Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10650 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 10650 BCE
geocentric

JANUARY 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 58	26♎21'32	21♌36	18♎50	11♍11	17♍31	13♋52	2°R31	25♑57	4♏50	17♑ 1	29♓ 8	27♓59	9♐29	n.a.	S 1
M 2	1 42 54	27°19'05	4♍44	20°53	12°14	18°15	13°55	2♋31	25°58	4°52	17° 1	29°10	27°56	9°35	n.a.	M 2
T 3	1 46 51	28°16'36	17°37	22°57	13°17	18°59	13°57	2°30	25°58	4°55	17° 2	29°11	27°52	9°42	n.a.	T 3
W 4	1 50 47	29°14'06	0♎16	25° 2	14°21	19°43	14° 0	2°29	25°59	4°57	17° 2	29°R11	27°49	9°49	n.a.	W 4
T 5	1 54 44	0♏11'34	12°44	27° 9	15°24	20°27	14° 2	2°29	26° 0	4°59	17° 3	29°11	27°46	9°56	n.a.	T 5
F 6	1 58 40	1° 9'01	25° 2	29°17	16°28	21°10	14° 4	2°28	26° 1	5° 1	17° 3	29° 8	27°43	10° 2	n.a.	F 6
S 7	2 2 37	2° 6'27	7♏11	1♏25	17°32	21°54	14° 6	2°27	26° 2	5° 4	17° 4	29° 4	27°40	10° 9	n.a.	S 7
S 8	2 6 33	3° 3'51	19°13	3°34	18°36	22°38	14° 7	2°26	26° 3	5° 6	17° 4	28°59	27°36	10°16	n.a.	S 8
M 9	2 10 30	4° 1'14	1♐10	5°44	19°41	23°21	14° 9	2°25	26° 4	5° 8	17° 5	28°53	27°33	10°22	n.a.	M 9
T 10	2 14 26	4°58'35	13° 2	7°53	20°45	24° 5	14°10	2°23	26° 6	5°10	17° 5	28°46	27°30	10°29	n.a.	T 10
W11	2 18 22	5°55'55	24°54	10° 3	21°50	24°48	14°11	2°22	26° 7	5°13	17° 6	28°40	27°27	10°36	n.a.	W11
T 12	2 22 19	6°53'13	6♑47	12°12	22°55	25°31	14°12	2°20	26° 8	5°15	17° 7	28°35	27°24	10°43	n.a.	T 12
F 13	2 26 15	7°50'29	18°45	14°21	24° 0	26°15	14°12	2°19	26° 9	5°17	17° 7	28°32	27°21	10°49	n.a.	F 13
S 14	2 30 12	8°47'44	0♒53	16°28	25° 5	26°58	14°13	2°17	26°11	5°19	17° 8	28°30	27°17	10°56	n.a.	S 14
S 15	2 34 8	9°44'58	13°15	18°34	26°10	27°41	14°13	2°15	26°12	5°22	17° 9	28°D30	27°14	11° 3	n.a.	S 15
M16	2 38 5	10°42'10	25°54	20°39	27°15	28°24	14°R13	2°14	26°14	5°24	17° 9	28°31	27°11	11° 9	n.a.	M16
T 17	2 42 1	11°39'21	8♓57	22°42	28°21	29° 7	14°13	2°12	26°15	5°26	17°10	28°32	27° 8	11°16	n.a.	T 17
W18	2 45 58	12°36'30	22°25	24°43	29°27	29°50	14°13	2°10	26°17	5°28	17°11	28°R33	27° 5	11°23	n.a.	W18
T 19	2 49 54	13°33'37	6♈21	26°41	0♎32	0♎33	14°13	2° 8	26°18	5°30	17°11	28°33	27° 1	11°30	n.a.	T 19
F 20	2 53 51	14°30'44	20°44	28°38	1°38	1°16	14°12	2° 6	26°20	5°33	17°12	28°31	26°58	11°36	n.a.	F 20
S 21	2 57 47	15°27'49	5♉30	0♐31	2°44	1°58	14°11	2° 3	26°22	5°35	17°13	28°27	26°55	11°43	n.a.	S 21
S 22	3 1 43	16°24'54	20°34	2°23	3°51	2°41	14°10	2° 1	26°23	5°37	17°14	28°21	26°52	11°50	n.a.	S 22
M23	3 5 40	17°21'57	5♊44	4°11	4°57	3°24	14° 9	1°59	26°25	5°39	17°15	28°15	26°49	11°56	n.a.	M23
T 24	3 9 36	18°19'00	20°53	5°56	6° 4	4° 6	14° 8	1°56	26°27	5°42	17°15	28° 7	26°46	12° 3	n.a.	T 24
W25	3 13 33	19°16'02	5♋48	7°39	7°10	4°49	14° 6	1°53	26°29	5°44	17°16	28° 1	26°42	12°10	n.a.	W25
T 26	3 17 29	20°13'03	20°24	9°18	8°17	5°31	14° 4	1°51	26°31	5°46	17°17	27°56	26°39	12°17	n.a.	T 26
F 27	3 21 26	21°10'04	4♌36	10°55	9°24	6°13	14° 3	1°48	26°33	5°48	17°18	27°53	26°36	12°23	n.a.	F 27
S 28	3 25 22	22° 7'04	18°22	12°28	10°31	6°56	14° 0	1°45	26°35	5°50	17°19	27°D51	26°33	12°30	n.a.	S 28
S 29	3 29 19	23° 4'04	1♍43	13°58	11°38	7°38	13°58	1°42	26°37	5°52	17°20	27°51	26°30	12°37	n.a.	S 29
M30	3 33 15	24° 1'03	14°42	15°25	12°45	8°20	13°56	1°39	26°39	5°55	17°21	27°52	26°27	12°44	n.a.	M30
T 31	3 37 12	24♏58'02	27♍23	16♐49	13♎52	9♎ 2	13♋53	1♋36	26♑41	5♏57	17♑22	27°R53	26♓23	12♐50	n.a.	T 31

Delta T = 140h08m17s Julian Calendar 1 Jan. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10651 BCE

FEBRUARY 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 8	25♏55'00	9♎48	18♐10	15♎ 0	9♎44	13°R50	1°R33	26♑43	5♏59	17♑23	27°R52	26♓20	12♐57	n.a.	W 1
T 2	3 45 5	26°51'58	22° 3	19°27	16° 7	10°26	13♋47	1♋30	26°46	6° 1	17°24	27♓49	26°17	13° 4	n.a.	T 2
F 3	3 49 1	27°48'56	4♏ 8	20°41	17°15	11° 8	13°44	1°27	26°48	6° 3	17°25	27°44	26°14	13°10	n.a.	F 3
S 4	3 52 58	28°45'53	16° 8	21°52	18°23	11°50	13°41	1°24	26°50	6° 5	17°26	27°36	26°11	13°17	n.a.	S 4
S 5	3 56 54	29°42'49	28° 3	23° 0	19°31	12°32	13°37	1°20	26°53	6° 7	17°27	27°26	26° 7	13°24	n.a.	S 5
M 6	4 0 51	0♐39'46	9♐56	24° 3	20°39	13°13	13°34	1°17	26°55	6° 9	17°28	27°15	26° 4	13°31	n.a.	M 6
T 7	4 4 47	1°36'42	21°47	25° 4	21°47	13°55	13°30	1°13	26°57	6°11	17°29	27° 3	26° 1	13°37	n.a.	T 7
W 8	4 8 44	2°33'37	3♑40	26° 1	22°55	14°37	13°26	1°10	27° 0	6°14	17°30	26°52	25°58	13°44	n.a.	W 8
T 9	4 12 40	3°30'32	15°34	26°54	24° 3	15°18	13°22	1° 6	27° 2	6°16	17°32	26°42	25°55	13°51	n.a.	T 9
F 10	4 16 37	4°27'26	27°34	27°43	25°12	15°59	13°17	1° 2	27° 5	6°18	17°33	26°34	25°52	13°57	n.a.	F 10
S 11	4 20 33	5°24'20	9♒43	28°29	26°20	16°41	13°13	0°59	27° 8	6°20	17°34	26°29	25°48	14° 4	n.a.	S 11
S 12	4 24 30	6°21'13	22° 3	29°10	27°29	17°22	13° 8	0°55	27°10	6°22	17°35	26°26	25°45	14°11	n.a.	S 12
M13	4 28 26	7°18'06	4♓40	29°48	28°37	18° 3	13° 3	0°51	27°13	6°24	17°36	26°D25	25°42	14°18	n.a.	M13
T 14	4 32 23	8°14'59	17°37	0♑21	29°46	18°44	12°58	0°47	27°16	6°26	17°37	26°25	25°39	14°24	n.a.	T 14
W15	4 36 19	9°11'50	0♈59	0°50	0♏55	19°25	12°53	0°43	27°18	6°28	17°39	26°R25	25°36	14°31	n.a.	W15
T 16	4 40 16	10° 8'42	14°49	1°15	2° 4	20° 6	12°48	0°39	27°21	6°29	17°40	26°24	25°33	14°38	n.a.	T 16
F 17	4 44 12	11° 5'33	29° 8	1°35	3°13	20°47	12°43	0°35	27°24	6°31	17°41	26°21	25°29	14°45	n.a.	F 17
S 18	4 48 9	12° 2'24	13♉53	1°51	4°22	21°28	12°37	0°31	27°27	6°33	17°42	26°15	25°26	14°51	n.a.	S 18
S 19	4 52 5	12°59'15	28°59	2° 3	5°31	22° 9	12°31	0°27	27°30	6°35	17°44	26° 7	25°23	14°58	n.a.	S 19
M20	4 56 2	13°56'06	14♊17	2° 9	6°40	22°49	12°26	0°23	27°32	6°37	17°45	25°58	25°20	15° 5	n.a.	M20
T 21	4 59 58	14°52'57	29°36	2°R12	7°50	23°30	12°20	0°19	27°35	6°39	17°46	25°47	25°17	15°11	n.a.	T 21
W22	5 3 55	15°49'49	14♋45	2°10	8°59	24°10	12°14	0°15	27°38	6°41	17°48	25°37	25°13	15°18	n.a.	W22
T 23	5 7 52	16°46'40	29°33	2° 3	10° 9	24°51	12° 8	0°10	27°41	6°43	17°49	25°30	25°10	15°25	n.a.	T 23
F 24	5 11 48	17°43'32	13♌55	1°52	11°18	25°31	12° 1	0° 6	27°44	6°44	17°50	25°24	25° 7	15°32	n.a.	F 24
S 25	5 15 45	18°40'25	27°48	1°37	12°28	26°11	11°55	0° 2	27°47	6°46	17°52	25°21	25° 4	15°38	n.a.	S 25
S 26	5 19 41	19°37'18	11♍13	1°18	13°38	26°52	11°48	29♊57	27°50	6°48	17°53	25°20	25° 1	15°45	n.a.	S 26
M27	5 23 38	20°34'11	24°11	0°55	14°48	27°32	11°42	29°53	27°54	6°50	17°54	25°20	24°58	15°52	n.a.	M27
T 28	5 27 34	21♐31'05	6♎48	0♑29	15♏58	28♎12	11♋35	29♊49	27♑57	6♏51	17♑56	25♓19	24♓54	15♐59	n.a.	T 28

Delta T = 140h08m10s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE
geocentric

MARCH 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 31	22♐28'00	19♎ 8	29°R59	17♏ 8	28♎52	11°R28	29°R44	28♑ 0	6♏53	17♑57	25°R18	24♓51	16♐ 5	n.a.	W 1
T 2	5 35 27	23°24'55	1♏16	29♐28	18°18	29°31	11♋21	29♊40	28° 3	6°55	17°58	25♓14	24°48	16°12	n.a.	T 2
F 3	5 39 24	24°21'52	13°15	28°55	19°28	0♏11	11°14	29°36	28° 6	6°56	18° 0	25° 8	24°45	16°19	n.a.	F 3
S 4	5 43 21	25°18'48	25° 9	28°19	20°38	0°51	11° 7	29°31	28°10	6°58	18° 1	24°59	24°42	16°25	n.a.	S 4
S 5	5 47 17	26°15'46	7♐ 0	27°43	21°49	1°31	11° 0	29°27	28°13	7° 0	18° 3	24°47	24°39	16°32	n.a.	S 5
M 6	5 51 14	27°12'44	18°52	27° 7	22°59	2°10	10°53	29°22	28°16	7° 1	18° 4	24°34	24°35	16°39	n.a.	M 6
T 7	5 55 10	28° 9'43	0♑45	26°31	24°10	2°50	10°46	29°18	28°19	7° 3	18° 5	24°20	24°32	16°46	n.a.	T 7
W 8	5 59 7	29° 6'43	12°41	25°56	25°20	3°29	10°38	29°13	28°23	7° 4	18° 7	24° 7	24°29	16°52	n.a.	W 8
T 9	6 3 4	0♑ 3'43	24°41	25°22	26°31	4° 8	10°31	29° 9	28°26	7° 6	18° 8	23°55	24°26	16°59	n.a.	T 9
F 10	6 7 0	1° 0'44	6♒47	24°51	27°42	4°47	10°24	29° 4	28°30	7° 7	18°10	23°45	24°23	17° 6	n.a.	F 10
S 11	6 10 57	1°57'45	19° 1	24°22	28°53	5°27	10°16	29° 0	28°33	7° 9	18°11	23°39	24°19	17°13	n.a.	S 11
S 12	6 14 53	2°54'47	1♓26	23°57	0♐ 4	6° 6	10° 8	28°56	28°36	7°10	18°13	23°35	24°16	17°19	n.a.	S 12
M13	6 18 50	3°51'49	14° 5	23°35	1°15	6°44	10° 1	28°51	28°40	7°12	18°14	23°33	24°13	17°26	n.a.	M13
T 14	6 22 47	4°48'52	27° 2	23°18	2°26	7°23	9°53	28°47	28°43	7°13	18°16	23°D33	24°10	17°33	n.a.	T 14
W15	6 26 43	5°45'56	10♈20	23° 5	3°37	8° 2	9°46	28°42	28°47	7°14	18°17	23°R33	24° 7	17°39	n.a.	W15
T 16	6 30 40	6°43'00	24° 3	22°56	4°48	8°41	9°38	28°38	28°50	7°16	18°19	23°32	24° 4	17°46	n.a.	T 16
F 17	6 34 37	7°40'05	8♉11	22°D53	6° 0	9°19	9°30	28°34	28°54	7°17	18°20	23°29	24° 0	17°53	n.a.	F 17
S 18	6 38 33	8°37'11	22°45	22°55	7°11	9°58	9°23	28°29	28°57	7°18	18°22	23°24	23°57	18° 0	n.a.	S 18
S 19	6 42 30	9°34'17	7♊40	23° 2	8°22	10°36	9°15	28°25	29° 1	7°20	18°23	23°16	23°54	18° 6	n.a.	S 19
M20	6 46 26	10°31'25	22°50	23°15	9°34	11°14	9° 7	28°21	29° 4	7°21	18°25	23° 7	23°51	18°13	n.a.	M20
T 21	6 50 23	11°28'33	8♋ 3	23°33	10°45	11°53	9° 0	28°16	29° 8	7°22	18°26	22°57	23°48	18°20	n.a.	T 21
W22	6 54 20	12°25'43	23°11	23°57	11°57	12°31	8°52	28°12	29°12	7°23	18°28	22°48	23°45	18°27	n.a.	W22
T 23	6 58 16	13°22'54	8♌ 2	24°26	13° 9	13° 9	8°44	28° 8	29°15	7°24	18°29	22°40	23°41	18°33	n.a.	T 23
F 24	7 2 13	14°20'06	22°29	25° 1	14°21	13°47	8°37	28° 4	29°19	7°26	18°31	22°34	23°38	18°40	n.a.	F 24
S 25	7 6 10	15°17'19	6♍28	25°41	15°33	14°24	8°29	27°59	29°22	7°27	18°32	22°31	23°35	18°47	n.a.	S 25
S 26	7 10 6	16°14'34	19°58	26°27	16°45	15° 2	8°22	27°55	29°26	7°28	18°34	22°D30	23°32	18°53	n.a.	S 26
M27	7 14 3	17°11'50	3♎ 0	27°19	17°57	15°40	8°14	27°51	29°30	7°29	18°35	22°30	23°29	19° 0	n.a.	M27
T 28	7 18 0	18° 9'08	15°40	28°15	19° 9	16°17	8° 7	27°47	29°33	7°30	18°37	22°R31	23°25	19° 7	n.a.	T 28
W29	7 21 56	19° 6'28	28° 0	29°17	20°21	16°55	7°59	27°43	29°37	7°31	18°38	22°30	23°22	19°14	n.a.	W29
T 30	7 25 53	20° 3'49	10♏ 7	0♑24	21°33	17°32	7°52	27°39	29°41	7°32	18°40	22°28	23°19	19°20	n.a.	T 30
F 31	7 29 50	21♑ 1'12	22♏ 4	1♑37	22♐46	18♏ 9	7♋44	27♊35	29♑44	7♏33	18♑41	22♓24	23♓16	19♐27	n.a.	F 31

Delta T = 140h08m04s Julian Calendar 1 March 10650 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10651 BCE

APRIL 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 46	21♑58'37	3♐56	2♑54	23♐58	18♏46	7°R37	27°R31	29♑48	7♏33	18♑43	22°R17	23♓13	19♐34	n.a.	S 1
S 2	7 37 43	22°56'03	15°47	4°16	25°10	19°23	7♋30	27♊28	29°52	7°34	18°44	22♓ 9	23°10	19°41	n.a.	S 2
M 3	7 41 40	23°53'32	27°40	5°42	26°23	20° 0	7°23	27°24	29°55	7°35	18°46	21°58	23° 6	19°47	n.a.	M 3
T 4	7 45 36	24°51'01	9♑37	7°13	27°36	20°37	7°16	27°20	29°59	7°36	18°47	21°47	23° 3	19°54	n.a.	T 4
W 5	7 49 33	25°48'33	21°40	8°48	28°48	21°14	7° 9	27°17	0♒ 3	7°37	18°49	21°37	23° 0	20° 1	n.a.	W 5
T 6	7 53 30	26°46'06	3♒49	10°27	0♑ 1	21°50	7° 2	27°13	0° 7	7°37	18°50	21°28	22°57	20° 7	n.a.	T 6
F 7	7 57 26	27°43'41	16° 7	12°10	1°14	22°27	6°55	27° 9	0°10	7°38	18°52	21°21	22°54	20°14	n.a.	F 7
S 8	8 1 23	28°41'17	28°34	13°57	2°27	23° 3	6°49	27° 6	0°14	7°39	18°53	21°16	22°51	20°21	n.a.	S 8
S 9	8 5 20	29°38'54	11♓11	15°46	3°39	23°39	6°42	27° 3	0°18	7°39	18°55	21°13	22°47	20°28	n.a.	S 9
M10	8 9 16	0♒36'33	24° 1	17°38	4°52	24°15	6°36	26°59	0°21	7°40	18°56	21°D13	22°44	20°34	n.a.	M10
T 11	8 13 13	1°34'14	7♈ 5	19°33	6° 5	24°51	6°29	26°56	0°25	7°40	18°58	21°14	22°41	20°41	n.a.	T 11
W12	8 17 9	2°31'56	20°26	21°30	7°19	25°27	6°23	26°53	0°29	7°41	18°59	21°15	22°38	20°48	n.a.	W12
T 13	8 21 6	3°29'40	4♉ 6	23°29	8°32	26° 3	6°17	26°50	0°33	7°42	19° 1	21°R15	22°35	20°55	n.a.	T 13
F 14	8 25 3	4°27'25	18° 6	25°29	9°45	26°39	6°11	26°47	0°36	7°42	19° 2	21°14	22°31	21° 1	n.a.	F 14
S 15	8 28 59	5°25'12	2♊26	27°30	10°58	27°14	6° 5	26°44	0°40	7°42	19° 4	21°12	22°28	21° 8	n.a.	S 15
S 16	8 32 56	6°23'00	17° 3	29°32	12°12	27°49	6° 0	26°41	0°44	7°43	19° 5	21° 7	22°25	21°15	n.a.	S 16
M17	8 36 53	7°20'51	1♋52	1♒34	13°25	28°25	5°54	26°38	0°47	7°43	19° 7	21° 1	22°22	21°21	n.a.	M17
T 18	8 40 49	8°18'42	16°47	3°36	14°38	29° 0	5°49	26°35	0°51	7°44	19° 8	20°55	22°19	21°28	n.a.	T 18
W19	8 44 46	9°16'36	1♌38	5°39	15°52	29°35	5°43	26°32	0°55	7°44	19° 9	20°49	22°16	21°35	n.a.	W19
T 20	8 48 43	10°14'32	16°17	7°41	17° 5	0♐10	5°38	26°30	0°59	7°44	19°11	20°44	22°12	21°42	n.a.	T 20
F 21	8 52 39	11°12'29	0♍38	9°42	18°19	0°44	5°33	26°27	1° 2	7°44	19°12	20°40	22° 9	21°48	n.a.	F 21
S 22	8 56 36	12°10'28	14°35	11°43	19°33	1°19	5°29	26°25	1° 6	7°45	19°14	20°D39	22° 6	21°55	n.a.	S 22
S 23	9 0 33	13° 8'30	28° 6	13°43	20°46	1°54	5°24	26°23	1°10	7°45	19°15	20°39	22° 3	22° 2	n.a.	S 23
M24	9 4 29	14° 6'34	11♎12	15°42	22° 0	2°28	5°19	26°20	1°13	7°45	19°16	20°40	22° 0	22° 9	n.a.	M24
T 25	9 8 26	15° 4'40	23°55	17°40	23°14	3° 2	5°15	26°18	1°17	7°45	19°18	20°42	21°56	22°15	n.a.	T 25
W26	9 12 23	16° 2'49	6♏18	19°37	24°28	3°36	5°11	26°16	1°21	7°45	19°19	20°43	21°53	22°22	n.a.	W26
T 27	9 16 19	17° 1'00	18°27	21°33	25°42	4°10	5° 7	26°14	1°24	7°45	19°21	20°R44	21°50	22°29	n.a.	T 27
F 28	9 20 16	17°59'13	0♐26	23°27	26°56	4°44	5° 3	26°12	1°28	7°R45	19°22	20°43	21°47	22°35	n.a.	F 28
S 29	9 24 13	18°57'29	12°19	25°21	28°10	5°18	4°59	26°10	1°31	7°45	19°23	20°40	21°44	22°42	n.a.	S 29
S 30	9 28 9	19♒55'48	24♐11	27♒13	29♑24	5♐51	4♋56	26♊ 9	1♒35	7♏45	19♑25	20♓37	21♓41	22♐49	n.a.	S 30

Delta T = 140h07m57s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE
geocentric

MAY 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 6	20♒54'08	6♑ 6	29♒ 4	0♒38	6♐24	4°R52	26°R 7	1♒39	7°R45	19♑26	20°R32	21♓37	22♐56	n.a.	M 1
T 2	9 36 3	21°52'31	18° 8	0♓54	1°53	6°58	4♋49	26♊ 5	1°42	7♏45	19°27	20♓27	21°34	23° 2	n.a.	T 2
W 3	9 39 59	22°50'57	0♒18	2°42	3° 7	7°31	4°46	26° 4	1°46	7°45	19°29	20°22	21°31	23° 9	n.a.	W 3
T 4	9 43 56	23°49'24	12°38	4°30	4°21	8° 3	4°43	26° 3	1°49	7°44	19°30	20°18	21°28	23°16	n.a.	T 4
F 5	9 47 52	24°47'54	25°11	6°16	5°36	8°36	4°41	26° 1	1°53	7°44	19°31	20°15	21°25	23°23	n.a.	F 5
S 6	9 51 49	25°46'26	7♓55	8° 1	6°50	9° 9	4°38	26° 0	1°56	7°44	19°33	20°13	21°22	23°29	n.a.	S 6
S 7	9 55 46	26°45'01	20°52	9°45	8° 4	9°41	4°36	25°59	2° 0	7°44	19°34	20°D13	21°18	23°36	n.a.	S 7
M 8	9 59 42	27°43'37	4♈ 2	11°27	9°19	10°13	4°34	25°58	2° 3	7°43	19°35	20°13	21°15	23°43	n.a.	M 8
T 9	10 3 39	28°42'16	17°25	13° 8	10°34	10°45	4°32	25°57	2° 7	7°43	19°36	20°14	21°12	23°49	n.a.	T 9
W10	10 7 35	29°40'57	1♉ 0	14°49	11°48	11°17	4°31	25°57	2°10	7°43	19°37	20°16	21° 9	23°56	n.a.	W10
T 11	10 11 32	0♓39'39	14°48	16°28	13° 3	11°49	4°29	25°56	2°13	7°42	19°39	20°17	21° 6	24° 3	n.a.	T 11
F 12	10 15 29	1°38'24	28°48	18° 5	14°17	12°20	4°28	25°55	2°17	7°42	19°40	20°R18	21° 2	24°10	n.a.	F 12
S 13	10 19 25	2°37'11	12♊59	19°42	15°32	12°51	4°27	25°55	2°20	7°41	19°41	20°17	20°59	24°16	n.a.	S 13
S 14	10 23 22	3°36'00	27°19	21°18	16°47	13°22	4°26	25°54	2°23	7°41	19°42	20°16	20°56	24°23	n.a.	S 14
M15	10 27 19	4°34'52	11♋44	22°52	18° 2	13°53	4°25	25°54	2°27	7°40	19°43	20°15	20°53	24°30	n.a.	M15
T 16	10 31 15	5°33'45	26°12	24°26	19°17	14°24	4°24	25°54	2°30	7°39	19°44	20°13	20°50	24°36	n.a.	T 16
W17	10 35 12	6°32'40	10♌36	25°58	20°31	14°54	4°24	25°D54	2°33	7°39	19°46	20°11	20°47	24°43	n.a.	W17
T 18	10 39 8	7°31'38	24°51	27°29	21°46	15°25	4°D24	25°54	2°36	7°38	19°47	20°10	20°43	24°50	n.a.	T 18
F 19	10 43 5	8°30'37	8♍53	28°59	23° 1	15°55	4°24	25°54	2°40	7°38	19°48	20° 9	20°40	24°57	n.a.	F 19
S 20	10 47 1	9°29'40	22°37	0♈28	24°16	16°25	4°24	25°54	2°43	7°37	19°49	20°D 9	20°37	25° 3	n.a.	S 20
S 21	10 50 58	10°28'44	6♎ 1	1°56	25°31	16°54	4°25	25°55	2°46	7°36	19°50	20° 9	20°34	25°10	n.a.	S 21
M22	10 54 55	11°27'51	19° 4	3°22	26°46	17°24	4°25	25°55	2°49	7°35	19°51	20°10	20°31	25°17	n.a.	M22
T 23	10 58 51	12°27'01	1♏47	4°47	28° 1	17°53	4°26	25°55	2°52	7°35	19°52	20°10	20°28	25°24	n.a.	T 23
W24	11 2 48	13°26'13	14°13	6°11	29°17	18°22	4°27	25°56	2°55	7°34	19°53	20°11	20°24	25°30	n.a.	W24
T 25	11 6 44	14°25'28	26°24	7°34	0♓32	18°51	4°28	25°57	2°58	7°33	19°54	20°12	20°21	25°37	n.a.	T 25
F 26	11 10 41	15°24'46	8♐24	8°56	1°47	19°19	4°30	25°58	3° 1	7°32	19°55	20°12	20°18	25°44	n.a.	F 26
S 27	11 14 37	16°24'06	20°18	10°16	3° 2	19°48	4°31	25°59	3° 4	7°31	19°56	20°R12	20°15	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 18 34	17°23'30	2♑11	11°35	4°17	20°16	4°33	26° 0	3° 7	7°30	19°57	20°12	20°12	25°57	n.a.	S 28
M29	11 22 30	18°22'55	14° 7	12°52	5°33	20°43	4°35	26° 1	3°10	7°29	19°58	20°12	20° 8	26° 4	n.a.	M29
T 30	11 26 27	19°22'24	26°11	14° 8	6°48	21°11	4°37	26° 2	3°13	7°28	19°58	20°12	20° 5	26°11	n.a.	T 30
W31	11 30 24	20♓21'55	8♒26	15♈23	8♓ 4	21♐38	4♋39	26♊ 3	3♒16	7♏27	19♑59	20°D12	20♓ 2	26♐17	n.a.	W31

Delta T = 140h07m51s Julian Calendar 1 May 10650 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10650 BCE

JUNE 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 20	21♓21'28	20♒55	16♈35	9♓19	22♐ 5	4♋42	26♊ 5	3♒19	7°R26	20♑ 0	20♓12	19♓59	26♐24	n.a.	T 1
F 2	11 38 17	22°21'04	3♓40	17°46	10°34	22°32	4°45	26° 6	3°21	7♏25	20° 1	20°12	19°56	26°31	n.a.	F 2
S 3	11 42 13	23°20'42	16°43	18°55	11°50	22°58	4°48	26° 8	3°24	7°24	20° 2	20°R12	19°53	26°38	n.a.	S 3
S 4	11 46 10	24°20'23	0♈ 3	20° 2	13° 5	23°25	4°51	26°10	3°27	7°23	20° 2	20°12	19°49	26°44	n.a.	S 4
M 5	11 50 6	25°20'06	13°38	21° 6	14°21	23°51	4°54	26°11	3°29	7°22	20° 3	20°12	19°46	26°51	n.a.	M 5
T 6	11 54 3	26°19'52	27°28	22° 8	15°36	24°16	4°57	26°13	3°32	7°20	20° 4	20°11	19°43	26°58	n.a.	T 6
W 7	11 57 59	27°19'39	11♉28	23° 8	16°52	24°41	5° 1	26°15	3°34	7°19	20° 5	20°10	19°40	27° 4	n.a.	W 7
T 8	12 1 56	28°19'29	25°36	24° 5	18° 8	25° 6	5° 5	26°17	3°37	7°18	20° 5	20° 9	19°37	27°11	n.a.	T 8
F 9	12 5 52	29°19'21	9♊48	24°58	19°23	25°31	5° 9	26°20	3°39	7°17	20° 6	20° 8	19°33	27°18	n.a.	F 9
S 10	12 9 49	0♈19'16	24° 1	25°49	20°39	25°55	5°13	26°22	3°42	7°16	20° 7	20°D 8	19°30	27°25	n.a.	S 10
S 11	12 13 45	1°19'12	8♋13	26°36	21°54	26°19	5°17	26°24	3°44	7°14	20° 7	20° 8	19°27	27°31	n.a.	S 11
M12	12 17 42	2°19'10	22°22	27°19	23°10	26°43	5°22	26°27	3°47	7°13	20° 8	20° 9	19°24	27°38	n.a.	M12
T 13	12 21 38	3°19'10	6♌25	27°57	24°26	27° 6	5°26	26°30	3°49	7°12	20° 9	20°10	19°21	27°45	n.a.	T 13
W14	12 25 35	4°19'12	20°21	28°31	25°41	27°29	5°31	26°32	3°51	7°10	20° 9	20°11	19°18	27°52	n.a.	W14
T 15	12 29 31	5°19'16	4♍ 7	28°59	26°57	27°52	5°36	26°35	3°54	7° 9	20°10	20°12	19°14	27°58	n.a.	T 15
F 16	12 33 28	6°19'22	17°42	29°22	28°13	28°14	5°42	26°38	3°56	7° 7	20°10	20°R12	19°11	28° 5	n.a.	F 16
S 17	12 37 24	7°19'30	1♎ 4	29°39	29°29	28°36	5°47	26°41	3°58	7° 6	20°11	20°12	19° 8	28°12	n.a.	S 17
S 18	12 41 21	8°19'40	14°12	29°49	0♈44	28°58	5°52	26°44	4° 0	7° 5	20°11	20°11	19° 5	28°18	n.a.	S 18
M19	12 45 17	9°19'53	27° 4	29°R52	2° 0	29°19	5°58	26°47	4° 2	7° 3	20°12	20° 8	19° 2	28°25	n.a.	M19
T 20	12 49 14	10°20'08	9♏41	29°47	3°16	29°40	6° 4	26°50	4° 4	7° 2	20°12	20° 5	18°59	28°32	n.a.	T 20
W21	12 53 10	11°20'25	22° 4	29°35	4°32	29°59	6°10	26°54	4° 6	7° 0	20°12	20° 2	18°55	28°39	n.a.	W21
T 22	12 57 7	12°20'45	4♐14	29°13	5°48	0♑20	6°16	26°57	4° 8	6°59	20°13	19°58	18°52	28°45	n.a.	T 22
F 23	13 1 3	13°21'07	16°14	28°43	7° 3	0°39	6°23	27° 1	4°10	6°57	20°13	19°55	18°49	28°52	n.a.	F 23
S 24	13 4 59	14°21'31	28° 8	28° 4	8°19	0°58	6°29	27° 4	4°12	6°56	20°13	19°53	18°46	28°59	n.a.	S 24
S 25	13 8 56	15°21'58	10♑ 0	27°16	9°35	1°17	6°36	27° 8	4°13	6°54	20°14	19°52	18°43	29° 5	n.a.	S 25
M26	13 12 52	16°22'27	21°55	26°20	10°51	1°35	6°42	27°12	4°15	6°52	20°14	19°D52	18°39	29°12	n.a.	M26
T 27	13 16 49	17°22'58	3♒57	25°17	12° 7	1°53	6°49	27°15	4°17	6°51	20°14	19°53	18°36	29°19	n.a.	T 27
W28	13 20 45	18°23'32	16°11	24° 7	13°23	2°10	6°57	27°19	4°18	6°49	20°14	19°55	18°33	29°26	n.a.	W28
T 29	13 24 42	19°24'08	28°42	22°53	14°39	2°27	7° 4	27°23	4°20	6°48	20°15	19°56	18°30	29°32	n.a.	T 29
F 30	13 28 38	20♈24'46	11♓34	21♈37	15♈55	2♑43	7♋11	27♊28	4♒21	6♏46	20♑15	19♓58	18♓27	29♐39	n.a.	F 30

Delta T = 140h07m44s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE
geocentric

JULY 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 35	21♈25'26	24♓48	20°R19	17♈11	2♑59	7♋19	27♊32	4♒23	6°R44	20♑15	19°R58	18♓24	29♐46	n.a.	S 1
S 2	13 36 31	22°26'08	8♈26	19♈ 4	18°27	3°14	7°27	27°36	4°24	6♏43	20°15	19♓56	18°20	29°53	n.a.	S 2
M 3	13 40 28	23°26'52	22°25	17°53	19°43	3°29	7°34	27°40	4°26	6°41	20°15	19°53	18°17	29°59	n.a.	M 3
T 4	13 44 24	24°27'38	6♉43	16°49	20°58	3°43	7°42	27°45	4°27	6°40	20°15	19°49	18°14	0♑ 6	n.a.	T 4
W 5	13 48 20	25°28'26	21°13	15°53	22°14	3°57	7°50	27°49	4°28	6°38	20°15	19°43	18°11	0°13	n.a.	W 5
T 6	13 52 17	26°29'15	5♊50	15° 7	23°30	4°10	7°59	27°54	4°29	6°36	20°15	19°38	18° 8	0°19	n.a.	T 6
F 7	13 56 13	27°30'06	20°25	14°32	24°46	4°22	8° 7	27°59	4°30	6°35	20°R15	19°32	18° 4	0°26	n.a.	F 7
S 8	14 0 10	28°30'59	4♋54	14° 8	26° 2	4°34	8°16	28° 3	4°32	6°33	20°15	19°28	18° 1	0°33	n.a.	S 8
S 9	14 4 6	29°31'53	19°12	13°56	27°18	4°46	8°24	28° 8	4°33	6°31	20°15	19°26	17°58	0°40	n.a.	S 9
M10	14 8 3	0♌32'49	3♌16	13°D56	28°34	4°56	8°33	28°13	4°34	6°29	20°15	19°D26	17°55	0°46	n.a.	M10
T 11	14 11 59	1°33'45	17° 6	14° 6	29°50	5° 6	8°42	28°18	4°34	6°28	20°15	19°27	17°52	0°53	n.a.	T 11
W12	14 15 56	2°34'43	0♍41	14°27	1♌ 6	5°16	8°51	28°23	4°35	6°26	20°15	19°28	17°49	1° 0	n.a.	W12
T 13	14 19 52	3°35'43	14° 3	14°58	2°22	5°25	9° 0	28°28	4°36	6°24	20°15	19°R29	17°45	1° 7	n.a.	T 13
F 14	14 23 49	4°36'43	27°13	15°37	3°38	5°33	9°10	28°33	4°37	6°23	20°15	19°29	17°42	1°13	n.a.	F 14
S 15	14 27 45	5°37'45	10♎11	16°25	4°54	5°40	9°19	28°38	4°38	6°21	20°15	19°27	17°39	1°20	n.a.	S 15
S 16	14 31 41	6°38'48	22°57	17°19	6°10	5°47	9°29	28°44	4°38	6°19	20°14	19°22	17°36	1°27	n.a.	S 16
M17	14 35 38	7°39'53	5♏33	18°19	7°26	5°53	9°38	28°49	4°39	6°18	20°14	19°15	17°33	1°33	n.a.	M17
T 18	14 39 34	8°40'59	17°59	19°25	8°42	5°59	9°48	28°55	4°39	6°16	20°14	19° 7	17°30	1°40	n.a.	T 18
W19	14 43 31	9°42'07	0♐14	20°35	9°57	6° 4	9°58	29° 0	4°40	6°14	20°14	18°57	17°26	1°47	n.a.	W19
T 20	14 47 27	10°43'16	12°20	21°50	11°13	6° 8	10° 8	29° 6	4°40	6°12	20°13	18°46	17°23	1°54	n.a.	T 20
F 21	14 51 24	11°44'27	24°18	23° 8	12°29	6°11	10°18	29°11	4°41	6°11	20°13	18°37	17°20	2° 0	n.a.	F 21
S 22	14 55 20	12°45'39	6♑10	24°28	13°45	6°14	10°28	29°17	4°41	6° 9	20°13	18°28	17°17	2° 7	n.a.	S 22
S 23	14 59 17	13°46'52	18° 0	25°52	15° 1	6°15	10°39	29°23	4°41	6° 7	20°12	18°22	17°14	2°14	n.a.	S 23
M24	15 3 13	14°48'07	29°52	27°17	16°17	6°16	10°49	29°29	4°41	6° 6	20°12	18°19	17°10	2°20	n.a.	M24
T 25	15 7 10	15°49'23	11♒51	28°44	17°33	6°R17	11° 0	29°34	4°42	6° 4	20°12	18°D17	17° 7	2°27	n.a.	T 25
W26	15 11 6	16°50'41	24° 1	0♓13	18°49	6°16	11°10	29°40	4°42	6° 2	20°11	18°17	17° 4	2°34	n.a.	W26
T 27	15 15 2	17°52'00	6♓28	1°42	20° 4	6°15	11°21	29°46	4°R42	6° 1	20°11	18°18	17° 1	2°41	n.a.	T 27
F 28	15 18 59	18°53'20	19°17	3°13	21°20	6°13	11°32	29°52	4°42	5°59	20°10	18°R19	16°58	2°47	n.a.	F 28
S 29	15 22 55	19°54'41	2♈31	4°44	22°36	6°10	11°43	29°58	4°42	5°57	20°10	18°18	16°55	2°54	n.a.	S 29
S 30	15 26 52	20°56'04	16°14	6°17	23°52	6° 6	11°54	0♋ 4	4°41	5°56	20° 9	18°14	16°51	3° 1	n.a.	S 30
M31	15 30 48	21♉57'28	0♉25	7♉49	25♉ 8	6♑ 1	12♋ 5	0♋11	4♒41	5♏54	20♑ 9	18♓ 9	16♓48	3♑ 7	n.a.	M31

Delta T = 140h07m37s Julian Calendar 1 July 10650 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10650 BCE

AUGUST 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 45	22♉58'52	15♉ 1	9♉22	26♉23	5°R56	12♋16	0♋17	4°R41	5°R52	20°R 8	18°R 0	16♓45	3♑14	n.a.	T 1
W 2	15 38 41	24° 0'18	29°55	10°56	27°39	5♑50	12°28	0°23	4♒41	5♏51	20♑ 7	17♓50	16°42	3°21	n.a.	W 2
T 3	15 42 38	25° 1'44	14♊58	12°29	28°55	5°43	12°39	0°30	4°40	5°49	20° 7	17°39	16°39	3°28	n.a.	T 3
F 4	15 46 34	26° 3'11	0♋ 1	14° 3	0♊11	5°35	12°51	0°36	4°40	5°48	20° 6	17°29	16°36	3°34	n.a.	F 4
S 5	15 50 31	27° 4'39	14°54	15°37	1°26	5°26	13° 2	0°42	4°39	5°46	20° 6	17°21	16°32	3°41	n.a.	S 5
S 6	15 54 27	28° 6'07	29°29	17°12	2°42	5°16	13°14	0°49	4°39	5°45	20° 5	17°15	16°29	3°48	n.a.	S 6
M 7	15 58 24	29° 7'35	13♌43	18°46	3°58	5° 6	13°26	0°55	4°38	5°43	20° 4	17°12	16°26	3°55	n.a.	M 7
T 8	16 2 20	0♊ 9'04	27°34	20°20	5°14	4°55	13°38	1° 2	4°38	5°42	20° 3	17°D11	16°23	4° 1	n.a.	T 8
W 9	16 6 17	1°10'32	11♍ 3	21°54	6°29	4°43	13°49	1° 8	4°37	5°40	20° 3	17°R11	16°20	4° 8	n.a.	W 9
T 10	16 10 13	2°12'01	24°13	23°29	7°45	4°30	14° 1	1°15	4°36	5°39	20° 2	17°11	16°16	4°15	n.a.	T 10
F 11	16 14 10	3°13'30	7♎ 6	25° 3	9° 0	4°16	14°14	1°22	4°35	5°37	20° 1	17°10	16°13	4°21	n.a.	F 11
S 12	16 18 6	4°14'59	19°46	26°37	10°16	4° 2	14°26	1°28	4°35	5°36	20° 0	17° 5	16°10	4°28	n.a.	S 12
S 13	16 22 3	5°16'28	2♏15	28°12	11°31	3°47	14°38	1°35	4°34	5°34	20° 0	16°58	16° 7	4°35	n.a.	S 13
M14	16 25 59	6°17'58	14°34	29°46	12°47	3°31	14°50	1°42	4°33	5°33	19°59	16°48	16° 4	4°42	n.a.	M14
T 15	16 29 56	7°19'27	26°46	1♊20	14° 2	3°15	15° 3	1°49	4°32	5°31	19°58	16°35	16° 1	4°48	n.a.	T 15
W16	16 33 52	8°20'57	8♐51	2°55	15°18	2°57	15°15	1°56	4°31	5°30	19°57	16°21	15°57	4°55	n.a.	W16
T 17	16 37 49	9°22'27	20°51	4°29	16°33	2°39	15°27	2° 3	4°29	5°29	19°56	16° 6	15°54	5° 2	n.a.	T 17
F 18	16 41 45	10°23'57	2♑45	6° 4	17°49	2°21	15°40	2° 9	4°28	5°27	19°55	15°51	15°51	5° 8	n.a.	F 18
S 19	16 45 42	11°25'27	14°37	7°38	19° 4	2° 1	15°53	2°16	4°27	5°26	19°54	15°38	15°48	5°15	n.a.	S 19
S 20	16 49 38	12°26'58	26°27	9°13	20°20	1°42	16° 5	2°23	4°26	5°25	19°53	15°28	15°45	5°22	n.a.	S 20
M21	16 53 35	13°28'28	8♒18	10°48	21°35	1°21	16°18	2°30	4°25	5°23	19°52	15°21	15°42	5°29	n.a.	M21
T 22	16 57 31	14°29'59	20°15	12°23	22°50	1° 0	16°31	2°37	4°23	5°22	19°51	15°17	15°38	5°35	n.a.	T 22
W23	17 1 28	15°31'30	2♓22	13°58	24° 6	0°39	16°44	2°44	4°22	5°21	19°50	15°16	15°35	5°42	n.a.	W23
T 24	17 5 25	16°33'01	14°44	15°33	25°21	0°17	16°57	2°51	4°20	5°20	19°49	15°16	15°32	5°49	n.a.	T 24
F 25	17 9 21	17°34'32	27°26	17° 8	26°36	29♐55	17°10	2°59	4°19	5°18	19°48	15°15	15°29	5°55	n.a.	F 25
S 26	17 13 18	18°36'02	10♈33	18°44	27°52	29°32	17°23	3° 6	4°17	5°17	19°47	15°14	15°26	6° 2	n.a.	S 26
S 27	17 17 14	19°37'33	24° 9	20°19	29° 7	29° 9	17°36	3°13	4°16	5°16	19°46	15°11	15°22	6° 9	n.a.	S 27
M28	17 21 11	20°39'04	8♉16	21°55	0♋22	28°45	17°49	3°20	4°14	5°15	19°45	15° 4	15°19	6°16	n.a.	M28
T 29	17 25 7	21°40'35	22°52	23°31	1°37	28°22	18° 2	3°27	4°12	5°14	19°44	14°56	15°16	6°22	n.a.	T 29
W30	17 29 4	22°42'06	7♊52	25° 8	2°52	27°58	18°15	3°34	4°11	5°13	19°43	14°44	15°13	6°29	n.a.	W30
T 31	17 33 1	23♊43'36	23♊ 8	26♊44	4♋ 8	27♐34	18♋29	3♋41	4♒ 9	5♏12	19♑42	14♓33	15♓10	6♑36	n.a.	T 31

Delta T = 140h07m30s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 57	24♊45'05	8♋28	28♊21	5♋23	27°R10	18♋42	3♋49	4°R 7	5°R11	19°R41	14°R21	15♓ 7	6♉43	n.a.	F 1
S 2	17 40 54	25°46'34	23°41	29°58	6°38	26♐45	18°55	3°56	4♒ 5	5♏10	19♉40	14♓12	15° 3	6°49	n.a.	S 2
S 3	17 44 50	26°48'03	8♌37	1♋36	7°53	26°21	19° 9	4° 3	4° 3	5° 9	19°39	14° 5	15° 0	6°56	n.a.	S 3
M 4	17 48 47	27°49'30	23° 8	3°13	9° 8	25°57	19°22	4°10	4° 1	5° 8	19°38	14° 1	14°57	7° 3	n.a.	M 4
T 5	17 52 44	28°50'56	7♍11	4°51	10°23	25°33	19°36	4°18	3°59	5° 7	19°37	14° 0	14°54	7° 9	n.a.	T 5
W 6	17 56 40	29°52'21	20°47	6°29	11°38	25° 9	19°49	4°25	3°57	5° 6	19°35	13°D59	14°51	7°16	n.a.	W 6
T 7	18 0 37	0♋53'45	3♎58	8° 8	12°53	24°45	20° 3	4°32	3°55	5° 6	19°34	14°R 0	14°48	7°23	n.a.	T 7
F 8	18 4 33	1°55'08	16°48	9°46	14° 8	24°22	20°16	4°39	3°53	5° 5	19°33	13°59	14°44	7°30	n.a.	F 8
S 9	18 8 30	2°56'30	29°20	11°25	15°23	23°58	20°30	4°47	3°51	5° 4	19°32	13°55	14°41	7°36	n.a.	S 9
S 10	18 12 26	3°57'51	11♏39	13° 4	16°37	23°35	20°44	4°54	3°49	5° 3	19°31	13°50	14°38	7°43	n.a.	S 10
M11	18 16 23	4°59'10	23°47	14°43	17°52	23°13	20°57	5° 1	3°47	5° 3	19°29	13°41	14°35	7°50	n.a.	M11
T 12	18 20 20	6° 0'29	5♐49	16°23	19° 7	22°51	21°11	5° 8	3°45	5° 2	19°28	13°30	14°32	7°56	n.a.	T 12
W13	18 24 16	7° 1'46	17°46	18° 2	20°22	22°29	21°25	5°16	3°42	5° 1	19°27	13°17	14°28	8° 3	n.a.	W13
T 14	18 28 13	8° 3'02	29°40	19°41	21°37	22° 8	21°38	5°23	3°40	5° 1	19°26	13° 3	14°25	8°10	n.a.	T 14
F 15	18 32 10	9° 4'17	11♑32	21°20	22°51	21°47	21°52	5°30	3°38	5° 0	19°25	12°51	14°22	8°17	n.a.	F 15
S 16	18 36 6	10° 5'31	23°24	22°58	24° 6	21°27	22° 6	5°37	3°36	5° 0	19°23	12°39	14°19	8°23	n.a.	S 16
S 17	18 40 3	11° 6'44	5♒16	24°37	25°21	21° 7	22°20	5°45	3°33	4°59	19°22	12°30	14°16	8°30	n.a.	S 17
M18	18 44 0	12° 7'55	17°12	26°14	26°35	20°48	22°34	5°52	3°31	4°59	19°21	12°24	14°13	8°37	n.a.	M18
T 19	18 47 56	13° 9'05	29°14	27°51	27°50	20°29	22°47	5°59	3°28	4°58	19°20	12°21	14° 9	8°43	n.a.	T 19
W20	18 51 53	14°10'14	11♓24	29°26	29° 5	20°12	23° 1	6° 6	3°26	4°58	19°18	12°D20	14° 6	8°50	n.a.	W20
T 21	18 55 49	15°11'22	23°47	1♌ 0	0♌19	19°54	23°15	6°14	3°24	4°58	19°17	12°21	14° 3	8°57	n.a.	T 21
F 22	18 59 46	16°12'29	6♈27	2°33	1°34	19°38	23°29	6°21	3°21	4°57	19°16	12°22	14° 0	9° 4	n.a.	F 22
S 23	19 3 43	17°13'35	19°29	4° 3	2°48	19°22	23°43	6°28	3°19	4°57	19°15	12°R22	13°57	9°10	n.a.	S 23
S 24	19 7 39	18°14'40	2♉55	5°30	4° 3	19° 7	23°57	6°35	3°16	4°57	19°14	12°21	13°53	9°17	n.a.	S 24
M25	19 11 36	19°15'43	16°50	6°55	5°17	18°53	24°11	6°42	3°14	4°56	19°12	12°18	13°50	9°24	n.a.	M25
T 26	19 15 33	20°16'45	1♊12	8°15	6°32	18°40	24°25	6°50	3°11	4°56	19°11	12°12	13°47	9°30	n.a.	T 26
W27	19 19 29	21°17'47	16° 0	9°32	7°46	18°27	24°39	6°57	3° 9	4°56	19°10	12° 5	13°44	9°37	n.a.	W27
T 28	19 23 26	22°18'46	1♋ 8	10°43	9° 0	18°15	24°53	7° 4	3° 6	4°56	19° 9	11°57	13°41	9°44	n.a.	T 28
F 29	19 27 23	23°19'44	16°25	11°48	10°15	18° 4	25° 7	7°11	3° 3	4°56	19° 7	11°49	13°38	9°51	n.a.	F 29
S 30	19 31 19	24♋20'41	1♌40	12♌47	11♌29	17♐54	25♋21	7♋18	3♒ 1	4♏56	19♉ 6	11♓43	13♓34	9♉57	n.a.	S 30

Delta T = 140h07m23s Julian Calendar 1 Sept. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 June 10650 BCE

OCTOBER 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 16	25♋21'35	16♌44	13♌38	12♌43	17°R44	25♋35	7♋25	2°R58	4°D56	19°R 5	11°R38	13♓31	10♉ 4	n.a.	S 1
M 2	19 39 13	26°22'28	1♍27	14°21	13°58	17♐36	25°49	7°32	2♒56	4♏56	19♉ 4	11♓36	13°28	10°11	n.a.	M 2
T 3	19 43 9	27°23'19	15°44	14°55	15°12	17°28	26° 3	7°39	2°53	4°56	19° 2	11°D35	13°25	10°17	n.a.	T 3
W 4	19 47 6	28°24'07	29°32	15°19	16°26	17°21	26°16	7°46	2°50	4°56	19° 1	11°36	13°22	10°24	n.a.	W 4
T 5	19 51 3	29°24'54	12♎53	15°33	17°40	17°14	26°30	7°53	2°48	4°56	19° 0	11°38	13°19	10°31	n.a.	T 5
F 6	19 54 59	0♌25'39	25°48	15°R35	18°54	17° 9	26°44	8° 0	2°45	4°56	18°59	11°R39	13°15	10°37	n.a.	F 6
S 7	19 58 56	1°26'21	8♏23	15°27	20° 9	17° 4	26°58	8° 7	2°43	4°57	18°57	11°38	13°12	10°44	n.a.	S 7
S 8	20 2 53	2°27'01	20°41	15° 8	21°23	17° 1	27°12	8°14	2°40	4°57	18°56	11°37	13° 9	10°51	n.a.	S 8
M 9	20 6 49	3°27'39	2♐46	14°38	22°37	16°58	27°26	8°21	2°37	4°57	18°55	11°33	13° 6	10°58	n.a.	M 9
T 10	20 10 46	4°28'15	14°43	13°58	23°51	16°55	27°40	8°28	2°35	4°57	18°54	11°28	13° 3	11° 4	n.a.	T 10
W11	20 14 43	5°28'49	26°36	13° 9	25° 5	16°54	27°54	8°34	2°32	4°58	18°53	11°21	12°59	11°11	n.a.	W11
T 12	20 18 39	6°29'21	8♑26	12°13	26°19	16°D53	28° 8	8°41	2°29	4°58	18°51	11°14	12°56	11°18	n.a.	T 12
F 13	20 22 36	7°29'50	20°18	11°10	27°33	16°53	28°22	8°48	2°27	4°58	18°50	11° 8	12°53	11°24	n.a.	F 13
S 14	20 26 33	8°30'17	2♒12	10° 3	28°47	16°54	28°36	8°54	2°24	4°59	18°49	11° 2	12°50	11°31	n.a.	S 14
S 15	20 30 29	9°30'42	14°11	8°53	0♍ 1	16°56	28°49	9° 1	2°22	4°59	18°48	10°58	12°47	11°38	n.a.	S 15
M16	20 34 26	10°31'05	26°16	7°44	1°15	16°58	29° 3	9° 8	2°19	5° 0	18°47	10°55	12°44	11°45	n.a.	M16
T 17	20 38 23	11°31'26	8♓29	6°35	2°28	17° 1	29°17	9°14	2°16	5° 0	18°46	10°D54	12°40	11°51	n.a.	T 17
W18	20 42 19	12°31'45	20°51	5°29	3°42	17° 5	29°31	9°21	2°14	5° 1	18°45	10°55	12°37	11°58	n.a.	W18
T 19	20 46 16	13°32'02	3♈25	4°28	4°56	17° 9	29°45	9°27	2°11	5° 1	18°43	10°56	12°34	12° 5	n.a.	T 19
F 20	20 50 12	14°32'17	16°13	3°33	6°10	17°14	29°58	9°34	2° 9	5° 2	18°42	10°58	12°31	12°11	n.a.	F 20
S 21	20 54 9	15°32'30	29°19	2°44	7°24	17°20	0♌12	9°40	2° 6	5° 3	18°41	10°59	12°28	12°18	n.a.	S 21
S 22	20 58 6	16°32'41	12♉44	2° 2	8°37	17°26	0°26	9°46	2° 4	5° 4	18°40	11°R 0	12°25	12°25	n.a.	S 22
M23	21 2 2	17°32'50	26°30	1°27	9°51	17°33	0°39	9°53	2° 1	5° 4	18°39	11° 0	12°21	12°32	n.a.	M23
T 24	21 5 59	18°32'58	10♊38	1° 0	11° 5	17°41	0°53	9°59	1°59	5° 5	18°38	10°58	12°18	12°38	n.a.	T 24
W25	21 9 56	19°33'03	25° 7	0°40	12°18	17°49	1° 7	10° 5	1°56	5° 6	18°37	10°56	12°15	12°45	n.a.	W25
T 26	21 13 52	20°33'07	9♋52	0°28	13°32	17°58	1°20	10°11	1°54	5° 7	18°36	10°53	12°12	12°52	n.a.	T 26
F 27	21 17 49	21°33'08	24°48	0°D23	14°45	18° 8	1°34	10°18	1°51	5° 8	18°35	10°51	12° 9	12°58	n.a.	F 27
S 28	21 21 46	22°33'07	9♌47	0°24	15°59	18°18	1°47	10°24	1°49	5° 8	18°34	10°49	12° 5	13° 5	n.a.	S 28
S 29	21 25 42	23°33'04	24°40	0°32	17°12	18°29	2° 1	10°30	1°46	5° 9	18°33	10°47	12° 2	13°12	n.a.	S 29
M30	21 29 39	24°32'59	9♍19	0°46	18°26	18°40	2°14	10°36	1°44	5°10	18°32	10°D47	11°59	13°18	n.a.	M30
T 31	21 33 36	25♌32'50	23♍38	1♌ 6	19♍39	18♐52	2♌28	10♋41	1♒42	5♏11	18♉31	10♓47	11♓56	13♉25	n.a.	T 31

Delta T = 140h07m17s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE
geocentric

NOVEMBER 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 32	26♌32'40	7♎32	1♌31	20♍53	19♐ 4	2♌41	10♋47	1°R39	5♏12	18°R30	10♓48	11♓53	13♑32	n.a.	W 1
T 2	21 41 29	27°32'27	21° 0	2° 1	22° 6	19°17	2°54	10°53	1♒37	5°13	18♑29	10°49	11°50	13°39	n.a.	T 2
F 3	21 45 25	28°32'11	4♏ 4	2°35	23°20	19°30	3° 8	10°59	1°35	5°14	18°28	10°50	11°46	13°45	n.a.	F 3
S 4	21 49 22	29°31'53	16°45	3°14	24°33	19°44	3°21	11° 4	1°33	5°16	18°27	10°51	11°43	13°52	n.a.	S 4
S 5	21 53 19	0♍31'32	29° 6	3°57	25°46	19°59	3°34	11°10	1°30	5°17	18°26	10°R51	11°40	13°59	n.a.	S 5
M 6	21 57 15	1°31'08	11♐14	4°43	27° 0	20°14	3°47	11°16	1°28	5°18	18°25	10°51	11°37	14° 5	n.a.	M 6
T 7	22 1 12	2°30'42	23°11	5°33	28°13	20°29	4° 0	11°21	1°26	5°19	18°25	10°50	11°34	14°12	n.a.	T 7
W 8	22 5 9	3°30'14	5♑ 3	6°26	29°26	20°45	4°13	11°26	1°24	5°20	18°24	10°49	11°31	14°19	n.a.	W 8
T 9	22 9 5	4°29'42	16°54	7°22	0♎39	21° 2	4°26	11°32	1°22	5°22	18°23	10°49	11°27	14°26	n.a.	T 9
F 10	22 13 2	5°29'08	28°46	8°20	1°52	21°18	4°39	11°37	1°20	5°23	18°22	10°48	11°24	14°32	n.a.	F 10
S 11	22 16 58	6°28'32	10♒45	9°22	3° 5	21°36	4°52	11°42	1°18	5°24	18°21	10°47	11°21	14°39	n.a.	S 11
S 12	22 20 55	7°27'53	22°51	10°25	4°18	21°53	5° 5	11°48	1°16	5°26	18°21	10°47	11°18	14°46	n.a.	S 12
M13	22 24 52	8°27'11	5♓ 8	11°32	5°31	22°11	5°18	11°53	1°14	5°27	18°20	10°D47	11°15	14°52	n.a.	M13
T 14	22 28 48	9°26'27	17°36	12°40	6°44	22°30	5°31	11°58	1°12	5°28	18°19	10°47	11°11	14°59	n.a.	T 14
W15	22 32 45	10°25'40	0♈16	13°50	7°57	22°49	5°43	12° 3	1°10	5°30	18°18	10°R47	11° 8	15° 6	n.a.	W15
T 16	22 36 41	11°24'51	13°10	15° 2	9°10	23° 8	5°56	12° 7	1° 8	5°31	18°18	10°47	11° 5	15°12	n.a.	T 16
F 17	22 40 38	12°24'00	26°17	16°17	10°23	23°28	6° 8	12°12	1° 7	5°33	18°17	10°47	11° 2	15°19	n.a.	F 17
S 18	22 44 34	13°23'07	9♉39	17°33	11°36	23°48	6°21	12°17	1° 5	5°34	18°16	10°46	10°59	15°26	n.a.	S 18
S 19	22 48 31	14°22'12	23°14	18°50	12°49	24° 8	6°33	12°22	1° 3	5°36	18°16	10°46	10°56	15°33	n.a.	S 19
M20	22 52 28	15°21'14	7♊ 4	20°10	14° 1	24°29	6°46	12°26	1° 1	5°37	18°15	10°46	10°52	15°39	n.a.	M20
T 21	22 56 24	16°20'15	21° 6	21°31	15°14	24°50	6°58	12°31	1° 0	5°39	18°15	10°D46	10°49	15°46	n.a.	T 21
W22	23 0 21	17°19'14	5♋20	22°54	16°27	25°12	7°10	12°35	0°58	5°40	18°14	10°46	10°46	15°53	n.a.	W22
T 23	23 4 17	18°18'10	19°44	24°18	17°39	25°33	7°22	12°40	0°57	5°42	18°13	10°47	10°43	15°59	n.a.	T 23
F 24	23 8 14	19°17'04	4♌14	25°44	18°52	25°56	7°34	12°44	0°55	5°44	18°13	10°47	10°40	16° 6	n.a.	F 24
S 25	23 12 10	20°15'56	18°46	27°11	20° 4	26°18	7°46	12°48	0°54	5°45	18°12	10°48	10°37	16°13	n.a.	S 25
S 26	23 16 7	21°14'46	3♍14	28°40	21°17	26°41	7°58	12°52	0°52	5°47	18°12	10°48	10°33	16°19	n.a.	S 26
M27	23 20 4	22°13'34	17°33	0♍10	22°29	27° 4	8°10	12°56	0°51	5°49	18°12	10°R48	10°30	16°26	n.a.	M27
T 28	23 24 0	23°12'19	1♎39	1°42	23°41	27°27	8°22	13° 0	0°50	5°51	18°11	10°48	10°27	16°33	n.a.	T 28
W29	23 27 57	24°11'02	15°26	3°15	24°54	27°51	8°34	13° 4	0°48	5°52	18°11	10°47	10°24	16°40	n.a.	W29
T 30	23 31 53	25♍ 9'42	28♎52	4♍49	26♎ 6	28♐15	8♌45	13♋ 8	0♒47	5♏54	18♑10	10♓45	10♓21	16♑46	n.a.	T 30

Delta T = 140h07m10s Julian Calendar 1 Nov. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10650 BCE

DECEMBER 10650 BCE (-10649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 50	26♍ 8'20	11♏56	6♍25	27♎18	28♐39	8♌57	13♋12	0°R46	5♏56	18°R10	10°R43	10♓17	16♑53	n.a.	F 1
S 2	23 39 46	27° 6'56	24°40	8° 2	28°30	29° 4	9° 9	13°15	0♒45	5°58	18♑10	10♓40	10°14	17° 0	n.a.	S 2
S 3	23 43 43	28° 5'29	7♐ 5	9°41	29°42	29°28	9°20	13°19	0°44	6° 0	18° 9	10°39	10°11	17° 6	n.a.	S 3
M 4	23 47 39	29° 3'59	19°15	11°21	0♏55	29°54	9°31	13°22	0°43	6° 1	18° 9	10°38	10° 8	17°13	n.a.	M 4
T 5	23 51 36	0♎ 2'27	1♑14	13° 3	2° 6	0♑19	9°42	13°26	0°42	6° 3	18° 9	10°D37	10° 5	17°20	n.a.	T 5
W 6	23 55 32	1° 0'53	13° 7	14°46	3°18	0°44	9°54	13°29	0°41	6° 5	18° 8	10°38	10° 2	17°26	n.a.	W 6
T 7	23 59 29	1°59'16	24°58	16°31	4°30	1°10	10° 5	13°32	0°40	6° 7	18° 8	10°39	9°58	17°33	n.a.	T 7
F 8	0 3 25	2°57'37	6♒52	18°17	5°42	1°36	10°16	13°35	0°39	6° 9	18° 8	10°41	9°55	17°40	n.a.	F 8
S 9	0 7 22	3°55'55	18°54	20° 4	6°54	2° 3	10°27	13°38	0°38	6°11	18° 8	10°42	9°52	17°47	n.a.	S 9
S 10	0 11 18	4°54'11	1♓ 7	21°53	8° 5	2°29	10°37	13°41	0°38	6°13	18° 8	10°43	9°49	17°53	n.a.	S 10
M11	0 15 15	5°52'24	13°34	23°44	9°17	2°56	10°48	13°44	0°37	6°15	18° 7	10°R44	9°46	18° 0	n.a.	M11
T 12	0 19 11	6°50'35	26°18	25°36	10°28	3°23	10°59	13°47	0°36	6°17	18° 7	10°43	9°42	18° 7	n.a.	T 12
W13	0 23 8	7°48'44	9♈18	27°29	11°40	3°50	11° 9	13°50	0°36	6°19	18° 7	10°41	9°39	18°13	n.a.	W13
T 14	0 27 4	8°46'51	22°36	29°24	12°51	4°18	11°19	13°52	0°35	6°21	18° 7	10°37	9°36	18°20	n.a.	T 14
F 15	0 31 1	9°44'56	6♉ 9	1♎21	14° 2	4°45	11°30	13°55	0°35	6°23	18° 7	10°33	9°33	18°27	n.a.	F 15
S 16	0 34 57	10°42'59	19°55	3°19	15°14	5°13	11°40	13°57	0°34	6°25	18° 7	10°28	9°30	18°33	n.a.	S 16
S 17	0 38 54	11°41'00	3♊52	5°18	16°25	5°41	11°50	13°59	0°34	6°27	18°D 7	10°24	9°27	18°40	n.a.	S 17
M18	0 42 50	12°38'59	17°56	7°19	17°36	6° 9	12° 0	14° 2	0°34	6°29	18° 7	10°21	9°23	18°47	n.a.	M18
T 19	0 46 47	13°36'57	2♋ 5	9°21	18°47	6°38	12°10	14° 4	0°34	6°31	18° 7	10°19	9°20	18°53	n.a.	T 19
W20	0 50 43	14°34'53	16°16	11°24	19°58	7° 6	12°20	14° 6	0°33	6°33	18° 7	10°D18	9°17	19° 0	n.a.	W20
T 21	0 54 40	15°32'48	0♌28	13°29	21° 8	7°35	12°29	14° 8	0°33	6°35	18° 7	10°19	9°14	19° 7	n.a.	T 21
F 22	0 58 36	16°30'40	14°37	15°34	22°19	8° 4	12°39	14°10	0°33	6°38	18° 7	10°20	9°11	19°14	n.a.	F 22
S 23	1 2 33	17°28'31	28°44	17°40	23°30	8°34	12°48	14°11	0°D33	6°40	18° 7	10°22	9° 8	19°20	n.a.	S 23
S 24	1 6 29	18°26'21	12♍44	19°47	24°40	9° 3	12°58	14°13	0°33	6°42	18° 8	10°R22	9° 4	19°27	n.a.	S 24
M25	1 10 26	19°24'08	26°37	21°55	25°51	9°32	13° 7	14°14	0°33	6°44	18° 8	10°21	9° 1	19°34	n.a.	M25
T 26	1 14 22	20°21'54	10♎19	24° 2	27° 1	10° 2	13°16	14°16	0°33	6°46	18° 8	10°18	8°58	19°40	n.a.	T 26
W27	1 18 18	21°19'38	23°48	26°10	28°11	10°32	13°25	14°17	0°33	6°48	18° 8	10°13	8°55	19°47	n.a.	W27
T 28	1 22 15	22°17'21	7♏ 1	28°17	29°22	11° 2	13°34	14°18	0°34	6°50	18° 8	10° 7	8°52	19°54	n.a.	T 28
F 29	1 26 11	23°15'01	19°58	0♏24	0♐32	11°32	13°43	14°20	0°34	6°53	18° 9	9°59	8°48	20° 0	n.a.	F 29
S 30	1 30 8	24°12'40	2♐37	2°30	1°42	12° 3	13°51	14°21	0°34	6°55	18° 9	9°52	8°45	20° 7	n.a.	S 30
S 31	1 34 4	25♎10'17	15♐ 0	4♏34	2♐51	12♑33	14♌ 0	14♋22	0♒35	6♏57	18♑ 9	9♓45	8♓42	20♑14	n.a.	S 31

Delta T = 140h07m03s Julian Calendar

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

JANUARY 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 1	26♎ 7'52	27♐ 9	6♏38	4♐ 1	13♑ 4	14♒ 8	14♋22	0♒35	6♏59	18♑10	9°R39	8♓39	20♑20	n.a.	M 1
T 2	1 41 57	27° 5'25	9♑ 8	8°39	5°11	13°35	14°16	14°23	0°36	7° 1	18°10	9♓36	8°36	20°27	n.a.	T 2
W 3	1 45 54	28° 2'57	21° 1	10°38	6°20	14° 6	14°24	14°24	0°36	7° 4	18°10	9°34	8°33	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 49 50	29° 0'26	2♒52	12°35	7°30	14°37	14°32	14°24	0°37	7° 6	18°11	9°D34	8°29	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 53 47	29°57'54	14°46	14°29	8°39	15° 9	14°40	14°25	0°37	7° 8	18°11	9°35	8°26	20°47	n.a.	F 5
S 6	1 57 43	0♏55'19	26°49	16°20	9°48	15°40	14°48	14°25	0°38	7°10	18°12	9°36	8°23	20°54	n.a.	S 6
S 7	2 1 39	1°52'43	9♓ 5	18° 9	10°57	16°12	14°55	14°25	0°39	7°13	18°12	9°R36	8°20	21° 1	n.a.	S 7
M 8	2 5 36	2°50'06	21°39	19°54	12° 6	16°43	15° 3	14°26	0°40	7°15	18°13	9°36	8°17	21° 7	n.a.	M 8
T 9	2 9 32	3°47'26	4♈33	21°36	13°15	17°15	15°10	14°R26	0°40	7°17	18°13	9°33	8°13	21°14	n.a.	T 9
W10	2 13 29	4°44'45	17°50	23°14	14°24	17°47	15°17	14°26	0°41	7°19	18°14	9°28	8°10	21°21	n.a.	W10
T 11	2 17 25	5°42'03	1♉29	24°49	15°32	18°19	15°24	14°26	0°42	7°22	18°14	9°21	8° 7	21°27	n.a.	T 11
F 12	2 21 22	6°39'19	15°27	26°20	16°40	18°52	15°31	14°25	0°43	7°24	18°15	9°12	8° 4	21°34	n.a.	F 12
S 13	2 25 18	7°36'34	29°41	27°47	17°49	19°24	15°38	14°25	0°44	7°26	18°16	9° 3	8° 1	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 29 15	8°33'49	14♊ 4	29°11	18°57	19°57	15°45	14°25	0°46	7°28	18°16	8°55	7°58	21°47	n.a.	S 14
M15	2 33 11	9°31'02	28°32	0♐31	20° 5	20°29	15°51	14°24	0°47	7°30	18°17	8°47	7°54	21°54	n.a.	M15
T 16	2 37 7	10°28'14	12♋57	1°47	21°12	21° 2	15°57	14°23	0°48	7°33	18°18	8°42	7°51	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 41 4	11°25'25	27°16	2°59	22°20	21°35	16° 3	14°23	0°49	7°35	18°18	8°40	7°48	22° 7	n.a.	W17
T 18	2 45 0	12°22'35	11♌27	4° 7	23°28	22° 8	16° 9	14°22	0°51	7°37	18°19	8°D39	7°45	22°14	n.a.	T 18
F 19	2 48 57	13°19'44	25°28	5°11	24°35	22°41	16°15	14°21	0°52	7°39	18°20	8°39	7°42	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 52 53	14°16'53	9♍18	6°10	25°42	23°14	16°21	14°20	0°53	7°42	18°20	8°R39	7°39	22°28	n.a.	S 20
S 21	2 56 50	15°14'00	22°57	7° 6	26°49	23°48	16°26	14°19	0°55	7°44	18°21	8°39	7°35	22°34	n.a.	S 21
M22	3 0 46	16°11'07	6♎26	7°57	27°56	24°21	16°32	14°18	0°56	7°46	18°22	8°36	7°32	22°41	n.a.	M22
T 23	3 4 43	17° 8'13	19°44	8°44	29° 3	24°55	16°37	14°16	0°58	7°48	18°23	8°30	7°29	22°48	n.a.	T 23
W24	3 8 39	18° 5'18	2♏50	9°27	0♑ 9	25°28	16°42	14°15	0°59	7°51	18°24	8°22	7°26	22°54	n.a.	W24
T 25	3 12 36	19° 2'23	15°45	10° 5	1°16	26° 2	16°47	14°13	1° 1	7°53	18°24	8°12	7°23	23° 1	n.a.	T 25
F 26	3 16 32	19°59'27	28°26	10°39	2°22	26°36	16°52	14°12	1° 3	7°55	18°25	8° 0	7°19	23° 8	n.a.	F 26
S 27	3 20 29	20°56'29	10♐55	11° 8	3°28	27°10	16°56	14°10	1° 5	7°57	18°26	7°47	7°16	23°14	n.a.	S 27
S 28	3 24 25	21°53'31	23°11	11°33	4°33	27°45	17° 0	14° 8	1° 6	7°59	18°27	7°36	7°13	23°21	n.a.	S 28
M29	3 28 21	22°50'33	5♑16	11°53	5°39	28°19	17° 5	14° 7	1° 8	8° 2	18°28	7°26	7°10	23°28	n.a.	M29
T 30	3 32 18	23°47'33	17°12	12° 8	6°44	28°53	17° 9	14° 5	1°10	8° 4	18°29	7°19	7° 7	23°34	n.a.	T 30
W31	3 36 14	24♏44'32	29♑ 2	12♐18	7♑50	29♑28	17♒12	14♋ 3	1♒12	8♏ 6	18♑30	7♓14	7♓ 4	23♑41	n.a.	W31

Delta T = 140h06m56s Julian Calendar 1 Jan. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10650 BCE

FEBRUARY 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 11	25♏41'30	10♒51	12♐24	8♑55	0♒ 2	17♒16	14°R 0	1♒14	8♏ 8	18♑31	7°R11	7♓ 0	23♑48	n.a.	T 1
F 2	3 44 7	26°38'27	22°44	12°R25	9°59	0°37	17°20	13♋58	1°16	8°10	18°32	7°D10	6°57	23°54	n.a.	F 2
S 3	3 48 4	27°35'24	4♓46	12°22	11° 4	1°12	17°23	13°56	1°18	8°12	18°33	7°R10	6°54	24° 1	n.a.	S 3
S 4	3 52 0	28°32'19	17° 2	12°14	12° 8	1°47	17°26	13°54	1°20	8°14	18°34	7♓10	6°51	24° 8	n.a.	S 4
M 5	3 55 57	29°29'14	29°37	12° 2	13°12	2°22	17°29	13°51	1°22	8°17	18°35	7° 9	6°48	24°15	n.a.	M 5
T 6	3 59 53	0♐26'08	12♈36	11°47	14°16	2°57	17°32	13°49	1°25	8°19	18°36	7° 5	6°45	24°21	n.a.	T 6
W 7	4 3 50	1°23'02	26° 1	11°27	15°20	3°32	17°35	13°46	1°27	8°21	18°37	6°59	6°41	24°28	n.a.	W 7
T 8	4 7 46	2°19'55	9♉53	11° 4	16°23	4° 7	17°37	13°43	1°29	8°23	18°38	6°50	6°38	24°35	n.a.	T 8
F 9	4 11 43	3°16'47	24°10	10°37	17°26	4°43	17°39	13°41	1°31	8°25	18°39	6°40	6°35	24°41	n.a.	F 9
S 10	4 15 39	4°13'39	8♊46	10° 9	18°29	5°18	17°41	13°38	1°34	8°27	18°41	6°29	6°32	24°48	n.a.	S 10
S 11	4 19 36	5°10'31	23°34	9°38	19°31	5°54	17°43	13°35	1°36	8°29	18°42	6°18	6°29	24°55	n.a.	S 11
M12	4 23 32	6° 7'23	8♋25	9° 5	20°33	6°29	17°45	13°32	1°39	8°31	18°43	6° 9	6°25	25° 1	n.a.	M12
T 13	4 27 29	7° 4'15	23°12	8°31	21°35	7° 5	17°47	13°29	1°41	8°33	18°44	6° 2	6°22	25° 8	n.a.	T 13
W14	4 31 25	8° 1'07	7♌48	7°57	22°37	7°41	17°48	13°26	1°44	8°35	18°45	5°58	6°19	25°15	n.a.	W14
T 15	4 35 22	8°57'58	22° 8	7°23	23°38	8°17	17°49	13°22	1°46	8°37	18°46	5°57	6°16	25°21	n.a.	T 15
F 16	4 39 18	9°54'50	6♍10	6°50	24°39	8°53	17°50	13°19	1°49	8°39	18°48	5°56	6°13	25°28	n.a.	F 16
S 17	4 43 15	10°51'42	19°55	6°18	25°40	9°29	17°51	13°16	1°51	8°41	18°49	5°56	6°10	25°35	n.a.	S 17
S 18	4 47 11	11°48'35	3♎23	5°47	26°41	10° 5	17°51	13°12	1°54	8°43	18°50	5°55	6° 6	25°41	n.a.	S 18
M19	4 51 8	12°45'28	16°36	5°19	27°41	10°41	17°52	13° 9	1°57	8°45	18°51	5°52	6° 3	25°48	n.a.	M19
T 20	4 55 5	13°42'21	29°35	4°54	28°40	11°18	17°52	13° 5	2° 0	8°47	18°53	5°46	6° 0	25°55	n.a.	T 20
W21	4 59 1	14°39'14	12♏22	4°32	29°40	11°54	17°R52	13° 2	2° 2	8°49	18°54	5°37	5°57	26° 1	n.a.	W21
T 22	5 2 58	15°36'07	24°58	4°13	0♒39	12°31	17°52	12°58	2° 5	8°51	18°55	5°26	5°54	26° 8	n.a.	T 22
F 23	5 6 54	16°33'01	7♐24	3°58	1°38	13° 7	17°52	12°54	2° 8	8°53	18°56	5°13	5°50	26°15	n.a.	F 23
S 24	5 10 51	17°29'55	19°39	3°48	2°36	13°44	17°51	12°50	2°11	8°54	18°58	5° 0	5°47	26°21	n.a.	S 24
S 25	5 14 47	18°26'50	1♑45	3°42	3°34	14°21	17°50	12°47	2°14	8°56	18°59	4°48	5°44	26°28	n.a.	S 25
M26	5 18 44	19°23'44	13°43	3°D40	4°31	14°58	17°49	12°43	2°17	8°58	19° 0	4°37	5°41	26°35	n.a.	M26
T 27	5 22 40	20°20'39	25°35	3°43	5°28	15°35	17°48	12°39	2°20	9° 0	19° 2	4°29	5°38	26°42	n.a.	T 27
W28	5 26 37	21°17'34	7♒23	3°51	6°25	16°12	17°47	12°35	2°23	9° 2	19° 3	4°24	5°35	26°48	n.a.	W28
T 29	5 30 34	22♐14'29	19♒11	4♐ 4	7♒21	16♒49	17♒46	12♋31	2♒26	9♏ 3	19♑ 5	4♓21	5♓31	26♑55	n.a.	T 29

Delta T = 140h06m50s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

MARCH 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 34 30	23♐11'24	1♓ 3	4♐22	8♒17	17♒26	17°R44	12°R27	2♒29	9♏ 5	19♑ 6	4°D20	5♓28	27♑ 2	n.a.	F 1
S 2	5 38 27	24° 8'19	13° 3	4°44	9°12	18° 3	17♌42	12♋22	2°32	9° 7	19° 7	4♓20	5°25	27° 8	n.a.	S 2
S 3	5 42 23	25° 5'15	25°17	5°11	10° 7	18°41	17°40	12°18	2°35	9° 9	19° 9	4°R20	5°22	27°15	n.a.	S 3
M 4	5 46 20	26° 2'11	7♈51	5°43	11° 1	19°18	17°38	12°14	2°38	9°10	19°10	4°19	5°19	27°22	n.a.	M 4
T 5	5 50 16	26°59'07	20°48	6°20	11°55	19°56	17°35	12°10	2°41	9°12	19°12	4°17	5°16	27°28	n.a.	T 5
W 6	5 54 13	27°56'04	4♉13	7° 2	12°48	20°34	17°33	12° 6	2°45	9°13	19°13	4°12	5°12	27°35	n.a.	W 6
T 7	5 58 10	28°53'01	18° 8	7°48	13°40	21°11	17°30	12° 1	2°48	9°15	19°14	4° 6	5° 9	27°42	n.a.	T 7
F 8	6 2 6	29°49'58	2♊30	8°39	14°32	21°49	17°27	11°57	2°51	9°17	19°16	3°57	5° 6	27°48	n.a.	F 8
S 9	6 6 3	0♑46'56	17°16	9°34	15°24	22°27	17°24	11°53	2°54	9°18	19°17	3°48	5° 3	27°55	n.a.	S 9
S 10	6 10 0	1°43'55	2♋19	10°34	16°14	23° 5	17°21	11°48	2°58	9°20	19°19	3°39	5° 0	28° 2	n.a.	S 10
M11	6 13 56	2°40'55	17°28	11°38	17° 4	23°43	17°17	11°44	3° 1	9°21	19°20	3°31	4°56	28° 8	n.a.	M11
T 12	6 17 53	3°37'55	2♌34	12°47	17°54	24°21	17°14	11°39	3° 4	9°23	19°22	3°26	4°53	28°15	n.a.	T 12
W13	6 21 49	4°34'56	17°28	13°59	18°42	24°59	17°10	11°35	3° 8	9°24	19°23	3°23	4°50	28°22	n.a.	W13
T 14	6 25 46	5°31'59	2♍ 3	15°17	19°30	25°37	17° 6	11°30	3°11	9°26	19°25	3°D22	4°47	28°28	n.a.	T 14
F 15	6 29 43	6°29'02	16°16	16°38	20°18	26°16	17° 2	11°26	3°14	9°27	19°26	3°22	4°44	28°35	n.a.	F 15
S 16	6 33 39	7°26'07	0♎ 5	18° 3	21° 4	26°54	16°57	11°22	3°18	9°28	19°28	3°23	4°41	28°42	n.a.	S 16
S 17	6 37 36	8°23'13	13°32	19°32	21°50	27°32	16°53	11°17	3°21	9°30	19°29	3°R23	4°37	28°48	n.a.	S 17
M18	6 41 32	9°20'20	26°38	21° 5	22°34	28°11	16°48	11°13	3°25	9°31	19°31	3°22	4°34	28°55	n.a.	M18
T 19	6 45 29	10°17'29	9♏28	22°42	23°18	28°50	16°43	11° 8	3°28	9°32	19°32	3°18	4°31	29° 2	n.a.	T 19
W20	6 49 26	11°14'39	22° 2	24°22	24° 1	29°28	16°38	11° 4	3°32	9°34	19°34	3°12	4°28	29° 8	n.a.	W20
T 21	6 53 22	12°11'51	4♐24	26° 6	24°43	0♓ 7	16°33	10°59	3°35	9°35	19°35	3° 5	4°25	29°15	n.a.	T 21
F 22	6 57 19	13° 9'04	16°37	27°53	25°24	0°46	16°28	10°54	3°39	9°36	19°37	2°56	4°22	29°22	n.a.	F 22
S 23	7 1 16	14° 6'18	28°40	29°44	26° 4	1°25	16°23	10°50	3°42	9°37	19°38	2°47	4°18	29°28	n.a.	S 23
S 24	7 5 12	15° 3'33	10♑38	1♑37	26°44	2° 4	16°17	10°45	3°46	9°38	19°40	2°38	4°15	29°35	n.a.	S 24
M25	7 9 9	16° 0'50	22°29	3°32	27°22	2°43	16°11	10°41	3°50	9°40	19°41	2°31	4°12	29°42	n.a.	M25
T 26	7 13 6	16°58'08	4♒18	5°30	27°58	3°22	16° 5	10°37	3°53	9°41	19°43	2°25	4° 9	29°48	n.a.	T 26
W27	7 17 2	17°55'27	16° 6	7°30	28°34	4° 1	16° 0	10°32	3°57	9°42	19°44	2°21	4° 6	29°55	n.a.	W27
T 28	7 20 59	18°52'47	27°55	9°32	29° 8	4°41	15°53	10°28	4° 0	9°43	19°46	2°D20	4° 2	0♒ 2	n.a.	T 28
F 29	7 24 56	19°50'09	9♓48	11°35	29°42	5°20	15°47	10°23	4° 4	9°44	19°47	2°20	3°59	0° 8	n.a.	F 29
S 30	7 28 52	20°47'31	21°50	13°39	0♓13	6° 0	15°41	10°19	4° 8	9°45	19°49	2°21	3°56	0°15	n.a.	S 30
S 31	7 32 49	21♑44'55	4♈ 5	15♑44	0♓44	6♓39	15♌34	10♋14	4♒11	9♏46	19♑50	2♓23	3♓53	0♒22	n.a.	S 31

Delta T = 140h06m43s Julian Calendar 1 March 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10650 BCE

APRIL 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 46	22♑42'20	16♈38	17♑50	1♓13	7♓19	15°R28	10°R10	4♒15	9♏47	19♑52	2°R24	3♓50	0♒28	n.a.	M 1
T 2	7 40 42	23°39'47	29°32	19°55	1°40	7°58	15♌21	10♋ 6	4°19	9°48	19°53	2♓24	3°47	0°35	n.a.	T 2
W 3	7 44 39	24°37'14	12♉52	22° 1	2° 6	8°38	15°14	10° 1	4°22	9°48	19°55	2°22	3°43	0°42	n.a.	W 3
T 4	7 48 36	25°34'43	26°40	24° 6	2°31	9°18	15° 7	9°57	4°26	9°49	19°56	2°19	3°40	0°49	n.a.	T 4
F 5	7 52 32	26°32'14	10♊56	26°11	2°54	9°58	15° 0	9°53	4°30	9°50	19°58	2°15	3°37	0°55	n.a.	F 5
S 6	7 56 29	27°29'46	25°39	28°15	3°15	10°38	14°53	9°49	4°34	9°51	19°59	2°10	3°34	1° 2	n.a.	S 6
S 7	8 0 26	28°27'19	10♋41	0♒18	3°34	11°18	14°46	9°45	4°37	9°52	20° 1	2° 5	3°31	1° 9	n.a.	S 7
M 8	8 4 22	29°24'54	25°54	2°20	3°51	11°58	14°39	9°40	4°41	9°52	20° 2	2° 1	3°28	1°15	n.a.	M 8
T 9	8 8 19	0♒22'30	11♌ 9	4°21	4° 7	12°38	14°32	9°36	4°45	9°53	20° 4	1°59	3°24	1°22	n.a.	T 9
W10	8 12 16	1°20'08	26°14	6°21	4°20	13°18	14°24	9°32	4°48	9°54	20° 5	1°D57	3°21	1°29	n.a.	W10
T 11	8 16 12	2°17'48	11♍ 3	8°19	4°32	13°59	14°17	9°28	4°52	9°54	20° 7	1°57	3°18	1°35	n.a.	T 11
F 12	8 20 9	3°15'30	25°28	10°16	4°41	14°39	14° 9	9°24	4°56	9°55	20° 8	1°59	3°15	1°42	n.a.	F 12
S 13	8 24 5	4°13'15	9♎28	12°12	4°49	15°20	14° 2	9°21	5° 0	9°55	20°10	2° 0	3°12	1°49	n.a.	S 13
S 14	8 28 2	5°11'01	23° 1	14° 7	4°54	16° 0	13°54	9°17	5° 3	9°56	20°11	2° 1	3° 8	1°55	n.a.	S 14
M15	8 31 59	6° 8'49	6♏10	16° 0	4°57	16°41	13°46	9°13	5° 7	9°56	20°13	2°R 2	3° 5	2° 2	n.a.	M15
T 16	8 35 55	7° 6'40	18°57	17°52	4°R58	17°21	13°39	9° 9	5°11	9°57	20°14	2° 1	3° 2	2° 9	n.a.	T 16
W17	8 39 52	8° 4'32	1♐27	19°42	4°57	18° 2	13°31	9° 6	5°15	9°57	20°16	2° 0	2°59	2°15	n.a.	W17
T 18	8 43 49	9° 2'28	13°41	21°31	4°53	18°43	13°23	9° 2	5°18	9°58	20°17	1°57	2°56	2°22	n.a.	T 18
F 19	8 47 45	10° 0'25	25°45	23°18	4°47	19°24	13°15	8°58	5°22	9°58	20°19	1°54	2°53	2°29	n.a.	F 19
S 20	8 51 42	10°58'24	7♑41	25° 5	4°39	20° 5	13° 7	8°55	5°26	9°58	20°20	1°50	2°49	2°35	n.a.	S 20
S 21	8 55 39	11°56'26	19°33	26°49	4°28	20°46	13° 0	8°52	5°30	9°59	20°22	1°47	2°46	2°42	n.a.	S 21
M22	8 59 35	12°54'29	1♒21	28°33	4°15	21°27	12°52	8°48	5°33	9°59	20°23	1°44	2°43	2°49	n.a.	M22
T 23	9 3 32	13°52'35	13°10	0♓15	4° 0	22° 8	12°44	8°45	5°37	9°59	20°24	1°42	2°40	2°55	n.a.	T 23
W24	9 7 29	14°50'43	25° 0	1°55	3°43	22°49	12°36	8°42	5°41	9°59	20°26	1°41	2°37	3° 2	n.a.	W24
T 25	9 11 25	15°48'52	6♓54	3°35	3°23	23°31	12°28	8°39	5°44	9°59	20°27	1°D41	2°34	3° 9	n.a.	T 25
F 26	9 15 22	16°47'04	18°55	5°13	3° 2	24°12	12°20	8°36	5°48	10° 0	20°29	1°42	2°30	3°15	n.a.	F 26
S 27	9 19 19	17°45'18	1♈ 5	6°49	2°38	24°53	12°13	8°33	5°52	10° 0	20°30	1°43	2°27	3°22	n.a.	S 27
S 28	9 23 15	18°43'33	13°27	8°25	2°12	25°35	12° 5	8°30	5°55	10° 0	20°31	1°44	2°24	3°29	n.a.	S 28
M29	9 27 12	19°41'51	26° 3	9°59	1°45	26°16	11°57	8°27	5°59	10°R 0	20°33	1°45	2°21	3°35	n.a.	M29
T 30	9 31 9	20♒40'10	8♉59	11♓31	1♓16	26♓58	11♌50	8♋24	6♒ 3	10♏ 0	20♑34	1♓46	2♓18	3♒42	n.a.	T 30

Delta T = 140h06m36s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

MAY 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 5	21♒38'31	22♉15	13♓ 3	0°R45	27♓40	11°R42	8°R22	6♒ 6	10°R 0	20♑35	1°R46	2♓14	3♒49	n.a.	W 1
T 2	9 39 2	22°36'55	5♊55	14°33	0♓13	28°22	11♌34	8♋19	6°10	10♏ 0	20°37	1♓46	2°11	3°55	n.a.	T 2
F 3	9 42 58	23°35'20	19°59	16° 1	29♒40	29° 3	11°27	8°16	6°14	10° 0	20°38	1°45	2° 8	4° 2	n.a.	F 3
S 4	9 46 55	24°33'48	4♋26	17°28	29° 6	29°45	11°19	8°14	6°17	9°59	20°39	1°45	2° 5	4° 9	n.a.	S 4
S 5	9 50 52	25°32'17	19°13	18°54	28°31	0♈27	11°12	8°12	6°21	9°59	20°41	1°44	2° 2	4°15	n.a.	S 5
M 6	9 54 48	26°30'48	4♌15	20°19	27°56	1° 9	11° 5	8°10	6°24	9°59	20°42	1°43	1°59	4°22	n.a.	M 6
T 7	9 58 45	27°29'22	19°22	21°42	27°20	1°51	10°58	8° 7	6°28	9°59	20°43	1°43	1°55	4°29	n.a.	T 7
W 8	10 2 42	28°27'58	4♍26	23° 3	26°44	2°34	10°50	8° 5	6°32	9°58	20°45	1°D43	1°52	4°35	n.a.	W 8
T 9	10 6 38	29°26'36	19°18	24°23	26° 9	3°16	10°43	8° 3	6°35	9°58	20°46	1°43	1°49	4°42	n.a.	T 9
F 10	10 10 35	0♓25'16	3♎51	25°41	25°34	3°58	10°36	8° 2	6°39	9°58	20°47	1°43	1°46	4°49	n.a.	F 10
S 11	10 14 31	1°23'59	17°59	26°58	24°59	4°40	10°30	8° 0	6°42	9°57	20°48	1°R43	1°43	4°55	n.a.	S 11
S 12	10 18 28	2°22'44	1♏41	28°13	24°26	5°23	10°23	7°58	6°46	9°57	20°49	1°43	1°39	5° 2	n.a.	S 12
M13	10 22 25	3°21'32	14°57	29°26	23°53	6° 5	10°16	7°57	6°49	9°57	20°51	1°43	1°36	5° 9	n.a.	M13
T 14	10 26 21	4°20'23	27°48	0♈38	23°22	6°48	10°10	7°55	6°52	9°56	20°52	1°43	1°33	5°15	n.a.	T 14
W15	10 30 18	5°19'17	10♐18	1°47	22°53	7°31	10° 3	7°54	6°56	9°56	20°53	1°D43	1°30	5°22	n.a.	W15
T 16	10 34 14	6°18'13	22°32	2°54	22°25	8°13	9°57	7°52	6°59	9°55	20°54	1°43	1°27	5°28	n.a.	T 16
F 17	10 38 11	7°17'12	4♑32	3°59	21°59	8°56	9°51	7°51	7° 3	9°55	20°55	1°44	1°24	5°35	n.a.	F 17
S 18	10 42 8	8°16'13	16°25	5° 2	21°35	9°39	9°45	7°50	7° 6	9°54	20°56	1°44	1°20	5°42	n.a.	S 18
S 19	10 46 4	9°15'17	28°13	6° 2	21°13	10°22	9°39	7°49	7° 9	9°53	20°57	1°45	1°17	5°48	n.a.	S 19
M20	10 50 1	10°14'23	10♒ 2	7° 0	20°53	11° 5	9°33	7°48	7°13	9°53	20°58	1°46	1°14	5°55	n.a.	M20
T 21	10 53 57	11°13'32	21°53	7°55	20°35	11°48	9°27	7°47	7°16	9°52	21° 0	1°46	1°11	6° 2	n.a.	T 21
W22	10 57 54	12°12'44	3♓49	8°46	20°20	12°31	9°22	7°47	7°19	9°51	21° 1	1°R47	1° 8	6° 8	n.a.	W22
T 23	11 1 50	13°11'58	15°53	9°35	20° 7	13°14	9°17	7°46	7°22	9°50	21° 2	1°46	1° 5	6°15	n.a.	T 23
F 24	11 5 47	14°11'14	28° 7	10°19	19°56	13°57	9°11	7°46	7°25	9°50	21° 3	1°45	1° 1	6°22	n.a.	F 24
S 25	11 9 44	15°10'32	10♈31	11° 0	19°48	14°40	9° 6	7°45	7°29	9°49	21° 4	1°43	0°58	6°28	n.a.	S 25
S 26	11 13 40	16° 9'53	23° 8	11°37	19°42	15°24	9° 2	7°45	7°32	9°48	21° 5	1°41	0°55	6°35	n.a.	S 26
M27	11 17 37	17° 9'16	5♉58	12° 9	19°38	16° 7	8°57	7°45	7°35	9°47	21° 6	1°39	0°52	6°42	n.a.	M27
T 28	11 21 33	18° 8'42	19° 3	12°37	19°D37	16°51	8°52	7°D45	7°38	9°46	21° 6	1°37	0°49	6°48	n.a.	T 28
W29	11 25 30	19° 8'09	2♊23	12°59	19°38	17°34	8°48	7°45	7°41	9°45	21° 7	1°36	0°45	6°55	n.a.	W29
T 30	11 29 26	20° 7'39	16° 0	13°15	19°41	18°18	8°44	7°45	7°44	9°44	21° 8	1°D35	0°42	7° 2	n.a.	T 30
F 31	11 33 23	21♓ 7'11	29♊55	13♈26	19♒47	19♈ 1	8♌40	7♋45	7♒47	9♏43	21♑ 9	1♓35	0♓39	7♒ 8	n.a.	F 31

Delta T = 140h06m30s Julian Calendar 1 May 10649 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10649 BCE

JUNE 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 19	22♓ 6'45	14♋ 5	13°R30	19♒55	19♈45	8°R36	7♋45	7♒50	9°R42	21♑10	1♓36	0♓36	7♒15	n.a.	S 1
S 2	11 41 16	23° 6'21	28°32	13♈27	20° 5	20°29	8♌32	7°46	7°53	9♏41	21°11	1°37	0°33	7°22	n.a.	S 2
M 3	11 45 12	24° 5'59	13♌10	13°16	20°17	21°13	8°29	7°46	7°56	9°40	21°12	1°39	0°30	7°28	n.a.	M 3
T 4	11 49 9	25° 5'39	27°55	12°59	20°32	21°56	8°26	7°47	7°58	9°39	21°12	1°R40	0°26	7°35	n.a.	T 4
W 5	11 53 5	26° 5'21	12♍42	12°33	20°48	22°40	8°23	7°48	8° 1	9°38	21°13	1°39	0°23	7°42	n.a.	W 5
T 6	11 57 2	27° 5'06	27°22	11°59	21° 6	23°24	8°20	7°48	8° 4	9°37	21°14	1°38	0°20	7°48	n.a.	T 6
F 7	12 0 58	28° 4'53	11♎49	11°18	21°27	24° 8	8°17	7°49	8° 7	9°36	21°15	1°35	0°17	7°55	n.a.	F 7
S 8	12 4 55	29° 4'42	25°58	10°29	21°49	24°53	8°14	7°50	8° 9	9°35	21°15	1°31	0°14	8° 2	n.a.	S 8
S 9	12 8 51	0♈ 4'34	9♏43	9°34	22°13	25°37	8°12	7°52	8°12	9°33	21°16	1°26	0°11	8° 8	n.a.	S 9
M10	12 12 48	1° 4'28	23° 4	8°32	22°38	26°21	8°10	7°53	8°15	9°32	21°17	1°22	0° 7	8°15	n.a.	M10
T 11	12 16 44	2° 4'26	5♐59	7°25	23° 6	27° 5	8° 8	7°54	8°17	9°31	21°17	1°18	0° 4	8°22	n.a.	T 11
W12	12 20 41	3° 4'25	18°33	6°15	23°35	27°49	8° 6	7°56	8°20	9°30	21°18	1°16	0° 1	8°28	n.a.	W12
T 13	12 24 37	4° 4'27	0♑48	5° 2	24° 5	28°34	8° 5	7°57	8°22	9°28	21°19	1°D15	29♒58	8°35	n.a.	T 13
F 14	12 28 34	5° 4'32	12°49	3°50	24°37	29°18	8° 3	7°59	8°25	9°27	21°19	1°15	29°55	8°42	n.a.	F 14
S 15	12 32 30	6° 4'39	24°41	2°41	25°11	0♉ 3	8° 2	8° 1	8°27	9°26	21°20	1°16	29°51	8°48	n.a.	S 15
S 16	12 36 27	7° 4'49	6♒29	1°35	25°46	0°47	8° 1	8° 3	8°30	9°24	21°20	1°18	29°48	8°55	n.a.	S 16
M17	12 40 23	8° 5'01	18°18	0°35	26°22	1°32	8° 0	8° 5	8°32	9°23	21°21	1°20	29°45	9° 2	n.a.	M17
T 18	12 44 20	9° 5'16	0♓12	29♓44	27° 0	2°17	8° 0	8° 7	8°34	9°21	21°21	1°R20	29°42	9° 8	n.a.	T 18
W19	12 48 16	10° 5'32	12°16	29° 1	27°39	3° 1	7°59	8° 9	8°36	9°20	21°22	1°20	29°39	9°15	n.a.	W19
T 20	12 52 13	11° 5'51	24°31	28°29	28°19	3°46	7°D59	8°11	8°39	9°19	21°22	1°17	29°36	9°22	n.a.	T 20
F 21	12 56 9	12° 6'13	7♈ 0	28° 7	29° 0	4°31	7°59	8°13	8°41	9°17	21°22	1°13	29°32	9°28	n.a.	F 21
S 22	13 0 6	13° 6'36	19°44	27°D57	29°42	5°16	7°59	8°16	8°43	9°16	21°23	1° 6	29°29	9°35	n.a.	S 22
S 23	13 4 2	14° 7'02	2♉43	27°58	0♓26	6° 1	8° 0	8°18	8°45	9°14	21°23	0°59	29°26	9°42	n.a.	S 23
M24	13 7 59	15° 7'30	15°55	28°10	1°10	6°46	8° 1	8°21	8°47	9°13	21°24	0°51	29°23	9°48	n.a.	M24
T 25	13 11 55	16° 7'59	29°20	28°32	1°56	7°31	8° 1	8°24	8°49	9°11	21°24	0°43	29°20	9°55	n.a.	T 25
W26	13 15 52	17° 8'31	12♊56	29° 4	2°42	8°16	8° 2	8°27	8°51	9°10	21°24	0°37	29°16	10° 1	n.a.	W26
T 27	13 19 48	18° 9'04	26°42	29°46	3°29	9° 1	8° 4	8°30	8°53	9° 8	21°24	0°33	29°13	10° 8	n.a.	T 27
F 28	13 23 44	19° 9'39	10♋37	0♈35	4°18	9°46	8° 5	8°33	8°55	9° 6	21°25	0°31	29°10	10°15	n.a.	F 28
S 29	13 27 41	20°10'16	24°39	1°32	5° 7	10°32	8° 7	8°36	8°56	9° 5	21°25	0°D31	29° 7	10°21	n.a.	S 29
S 30	13 31 37	21♈10'54	8♌48	2♈36	5♓57	11♉17	8♌ 9	8♋39	8♒58	9♏ 3	21♑25	0♓31	29♒ 4	10♒28	n.a.	S 30

Delta T = 140h06m23s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

JULY 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 34	22♈11'34	23♌ 3	3♈45	6♓47	12♉ 2	8♌11	8♋42	9♒ 0	9°R 2	21♑25	0°R32	29♒ 1	10♒35	n.a.	M 1
T 2	13 39 30	23°12'15	7♍22	4°59	7°39	12°48	8°13	8°46	9° 1	9♏ 0	21°25	0♓32	28°57	10°41	n.a.	T 2
W 3	13 43 27	24°12'58	21°41	6°18	8°31	13°33	8°15	8°49	9° 3	8°58	21°26	0°30	28°54	10°48	n.a.	W 3
T 4	13 47 23	25°13'43	5♎57	7°40	9°24	14°18	8°18	8°53	9° 4	8°57	21°26	0°26	28°51	10°55	n.a.	T 4
F 5	13 51 20	26°14'30	20° 5	9° 6	10°18	15° 4	8°21	8°57	9° 6	8°55	21°26	0°19	28°48	11° 1	n.a.	F 5
S 6	13 55 16	27°15'18	4♏ 0	10°34	11°12	15°49	8°24	9° 0	9° 7	8°53	21°26	0°10	28°45	11° 8	n.a.	S 6
S 7	13 59 13	28°16'08	17°37	12° 4	12° 7	16°35	8°27	9° 4	9° 9	8°52	21°26	29♒59	28°42	11°15	n.a.	S 7
M 8	14 3 9	29°17'00	0♐53	13°36	13° 3	17°21	8°30	9° 8	9°10	8°50	21°R26	29°49	28°38	11°21	n.a.	M 8
T 9	14 7 5	0♑17'54	13°48	15° 9	13°59	18° 6	8°34	9°12	9°11	8°48	21°26	29°40	28°35	11°28	n.a.	T 9
W10	14 11 2	1°18'49	26°23	16°44	14°56	18°52	8°37	9°16	9°12	8°47	21°26	29°32	28°32	11°35	n.a.	W10
T 11	14 14 58	2°19'47	8♑39	18°19	15°53	19°38	8°41	9°20	9°14	8°45	21°26	29°26	28°29	11°41	n.a.	T 11
F 12	14 18 55	3°20'46	20°41	19°56	16°51	20°24	8°45	9°25	9°15	8°43	21°26	29°23	28°26	11°48	n.a.	F 12
S 13	14 22 51	4°21'48	2♒33	21°32	17°50	21°10	8°50	9°29	9°16	8°42	21°25	29°D22	28°22	11°55	n.a.	S 13
S 14	14 26 48	5°22'51	14°21	23° 9	18°49	21°55	8°54	9°34	9°17	8°40	21°25	29°23	28°19	12° 1	n.a.	S 14
M15	14 30 44	6°23'55	26°10	24°47	19°49	22°41	8°59	9°38	9°18	8°38	21°25	29°R23	28°16	12° 8	n.a.	M15
T 16	14 34 41	7°25'02	8♓ 6	26°24	20°49	23°27	9° 4	9°43	9°18	8°37	21°25	29°23	28°13	12°15	n.a.	T 16
W17	14 38 37	8°26'10	20°13	28° 2	21°49	24°13	9° 9	9°47	9°19	8°35	21°25	29°21	28°10	12°21	n.a.	W17
T 18	14 42 33	9°27'19	2♈37	29°40	22°50	25° 0	9°14	9°52	9°20	8°33	21°24	29°16	28° 7	12°28	n.a.	T 18
F 19	14 46 30	10°28'30	15°18	1♉17	23°51	25°46	9°19	9°57	9°21	8°31	21°24	29° 9	28° 3	12°35	n.a.	F 19
S 20	14 50 26	11°29'43	28°20	2°55	24°53	26°32	9°25	10° 2	9°21	8°30	21°24	28°58	28° 0	12°41	n.a.	S 20
S 21	14 54 23	12°30'57	11♉41	4°32	25°55	27°18	9°30	10° 7	9°22	8°28	21°24	28°46	27°57	12°48	n.a.	S 21
M22	14 58 19	13°32'12	25°20	6°10	26°58	28° 4	9°36	10°12	9°22	8°26	21°23	28°34	27°54	12°54	n.a.	M22
T 23	15 2 16	14°33'29	9♊12	7°47	28° 1	28°50	9°42	10°17	9°23	8°25	21°23	28°21	27°51	13° 1	n.a.	T 23
W24	15 6 12	15°34'46	23°14	9°24	29° 4	29°37	9°49	10°22	9°23	8°23	21°22	28°11	27°48	13° 8	n.a.	W24
T 25	15 10 9	16°36'05	7♋21	11° 0	0♈ 8	0♊23	9°55	10°28	9°24	8°21	21°22	28° 3	27°44	13°14	n.a.	T 25
F 26	15 14 5	17°37'24	21°30	12°37	1°12	1° 9	10° 2	10°33	9°24	8°20	21°22	27°58	27°41	13°21	n.a.	F 26
S 27	15 18 2	18°38'44	5♌38	14°13	2°16	1°56	10° 8	10°38	9°24	8°18	21°21	27°56	27°38	13°28	n.a.	S 27
S 28	15 21 58	19°40'05	19°44	15°49	3°20	2°42	10°15	10°44	9°24	8°16	21°21	27°56	27°35	13°34	n.a.	S 28
M29	15 25 55	20°41'26	3♍46	17°25	4°25	3°29	10°22	10°49	9°25	8°15	21°20	27°56	27°32	13°41	n.a.	M29
T 30	15 29 51	21°42'48	17°45	19° 1	5°31	4°15	10°29	10°55	9°25	8°13	21°20	27°55	27°28	13°48	n.a.	T 30
W31	15 33 47	22♉44'10	1♎39	20♉36	6♈36	5♊ 2	10♌37	11♋ 1	9°R25	8♏11	21♑19	27♒52	27♒25	13♒54	n.a.	W31

Delta T = 140h06m16s Julian Calendar 1 July 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10649 BCE

AUGUST 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 44	23♉45'33	15♎27	22♉12	7♈42	5♊48	10♌44	11♋ 6	9°R25	8°R10	21°R19	27°R45	27♒22	14♒ 1	n.a.	T 1
F 2	15 41 40	24°46'56	29° 8	23°47	8°48	6°35	10°52	11°12	9♒25	8♏ 8	21♑18	27♒36	27°19	14° 8	n.a.	F 2
S 3	15 45 37	25°48'20	12♏39	25°22	9°54	7°21	11° 0	11°18	9°24	8° 6	21°17	27°24	27°16	14°14	n.a.	S 3
S 4	15 49 33	26°49'45	25°56	26°57	11° 1	8° 8	11° 8	11°24	9°24	8° 5	21°17	27°11	27°13	14°21	n.a.	S 4
M 5	15 53 30	27°51'11	8♐59	28°32	12° 8	8°55	11°16	11°30	9°24	8° 3	21°16	26°57	27° 9	14°28	n.a.	M 5
T 6	15 57 26	28°52'37	21°44	0♊ 7	13°15	9°41	11°24	11°36	9°24	8° 2	21°15	26°43	27° 6	14°34	n.a.	T 6
W 7	16 1 23	29°54'04	4♑13	1°42	14°22	10°28	11°32	11°42	9°23	8° 0	21°15	26°32	27° 3	14°41	n.a.	W 7
T 8	16 5 19	0♊55'32	16°27	3°17	15°30	11°15	11°41	11°48	9°23	7°59	21°14	26°24	27° 0	14°48	n.a.	T 8
F 9	16 9 16	1°57'00	28°27	4°52	16°38	12° 1	11°49	11°54	9°22	7°57	21°13	26°19	26°57	14°54	n.a.	F 9
S 10	16 13 12	2°58'29	10♒19	6°26	17°46	12°48	11°58	12° 1	9°22	7°55	21°13	26°16	26°53	15° 1	n.a.	S 10
S 11	16 17 9	3°59'59	22° 6	8° 1	18°54	13°35	12° 7	12° 7	9°21	7°54	21°12	26°D15	26°50	15° 8	n.a.	S 11
M12	16 21 5	5° 1'29	3♓54	9°36	20° 2	14°22	12°16	12°13	9°21	7°52	21°11	26°R15	26°47	15°14	n.a.	M12
T 13	16 25 2	6° 3'00	15°49	11°11	21°11	15° 9	12°25	12°20	9°20	7°51	21°10	26°15	26°44	15°21	n.a.	T 13
W14	16 28 58	7° 4'31	27°56	12°46	22°20	15°55	12°34	12°26	9°19	7°50	21° 9	26°13	26°41	15°27	n.a.	W14
T 15	16 32 55	8° 6'02	10♈21	14°20	23°29	16°42	12°44	12°33	9°18	7°48	21° 9	26° 9	26°38	15°34	n.a.	T 15
F 16	16 36 51	9° 7'34	23° 7	15°55	24°38	17°29	12°53	12°39	9°18	7°47	21° 8	26° 2	26°34	15°41	n.a.	F 16
S 17	16 40 48	10° 9'07	6♉17	17°30	25°48	18°16	13° 3	12°46	9°17	7°45	21° 7	25°53	26°31	15°47	n.a.	S 17
S 18	16 44 45	11°10'40	19°53	19° 5	26°57	19° 3	13°13	12°53	9°16	7°44	21° 6	25°41	26°28	15°54	n.a.	S 18
M19	16 48 41	12°12'13	3♊51	20°40	28° 7	19°50	13°23	12°59	9°15	7°43	21° 5	25°29	26°25	16° 1	n.a.	M19
T 20	16 52 38	13°13'46	18° 8	22°15	29°17	20°37	13°33	13° 6	9°14	7°41	21° 4	25°17	26°22	16° 7	n.a.	T 20
W21	16 56 34	14°15'19	2♋38	23°51	0♉27	21°24	13°43	13°13	9°12	7°40	21° 3	25° 7	26°19	16°14	n.a.	W21
T 22	17 0 31	15°16'51	17°14	25°26	1°37	22°11	13°53	13°20	9°11	7°39	21° 2	24°59	26°15	16°21	n.a.	T 22
F 23	17 4 27	16°18'24	1♌48	27° 1	2°47	22°58	14° 3	13°26	9°10	7°37	21° 1	24°54	26°12	16°27	n.a.	F 23
S 24	17 8 24	17°19'56	16°16	28°36	3°58	23°45	14°14	13°33	9° 9	7°36	21° 0	24°52	26° 9	16°34	n.a.	S 24
S 25	17 12 20	18°21'27	0♍33	0♋11	5° 8	24°32	14°25	13°40	9° 7	7°35	20°59	24°D52	26° 6	16°41	n.a.	S 25
M26	17 16 17	19°22'57	14°39	1°46	6°19	25°19	14°35	13°47	9° 6	7°34	20°58	24°R53	26° 3	16°47	n.a.	M26
T 27	17 20 14	20°24'27	28°31	3°21	7°30	26° 6	14°46	13°54	9° 5	7°33	20°57	24°52	25°59	16°54	n.a.	T 27
W28	17 24 10	21°25'57	12♎12	4°55	8°41	26°53	14°57	14° 1	9° 3	7°31	20°56	24°50	25°56	17° 1	n.a.	W28
T 29	17 28 7	22°27'25	25°41	6°29	9°52	27°40	15° 8	14° 8	9° 2	7°30	20°55	24°46	25°53	17° 7	n.a.	T 29
F 30	17 32 3	23°28'53	8♏58	8° 3	11° 3	28°27	15°19	14°15	9° 0	7°29	20°54	24°39	25°50	17°14	n.a.	F 30
S 31	17 36 0	24♊30'20	22♏ 4	9♋36	12♉14	29♊14	15♌30	14♋22	8♒59	7♏28	20♑53	24♒29	25♒47	17♒21	n.a.	S 31

Delta T = 140h06m09s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 56	25♊31'47	4♐58	11♋ 8	13♉25	0♋ 1	15♌41	14♋29	8°R57	7°R27	20°R52	24°R18	25♒44	17♒27	n.a.	S 1
M 2	17 43 53	26°33'13	17°40	12°40	14°37	0°48	15°53	14°37	8♒55	7♏26	20♑51	24♒ 7	25°40	17°34	n.a.	M 2
T 3	17 47 50	27°34'38	0♑ 9	14°10	15°48	1°35	16° 4	14°44	8°53	7°25	20°49	23°56	25°37	17°40	n.a.	T 3
W 4	17 51 46	28°36'02	12°27	15°39	17° 0	2°23	16°16	14°51	8°52	7°24	20°48	23°47	25°34	17°47	n.a.	W 4
T 5	17 55 43	29°37'26	24°33	17° 6	18°12	3°10	16°27	14°58	8°50	7°23	20°47	23°40	25°31	17°54	n.a.	T 5
F 6	17 59 39	0♋38'49	6♒30	18°31	19°24	3°57	16°39	15° 5	8°48	7°22	20°46	23°36	25°28	18° 0	n.a.	F 6
S 7	18 3 36	1°40'12	18°19	19°53	20°35	4°44	16°51	15°13	8°46	7°22	20°45	23°D34	25°25	18° 7	n.a.	S 7
S 8	18 7 33	2°41'34	0♓ 6	21°13	21°47	5°31	17° 3	15°20	8°44	7°21	20°44	23°34	25°21	18°14	n.a.	S 8
M 9	18 11 29	3°42'55	11°53	22°29	22°59	6°18	17°15	15°27	8°42	7°20	20°43	23°35	25°18	18°20	n.a.	M 9
T 10	18 15 26	4°44'15	23°47	23°41	24°12	7° 5	17°27	15°34	8°40	7°19	20°41	23°37	25°15	18°27	n.a.	T 10
W11	18 19 22	5°45'34	5♈52	24°49	25°24	7°52	17°39	15°42	8°38	7°18	20°40	23°R37	25°12	18°34	n.a.	W11
T 12	18 23 19	6°46'53	18°13	25°50	26°36	8°39	17°51	15°49	8°36	7°18	20°39	23°37	25° 9	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 27 16	7°48'11	0♉56	26°46	27°48	9°26	18° 3	15°56	8°34	7°17	20°38	23°34	25° 5	18°47	n.a.	F 13
S 14	18 31 12	8°49'29	14° 5	27°35	29° 1	10°14	18°16	16° 4	8°32	7°16	20°37	23°29	25° 2	18°54	n.a.	S 14
S 15	18 35 9	9°50'45	27°41	28°15	0♊13	11° 1	18°28	16°11	8°30	7°16	20°35	23°23	24°59	19° 0	n.a.	S 15
M16	18 39 6	10°52'01	11♊45	28°47	1°26	11°48	18°41	16°19	8°27	7°15	20°34	23°16	24°56	19° 7	n.a.	M16
T 17	18 43 2	11°53'15	26°13	29° 9	2°38	12°35	18°53	16°26	8°25	7°15	20°33	23° 9	24°53	19°14	n.a.	T 17
W18	18 46 59	12°54'28	11♋ 0	29°21	3°51	13°22	19° 6	16°33	8°23	7°14	20°32	23° 3	24°50	19°20	n.a.	W18
T 19	18 50 55	13°55'40	25°58	29°R21	5° 4	14° 9	19°19	16°41	8°21	7°14	20°30	22°58	24°46	19°27	n.a.	T 19
F 20	18 54 52	14°56'51	10♌57	29°10	6°16	14°56	19°31	16°48	8°18	7°13	20°29	22°56	24°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	18 58 49	15°58'00	25°51	28°47	7°29	15°43	19°44	16°56	8°16	7°13	20°28	22°D55	24°40	19°40	n.a.	S 21
S 22	19 2 45	16°59'07	10♍30	28°13	8°42	16°30	19°57	17° 3	8°14	7°13	20°27	22°56	24°37	19°47	n.a.	S 22
M23	19 6 42	18° 0'13	24°53	27°29	9°55	17°17	20°10	17°10	8°11	7°12	20°25	22°58	24°34	19°53	n.a.	M23
T 24	19 10 39	19° 1'16	8♎55	26°34	11° 8	18° 4	20°23	17°18	8° 9	7°12	20°24	22°59	24°31	20° 0	n.a.	T 24
W25	19 14 35	20° 2'18	22°36	25°32	12°21	18°51	20°36	17°25	8° 6	7°12	20°23	22°R59	24°27	20° 7	n.a.	W25
T 26	19 18 32	21° 3'18	5♏59	24°23	13°33	19°38	20°49	17°33	8° 4	7°11	20°22	22°58	24°24	20°13	n.a.	T 26
F 27	19 22 29	22° 4'16	19° 3	23° 9	14°46	20°25	21° 2	17°40	8° 1	7°11	20°20	22°56	24°21	20°20	n.a.	F 27
S 28	19 26 25	23° 5'13	1♐52	21°54	15°59	21°12	21°15	17°47	7°59	7°11	20°19	22°52	24°18	20°27	n.a.	S 28
S 29	19 30 22	24° 6'07	14°28	20°39	17°12	21°59	21°29	17°55	7°56	7°11	20°18	22°47	24°15	20°33	n.a.	S 29
M30	19 34 19	25♋ 7'00	26♐51	19♋27	18♊25	22♋46	21♌42	18♋ 2	7♒54	7♏11	20♑17	22♒42	24♒11	20♒40	n.a.	M30

Delta T = 140h06m02s Julian Calendar 1 Sept. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 June 10649 BCE

OCTOBER 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 15	26♋ 7'51	9♑ 4	18°R18	19♊38	23♋33	21♌55	18♋10	7°R51	7°R11	20°R15	22°R37	24♒ 8	20♒47	n.a.	T 1
W 2	19 42 12	27° 8'40	21° 8	17♋16	20°51	24°20	22° 9	18°17	7♒49	7°D11	20♑14	22♒33	24° 5	20°53	n.a.	W 2
T 3	19 46 9	28° 9'27	3♒ 5	16°20	22° 4	25° 6	22°22	18°24	7°46	7♏11	20°13	22°31	24° 2	21° 0	n.a.	T 3
F 4	19 50 5	29°10'12	14°57	15°33	23°18	25°53	22°36	18°32	7°44	7°11	20°12	22°29	23°59	21° 7	n.a.	F 4
S 5	19 54 2	0♌10'55	26°45	14°53	24°31	26°40	22°49	18°39	7°41	7°11	20°10	22°D29	23°56	21°13	n.a.	S 5
S 6	19 57 59	1°11'37	8♓32	14°23	25°44	27°27	23° 3	18°46	7°38	7°11	20° 9	22°30	23°52	21°20	n.a.	S 6
M 7	20 1 55	2°12'17	20°21	14° 0	26°57	28°14	23°16	18°53	7°36	7°11	20° 8	22°31	23°49	21°27	n.a.	M 7
T 8	20 5 52	3°12'55	2♈16	13°46	28°10	29° 0	23°30	19° 1	7°33	7°11	20° 7	22°33	23°46	21°33	n.a.	T 8
W 9	20 9 49	4°13'32	14°21	13°D40	29°23	29°47	23°43	19° 8	7°31	7°11	20° 6	22°34	23°43	21°40	n.a.	W 9
T 10	20 13 45	5°14'07	26°41	13°41	0♋36	0♌34	23°57	19°15	7°28	7°12	20° 4	22°35	23°40	21°46	n.a.	T 10
F 11	20 17 42	6°14'40	9♉20	13°50	1°50	1°21	24°11	19°22	7°25	7°12	20° 3	22°R36	23°37	21°53	n.a.	F 11
S 12	20 21 38	7°15'11	22°22	14° 5	3° 3	2° 7	24°25	19°30	7°23	7°12	20° 2	22°35	23°33	22° 0	n.a.	S 12
S 13	20 25 35	8°15'41	5♊50	14°26	4°16	2°54	24°38	19°37	7°20	7°13	20° 1	22°34	23°30	22° 6	n.a.	S 13
M14	20 29 32	9°16'09	19°45	14°53	5°29	3°41	24°52	19°44	7°17	7°13	20° 0	22°32	23°27	22°13	n.a.	M14
T 15	20 33 28	10°16'35	4♋ 8	15°25	6°42	4°27	25° 6	19°51	7°15	7°13	19°58	22°31	23°24	22°20	n.a.	T 15
W16	20 37 25	11°16'59	18°54	16° 2	7°56	5°14	25°20	19°58	7°12	7°14	19°57	22°29	23°21	22°26	n.a.	W16
T 17	20 41 22	12°17'22	3♌58	16°43	9° 9	6° 0	25°34	20° 5	7°10	7°14	19°56	22°28	23°17	22°33	n.a.	T 17
F 18	20 45 18	13°17'42	19° 9	17°28	10°22	6°47	25°48	20°12	7° 7	7°15	19°55	22°D28	23°14	22°40	n.a.	F 18
S 19	20 49 15	14°17'59	4♍20	18°17	11°35	7°33	26° 2	20°19	7° 4	7°15	19°54	22°28	23°11	22°46	n.a.	S 19
S 20	20 53 12	15°18'15	19°20	19° 9	12°48	8°20	26°16	20°26	7° 2	7°16	19°53	22°28	23° 8	22°53	n.a.	S 20
M21	20 57 8	16°18'28	4♎ 2	20° 4	14° 2	9° 6	26°30	20°33	6°59	7°17	19°52	22°29	23° 5	23° 0	n.a.	M21
T 22	21 1 5	17°18'38	18°21	21° 3	15°15	9°53	26°44	20°40	6°57	7°17	19°51	22°30	23° 2	23° 6	n.a.	T 22
W23	21 5 2	18°18'46	2♏14	22° 3	16°28	10°39	26°58	20°47	6°54	7°18	19°49	22°30	22°58	23°13	n.a.	W23
T 24	21 8 58	19°18'52	15°42	23° 7	17°41	11°25	27°12	20°54	6°51	7°19	19°48	22°R30	22°55	23°20	n.a.	T 24
F 25	21 12 55	20°18'55	28°46	24°12	18°54	12°12	27°26	21° 1	6°49	7°19	19°47	22°30	22°52	23°26	n.a.	F 25
S 26	21 16 52	21°18'55	11♐29	25°20	20° 7	12°58	27°40	21° 8	6°46	7°20	19°46	22°30	22°49	23°33	n.a.	S 26
S 27	21 20 48	22°18'53	23°55	26°30	21°20	13°44	27°54	21°14	6°44	7°21	19°45	22°D30	22°46	23°39	n.a.	S 27
M28	21 24 45	23°18'48	6♑ 7	27°42	22°34	14°30	28° 8	21°21	6°41	7°22	19°44	22°30	22°43	23°46	n.a.	M28
T 29	21 28 42	24°18'41	18° 9	28°55	23°47	15°17	28°22	21°28	6°39	7°23	19°43	22°30	22°39	23°53	n.a.	T 29
W30	21 32 38	25°18'31	0♒ 3	0♌10	25° 0	16° 3	28°36	21°34	6°36	7°24	19°42	22°30	22°36	23°59	n.a.	W30
T 31	21 36 35	26♌18'19	11♒53	1♌27	26♋13	16♌49	28♌50	21♋41	6♒34	7♏25	19♑41	22♒30	22♒33	24♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 140h05m56s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10649 BCE
geocentric

NOVEMBER 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 32	27♌18'04	23♒40	2♌45	27♋26	17♌35	29♌ 4	21♋47	6°R32	7♏26	19°R40	22°R31	22♒30	24♒13	n.a.	F 1
S 2	21 44 28	28°17'47	5♓28	4° 5	28°39	18°21	29°18	21°54	6♒29	7°27	19♑39	22♒30	22°27	24°19	n.a.	S 2
S 3	21 48 25	29°17'28	17°19	5°26	29°52	19° 7	29°32	22° 0	6°27	7°28	19°38	22°30	22°23	24°26	n.a.	S 3
M 4	21 52 21	0♍17'06	29°14	6°49	1♌ 5	19°53	29°46	22° 7	6°25	7°29	19°38	22°29	22°20	24°33	n.a.	M 4
T 5	21 56 18	1°16'42	11♈16	8°13	2°18	20°39	0♍ 0	22°13	6°22	7°30	19°37	22°28	22°17	24°39	n.a.	T 5
W 6	22 0 15	2°16'16	23°28	9°38	3°31	21°25	0°14	22°19	6°20	7°31	19°36	22°26	22°14	24°46	n.a.	W 6
T 7	22 4 11	3°15'47	5♉52	11° 5	4°44	22°10	0°28	22°26	6°18	7°32	19°35	22°25	22°11	24°53	n.a.	T 7
F 8	22 8 8	4°15'17	18°32	12°32	5°57	22°56	0°42	22°32	6°15	7°33	19°34	22°24	22° 8	24°59	n.a.	F 8
S 9	22 12 4	5°14'44	1♊30	14° 1	7°10	23°42	0°56	22°38	6°13	7°34	19°33	22°D24	22° 4	25° 6	n.a.	S 9
S 10	22 16 1	6°14'09	14°50	15°32	8°23	24°28	1°10	22°44	6°11	7°36	19°32	22°24	22° 1	25°13	n.a.	S 10
M11	22 19 58	7°13'33	28°34	17° 3	9°36	25°13	1°24	22°50	6° 9	7°37	19°32	22°25	21°58	25°19	n.a.	M11
T 12	22 23 54	8°12'54	12♋43	18°36	10°49	25°59	1°38	22°56	6° 7	7°38	19°31	22°26	21°55	25°26	n.a.	T 12
W13	22 27 51	9°12'13	27°15	20°10	12° 2	26°45	1°52	23° 2	6° 5	7°40	19°30	22°27	21°52	25°32	n.a.	W13
T 14	22 31 47	10°11'30	12♌ 7	21°45	13°15	27°30	2° 6	23° 8	6° 3	7°41	19°29	22°28	21°48	25°39	n.a.	T 14
F 15	22 35 44	11°10'44	27°12	23°21	14°28	28°16	2°20	23°14	6° 1	7°42	19°29	22°R28	21°45	25°46	n.a.	F 15
S 16	22 39 41	12° 9'56	12♍22	24°59	15°41	29° 1	2°34	23°19	5°59	7°44	19°28	22°27	21°42	25°52	n.a.	S 16
S 17	22 43 37	13° 9'06	27°28	26°37	16°54	29°47	2°48	23°25	5°57	7°45	19°27	22°25	21°39	25°59	n.a.	S 17
M18	22 47 34	14° 8'13	12♎21	28°17	18° 7	0♍32	3° 2	23°31	5°55	7°47	19°27	22°23	21°36	26° 6	n.a.	M18
T 19	22 51 30	15° 7'18	26°52	29°59	19°20	1°17	3°16	23°36	5°53	7°48	19°26	22°19	21°33	26°12	n.a.	T 19
W20	22 55 27	16° 6'20	10♏58	1♍41	20°33	2° 3	3°30	23°42	5°51	7°50	19°25	22°16	21°29	26°19	n.a.	W20
T 21	22 59 23	17° 5'19	24°35	3°25	21°46	2°48	3°44	23°47	5°49	7°51	19°25	22°14	21°26	26°26	n.a.	T 21
F 22	23 3 20	18° 4'16	7♐46	5°10	22°58	3°33	3°58	23°53	5°48	7°53	19°24	22°12	21°23	26°32	n.a.	F 22
S 23	23 7 17	19° 3'10	20°31	6°56	24°11	4°18	4°12	23°58	5°46	7°54	19°24	22°D12	21°20	26°39	n.a.	S 23
S 24	23 11 13	20° 2'02	2♑56	8°44	25°24	5° 3	4°25	24° 3	5°44	7°56	19°23	22°13	21°17	26°46	n.a.	S 24
M25	23 15 10	21° 0'51	15° 4	10°33	26°37	5°48	4°39	24° 8	5°43	7°58	19°23	22°14	21°14	26°52	n.a.	M25
T 26	23 19 6	21°59'37	27° 0	12°23	27°50	6°33	4°53	24°13	5°41	7°59	19°22	22°16	21°10	26°59	n.a.	T 26
W27	23 23 3	22°58'21	8♒50	14°15	29° 3	7°18	5° 7	24°18	5°39	8° 1	19°22	22°17	21° 7	27° 6	n.a.	W27
T 28	23 26 59	23°57'02	20°37	16° 8	0♍15	8° 3	5°20	24°23	5°38	8° 3	19°21	22°R18	21° 4	27°12	n.a.	T 28
F 29	23 30 56	24°55'40	2♓24	18° 2	1°28	8°48	5°34	24°28	5°37	8° 4	19°21	22°18	21° 1	27°19	n.a.	F 29
S 30	23 34 52	25♍54'16	14♓15	19♍58	2♍41	9♍33	5♍48	24♋33	5♒35	8♏ 6	19♑20	22♒15	20♒58	27♒25	n.a.	S 30

Delta T = 140h05m49s Julian Calendar 1 Nov. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10649 BCE

DECEMBER 10649 BCE (-10648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 49	26♍52'50	26♓12	21♍54	3♍54	10♍18	6♍ 1	24♋38	5°R34	8♏ 8	19°R20	22°R12	20♒54	27♒32	n.a.	S 1
M 2	23 42 45	27°51'22	8♈16	23°52	5° 6	11° 2	6°15	24°43	5♒32	8°10	19♑20	22♒ 6	20°51	27°39	n.a.	M 2
T 3	23 46 42	28°49'51	20°30	25°52	6°19	11°47	6°28	24°47	5°31	8°12	19°19	22° 0	20°48	27°45	n.a.	T 3
W 4	23 50 38	29°48'18	2♉55	27°52	7°32	12°32	6°42	24°52	5°30	8°13	19°19	21°54	20°45	27°52	n.a.	W 4
T 5	23 54 35	0♎46'43	15°31	29°54	8°45	13°16	6°55	24°56	5°29	8°15	19°19	21°47	20°42	27°59	n.a.	T 5
F 6	23 58 31	1°45'06	28°21	1♎56	9°57	14° 1	7° 9	25° 0	5°28	8°17	19°18	21°42	20°39	28° 5	n.a.	F 6
S 7	0 2 28	2°43'27	11♊25	4° 0	11°10	14°45	7°22	25° 5	5°27	8°19	19°18	21°38	20°35	28°12	n.a.	S 7
S 8	0 6 25	3°41'47	24°46	6° 4	12°23	15°30	7°35	25° 9	5°26	8°21	19°18	21°36	20°32	28°19	n.a.	S 8
M 9	0 10 21	4°40'04	8♋24	8° 8	13°36	16°14	7°49	25°13	5°25	8°23	19°18	21°D36	20°29	28°25	n.a.	M 9
T 10	0 14 18	5°38'20	22°20	10°13	14°49	16°59	8° 2	25°17	5°24	8°25	19°17	21°36	20°26	28°32	n.a.	T 10
W11	0 18 14	6°36'33	6♌36	12°18	16° 1	17°43	8°15	25°21	5°23	8°27	19°17	21°38	20°23	28°39	n.a.	W11
T 12	0 22 11	7°34'45	21° 8	14°22	17°14	18°27	8°28	25°25	5°22	8°29	19°17	21°R38	20°19	28°45	n.a.	T 12
F 13	0 26 7	8°32'55	5♍54	16°26	18°27	19°11	8°41	25°29	5°21	8°31	19°17	21°38	20°16	28°52	n.a.	F 13
S 14	0 30 3	9°31'03	20°48	18°30	19°40	19°55	8°54	25°32	5°20	8°33	19°17	21°35	20°13	28°59	n.a.	S 14
S 15	0 34 0	10°29'09	5♎43	20°32	20°52	20°39	9° 7	25°36	5°20	8°35	19°17	21°30	20°10	29° 5	n.a.	S 15
M16	0 37 56	11°27'13	20°30	22°32	22° 5	21°23	9°20	25°40	5°19	8°37	19°17	21°23	20° 7	29°12	n.a.	M16
T 17	0 41 53	12°25'14	5♏ 0	24°31	23°18	22° 7	9°33	25°43	5°19	8°39	19°D17	21°15	20° 4	29°19	n.a.	T 17
W18	0 45 49	13°23'14	19° 8	26°28	24°31	22°51	9°46	25°46	5°18	8°41	19°17	21° 7	20° 0	29°25	n.a.	W18
T 19	0 49 46	14°21'12	2♐50	28°22	25°44	23°35	9°59	25°50	5°18	8°43	19°17	20°59	19°57	29°32	n.a.	T 19
F 20	0 53 42	15°19'07	16° 5	0♏13	26°56	24°19	10°12	25°53	5°17	8°45	19°17	20°54	19°54	29°38	n.a.	F 20
S 21	0 57 39	16°17'01	28°54	2° 1	28° 9	25° 3	10°24	25°56	5°17	8°47	19°17	20°50	19°51	29°45	n.a.	S 21
S 22	1 1 35	17°14'52	11♑21	3°45	29°22	25°47	10°37	25°59	5°17	8°49	19°17	20°49	19°48	29°52	n.a.	S 22
M23	1 5 32	18°12'41	23°30	5°26	0♎35	26°30	10°49	26° 2	5°16	8°51	19°17	20°D48	19°45	29°58	n.a.	M23
T 24	1 9 28	19°10'27	5♒27	7° 4	1°47	27°14	11° 2	26° 5	5°16	8°53	19°17	20°49	19°41	0♓ 5	n.a.	T 24
W25	1 13 25	20° 8'12	17°16	8°37	3° 0	27°57	11°14	26° 8	5°16	8°55	19°18	20°R50	19°38	0°12	n.a.	W25
T 26	1 17 21	21° 5'54	29° 3	10° 6	4°13	28°41	11°27	26°10	5°16	8°58	19°18	20°50	19°35	0°18	n.a.	T 26
F 27	1 21 18	22° 3'35	10♓52	11°30	5°26	29°24	11°39	26°13	5°D16	9° 0	19°18	20°48	19°32	0°25	n.a.	F 27
S 28	1 25 14	23° 1'13	22°48	12°50	6°39	0♎ 8	11°51	26°15	5°16	9° 2	19°18	20°43	19°29	0°32	n.a.	S 28
S 29	1 29 11	23°58'50	4♈53	14° 5	7°52	0°51	12° 3	26°18	5°16	9° 4	19°19	20°36	19°25	0°38	n.a.	S 29
M30	1 33 7	24°56'25	17° 9	15°16	9° 4	1°34	12°15	26°20	5°16	9° 6	19°19	20°27	19°22	0°45	n.a.	M30
T 31	1 37 3	25♎53'58	29♈39	16♏22	10♎17	2♎17	12♍27	26♋22	5♒16	9♏ 8	19♑19	20♒16	19♒19	0♓52	n.a.	T 31

Delta T = 140h05m42s Julian Calendar

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE
geocentric

JANUARY 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 0	26♎51'29	12♉21	17♏23	11♎30	3♎ 0	12♍39	26♋24	5♒16	9♏11	19♑19	20°R 5	19♒16	0♓58	n.a.	W 1
T 2	1 44 56	27°48'59	25°16	18°19	12°43	3°44	12°51	26°26	5°17	9°13	19°20	19♒54	19°13	1° 5	n.a.	T 2
F 3	1 48 53	28°46'28	8♊24	19°10	13°56	4°27	13° 3	26°28	5°17	9°15	19°20	19°44	19°10	1°12	n.a.	F 3
S 4	1 52 49	29°43'55	21°43	19°56	15° 9	5°10	13°15	26°30	5°17	9°17	19°21	19°37	19° 6	1°18	n.a.	S 4
S 5	1 56 46	0♏41'21	5♋14	20°36	16°22	5°53	13°26	26°31	5°18	9°19	19°21	19°32	19° 3	1°25	n.a.	S 5
M 6	2 0 42	1°38'46	18°56	21°12	17°35	6°35	13°38	26°33	5°18	9°22	19°21	19°30	19° 0	1°32	n.a.	M 6
T 7	2 4 39	2°36'10	2♌50	21°42	18°48	7°18	13°49	26°34	5°19	9°24	19°22	19°D29	18°57	1°38	n.a.	T 7
W 8	2 8 35	3°33'32	16°55	22° 8	20° 1	8° 1	14° 1	26°36	5°19	9°26	19°22	19°R29	18°54	1°45	n.a.	W 8
T 9	2 12 31	4°30'53	1♍11	22°28	21°14	8°44	14°12	26°37	5°20	9°28	19°23	19°29	18°51	1°51	n.a.	T 9
F 10	2 16 28	5°28'13	15°37	22°42	22°27	9°26	14°23	26°38	5°21	9°31	19°24	19°27	18°47	1°58	n.a.	F 10
S 11	2 20 24	6°25'32	0♎ 8	22°52	23°40	10° 9	14°34	26°39	5°22	9°33	19°24	19°22	18°44	2° 5	n.a.	S 11
S 12	2 24 21	7°22'50	14°40	22°R56	24°53	10°52	14°45	26°40	5°22	9°35	19°25	19°15	18°41	2°11	n.a.	S 12
M13	2 28 17	8°20'06	29° 7	22°56	26° 6	11°34	14°56	26°41	5°23	9°37	19°25	19° 5	18°38	2°18	n.a.	M13
T 14	2 32 14	9°17'22	13♏22	22°50	27°19	12°17	15° 7	26°42	5°24	9°40	19°26	18°54	18°35	2°25	n.a.	T 14
W15	2 36 10	10°14'36	27°20	22°40	28°32	12°59	15°18	26°43	5°25	9°42	19°27	18°43	18°31	2°31	n.a.	W15
T 16	2 40 7	11°11'49	10♐55	22°25	29°45	13°41	15°29	26°43	5°26	9°44	19°27	18°32	18°28	2°38	n.a.	T 16
F 17	2 44 3	12° 9'01	24° 7	22° 7	0♏58	14°23	15°39	26°44	5°27	9°46	19°28	18°23	18°25	2°45	n.a.	F 17
S 18	2 48 0	13° 6'11	6♑56	21°44	2°11	15° 6	15°50	26°44	5°28	9°49	19°29	18°17	18°22	2°51	n.a.	S 18
S 19	2 51 56	14° 3'20	19°23	21°19	3°24	15°48	16° 0	26°45	5°30	9°51	19°29	18°13	18°19	2°58	n.a.	S 19
M20	2 55 52	15° 0'28	1♒33	20°50	4°37	16°30	16°10	26°45	5°31	9°53	19°30	18°11	18°16	3° 5	n.a.	M20
T 21	2 59 49	15°57'34	13°31	20°19	5°51	17°12	16°20	26°R45	5°32	9°55	19°31	18°10	18°12	3°11	n.a.	T 21
W22	3 3 45	16°54'39	25°21	19°46	7° 4	17°54	16°31	26°45	5°33	9°57	19°32	18°10	18° 9	3°18	n.a.	W22
T 23	3 7 42	17°51'43	7♓ 9	19°11	8°17	18°36	16°40	26°45	5°35	10° 0	19°32	18°10	18° 6	3°25	n.a.	T 23
F 24	3 11 38	18°48'46	19° 1	18°36	9°30	19°18	16°50	26°45	5°36	10° 2	19°33	18° 7	18° 3	3°31	n.a.	F 24
S 25	3 15 35	19°45'47	1♈ 1	18° 1	10°43	20° 0	17° 0	26°44	5°38	10° 4	19°34	18° 2	18° 0	3°38	n.a.	S 25
S 26	3 19 31	20°42'48	13°14	17°26	11°57	20°41	17°10	26°44	5°39	10° 6	19°35	17°55	17°56	3°45	n.a.	S 26
M27	3 23 28	21°39'47	25°41	16°53	13°10	21°23	17°19	26°43	5°41	10° 9	19°36	17°45	17°53	3°51	n.a.	M27
T 28	3 27 24	22°36'46	8♉25	16°20	14°23	22° 5	17°29	26°43	5°42	10°11	19°37	17°33	17°50	3°58	n.a.	T 28
W29	3 31 21	23°33'43	21°26	15°51	15°37	22°46	17°38	26°42	5°44	10°13	19°38	17°21	17°47	4° 4	n.a.	W29
T 30	3 35 17	24°30'41	4♊42	15°23	16°50	23°28	17°47	26°41	5°46	10°15	19°39	17° 9	17°44	4°11	n.a.	T 30
F 31	3 39 14	25♏27'37	18♊13	14♏59	18♏ 3	24♎ 9	17♍56	26♋40	5♒47	10♏17	19♑40	16♒58	17♒41	4♓18	n.a.	F 31

Delta T = 140h05m35s Julian Calendar 1 Jan. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10649 BCE

FEBRUARY 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 10	26♏24'33	1♋55	14°R39	19♏17	24♎51	18♍ 5	26°R39	5♒49	10♏19	19♑41	16°R50	17♒37	4♓24	n.a.	S 1
S 2	3 47 7	27°21'29	15°45	14♏22	20°30	25°32	18°14	26♋38	5°51	10°22	19°42	16♒45	17°34	4°31	n.a.	S 2
M 3	3 51 3	28°18'24	29°42	14° 9	21°44	26°13	18°23	26°37	5°53	10°24	19°43	16°42	17°31	4°38	n.a.	M 3
T 4	3 55 0	29°15'19	13♌44	14° 0	22°57	26°54	18°31	26°36	5°55	10°26	19°44	16°D41	17°28	4°44	n.a.	T 4
W 5	3 58 56	0♐12'14	27°50	13°D55	24°11	27°36	18°40	26°35	5°57	10°28	19°45	16°R41	17°25	4°51	n.a.	W 5
T 6	4 2 52	1° 9'08	11♍59	13°56	25°24	28°17	18°48	26°33	5°59	10°30	19°46	16°41	17°22	4°58	n.a.	T 6
F 7	4 6 49	2° 6'03	26° 9	14° 0	26°38	28°58	18°56	26°31	6° 1	10°32	19°47	16°39	17°18	5° 4	n.a.	F 7
S 8	4 10 45	3° 2'57	10♎20	14° 9	27°51	29°39	19° 4	26°30	6° 3	10°34	19°48	16°35	17°15	5°11	n.a.	S 8
S 9	4 14 42	3°59'51	24°28	14°23	29° 5	0♏20	19°12	26°28	6° 5	10°37	19°49	16°28	17°12	5°18	n.a.	S 9
M10	4 18 38	4°56'46	8♏29	14°42	0♐18	1° 1	19°20	26°26	6° 7	10°39	19°50	16°19	17° 9	5°24	n.a.	M10
T 11	4 22 35	5°53'40	22°20	15° 4	1°32	1°41	19°28	26°24	6°10	10°41	19°51	16° 9	17° 6	5°31	n.a.	T 11
W12	4 26 32	6°50'34	5♐57	15°32	2°46	2°22	19°35	26°22	6°12	10°43	19°52	15°58	17° 2	5°38	n.a.	W12
T 13	4 30 28	7°47'27	19°16	16° 3	3°59	3° 3	19°43	26°20	6°14	10°45	19°54	15°47	16°59	5°44	n.a.	T 13
F 14	4 34 25	8°44'21	2♑16	16°39	5°13	3°44	19°50	26°18	6°17	10°47	19°55	15°39	16°56	5°51	n.a.	F 14
S 15	4 38 21	9°41'14	14°57	17°20	6°27	4°24	19°57	26°16	6°19	10°49	19°56	15°32	16°53	5°58	n.a.	S 15
S 16	4 42 18	10°38'08	27°20	18° 4	7°40	5° 5	20° 4	26°13	6°21	10°51	19°57	15°29	16°50	6° 4	n.a.	S 16
M17	4 46 14	11°35'00	9♒28	18°52	8°54	5°45	20°11	26°11	6°24	10°53	19°58	15°27	16°47	6°11	n.a.	M17
T 18	4 50 11	12°31'53	21°25	19°45	10° 8	6°26	20°18	26° 8	6°26	10°55	20° 0	15°D27	16°43	6°18	n.a.	T 18
W19	4 54 7	13°28'45	3♓16	20°41	11°22	7° 6	20°24	26° 6	6°29	10°57	20° 1	15°28	16°40	6°24	n.a.	W19
T 20	4 58 4	14°25'37	15° 5	21°41	12°35	7°46	20°31	26° 3	6°32	10°59	20° 2	15°R28	16°37	6°31	n.a.	T 20
F 21	5 2 0	15°22'29	26°58	22°45	13°49	8°27	20°37	26° 0	6°34	11° 1	20° 3	15°27	16°34	6°38	n.a.	F 21
S 22	5 5 57	16°19'21	9♈ 1	23°52	15° 3	9° 7	20°43	25°57	6°37	11° 3	20° 5	15°25	16°31	6°44	n.a.	S 22
S 23	5 9 53	17°16'13	21°17	25° 3	16°17	9°47	20°49	25°54	6°40	11° 5	20° 6	15°20	16°28	6°51	n.a.	S 23
M24	5 13 50	18°13'05	3♉51	26°18	17°31	10°27	20°55	25°51	6°42	11° 6	20° 7	15°13	16°24	6°58	n.a.	M24
T 25	5 17 47	19° 9'56	16°45	27°36	18°45	11° 7	21° 0	25°48	6°45	11° 8	20° 9	15° 5	16°21	7° 4	n.a.	T 25
W26	5 21 43	20° 6'48	29°59	28°58	19°59	11°47	21° 6	25°45	6°48	11°10	20°10	14°56	16°18	7°11	n.a.	W26
T 27	5 25 40	21° 3'41	13♊35	0♐23	21°13	12°27	21°11	25°42	6°51	11°12	20°11	14°47	16°15	7°18	n.a.	T 27
F 28	5 29 36	22♐ 0'34	27♊27	1♐52	22♐26	13♏ 7	21♍16	25♋38	6♒54	11♏14	20♑13	14♒39	16♒12	7♓24	n.a.	F 28

Delta T = 140h05m28s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE
geocentric

MARCH 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 33	22♐57'26	11♋34	3♐24	23♐40	13♏46	21♍21	25°R35	6♒57	11♏15	20♑14	14°R34	16♒ 8	7♓31	n.a.	S 1
S 2	5 37 29	23°54'20	25°49	4°59	24°54	14°26	21°26	25♋32	7° 0	11°17	20°16	14♒30	16° 5	7°37	n.a.	S 2
M 3	5 41 26	24°51'14	10♌ 9	6°37	26° 8	15° 6	21°31	25°28	7° 3	11°19	20°17	14°D29	16° 2	7°44	n.a.	M 3
T 4	5 45 23	25°48'09	24°29	8°19	27°22	15°45	21°35	25°24	7° 6	11°21	20°18	14°29	15°59	7°51	n.a.	T 4
W 5	5 49 19	26°45'05	8♍47	10° 4	28°36	16°25	21°39	25°21	7° 9	11°22	20°20	14°30	15°56	7°57	n.a.	W 5
T 6	5 53 16	27°42'02	22°59	11°51	29°51	17° 4	21°44	25°17	7°12	11°24	20°21	14°R31	15°53	8° 4	n.a.	T 6
F 7	5 57 12	28°38'59	7♎ 5	13°42	1♑ 5	17°44	21°48	25°13	7°15	11°26	20°23	14°31	15°49	8°11	n.a.	F 7
S 8	6 1 9	29°35'57	21° 3	15°35	2°19	18°23	21°51	25°10	7°18	11°27	20°24	14°29	15°46	8°17	n.a.	S 8
S 9	6 5 6	0♑32'57	4♏51	17°31	3°33	19° 2	21°55	25° 6	7°21	11°29	20°25	14°25	15°43	8°24	n.a.	S 9
M10	6 9 2	1°29'57	18°29	19°29	4°47	19°42	21°58	25° 2	7°24	11°31	20°27	14°20	15°40	8°31	n.a.	M10
T 11	6 12 59	2°26'59	1♐55	21°29	6° 1	20°21	22° 2	24°58	7°27	11°32	20°28	14°13	15°37	8°37	n.a.	T 11
W12	6 16 55	3°24'02	15° 7	23°32	7°15	21° 0	22° 5	24°54	7°31	11°34	20°30	14° 6	15°34	8°44	n.a.	W12
T 13	6 20 52	4°21'05	28° 5	25°36	8°29	21°39	22° 8	24°50	7°34	11°35	20°31	14° 0	15°30	8°51	n.a.	T 13
F 14	6 24 49	5°18'09	10♑48	27°41	9°44	22°18	22°10	24°45	7°37	11°37	20°33	13°55	15°27	8°57	n.a.	F 14
S 15	6 28 45	6°15'15	23°16	29°48	10°58	22°57	22°13	24°41	7°41	11°38	20°34	13°51	15°24	9° 4	n.a.	S 15
S 16	6 32 42	7°12'21	5♒30	1♑55	12°12	23°36	22°15	24°37	7°44	11°40	20°36	13°49	15°21	9°11	n.a.	S 16
M17	6 36 39	8° 9'28	17°33	4° 3	13°26	24°15	22°17	24°33	7°47	11°41	20°37	13°D49	15°18	9°17	n.a.	M17
T 18	6 40 35	9° 6'35	29°27	6°11	14°40	24°53	22°19	24°28	7°51	11°42	20°39	13°50	15°14	9°24	n.a.	T 18
W19	6 44 32	10° 3'44	11♓16	8°19	15°55	25°32	22°21	24°24	7°54	11°44	20°40	13°51	15°11	9°31	n.a.	W19
T 20	6 48 28	11° 0'53	23° 5	10°27	17° 9	26°11	22°23	24°20	7°57	11°45	20°42	13°53	15° 8	9°37	n.a.	T 20
F 21	6 52 25	11°58'03	4♈58	12°34	18°23	26°49	22°24	24°15	8° 1	11°47	20°43	13°54	15° 5	9°44	n.a.	F 21
S 22	6 56 22	12°55'14	17° 0	14°41	19°38	27°28	22°25	24°11	8° 4	11°48	20°45	13°R54	15° 2	9°51	n.a.	S 22
S 23	7 0 18	13°52'26	29°17	16°46	20°52	28° 6	22°26	24° 7	8° 8	11°49	20°46	13°53	14°59	9°57	n.a.	S 23
M24	7 4 15	14°49'39	11♉51	18°51	22° 6	28°44	22°27	24° 2	8°11	11°50	20°48	13°51	14°55	10° 4	n.a.	M24
T 25	7 8 12	15°46'54	24°48	20°55	23°20	29°23	22°28	23°58	8°15	11°51	20°49	13°47	14°52	10°11	n.a.	T 25
W26	7 12 8	16°44'09	8♊ 9	22°57	24°35	0♐ 1	22°28	23°53	8°18	11°53	20°51	13°44	14°49	10°17	n.a.	W26
T 27	7 16 5	17°41'25	21°54	24°58	25°49	0°39	22°29	23°49	8°22	11°54	20°52	13°40	14°46	10°24	n.a.	T 27
F 28	7 20 2	18°38'43	6♋ 1	26°57	27° 3	1°17	22°R29	23°44	8°26	11°55	20°54	13°36	14°43	10°31	n.a.	F 28
S 29	7 23 58	19°36'02	20°27	28°55	28°18	1°55	22°28	23°39	8°29	11°56	20°56	13°34	14°40	10°37	n.a.	S 29
S 30	7 27 55	20°33'22	5♌ 6	0♒51	29°32	2°33	22°28	23°35	8°33	11°57	20°57	13°33	14°36	10°44	n.a.	S 30
M31	7 31 52	21♑30'44	19♌51	2♒46	0♒47	3♐11	22♍28	23♋30	8♒36	11♏58	20♑59	13°D33	14♒33	10♓51	n.a.	M31

Delta T = 140h05m22s Julian Calendar 1 March 10648 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10649 BCE

APRIL 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 48	22♑28'07	4♍36	4♒39	2♒ 1	3♐49	22°R27	23°R26	8♒40	11♏59	21♑ 0	13♒33	14♒30	10♓57	n.a.	T 1
W 2	7 39 45	23°25'32	19°13	6°31	3°15	4°27	22♍26	23♋21	8°44	12° 0	21° 2	13°35	14°27	11° 4	n.a.	W 2
T 3	7 43 42	24°22'58	3♎39	8°21	4°30	5° 4	22°25	23°17	8°47	12° 1	21° 3	13°36	14°24	11°11	n.a.	T 3
F 4	7 47 38	25°20'27	17°51	10° 9	5°44	5°42	22°24	23°12	8°51	12° 2	21° 5	13°37	14°20	11°17	n.a.	F 4
S 5	7 51 35	26°17'57	1♏46	11°56	6°59	6°20	22°22	23° 7	8°55	12° 3	21° 6	13°R37	14°17	11°24	n.a.	S 5
S 6	7 55 31	27°15'30	15°24	13°42	8°13	6°57	22°21	23° 3	8°58	12° 4	21° 8	13°36	14°14	11°31	n.a.	S 6
M 7	7 59 28	28°13'04	28°46	15°26	9°27	7°35	22°19	22°58	9° 2	12° 5	21° 9	13°35	14°11	11°37	n.a.	M 7
T 8	8 3 25	29°10'41	11♐51	17° 8	10°42	8°12	22°17	22°54	9° 6	12° 5	21°11	13°33	14° 8	11°44	n.a.	T 8
W 9	8 7 21	0♒ 8'19	24°42	18°48	11°56	8°49	22°14	22°49	9° 9	12° 6	21°12	13°31	14° 5	11°51	n.a.	W 9
T 10	8 11 18	1° 6'00	7♑19	20°28	13°11	9°27	22°12	22°45	9°13	12° 7	21°14	13°29	14° 1	11°57	n.a.	T 10
F 11	8 15 15	2° 3'42	19°44	22° 5	14°25	10° 4	22° 9	22°40	9°17	12° 8	21°15	13°28	13°58	12° 4	n.a.	F 11
S 12	8 19 11	3° 1'26	1♒57	23°41	15°40	10°41	22° 7	22°36	9°21	12° 8	21°17	13°27	13°55	12°11	n.a.	S 12
S 13	8 23 8	3°59'11	14° 1	25°16	16°54	11°18	22° 4	22°31	9°24	12° 9	21°18	13°D27	13°52	12°17	n.a.	S 13
M14	8 27 5	4°56'59	25°57	26°49	18° 9	11°55	22° 0	22°27	9°28	12° 9	21°20	13°27	13°49	12°24	n.a.	M14
T 15	8 31 1	5°54'48	7♓47	28°20	19°23	12°32	21°57	22°23	9°32	12°10	21°21	13°27	13°45	12°31	n.a.	T 15
W16	8 34 58	6°52'39	19°35	29°50	20°38	13° 8	21°54	22°18	9°36	12°11	21°23	13°28	13°42	12°37	n.a.	W16
T 17	8 38 55	7°50'31	1♈24	1♓18	21°52	13°45	21°50	22°14	9°39	12°11	21°24	13°29	13°39	12°44	n.a.	T 17
F 18	8 42 51	8°48'26	13°17	2°45	23° 7	14°22	21°46	22°10	9°43	12°12	21°26	13°29	13°36	12°51	n.a.	F 18
S 19	8 46 48	9°46'22	25°18	4°10	24°21	14°58	21°42	22° 5	9°47	12°12	21°27	13°30	13°33	12°57	n.a.	S 19
S 20	8 50 45	10°44'20	7♉33	5°33	25°36	15°35	21°38	22° 1	9°51	12°12	21°29	13°R30	13°30	13° 4	n.a.	S 20
M21	8 54 41	11°42'19	20° 4	6°55	26°50	16°11	21°33	21°57	9°54	12°13	21°30	13°30	13°26	13°11	n.a.	M21
T 22	8 58 38	12°40'21	2♊57	8°15	28° 5	16°48	21°29	21°53	9°58	12°13	21°32	13°30	13°23	13°17	n.a.	T 22
W23	9 2 35	13°38'24	16°15	9°33	29°19	17°24	21°24	21°49	10° 2	12°13	21°33	13°D30	13°20	13°24	n.a.	W23
T 24	9 6 31	14°36'29	29°58	10°49	0♓34	18° 0	21°19	21°45	10° 6	12°14	21°34	13°30	13°17	13°31	n.a.	T 24
F 25	9 10 28	15°34'36	14♋ 9	12° 4	1°48	18°36	21°14	21°41	10° 9	12°14	21°36	13°30	13°14	13°37	n.a.	F 25
S 26	9 14 25	16°32'45	28°43	13°16	3° 3	19°12	21° 9	21°37	10°13	12°14	21°37	13°30	13°11	13°44	n.a.	S 26
S 27	9 18 21	17°30'56	13♌35	14°26	4°17	19°48	21° 3	21°33	10°17	12°14	21°39	13°R30	13° 7	13°51	n.a.	S 27
M28	9 22 18	18°29'09	28°39	15°34	5°32	20°24	20°58	21°29	10°21	12°14	21°40	13°30	13° 4	13°57	n.a.	M28
T 29	9 26 15	19°27'24	13♍45	16°40	6°46	21° 0	20°52	21°25	10°24	12°15	21°42	13°30	13° 1	14° 4	n.a.	T 29
W30	9 30 11	20♒25'41	28♍45	17♓44	8♓ 1	21♐36	20♍46	21♋22	10♒28	12♏15	21♑43	13♒29	12♒58	14♓11	n.a.	W30

Delta T = 140h05m15s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 8	21♒24'01	13♎31	18♓45	9♓15	22♐11	20°R40	21°R18	10♒32	12♏15	21♑44	13°R28	12♒55	14♓17	n.a.	T 1
F 2	9 38 4	22°22'23	27°56	19°43	10°30	22°47	20♍34	21♋14	10°35	12°R15	21°46	13♒27	12°51	14°24	n.a.	F 2
S 3	9 42 1	23°20'48	11♏58	20°38	11°44	23°22	20°28	21°11	10°39	12°15	21°47	13°27	12°48	14°31	n.a.	S 3
S 4	9 45 58	24°19'15	25°36	21°31	12°59	23°57	20°21	21° 7	10°43	12°15	21°48	13°D27	12°45	14°37	n.a.	S 4
M 5	9 49 54	25°17'45	8♐52	22°20	14°13	24°33	20°15	21° 4	10°46	12°14	21°50	13°27	12°42	14°44	n.a.	M 5
T 6	9 53 51	26°16'17	21°46	23° 6	15°28	25° 8	20° 8	21° 1	10°50	12°14	21°51	13°28	12°39	14°51	n.a.	T 6
W 7	9 57 48	27°14'53	4♑22	23°48	16°42	25°43	20° 1	20°57	10°54	12°14	21°52	13°29	12°36	14°57	n.a.	W 7
T 8	10 1 44	28°13'30	16°43	24°27	17°57	26°18	19°55	20°54	10°57	12°14	21°53	13°30	12°32	15° 4	n.a.	T 8
F 9	10 5 41	29°12'10	28°53	25° 1	19°11	26°53	19°48	20°51	11° 1	12°14	21°55	13°31	12°29	15°11	n.a.	F 9
S 10	10 9 37	0♓10'53	10♒54	25°31	20°26	27°28	19°40	20°48	11° 5	12°13	21°56	13°R32	12°26	15°17	n.a.	S 10
S 11	10 13 34	1° 9'37	22°49	25°56	21°40	28° 3	19°33	20°45	11° 8	12°13	21°57	13°31	12°23	15°24	n.a.	S 11
M12	10 17 31	2° 8'25	4♓39	26°17	22°55	28°37	19°26	20°43	11°12	12°13	21°58	13°30	12°20	15°31	n.a.	M12
T 13	10 21 27	3° 7'14	16°28	26°32	24°10	29°12	19°19	20°40	11°15	12°13	22° 0	13°28	12°17	15°37	n.a.	T 13
W14	10 25 24	4° 6'06	28°17	26°41	25°24	29°46	19°11	20°37	11°19	12°12	22° 1	13°25	12°13	15°44	n.a.	W14
T 15	10 29 20	5° 5'00	10♈ 7	26°R44	26°39	0♑20	19° 4	20°35	11°22	12°12	22° 2	13°22	12°10	15°51	n.a.	T 15
F 16	10 33 17	6° 3'56	22° 3	26°41	27°53	0°55	18°56	20°32	11°26	12°11	22° 3	13°18	12° 7	15°57	n.a.	F 16
S 17	10 37 14	7° 2'55	4♉ 7	26°32	29° 8	1°29	18°48	20°30	11°29	12°11	22° 4	13°14	12° 4	16° 4	n.a.	S 17
S 18	10 41 10	8° 1'55	16°21	26°15	0♈22	2° 3	18°41	20°27	11°33	12°10	22° 6	13°12	12° 1	16°11	n.a.	S 18
M19	10 45 7	9° 0'58	28°50	25°52	1°36	2°37	18°33	20°25	11°36	12°10	22° 7	13°10	11°57	16°17	n.a.	M19
T 20	10 49 3	10° 0'03	11♊37	25°22	2°51	3°10	18°25	20°23	11°40	12° 9	22° 8	13°D10	11°54	16°24	n.a.	T 20
W21	10 53 0	10°59'10	24°47	24°45	4° 5	3°44	18°17	20°21	11°43	12° 8	22° 9	13°10	11°51	16°31	n.a.	W21
T 22	10 56 56	11°58'20	8♋21	24° 1	5°20	4°18	18° 9	20°19	11°46	12° 8	22°10	13°12	11°48	16°37	n.a.	T 22
F 23	11 0 53	12°57'31	22°22	23°12	6°34	4°51	18° 1	20°17	11°50	12° 7	22°11	13°13	11°45	16°44	n.a.	F 23
S 24	11 4 50	13°56'45	6♌50	22°16	7°49	5°24	17°53	20°15	11°53	12° 6	22°12	13°R14	11°42	16°51	n.a.	S 24
S 25	11 8 46	14°56'00	21°41	21°16	9° 3	5°58	17°45	20°14	11°56	12° 6	22°13	13°14	11°38	16°57	n.a.	S 25
M26	11 12 43	15°55'18	6♍48	20°13	10°18	6°31	17°37	20°12	12° 0	12° 5	22°14	13°13	11°35	17° 4	n.a.	M26
T 27	11 16 39	16°54'38	22° 5	19° 7	11°32	7° 4	17°29	20°11	12° 3	12° 4	22°15	13° 9	11°32	17°11	n.a.	T 27
W28	11 20 36	17°54'01	7♎19	18° 1	12°46	7°37	17°21	20° 9	12° 6	12° 3	22°16	13° 5	11°29	17°17	n.a.	W28
T 29	11 24 32	18°53'26	22°21	16°56	14° 1	8° 9	17°13	20° 8	12° 9	12° 2	22°17	12°59	11°26	17°24	n.a.	T 29
F 30	11 28 29	19°52'54	7♏ 3	15°53	15°15	8°42	17° 5	20° 7	12°13	12° 2	22°18	12°54	11°22	17°31	n.a.	F 30
S 31	11 32 25	20♓52'24	21♏17	14♓55	16♈29	9♑15	16♍57	20♋ 6	12♒16	12♏ 1	22♑19	12♒50	11♒19	17♓37	n.a.	S 31

Delta T = 140h05m09s Julian Calendar 1 May 10648 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10648 BCE

JUNE 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 22	21♓51'57	5♐ 3	14°R 3	17♈44	9♑47	16°R49	20°R 5	12♒19	12°R 0	22♑20	12°R47	11♒16	17♓44	n.a.	S 1
M 2	11 40 18	22°51'33	18°21	13♓17	18°58	10°19	16♍41	20♋ 4	12°22	11♏59	22°20	12°D45	11°13	17°51	n.a.	M 2
T 3	11 44 15	23°51'12	1♑13	12°41	20°12	10°51	16°34	20° 3	12°25	11°58	22°21	12♒46	11°10	17°57	n.a.	T 3
W 4	11 48 12	24°50'53	13°44	12°14	21°27	11°23	16°26	20° 3	12°28	11°57	22°22	12°47	11° 7	18° 4	n.a.	W 4
T 5	11 52 8	25°50'37	25°57	11°57	22°41	11°55	16°18	20° 2	12°31	11°56	22°23	12°48	11° 3	18°11	n.a.	T 5
F 6	11 56 5	26°50'23	7♒59	11°D50	23°55	12°27	16°10	20° 2	12°34	11°55	22°24	12°R49	11° 0	18°18	n.a.	F 6
S 7	12 0 1	27°50'12	19°52	11°54	25°10	12°58	16° 2	20° 1	12°37	11°54	22°25	12°49	10°57	18°24	n.a.	S 7
S 8	12 3 58	28°50'04	1♓41	12° 8	26°24	13°30	15°55	20° 1	12°40	11°52	22°25	12°47	10°54	18°31	n.a.	S 8
M 9	12 7 54	29°49'58	13°29	12°32	27°38	14° 1	15°47	20° 1	12°43	11°51	22°26	12°43	10°51	18°38	n.a.	M 9
T 10	12 11 51	0♈49'54	25°18	13° 6	28°52	14°32	15°40	20°D 1	12°45	11°50	22°27	12°36	10°48	18°44	n.a.	T 10
W11	12 15 47	1°49'52	7♈10	13°49	0♉ 7	15° 3	15°32	20° 1	12°48	11°49	22°27	12°28	10°44	18°51	n.a.	W11
T 12	12 19 44	2°49'53	19° 8	14°40	1°21	15°34	15°25	20° 1	12°51	11°48	22°28	12°18	10°41	18°58	n.a.	T 12
F 13	12 23 40	3°49'56	1♉11	15°39	2°35	16° 5	15°18	20° 1	12°54	11°46	22°29	12° 8	10°38	19° 4	n.a.	F 13
S 14	12 27 37	4°50'02	13°22	16°45	3°49	16°35	15°11	20° 2	12°56	11°45	22°29	11°58	10°35	19°11	n.a.	S 14
S 15	12 31 33	5°50'09	25°43	17°57	5° 3	17° 5	15° 3	20° 2	12°59	11°44	22°30	11°50	10°32	19°18	n.a.	S 15
M16	12 35 30	6°50'19	8♊16	19°15	6°17	17°35	14°57	20° 3	13° 2	11°42	22°30	11°43	10°28	19°24	n.a.	M16
T 17	12 39 26	7°50'30	21° 3	20°37	7°32	18° 5	14°50	20° 4	13° 4	11°41	22°31	11°40	10°25	19°31	n.a.	T 17
W18	12 43 22	8°50'44	4♋ 7	22° 3	8°46	18°35	14°43	20° 4	13° 7	11°40	22°31	11°D38	10°22	19°38	n.a.	W18
T 19	12 47 19	9°50'59	17°32	23°33	10° 0	19° 5	14°36	20° 5	13° 9	11°38	22°32	11°38	10°19	19°44	n.a.	T 19
F 20	12 51 15	10°51'16	1♌20	25° 5	11°14	19°34	14°30	20° 6	13°12	11°37	22°32	11°39	10°16	19°51	n.a.	F 20
S 21	12 55 12	11°51'35	15°31	26°40	12°28	20° 3	14°24	20° 8	13°14	11°36	22°33	11°R39	10°13	19°58	n.a.	S 21
S 22	12 59 8	12°51'56	0♍ 7	28°17	13°42	20°32	14°18	20° 9	13°16	11°34	22°33	11°38	10° 9	20° 4	n.a.	S 22
M23	13 3 5	13°52'19	15° 2	29°55	14°56	21° 1	14°11	20°10	13°19	11°33	22°34	11°34	10° 6	20°11	n.a.	M23
T 24	13 7 1	14°52'43	0♎10	1♈34	16°10	21°30	14° 6	20°12	13°21	11°31	22°34	11°28	10° 3	20°18	n.a.	T 24
W25	13 10 58	15°53'10	15°22	3°15	17°23	21°58	14° 0	20°13	13°23	11°30	22°34	11°19	10° 0	20°24	n.a.	W25
T 26	13 14 54	16°53'39	0♏27	4°56	18°37	22°26	13°54	20°15	13°25	11°28	22°35	11° 9	9°57	20°31	n.a.	T 26
F 27	13 18 51	17°54'09	15°16	6°37	19°51	22°54	13°49	20°17	13°27	11°27	22°35	10°58	9°53	20°38	n.a.	F 27
S 28	13 22 47	18°54'43	29°39	8°19	21° 5	23°22	13°44	20°19	13°29	11°25	22°35	10°49	9°50	20°44	n.a.	S 28
S 29	13 26 44	19°55'18	13♐34	10° 1	22°19	23°50	13°38	20°20	13°31	11°24	22°36	10°42	9°47	20°51	n.a.	S 29
M30	13 30 40	20♈55'55	26♐59	11♈43	23♉33	24♑17	13♍33	20♋23	13♒33	11♏22	22♑36	10♒37	9♒44	20♓58	n.a.	M30

Delta T = 140h05m02s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE
geocentric

JULY 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 37	21♈56'35	9♉56	13♈25	24♉46	24♉44	13°R29	20♋25	13♒35	11°R20	22♉36	10°R34	9♒41	21♓ 4	n.a.	T 1
W 2	13 38 33	22°57'17	22°28	15° 7	26° 0	25°11	13♍24	20°27	13°37	11♏19	22°36	10°D34	9°38	21°11	n.a.	W 2
T 3	13 42 29	23°58'01	4♒41	16°49	27°14	25°38	13°20	20°29	13°39	11°17	22°36	10°R34	9°34	21°18	n.a.	T 3
F 4	13 46 26	24°58'47	16°41	18°30	28°27	26° 4	13°15	20°32	13°41	11°16	22°37	10♒34	9°31	21°25	n.a.	F 4
S 5	13 50 22	25°59'35	28°32	20°11	29°41	26°31	13°11	20°34	13°42	11°14	22°37	10°32	9°28	21°31	n.a.	S 5
S 6	13 54 19	27° 0'25	10♓19	21°52	0♊54	26°57	13° 7	20°37	13°44	11°12	22°37	10°29	9°25	21°38	n.a.	S 6
M 7	13 58 15	28° 1'17	22° 7	23°32	2° 8	27°22	13° 4	20°40	13°46	11°11	22°37	10°22	9°22	21°45	n.a.	M 7
T 8	14 2 12	29° 2'11	3♈59	25°12	3°21	27°48	13° 0	20°43	13°47	11° 9	22°37	10°12	9°19	21°51	n.a.	T 8
W 9	14 6 8	0♉ 3'07	15°58	26°51	4°35	28°13	12°57	20°46	13°49	11° 7	22°R37	10° 0	9°15	21°58	n.a.	W 9
T 10	14 10 5	1° 4'04	28° 5	28°31	5°48	28°38	12°54	20°49	13°50	11° 6	22°37	9°46	9°12	22° 5	n.a.	T 10
F 11	14 14 1	2° 5'03	10♉21	0♉ 9	7° 2	29° 2	12°51	20°52	13°52	11° 4	22°37	9°31	9° 9	22°11	n.a.	F 11
S 12	14 17 57	3° 6'04	22°46	1°48	8°15	29°27	12°48	20°55	13°53	11° 2	22°37	9°17	9° 6	22°18	n.a.	S 12
S 13	14 21 54	4° 7'06	5♊21	3°26	9°28	29°50	12°45	20°59	13°54	11° 1	22°37	9° 5	9° 3	22°25	n.a.	S 13
M14	14 25 50	5° 8'10	18° 7	5° 3	10°42	0♒14	12°43	21° 2	13°56	10°59	22°36	8°55	8°59	22°31	n.a.	M14
T 15	14 29 47	6° 9'15	1♋ 4	6°41	11°55	0°38	12°41	21° 6	13°57	10°57	22°36	8°49	8°56	22°38	n.a.	T 15
W16	14 33 43	7°10'21	14°14	8°17	13° 8	1° 1	12°39	21° 9	13°58	10°56	22°36	8°45	8°53	22°45	n.a.	W16
T 17	14 37 40	8°11'29	27°38	9°54	14°21	1°23	12°37	21°13	13°59	10°54	22°36	8°44	8°50	22°51	n.a.	T 17
F 18	14 41 36	9°12'37	11♌18	11°30	15°34	1°46	12°36	21°17	14° 0	10°52	22°36	8°44	8°47	22°58	n.a.	F 18
S 19	14 45 33	10°13'47	25°16	13° 6	16°47	2° 8	12°34	21°21	14° 1	10°51	22°36	8°43	8°44	23° 5	n.a.	S 19
S 20	14 49 29	11°14'57	9♍33	14°42	18° 0	2°29	12°33	21°25	14° 2	10°49	22°35	8°41	8°40	23°11	n.a.	S 20
M21	14 53 26	12°16'09	24° 5	16°17	19°13	2°51	12°32	21°29	14° 3	10°47	22°35	8°37	8°37	23°18	n.a.	M21
T 22	14 57 22	13°17'21	8♎51	17°52	20°26	3°12	12°32	21°33	14° 4	10°45	22°35	8°29	8°34	23°25	n.a.	T 22
W23	15 1 18	14°18'34	23°42	19°27	21°39	3°32	12°31	21°37	14° 4	10°44	22°34	8°19	8°31	23°32	n.a.	W23
T 24	15 5 15	15°19'49	8♏32	21° 1	22°52	3°53	12°31	21°42	14° 5	10°42	22°34	8° 7	8°28	23°38	n.a.	T 24
F 25	15 9 11	16°21'04	23°11	22°36	24° 4	4°13	12°D31	21°46	14° 6	10°40	22°34	7°55	8°25	23°45	n.a.	F 25
S 26	15 13 8	17°22'21	7♐30	24°10	25°17	4°32	12°31	21°51	14° 6	10°39	22°33	7°44	8°21	23°52	n.a.	S 26
S 27	15 17 4	18°23'39	21°26	25°43	26°30	4°51	12°31	21°55	14° 7	10°37	22°33	7°35	8°18	23°58	n.a.	S 27
M28	15 21 1	19°24'59	4♑54	27°17	27°42	5°10	12°32	22° 0	14° 7	10°35	22°32	7°28	8°15	24° 5	n.a.	M28
T 29	15 24 57	20°26'19	17°55	28°51	28°54	5°28	12°32	22° 5	14° 8	10°34	22°32	7°24	8°12	24°12	n.a.	T 29
W30	15 28 54	21°27'40	0♒32	0♊24	0♋ 7	5°46	12°33	22°10	14° 8	10°32	22°31	7°23	8° 9	24°18	n.a.	W30
T 31	15 32 50	22♉29'03	12♒49	1♊57	1♋19	6♒ 3	12♍35	22♋15	14♒ 9	10♏30	22♉31	7°D23	8♒ 5	24♓25	n.a.	T 31

Delta T = 140h04m55s Julian Calendar 1 July 10648 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10648 BCE

AUGUST 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 47	23♉30'26	24♒51	3♊30	2♋31	6♒20	12♍36	22♋20	14♒ 9	10°R29	22°R30	7°R23	8♒ 2	24♓32	n.a.	F 1
S 2	15 40 43	24°31'51	6♓43	5° 3	3°44	6°37	12°37	22°25	14° 9	10♏27	22♉30	7♒22	7°59	24°38	n.a.	S 2
S 3	15 44 40	25°33'17	18°32	6°36	4°56	6°53	12°39	22°30	14° 9	10°25	22°29	7°19	7°56	24°45	n.a.	S 3
M 4	15 48 36	26°34'43	0♈21	8° 8	6° 8	7° 8	12°41	22°35	14° 9	10°24	22°29	7°14	7°53	24°52	n.a.	M 4
T 5	15 52 33	27°36'11	12°17	9°41	7°20	7°23	12°43	22°40	14°R 9	10°22	22°28	7° 6	7°50	24°58	n.a.	T 5
W 6	15 56 29	28°37'39	24°21	11°13	8°32	7°38	12°46	22°46	14° 9	10°20	22°27	6°56	7°46	25° 5	n.a.	W 6
T 7	16 0 26	29°39'08	6♉37	12°45	9°44	7°52	12°48	22°51	14° 9	10°19	22°27	6°44	7°43	25°12	n.a.	T 7
F 8	16 4 22	0♊40'38	19° 6	14°17	10°56	8° 5	12°51	22°57	14° 9	10°17	22°26	6°31	7°40	25°19	n.a.	F 8
S 9	16 8 19	1°42'08	1♊48	15°48	12° 7	8°18	12°54	23° 2	14° 9	10°16	22°25	6°18	7°37	25°25	n.a.	S 9
S 10	16 12 15	2°43'39	14°43	17°19	13°19	8°31	12°57	23° 8	14° 9	10°14	22°25	6° 7	7°34	25°32	n.a.	S 10
M11	16 16 12	3°45'10	27°51	18°50	14°30	8°43	13° 0	23°14	14° 8	10°13	22°24	5°59	7°31	25°39	n.a.	M11
T 12	16 20 8	4°46'42	11♋ 9	20°20	15°42	8°54	13° 4	23°19	14° 8	10°11	22°23	5°53	7°27	25°45	n.a.	T 12
W13	16 24 5	5°48'13	24°37	21°50	16°53	9° 5	13° 7	23°25	14° 7	10°10	22°22	5°51	7°24	25°52	n.a.	W13
T 14	16 28 1	6°49'45	8♌14	23°19	18° 5	9°15	13°11	23°31	14° 7	10° 8	22°22	5°D50	7°21	25°59	n.a.	T 14
F 15	16 31 58	7°51'16	22° 1	24°47	19°16	9°24	13°15	23°37	14° 6	10° 7	22°21	5°51	7°18	26° 5	n.a.	F 15
S 16	16 35 54	8°52'48	5♍57	26°14	20°27	9°33	13°20	23°43	14° 6	10° 5	22°20	5°R51	7°15	26°12	n.a.	S 16
S 17	16 39 51	9°54'19	20° 3	27°40	21°38	9°41	13°24	23°49	14° 5	10° 4	22°19	5°51	7°11	26°19	n.a.	S 17
M18	16 43 47	10°55'50	4♎18	29° 5	22°49	9°49	13°29	23°55	14° 4	10° 2	22°18	5°48	7° 8	26°25	n.a.	M18
T 19	16 47 44	11°57'20	18°38	0♏29	24° 0	9°56	13°34	24° 2	14° 4	10° 1	22°17	5°44	7° 5	26°32	n.a.	T 19
W20	16 51 40	12°58'50	3♏ 2	1°51	25°10	10° 2	13°39	24° 8	14° 3	9°59	22°16	5°37	7° 2	26°39	n.a.	W20
T 21	16 55 37	14° 0'21	17°23	3°11	26°21	10° 8	13°44	24°14	14° 2	9°58	22°15	5°28	6°59	26°46	n.a.	T 21
F 22	16 59 33	15° 1'50	1♐36	4°28	27°32	10°13	13°49	24°20	14° 1	9°57	22°14	5°19	6°56	26°52	n.a.	F 22
S 23	17 3 30	16° 3'20	15°35	5°42	28°42	10°17	13°55	24°27	14° 0	9°55	22°13	5°11	6°52	26°59	n.a.	S 23
S 24	17 7 26	17° 4'50	29°17	6°54	29°52	10°21	14° 1	24°33	13°59	9°54	22°12	5° 4	6°49	27° 6	n.a.	S 24
M25	17 11 23	18° 6'19	12♑37	8° 1	1♌ 2	10°24	14° 6	24°40	13°58	9°53	22°12	4°59	6°46	27°12	n.a.	M25
T 26	17 15 20	19° 7'48	25°35	9° 4	2°12	10°26	14°12	24°46	13°57	9°52	22°10	4°57	6°43	27°19	n.a.	T 26
W27	17 19 16	20° 9'17	8♒13	10° 2	3°22	10°27	14°19	24°53	13°56	9°50	22° 9	4°D57	6°40	27°26	n.a.	W27
T 28	17 23 13	21°10'46	20°32	10°54	4°32	10°R28	14°25	25° 0	13°55	9°49	22° 8	4°58	6°37	27°32	n.a.	T 28
F 29	17 27 9	22°12'15	2♓37	11°39	5°42	10°28	14°32	25° 6	13°53	9°48	22° 7	4°59	6°33	27°39	n.a.	F 29
S 30	17 31 6	23°13'43	14°32	12°17	6°51	10°27	14°38	25°13	13°52	9°47	22° 6	5° 1	6°30	27°46	n.a.	S 30
S 31	17 35 2	24♊15'11	26♓22	12♋46	8♌ 1	10♒25	14♍45	25♋20	13♒51	9♏46	22♑ 5	5°R 1	6♒27	27♓53	n.a.	S 31

Delta T = 140h04m48s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 59	25♊16'39	8♈13	13♋ 6	9♌10	10°R23	14♍52	25♋27	13°R49	9°R45	22°R 4	5°R 0	6♒24	27♓59	n.a.	M 1
T 2	17 42 56	26°18'06	20°10	13°R15	10°19	10♒20	14°59	25°34	13♒48	9♏44	22♑ 3	4♒57	6°21	28° 6	n.a.	T 2
W 3	17 46 52	27°19'33	2♉17	13°14	11°28	10°16	15° 7	25°41	13°46	9°43	22° 2	4°52	6°17	28°13	n.a.	W 3
T 4	17 50 49	28°21'00	14°38	13° 2	12°37	10°11	15°14	25°48	13°45	9°42	22° 1	4°47	6°14	28°19	n.a.	T 4
F 5	17 54 45	29°22'26	27°15	12°37	13°45	10° 5	15°22	25°55	13°43	9°41	22° 0	4°40	6°11	28°26	n.a.	F 5
S 6	17 58 42	0♋23'52	10♊10	12° 1	14°54	9°59	15°30	26° 2	13°41	9°40	21°59	4°34	6° 8	28°33	n.a.	S 6
S 7	18 2 39	1°25'17	23°23	11°14	16° 2	9°52	15°38	26° 9	13°40	9°39	21°57	4°28	6° 5	28°39	n.a.	S 7
M 8	18 6 35	2°26'41	6♋53	10°16	17°10	9°43	15°46	26°16	13°38	9°38	21°56	4°24	6° 2	28°46	n.a.	M 8
T 9	18 10 32	3°28'04	20°37	9°10	18°18	9°35	15°54	26°23	13°36	9°37	21°55	4°21	5°58	28°53	n.a.	T 9
W10	18 14 28	4°29'27	4♌32	7°57	19°26	9°25	16° 2	26°30	13°34	9°36	21°54	4°D21	5°55	28°59	n.a.	W10
T 11	18 18 25	5°30'48	18°35	6°40	20°34	9°14	16°11	26°37	13°33	9°35	21°53	4°21	5°52	29° 6	n.a.	T 11
F 12	18 22 22	6°32'07	2♍43	5°21	21°41	9° 3	16°20	26°45	13°31	9°34	21°52	4°23	5°49	29°13	n.a.	F 12
S 13	18 26 18	7°33'26	16°54	4° 2	22°49	8°51	16°28	26°52	13°29	9°34	21°50	4°24	5°46	29°20	n.a.	S 13
S 14	18 30 15	8°34'42	1♎ 5	2°46	23°56	8°38	16°37	26°59	13°27	9°33	21°49	4°25	5°42	29°26	n.a.	S 14
M15	18 34 11	9°35'58	15°14	1°36	25° 2	8°25	16°46	27° 6	13°25	9°32	21°48	4°R25	5°39	29°33	n.a.	M15
T 16	18 38 8	10°37'12	29°20	0°32	26° 9	8°10	16°56	27°14	13°23	9°32	21°47	4°24	5°36	29°40	n.a.	T 16
W17	18 42 5	11°38'24	13♏20	29♊36	27°15	7°55	17° 5	27°21	13°21	9°31	21°45	4°22	5°33	29°46	n.a.	W17
T 18	18 46 1	12°39'35	27°13	28°50	28°22	7°39	17°14	27°28	13°18	9°30	21°44	4°19	5°30	29°53	n.a.	T 18
F 19	18 49 58	13°40'45	10♐56	28°12	29°28	7°23	17°24	27°36	13°16	9°30	21°43	4°16	5°27	29°59	n.a.	F 19
S 20	18 53 55	14°41'53	24°27	27°45	0♍33	7° 6	17°34	27°43	13°14	9°29	21°42	4°13	5°23	0♈ 6	n.a.	S 20
S 21	18 57 51	15°43'00	7♑44	27°26	1°39	6°48	17°43	27°51	13°12	9°29	21°40	4°11	5°20	0°13	n.a.	S 21
M22	19 1 48	16°44'05	20°46	27°17	2°44	6°30	17°53	27°58	13°10	9°28	21°39	4° 9	5°17	0°20	n.a.	M22
T 23	19 5 45	17°45'09	3♒31	27°D16	3°49	6°10	18° 3	28° 6	13° 7	9°28	21°38	4°D 9	5°14	0°27	n.a.	T 23
W24	19 9 41	18°46'11	16° 1	27°24	4°53	5°51	18°14	28°13	13° 5	9°28	21°37	4° 9	5°11	0°33	n.a.	W24
T 25	19 13 38	19°47'12	28°17	27°38	5°57	5°31	18°24	28°20	13° 3	9°27	21°35	4°10	5° 8	0°40	n.a.	T 25
F 26	19 17 35	20°48'11	10♓22	28° 0	7° 1	5°10	18°34	28°28	13° 0	9°27	21°34	4°11	5° 4	0°47	n.a.	F 26
S 27	19 21 31	21°49'09	22°18	28°27	8° 5	4°49	18°45	28°35	12°58	9°27	21°33	4°13	5° 1	0°53	n.a.	S 27
S 28	19 25 28	22°50'05	4♈ 9	29° 0	9° 8	4°27	18°55	28°43	12°56	9°26	21°32	4°14	4°58	1° 0	n.a.	S 28
M29	19 29 25	23°51'01	16° 1	29°39	10°11	4° 5	19° 6	28°50	12°53	9°26	21°30	4°14	4°55	1° 7	n.a.	M29
T 30	19 33 21	24♋51'54	27♈57	0♋22	11♍14	3♒42	19♍17	28♋58	12♒51	9♏26	21♑29	4°R14	4♒52	1♈13	n.a.	T 30

Delta T = 140h04m41s Julian Calendar 1 Sept. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 June 10648 BCE

OCTOBER 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 18	25♋52'47	10♉ 3	1♋ 9	12♍17	3°R20	19♍28	29♋ 6	12°R48	9°R26	21°R28	4°R14	4♒48	1♈20	n.a.	W 1
T 2	19 41 14	26°53'38	22°23	2° 0	13°19	2♒57	19°39	29°13	12♒46	9♏26	21♑27	4♒13	4°45	1°27	n.a.	T 2
F 3	19 45 11	27°54'27	5♊ 1	2°55	14°20	2°33	19°50	29°21	12°43	9°26	21°25	4°13	4°42	1°34	n.a.	F 3
S 4	19 49 8	28°55'15	18° 0	3°52	15°21	2°10	20° 1	29°28	12°41	9°26	21°24	4°12	4°39	1°40	n.a.	S 4
S 5	19 53 4	29°56'01	1♋22	4°53	16°22	1°46	20°12	29°36	12°38	9°D26	21°23	4°11	4°36	1°47	n.a.	S 5
M 6	19 57 1	0♌56'46	15° 6	5°56	17°23	1°22	20°24	29°43	12°36	9°26	21°22	4°11	4°33	1°54	n.a.	M 6
T 7	20 0 58	1°57'29	29°11	7° 1	18°23	0°58	20°35	29°51	12°33	9°26	21°21	4°D11	4°29	2° 0	n.a.	T 7
W 8	20 4 54	2°58'10	13♌32	8° 9	19°22	0°34	20°47	29°58	12°31	9°26	21°19	4°11	4°26	2° 7	n.a.	W 8
T 9	20 8 51	3°58'48	28° 4	9°19	20°21	0°10	20°58	0♌ 6	12°28	9°26	21°18	4°R11	4°23	2°14	n.a.	T 9
F 10	20 12 48	4°59'25	12♍42	10°31	21°20	29♑47	21°10	0°13	12°25	9°26	21°17	4°11	4°20	2°21	n.a.	F 10
S 11	20 16 44	5°59'59	27°18	11°44	22°18	29°23	21°22	0°21	12°23	9°26	21°16	4°11	4°17	2°27	n.a.	S 11
S 12	20 20 41	7° 0'31	11♎48	12°59	23°16	29° 0	21°34	0°29	12°20	9°26	21°14	4°10	4°14	2°34	n.a.	S 12
M13	20 24 38	8° 1'01	26° 8	14°15	24°13	28°36	21°46	0°36	12°18	9°27	21°13	4°10	4°10	2°41	n.a.	M13
T 14	20 28 34	9° 1'29	10♏13	15°33	25° 9	28°13	21°58	0°44	12°15	9°27	21°12	4°D10	4° 7	2°47	n.a.	T 14
W15	20 32 31	10° 1'54	24° 3	16°52	26° 5	27°51	22°10	0°51	12°12	9°27	21°11	4°10	4° 4	2°54	n.a.	W15
T 16	20 36 28	11° 2'17	7♐38	18°13	27° 0	27°28	22°22	0°59	12°10	9°28	21°10	4°11	4° 1	3° 1	n.a.	T 16
F 17	20 40 24	12° 2'37	20°58	19°35	27°55	27° 7	22°34	1° 6	12° 7	9°28	21° 9	4°11	3°58	3° 7	n.a.	F 17
S 18	20 44 21	13° 2'55	4♑ 4	20°57	28°49	26°45	22°47	1°13	12° 5	9°29	21° 7	4°12	3°54	3°14	n.a.	S 18
S 19	20 48 18	14° 3'11	16°56	22°21	29°43	26°24	22°59	1°21	12° 2	9°29	21° 6	4°13	3°51	3°21	n.a.	S 19
M20	20 52 14	15° 3'24	29°35	23°47	0♎35	26° 4	23°12	1°28	11°59	9°29	21° 5	4°R13	3°48	3°28	n.a.	M20
T 21	20 56 11	16° 3'35	12♒ 3	25°13	1°27	25°44	23°24	1°36	11°57	9°30	21° 4	4°13	3°45	3°34	n.a.	T 21
W22	21 0 8	17° 3'44	24°20	26°40	2°18	25°24	23°37	1°43	11°54	9°31	21° 3	4°13	3°42	3°41	n.a.	W22
T 23	21 4 4	18° 3'50	6♓28	28° 8	3° 9	25° 6	23°49	1°50	11°51	9°31	21° 2	4°11	3°39	3°48	n.a.	T 23
F 24	21 8 1	19° 3'54	18°28	29°37	3°58	24°47	24° 2	1°58	11°49	9°32	21° 1	4° 9	3°35	3°54	n.a.	F 24
S 25	21 11 58	20° 3'56	0♈23	1♌ 8	4°47	24°30	24°15	2° 5	11°46	9°33	21° 0	4° 7	3°32	4° 1	n.a.	S 25
S 26	21 15 54	21° 3'57	12°15	2°39	5°35	24°13	24°28	2°12	11°44	9°33	20°58	4° 4	3°29	4° 8	n.a.	S 26
M27	21 19 51	22° 3'54	24° 7	4°11	6°22	23°57	24°41	2°20	11°41	9°34	20°57	4° 2	3°26	4°15	n.a.	M27
T 28	21 23 48	23° 3'50	6♉ 2	5°45	7° 8	23°41	24°54	2°27	11°38	9°35	20°56	4° 0	3°23	4°21	n.a.	T 28
W29	21 27 44	24° 3'44	18° 6	7°19	7°53	23°27	25° 7	2°34	11°36	9°36	20°55	3°59	3°20	4°28	n.a.	W29
T 30	21 31 41	25° 3'36	0♊23	8°54	8°37	23°13	25°20	2°41	11°33	9°36	20°54	3°D59	3°16	4°35	n.a.	T 30
F 31	21 35 37	26♌ 3'26	12♊57	10♌30	9♎20	23♑ 0	25♍33	2♌49	11♒31	9♏37	20♑53	4♒ 0	3♒13	4♈41	n.a.	F 31

Delta T = 140h04m35s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE
geocentric

NOVEMBER 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 34	27♌ 3'13	25♊52	12♌ 8	10♎ 2	22°R47	25♍46	2♌56	11°R28	9♏38	20°R52	4♒ 1	3♒10	4♈48	n.a.	S 1
S 2	21 43 31	28° 2'59	9♋11	13°46	10°42	22♑35	25°59	3° 3	11♒26	9°39	20♑51	4° 3	3° 7	4°55	n.a.	S 2
M 3	21 47 27	29° 2'43	22°58	15°25	11°22	22°25	26°13	3°10	11°23	9°40	20°50	4° 4	3° 4	5° 2	n.a.	M 3
T 4	21 51 24	0♍ 2'24	7♌10	17° 6	12° 0	22°14	26°26	3°17	11°21	9°41	20°49	4°R 4	3° 0	5° 8	n.a.	T 4
W 5	21 55 21	1° 2'03	21°45	18°47	12°37	22° 5	26°39	3°24	11°18	9°42	20°49	4° 3	2°57	5°15	n.a.	W 5
T 6	21 59 17	2° 1'39	6♍38	20°30	13°13	21°57	26°53	3°31	11°16	9°43	20°48	4° 1	2°54	5°22	n.a.	T 6
F 7	22 3 14	3° 1'14	21°41	22°13	13°47	21°49	27° 6	3°38	11°14	9°44	20°47	3°57	2°51	5°28	n.a.	F 7
S 8	22 7 10	4° 0'45	6♎44	23°58	14°20	21°42	27°20	3°45	11°11	9°45	20°46	3°53	2°48	5°35	n.a.	S 8
S 9	22 11 7	5° 0'14	21°38	25°44	14°51	21°36	27°33	3°52	11° 9	9°46	20°45	3°49	2°45	5°42	n.a.	S 9
M10	22 15 4	5°59'41	6♏16	27°31	15°21	21°31	27°47	3°58	11° 7	9°48	20°44	3°45	2°41	5°48	n.a.	M10
T 11	22 19 0	6°59'05	20°33	29°19	15°49	21°27	28° 0	4° 5	11° 4	9°49	20°43	3°42	2°38	5°55	n.a.	T 11
W12	22 22 57	7°58'26	4♐27	1♍ 9	16°15	21°23	28°14	4°12	11° 2	9°50	20°43	3°D41	2°35	6° 2	n.a.	W12
T 13	22 26 53	8°57'44	17°57	2°59	16°40	21°20	28°28	4°19	11° 0	9°51	20°42	3°42	2°32	6° 9	n.a.	T 13
F 14	22 30 50	9°57'00	1♑ 6	4°51	17° 2	21°18	28°41	4°25	10°58	9°53	20°41	3°43	2°29	6°15	n.a.	F 14
S 15	22 34 47	10°56'13	13°56	6°44	17°23	21°17	28°55	4°32	10°55	9°54	20°40	3°44	2°25	6°22	n.a.	S 15
S 16	22 38 43	11°55'24	26°30	8°38	17°42	21°D16	29° 9	4°39	10°53	9°55	20°40	3°46	2°22	6°29	n.a.	S 16
M17	22 42 40	12°54'31	8♒52	10°33	17°59	21°17	29°22	4°45	10°51	9°57	20°39	3°R46	2°19	6°35	n.a.	M17
T 18	22 46 36	13°53'37	21° 5	12°29	18°14	21°18	29°36	4°52	10°49	9°58	20°38	3°44	2°16	6°42	n.a.	T 18
W19	22 50 33	14°52'39	3♓ 9	14°26	18°27	21°20	29°50	4°58	10°47	9°59	20°37	3°41	2°13	6°49	n.a.	W19
T 20	22 54 30	15°51'39	15° 8	16°24	18°37	21°22	0♎ 4	5° 4	10°45	10° 1	20°37	3°35	2°10	6°56	n.a.	T 20
F 21	22 58 26	16°50'37	27° 3	18°23	18°45	21°25	0°18	5°11	10°43	10° 2	20°36	3°28	2° 6	7° 2	n.a.	F 21
S 22	23 2 23	17°49'33	8♈56	20°23	18°51	21°29	0°32	5°17	10°41	10° 4	20°36	3°19	2° 3	7° 9	n.a.	S 22
S 23	23 6 19	18°48'26	20°48	22°24	18°55	21°34	0°46	5°23	10°39	10° 5	20°35	3°11	2° 0	7°16	n.a.	S 23
M24	23 10 16	19°47'17	2♉41	24°24	18°R56	21°40	1° 0	5°29	10°37	10° 7	20°34	3° 2	1°57	7°22	n.a.	M24
T 25	23 14 12	20°46'06	14°38	26°26	18°54	21°46	1°13	5°35	10°36	10° 8	20°34	2°55	1°54	7°29	n.a.	T 25
W26	23 18 9	21°44'52	26°43	28°27	18°51	21°52	1°27	5°41	10°34	10°10	20°33	2°50	1°51	7°36	n.a.	W26
T 27	23 22 5	22°43'37	8♊58	0♎28	18°44	22° 0	1°41	5°47	10°32	10°12	20°33	2°47	1°47	7°43	n.a.	T 27
F 28	23 26 2	23°42'20	21°28	2°28	18°35	22° 8	1°55	5°53	10°30	10°13	20°32	2°D46	1°44	7°49	n.a.	F 28
S 29	23 29 58	24°41'00	4♋17	4°28	18°24	22°16	2° 9	5°59	10°29	10°15	20°32	2°46	1°41	7°56	n.a.	S 29
S 30	23 33 55	25♍39'39	17♋30	6♎27	18♎10	22♑26	2♎23	6♌ 5	10♒27	10♏17	20♑31	2♒47	1♒38	8♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 140h04m28s Julian Calendar 1 Nov. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10648 BCE

DECEMBER 10648 BCE (-10647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 52	26♍38'15	1♌ 9	8♎24	17°R54	22♑36	2♎37	6♌11	10°R25	10♏18	20°R31	2°R48	1♒35	8♈ 9	n.a.	M 1
T 2	23 41 48	27°36'49	15°16	10°19	17♎35	22°46	2°52	6°17	10♒24	10°20	20♑31	2♒47	1°31	8°16	n.a.	T 2
W 3	23 45 45	28°35'22	29°51	12°12	17°14	22°57	3° 6	6°22	10°22	10°22	20°30	2°45	1°28	8°23	n.a.	W 3
T 4	23 49 41	29°33'52	14♍49	14° 2	16°50	23° 9	3°20	6°28	10°21	10°24	20°30	2°40	1°25	8°30	n.a.	T 4
F 5	23 53 38	0♎32'20	0♎ 2	15°50	16°25	23°21	3°34	6°33	10°20	10°25	20°30	2°32	1°22	8°36	n.a.	F 5
S 6	23 57 34	1°30'46	15°20	17°34	15°57	23°34	3°48	6°39	10°18	10°27	20°29	2°24	1°19	8°43	n.a.	S 6
S 7	0 1 31	2°29'09	0♏32	19°14	15°27	23°47	4° 2	6°44	10°17	10°29	20°29	2°15	1°16	8°50	n.a.	S 7
M 8	0 5 27	3°27'31	15°27	20°49	14°55	24° 1	4°16	6°49	10°16	10°31	20°29	2° 7	1°12	8°56	n.a.	M 8
T 9	0 9 24	4°25'49	29°58	22°21	14°22	24°16	4°30	6°55	10°14	10°33	20°29	2° 0	1° 9	9° 3	n.a.	T 9
W10	0 13 20	5°24'06	14♐ 2	23°48	13°47	24°31	4°44	7° 0	10°13	10°35	20°28	1°56	1° 6	9°10	n.a.	W10
T 11	0 17 17	6°22'20	27°37	25° 9	13°11	24°46	4°58	7° 5	10°12	10°37	20°28	1°54	1° 3	9°17	n.a.	T 11
F 12	0 21 13	7°20'32	10♑46	26°26	12°34	25° 2	5°12	7°10	10°11	10°39	20°28	1°D54	1° 0	9°23	n.a.	F 12
S 13	0 25 10	8°18'41	23°31	27°37	11°57	25°19	5°26	7°15	10°10	10°41	20°28	1°54	0°57	9°30	n.a.	S 13
S 14	0 29 6	9°16'48	5♒58	28°42	11°18	25°35	5°40	7°20	10° 9	10°42	20°28	1°R55	0°53	9°37	n.a.	S 14
M15	0 33 3	10°14'52	18°11	29°42	10°39	25°53	5°54	7°24	10° 8	10°44	20°28	1°53	0°50	9°43	n.a.	M15
T 16	0 36 59	11°12'54	0♓14	0♏35	10° 0	26°11	6° 8	7°29	10° 7	10°46	20°28	1°50	0°47	9°50	n.a.	T 16
W17	0 40 56	12°10'54	12°11	1°23	9°22	26°29	6°22	7°34	10° 6	10°48	20°28	1°44	0°44	9°57	n.a.	W17
T 18	0 44 52	13° 8'52	24° 3	2° 5	8°44	26°48	6°36	7°38	10° 6	10°50	20°27	1°35	0°41	10° 4	n.a.	T 18
F 19	0 48 49	14° 6'47	5♈55	2°40	8° 6	27° 7	6°50	7°43	10° 5	10°52	20°D27	1°24	0°37	10°10	n.a.	F 19
S 20	0 52 45	15° 4'41	17°47	3°10	7°30	27°27	7° 4	7°47	10° 4	10°55	20°28	1°11	0°34	10°17	n.a.	S 20
S 21	0 56 41	16° 2'33	29°42	3°33	6°54	27°46	7°18	7°52	10° 4	10°57	20°28	0°57	0°31	10°24	n.a.	S 21
M22	1 0 38	17° 0'23	11♉39	3°50	6°20	28° 7	7°32	7°56	10° 3	10°59	20°28	0°45	0°28	10°30	n.a.	M22
T 23	1 4 34	17°58'11	23°42	4° 1	5°48	28°28	7°46	8° 0	10° 2	11° 1	20°28	0°33	0°25	10°37	n.a.	T 23
W24	1 8 31	18°55'58	5♊51	4°R 6	5°17	28°49	8° 0	8° 4	10° 2	11° 3	20°28	0°25	0°22	10°44	n.a.	W24
T 25	1 12 27	19°53'42	18°10	4° 5	4°49	29°10	8°14	8° 8	10° 2	11° 5	20°28	0°18	0°18	10°51	n.a.	T 25
F 26	1 16 24	20°51'26	0♋42	3°58	4°22	29°32	8°28	8°12	10° 1	11° 7	20°28	0°15	0°15	10°57	n.a.	F 26
S 27	1 20 20	21°49'08	13°30	3°47	3°57	29°54	8°42	8°16	10° 1	11° 9	20°28	0°14	0°12	11° 4	n.a.	S 27
S 28	1 24 17	22°46'48	26°38	3°30	3°35	0♒17	8°56	8°20	10° 1	11°11	20°29	0°14	0° 9	11°11	n.a.	S 28
M29	1 28 13	23°44'27	10♌ 9	3° 8	3°15	0°40	9° 9	8°23	10° 0	11°14	20°29	0°13	0° 6	11°17	n.a.	M29
T 30	1 32 10	24°42'04	24° 7	2°42	2°58	1° 3	9°23	8°27	10° 0	11°16	20°29	0°12	0° 2	11°24	n.a.	T 30
W31	1 36 6	25♎39'40	8♍31	2♏12	2♎42	1♒27	9♎37	8♌30	10♒ 0	11♏18	20♑29	0♒ 8	29♑59	11♈31	n.a.	W31

Delta T = 140h04m21s Julian Calendar

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE
geocentric

JANUARY 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 2	26♎37'14	23♍20	1°R39	2°R30	1♒51	9♎51	8♌34	10°D 0	11♏20	20♑30	0°R 2	29♑56	11♈38	n.a.	T 1
F 2	1 43 59	27°34'47	8♎26	1♏ 4	2♎19	2°15	10° 4	8°37	10♒ 0	11°22	20°30	29♑54	29°53	11°44	n.a.	F 2
S 3	1 47 55	28°32'18	23°42	0°27	2°12	2°40	10°18	8°40	10° 0	11°24	20°30	29°43	29°50	11°51	n.a.	S 3
S 4	1 51 52	29°29'48	8♏56	29♎48	2° 6	3° 5	10°32	8°43	10° 0	11°27	20°31	29°32	29°47	11°58	n.a.	S 4
M 5	1 55 48	0♏27'17	23°57	29° 9	2° 3	3°30	10°45	8°46	10° 1	11°29	20°31	29°22	29°43	12° 4	n.a.	M 5
T 6	1 59 45	1°24'44	8♐36	28°30	2°D 3	3°55	10°59	8°49	10° 1	11°31	20°31	29°14	29°40	12°11	n.a.	T 6
W 7	2 3 41	2°22'09	22°48	27°52	2° 4	4°21	11°13	8°52	10° 1	11°33	20°32	29° 8	29°37	12°18	n.a.	W 7
T 8	2 7 38	3°19'33	6♑30	27°15	2° 8	4°47	11°26	8°55	10° 1	11°35	20°32	29° 4	29°34	12°25	n.a.	T 8
F 9	2 11 34	4°16'54	19°43	26°40	2°14	5°14	11°40	8°58	10° 2	11°38	20°33	29° 3	29°31	12°31	n.a.	F 9
S 10	2 15 31	5°14'15	2♒31	26° 8	2°23	5°41	11°53	9° 0	10° 2	11°40	20°33	29° 3	29°28	12°38	n.a.	S 10
S 11	2 19 27	6°11'33	14°58	25°39	2°33	6° 7	12° 6	9° 3	10° 3	11°42	20°34	29° 3	29°24	12°45	n.a.	S 11
M12	2 23 23	7° 8'50	27° 9	25°13	2°46	6°35	12°20	9° 5	10° 3	11°44	20°34	29° 2	29°21	12°52	n.a.	M12
T 13	2 27 20	8° 6'05	9♓ 9	24°51	3° 0	7° 2	12°33	9° 7	10° 4	11°47	20°35	28°58	29°18	12°58	n.a.	T 13
W14	2 31 16	9° 3'19	21° 3	24°33	3°17	7°30	12°46	9°10	10° 4	11°49	20°36	28°52	29°15	13° 5	n.a.	W14
T 15	2 35 13	10° 0'31	2♈54	24°20	3°35	7°58	13° 0	9°12	10° 5	11°51	20°36	28°44	29°12	13°12	n.a.	T 15
F 16	2 39 9	10°57'42	14°45	24°11	3°55	8°26	13°13	9°14	10° 6	11°53	20°37	28°33	29° 8	13°18	n.a.	F 16
S 17	2 43 6	11°54'51	26°40	24°D 6	4°17	8°54	13°26	9°16	10° 7	11°56	20°38	28°20	29° 5	13°25	n.a.	S 17
S 18	2 47 2	12°52'00	8♉39	24° 6	4°41	9°23	13°39	9°17	10° 8	11°58	20°38	28° 7	29° 2	13°32	n.a.	S 18
M19	2 50 59	13°49'07	20°44	24°11	5° 6	9°52	13°52	9°19	10° 8	12° 0	20°39	27°54	28°59	13°39	n.a.	M19
T 20	2 54 55	14°46'14	2♊56	24°20	5°33	10°21	14° 5	9°21	10° 9	12° 2	20°40	27°43	28°56	13°45	n.a.	T 20
W21	2 58 51	15°43'19	15°16	24°34	6° 1	10°51	14°18	9°22	10°10	12° 4	20°40	27°35	28°53	13°52	n.a.	W21
T 22	3 2 48	16°40'24	27°46	24°53	6°31	11°20	14°31	9°24	10°12	12° 7	20°41	27°29	28°49	13°59	n.a.	T 22
F 23	3 6 44	17°37'28	10♋27	25°16	7° 2	11°50	14°44	9°25	10°13	12° 9	20°42	27°25	28°46	14° 5	n.a.	F 23
S 24	3 10 41	18°34'31	23°22	25°43	7°35	12°20	14°57	9°26	10°14	12°11	20°43	27°D24	28°43	14°12	n.a.	S 24
S 25	3 14 37	19°31'33	6♌33	26°14	8° 9	12°50	15°10	9°27	10°15	12°13	20°44	27°24	28°40	14°19	n.a.	S 25
M26	3 18 34	20°28'35	20° 3	26°50	8°44	13°21	15°22	9°28	10°16	12°16	20°44	27°R25	28°37	14°26	n.a.	M26
T 27	3 22 30	21°25'36	3♍54	27°29	9°20	13°51	15°35	9°29	10°18	12°18	20°45	27°24	28°33	14°32	n.a.	T 27
W28	3 26 27	22°22'37	18° 7	28°13	9°58	14°22	15°48	9°30	10°19	12°20	20°46	27°22	28°30	14°39	n.a.	W28
T 29	3 30 23	23°19'37	2♎40	29° 0	10°36	14°53	16° 0	9°31	10°20	12°22	20°47	27°17	28°27	14°46	n.a.	T 29
F 30	3 34 20	24°16'37	17°29	29°51	11°16	15°24	16°13	9°31	10°22	12°24	20°48	27°10	28°24	14°53	n.a.	F 30
S 31	3 38 16	25♏13'37	2♏28	0♏45	11♎57	15♒56	16♎25	9♌32	10♒23	12♏27	20♑49	27♑ 1	28♑21	14♈59	n.a.	S 31

Delta T = 140h04m14s Julian Calendar 1 Jan. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10648 BCE

FEBRUARY 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 13	26♏10'35	17♏28	1♏43	12♎38	16♒27	16♎37	9♌32	10♒25	12♏29	20♑50	26°R52	28♑18	15♈ 6	n.a.	S 1
M 2	3 46 9	27° 7'34	2♐18	2°44	13°21	16°59	16°50	9°32	10°27	12°31	20°51	26♑44	28°14	15°13	n.a.	M 2
T 3	3 50 6	28° 4'32	16°52	3°49	14° 5	17°31	17° 2	9°33	10°28	12°33	20°52	26°37	28°11	15°19	n.a.	T 3
W 4	3 54 2	29° 1'29	1♑ 3	4°56	14°49	18° 3	17°14	9°R33	10°30	12°35	20°53	26°32	28° 8	15°26	n.a.	W 4
T 5	3 57 59	29°58'25	14°46	6° 7	15°34	18°36	17°26	9°33	10°32	12°38	20°54	26°30	28° 5	15°33	n.a.	T 5
F 6	4 1 55	0♐55'21	28° 3	7°21	16°20	19° 8	17°38	9°33	10°33	12°40	20°55	26°D29	28° 2	15°40	n.a.	F 6
S 7	4 5 52	1°52'16	10♒54	8°38	17° 7	19°41	17°50	9°32	10°35	12°42	20°56	26°30	27°59	15°46	n.a.	S 7
S 8	4 9 48	2°49'11	23°24	9°58	17°55	20°14	18° 2	9°32	10°37	12°44	20°57	26°31	27°55	15°53	n.a.	S 8
M 9	4 13 45	3°46'05	5♓38	11°21	18°43	20°47	18°14	9°32	10°39	12°46	20°58	26°R31	27°52	16° 0	n.a.	M 9
T 10	4 17 41	4°42'58	17°39	12°46	19°32	21°20	18°25	9°31	10°41	12°48	20°59	26°30	27°49	16° 6	n.a.	T 10
W11	4 21 38	5°39'50	29°33	14°15	20°22	21°53	18°37	9°30	10°43	12°50	21° 0	26°27	27°46	16°13	n.a.	W11
T 12	4 25 34	6°36'43	11♈25	15°46	21°12	22°27	18°48	9°30	10°45	12°52	21° 2	26°22	27°43	16°20	n.a.	T 12
F 13	4 29 31	7°33'34	23°18	17°21	22° 3	23° 1	19° 0	9°29	10°47	12°55	21° 3	26°15	27°39	16°27	n.a.	F 13
S 14	4 33 27	8°30'26	5♉17	18°58	22°55	23°34	19°11	9°28	10°49	12°57	21° 4	26° 7	27°36	16°33	n.a.	S 14
S 15	4 37 24	9°27'17	17°22	20°37	23°47	24° 8	19°23	9°27	10°52	12°59	21° 5	25°59	27°33	16°40	n.a.	S 15
M16	4 41 20	10°24'08	29°36	22°20	24°40	24°43	19°34	9°26	10°54	13° 1	21° 6	25°51	27°30	16°47	n.a.	M16
T 17	4 45 17	11°20'59	12♊ 1	24° 5	25°33	25°17	19°45	9°25	10°56	13° 3	21° 7	25°44	27°27	16°54	n.a.	T 17
W18	4 49 13	12°17'50	24°36	25°53	26°27	25°51	19°56	9°23	10°59	13° 5	21° 9	25°38	27°24	17° 0	n.a.	W18
T 19	4 53 10	13°14'41	7♋23	27°43	27°21	26°26	20° 7	9°22	11° 1	13° 7	21°10	25°35	27°20	17° 7	n.a.	T 19
F 20	4 57 6	14°11'32	20°22	29°36	28°16	27° 1	20°18	9°20	11° 3	13° 9	21°11	25°D33	27°17	17°14	n.a.	F 20
S 21	5 1 3	15° 8'24	3♌33	1♐32	29°12	27°35	20°28	9°19	11° 6	13°11	21°12	25°33	27°14	17°20	n.a.	S 21
S 22	5 4 59	16° 5'16	16°57	3°30	0♏ 8	28°10	20°39	9°17	11° 8	13°13	21°14	25°34	27°11	17°27	n.a.	S 22
M23	5 8 56	17° 2'08	0♍35	5°29	1° 4	28°46	20°50	9°15	11°11	13°15	21°15	25°36	27° 8	17°34	n.a.	M23
T 24	5 12 53	17°59'01	14°28	7°31	2° 1	29°21	21° 0	9°13	11°13	13°17	21°16	25°R37	27° 5	17°41	n.a.	T 24
W25	5 16 49	18°55'54	28°35	9°35	2°58	29°56	21°11	9°11	11°16	13°18	21°18	25°36	27° 1	17°47	n.a.	W25
T 26	5 20 46	19°52'48	12♎55	11°41	3°55	0♓32	21°21	9° 9	11°19	13°20	21°19	25°35	26°58	17°54	n.a.	T 26
F 27	5 24 42	20°49'42	27°24	13°47	4°53	1° 7	21°31	9° 7	11°21	13°22	21°20	25°31	26°55	18° 1	n.a.	F 27
S 28	5 28 39	21♐46'37	12♏ 0	15♐55	5♏52	1♓43	21♎41	9♌ 5	11♒24	13♏24	21♑22	25♑27	26♑52	18♈ 8	n.a.	S 28

Delta T = 140h04m08s Julian Calendar

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE
geocentric

MARCH 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 35	22♐43'33	26♏35	18♐ 4	6♏50	2♓19	21♎51	9°R 3	11♒27	13♏26	21♑23	25°R22	26♑49	18♈14	n.a.	S 1
M 2	5 36 32	23°40'29	11♐ 3	20°14	7°49	2°55	22° 1	9♌ 0	11°30	13°28	21°24	25♑18	26°45	18°21	n.a.	M 2
T 3	5 40 29	24°37'26	25°18	22°24	8°49	3°32	22°11	8°58	11°32	13°29	21°26	25°14	26°42	18°28	n.a.	T 3
W 4	5 44 25	25°34'23	9♑15	24°34	9°49	4° 8	22°20	8°55	11°35	13°31	21°27	25°12	26°39	18°34	n.a.	W 4
T 5	5 48 22	26°31'21	22°51	26°43	10°49	4°44	22°30	8°52	11°38	13°33	21°29	25°D11	26°36	18°41	n.a.	T 5
F 6	5 52 18	27°28'19	6♒ 4	28°53	11°49	5°21	22°39	8°50	11°41	13°35	21°30	25°11	26°33	18°48	n.a.	F 6
S 7	5 56 15	28°25'18	18°55	1♑ 1	12°50	5°58	22°49	8°47	11°44	13°36	21°31	25°13	26°30	18°55	n.a.	S 7
S 8	6 0 12	29°22'17	1♓27	3° 9	13°51	6°35	22°58	8°44	11°47	13°38	21°33	25°14	26°26	19° 1	n.a.	S 8
M 9	6 4 8	0♑19'17	13°42	5°16	14°53	7°12	23° 7	8°41	11°50	13°40	21°34	25°16	26°23	19° 8	n.a.	M 9
T 10	6 8 5	1°16'16	25°45	7°21	15°54	7°49	23°16	8°38	11°53	13°41	21°36	25°R17	26°20	19°15	n.a.	T 10
W11	6 12 1	2°13'17	7♈41	9°25	16°56	8°26	23°25	8°34	11°56	13°43	21°37	25°17	26°17	19°22	n.a.	W11
T 12	6 15 58	3°10'18	19°34	11°28	17°58	9° 3	23°33	8°31	11°59	13°45	21°39	25°16	26°14	19°28	n.a.	T 12
F 13	6 19 55	4° 7'19	1♉29	13°29	19° 1	9°41	23°42	8°28	12° 2	13°46	21°40	25°14	26°11	19°35	n.a.	F 13
S 14	6 23 51	5° 4'22	13°30	15°28	20° 4	10°18	23°51	8°24	12° 5	13°48	21°42	25°11	26° 7	19°42	n.a.	S 14
S 15	6 27 48	6° 1'25	25°41	17°26	21° 7	10°56	23°59	8°21	12° 9	13°49	21°43	25° 8	26° 4	19°48	n.a.	S 15
M16	6 31 44	6°58'28	8♊ 3	19°22	22°10	11°34	24° 7	8°17	12°12	13°51	21°45	25° 5	26° 1	19°55	n.a.	M16
T 17	6 35 41	7°55'33	20°40	21°16	23°13	12°12	24°15	8°14	12°15	13°52	21°46	25° 3	25°58	20° 2	n.a.	T 17
W18	6 39 38	8°52'39	3♋32	23° 9	24°17	12°50	24°23	8°10	12°18	13°54	21°48	25° 1	25°55	20° 9	n.a.	W18
T 19	6 43 34	9°49'45	16°38	24°59	25°21	13°28	24°31	8° 6	12°22	13°55	21°49	25° 0	25°51	20°15	n.a.	T 19
F 20	6 47 31	10°46'53	29°59	26°48	26°25	14° 6	24°39	8° 3	12°25	13°57	21°51	25°D 0	25°48	20°22	n.a.	F 20
S 21	6 51 28	11°44'02	13♌35	28°35	27°30	14°44	24°46	7°59	12°28	13°58	21°52	25° 1	25°45	20°29	n.a.	S 21
S 22	6 55 24	12°41'12	27°22	0♒21	28°35	15°23	24°53	7°55	12°32	13°59	21°54	25° 2	25°42	20°35	n.a.	S 22
M23	6 59 21	13°38'23	11♍18	2° 4	29°39	16° 1	25° 1	7°51	12°35	14° 1	21°55	25° 3	25°39	20°42	n.a.	M23
T 24	7 3 18	14°35'36	25°23	3°46	0♐45	16°40	25° 8	7°47	12°39	14° 2	21°57	25° 4	25°36	20°49	n.a.	T 24
W25	7 7 14	15°32'50	9♎34	5°26	1°50	17°19	25°15	7°43	12°42	14° 3	21°58	25°R 4	25°32	20°56	n.a.	W25
T 26	7 11 11	16°30'06	23°48	7° 4	2°56	17°58	25°22	7°39	12°45	14° 5	22° 0	25° 4	25°29	21° 2	n.a.	T 26
F 27	7 15 7	17°27'24	8♏ 4	8°41	4° 1	18°37	25°28	7°35	12°49	14° 6	22° 1	25° 4	25°26	21° 9	n.a.	F 27
S 28	7 19 4	18°24'43	22°17	10°15	5° 7	19°16	25°35	7°30	12°52	14° 7	22° 3	25° 3	25°23	21°16	n.a.	S 28
S 29	7 23 1	19°22'04	6♐26	11°48	6°13	19°55	25°41	7°26	12°56	14° 8	22° 4	25° 2	25°20	21°23	n.a.	S 29
M30	7 26 57	20°19'27	20°27	13°20	7°20	20°34	25°47	7°22	12°59	14° 9	22° 6	25° 2	25°17	21°29	n.a.	M30
T 31	7 30 54	21♑16'51	4♑16	14♒49	8♐26	21♓14	25♎53	7♌17	13♒ 3	14♏10	22♑ 8	25♑ 1	25♑13	21♈36	n.a.	T 31

Delta T = 140h04m01s Julian Calendar 1 March 10647 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10648 BCE

APRIL 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 51	22♑14'17	17♑51	16♒16	9♐33	21♓53	25♎59	7°R13	13♒ 7	14♏12	22♑ 9	25°R 1	25♑10	21♈43	n.a.	W 1
T 2	7 38 47	23°11'44	1♒10	17°42	10°40	22°33	26° 5	7♌ 9	13°10	14°13	22°11	25°D 1	25° 7	21°49	n.a.	T 2
F 3	7 42 44	24° 9'13	14°11	19° 6	11°47	23°12	26°11	7° 4	13°14	14°14	22°12	25♑ 1	25° 4	21°56	n.a.	F 3
S 4	7 46 41	25° 6'43	26°55	20°27	12°54	23°52	26°16	7° 0	13°17	14°15	22°14	25°R 1	25° 1	22° 3	n.a.	S 4
S 5	7 50 37	26° 4'14	9♓23	21°47	14° 2	24°32	26°21	6°55	13°21	14°16	22°15	25° 1	24°57	22°10	n.a.	S 5
M 6	7 54 34	27° 1'47	21°38	23° 5	15° 9	25°12	26°26	6°51	13°25	14°16	22°17	25° 1	24°54	22°16	n.a.	M 6
T 7	7 58 31	27°59'21	3♈41	24°21	16°17	25°52	26°31	6°46	13°28	14°17	22°18	25° 1	24°51	22°23	n.a.	T 7
W 8	8 2 27	28°56'57	15°37	25°34	17°25	26°32	26°36	6°42	13°32	14°18	22°20	25° 0	24°48	22°30	n.a.	W 8
T 9	8 6 24	29°54'34	27°30	26°46	18°33	27°13	26°41	6°37	13°36	14°19	22°21	25°D 0	24°45	22°37	n.a.	T 9
F 10	8 10 21	0♒52'13	9♉25	27°55	19°41	27°53	26°45	6°32	13°39	14°20	22°23	25° 0	24°42	22°43	n.a.	F 10
S 11	8 14 17	1°49'53	21°27	29° 2	20°49	28°33	26°49	6°28	13°43	14°21	22°24	25° 1	24°38	22°50	n.a.	S 11
S 12	8 18 14	2°47'35	3♊38	0♓ 6	21°58	29°14	26°53	6°23	13°47	14°21	22°26	25° 1	24°35	22°57	n.a.	S 12
M13	8 22 11	3°45'18	16° 5	1° 8	23° 6	29°54	26°57	6°18	13°50	14°22	22°27	25° 2	24°32	23° 3	n.a.	M13
T 14	8 26 7	4°43'03	28°49	2° 7	24°15	0♈35	27° 1	6°14	13°54	14°23	22°29	25° 3	24°29	23°10	n.a.	T 14
W15	8 30 4	5°40'50	11♋53	3° 3	25°24	1°16	27° 4	6° 9	13°58	14°23	22°30	25° 4	24°26	23°17	n.a.	W15
T 16	8 34 1	6°38'39	25°18	3°56	26°33	1°57	27° 8	6° 5	14° 2	14°24	22°32	25°R 4	24°22	23°24	n.a.	T 16
F 17	8 37 57	7°36'29	9♌ 2	4°46	27°43	2°38	27°11	6° 0	14° 5	14°25	22°33	25° 4	24°19	23°30	n.a.	F 17
S 18	8 41 54	8°34'21	23° 3	5°32	28°52	3°19	27°14	5°55	14° 9	14°25	22°35	25° 3	24°16	23°37	n.a.	S 18
S 19	8 45 51	9°32'15	7♍18	6°15	0♑ 1	4° 0	27°17	5°51	14°13	14°26	22°36	25° 1	24°13	23°44	n.a.	S 19
M20	8 49 47	10°30'11	21°41	6°55	1°11	4°41	27°19	5°46	14°17	14°26	22°38	24°59	24°10	23°51	n.a.	M20
T 21	8 53 44	11°28'09	6♎ 8	7°30	2°21	5°23	27°22	5°41	14°20	14°27	22°39	24°57	24° 7	23°57	n.a.	T 21
W22	8 57 41	12°26'10	20°33	8° 1	3°31	6° 4	27°24	5°37	14°24	14°27	22°41	24°56	24° 3	24° 4	n.a.	W22
T 23	9 1 37	13°24'13	4♏52	8°28	4°41	6°46	27°26	5°32	14°28	14°28	22°42	24°55	24° 0	24°11	n.a.	T 23
F 24	9 5 34	14°22'19	19° 3	8°50	5°51	7°27	27°28	5°28	14°32	14°28	22°44	24°D55	23°57	24°17	n.a.	F 24
S 25	9 9 31	15°20'27	3♐ 3	9° 8	7° 1	8° 9	27°29	5°23	14°35	14°28	22°45	24°55	23°54	24°24	n.a.	S 25
S 26	9 13 27	16°18'37	16°51	9°20	8°12	8°51	27°31	5°18	14°39	14°29	22°47	24°57	23°51	24°31	n.a.	S 26
M27	9 17 24	17°16'50	0♑26	9°27	9°22	9°32	27°32	5°14	14°43	14°29	22°48	24°58	23°48	24°38	n.a.	M27
T 28	9 21 20	18°15'05	13°49	9°R28	10°33	10°14	27°33	5° 9	14°47	14°29	22°49	24°59	23°44	24°44	n.a.	T 28
W29	9 25 17	19°13'22	27° 0	9°23	11°44	10°56	27°34	5° 5	14°50	14°29	22°51	24°R59	23°41	24°51	n.a.	W29
T 30	9 29 14	20♒11'42	9♒57	9♓13	12♑54	11♈39	27♎35	5♌ 1	14♒54	14♏29	22♑52	24♑59	23♑38	24♈58	n.a.	T 30

Delta T = 140h03m54s Julian Calendar

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 10	21♒10'03	22♒42	8°R56	14♉ 5	12♈21	27♎35	4°R56	14♒58	14♏29	22♉54	24°R57	23♉35	25♈ 5	n.a.	F 1
S 2	9 37 7	22° 8'27	5♓14	8♓34	15°17	13° 3	27°36	4♌52	15° 2	14°30	22°55	24♉53	23°32	25°11	n.a.	S 2
S 3	9 41 4	23° 6'53	17°34	8° 5	16°28	13°45	27°R36	4°48	15° 5	14°30	22°56	24°49	23°28	25°18	n.a.	S 3
M 4	9 45 0	24° 5'21	29°43	7°30	17°39	14°28	27°36	4°43	15° 9	14°R30	22°58	24°44	23°25	25°25	n.a.	M 4
T 5	9 48 57	25° 3'51	11♈44	6°50	18°50	15°10	27°35	4°39	15°13	14°30	22°59	24°39	23°22	25°31	n.a.	T 5
W 6	9 52 54	26° 2'24	23°39	6° 4	20° 2	15°53	27°35	4°35	15°17	14°30	23° 0	24°34	23°19	25°38	n.a.	W 6
T 7	9 56 50	27° 0'58	5♉30	5°14	21°14	16°35	27°34	4°31	15°20	14°29	23° 2	24°31	23°16	25°45	n.a.	T 7
F 8	10 0 47	27°59'35	17°23	4°20	22°25	17°18	27°33	4°27	15°24	14°29	23° 3	24°29	23°13	25°52	n.a.	F 8
S 9	10 4 43	28°58'13	29°22	3°23	23°37	18° 1	27°32	4°23	15°28	14°29	23° 4	24°D28	23° 9	25°58	n.a.	S 9
S 10	10 8 40	29°56'54	11♊31	2°25	24°49	18°44	27°31	4°19	15°31	14°29	23° 6	24°29	23° 6	26° 5	n.a.	S 10
M11	10 12 37	0♓55'37	23°56	1°25	26° 1	19°27	27°29	4°15	15°35	14°29	23° 7	24°30	23° 3	26°12	n.a.	M11
T 12	10 16 33	1°54'21	6♋40	0°27	27°13	20°10	27°27	4°11	15°39	14°29	23° 8	24°32	23° 0	26°19	n.a.	T 12
W13	10 20 30	2°53'08	19°48	29♒30	28°25	20°53	27°26	4° 7	15°42	14°28	23° 9	24°R33	22°57	26°25	n.a.	W13
T 14	10 24 26	3°51'57	3♌22	28°37	29°38	21°36	27°23	4° 4	15°46	14°28	23°11	24°32	22°54	26°32	n.a.	T 14
F 15	10 28 23	4°50'49	17°21	27°48	0♒50	22°19	27°21	4° 0	15°50	14°28	23°12	24°30	22°50	26°39	n.a.	F 15
S 16	10 32 20	5°49'42	1♍43	27° 6	2° 3	23° 3	27°19	3°56	15°53	14°27	23°13	24°27	22°47	26°45	n.a.	S 16
S 17	10 36 16	6°48'38	16°23	26°30	3°15	23°46	27°16	3°53	15°57	14°27	23°14	24°21	22°44	26°52	n.a.	S 17
M18	10 40 13	7°47'36	1♎15	26° 2	4°28	24°29	27°13	3°49	16° 0	14°26	23°15	24°14	22°41	26°59	n.a.	M18
T 19	10 44 9	8°46'37	16° 8	25°43	5°41	25°13	27°10	3°46	16° 4	14°26	23°17	24° 8	22°38	27° 6	n.a.	T 19
W20	10 48 6	9°45'40	0♏56	25°32	6°53	25°57	27° 7	3°43	16° 8	14°25	23°18	24° 2	22°34	27°12	n.a.	W20
T 21	10 52 2	10°44'46	15°30	25°D31	8° 6	26°40	27° 3	3°39	16°11	14°25	23°19	23°57	22°31	27°19	n.a.	T 21
F 22	10 55 59	11°43'55	29°48	25°40	9°19	27°24	27° 0	3°36	16°15	14°24	23°20	23°55	22°28	27°26	n.a.	F 22
S 23	10 59 56	12°43'06	13♐45	25°58	10°32	28° 8	26°56	3°33	16°18	14°24	23°21	23°D54	22°25	27°33	n.a.	S 23
S 24	11 3 52	13°42'20	27°23	26°25	11°46	28°52	26°52	3°30	16°22	14°23	23°22	23°55	22°22	27°39	n.a.	S 24
M25	11 7 49	14°41'37	10♑43	27° 2	12°59	29°36	26°48	3°27	16°25	14°23	23°23	23°56	22°19	27°46	n.a.	M25
T 26	11 11 45	15°40'57	23°46	27°47	14°12	0♉20	26°43	3°25	16°28	14°22	23°24	23°R57	22°15	27°53	n.a.	T 26
W27	11 15 42	16°40'19	6♒36	28°40	15°26	1° 4	26°39	3°22	16°32	14°21	23°25	23°56	22°12	27°59	n.a.	W27
T 28	11 19 38	17°39'44	19°13	29°41	16°39	1°48	26°34	3°19	16°35	14°20	23°26	23°53	22° 9	28° 6	n.a.	T 28
F 29	11 23 35	18°39'11	1♓40	0♓49	17°53	2°32	26°29	3°17	16°39	14°20	23°27	23°47	22° 6	28°13	n.a.	F 29
S 30	11 27 31	19°38'41	13°58	2° 3	19° 6	3°16	26°24	3°14	16°42	14°19	23°28	23°39	22° 3	28°20	n.a.	S 30
S 31	11 31 28	20♓38'13	26♓ 8	3♓23	20♒20	4♉ 1	26♎19	3♌12	16♒45	14♏18	23♉29	23♉29	21♉59	28♈26	n.a.	S 31

Delta T = 140h03m48s Julian Calendar 1 May 10647 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10647 BCE

JUNE 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 25	21♓37'47	8♈11	4♓48	21♒34	4♉45	26°R14	3°R10	16♒48	14°R17	23♉30	23°R18	21♉56	28♈33	n.a.	M 1
T 2	11 39 21	22°37'24	20° 8	6°17	22°48	5°29	26♎ 8	3♌ 7	16°52	14♏16	23°31	23♉ 6	21°53	28°40	n.a.	T 2
W 3	11 43 18	23°37'03	2♉ 0	7°50	24° 2	6°14	26° 2	3° 5	16°55	14°15	23°32	22°55	21°50	28°47	n.a.	W 3
T 4	11 47 14	24°36'44	13°50	9°26	25°16	6°58	25°56	3° 3	16°58	14°14	23°33	22°46	21°47	28°53	n.a.	T 4
F 5	11 51 11	25°36'28	25°41	11° 5	26°30	7°43	25°50	3° 2	17° 1	14°13	23°33	22°39	21°44	29° 0	n.a.	F 5
S 6	11 55 7	26°36'13	7♊38	12°46	27°44	8°28	25°44	3° 0	17° 4	14°12	23°34	22°35	21°40	29° 7	n.a.	S 6
S 7	11 59 4	27°36'01	19°43	14°29	28°58	9°13	25°38	2°58	17° 7	14°11	23°35	22°33	21°37	29°13	n.a.	S 7
M 8	12 3 0	28°35'51	2♋ 3	16°13	0♓12	9°57	25°32	2°56	17°10	14°10	23°36	22°D33	21°34	29°20	n.a.	M 8
T 9	12 6 57	29°35'43	14°42	17°58	1°27	10°42	25°25	2°55	17°14	14° 9	23°37	22°33	21°31	29°27	n.a.	T 9
W10	12 10 53	0♈35'37	27°45	19°44	2°41	11°27	25°18	2°54	17°17	14° 8	23°37	22°R33	21°28	29°34	n.a.	W10
T 11	12 14 50	1°35'33	11♌16	21°30	3°55	12°12	25°11	2°52	17°20	14° 7	23°38	22°32	21°25	29°40	n.a.	T 11
F 12	12 18 46	2°35'31	25°16	23°17	5°10	12°57	25° 5	2°51	17°22	14° 6	23°39	22°28	21°21	29°47	n.a.	F 12
S 13	12 22 43	3°35'31	9♍46	25° 4	6°24	13°42	24°57	2°50	17°25	14° 4	23°39	22°22	21°18	29°54	n.a.	S 13
S 14	12 26 39	4°35'33	24°39	26°51	7°39	14°27	24°50	2°49	17°28	14° 3	23°40	22°13	21°15	0♉ 0	n.a.	S 14
M15	12 30 36	5°35'38	9♎49	28°37	8°54	15°13	24°43	2°48	17°31	14° 2	23°41	22° 2	21°12	0° 7	n.a.	M15
T 16	12 34 32	6°35'44	25° 5	0♈24	10° 8	15°58	24°36	2°48	17°34	14° 1	23°41	21°51	21° 9	0°14	n.a.	T 16
W17	12 38 29	7°35'54	10♏15	2° 9	11°23	16°43	24°28	2°47	17°37	13°59	23°42	21°41	21° 5	0°21	n.a.	W17
T 18	12 42 25	8°36'05	25°10	3°55	12°38	17°28	24°21	2°46	17°39	13°58	23°42	21°33	21° 2	0°27	n.a.	T 18
F 19	12 46 22	9°36'19	9♐43	5°40	13°53	18°14	24°13	2°46	17°42	13°57	23°43	21°28	20°59	0°34	n.a.	F 19
S 20	12 50 18	10°36'36	23°50	7°25	15° 8	18°59	24° 5	2°46	17°45	13°55	23°43	21°25	20°56	0°41	n.a.	S 20
S 21	12 54 15	11°36'55	7♑30	9° 8	16°22	19°45	23°58	2°45	17°47	13°54	23°44	21°D24	20°53	0°48	n.a.	S 21
M22	12 58 11	12°37'16	20°46	10°52	17°37	20°30	23°50	2°45	17°50	13°53	23°44	21°R24	20°50	0°54	n.a.	M22
T 23	13 2 7	13°37'40	3♒41	12°35	18°53	21°16	23°42	2°D45	17°52	13°51	23°45	21°24	20°46	1° 1	n.a.	T 23
W24	13 6 4	14°38'06	16°18	14°17	20° 8	22° 1	23°34	2°45	17°55	13°50	23°45	21°22	20°43	1° 8	n.a.	W24
T 25	13 10 0	15°38'34	28°42	15°59	21°23	22°47	23°26	2°46	17°57	13°48	23°46	21°17	20°40	1°14	n.a.	T 25
F 26	13 13 57	16°39'05	10♓56	17°40	22°38	23°33	23°18	2°46	18° 0	13°47	23°46	21° 9	20°37	1°21	n.a.	F 26
S 27	13 17 53	17°39'38	23° 2	19°20	23°53	24°19	23°10	2°46	18° 2	13°45	23°46	20°59	20°34	1°28	n.a.	S 27
S 28	13 21 50	18°40'13	5♈ 2	21° 0	25° 8	25° 4	23° 2	2°47	18° 4	13°44	23°47	20°45	20°30	1°35	n.a.	S 28
M29	13 25 46	19°40'50	16°59	22°39	26°24	25°50	22°53	2°48	18° 6	13°42	23°47	20°31	20°27	1°41	n.a.	M29
T 30	13 29 43	20♈41'29	28♈52	24♈18	27♓39	26♉36	22♎45	2♌48	18♒ 9	13♏41	23♉47	20♉15	20♉24	1♉48	n.a.	T 30

Delta T = 140h03m41s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE
geocentric

JULY 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 39	21♈42'09	10♉43	25♈56	28♓54	27♉22	22°R37	2♌49	18♒11	13°R39	23♑47	20°R 1	20♑21	1♉55	n.a.	W 1
T 2	13 37 36	22°42'52	22°34	27°34	0♈10	28° 8	22♎29	2°50	18°13	13♏38	23°48	19♑48	20°18	2° 2	n.a.	T 2
F 3	13 41 32	23°43'37	4♊27	29°11	1°25	28°54	22°21	2°51	18°15	13°36	23°48	19°39	20°15	2° 8	n.a.	F 3
S 4	13 45 28	24°44'23	16°24	0♉48	2°41	29°40	22°13	2°52	18°17	13°35	23°48	19°32	20°11	2°15	n.a.	S 4
S 5	13 49 25	25°45'11	28°30	2°24	3°56	0♊26	22° 5	2°54	18°19	13°33	23°48	19°28	20° 8	2°22	n.a.	S 5
M 6	13 53 21	26°46'00	10♋47	4° 0	5°12	1°12	21°56	2°55	18°21	13°31	23°48	19°27	20° 5	2°28	n.a.	M 6
T 7	13 57 18	27°46'51	23°21	5°35	6°27	1°58	21°48	2°57	18°23	13°30	23°48	19°27	20° 2	2°35	n.a.	T 7
W 8	14 1 14	28°47'44	6♌17	7°10	7°43	2°45	21°40	2°58	18°25	13°28	23°49	19°26	19°59	2°42	n.a.	W 8
T 9	14 5 11	29°48'37	19°38	8°44	8°58	3°31	21°32	3° 0	18°27	13°27	23°49	19°25	19°56	2°49	n.a.	T 9
F 10	14 9 7	0♉49'32	3♍29	10°18	10°14	4°17	21°24	3° 2	18°28	13°25	23°R49	19°22	19°52	2°55	n.a.	F 10
S 11	14 13 4	1°50'29	17°50	11°51	11°30	5° 3	21°16	3° 4	18°30	13°23	23°49	19°16	19°49	3° 2	n.a.	S 11
S 12	14 17 0	2°51'27	2♎39	13°25	12°45	5°50	21° 8	3° 6	18°32	13°22	23°49	19° 7	19°46	3° 9	n.a.	S 12
M13	14 20 56	3°52'26	17°49	14°57	14° 1	6°36	21° 1	3° 8	18°33	13°20	23°49	18°56	19°43	3°15	n.a.	M13
T 14	14 24 53	4°53'26	3♏11	16°30	15°17	7°22	20°53	3°10	18°35	13°18	23°48	18°45	19°40	3°22	n.a.	T 14
W15	14 28 49	5°54'29	18°32	18° 2	16°32	8° 9	20°45	3°13	18°36	13°17	23°48	18°35	19°36	3°29	n.a.	W15
T 16	14 32 46	6°55'33	3♐41	19°33	17°48	8°55	20°38	3°15	18°38	13°15	23°48	18°26	19°33	3°36	n.a.	T 16
F 17	14 36 42	7°56'38	18°30	21° 5	19° 4	9°42	20°30	3°18	18°39	13°13	23°48	18°20	19°30	3°42	n.a.	F 17
S 18	14 40 39	8°57'45	2♑50	22°35	20°20	10°28	20°23	3°20	18°40	13°11	23°48	18°17	19°27	3°49	n.a.	S 18
S 19	14 44 35	9°58'54	16°42	24° 6	21°35	11°15	20°16	3°23	18°42	13°10	23°48	18°D16	19°24	3°56	n.a.	S 19
M20	14 48 32	11° 0'04	0♒ 5	25°36	22°51	12° 1	20° 8	3°26	18°43	13° 8	23°47	18°16	19°21	4° 3	n.a.	M20
T 21	14 52 28	12° 1'16	13° 2	27° 6	24° 7	12°48	20° 1	3°29	18°44	13° 6	23°47	18°R17	19°17	4° 9	n.a.	T 21
W22	14 56 25	13° 2'29	25°39	28°35	25°23	13°34	19°54	3°32	18°45	13° 5	23°47	18°16	19°14	4°16	n.a.	W22
T 23	15 0 21	14° 3'44	7♓58	0♊ 4	26°39	14°21	19°48	3°35	18°46	13° 3	23°47	18°13	19°11	4°23	n.a.	T 23
F 24	15 4 17	15° 5'00	20° 6	1°32	27°55	15° 8	19°41	3°39	18°47	13° 1	23°46	18° 7	19° 8	4°29	n.a.	F 24
S 25	15 8 14	16° 6'18	2♈ 5	2°59	29°10	15°54	19°34	3°42	18°48	13° 0	23°46	17°59	19° 5	4°36	n.a.	S 25
S 26	15 12 10	17° 7'36	13°59	4°27	0♉26	16°41	19°28	3°45	18°49	12°58	23°46	17°49	19° 2	4°43	n.a.	S 26
M27	15 16 7	18° 8'56	25°51	5°53	1°42	17°28	19°22	3°49	18°50	12°56	23°45	17°37	18°58	4°50	n.a.	M27
T 28	15 20 3	19°10'18	7♉43	7°19	2°58	18°15	19°15	3°53	18°50	12°54	23°45	17°24	18°55	4°56	n.a.	T 28
W29	15 24 0	20°11'40	19°36	8°43	4°14	19° 1	19° 9	3°56	18°51	12°53	23°44	17°13	18°52	5° 3	n.a.	W29
T 30	15 27 56	21°13'03	1♊31	10° 7	5°30	19°48	19° 4	4° 0	18°52	12°51	23°44	17° 2	18°49	5°10	n.a.	T 30
F 31	15 31 53	22♉14'27	13♊30	11♊30	6♉46	20♊35	18♎58	4♌ 4	18♒52	12♏49	23♑43	16♑55	18♑46	5♉16	n.a.	F 31

Delta T = 140h03m34s Julian Calendar 1 July 10647 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10647 BCE

AUGUST 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 49	23♉15'51	25♊35	12♊51	8♉ 2	21♊22	18°R52	4♌ 8	18♒53	12°R48	23°R43	16°R50	18♑42	5♉23	n.a.	S 1
S 2	15 39 46	24°17'17	7♋48	14°11	9°18	22° 8	18♎47	4°12	18°53	12♏46	23♑42	16♑47	18°39	5°30	n.a.	S 2
M 3	15 43 42	25°18'43	20°11	15°30	10°34	22°55	18°42	4°17	18°54	12°44	23°42	16°D47	18°36	5°37	n.a.	M 3
T 4	15 47 39	26°20'09	2♌48	16°47	11°50	23°42	18°37	4°21	18°54	12°43	23°41	16°47	18°33	5°43	n.a.	T 4
W 5	15 51 35	27°21'36	15°43	18° 1	13° 5	24°29	18°32	4°25	18°54	12°41	23°41	16°49	18°30	5°50	n.a.	W 5
T 6	15 55 32	28°23'03	28°59	19°13	14°21	25°16	18°27	4°30	18°55	12°39	23°40	16°R49	18°27	5°57	n.a.	T 6
F 7	15 59 28	29°24'31	12♍39	20°22	15°37	26° 3	18°23	4°34	18°55	12°38	23°39	16°48	18°23	6° 3	n.a.	F 7
S 8	16 3 25	0♊25'58	26°44	21°28	16°53	26°50	18°18	4°39	18°55	12°36	23°39	16°45	18°20	6°10	n.a.	S 8
S 9	16 7 21	1°27'26	11♎15	22°30	18° 9	27°37	18°14	4°44	18°55	12°35	23°38	16°41	18°17	6°17	n.a.	S 9
M10	16 11 18	2°28'54	26° 7	23°28	19°25	28°23	18°10	4°48	18°R55	12°33	23°37	16°34	18°14	6°24	n.a.	M10
T 11	16 15 14	3°30'22	11♏14	24°22	20°41	29°10	18° 7	4°53	18°55	12°31	23°37	16°27	18°11	6°30	n.a.	T 11
W12	16 19 11	4°31'51	26°26	25° 9	21°57	29°57	18° 3	4°58	18°55	12°30	23°36	16°21	18° 7	6°37	n.a.	W12
T 13	16 23 7	5°33'20	11♐32	25°50	23°12	0♋44	18° 0	5° 3	18°55	12°28	23°35	16°15	18° 4	6°44	n.a.	T 13
F 14	16 27 4	6°34'49	26°23	26°25	24°28	1°31	17°56	5° 9	18°55	12°27	23°34	16°12	18° 1	6°51	n.a.	F 14
S 15	16 31 0	7°36'19	10♑51	26°51	25°44	2°18	17°53	5°14	18°54	12°25	23°34	16°D10	17°58	6°57	n.a.	S 15
S 16	16 34 57	8°37'49	24°53	27° 8	27° 0	3° 5	17°51	5°19	18°54	12°24	23°33	16°10	17°55	7° 4	n.a.	S 16
M17	16 38 53	9°39'19	8♒26	27°R16	28°16	3°52	17°48	5°24	18°54	12°22	23°32	16°12	17°52	7°11	n.a.	M17
T 18	16 42 50	10°40'49	21°33	27°13	29°32	4°39	17°46	5°30	18°53	12°21	23°31	16°13	17°48	7°17	n.a.	T 18
W19	16 46 46	11°42'20	4♓16	26°59	0♊47	5°26	17°44	5°35	18°53	12°19	23°30	16°15	17°45	7°24	n.a.	W19
T 20	16 50 43	12°43'51	16°39	26°34	2° 3	6°13	17°42	5°41	18°52	12°18	23°29	16°R15	17°42	7°31	n.a.	T 20
F 21	16 54 39	13°45'22	28°47	25°57	3°19	7° 0	17°40	5°46	18°52	12°17	23°28	16°13	17°39	7°38	n.a.	F 21
S 22	16 58 36	14°46'54	10♈45	25° 9	4°35	7°46	17°38	5°52	18°51	12°15	23°28	16°11	17°36	7°44	n.a.	S 22
S 23	17 2 32	15°48'25	22°38	24°10	5°50	8°33	17°37	5°58	18°50	12°14	23°27	16° 6	17°33	7°51	n.a.	S 23
M24	17 6 29	16°49'57	4♉28	23° 3	7° 6	9°20	17°36	6° 4	18°50	12°12	23°26	16° 1	17°29	7°58	n.a.	M24
T 25	17 10 26	17°51'28	16°20	21°48	8°22	10° 7	17°35	6°10	18°49	12°11	23°25	15°56	17°26	8° 4	n.a.	T 25
W26	17 14 22	18°53'00	28°16	20°28	9°37	10°54	17°34	6°16	18°48	12°10	23°24	15°51	17°23	8°11	n.a.	W26
T 27	17 18 19	19°54'31	10♊18	19° 6	10°53	11°41	17°34	6°22	18°47	12° 9	23°23	15°46	17°20	8°18	n.a.	T 27
F 28	17 22 15	20°56'02	22°27	17°45	12° 9	12°28	17°33	6°28	18°46	12° 7	23°22	15°43	17°17	8°25	n.a.	F 28
S 29	17 26 12	21°57'33	4♋45	16°27	13°24	13°15	17°D33	6°34	18°45	12° 6	23°21	15°41	17°13	8°31	n.a.	S 29
S 30	17 30 8	22°59'03	17°13	15°14	14°40	14° 2	17°33	6°40	18°44	12° 5	23°20	15°D41	17°10	8°38	n.a.	S 30
M31	17 34 5	24♊ 0'32	29♋53	14♊ 9	15♊56	14♋49	17♎34	6♌47	18♒43	12♏ 4	23♑18	15♑41	17♑ 7	8♉45	n.a.	M31

Delta T = 140h03m27s Julian Calendar

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 2	25♊ 2'00	12♌45	13°R13	17♊11	15♋36	17♎34	6♌53	18°R42	12°R 2	23°R17	15♑43	17♑ 4	8♉51	n.a.	T 1
W 2	17 41 58	26° 3'28	25°51	12♊27	18°27	16°22	17°35	6°59	18♒40	12♏ 1	23♑16	15°44	17° 1	8°58	n.a.	W 2
T 3	17 45 55	27° 4'55	9♍12	11°51	19°42	17° 9	17°36	7° 6	18°39	12° 0	23°15	15°46	16°58	9° 5	n.a.	T 3
F 4	17 49 51	28° 6'21	22°51	11°26	20°58	17°56	17°37	7°12	18°38	11°59	23°14	15°R46	16°54	9°12	n.a.	F 4
S 5	17 53 48	29° 7'46	6♎47	11°11	22°13	18°43	17°38	7°19	18°36	11°58	23°13	15°46	16°51	9°18	n.a.	S 5
S 6	17 57 44	0♋ 9'10	21° 1	11°D 5	23°29	19°30	17°40	7°25	18°35	11°57	23°12	15°45	16°48	9°25	n.a.	S 6
M 7	18 1 41	1°10'32	5♏29	11° 9	24°44	20°17	17°42	7°32	18°34	11°56	23°11	15°44	16°45	9°32	n.a.	M 7
T 8	18 5 38	2°11'54	20° 9	11°21	25°59	21° 3	17°44	7°39	18°32	11°55	23°10	15°42	16°42	9°38	n.a.	T 8
W 9	18 9 34	3°13'15	4♐55	11°41	27°15	21°50	17°46	7°46	18°31	11°54	23° 8	15°40	16°39	9°45	n.a.	W 9
T 10	18 13 31	4°14'34	19°39	12° 8	28°30	22°37	17°48	7°52	18°29	11°53	23° 7	15°39	16°35	9°52	n.a.	T 10
F 11	18 17 28	5°15'53	4♑14	12°41	29°45	23°24	17°51	7°59	18°27	11°52	23° 6	15°38	16°32	9°59	n.a.	F 11
S 12	18 21 24	6°17'10	18°34	13°20	1♋ 1	24°10	17°53	8° 6	18°26	11°52	23° 5	15°D38	16°29	10° 5	n.a.	S 12
S 13	18 25 21	7°18'27	2♒33	14° 5	2°16	24°57	17°56	8°13	18°24	11°51	23° 4	15°39	16°26	10°12	n.a.	S 13
M14	18 29 17	8°19'42	16°10	14°53	3°31	25°44	17°59	8°20	18°22	11°50	23° 2	15°39	16°23	10°19	n.a.	M14
T 15	18 33 14	9°20'57	29°22	15°46	4°46	26°30	18° 3	8°27	18°20	11°49	23° 1	15°40	16°19	10°25	n.a.	T 15
W16	18 37 11	10°22'10	12♓12	16°43	6° 2	27°17	18° 6	8°34	18°18	11°48	23° 0	15°41	16°16	10°32	n.a.	W16
T 17	18 41 7	11°23'22	24°41	17°43	7°17	28° 4	18°10	8°41	18°17	11°48	22°59	15°41	16°13	10°39	n.a.	T 17
F 18	18 45 4	12°24'34	6♈54	18°46	8°32	28°50	18°14	8°48	18°15	11°47	22°58	15°41	16°10	10°46	n.a.	F 18
S 19	18 49 1	13°25'44	18°54	19°51	9°47	29°37	18°18	8°56	18°13	11°46	22°56	15°R41	16° 7	10°52	n.a.	S 19
S 20	18 52 57	14°26'54	0♉48	20°59	11° 2	0♌23	18°22	9° 3	18°11	11°46	22°55	15°41	16° 4	10°59	n.a.	S 20
M21	18 56 54	15°28'02	12°39	22° 9	12°17	1°10	18°27	9°10	18° 9	11°45	22°54	15°D41	16° 0	11° 6	n.a.	M21
T 22	19 0 50	16°29'09	24°31	23°21	13°32	1°56	18°31	9°17	18° 6	11°45	22°53	15°41	15°57	11°12	n.a.	T 22
W23	19 4 47	17°30'15	6♊30	24°35	14°47	2°43	18°36	9°25	18° 4	11°44	22°51	15°41	15°54	11°19	n.a.	W23
T 24	19 8 44	18°31'20	18°38	25°50	16° 2	3°29	18°41	9°32	18° 2	11°44	22°50	15°41	15°51	11°26	n.a.	T 24
F 25	19 12 40	19°32'24	0♋57	27° 7	17°17	4°16	18°46	9°39	18° 0	11°43	22°49	15°42	15°48	11°33	n.a.	F 25
S 26	19 16 37	20°33'26	13°30	28°26	18°32	5° 2	18°52	9°47	17°58	11°43	22°48	15°R42	15°45	11°39	n.a.	S 26
S 27	19 20 34	21°34'26	26°17	29°45	19°47	5°48	18°57	9°54	17°56	11°42	22°46	15°42	15°41	11°46	n.a.	S 27
M28	19 24 30	22°35'25	9♌19	1♌ 6	21° 2	6°35	19° 3	10° 2	17°53	11°42	22°45	15°41	15°38	11°53	n.a.	M28
T 29	19 28 27	23°36'22	22°35	2°28	22°17	7°21	19° 9	10° 9	17°51	11°42	22°44	15°41	15°35	11°59	n.a.	T 29
W30	19 32 24	24♋37'17	6♍ 4	3♋50	23♋32	8♌ 7	19♎15	10♌17	17♒49	11♏42	22♑43	15♑39	15♑32	12♉ 6	n.a.	W30

Delta T = 140h03m21s Julian Calendar 1 Sept. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 June 10647 BCE

OCTOBER 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 20	25♋38'10	19♍46	5♋14	24♋46	8♌54	19♎21	10♌24	17°R46	11°R41	22°R41	15°R38	15♑29	12♉13	n.a.	T 1
F 2	19 40 17	26°39'01	3♎37	6°39	26° 1	9°40	19°28	10°32	17♒44	11♏41	22♑40	15♑37	15°25	12°20	n.a.	F 2
S 3	19 44 14	27°39'50	17°38	8° 5	27°16	10°26	19°34	10°39	17°42	11°41	22°39	15°36	15°22	12°26	n.a.	S 3
S 4	19 48 10	28°40'37	1♏45	9°31	28°31	11°12	19°41	10°47	17°39	11°41	22°38	15°D36	15°19	12°33	n.a.	S 4
M 5	19 52 7	29°41'22	15°58	10°58	29°45	11°58	19°48	10°54	17°37	11°41	22°36	15°37	15°16	12°40	n.a.	M 5
T 6	19 56 4	0♌42'05	0♐15	12°26	1♌ 0	12°44	19°55	11° 2	17°34	11°41	22°35	15°38	15°13	12°46	n.a.	T 6
W 7	20 0 0	1°42'45	14°31	13°55	2°15	13°30	20° 2	11° 9	17°32	11°D41	22°34	15°39	15°10	12°53	n.a.	W 7
T 8	20 3 57	2°43'24	28°45	15°25	3°29	14°16	20° 9	11°17	17°29	11°41	22°33	15°40	15° 6	13° 0	n.a.	T 8
F 9	20 7 54	3°44'01	12♑52	16°56	4°44	15° 2	20°17	11°25	17°27	11°41	22°31	15°R41	15° 3	13° 7	n.a.	F 9
S 10	20 11 50	4°44'35	26°48	18°27	5°58	15°48	20°24	11°32	17°24	11°41	22°30	15°40	15° 0	13°13	n.a.	S 10
S 11	20 15 47	5°45'07	10♒31	19°59	7°13	16°34	20°32	11°40	17°22	11°41	22°29	15°39	14°57	13°20	n.a.	S 11
M12	20 19 44	6°45'37	23°58	21°32	8°27	17°20	20°40	11°48	17°19	11°41	22°28	15°37	14°54	13°27	n.a.	M12
T 13	20 23 40	7°46'06	7♓ 5	23° 5	9°42	18° 6	20°48	11°55	17°17	11°41	22°26	15°33	14°51	13°33	n.a.	T 13
W14	20 27 37	8°46'32	19°54	24°40	10°56	18°52	20°56	12° 3	17°14	11°41	22°25	15°30	14°47	13°40	n.a.	W14
T 15	20 31 34	9°46'56	2♈25	26°15	12°11	19°38	21° 4	12°11	17°11	11°42	22°24	15°26	14°44	13°47	n.a.	T 15
F 16	20 35 30	10°47'19	14°41	27°51	13°25	20°23	21°13	12°18	17° 9	11°42	22°23	15°23	14°41	13°54	n.a.	F 16
S 17	20 39 27	11°47'40	26°44	29°28	14°39	21° 9	21°22	12°26	17° 6	11°42	22°22	15°20	14°38	14° 0	n.a.	S 17
S 18	20 43 24	12°47'58	8♉38	1♌ 5	15°54	21°55	21°30	12°34	17° 4	11°43	22°21	15°D19	14°35	14° 7	n.a.	S 18
M19	20 47 20	13°48'15	20°30	2°44	17° 8	22°40	21°39	12°41	17° 1	11°43	22°19	15°19	14°31	14°14	n.a.	M19
T 20	20 51 17	14°48'30	2♊23	4°23	18°22	23°26	21°48	12°49	16°58	11°43	22°18	15°21	14°28	14°20	n.a.	T 20
W21	20 55 14	15°48'44	14°22	6° 4	19°37	24°11	21°57	12°57	16°56	11°44	22°17	15°22	14°25	14°27	n.a.	W21
T 22	20 59 10	16°48'55	26°32	7°45	20°51	24°57	22° 6	13° 5	16°53	11°44	22°16	15°24	14°22	14°34	n.a.	T 22
F 23	21 3 7	17°49'04	8♋57	9°27	22° 5	25°42	22°16	13°12	16°50	11°45	22°15	15°25	14°19	14°40	n.a.	F 23
S 24	21 7 4	18°49'11	21°41	11°10	23°20	26°28	22°25	13°20	16°48	11°45	22°14	15°R25	14°16	14°47	n.a.	S 24
S 25	21 11 0	19°49'16	4♌44	12°54	24°34	27°13	22°35	13°28	16°45	11°46	22°13	15°24	14°12	14°54	n.a.	S 25
M26	21 14 57	20°49'19	18° 8	14°39	25°48	27°59	22°45	13°35	16°43	11°47	22°11	15°20	14° 9	15° 1	n.a.	M26
T 27	21 18 53	21°49'19	1♍50	16°25	27° 2	28°44	22°54	13°43	16°40	11°47	22°10	15°15	14° 6	15° 7	n.a.	T 27
W28	21 22 50	22°49'17	15°48	18°12	28°16	29°29	23° 4	13°50	16°37	11°48	22° 9	15° 9	14° 3	15°14	n.a.	W28
T 29	21 26 47	23°49'13	29°57	19°59	29°31	0♍14	23°14	13°58	16°35	11°49	22° 8	15° 3	14° 0	15°21	n.a.	T 29
F 30	21 30 43	24°49'06	14♎13	21°48	0♍45	1° 0	23°25	14° 6	16°32	11°49	22° 7	14°58	13°57	15°27	n.a.	F 30
S 31	21 34 40	25♌48'56	28♎32	23♌38	1♍59	1♍45	23♎35	14♌13	16♒30	11♏50	22♑ 6	14♑53	13♑53	15♉34	n.a.	S 31

Delta T = 140h03m14s Julian Calendar

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE
geocentric

NOVEMBER 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 37	26♌48'44	12♏48	25♌29	3♍13	2♍30	23♎45	14♌21	16°R27	11♏51	22°R 5	14°R50	13♑50	15♉41	n.a.	S 1
M 2	21 42 33	27°48'29	26°59	27°21	4°27	3°15	23°56	14°28	16♒24	11°52	22♑ 4	14°D49	13°47	15°48	n.a.	M 2
T 3	21 46 30	28°48'12	11♐ 4	29°13	5°41	4° 0	24° 6	14°36	16°22	11°53	22° 3	14♑50	13°44	15°54	n.a.	T 3
W 4	21 50 26	29°47'52	25° 1	1♍ 7	6°55	4°45	24°17	14°44	16°19	11°54	22° 2	14°51	13°41	16° 1	n.a.	W 4
T 5	21 54 23	0♍47'29	8♑49	3° 1	8° 9	5°30	24°28	14°51	16°17	11°55	22° 1	14°R52	13°37	16° 8	n.a.	T 5
F 6	21 58 20	1°47'04	22°29	4°56	9°23	6°15	24°39	14°59	16°14	11°56	22° 0	14°52	13°34	16°14	n.a.	F 6
S 7	22 2 16	2°46'36	5♒58	6°52	10°37	6°59	24°50	15° 6	16°12	11°57	21°59	14°50	13°31	16°21	n.a.	S 7
S 8	22 6 13	3°46'06	19°17	8°48	11°51	7°44	25° 1	15°13	16° 9	11°58	21°59	14°46	13°28	16°28	n.a.	S 8
M 9	22 10 10	4°45'33	2♓24	10°45	13° 5	8°29	25°12	15°21	16° 7	11°59	21°58	14°39	13°25	16°34	n.a.	M 9
T 10	22 14 6	5°44'57	15°17	12°42	14°19	9°14	25°23	15°28	16° 4	12° 0	21°57	14°31	13°22	16°41	n.a.	T 10
W11	22 18 3	6°44'20	27°56	14°39	15°33	9°58	25°35	15°36	16° 2	12° 1	21°56	14°21	13°18	16°48	n.a.	W11
T 12	22 21 59	7°43'39	10♈22	16°36	16°47	10°43	25°46	15°43	16° 0	12° 2	21°55	14°11	13°15	16°55	n.a.	T 12
F 13	22 25 56	8°42'57	22°34	18°32	18° 0	11°27	25°58	15°50	15°57	12° 3	21°54	14° 2	13°12	17° 1	n.a.	F 13
S 14	22 29 53	9°42'13	4♉36	20°27	19°14	12°12	26° 9	15°58	15°55	12° 4	21°54	13°55	13° 9	17° 8	n.a.	S 14
S 15	22 33 49	10°41'26	16°30	22°21	20°28	12°56	26°21	16° 5	15°53	12° 6	21°53	13°49	13° 6	17°15	n.a.	S 15
M16	22 37 46	11°40'37	28°21	24°14	21°42	13°41	26°33	16°12	15°50	12° 7	21°52	13°46	13° 2	17°21	n.a.	M16
T 17	22 41 42	12°39'46	10♊13	26° 5	22°56	14°25	26°44	16°19	15°48	12° 8	21°51	13°D45	12°59	17°28	n.a.	T 17
W18	22 45 39	13°38'53	22°11	27°54	24°10	15° 9	26°56	16°26	15°46	12°10	21°51	13°45	12°56	17°35	n.a.	W18
T 19	22 49 35	14°37'58	4♋20	29°39	25°23	15°53	27° 8	16°34	15°44	12°11	21°50	13°46	12°53	17°41	n.a.	T 19
F 20	22 53 32	15°37'01	16°47	1♎22	26°37	16°38	27°20	16°41	15°41	12°12	21°49	13°R46	12°50	17°48	n.a.	F 20
S 21	22 57 29	16°36'01	29°34	3° 0	27°51	17°22	27°32	16°48	15°39	12°14	21°48	13°45	12°47	17°55	n.a.	S 21
S 22	23 1 25	17°35'00	12♌45	4°35	29° 5	18° 6	27°45	16°55	15°37	12°15	21°48	13°42	12°43	18° 2	n.a.	S 22
M23	23 5 22	18°33'56	26°22	6° 5	0♎19	18°50	27°57	17° 2	15°35	12°17	21°47	13°36	12°40	18° 8	n.a.	M23
T 24	23 9 18	19°32'50	10♍23	7°29	1°32	19°34	28° 9	17° 9	15°33	12°18	21°47	13°27	12°37	18°15	n.a.	T 24
W25	23 13 15	20°31'41	24°46	8°48	2°46	20°18	28°22	17°16	15°31	12°20	21°46	13°18	12°34	18°22	n.a.	W25
T 26	23 17 11	21°30'30	9♎22	10° 2	4° 0	21° 2	28°34	17°22	15°29	12°21	21°45	13° 7	12°31	18°28	n.a.	T 26
F 27	23 21 8	22°29'17	24° 6	11° 9	5°14	21°46	28°47	17°29	15°27	12°23	21°45	12°57	12°28	18°35	n.a.	F 27
S 28	23 25 4	23°28'01	8♏49	12°10	6°27	22°30	28°59	17°36	15°25	12°24	21°44	12°49	12°24	18°42	n.a.	S 28
S 29	23 29 1	24°26'43	23°24	13° 4	7°41	23°13	29°12	17°43	15°23	12°26	21°44	12°43	12°21	18°48	n.a.	S 29
M30	23 32 58	25♍25'22	7♐47	13♎51	8♎55	23♍57	29♎25	17♌49	15♒21	12♏27	21♑43	12♑40	12♑18	18♉55	n.a.	M30

Delta T = 140h03m07s Julian Calendar 1 Nov. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10647 BCE

DECEMBER 10647 BCE (-10646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 54	26♍23'59	21♐53	14♎31	10♎ 8	24♍41	29♎37	17♌56	15°R20	12♏29	21°R43	12°D39	12♑15	19♉ 2	n.a.	T 1
W 2	23 40 51	27°22'33	5♑44	15° 3	11°22	25°24	29°50	18° 3	15♒18	12°31	21♑43	12°R39	12°12	19° 9	n.a.	W 2
T 3	23 44 47	28°21'04	19°20	15°29	12°35	26° 8	0♏ 3	18° 9	15°16	12°33	21°42	12♑39	12° 8	19°15	n.a.	T 3
F 4	23 48 44	29°19'33	2♒41	15°47	13°49	26°51	0°16	18°16	15°15	12°34	21°42	12°37	12° 5	19°22	n.a.	F 4
S 5	23 52 40	0♎18'00	15°49	15°58	15° 3	27°35	0°29	18°22	15°13	12°36	21°41	12°34	12° 2	19°29	n.a.	S 5
S 6	23 56 37	1°16'23	28°46	16°R 1	16°16	28°18	0°42	18°28	15°11	12°38	21°41	12°27	11°59	19°35	n.a.	S 6
M 7	0 0 33	2°14'45	11♓32	15°58	17°30	29° 2	0°55	18°35	15°10	12°40	21°41	12°18	11°56	19°42	n.a.	M 7
T 8	0 4 30	3°13'04	24° 7	15°48	18°43	29°45	1° 8	18°41	15° 8	12°41	21°41	12° 6	11°53	19°49	n.a.	T 8
W 9	0 8 26	4°11'21	6♈32	15°32	19°57	0♎28	1°21	18°47	15° 7	12°43	21°40	11°53	11°49	19°55	n.a.	W 9
T 10	0 12 23	5° 9'36	18°47	15° 9	21°10	1°11	1°34	18°53	15° 5	12°45	21°40	11°39	11°46	20° 2	n.a.	T 10
F 11	0 16 19	6° 7'49	0♉52	14°42	22°24	1°55	1°48	18°59	15° 4	12°47	21°40	11°27	11°43	20° 9	n.a.	F 11
S 12	0 20 16	7° 5'59	12°50	14° 9	23°37	2°38	2° 1	19° 5	15° 3	12°49	21°40	11°16	11°40	20°16	n.a.	S 12
S 13	0 24 12	8° 4'08	24°42	13°33	24°51	3°21	2°14	19°11	15° 2	12°51	21°39	11° 7	11°37	20°22	n.a.	S 13
M14	0 28 9	9° 2'15	6♊31	12°53	26° 4	4° 4	2°28	19°17	15° 0	12°53	21°39	11° 1	11°33	20°29	n.a.	M14
T 15	0 32 5	10° 0'20	18°22	12°10	27°18	4°47	2°41	19°23	14°59	12°54	21°39	10°58	11°30	20°36	n.a.	T 15
W16	0 36 2	10°58'24	0♋18	11°26	28°31	5°30	2°55	19°29	14°58	12°56	21°39	10°57	11°27	20°42	n.a.	W16
T 17	0 39 58	11°56'25	12°26	10°41	29°45	6°13	3° 8	19°35	14°57	12°58	21°39	10°57	11°24	20°49	n.a.	T 17
F 18	0 43 55	12°54'25	24°50	9°56	0♏58	6°55	3°21	19°40	14°56	13° 0	21°39	10°57	11°21	20°56	n.a.	F 18
S 19	0 47 51	13°52'23	7♌36	9°11	2°11	7°38	3°35	19°46	14°55	13° 2	21°39	10°55	11°18	21° 2	n.a.	S 19
S 20	0 51 48	14°50'19	20°47	8°28	3°25	8°21	3°49	19°52	14°54	13° 4	21°D39	10°52	11°14	21° 9	n.a.	S 20
M21	0 55 44	15°48'14	4♍27	7°48	4°38	9° 4	4° 2	19°57	14°53	13° 6	21°39	10°46	11°11	21°16	n.a.	M21
T 22	0 59 40	16°46'07	18°36	7°10	5°51	9°46	4°16	20° 2	14°52	13° 8	21°39	10°37	11° 8	21°22	n.a.	T 22
W23	1 3 37	17°43'58	3♎10	6°36	7° 5	10°29	4°29	20° 8	14°51	13°10	21°39	10°27	11° 5	21°29	n.a.	W23
T 24	1 7 33	18°41'47	18° 4	6° 5	8°18	11°11	4°43	20°13	14°51	13°13	21°39	10°16	11° 2	21°36	n.a.	T 24
F 25	1 11 30	19°39'34	3♏ 8	5°39	9°31	11°54	4°57	20°18	14°50	13°15	21°39	10° 5	10°59	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 15 26	20°37'20	18°13	5°17	10°45	12°36	5°11	20°23	14°49	13°17	21°39	9°56	10°55	21°49	n.a.	S 26
S 27	1 19 23	21°35'04	3♐ 9	5° 0	11°58	13°18	5°24	20°28	14°49	13°19	21°39	9°50	10°52	21°56	n.a.	S 27
M28	1 23 19	22°32'46	17°48	4°48	13°11	14° 1	5°38	20°33	14°48	13°21	21°40	9°46	10°49	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 27 16	23°30'26	2♑ 7	4°41	14°24	14°43	5°52	20°38	14°48	13°23	21°40	9°45	10°46	22° 9	n.a.	T 29
W30	1 31 12	24°28'03	16° 3	4°D39	15°38	15°25	6° 6	20°43	14°47	13°25	21°40	9°D45	10°43	22°16	n.a.	W30
T 31	1 35 9	25♎25'39	29♑37	4♎42	16♏51	16♎ 7	6♏19	20♌48	14♒47	13♏27	21♑40	9°R45	10♑39	22♉23	n.a.	T 31

Delta T = 140h03m00s Julian Calendar

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10646 BCE
geocentric

JANUARY 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 5	26♎23'13	12♒52	4♎49	18♏ 4	16♎50	6♏33	20♌52	14°R47	13♏30	21♑41	9°R44	10♑36	22♉29	n.a.	F 1
S 2	1 43 2	27°20'44	25°49	5° 2	19°17	17°32	6°47	20°57	14♒47	13°32	21°41	9♑41	10°33	22°36	n.a.	S 2
S 3	1 46 58	28°18'14	8♓31	5°19	20°30	18°14	7° 1	21° 2	14°46	13°34	21°41	9°35	10°30	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 50 54	29°15'42	21° 2	5°40	21°43	18°56	7°15	21° 6	14°46	13°36	21°42	9°27	10°27	22°49	n.a.	M 4
T 5	1 54 51	0♏13'09	3♈22	6° 6	22°56	19°38	7°29	21°10	14°46	13°38	21°42	9°16	10°24	22°56	n.a.	T 5
W 6	1 58 47	1°10'33	15°33	6°36	24° 9	20°19	7°43	21°15	14°D46	13°40	21°42	9° 4	10°20	23° 3	n.a.	W 6
T 7	2 2 44	2° 7'56	27°37	7°10	25°22	21° 1	7°57	21°19	14°46	13°43	21°43	8°52	10°17	23°10	n.a.	T 7
F 8	2 6 40	3° 5'18	9♉35	7°48	26°35	21°43	8°10	21°23	14°46	13°45	21°43	8°41	10°14	23°16	n.a.	F 8
S 9	2 10 37	4° 2'39	21°28	8°30	27°48	22°25	8°24	21°27	14°46	13°47	21°44	8°31	10°11	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 14 33	4°59'58	3♊18	9°16	29° 1	23° 6	8°38	21°31	14°46	13°49	21°44	8°23	10° 8	23°30	n.a.	S 10
M11	2 18 30	5°57'16	15° 7	10° 5	0♗14	23°48	8°52	21°35	14°47	13°51	21°45	8°18	10° 4	23°36	n.a.	M11
T 12	2 22 26	6°54'32	26°58	10°58	1°27	24°30	9° 6	21°38	14°47	13°54	21°45	8°15	10° 1	23°43	n.a.	T 12
W13	2 26 22	7°51'48	8♋56	11°53	2°39	25°11	9°20	21°42	14°47	13°56	21°46	8°D15	9°58	23°50	n.a.	W13
T 14	2 30 19	8°49'02	21° 4	12°52	3°52	25°53	9°34	21°46	14°48	13°58	21°46	8°15	9°55	23°56	n.a.	T 14
F 15	2 34 15	9°46'16	3♌27	13°54	5° 5	26°34	9°48	21°49	14°48	14° 0	21°47	8°16	9°52	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 38 12	10°43'28	16°10	14°59	6°18	27°15	10° 2	21°53	14°48	14° 3	21°47	8°R16	9°49	24°10	n.a.	S 16
S 17	2 42 8	11°40'40	29°18	16° 7	7°30	27°57	10°16	21°56	14°49	14° 5	21°48	8°15	9°45	24°16	n.a.	S 17
M18	2 46 5	12°37'51	12♍54	17°18	8°43	28°38	10°30	21°59	14°50	14° 7	21°49	8°11	9°42	24°23	n.a.	M18
T 19	2 50 1	13°35'01	26°59	18°31	9°56	29°19	10°44	22° 2	14°50	14° 9	21°49	8° 6	9°39	24°30	n.a.	T 19
W20	2 53 58	14°32'10	11♎32	19°47	11° 8	0♏ 0	10°58	22° 5	14°51	14°12	21°50	7°59	9°36	24°36	n.a.	W20
T 21	2 57 54	15°29'18	26°28	21° 6	12°21	0°42	11°12	22° 8	14°52	14°14	21°51	7°51	9°33	24°43	n.a.	T 21
F 22	3 1 50	16°26'25	11♏38	22°27	13°33	1°23	11°25	22°11	14°52	14°16	21°51	7°43	9°30	24°50	n.a.	F 22
S 23	3 5 47	17°23'32	26°53	23°51	14°46	2° 4	11°39	22°14	14°53	14°18	21°52	7°37	9°26	24°57	n.a.	S 23
S 24	3 9 43	18°20'38	12♐ 2	25°17	15°58	2°45	11°53	22°16	14°54	14°20	21°53	7°33	9°23	25° 3	n.a.	S 24
M25	3 13 40	19°17'42	26°56	26°46	17°11	3°26	12° 7	22°19	14°55	14°23	21°54	7°30	9°20	25°10	n.a.	M25
T 26	3 17 36	20°14'46	11♑28	28°17	18°23	4° 7	12°21	22°21	14°56	14°25	21°55	7°D30	9°17	25°17	n.a.	T 26
W27	3 21 33	21°11'48	25°35	29°51	19°35	4°47	12°35	22°24	14°57	14°27	21°55	7°31	9°14	25°23	n.a.	W27
T 28	3 25 29	22° 8'49	9♒16	1♏27	20°48	5°28	12°49	22°26	14°58	14°29	21°56	7°32	9°10	25°30	n.a.	T 28
F 29	3 29 26	23° 5'49	22°33	3° 5	22° 0	6° 9	13° 3	22°28	15° 0	14°32	21°57	7°R33	9° 7	25°37	n.a.	F 29
S 30	3 33 22	24° 2'48	5♓29	4°46	23°12	6°50	13°16	22°30	15° 1	14°34	21°58	7°32	9° 4	25°43	n.a.	S 30
S 31	3 37 19	24♏59'46	18♓ 6	6♏29	24♗24	7♏30	13♏30	22♌32	15♒ 2	14♏36	21♑59	7♑29	9♑ 1	25♉50	n.a.	S 31

Delta T = 140h02m54s Julian Calendar 1 Jan. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10647 BCE

FEBRUARY 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 15	25♏56'43	0♈28	8♏14	25♗37	8♏11	13♏44	22♌34	15♒ 3	14♏38	22♑ 0	7°R25	8♑58	25♉57	n.a.	M 1
T 2	3 45 12	26°53'40	12°39	10° 2	26°49	8°52	13°58	22°36	15° 5	14°40	22° 1	7♑20	8°55	26° 3	n.a.	T 2
W 3	3 49 8	27°50'35	24°41	11°52	28° 1	9°32	14°11	22°37	15° 6	14°43	22° 2	7°13	8°51	26°10	n.a.	W 3
T 4	3 53 5	28°47'30	6♉37	13°44	29°13	10°13	14°25	22°39	15° 8	14°45	22° 3	7° 6	8°48	26°17	n.a.	T 4
F 5	3 57 1	29°44'25	18°29	15°39	0♑24	10°53	14°39	22°41	15° 9	14°47	22° 4	6°59	8°45	26°23	n.a.	F 5
S 6	4 0 58	0♐41'19	0♊19	17°35	1°36	11°33	14°52	22°42	15°11	14°49	22° 5	6°54	8°42	26°30	n.a.	S 6
S 7	4 4 54	1°38'12	12° 9	19°34	2°48	12°14	15° 6	22°43	15°12	14°51	22° 6	6°50	8°39	26°37	n.a.	S 7
M 8	4 8 51	2°35'05	24° 1	21°35	4° 0	12°54	15°20	22°44	15°14	14°54	22° 7	6°47	8°36	26°43	n.a.	M 8
T 9	4 12 47	3°31'58	5♋57	23°37	5°12	13°34	15°33	22°45	15°16	14°56	22° 8	6°D46	8°32	26°50	n.a.	T 9
W10	4 16 44	4°28'51	18° 1	25°42	6°23	14°15	15°47	22°46	15°17	14°58	22° 9	6°47	8°29	26°57	n.a.	W10
T 11	4 20 40	5°25'43	0♌14	27°48	7°35	14°55	16° 0	22°47	15°19	15° 0	22°10	6°48	8°26	27° 4	n.a.	T 11
F 12	4 24 37	6°22'36	12°42	29°55	8°46	15°35	16°14	22°48	15°21	15° 2	22°11	6°50	8°23	27°10	n.a.	F 12
S 13	4 28 33	7°19'28	25°27	2♐ 4	9°58	16°15	16°27	22°49	15°23	15° 4	22°13	6°51	8°20	27°17	n.a.	S 13
S 14	4 32 30	8°16'21	8♍33	4°13	11° 9	16°55	16°41	22°49	15°25	15° 6	22°14	6°R52	8°16	27°24	n.a.	S 14
M15	4 36 26	9°13'14	22° 4	6°24	12°21	17°35	16°54	22°50	15°27	15° 8	22°15	6°51	8°13	27°30	n.a.	M15
T 16	4 40 23	10°10'07	6♎ 1	8°34	13°32	18°15	17° 7	22°50	15°29	15°10	22°16	6°49	8°10	27°37	n.a.	T 16
W17	4 44 19	11° 7'00	20°23	10°45	14°43	18°55	17°21	22°50	15°31	15°13	22°17	6°47	8° 7	27°44	n.a.	W17
T 18	4 48 16	12° 3'53	5♏ 8	12°56	15°55	19°35	17°34	22°50	15°33	15°15	22°18	6°43	8° 4	27°50	n.a.	T 18
F 19	4 52 12	13° 0'47	20° 9	15° 7	17° 6	20°15	17°47	22°R50	15°35	15°17	22°20	6°40	8° 1	27°57	n.a.	F 19
S 20	4 56 9	13°57'41	5♐18	17°17	18°17	20°54	18° 0	22°50	15°37	15°19	22°21	6°38	7°57	28° 4	n.a.	S 20
S 21	5 0 5	14°54'35	20°27	19°26	19°28	21°34	18°14	22°50	15°40	15°21	22°22	6°36	7°54	28°10	n.a.	S 21
M22	5 4 2	15°51'29	5♑24	21°34	20°39	22°14	18°27	22°50	15°42	15°23	22°24	6°D35	7°51	28°17	n.a.	M22
T 23	5 7 59	16°48'23	20° 4	23°40	21°50	22°54	18°40	22°49	15°44	15°25	22°25	6°36	7°48	28°24	n.a.	T 23
W24	5 11 55	17°45'18	4♒20	25°46	23° 1	23°33	18°53	22°49	15°47	15°27	22°26	6°37	7°45	28°30	n.a.	W24
T 25	5 15 52	18°42'12	18° 9	27°50	24°12	24°13	19° 6	22°48	15°49	15°29	22°27	6°38	7°42	28°37	n.a.	T 25
F 26	5 19 48	19°39'06	1♓33	29°52	25°23	24°52	19°19	22°48	15°51	15°30	22°29	6°39	7°38	28°44	n.a.	F 26
S 27	5 23 45	20°36'00	14°32	1♑52	26°33	25°32	19°32	22°47	15°54	15°32	22°30	6°40	7°35	28°50	n.a.	S 27
S 28	5 27 41	21♐32'54	27♓ 9	3♑51	27♑44	26♏11	19♏44	22♌46	15♒56	15♏34	22♑31	6°R40	7♑32	28♉57	n.a.	S 28

Delta T = 140h02m47s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 38	22♐29'48	9♈30	5♑47	28♑54	26♏51	19♏57	22°R45	15♒59	15♏36	22♑33	6°R39	7♑29	29♉ 4	n.a.	M 1
T 2	5 35 34	23°26'43	21°37	7°42	0♒ 5	27°30	20°10	22♌44	16° 2	15°38	22°34	6♑38	7°26	29°10	n.a.	T 2
W 3	5 39 31	24°23'37	3♉35	9°35	1°15	28° 9	20°23	22°43	16° 4	15°40	22°36	6°36	7°22	29°17	n.a.	W 3
T 4	5 43 28	25°20'32	15°27	11°25	2°26	28°48	20°35	22°41	16° 7	15°42	22°37	6°35	7°19	29°24	n.a.	T 4
F 5	5 47 24	26°17'28	27°17	13°14	3°36	29°28	20°48	22°40	16°10	15°44	22°38	6°33	7°16	29°30	n.a.	F 5
S 6	5 51 21	27°14'24	9♊ 7	15° 0	4°46	0♐ 7	21° 0	22°38	16°12	15°45	22°40	6°32	7°13	29°37	n.a.	S 6
S 7	5 55 17	28°11'20	21° 0	16°45	5°56	0°46	21°13	22°37	16°15	15°47	22°41	6°31	7°10	29°44	n.a.	S 7
M 8	5 59 14	29° 8'17	2♋59	18°27	7° 6	1°25	21°25	22°35	16°18	15°49	22°43	6°D31	7° 7	29°51	n.a.	M 8
T 9	6 3 11	0♑ 5'15	15° 5	20° 8	8°16	2° 4	21°37	22°33	16°21	15°51	22°44	6°31	7° 3	29°57	n.a.	T 9
W10	6 7 7	1° 2'14	27°20	21°46	9°26	2°43	21°50	22°31	16°24	15°52	22°45	6°31	7° 0	0♊ 4	n.a.	W10
T 11	6 11 4	1°59'13	9♌46	23°23	10°36	3°22	22° 2	22°29	16°27	15°54	22°47	6°32	6°57	0°11	n.a.	T 11
F 12	6 15 0	2°56'13	22°25	24°57	11°45	4° 1	22°14	22°27	16°30	15°56	22°48	6°32	6°54	0°17	n.a.	F 12
S 13	6 18 57	3°53'14	5♍20	26°29	12°55	4°40	22°26	22°25	16°33	15°57	22°50	6°33	6°51	0°24	n.a.	S 13
S 14	6 22 54	4°50'17	18°31	27°59	14° 5	5°19	22°38	22°23	16°36	15°59	22°51	6°33	6°47	0°31	n.a.	S 14
M15	6 26 50	5°47'20	2♎ 2	29°27	15°14	5°58	22°50	22°20	16°39	16° 0	22°53	6°33	6°44	0°37	n.a.	M15
T 16	6 30 47	6°44'25	15°52	0♒53	16°23	6°36	23° 2	22°18	16°42	16° 2	22°54	6°33	6°41	0°44	n.a.	T 16
W17	6 34 44	7°41'31	0♏ 2	2°17	17°33	7°15	23°14	22°15	16°45	16° 4	22°56	6°33	6°38	0°51	n.a.	W17
T 18	6 38 40	8°38'38	14°30	3°39	18°42	7°54	23°25	22°13	16°48	16° 5	22°57	6°33	6°35	0°57	n.a.	T 18
F 19	6 42 37	9°35'47	29°12	4°58	19°51	8°33	23°37	22°10	16°51	16° 7	22°59	6°33	6°32	1° 4	n.a.	F 19
S 20	6 46 33	10°32'57	14♐ 3	6°15	21° 0	9°11	23°48	22° 7	16°54	16° 8	23° 0	6°33	6°28	1°11	n.a.	S 20
S 21	6 50 30	11°30'09	28°56	7°30	22° 9	9°50	24° 0	22° 4	16°58	16°10	23° 2	6°34	6°25	1°17	n.a.	S 21
M22	6 54 27	12°27'21	13♑44	8°42	23°18	10°28	24°11	22° 1	17° 1	16°11	23° 3	6°R34	6°22	1°24	n.a.	M22
T 23	6 58 23	13°24'35	28°18	9°52	24°27	11° 7	24°23	21°58	17° 4	16°12	23° 5	6°33	6°19	1°31	n.a.	T 23
W24	7 2 20	14°21'49	12♒34	11° 0	25°35	11°45	24°34	21°55	17° 7	16°14	23° 6	6°33	6°16	1°37	n.a.	W24
T 25	7 6 17	15°19'05	26°27	12° 4	26°44	12°24	24°45	21°52	17°11	16°15	23° 8	6°32	6°13	1°44	n.a.	T 25
F 26	7 10 13	16°16'22	9♓54	13° 6	27°52	13° 2	24°56	21°49	17°14	16°16	23° 9	6°31	6° 9	1°51	n.a.	F 26
S 27	7 14 10	17°13'40	22°58	14° 6	29° 1	13°40	25° 7	21°45	17°17	16°18	23°11	6°30	6° 6	1°57	n.a.	S 27
S 28	7 18 7	18°10'58	5♈39	15° 2	0♓ 9	14°19	25°18	21°42	17°21	16°19	23°13	6°29	6° 3	2° 4	n.a.	S 28
M29	7 22 3	19° 8'18	18° 0	15°55	1°17	14°57	25°28	21°38	17°24	16°20	23°14	6°D28	6° 0	2°11	n.a.	M29
T 30	7 26 0	20° 5'39	0♉ 7	16°45	2°25	15°35	25°39	21°35	17°28	16°21	23°16	6°29	5°57	2°17	n.a.	T 30
W31	7 29 57	21♑ 3'02	12♉ 4	17♒32	3♓33	16♐13	25♏50	21♌31	17♒31	16♏23	23♑17	6♑29	5♑53	2♊24	n.a.	W31

Delta T = 140h02m40s Julian Calendar 1 March 10646 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10647 BCE

APRIL 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 53	22♑ 0'25	23♉55	18♒15	4♓41	16♐51	26♏ 0	21°R28	17♒35	16♏24	23♑19	6♑31	5♑50	2♊31	n.a.	T 1
F 2	7 37 50	22°57'50	5♊45	18°54	5°49	17°29	26°11	21♌24	17°38	16°25	23°20	6°32	5°47	2°37	n.a.	F 2
S 3	7 41 47	23°55'16	17°37	19°29	6°56	18° 7	26°21	21°20	17°42	16°26	23°22	6°33	5°44	2°44	n.a.	S 3
S 4	7 45 43	24°52'43	29°36	20° 1	8° 4	18°45	26°31	21°16	17°45	16°27	23°23	6°34	5°41	2°51	n.a.	S 4
M 5	7 49 40	25°50'12	11♋43	20°28	9°11	19°23	26°41	21°12	17°49	16°28	23°25	6°R34	5°38	2°57	n.a.	M 5
T 6	7 53 37	26°47'43	24° 2	20°51	10°18	20° 1	26°51	21° 8	17°52	16°29	23°26	6°33	5°34	3° 4	n.a.	T 6
W 7	7 57 33	27°45'15	6♌33	21° 9	11°25	20°39	27° 1	21° 4	17°56	16°30	23°28	6°31	5°31	3°11	n.a.	W 7
T 8	8 1 30	28°42'49	19°18	21°22	12°32	21°17	27°11	21° 0	18° 0	16°31	23°30	6°29	5°28	3°17	n.a.	T 8
F 9	8 5 27	29°40'24	2♍17	21°30	13°39	21°55	27°20	20°56	18° 3	16°32	23°31	6°25	5°25	3°24	n.a.	F 9
S 10	8 9 23	0♒38'01	15°30	21°R33	14°45	22°33	27°30	20°51	18° 7	16°33	23°33	6°22	5°22	3°31	n.a.	S 10
S 11	8 13 20	1°35'41	28°56	21°31	15°52	23°10	27°39	20°47	18°10	16°34	23°34	6°19	5°19	3°37	n.a.	S 11
M12	8 17 16	2°33'22	12♎35	21°23	16°58	23°48	27°49	20°43	18°14	16°35	23°36	6°16	5°15	3°44	n.a.	M12
T 13	8 21 13	3°31'05	26°27	21°10	18° 4	24°26	27°58	20°38	18°18	16°35	23°37	6°15	5°12	3°51	n.a.	T 13
W14	8 25 10	4°28'51	10♏30	20°52	19°10	25° 3	28° 7	20°34	18°22	16°36	23°39	6°D15	5° 9	3°57	n.a.	W14
T 15	8 29 6	5°26'38	24°43	20°28	20°16	25°41	28°16	20°30	18°25	16°37	23°40	6°16	5° 6	4° 4	n.a.	T 15
F 16	8 33 3	6°24'28	9♐ 5	19°59	21°22	26°18	28°25	20°25	18°29	16°38	23°42	6°17	5° 3	4°11	n.a.	F 16
S 17	8 37 0	7°22'21	23°32	19°25	22°27	26°56	28°34	20°21	18°33	16°38	23°43	6°19	4°59	4°17	n.a.	S 17
S 18	8 40 56	8°20'15	8♑ 1	18°47	23°33	27°33	28°42	20°16	18°36	16°39	23°45	6°R19	4°56	4°24	n.a.	S 18
M19	8 44 53	9°18'11	22°26	18° 4	24°38	28°11	28°51	20°11	18°40	16°39	23°46	6°18	4°53	4°31	n.a.	M19
T 20	8 48 50	10°16'10	6♒43	17°18	25°43	28°48	28°59	20° 7	18°44	16°40	23°48	6°16	4°50	4°37	n.a.	T 20
W21	8 52 46	11°14'10	20°47	16°29	26°48	29°25	29° 7	20° 2	18°48	16°41	23°49	6°11	4°47	4°44	n.a.	W21
T 22	8 56 43	12°12'12	4♓33	15°39	27°52	0♑ 3	29°15	19°57	18°51	16°41	23°51	6° 6	4°44	4°51	n.a.	T 22
F 23	9 0 40	13°10'16	17°57	14°47	28°57	0°40	29°23	19°53	18°55	16°42	23°52	6° 0	4°40	4°57	n.a.	F 23
S 24	9 4 36	14° 8'22	1♈ 0	13°55	0♈ 1	1°17	29°31	19°48	18°59	16°42	23°54	5°54	4°37	5° 4	n.a.	S 24
S 25	9 8 33	15° 6'30	13°42	13° 4	1° 5	1°54	29°39	19°43	19° 3	16°42	23°55	5°49	4°34	5°11	n.a.	S 25
M26	9 12 30	16° 4'40	26° 5	12°15	2° 9	2°31	29°46	19°39	19° 6	16°43	23°57	5°45	4°31	5°17	n.a.	M26
T 27	9 16 26	17° 2'51	8♉12	11°30	3°12	3° 8	29°54	19°34	19°10	16°43	23°58	5°43	4°28	5°24	n.a.	T 27
W28	9 20 23	18° 1'05	20° 9	10°48	4°16	3°45	0♐ 1	19°29	19°14	16°43	24° 0	5°D43	4°25	5°31	n.a.	W28
T 29	9 24 20	18°59'20	2♊ 0	10°12	5°19	4°22	0° 8	19°24	19°18	16°44	24° 1	5°44	4°21	5°37	n.a.	T 29
F 30	9 28 16	19♒57'37	13♊49	9♒41	6♈21	4♑59	0♐15	19♌20	19♒22	16♏44	24♑ 2	5♑45	4♑18	5♊44	n.a.	F 30

Delta T = 140h02m34s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10646 BCE
geocentric

MAY 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 13	20♒55'56	25♊43	9°R17	7♈24	5♉36	0♐22	19°R15	19♒25	16♏44	24♉ 4	5♉46	4♉15	5♊51	n.a.	S 1
S 2	9 36 10	21°54'18	7♋46	9♒ 0	8°26	6°13	0°28	19♌10	19°29	16°44	24° 5	5°R47	4°12	5°57	n.a.	S 2
M 3	9 40 6	22°52'41	20° 2	8°51	9°28	6°49	0°35	19° 6	19°33	16°44	24° 7	5°46	4° 9	6° 4	n.a.	M 3
T 4	9 44 3	23°51'06	2♌33	8°D50	10°30	7°26	0°41	19° 1	19°37	16°45	24° 8	5°43	4° 5	6°11	n.a.	T 4
W 5	9 47 59	24°49'34	15°22	8°57	11°31	8° 3	0°47	18°56	19°40	16°45	24° 9	5°37	4° 2	6°17	n.a.	W 5
T 6	9 51 56	25°48'03	28°28	9°13	12°32	8°39	0°53	18°51	19°44	16°45	24°11	5°30	3°59	6°24	n.a.	T 6
F 7	9 55 53	26°46'35	11♍51	9°37	13°33	9°16	0°59	18°47	19°48	16°R45	24°12	5°22	3°56	6°31	n.a.	F 7
S 8	9 59 49	27°45'09	25°29	10° 9	14°34	9°53	1° 5	18°42	19°52	16°45	24°13	5°13	3°53	6°37	n.a.	S 8
S 9	10 3 46	28°43'46	9♎19	10°50	15°34	10°29	1°10	18°37	19°55	16°45	24°15	5° 5	3°50	6°44	n.a.	S 9
M10	10 7 42	29°42'25	23°17	11°38	16°34	11° 6	1°16	18°33	19°59	16°45	24°16	4°58	3°46	6°51	n.a.	M10
T 11	10 11 39	0♓41'07	7♏20	12°34	17°33	11°42	1°21	18°28	20° 3	16°44	24°17	4°54	3°43	6°57	n.a.	T 11
W12	10 15 36	1°39'51	21°27	13°37	18°32	12°18	1°26	18°24	20° 7	16°44	24°19	4°51	3°40	7° 4	n.a.	W12
T 13	10 19 32	2°38'38	5♐35	14°47	19°31	12°55	1°31	18°19	20°10	16°44	24°20	4°D51	3°37	7°11	n.a.	T 13
F 14	10 23 29	3°37'28	19°42	16° 3	20°29	13°31	1°36	18°15	20°14	16°44	24°21	4°52	3°34	7°17	n.a.	F 14
S 15	10 27 25	4°36'20	3♑49	17°24	21°27	14° 7	1°40	18°10	20°18	16°44	24°22	4°R52	3°30	7°24	n.a.	S 15
S 16	10 31 22	5°35'15	17°53	18°51	22°24	14°43	1°44	18° 6	20°21	16°43	24°24	4°51	3°27	7°31	n.a.	S 16
M17	10 35 19	6°34'13	1♒52	20°23	23°21	15°19	1°49	18° 2	20°25	16°43	24°25	4°49	3°24	7°37	n.a.	M17
T 18	10 39 15	7°33'13	15°44	21°58	24°18	15°55	1°53	17°57	20°29	16°43	24°26	4°43	3°21	7°44	n.a.	T 18
W19	10 43 12	8°32'16	29°26	23°38	25°14	16°31	1°56	17°53	20°32	16°42	24°27	4°35	3°18	7°51	n.a.	W19
T 20	10 47 8	9°31'21	12♓55	25°20	26° 9	17° 7	2° 0	17°49	20°36	16°42	24°28	4°25	3°15	7°57	n.a.	T 20
F 21	10 51 5	10°30'28	26° 7	27° 4	27° 4	17°43	2° 3	17°44	20°40	16°41	24°30	4°13	3°11	8° 4	n.a.	F 21
S 22	10 55 2	11°29'38	9♈ 2	28°51	27°59	18°19	2° 7	17°40	20°43	16°41	24°31	4° 2	3° 8	8°11	n.a.	S 22
S 23	10 58 58	12°28'50	21°39	0♓39	28°53	18°55	2°10	17°36	20°47	16°40	24°32	3°51	3° 5	8°17	n.a.	S 23
M24	11 2 55	13°28'04	4♉ 0	2°29	29°46	19°31	2°13	17°32	20°50	16°40	24°33	3°42	3° 2	8°24	n.a.	M24
T 25	11 6 51	14°27'20	16° 6	4°19	0♉39	20° 6	2°15	17°28	20°54	16°39	24°34	3°36	2°59	8°31	n.a.	T 25
W26	11 10 48	15°26'39	28° 1	6°11	1°31	20°42	2°18	17°24	20°58	16°39	24°35	3°33	2°56	8°37	n.a.	W26
T 27	11 14 44	16°26'00	9♊50	8° 2	2°22	21°17	2°20	17°21	21° 1	16°38	24°36	3°31	2°52	8°44	n.a.	T 27
F 28	11 18 41	17°25'23	21°39	9°54	3°13	21°53	2°22	17°17	21° 5	16°37	24°37	3°D31	2°49	8°51	n.a.	F 28
S 29	11 22 37	18°24'48	3♋33	11°45	4° 3	22°28	2°24	17°13	21° 8	16°37	24°38	3°R31	2°46	8°57	n.a.	S 29
S 30	11 26 34	19°24'15	15°37	13°36	4°52	23° 4	2°26	17°10	21°12	16°36	24°39	3°31	2°43	9° 4	n.a.	S 30
M31	11 30 31	20♓23'45	27♋56	15♓27	5♉41	23♉39	2♐27	17♌ 6	21♒15	16♏35	24♉40	3♉28	2♉40	9♊11	n.a.	M31

Delta T = 140h02m27s Julian Calendar 1 May 10646 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10646 BCE

JUNE 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 27	21♓23'16	10♌34	17♓18	6♉29	24♉14	2♐29	17°R 3	21♒18	16°R34	24♉41	3°R24	2♉36	9♊17	n.a.	T 1
W 2	11 38 24	22°22'50	23°35	19° 8	7°16	24°49	2°30	16♌59	21°22	16♏33	24°42	3♉16	2°33	9°24	n.a.	W 2
T 3	11 42 20	23°22'25	6♍58	20°57	8° 2	25°25	2°31	16°56	21°25	16°33	24°43	3° 6	2°30	9°31	n.a.	T 3
F 4	11 46 17	24°22'04	20°44	22°46	8°47	26° 0	2°31	16°53	21°28	16°32	24°44	2°54	2°27	9°37	n.a.	F 4
S 5	11 50 13	25°21'44	4♎48	24°34	9°31	26°35	2°32	16°49	21°32	16°31	24°45	2°42	2°24	9°44	n.a.	S 5
S 6	11 54 10	26°21'27	19° 5	26°21	10°14	27° 9	2°32	16°46	21°35	16°30	24°46	2°30	2°21	9°51	n.a.	S 6
M 7	11 58 6	27°21'12	3♏30	28° 7	10°56	27°44	2°R32	16°43	21°38	16°29	24°46	2°21	2°17	9°57	n.a.	M 7
T 8	12 2 3	28°21'01	17°56	29°53	11°38	28°19	2°32	16°41	21°42	16°28	24°47	2°14	2°14	10° 4	n.a.	T 8
W 9	12 5 59	29°20'51	2♐18	1♈38	12°18	28°54	2°32	16°38	21°45	16°27	24°48	2°10	2°11	10°11	n.a.	W 9
T 10	12 9 56	0♈20'45	16°33	3°22	12°57	29°29	2°32	16°35	21°48	16°26	24°49	2° 8	2° 8	10°17	n.a.	T 10
F 11	12 13 52	1°20'41	0♑39	5° 5	13°34	0♒ 3	2°31	16°32	21°51	16°25	24°50	2° 8	2° 5	10°24	n.a.	F 11
S 12	12 17 49	2°20'39	14°35	6°48	14°11	0°38	2°30	16°30	21°54	16°24	24°50	2° 7	2° 2	10°30	n.a.	S 12
S 13	12 21 45	3°20'40	28°22	8°30	14°46	1°12	2°29	16°27	21°57	16°22	24°51	2° 6	1°58	10°37	n.a.	S 13
M14	12 25 42	4°20'44	12♒ 0	10°11	15°20	1°47	2°28	16°25	22° 0	16°21	24°52	2° 2	1°55	10°44	n.a.	M14
T 15	12 29 38	5°20'50	25°27	11°51	15°52	2°21	2°26	16°23	22° 3	16°20	24°52	1°55	1°52	10°50	n.a.	T 15
W16	12 33 35	6°20'59	8♓45	13°31	16°23	2°55	2°24	16°21	22° 6	16°19	24°53	1°46	1°49	10°57	n.a.	W16
T 17	12 37 31	7°21'10	21°51	15° 9	16°53	3°29	2°23	16°19	22° 9	16°18	24°54	1°34	1°46	11° 4	n.a.	T 17
F 18	12 41 28	8°21'23	4♈45	16°48	17°21	4° 3	2°20	16°17	22°12	16°16	24°54	1°20	1°42	11°10	n.a.	F 18
S 19	12 45 24	9°21'38	17°25	18°25	17°47	4°37	2°18	16°15	22°15	16°15	24°55	1° 6	1°39	11°17	n.a.	S 19
S 20	12 49 21	10°21'56	29°51	20° 2	18°12	5°11	2°16	16°13	22°18	16°14	24°55	0°53	1°36	11°24	n.a.	S 20
M21	12 53 17	11°22'16	12♉ 4	21°38	18°35	5°45	2°13	16°11	22°21	16°13	24°56	0°42	1°33	11°30	n.a.	M21
T 22	12 57 13	12°22'37	24° 6	23°14	18°56	6°19	2°10	16°10	22°23	16°11	24°56	0°34	1°30	11°37	n.a.	T 22
W23	13 1 10	13°23'01	5♊59	24°49	19°15	6°52	2° 7	16° 8	22°26	16°10	24°57	0°29	1°27	11°44	n.a.	W23
T 24	13 5 6	14°23'27	17°46	26°23	19°33	7°26	2° 4	16° 7	22°29	16° 8	24°57	0°27	1°23	11°50	n.a.	T 24
F 25	13 9 3	15°23'54	29°33	27°56	19°48	8° 0	2° 0	16° 6	22°32	16° 7	24°58	0°D26	1°20	11°57	n.a.	F 25
S 26	13 12 59	16°24'24	11♋24	29°30	20° 1	8°33	1°56	16° 5	22°34	16° 6	24°58	0°R26	1°17	12° 4	n.a.	S 26
S 27	13 16 56	17°24'55	23°26	1♉ 2	20°12	9° 6	1°53	16° 4	22°37	16° 4	24°58	0°26	1°14	12°10	n.a.	S 27
M28	13 20 52	18°25'28	5♌43	2°34	20°21	9°39	1°49	16° 3	22°39	16° 3	24°59	0°25	1°11	12°17	n.a.	M28
T 29	13 24 49	19°26'02	18°21	4° 5	20°28	10°12	1°44	16° 2	22°42	16° 1	24°59	0°21	1° 7	12°24	n.a.	T 29
W30	13 28 45	20♈26'38	1♍24	5♉36	20♉32	10♒45	1♐40	16♌ 1	22♒44	16♏ 0	24♉59	0♉15	1♉ 4	12♊30	n.a.	W30

Delta T = 140h02m20s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10646 BCE
geocentric

JULY 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 42	21♈27'16	14♍54	7♉ 6	20°R34	11♒18	1°R35	16°R 1	22♒47	15°R58	25♑ 0	0°R 7	1♑ 1	12♊37	n.a.	T 1
F 2	13 36 38	22°27'55	28°51	8°35	20♉34	11°51	1♐31	16♌ 0	22°49	15♏57	25° 0	29♐56	0°58	12°44	n.a.	F 2
S 3	13 40 34	23°28'37	13♎12	10° 4	20°31	12°24	1°26	16° 0	22°51	15°55	25° 0	29°45	0°55	12°50	n.a.	S 3
S 4	13 44 31	24°29'20	27°52	11°33	20°25	12°56	1°20	16° 0	22°53	15°54	25° 0	29°35	0°52	12°57	n.a.	S 4
M 5	13 48 27	25°30'05	12♏43	13° 0	20°18	13°29	1°15	16° 0	22°56	15°52	25° 1	29°26	0°48	13° 4	n.a.	M 5
T 6	13 52 24	26°30'52	27°35	14°27	20° 7	14° 1	1°10	16°D 0	22°58	15°51	25° 1	29°20	0°45	13°10	n.a.	T 6
W 7	13 56 20	27°31'41	12♐21	15°53	19°55	14°34	1° 4	16° 0	23° 0	15°49	25° 1	29°16	0°42	13°17	n.a.	W 7
T 8	14 0 17	28°32'32	26°56	17°19	19°40	15° 6	0°58	16° 0	23° 2	15°47	25° 1	29°D15	0°39	13°24	n.a.	T 8
F 9	14 4 13	29°33'25	11♑14	18°44	19°22	15°38	0°52	16° 0	23° 4	15°46	25° 1	29°15	0°36	13°30	n.a.	F 9
S 10	14 8 10	0♉34'20	25°15	20° 7	19° 3	16°10	0°46	16° 1	23° 6	15°44	25° 1	29°R16	0°33	13°37	n.a.	S 10
S 11	14 12 6	1°35'17	8♒58	21°30	18°41	16°42	0°40	16° 1	23° 8	15°42	25° 1	29°16	0°29	13°43	n.a.	S 11
M12	14 16 3	2°36'16	22°24	22°52	18°17	17°13	0°34	16° 2	23°10	15°41	25°R 1	29°14	0°26	13°50	n.a.	M12
T 13	14 19 59	3°37'17	5♓35	24°13	17°50	17°45	0°27	16° 2	23°12	15°39	25° 1	29°10	0°23	13°57	n.a.	T 13
W14	14 23 55	4°38'19	18°33	25°33	17°22	18°16	0°21	16° 3	23°14	15°37	25° 1	29° 3	0°20	14° 3	n.a.	W14
T 15	14 27 52	5°39'23	1♈19	26°52	16°53	18°48	0°14	16° 4	23°15	15°36	25° 1	28°54	0°17	14°10	n.a.	T 15
F 16	14 31 48	6°40'29	13°52	28° 9	16°21	19°19	0° 7	16° 5	23°17	15°34	25° 1	28°44	0°13	14°17	n.a.	F 16
S 17	14 35 45	7°41'37	26°15	29°24	15°49	19°50	29♏59	16° 7	23°19	15°32	25° 1	28°34	0°10	14°23	n.a.	S 17
S 18	14 39 41	8°42'46	8♉28	0♊38	15°15	20°21	29°53	16° 8	23°20	15°31	25° 1	28°24	0° 7	14°30	n.a.	S 18
M19	14 43 38	9°43'56	20°31	1°49	14°40	20°52	29°46	16° 9	23°22	15°29	25° 1	28°16	0° 4	14°37	n.a.	M19
T 20	14 47 34	10°45'07	2♊27	2°59	14° 5	21°22	29°38	16°11	23°23	15°27	25° 0	28°10	0° 1	14°43	n.a.	T 20
W21	14 51 31	11°46'20	14°16	4° 5	13°29	21°53	29°31	16°13	23°25	15°26	25° 0	28° 7	29♐58	14°50	n.a.	W21
T 22	14 55 27	12°47'34	26° 2	5° 9	12°53	22°23	29°23	16°14	23°26	15°24	25° 0	28°D 5	29°54	14°57	n.a.	T 22
F 23	14 59 23	13°48'49	7♋48	6°10	12°16	22°53	29°16	16°16	23°27	15°22	25° 0	28° 6	29°51	15° 3	n.a.	F 23
S 24	15 3 20	14°50'05	19°39	7° 7	11°40	23°23	29° 8	16°18	23°29	15°21	24°59	28° 7	29°48	15°10	n.a.	S 24
S 25	15 7 16	15°51'22	1♌38	7°59	11° 5	23°53	29° 0	16°20	23°30	15°19	24°59	28° 9	29°45	15°17	n.a.	S 25
M26	15 11 13	16°52'40	13°52	8°47	10°30	24°23	28°52	16°22	23°31	15°17	24°59	28°R10	29°42	15°23	n.a.	M26
T 27	15 15 9	17°53'58	26°25	9°30	9°57	24°53	28°44	16°25	23°32	15°15	24°58	28°10	29°38	15°30	n.a.	T 27
W28	15 19 6	18°55'18	9♍22	10° 7	9°24	25°22	28°36	16°27	23°33	15°14	24°58	28° 7	29°35	15°37	n.a.	W28
T 29	15 23 2	19°56'37	22°47	10°37	8°53	25°51	28°28	16°30	23°34	15°12	24°58	28° 4	29°32	15°43	n.a.	T 29
F 30	15 26 59	20°57'58	6♎41	10°59	8°23	26°20	28°20	16°32	23°35	15°10	24°57	27°59	29°29	15°50	n.a.	F 30
S 31	15 30 55	21♉59'19	21♎ 3	11♊13	7♉56	26♒49	28♏12	16♌35	23♒36	15♏ 9	24♑57	27♐53	29♐26	15♊57	n.a.	S 31

Delta T = 140h02m13s Julian Calendar 1 July 10646 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10646 BCE

AUGUST 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 52	23♉ 0'41	5♏49	11°R18	7°R30	27♒18	28°R 4	16♌38	23♒37	15°R 7	24°R56	27°R47	29♐23	16♊ 3	n.a.	S 1
M 2	15 38 48	24° 2'04	20°52	11♊13	7♉ 6	27°46	27♏56	16°41	23°38	15♏ 5	24♑56	27♐42	29°19	16°10	n.a.	M 2
T 3	15 42 45	25° 3'27	6♐ 3	10°58	6°45	28°15	27°48	16°44	23°38	15° 4	24°55	27°39	29°16	16°16	n.a.	T 3
W 4	15 46 41	26° 4'52	21°12	10°32	6°26	28°43	27°39	16°47	23°39	15° 2	24°55	27°D38	29°13	16°23	n.a.	W 4
T 5	15 50 38	27° 6'17	6♑ 9	9°55	6° 9	29°11	27°31	16°50	23°40	15° 0	24°54	27°38	29°10	16°30	n.a.	T 5
F 6	15 54 34	28° 7'43	20°48	9° 7	5°55	29°38	27°23	16°53	23°40	14°59	24°54	27°39	29° 7	16°36	n.a.	F 6
S 7	15 58 31	29° 9'10	5♒ 5	8° 8	5°43	0♓ 6	27°15	16°57	23°41	14°57	24°53	27°41	29° 4	16°43	n.a.	S 7
S 8	16 2 27	0♊10'37	18°58	7° 1	5°33	0°33	27° 7	17° 0	23°41	14°55	24°52	27°42	29° 0	16°50	n.a.	S 8
M 9	16 6 24	1°12'06	2♓27	5°46	5°27	1° 0	26°58	17° 4	23°41	14°54	24°52	27°R42	28°57	16°56	n.a.	M 9
T 10	16 10 20	2°13'35	15°34	4°26	5°22	1°27	26°50	17° 8	23°42	14°52	24°51	27°42	28°54	17° 3	n.a.	T 10
W11	16 14 17	3°15'05	28°23	3° 3	5°D20	1°54	26°42	17°12	23°42	14°50	24°50	27°40	28°51	17°10	n.a.	W11
T 12	16 18 13	4°16'35	10♈55	1°40	5°21	2°20	26°34	17°15	23°42	14°49	24°50	27°37	28°48	17°16	n.a.	T 12
F 13	16 22 10	5°18'07	23°14	0°21	5°24	2°46	26°26	17°19	23°42	14°47	24°49	27°33	28°44	17°23	n.a.	F 13
S 14	16 26 6	6°19'38	5♉23	29♉ 7	5°29	3°12	26°18	17°24	23°42	14°46	24°48	27°29	28°41	17°30	n.a.	S 14
S 15	16 30 3	7°21'10	17°23	28° 1	5°37	3°38	26°10	17°28	23°R42	14°44	24°47	27°25	28°38	17°36	n.a.	S 15
M16	16 33 59	8°22'43	29°17	27° 4	5°47	4° 3	26° 2	17°32	23°42	14°43	24°47	27°23	28°35	17°43	n.a.	M16
T 17	16 37 56	9°24'15	11♊ 7	26°18	6° 0	4°29	25°54	17°36	23°42	14°41	24°46	27°21	28°32	17°50	n.a.	T 17
W18	16 41 52	10°25'48	22°54	25°43	6°14	4°54	25°46	17°41	23°42	14°40	24°45	27°D20	28°29	17°56	n.a.	W18
T 19	16 45 49	11°27'21	4♋41	25°19	6°31	5°18	25°39	17°45	23°42	14°38	24°44	27°20	28°25	18° 3	n.a.	T 19
F 20	16 49 45	12°28'53	16°31	25° 6	6°49	5°43	25°31	17°50	23°42	14°37	24°43	27°21	28°22	18°10	n.a.	F 20
S 21	16 53 42	13°30'26	28°25	25°D 3	7°10	6° 7	25°24	17°55	23°41	14°35	24°42	27°22	28°19	18°16	n.a.	S 21
S 22	16 57 38	14°31'58	10♌28	25°10	7°32	6°30	25°16	18° 0	23°41	14°34	24°41	27°23	28°16	18°23	n.a.	S 22
M23	17 1 35	15°33'29	22°42	25°26	7°56	6°54	25° 9	18° 4	23°41	14°32	24°40	27°25	28°13	18°30	n.a.	M23
T 24	17 5 31	16°35'01	5♍13	25°51	8°23	7°17	25° 2	18° 9	23°40	14°31	24°40	27°25	28°10	18°36	n.a.	T 24
W25	17 9 28	17°36'31	18° 5	26°23	8°50	7°40	24°55	18°15	23°40	14°29	24°39	27°R26	28° 6	18°43	n.a.	W25
T 26	17 13 25	18°38'01	1♎20	27° 1	9°20	8° 2	24°48	18°20	23°39	14°28	24°38	27°25	28° 3	18°49	n.a.	T 26
F 27	17 17 21	19°39'31	15° 1	27°45	9°51	8°25	24°41	18°25	23°38	14°27	24°37	27°25	28° 0	18°56	n.a.	F 27
S 28	17 21 18	20°41'00	29°10	28°35	10°23	8°47	24°34	18°30	23°38	14°25	24°36	27°24	27°57	19° 3	n.a.	S 28
S 29	17 25 14	21°42'28	13♏44	29°29	10°57	9° 8	24°28	18°36	23°37	14°24	24°35	27°23	27°54	19° 9	n.a.	S 29
M30	17 29 11	22°43'56	28°40	0♊28	11°33	9°29	24°21	18°41	23°36	14°23	24°34	27°23	27°50	19°16	n.a.	M30
T 31	17 33 7	23♊45'24	13♐51	1♊30	12♉10	9♓50	24♏15	18♌47	23♒35	14♏22	24♑33	27♐22	27♐47	19♊23	n.a.	T 31

Delta T = 140h02m07s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10646 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 4	24♊46'50	29♐ 6	2♊35	12♉48	10♓11	24°R 9	18♌52	23°R34	14°R20	24°R31	27°D22	27♐44	19♊29	n.a.	W 1
T 2	17 41 1	25°48'16	14♑16	3°43	13°28	10°31	24♏ 3	18°58	23♒33	14♏19	24♑30	27♐22	27°41	19°36	n.a.	T 2
F 3	17 44 57	26°49'42	29°12	4°53	14° 8	10°51	23°57	19° 4	23°32	14°18	24°29	27°22	27°38	19°43	n.a.	F 3
S 4	17 48 54	27°51'07	13♒47	6° 6	14°50	11°10	23°52	19° 9	23°31	14°17	24°28	27°R22	27°35	19°49	n.a.	S 4
S 5	17 52 50	28°52'31	27°56	7°21	15°33	11°29	23°46	19°15	23°30	14°16	24°27	27°22	27°31	19°56	n.a.	S 5
M 6	17 56 47	29°53'55	11♓37	8°37	16°17	11°48	23°41	19°21	23°29	14°15	24°26	27°22	27°28	20° 3	n.a.	M 6
T 7	18 0 44	0♋55'19	24°51	9°55	17° 3	12° 6	23°35	19°27	23°28	14°14	24°25	27°D22	27°25	20° 9	n.a.	T 7
W 8	18 4 40	1°56'42	7♈41	11°15	17°49	12°24	23°30	19°33	23°26	14°13	24°24	27°22	27°22	20°16	n.a.	W 8
T 9	18 8 37	2°58'04	20°11	12°35	18°36	12°41	23°26	19°39	23°25	14°12	24°23	27°22	27°19	20°23	n.a.	T 9
F 10	18 12 33	3°59'26	2♉24	13°57	19°24	12°58	23°21	19°46	23°24	14°11	24°21	27°23	27°16	20°29	n.a.	F 10
S 11	18 16 30	5° 0'47	14°25	15°20	20°13	13°14	23°16	19°52	23°22	14°10	24°20	27°24	27°12	20°36	n.a.	S 11
S 12	18 20 27	6° 2'07	26°17	16°43	21° 3	13°30	23°12	19°58	23°21	14° 9	24°19	27°25	27° 9	20°42	n.a.	S 12
M13	18 24 23	7° 3'26	8♊ 5	18° 8	21°53	13°46	23° 8	20° 5	23°19	14° 8	24°18	27°25	27° 6	20°49	n.a.	M13
T 14	18 28 20	8° 4'45	19°52	19°33	22°45	14° 0	23° 4	20°11	23°18	14° 7	24°17	27°26	27° 3	20°56	n.a.	T 14
W15	18 32 16	9° 6'02	1♋40	21° 0	23°37	14°15	23° 0	20°18	23°16	14° 6	24°15	27°R26	27° 0	21° 2	n.a.	W15
T 16	18 36 13	10° 7'19	13°31	22°26	24°30	14°29	22°57	20°24	23°15	14° 5	24°14	27°25	26°56	21° 9	n.a.	T 16
F 17	18 40 10	11° 8'34	25°28	23°54	25°23	14°42	22°54	20°31	23°13	14° 5	24°13	27°24	26°53	21°16	n.a.	F 17
S 18	18 44 6	12° 9'48	7♌32	25°22	26°18	14°55	22°50	20°37	23°11	14° 4	24°12	27°22	26°50	21°22	n.a.	S 18
S 19	18 48 3	13°11'00	19°45	26°51	27°12	15° 8	22°47	20°44	23° 9	14° 3	24°11	27°20	26°47	21°29	n.a.	S 19
M20	18 52 0	14°12'11	2♍ 9	28°20	28° 8	15°19	22°45	20°51	23° 8	14° 2	24° 9	27°17	26°44	21°36	n.a.	M20
T 21	18 55 56	15°13'20	14°47	29°50	29° 4	15°31	22°42	20°58	23° 6	14° 2	24° 8	27°15	26°41	21°42	n.a.	T 21
W22	18 59 53	16°14'27	27°40	1♋21	0♊ 1	15°41	22°40	21° 5	23° 4	14° 1	24° 7	27°13	26°37	21°49	n.a.	W22
T 23	19 3 50	17°15'33	10♎52	2°52	0°58	15°51	22°38	21°12	23° 2	14° 1	24° 6	27°12	26°34	21°56	n.a.	T 23
F 24	19 7 46	18°16'37	24°24	4°23	1°55	16° 1	22°36	21°19	23° 0	14° 0	24° 4	27°D12	26°31	22° 2	n.a.	F 24
S 25	19 11 43	19°17'40	8♏17	5°55	2°53	16°10	22°34	21°26	22°58	13°59	24° 3	27°13	26°28	22° 9	n.a.	S 25
S 26	19 15 39	20°18'40	22°32	7°28	3°52	16°18	22°32	21°33	22°56	13°59	24° 2	27°14	26°25	22°16	n.a.	S 26
M27	19 19 36	21°19'39	7♐ 8	9° 1	4°51	16°26	22°31	21°40	22°54	13°58	24° 1	27°16	26°21	22°22	n.a.	M27
T 28	19 23 33	22°20'36	21°59	10°35	5°51	16°33	22°30	21°47	22°52	13°58	23°59	27°R16	26°18	22°29	n.a.	T 28
W29	19 27 29	23°21'31	7♑ 1	12°10	6°51	16°39	22°29	21°54	22°49	13°58	23°58	27°16	26°15	22°36	n.a.	W29
T 30	19 31 26	24♋22'25	22♑ 5	13♋45	7♊51	16♓45	22♏28	22♌ 1	22♒47	13♏57	23♑57	27♐15	26♐12	22♊42	n.a.	T 30

Delta T = 140h02m00s Julian Calendar 1 Sept. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 June 10646 BCE

OCTOBER 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 23	25♋23'16	7♒ 1	15♋20	8♊52	16♓50	22°R28	22♌ 8	22°R45	13°R57	23°R55	27°R12	26♐ 9	22♊49	n.a.	F 1
S 2	19 39 19	26°24'06	21°42	16°57	9°53	16°54	22♏28	22°16	22♒43	13♏57	23♑54	27♐ 8	26° 6	22°55	n.a.	S 2
S 3	19 43 16	27°24'54	6♓ 0	18°34	10°55	16°58	22°D27	22°23	22°41	13°56	23°53	27° 3	26° 2	23° 2	n.a.	S 3
M 4	19 47 13	28°25'41	19°52	20°11	11°57	17° 1	22°28	22°30	22°38	13°56	23°52	26°58	25°59	23° 9	n.a.	M 4
T 5	19 51 9	29°26'26	3♈16	21°49	12°59	17° 3	22°28	22°38	22°36	13°56	23°50	26°55	25°56	23°15	n.a.	T 5
W 6	19 55 6	0♌27'10	16°13	23°28	14° 2	17° 5	22°28	22°45	22°34	13°56	23°49	26°52	25°53	23°22	n.a.	W 6
T 7	19 59 3	1°27'51	28°46	25° 8	15° 5	17° 5	22°29	22°53	22°31	13°56	23°48	26°D51	25°50	23°29	n.a.	T 7
F 8	20 2 59	2°28'32	11♉ 0	26°49	16° 8	17°R 5	22°30	23° 0	22°29	13°56	23°47	26°51	25°47	23°35	n.a.	F 8
S 9	20 6 56	3°29'10	23° 0	28°30	17°12	17° 5	22°31	23° 8	22°26	13°56	23°45	26°53	25°43	23°42	n.a.	S 9
S 10	20 10 53	4°29'47	4♊51	0♌12	18°16	17° 3	22°32	23°15	22°24	13°D56	23°44	26°54	25°40	23°49	n.a.	S 10
M11	20 14 49	5°30'23	16°37	1°54	19°20	17° 1	22°34	23°23	22°22	13°56	23°43	26°56	25°37	23°55	n.a.	M11
T 12	20 18 46	6°30'56	28°23	3°38	20°24	16°58	22°36	23°30	22°19	13°56	23°42	26°R56	25°34	24° 2	n.a.	T 12
W13	20 22 43	7°31'28	10♋14	5°22	21°29	16°54	22°38	23°38	22°17	13°56	23°41	26°55	25°31	24° 9	n.a.	W13
T 14	20 26 39	8°31'57	22°11	7° 7	22°34	16°49	22°40	23°46	22°14	13°56	23°39	26°52	25°27	24°15	n.a.	T 14
F 15	20 30 36	9°32'25	4♌18	8°53	23°39	16°44	22°42	23°53	22°12	13°56	23°38	26°47	25°24	24°22	n.a.	F 15
S 16	20 34 33	10°32'50	16°36	10°40	24°44	16°37	22°44	24° 1	22° 9	13°56	23°37	26°40	25°21	24°29	n.a.	S 16
S 17	20 38 29	11°33'14	29° 6	12°27	25°50	16°30	22°47	24° 9	22° 6	13°56	23°36	26°32	25°18	24°35	n.a.	S 17
M18	20 42 26	12°33'35	11♍48	14°16	26°55	16°22	22°50	24°16	22° 4	13°57	23°34	26°23	25°15	24°42	n.a.	M18
T 19	20 46 23	13°33'54	24°42	16° 4	28° 1	16°14	22°53	24°24	22° 1	13°57	23°33	26°15	25°12	24°48	n.a.	T 19
W20	20 50 19	14°34'10	7♎49	17°54	29° 7	16° 4	22°56	24°32	21°59	13°57	23°32	26° 8	25° 8	24°55	n.a.	W20
T 21	20 54 16	15°34'24	21° 9	19°44	0♋14	15°54	23° 0	24°40	21°56	13°58	23°31	26° 3	25° 5	25° 2	n.a.	T 21
F 22	20 58 13	16°34'36	4♏43	21°35	1°20	15°43	23° 3	24°47	21°53	13°58	23°30	26° 1	25° 2	25° 8	n.a.	F 22
S 23	21 2 9	17°34'45	18°30	23°27	2°27	15°32	23° 7	24°55	21°51	13°59	23°29	26°D 0	24°59	25°15	n.a.	S 23
S 24	21 6 6	18°34'51	2♐31	25°19	3°34	15°19	23°11	25° 3	21°48	13°59	23°28	26° 1	24°56	25°22	n.a.	S 24
M25	21 10 3	19°34'55	16°47	27°11	4°41	15° 6	23°15	25°11	21°46	14° 0	23°26	26° 2	24°53	25°28	n.a.	M25
T 26	21 13 59	20°34'57	1♑14	29° 3	5°48	14°52	23°20	25°19	21°43	14° 0	23°25	26°R 2	24°49	25°35	n.a.	T 26
W27	21 17 56	21°34'56	15°51	0♍55	6°55	14°37	23°24	25°26	21°40	14° 1	23°24	26° 0	24°46	25°42	n.a.	W27
T 28	21 21 53	22°34'52	0♒32	2°47	8° 2	14°22	23°29	25°34	21°38	14° 1	23°23	25°56	24°43	25°48	n.a.	T 28
F 29	21 25 49	23°34'46	15°11	4°38	9°10	14° 6	23°34	25°42	21°35	14° 2	23°22	25°49	24°40	25°55	n.a.	F 29
S 30	21 29 46	24°34'37	29°40	6°28	10°18	13°49	23°39	25°50	21°33	14° 3	23°21	25°41	24°37	26° 2	n.a.	S 30
S 31	21 33 42	25♌34'26	13♓52	8♍17	11♋25	13♓32	23♏44	25♌58	21♒30	14♏ 3	23♑20	25♐31	24♐33	26♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 140h01m53s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10646 BCE
geocentric

NOVEMBER 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 39	26♌34'13	27♓43	10♍ 5	12♋33	13°R14	23♏50	26♌ 5	21°R27	14♏ 4	23°R19	25°R21	24♐30	26♊15	n.a.	M 1
T 2	21 41 36	27°33'58	11♈ 9	11°50	13°41	12♓55	23°55	26°13	21♒25	14° 5	23♑18	25♐12	24°27	26°22	n.a.	T 2
W 3	21 45 32	28°33'40	24°10	13°33	14°49	12°36	24° 1	26°21	21°22	14° 6	23°17	25° 5	24°24	26°28	n.a.	W 3
T 4	21 49 29	29°33'21	6♉47	15°13	15°58	12°17	24° 7	26°29	21°19	14° 6	23°16	25° 0	24°21	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 53 26	0♍32'59	19° 4	16°50	17° 6	11°57	24°13	26°37	21°17	14° 7	23°15	24°57	24°18	26°41	n.a.	F 5
S 6	21 57 22	1°32'35	1♊ 6	18°23	18°15	11°36	24°19	26°45	21°14	14° 8	23°14	24°D56	24°14	26°48	n.a.	S 6
S 7	22 1 19	2°32'09	12°58	19°51	19°23	11°15	24°26	26°52	21°12	14° 9	23°13	24°57	24°11	26°55	n.a.	S 7
M 8	22 5 15	3°31'41	24°45	21°13	20°32	10°54	24°32	27° 0	21° 9	14°10	23°12	24°R57	24° 8	27° 1	n.a.	M 8
T 9	22 9 12	4°31'11	6♋33	22°31	21°41	10°32	24°39	27° 8	21° 7	14°11	23°11	24°56	24° 5	27° 8	n.a.	T 9
W10	22 13 9	5°30'39	18°27	23°41	22°49	10°10	24°46	27°16	21° 4	14°12	23°10	24°54	24° 2	27°15	n.a.	W10
T 11	22 17 5	6°30'04	0♌30	24°46	23°58	9°48	24°53	27°23	21° 2	14°13	23° 9	24°49	23°59	27°21	n.a.	T 11
F 12	22 21 2	7°29'27	12°47	25°42	25° 7	9°25	25° 0	27°31	20°59	14°14	23° 9	24°41	23°55	27°28	n.a.	F 12
S 13	22 24 58	8°28'48	25°19	26°32	26°16	9° 3	25° 7	27°39	20°57	14°15	23° 8	24°31	23°52	27°35	n.a.	S 13
S 14	22 28 55	9°28'07	8♍ 7	27°13	27°25	8°40	25°15	27°47	20°54	14°16	23° 7	24°18	23°49	27°41	n.a.	S 14
M15	22 32 52	10°27'23	21°10	27°46	28°35	8°17	25°22	27°54	20°52	14°18	23° 6	24° 6	23°46	27°48	n.a.	M15
T 16	22 36 48	11°26'36	4♎27	28°11	29°44	7°54	25°30	28° 2	20°49	14°19	23° 5	23°53	23°43	27°55	n.a.	T 16
W17	22 40 45	12°25'47	17°57	28°27	0♌53	7°31	25°38	28°10	20°47	14°20	23° 4	23°43	23°39	28° 1	n.a.	W17
T 18	22 44 41	13°24'56	1♏36	28°R35	2° 3	7° 8	25°46	28°17	20°45	14°21	23° 4	23°35	23°36	28° 8	n.a.	T 18
F 19	22 48 38	14°24'02	15°24	28°35	3°12	6°46	25°54	28°25	20°42	14°23	23° 3	23°30	23°33	28°15	n.a.	F 19
S 20	22 52 34	15°23'05	29°18	28°26	4°22	6°23	26° 2	28°33	20°40	14°24	23° 2	23°27	23°30	28°21	n.a.	S 20
S 21	22 56 31	16°22'06	13♐19	28° 9	5°31	6° 1	26°11	28°40	20°38	14°25	23° 2	23°26	23°27	28°28	n.a.	S 21
M22	23 0 28	17°21'04	27°25	27°46	6°41	5°39	26°19	28°48	20°35	14°27	23° 1	23°26	23°24	28°34	n.a.	M22
T 23	23 4 24	18°19'59	11♑36	27°15	7°50	5°17	26°28	28°55	20°33	14°28	23° 0	23°26	23°20	28°41	n.a.	T 23
W24	23 8 21	19°18'52	25°50	26°39	9° 0	4°56	26°37	29° 3	20°31	14°29	23° 0	23°23	23°17	28°48	n.a.	W24
T 25	23 12 17	20°17'42	10♒ 5	25°57	10°10	4°35	26°45	29°10	20°29	14°31	22°59	23°18	23°14	28°54	n.a.	T 25
F 26	23 16 14	21°16'29	24°17	25°11	11°19	4°14	26°54	29°18	20°27	14°32	22°58	23°10	23°11	29° 1	n.a.	F 26
S 27	23 20 10	22°15'14	8♓22	24°22	12°29	3°54	27° 4	29°25	20°25	14°34	22°58	22°59	23° 8	29° 8	n.a.	S 27
S 28	23 24 7	23°13'57	22°14	23°31	13°39	3°35	27°13	29°33	20°22	14°35	22°57	22°47	23° 4	29°14	n.a.	S 28
M29	23 28 3	24°12'37	5♈50	22°39	14°49	3°15	27°22	29°40	20°20	14°37	22°57	22°34	23° 1	29°21	n.a.	M29
T 30	23 32 0	25♍11'15	19♈ 6	21♍46	15♌59	2♓57	27♏32	29♌48	20♒18	14♏38	22♑56	22♐23	22♐58	29♊28	n.a.	T 30

Delta T = 140h01m46s Julian Calendar 1 Nov. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10646 BCE

DECEMBER 10646 BCE (-10645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 56	26♍ 9'50	2♉ 2	20°R55	17♌ 9	2°R39	27♏41	29♌55	20°R16	14♏40	22°R56	22°R13	22♐55	29♊34	n.a.	W 1
T 2	23 39 53	27° 8'24	14°37	20♍ 6	18°19	2♓22	27°51	0♍ 2	20♒14	14°42	22♑55	22♐ 6	22°52	29°41	n.a.	T 2
F 3	23 43 50	28° 6'55	26°54	19°20	19°29	2° 5	28° 1	0° 9	20°13	14°43	22°55	22° 2	22°49	29°48	n.a.	F 3
S 4	23 47 46	29° 5'25	8♊56	18°37	20°39	1°49	28°11	0°17	20°11	14°45	22°55	22° 0	22°45	29°54	n.a.	S 4
S 5	23 51 43	0♎ 3'52	20°49	17°58	21°49	1°34	28°21	0°24	20° 9	14°47	22°54	21°D59	22°42	0♋ 1	n.a.	S 5
M 6	23 55 39	1° 2'18	2♋38	17°24	23° 0	1°19	28°31	0°31	20° 7	14°48	22°54	21°R59	22°39	0° 8	n.a.	M 6
T 7	23 59 36	2° 0'41	14°27	16°55	24°10	1° 5	28°41	0°38	20° 5	14°50	22°53	21°59	22°36	0°14	n.a.	T 7
W 8	0 3 32	2°59'03	26°23	16°32	25°20	0°52	28°51	0°45	20° 4	14°52	22°53	21°57	22°33	0°21	n.a.	W 8
T 9	0 7 29	3°57'23	8♌31	16°13	26°30	0°40	29° 2	0°52	20° 2	14°54	22°53	21°52	22°30	0°27	n.a.	T 9
F 10	0 11 25	4°55'40	20°54	16° 0	27°41	0°28	29°12	0°59	20° 0	14°55	22°52	21°46	22°26	0°34	n.a.	F 10
S 11	0 15 22	5°53'56	3♍36	15°53	28°51	0°17	29°23	1° 6	19°59	14°57	22°52	21°36	22°23	0°41	n.a.	S 11
S 12	0 19 18	6°52'10	16°38	15°D51	0♍ 1	0° 7	29°34	1°13	19°57	14°59	22°52	21°25	22°20	0°47	n.a.	S 12
M13	0 23 15	7°50'21	29°59	15°54	1°12	29♒58	29°45	1°20	19°56	15° 1	22°52	21°13	22°17	0°54	n.a.	M13
T 14	0 27 11	8°48'31	13♎39	16° 3	2°22	29°50	29°55	1°27	19°54	15° 3	22°52	21° 2	22°14	1° 1	n.a.	T 14
W15	0 31 8	9°46'38	27°34	16°16	3°33	29°42	0♐ 6	1°33	19°53	15° 5	22°51	20°52	22°10	1° 7	n.a.	W15
T 16	0 35 4	10°44'44	11♏38	16°34	4°43	29°35	0°18	1°40	19°51	15° 7	22°51	20°44	22° 7	1°14	n.a.	T 16
F 17	0 39 1	11°42'47	25°49	16°57	5°54	29°29	0°29	1°47	19°50	15° 8	22°51	20°39	22° 4	1°21	n.a.	F 17
S 18	0 42 57	12°40'48	10♐ 3	17°25	7° 4	29°24	0°40	1°53	19°49	15°10	22°51	20°37	22° 1	1°27	n.a.	S 18
S 19	0 46 54	13°38'47	24°15	17°56	8°15	29°20	0°51	2° 0	19°48	15°12	22°51	20°D37	21°58	1°34	n.a.	S 19
M20	0 50 50	14°36'44	8♑25	18°32	9°25	29°17	1° 3	2° 7	19°46	15°14	22°51	20°R37	21°55	1°41	n.a.	M20
T 21	0 54 46	15°34'38	22°31	19°11	10°36	29°14	1°14	2°13	19°45	15°16	22°D51	20°37	21°51	1°47	n.a.	T 21
W22	0 58 43	16°32'30	6♒32	19°54	11°47	29°12	1°26	2°19	19°44	15°18	22°51	20°36	21°48	1°54	n.a.	W22
T 23	1 2 39	17°30'19	20°28	20°41	12°57	29°11	1°37	2°26	19°43	15°20	22°51	20°32	21°45	2° 1	n.a.	T 23
F 24	1 6 36	18°28'07	4♓16	21°31	14° 8	29°D11	1°49	2°32	19°42	15°22	22°51	20°25	21°42	2° 7	n.a.	F 24
S 25	1 10 32	19°25'52	17°54	22°25	15°19	29°12	2° 1	2°38	19°41	15°24	22°51	20°17	21°39	2°14	n.a.	S 25
S 26	1 14 29	20°23'36	1♈21	23°21	16°29	29°13	2°13	2°44	19°40	15°26	22°51	20° 7	21°35	2°20	n.a.	S 26
M27	1 18 25	21°21'17	14°35	24°21	17°40	29°16	2°25	2°51	19°40	15°29	22°51	19°57	21°32	2°27	n.a.	M27
T 28	1 22 22	22°18'57	27°32	25°23	18°51	29°19	2°37	2°57	19°39	15°31	22°51	19°48	21°29	2°34	n.a.	T 28
W29	1 26 18	23°16'35	10♉14	26°28	20° 2	29°22	2°49	3° 3	19°38	15°33	22°52	19°40	21°26	2°40	n.a.	W29
T 30	1 30 15	24°14'12	22°40	27°35	21°13	29°27	3° 1	3° 8	19°37	15°35	22°52	19°34	21°23	2°47	n.a.	T 30
F 31	1 34 11	25♎11'47	4♊52	28♍46	22♍24	29♒32	3♐13	3♍14	19♒37	15♏37	22♑52	19♐31	21♐20	2♋54	n.a.	F 31

Delta T = 140h01m40s Julian Calendar

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

JANUARY 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 7	26♎ 9'20	16♊52	29♍58	23♍34	29♒38	3♐25	3♍20	19°R36	15♏39	22♑52	19°D30	21♐16	3♋ 0	n.a.	S 1
S 2	1 42 4	27° 6'52	28°44	1♎13	24°45	29°45	3°38	3°26	19♒36	15°41	22°53	19♐30	21°13	3° 7	n.a.	S 2
M 3	1 46 0	28° 4'22	10♋32	2°31	25°56	29°52	3°50	3°32	19°35	15°43	22°53	19°31	21°10	3°14	n.a.	M 3
T 4	1 49 57	29° 1'52	22°22	3°51	27° 7	29°59	4° 2	3°37	19°35	15°46	22°53	19°32	21° 7	3°20	n.a.	T 4
W 5	1 53 53	29°59'20	4♌19	5°13	28°18	0♓ 9	4°15	3°43	19°34	15°48	22°54	19°R33	21° 4	3°27	n.a.	W 5
T 6	1 57 50	0♏56'46	16°28	6°37	29°29	0°18	4°27	3°48	19°34	15°50	22°54	19°31	21° 1	3°34	n.a.	T 6
F 7	2 1 46	1°54'12	28°53	8° 3	0♎41	0°28	4°40	3°54	19°34	15°52	22°54	19°28	20°57	3°40	n.a.	F 7
S 8	2 5 43	2°51'36	11♍38	9°32	1°52	0°39	4°53	3°59	19°34	15°54	22°55	19°23	20°54	3°47	n.a.	S 8
S 9	2 9 39	3°48'58	24°47	11° 2	3° 3	0°50	5° 5	4° 4	19°33	15°56	22°55	19°16	20°51	3°54	n.a.	S 9
M10	2 13 36	4°46'20	8♎19	12°35	4°14	1° 2	5°18	4° 9	19°33	15°59	22°56	19° 9	20°48	4° 0	n.a.	M10
T 11	2 17 32	5°43'41	22°14	14°10	5°25	1°15	5°31	4°14	19°33	16° 1	22°56	19° 2	20°45	4° 7	n.a.	T 11
W12	2 21 28	6°41'00	6♏29	15°46	6°37	1°28	5°44	4°19	19°D33	16° 3	22°56	18°56	20°41	4°14	n.a.	W12
T 13	2 25 25	7°38'18	20°57	17°25	7°48	1°42	5°57	4°24	19°33	16° 5	22°57	18°52	20°38	4°20	n.a.	T 13
F 14	2 29 21	8°35'34	5♐33	19° 6	8°59	1°56	6° 9	4°29	19°33	16° 7	22°58	18°49	20°35	4°27	n.a.	F 14
S 15	2 33 18	9°32'50	20°10	20°49	10°10	2°11	6°22	4°34	19°33	16°10	22°58	18°D49	20°32	4°33	n.a.	S 15
S 16	2 37 14	10°30'03	4♑43	22°34	11°22	2°27	6°35	4°39	19°34	16°12	22°59	18°49	20°29	4°40	n.a.	S 16
M17	2 41 11	11°27'16	19° 8	24°21	12°33	2°43	6°49	4°43	19°34	16°14	22°59	18°51	20°26	4°47	n.a.	M17
T 18	2 45 7	12°24'27	3♒21	26°10	13°45	3° 0	7° 2	4°48	19°34	16°16	23° 0	18°52	20°22	4°53	n.a.	T 18
W19	2 49 4	13°21'36	17°21	28° 2	14°56	3°17	7°15	4°52	19°35	16°19	23° 1	18°R52	20°19	5° 0	n.a.	W19
T 20	2 53 0	14°18'44	1♓ 7	29°55	16° 8	3°35	7°28	4°57	19°35	16°21	23° 1	18°51	20°16	5° 7	n.a.	T 20
F 21	2 56 56	15°15'51	14°40	1♏50	17°19	3°53	7°41	5° 1	19°36	16°23	23° 2	18°48	20°13	5°13	n.a.	F 21
S 22	3 0 53	16°12'56	27°58	3°47	18°31	4°12	7°54	5° 5	19°36	16°25	23° 3	18°44	20°10	5°20	n.a.	S 22
S 23	3 4 49	17°10'00	11♈ 2	5°46	19°42	4°31	8° 8	5°10	19°37	16°28	23° 3	18°40	20° 6	5°27	n.a.	S 23
M24	3 8 46	18° 7'03	23°53	7°46	20°54	4°50	8°21	5°14	19°37	16°30	23° 4	18°35	20° 3	5°33	n.a.	M24
T 25	3 12 42	19° 4'05	6♉30	9°49	22° 5	5°11	8°34	5°18	19°38	16°32	23° 5	18°30	20° 0	5°40	n.a.	T 25
W26	3 16 39	20° 1'06	18°55	11°53	23°17	5°31	8°48	5°21	19°39	16°34	23° 6	18°26	19°57	5°47	n.a.	W26
T 27	3 20 35	20°58'07	1♊ 8	13°59	24°29	5°52	9° 1	5°25	19°40	16°37	23° 6	18°24	19°54	5°53	n.a.	T 27
F 28	3 24 32	21°55'06	13°11	16° 6	25°41	6°14	9°14	5°29	19°40	16°39	23° 7	18°D23	19°51	6° 0	n.a.	F 28
S 29	3 28 28	22°52'05	25° 6	18°14	26°52	6°36	9°28	5°33	19°41	16°41	23° 8	18°23	19°47	6° 7	n.a.	S 29
S 30	3 32 25	23°49'04	6♋56	20°24	28° 4	6°58	9°41	5°36	19°42	16°43	23° 9	18°24	19°44	6°13	n.a.	S 30
M31	3 36 21	24♏46'02	18♋44	22♏34	29♎16	7♓21	9♐55	5♍40	19♒43	16♏45	23♑10	18♐25	19♐41	6♋20	n.a.	M31

Delta T = 140h01m33s Julian Calendar 1 Jan. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10646 BCE

FEBRUARY 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 18	25♏42'59	0♌35	24♏45	0♏28	7♓44	10♐ 8	5♍43	19♒44	16♏48	23♑11	18♐27	19♐38	6♋27	n.a.	T 1
W 2	3 44 14	26°39'55	12°31	26°56	1°40	8° 8	10°22	5°46	19°45	16°50	23°12	18°28	19°35	6°33	n.a.	W 2
T 3	3 48 11	27°36'52	24°40	29° 7	2°52	8°32	10°36	5°49	19°47	16°52	23°13	18°R29	19°32	6°40	n.a.	T 3
F 4	3 52 7	28°33'48	7♍ 4	1♐18	4° 4	8°56	10°49	5°52	19°48	16°54	23°14	18°29	19°28	6°47	n.a.	F 4
S 5	3 56 4	29°30'44	19°48	3°28	5°16	9°21	11° 3	5°55	19°49	16°57	23°15	18°28	19°25	6°53	n.a.	S 5
S 6	4 0 0	0♐27'40	2♎56	5°37	6°28	9°46	11°16	5°58	19°50	16°59	23°16	18°26	19°22	7° 0	n.a.	S 6
M 7	4 3 57	1°24'35	16°30	7°46	7°40	10°12	11°30	6° 1	19°52	17° 1	23°17	18°24	19°19	7° 7	n.a.	M 7
T 8	4 7 53	2°21'31	0♏29	9°53	8°52	10°37	11°44	6° 4	19°53	17° 3	23°18	18°22	19°16	7°13	n.a.	T 8
W 9	4 11 50	3°18'26	14°52	11°59	10° 5	11° 4	11°57	6° 6	19°55	17° 5	23°19	18°20	19°12	7°20	n.a.	W 9
T 10	4 15 46	4°15'21	29°34	14° 4	11°17	11°30	12°11	6° 9	19°56	17° 7	23°20	18°19	19° 9	7°26	n.a.	T 10
F 11	4 19 43	5°12'16	14♐29	16° 6	12°29	11°57	12°25	6°11	19°58	17°10	23°21	18°D18	19° 6	7°33	n.a.	F 11
S 12	4 23 39	6° 9'11	29°28	18° 7	13°41	12°24	12°38	6°13	19°59	17°12	23°22	18°18	19° 3	7°40	n.a.	S 12
S 13	4 27 36	7° 6'05	14♑23	20° 5	14°54	12°52	12°52	6°16	20° 1	17°14	23°23	18°19	19° 0	7°46	n.a.	S 13
M14	4 31 32	8° 2'59	29° 7	22° 2	16° 6	13°20	13° 6	6°18	20° 3	17°16	23°24	18°20	18°57	7°53	n.a.	M14
T 15	4 35 29	8°59'52	13♒35	23°56	17°19	13°48	13°20	6°20	20° 4	17°18	23°26	18°20	18°53	8° 0	n.a.	T 15
W16	4 39 25	9°56'45	27°43	25°48	18°31	14°17	13°33	6°22	20° 6	17°20	23°27	18°21	18°50	8° 6	n.a.	W16
T 17	4 43 22	10°53'37	11♓31	27°38	19°44	14°45	13°47	6°23	20° 8	17°22	23°28	18°R21	18°47	8°13	n.a.	T 17
F 18	4 47 18	11°50'29	24°57	29°25	20°56	15°15	14° 1	6°25	20°10	17°24	23°29	18°21	18°44	8°20	n.a.	F 18
S 19	4 51 15	12°47'21	8♈ 3	1♑11	22° 9	15°44	14°14	6°27	20°12	17°26	23°30	18°20	18°41	8°26	n.a.	S 19
S 20	4 55 11	13°44'13	20°52	2°53	23°21	16°14	14°28	6°28	20°14	17°28	23°32	18°20	18°38	8°33	n.a.	S 20
M21	4 59 8	14°41'04	3♉26	4°34	24°34	16°44	14°42	6°30	20°16	17°31	23°33	18°19	18°34	8°40	n.a.	M21
T 22	5 3 4	15°37'56	15°46	6°12	25°47	17°14	14°56	6°31	20°18	17°33	23°34	18°19	18°31	8°46	n.a.	T 22
W23	5 7 1	16°34'47	27°56	7°47	27° 0	17°44	15° 9	6°32	20°20	17°35	23°35	18°19	18°28	8°53	n.a.	W23
T 24	5 10 57	17°31'39	9♊57	9°20	28°12	18°15	15°23	6°33	20°22	17°37	23°37	18°19	18°25	9° 0	n.a.	T 24
F 25	5 14 54	18°28'31	21°52	10°51	29°25	18°46	15°37	6°34	20°24	17°39	23°38	18°19	18°22	9° 6	n.a.	F 25
S 26	5 18 51	19°25'23	3♋43	12°20	0♐38	19°17	15°51	6°35	20°27	17°41	23°39	18°19	18°18	9°13	n.a.	S 26
S 27	5 22 47	20°22'15	15°31	13°45	1°51	19°49	16° 4	6°36	20°29	17°43	23°41	18°19	18°15	9°20	n.a.	S 27
M28	5 26 44	21°19'08	27°20	15° 9	3° 4	20°21	16°18	6°36	20°31	17°44	23°42	18°18	18°12	9°26	n.a.	M28
T 29	5 30 40	22♐16'02	9♌12	16♑30	4♐17	20♓53	16♐32	6♍37	20♒34	17♏46	23♑43	18♐18	18♐ 9	9♋33	n.a.	T 29

Delta T = 140h01m26s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

MARCH 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 34 37	23♐12'55	21♌11	17♉48	5♐30	21♓25	16♐45	6♍37	20♒36	17♏48	23♉45	18°R17	18♐ 6	9♋40	n.a.	W 1
T 2	5 38 33	24° 9'50	3♍21	19° 4	6°43	21°58	16°59	6°38	20°38	17°50	23°46	18♐17	18° 3	9°46	n.a.	T 2
F 3	5 42 30	25° 6'45	15°44	20°17	7°56	22°30	17°13	6°38	20°41	17°52	23°47	18°16	17°59	9°53	n.a.	F 3
S 4	5 46 27	26° 3'41	28°26	21°27	9° 9	23° 3	17°26	6°38	20°43	17°54	23°49	18°D16	17°56	10° 0	n.a.	S 4
S 5	5 50 23	27° 0'38	11♎29	22°35	10°23	23°36	17°40	6°R38	20°46	17°56	23°50	18°17	17°53	10° 6	n.a.	S 5
M 6	5 54 20	27°57'36	24°57	23°40	11°36	24°10	17°54	6°38	20°49	17°58	23°52	18°17	17°50	10°13	n.a.	M 6
T 7	5 58 16	28°54'35	8♏51	24°42	12°49	24°43	18° 7	6°38	20°51	17°59	23°53	18°18	17°47	10°20	n.a.	T 7
W 8	6 2 13	29°51'35	23°11	25°40	14° 2	25°17	18°21	6°37	20°54	18° 1	23°54	18°19	17°44	10°26	n.a.	W 8
T 9	6 6 10	0♉48'35	7♐54	26°36	15°16	25°51	18°35	6°37	20°57	18° 3	23°56	18°20	17°40	10°33	n.a.	T 9
F 10	6 10 6	1°45'37	22°54	27°28	16°29	26°26	18°48	6°36	20°59	18° 5	23°57	18°R20	17°37	10°40	n.a.	F 10
S 11	6 14 3	2°42'39	8♉ 4	28°17	17°43	27° 0	19° 2	6°36	21° 2	18° 6	23°59	18°19	17°34	10°46	n.a.	S 11
S 12	6 17 59	3°39'43	23°14	29° 3	18°56	27°35	19°15	6°35	21° 5	18° 8	24° 0	18°18	17°31	10°53	n.a.	S 12
M13	6 21 56	4°36'46	8♒15	29°45	20°10	28°10	19°29	6°34	21° 8	18°10	24° 2	18°16	17°28	11° 0	n.a.	M13
T 14	6 25 53	5°33'51	22°59	0♒23	21°23	28°45	19°42	6°33	21°11	18°11	24° 3	18°14	17°24	11° 6	n.a.	T 14
W15	6 29 49	6°30'56	7♓19	0°57	22°37	29°20	19°56	6°32	21°14	18°13	24° 5	18°12	17°21	11°13	n.a.	W15
T 16	6 33 46	7°28'02	21°14	1°28	23°51	29°55	20° 9	6°31	21°17	18°15	24° 6	18°11	17°18	11°20	n.a.	T 16
F 17	6 37 43	8°25'08	4♈42	1°53	25° 4	0♈31	20°22	6°30	21°20	18°16	24° 8	18°D10	17°15	11°26	n.a.	F 17
S 18	6 41 39	9°22'15	17°46	2°15	26°18	1° 7	20°36	6°28	21°23	18°18	24° 9	18°10	17°12	11°33	n.a.	S 18
S 19	6 45 36	10°19'23	0♉28	2°32	27°32	1°43	20°49	6°27	21°26	18°19	24°11	18°11	17° 9	11°39	n.a.	S 19
M20	6 49 32	11°16'32	12°51	2°45	28°46	2°19	21° 2	6°25	21°29	18°21	24°12	18°12	17° 5	11°46	n.a.	M20
T 21	6 53 29	12°13'42	25° 1	2°52	29°59	2°56	21°16	6°24	21°32	18°22	24°14	18°14	17° 2	11°53	n.a.	T 21
W22	6 57 26	13°10'53	7♊ 1	2°R55	1♉13	3°32	21°29	6°22	21°35	18°24	24°15	18°15	16°59	11°59	n.a.	W22
T 23	7 1 22	14° 8'05	18°54	2°53	2°27	4° 9	21°42	6°20	21°38	18°25	24°17	18°R16	16°56	12° 6	n.a.	T 23
F 24	7 5 19	15° 5'18	0♋43	2°46	3°41	4°46	21°55	6°18	21°41	18°27	24°18	18°15	16°53	12°13	n.a.	F 24
S 25	7 9 16	16° 2'32	12°32	2°34	4°55	5°23	22° 8	6°16	21°45	18°28	24°20	18°13	16°50	12°19	n.a.	S 25
S 26	7 13 12	16°59'47	24°21	2°17	6° 9	6° 0	22°22	6°14	21°48	18°29	24°21	18°10	16°46	12°26	n.a.	S 26
M27	7 17 9	17°57'04	6♌14	1°56	7°23	6°37	22°35	6°12	21°51	18°31	24°23	18° 5	16°43	12°33	n.a.	M27
T 28	7 21 6	18°54'22	18°12	1°30	8°37	7°15	22°48	6° 9	21°54	18°32	24°25	18° 0	16°40	12°39	n.a.	T 28
W29	7 25 2	19°51'42	0♍18	1° 0	9°51	7°52	23° 1	6° 7	21°58	18°33	24°26	17°55	16°37	12°46	n.a.	W29
T 30	7 28 59	20°49'03	12°33	0°26	11° 5	8°30	23°14	6° 4	22° 1	18°35	24°28	17°50	16°34	12°53	n.a.	T 30
F 31	7 32 56	21♉46'25	25♍ 0	29♉48	12♉19	9♈ 8	23♐26	6♍ 2	22♒ 4	18♏36	24♉29	17♐46	16♐30	12♋59	n.a.	F 31

Delta T = 140h01m19s Julian Calendar 1 March 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10646 BCE

APRIL 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 52	22♉43'50	7♎42	29°R 8	13♉34	9♈46	23♐39	5°R59	22♒ 8	18♏37	24♉31	17°R43	16♐27	13♋ 6	n.a.	S 1
S 2	7 40 49	23°41'16	20°42	28♉25	14°48	10°24	23°52	5♍56	22°11	18°38	24°32	17°D42	16°24	13°13	n.a.	S 2
M 3	7 44 46	24°38'44	4♏ 3	27°41	16° 2	11° 3	24° 5	5°54	22°15	18°39	24°34	17♐43	16°21	13°19	n.a.	M 3
T 4	7 48 42	25°36'14	17°47	26°56	17°17	11°41	24°17	5°51	22°18	18°40	24°35	17°44	16°18	13°26	n.a.	T 4
W 5	7 52 39	26°33'46	1♐56	26°11	18°31	12°20	24°30	5°48	22°22	18°42	24°37	17°45	16°15	13°33	n.a.	W 5
T 6	7 56 36	27°31'20	16°28	25°27	19°45	12°59	24°43	5°44	22°25	18°43	24°39	17°R46	16°11	13°39	n.a.	T 6
F 7	8 0 32	28°28'56	1♉20	24°45	21° 0	13°38	24°55	5°41	22°29	18°44	24°40	17°45	16° 8	13°46	n.a.	F 7
S 8	8 4 29	29°26'33	16°26	24° 6	22°14	14°17	25° 8	5°38	22°32	18°45	24°42	17°43	16° 5	13°53	n.a.	S 8
S 9	8 8 26	0♒24'13	1♒37	23°29	23°29	14°56	25°20	5°35	22°36	18°46	24°43	17°38	16° 2	13°59	n.a.	S 9
M10	8 12 22	1°21'54	16°44	22°57	24°43	15°36	25°32	5°31	22°39	18°47	24°45	17°32	15°59	14° 6	n.a.	M10
T 11	8 16 19	2°19'36	1♓36	22°29	25°58	16°15	25°45	5°28	22°43	18°47	24°46	17°26	15°55	14°13	n.a.	T 11
W12	8 20 16	3°17'20	16° 6	22° 7	27°12	16°55	25°57	5°24	22°47	18°48	24°48	17°19	15°52	14°19	n.a.	W12
T 13	8 24 12	4°15'06	0♈ 9	21°50	28°27	17°35	26° 9	5°20	22°50	18°49	24°49	17°14	15°49	14°26	n.a.	T 13
F 14	8 28 9	5°12'53	13°43	21°40	29°41	18°15	26°21	5°16	22°54	18°50	24°51	17° 9	15°46	14°33	n.a.	F 14
S 15	8 32 5	6°10'42	26°49	21°D36	0♒56	18°55	26°33	5°13	22°58	18°51	24°52	17° 7	15°43	14°39	n.a.	S 15
S 16	8 36 2	7° 8'33	9♉30	21°40	2°11	19°35	26°45	5° 9	23° 1	18°51	24°54	17°D 7	15°40	14°46	n.a.	S 16
M17	8 39 59	8° 6'25	21°51	21°50	3°25	20°15	26°57	5° 5	23° 5	18°52	24°55	17° 8	15°36	14°53	n.a.	M17
T 18	8 43 55	9° 4'19	3♊57	22° 7	4°40	20°56	27° 9	5° 1	23° 9	18°53	24°57	17° 9	15°33	14°59	n.a.	T 18
W19	8 47 52	10° 2'15	15°52	22°32	5°55	21°36	27°21	4°57	23°12	18°54	24°59	17°R10	15°30	15° 6	n.a.	W19
T 20	8 51 49	11° 0'12	27°41	23° 4	7°10	22°17	27°33	4°53	23°16	18°54	25° 0	17° 9	15°27	15°13	n.a.	T 20
F 21	8 55 45	11°58'12	9♋29	23°43	8°24	22°57	27°44	4°48	23°20	18°55	25° 2	17° 6	15°24	15°19	n.a.	F 21
S 22	8 59 42	12°56'13	21°18	24°29	9°39	23°38	27°56	4°44	23°24	18°55	25° 3	17° 1	15°21	15°26	n.a.	S 22
S 23	9 3 39	13°54'16	3♌12	25°22	10°54	24°19	28° 7	4°40	23°27	18°56	25° 5	16°54	15°17	15°33	n.a.	S 23
M24	9 7 35	14°52'21	15°12	26°22	12° 9	25° 0	28°19	4°36	23°31	18°56	25° 6	16°45	15°14	15°39	n.a.	M24
T 25	9 11 32	15°50'28	27°21	27°28	13°24	25°42	28°30	4°31	23°35	18°57	25° 8	16°34	15°11	15°46	n.a.	T 25
W26	9 15 29	16°48'37	9♍38	28°40	14°39	26°23	28°41	4°27	23°39	18°57	25° 9	16°23	15° 8	15°53	n.a.	W26
T 27	9 19 25	17°46'48	22° 5	29°58	15°54	27° 4	28°52	4°22	23°42	18°58	25°10	16°12	15° 5	15°59	n.a.	T 27
F 28	9 23 22	18°45'02	4♎43	1♒21	17° 9	27°46	29° 3	4°18	23°46	18°58	25°12	16° 4	15° 1	16° 6	n.a.	F 28
S 29	9 27 19	19°43'18	17°33	2°50	18°24	28°27	29°14	4°13	23°50	18°58	25°13	15°57	14°58	16°13	n.a.	S 29
S 30	9 31 15	20♒41'37	0♏37	4♒23	19♒39	29♈ 9	29♐25	4♍ 9	23♒54	18♏59	25♉15	15♐53	14♐55	16♋19	n.a.	S 30

Delta T = 140h01m12s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

MAY 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 12	21♒39'57	13♏57	6♒ 1	20♒54	29♈51	29♐36	4°R 4	23♒57	18♏59	25♑16	15°R51	14♐52	16♋26	n.a.	M 1
T 2	9 39 8	22°38'21	27°34	7°42	22° 9	0♉33	29°47	3♍59	24° 1	18°59	25°18	15°D51	14°49	16°33	n.a.	T 2
W 3	9 43 5	23°36'47	11♐31	9°26	23°24	1°15	29°57	3°55	24° 5	18°59	25°19	15°R51	14°46	16°39	n.a.	W 3
T 4	9 47 2	24°35'16	25°47	11°14	24°39	1°57	0♑ 8	3°50	24° 9	18°59	25°20	15♐51	14°42	16°46	n.a.	T 4
F 5	9 50 58	25°33'47	10♑21	13° 3	25°54	2°39	0°18	3°45	24°13	19° 0	25°22	15°49	14°39	16°53	n.a.	F 5
S 6	9 54 55	26°32'21	25°10	14°55	27° 9	3°21	0°29	3°41	24°16	19° 0	25°23	15°44	14°36	16°59	n.a.	S 6
S 7	9 58 52	27°30'57	10♒ 7	16°48	28°24	4° 4	0°39	3°36	24°20	19° 0	25°25	15°37	14°33	17° 6	n.a.	S 7
M 8	10 2 48	28°29'35	25° 4	18°43	29°39	4°46	0°49	3°31	24°24	19°R 0	25°26	15°28	14°30	17°13	n.a.	M 8
T 9	10 6 45	29°28'16	9♓50	20°38	0♓55	5°29	0°59	3°26	24°28	19° 0	25°27	15°17	14°27	17°19	n.a.	T 9
W10	10 10 41	0♓26'59	24°19	22°34	2°10	6°11	1° 9	3°21	24°32	19° 0	25°29	15° 6	14°23	17°26	n.a.	W10
T 11	10 14 38	1°25'44	8♈24	24°30	3°25	6°54	1°19	3°17	24°35	19° 0	25°30	14°56	14°20	17°33	n.a.	T 11
F 12	10 18 35	2°24'32	22° 1	26°26	4°40	7°37	1°28	3°12	24°39	19° 0	25°31	14°48	14°17	17°39	n.a.	F 12
S 13	10 22 31	3°23'21	5♉11	28°22	5°55	8°20	1°38	3° 7	24°43	18°59	25°32	14°43	14°14	17°46	n.a.	S 13
S 14	10 26 28	4°22'13	17°55	0♓18	7°11	9° 3	1°47	3° 2	24°47	18°59	25°34	14°40	14°11	17°53	n.a.	S 14
M15	10 30 24	5°21'06	0♊17	2°13	8°26	9°46	1°57	2°57	24°50	18°59	25°35	14°39	14° 7	17°59	n.a.	M15
T 16	10 34 21	6°20'02	12°23	4° 7	9°41	10°29	2° 6	2°52	24°54	18°59	25°36	14°39	14° 4	18° 6	n.a.	T 16
W17	10 38 18	7°19'00	24°17	6° 1	10°57	11°12	2°15	2°48	24°58	18°58	25°37	14°39	14° 1	18°13	n.a.	W17
T 18	10 42 14	8°18'00	6♋ 6	7°54	12°12	11°56	2°24	2°43	25° 2	18°58	25°39	14°37	13°58	18°19	n.a.	T 18
F 19	10 46 11	9°17'03	17°55	9°46	13°27	12°39	2°33	2°38	25° 5	18°58	25°40	14°34	13°55	18°26	n.a.	F 19
S 20	10 50 7	10°16'07	29°47	11°37	14°42	13°23	2°42	2°33	25° 9	18°57	25°41	14°27	13°52	18°33	n.a.	S 20
S 21	10 54 4	11°15'14	11♌46	13°28	15°58	14° 6	2°50	2°29	25°13	18°57	25°42	14°18	13°48	18°40	n.a.	S 21
M22	10 58 0	12°14'22	23°56	15°17	17°13	14°50	2°59	2°24	25°16	18°57	25°43	14° 6	13°45	18°46	n.a.	M22
T 23	11 1 57	13°13'34	6♍16	17° 6	18°28	15°34	3° 7	2°19	25°20	18°56	25°44	13°53	13°42	18°53	n.a.	T 23
W24	11 5 54	14°12'47	18°49	18°53	19°44	16°17	3°15	2°15	25°24	18°56	25°46	13°39	13°39	19° 0	n.a.	W24
T 25	11 9 50	15°12'03	1♎34	20°40	20°59	17° 1	3°24	2°10	25°27	18°55	25°47	13°26	13°36	19° 6	n.a.	T 25
F 26	11 13 47	16°11'21	14°30	22°25	22°15	17°45	3°32	2° 5	25°31	18°55	25°48	13°15	13°32	19°13	n.a.	F 26
S 27	11 17 43	17°10'42	27°37	24°10	23°30	18°29	3°39	2° 1	25°35	18°54	25°49	13° 6	13°29	19°20	n.a.	S 27
S 28	11 21 40	18°10'06	10♏56	25°54	24°45	19°13	3°47	1°56	25°38	18°53	25°50	13° 0	13°26	19°26	n.a.	S 28
M29	11 25 36	19° 9'32	24°24	27°37	26° 1	19°57	3°55	1°52	25°42	18°53	25°51	12°57	13°23	19°33	n.a.	M29
T 30	11 29 33	20° 9'01	8♐ 5	29°18	27°16	20°41	4° 2	1°47	25°45	18°52	25°52	12°57	13°20	19°40	n.a.	T 30
W31	11 33 29	21♓ 8'33	21♐57	0♈59	28♓32	21♉26	4♑ 9	1♍43	25♒49	18♏51	25♑53	12♐56	13♐17	19♋46	n.a.	W31

Delta T = 140h01m06s Julian Calendar 1 May 10645 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10645 BCE

JUNE 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 26	22♓ 8'07	6♑ 2	2♈39	29♓47	22♉10	4♑17	1°R38	25♒52	18°R50	25♑54	12°R56	13♐13	19♋53	n.a.	T 1
F 2	11 41 22	23° 7'44	20°19	4°19	1♈ 2	22°54	4°23	1♍34	25°56	18♏50	25°55	12♐54	13°10	20° 0	n.a.	F 2
S 3	11 45 19	24° 7'24	4♒45	5°57	2°18	23°39	4°30	1°30	25°59	18°49	25°56	12°49	13° 7	20° 6	n.a.	S 3
S 4	11 49 16	25° 7'06	19°18	7°34	3°33	24°23	4°37	1°26	26° 3	18°48	25°57	12°42	13° 4	20°13	n.a.	S 4
M 5	11 53 12	26° 6'51	3♓51	9°11	4°49	25° 8	4°44	1°22	26° 6	18°47	25°58	12°32	13° 1	20°20	n.a.	M 5
T 6	11 57 9	27° 6'38	18°18	10°47	6° 4	25°52	4°50	1°17	26°10	18°46	25°58	12°20	12°58	20°26	n.a.	T 6
W 7	12 1 5	28° 6'28	2♈31	12°22	7°20	26°37	4°56	1°13	26°13	18°45	25°59	12° 8	12°54	20°33	n.a.	W 7
T 8	12 5 2	29° 6'20	16°26	13°56	8°35	27°22	5° 2	1° 9	26°16	18°44	26° 0	11°58	12°51	20°40	n.a.	T 8
F 9	12 8 58	0♈ 6'14	29°58	15°29	9°51	28° 6	5° 8	1° 6	26°20	18°43	26° 1	11°49	12°48	20°46	n.a.	F 9
S 10	12 12 55	1° 6'11	13♉ 5	17° 2	11° 6	28°51	5°14	1° 2	26°23	18°42	26° 2	11°43	12°45	20°53	n.a.	S 10
S 11	12 16 51	2° 6'09	25°50	18°34	12°22	29°36	5°19	0°58	26°26	18°41	26° 2	11°40	12°42	21° 0	n.a.	S 11
M12	12 20 48	3° 6'10	8♊13	20° 5	13°37	0♊21	5°25	0°54	26°29	18°40	26° 3	11°D38	12°38	21° 6	n.a.	M12
T 13	12 24 44	4° 6'13	20°21	21°35	14°53	1° 6	5°30	0°51	26°33	18°39	26° 4	11°39	12°35	21°13	n.a.	T 13
W14	12 28 41	5° 6'18	2♋17	23° 4	16° 8	1°51	5°35	0°47	26°36	18°38	26° 5	11°R39	12°32	21°20	n.a.	W14
T 15	12 32 37	6° 6'24	14° 7	24°33	17°24	2°36	5°40	0°44	26°39	18°37	26° 5	11°39	12°29	21°26	n.a.	T 15
F 16	12 36 33	7° 6'33	25°56	26° 0	18°39	3°21	5°45	0°40	26°42	18°36	26° 6	11°37	12°26	21°33	n.a.	F 16
S 17	12 40 30	8° 6'44	7♌51	27°27	19°55	4° 6	5°49	0°37	26°45	18°35	26° 7	11°32	12°23	21°40	n.a.	S 17
S 18	12 44 26	9° 6'56	19°54	28°53	21°10	4°52	5°53	0°34	26°48	18°33	26° 7	11°26	12°19	21°46	n.a.	S 18
M19	12 48 23	10° 7'11	2♍10	0♉18	22°25	5°37	5°58	0°31	26°51	18°32	26° 8	11°17	12°16	21°53	n.a.	M19
T 20	12 52 19	11° 7'28	14°41	1°42	23°41	6°22	6° 2	0°28	26°54	18°31	26° 8	11° 6	12°13	22° 0	n.a.	T 20
W21	12 56 16	12° 7'46	27°28	3° 6	24°56	7° 8	6° 5	0°25	26°57	18°30	26° 9	10°55	12°10	22° 6	n.a.	W21
T 22	13 0 12	13° 8'07	10♎32	4°28	26°12	7°53	6° 9	0°22	27° 0	18°28	26° 9	10°45	12° 7	22°13	n.a.	T 22
F 23	13 4 9	14° 8'30	23°50	5°49	27°27	8°38	6°12	0°19	27° 3	18°27	26°10	10°36	12° 3	22°20	n.a.	F 23
S 24	13 8 5	15° 8'55	7♏22	7° 9	28°43	9°24	6°16	0°17	27° 6	18°26	26°10	10°29	12° 0	22°26	n.a.	S 24
S 25	13 12 2	16° 9'22	21° 4	8°28	29°58	10° 9	6°19	0°14	27° 9	18°24	26°11	10°25	11°57	22°33	n.a.	S 25
M26	13 15 58	17° 9'51	4♐54	9°45	1♉13	10°55	6°22	0°12	27°11	18°23	26°11	10°D23	11°54	22°40	n.a.	M26
T 27	13 19 55	18°10'23	18°50	11° 1	2°29	11°40	6°24	0° 9	27°14	18°21	26°12	10°23	11°51	22°47	n.a.	T 27
W28	13 23 51	19°10'57	2♑51	12°15	3°44	12°26	6°27	0° 7	27°17	18°20	26°12	10°24	11°48	22°53	n.a.	W28
T 29	13 27 48	20°11'34	16°57	13°28	5° 0	13°11	6°29	0° 5	27°20	18°19	26°12	10°R25	11°44	23° 0	n.a.	T 29
F 30	13 31 44	21♈12'12	1♒ 5	14♉39	6♉15	13♊57	6♑31	0♍ 3	27♒22	18♏17	26♑13	10♐24	11♐41	23♋ 7	n.a.	F 30

Delta T = 140h00m59s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

JULY 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 40	22♈12'53	15♒14	15♉48	7♉30	14♊43	6♑33	0°R 1	27♒25	18°R16	26♑13	10°R22	11♐38	23♋13	n.a.	S 1
S 2	13 39 37	23°13'36	29°23	16°55	8°46	15°28	6°35	29♌59	27°27	18♏14	26°13	10♐18	11°35	23°20	n.a.	S 2
M 3	13 43 33	24°14'21	13♓29	17°59	10° 1	16°14	6°36	29°57	27°30	18°13	26°13	10°11	11°32	23°27	n.a.	M 3
T 4	13 47 30	25°15'08	27°27	19° 1	11°16	17° 0	6°38	29°55	27°32	18°11	26°14	10° 4	11°29	23°33	n.a.	T 4
W 5	13 51 26	26°15'57	11♈15	19°59	12°32	17°46	6°39	29°54	27°35	18° 9	26°14	9°56	11°25	23°40	n.a.	W 5
T 6	13 55 23	27°16'48	24°47	20°55	13°47	18°32	6°40	29°52	27°37	18° 8	26°14	9°49	11°22	23°47	n.a.	T 6
F 7	13 59 19	28°17'41	8♉ 3	21°46	15° 2	19°17	6°40	29°51	27°39	18° 6	26°14	9°43	11°19	23°53	n.a.	F 7
S 8	14 3 16	29°18'35	21° 0	22°33	16°18	20° 3	6°41	29°50	27°42	18° 5	26°14	9°39	11°16	24° 0	n.a.	S 8
S 9	14 7 12	0♉19'31	3♊38	23°16	17°33	20°49	6°41	29°49	27°44	18° 3	26°14	9°D38	11°13	24° 7	n.a.	S 9
M10	14 11 8	1°20'29	15°59	23°53	18°48	21°35	6°R41	29°48	27°46	18° 2	26°14	9°38	11° 9	24°13	n.a.	M10
T 11	14 15 5	2°21'28	28° 6	24°24	20° 4	22°21	6°41	29°47	27°48	18° 0	26°15	9°39	11° 6	24°20	n.a.	T 11
W12	14 19 1	3°22'28	10♋ 3	24°50	21°19	23° 7	6°41	29°46	27°50	17°58	26°R15	9°41	11° 3	24°27	n.a.	W12
T 13	14 22 58	4°23'30	21°54	25° 7	22°34	23°53	6°40	29°45	27°52	17°57	26°15	9°42	11° 0	24°33	n.a.	T 13
F 14	14 26 54	5°24'33	3♌44	25°18	23°49	24°39	6°40	29°45	27°54	17°55	26°15	9°R43	10°57	24°40	n.a.	F 14
S 15	14 30 51	6°25'37	15°38	25°R19	25° 4	25°25	6°39	29°44	27°56	17°53	26°14	9°42	10°54	24°47	n.a.	S 15
S 16	14 34 47	7°26'43	27°41	25°11	26°20	26°11	6°38	29°44	27°58	17°52	26°14	9°40	10°50	24°54	n.a.	S 16
M17	14 38 44	8°27'49	9♍59	24°54	27°35	26°57	6°36	29°44	28° 0	17°50	26°14	9°37	10°47	25° 0	n.a.	M17
T 18	14 42 40	9°28'57	22°33	24°27	28°50	27°43	6°35	29°D44	28° 2	17°48	26°14	9°33	10°44	25° 7	n.a.	T 18
W19	14 46 37	10°30'05	5♎28	23°49	0♊ 5	28°29	6°33	29°44	28° 4	17°47	26°14	9°28	10°41	25°14	n.a.	W19
T 20	14 50 33	11°31'15	18°44	23° 1	1°20	29°15	6°31	29°44	28° 5	17°45	26°14	9°23	10°38	25°20	n.a.	T 20
F 21	14 54 29	12°32'27	2♏20	22° 3	2°35	0♋ 1	6°29	29°44	28° 7	17°43	26°14	9°19	10°34	25°27	n.a.	F 21
S 22	14 58 26	13°33'39	16°15	20°56	3°50	0°47	6°27	29°45	28° 8	17°41	26°13	9°16	10°31	25°34	n.a.	S 22
S 23	15 2 22	14°34'53	0♐24	19°43	5° 5	1°34	6°24	29°45	28°10	17°40	26°13	9°14	10°28	25°40	n.a.	S 23
M24	15 6 19	15°36'08	14°43	18°24	6°20	2°20	6°21	29°46	28°11	17°38	26°13	9°D14	10°25	25°47	n.a.	M24
T 25	15 10 15	16°37'24	29° 6	17° 2	7°35	3° 6	6°18	29°46	28°13	17°36	26°13	9°15	10°22	25°54	n.a.	T 25
W26	15 14 12	17°38'41	13♑31	15°40	8°50	3°52	6°15	29°47	28°14	17°35	26°12	9°16	10°19	26° 0	n.a.	W26
T 27	15 18 8	18°40'00	27°51	14°21	10° 5	4°38	6°12	29°48	28°16	17°33	26°12	9°18	10°15	26° 7	n.a.	T 27
F 28	15 22 5	19°41'20	12♒ 5	13° 7	11°20	5°24	6° 8	29°49	28°17	17°31	26°12	9°19	10°12	26°14	n.a.	F 28
S 29	15 26 1	20°42'42	26°11	12° 1	12°35	6°10	6° 5	29°50	28°18	17°30	26°11	9°R19	10° 9	26°20	n.a.	S 29
S 30	15 29 58	21°44'04	10♓ 6	11° 4	13°50	6°56	6° 1	29°51	28°19	17°28	26°11	9°18	10° 6	26°27	n.a.	S 30
M31	15 33 54	22♉45'28	23♓50	10♉17	15♊ 5	7♋43	5♑57	29♌53	28♒20	17♏26	26♑10	9♐16	10♐ 3	26♋34	n.a.	M31

Delta T = 140h00m52s Julian Calendar 1 July 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10645 BCE

AUGUST 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 51	23♉46'52	7♈22	9°R42	16♊19	8♋29	5°R53	29♌54	28♒21	17°R24	26°R10	9°R14	10♐ 0	26♋40	n.a.	T 1
W 2	15 41 47	24°48'18	20°42	9♉19	17°34	9°15	5♑48	29°56	28°22	17♏23	26♑ 9	9♐12	9°56	26°47	n.a.	W 2
T 3	15 45 43	25°49'45	3♉48	9° 7	18°49	10° 1	5°43	29°58	28°23	17°21	26° 9	9°10	9°53	26°54	n.a.	T 3
F 4	15 49 40	26°51'12	16°41	9°D 6	20° 4	10°47	5°39	29°59	28°24	17°19	26° 8	9° 9	9°50	27° 1	n.a.	F 4
S 5	15 53 36	27°52'40	29°20	9°16	21°18	11°33	5°34	0♍ 1	28°25	17°18	26° 8	9° 8	9°47	27° 7	n.a.	S 5
S 6	15 57 33	28°54'09	11♊46	9°35	22°33	12°19	5°29	0° 3	28°26	17°16	26° 7	9°D 8	9°44	27°14	n.a.	S 6
M 7	16 1 29	29°55'39	23°59	10° 3	23°48	13° 6	5°23	0° 6	28°27	17°14	26° 7	9° 8	9°40	27°21	n.a.	M 7
T 8	16 5 26	0♊57'09	6♋ 3	10°39	25° 3	13°52	5°18	0° 8	28°27	17°13	26° 6	9° 9	9°37	27°27	n.a.	T 8
W 9	16 9 22	1°58'39	17°58	11°21	26°17	14°38	5°12	0°10	28°28	17°11	26° 5	9°10	9°34	27°34	n.a.	W 9
T 10	16 13 19	3° 0'09	29°48	12°10	27°32	15°24	5° 6	0°13	28°28	17° 9	26° 5	9°10	9°31	27°41	n.a.	T 10
F 11	16 17 15	4° 1'40	11♌38	13° 5	28°46	16°10	5° 0	0°15	28°29	17° 8	26° 4	9°11	9°28	27°47	n.a.	F 11
S 12	16 21 12	5° 3'11	23°31	14° 4	0♋ 1	16°56	4°54	0°18	28°29	17° 6	26° 3	9°11	9°25	27°54	n.a.	S 12
S 13	16 25 8	6° 4'41	5♍32	15° 8	1°15	17°42	4°48	0°21	28°30	17° 5	26° 3	9°R11	9°21	28° 1	n.a.	S 13
M14	16 29 5	7° 6'12	17°46	16°15	2°30	18°28	4°42	0°24	28°30	17° 3	26° 2	9°11	9°18	28° 7	n.a.	M14
T 15	16 33 2	8° 7'42	0♎17	17°26	3°44	19°14	4°35	0°27	28°30	17° 1	26° 1	9°11	9°15	28°14	n.a.	T 15
W16	16 36 58	9° 9'13	13°10	18°39	4°59	20° 1	4°29	0°30	28°30	17° 0	26° 0	9°D11	9°12	28°21	n.a.	W16
T 17	16 40 55	10°10'43	26°26	19°54	6°13	20°47	4°22	0°33	28°31	16°58	25°59	9°11	9° 9	28°28	n.a.	T 17
F 18	16 44 51	11°12'13	10♏ 8	21°12	7°27	21°33	4°15	0°37	28°31	16°57	25°59	9°11	9° 6	28°34	n.a.	F 18
S 19	16 48 48	12°13'44	24°15	22°31	8°42	22°19	4° 8	0°40	28°R31	16°55	25°58	9°12	9° 2	28°41	n.a.	S 19
S 20	16 52 44	13°15'14	8♐42	23°52	9°56	23° 5	4° 1	0°43	28°31	16°54	25°57	9°R12	8°59	28°48	n.a.	S 20
M21	16 56 41	14°16'44	23°26	25°15	11°10	23°51	3°54	0°47	28°31	16°52	25°56	9°12	8°56	28°54	n.a.	M21
T 22	17 0 37	15°18'14	8♑19	26°38	12°24	24°37	3°46	0°51	28°30	16°51	25°55	9°11	8°53	29° 1	n.a.	T 22
W23	17 4 34	16°19'44	23°12	28° 3	13°38	25°23	3°39	0°55	28°30	16°49	25°54	9°10	8°50	29° 8	n.a.	W23
T 24	17 8 30	17°21'14	7♒59	29°28	14°52	26° 9	3°31	0°59	28°30	16°48	25°53	9° 9	8°46	29°14	n.a.	T 24
F 25	17 12 27	18°22'44	22°32	0♊55	16° 6	26°54	3°24	1° 3	28°30	16°47	25°52	9° 9	8°43	29°21	n.a.	F 25
S 26	17 16 23	19°24'13	6♓48	2°22	17°21	27°40	3°16	1° 7	28°29	16°45	25°51	9° 8	8°40	29°28	n.a.	S 26
S 27	17 20 20	20°25'43	20°44	3°50	18°35	28°26	3° 8	1°11	28°29	16°44	25°50	9°D 8	8°37	29°35	n.a.	S 27
M28	17 24 17	21°27'13	4♈21	5°18	19°49	29°12	3° 0	1°15	28°28	16°42	25°49	9° 8	8°34	29°41	n.a.	M28
T 29	17 28 13	22°28'42	17°38	6°47	21° 2	29°58	2°53	1°20	28°28	16°41	25°48	9° 9	8°31	29°48	n.a.	T 29
W30	17 32 10	23°30'12	0♉37	8°16	22°16	0♌44	2°45	1°24	28°27	16°40	25°47	9°10	8°27	29°55	n.a.	W30
T 31	17 36 6	24♊31'41	13♉22	9♊46	23♋30	1♌30	2♑37	1♍29	28♒27	16♏39	25♑46	9♐11	8♐24	0♌ 1	n.a.	T 31

Delta T = 140h00m45s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 3	25♊33'10	25♉53	11♊16	24♋44	2♌15	2°R29	1♍33	28°R26	16°R37	25°R45	9♐12	8♐21	0♌ 8	n.a.	F 1
S 2	17 44 0	26°34'38	8♊14	12°46	25°58	3° 1	2♏21	1°38	28♒25	16♏36	25♏44	9°R13	8°18	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 47 56	27°36'06	20°24	14°17	27°12	3°47	2°12	1°43	28°24	16°35	25°43	9°12	8°15	0°21	n.a.	S 3
M 4	17 51 53	28°37'33	2♋28	15°49	28°25	4°33	2° 4	1°48	28°24	16°34	25°42	9°11	8°12	0°28	n.a.	M 4
T 5	17 55 49	29°38'59	14°25	17°20	29°39	5°18	1°56	1°53	28°23	16°32	25°41	9° 8	8° 8	0°35	n.a.	T 5
W 6	17 59 46	0♋40'25	26°17	18°52	0♌53	6° 4	1°48	1°58	28°22	16°31	25°40	9° 5	8° 5	0°41	n.a.	W 6
T 7	18 3 42	1°41'50	8♌ 7	20°25	2° 6	6°50	1°40	2° 3	28°21	16°30	25°39	9° 1	8° 2	0°48	n.a.	T 7
F 8	18 7 39	2°43'13	19°58	21°57	3°20	7°35	1°32	2° 8	28°20	16°29	25°37	8°57	7°59	0°55	n.a.	F 8
S 9	18 11 36	3°44'36	1♍51	23°30	4°33	8°21	1°23	2°14	28°18	16°28	25°36	8°53	7°56	1° 2	n.a.	S 9
S 10	18 15 32	4°45'57	13°51	25° 4	5°47	9° 7	1°15	2°19	28°17	16°27	25°35	8°50	7°52	1° 8	n.a.	S 10
M11	18 19 29	5°47'17	26° 1	26°37	7° 0	9°52	1° 7	2°25	28°16	16°26	25°34	8°48	7°49	1°15	n.a.	M11
T 12	18 23 26	6°48'35	8♎27	28°12	8°14	10°38	0°59	2°30	28°15	16°25	25°33	8°D48	7°46	1°22	n.a.	T 12
W13	18 27 22	7°49'53	21°11	29°46	9°27	11°23	0°51	2°36	28°14	16°24	25°32	8°49	7°43	1°28	n.a.	W13
T 14	18 31 19	8°51'09	4♏20	1♋21	10°40	12° 9	0°43	2°42	28°12	16°23	25°30	8°50	7°40	1°35	n.a.	T 14
F 15	18 35 15	9°52'23	17°55	2°56	11°53	12°54	0°35	2°47	28°11	16°22	25°29	8°52	7°37	1°42	n.a.	F 15
S 16	18 39 12	10°53'36	1♐58	4°32	13° 7	13°39	0°27	2°53	28° 9	16°22	25°28	8°R53	7°33	1°48	n.a.	S 16
S 17	18 43 9	11°54'48	16°28	6° 8	14°20	14°25	0°19	2°59	28° 8	16°21	25°27	8°53	7°30	1°55	n.a.	S 17
M18	18 47 5	12°55'59	1♑21	7°45	15°33	15°10	0°11	3° 5	28° 6	16°20	25°26	8°51	7°27	2° 2	n.a.	M18
T 19	18 51 2	13°57'08	16°30	9°22	16°46	15°55	0° 4	3°11	28° 5	16°19	25°24	8°48	7°24	2° 9	n.a.	T 19
W20	18 54 59	14°58'15	1♒45	11° 0	17°59	16°41	29♐56	3°17	28° 3	16°18	25°23	8°43	7°21	2°15	n.a.	W20
T 21	18 58 55	15°59'22	16°56	12°38	19°12	17°26	29°48	3°24	28° 1	16°18	25°22	8°37	7°18	2°22	n.a.	T 21
F 22	19 2 52	17° 0'27	1♓53	14°17	20°25	18°11	29°41	3°30	28° 0	16°17	25°21	8°32	7°14	2°29	n.a.	F 22
S 23	19 6 49	18° 1'30	16°28	15°56	21°37	18°56	29°33	3°36	27°58	16°16	25°19	8°27	7°11	2°35	n.a.	S 23
S 24	19 10 45	19° 2'33	0♈37	17°36	22°50	19°41	29°26	3°43	27°56	16°16	25°18	8°23	7° 8	2°42	n.a.	S 24
M25	19 14 42	20° 3'34	14°18	19°17	24° 3	20°26	29°19	3°49	27°54	16°15	25°17	8°D22	7° 5	2°49	n.a.	M25
T 26	19 18 38	21° 4'34	27°34	20°58	25°15	21°11	29°12	3°56	27°52	16°15	25°16	8°22	7° 2	2°55	n.a.	T 26
W27	19 22 35	22° 5'33	10♉26	22°39	26°28	21°56	29° 5	4° 2	27°50	16°14	25°14	8°23	6°58	3° 2	n.a.	W27
T 28	19 26 32	23° 6'31	23° 0	24°21	27°41	22°41	28°58	4° 9	27°48	16°14	25°13	8°24	6°55	3° 9	n.a.	T 28
F 29	19 30 28	24° 7'27	5♊18	26° 4	28°53	23°26	28°51	4°15	27°46	16°13	25°12	8°R25	6°52	3°16	n.a.	F 29
S 30	19 34 25	25♋ 8'21	17♊25	27♋48	0♍ 5	24♌11	28♐45	4♍22	27♒44	16♏13	25♏10	8♐25	6♐49	3♌22	n.a.	S 30

Delta T = 140h00m39s Julian Calendar 1 Sept. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 June 10645 BCE

OCTOBER 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 22	26♋ 9'14	29♊24	29♋32	1♍18	24♌56	28°R38	4♍29	27°R42	16°R12	25°R 9	8°R22	6♐46	3♌29	n.a.	S 1
M 2	19 42 18	27°10'06	11♋18	1♌16	2°30	25°41	28♐32	4°36	27♒40	16♏12	25♏ 8	8♐18	6°43	3°36	n.a.	M 2
T 3	19 46 15	28°10'55	23°10	3° 1	3°42	26°26	28°25	4°43	27°38	16°12	25° 7	8°10	6°39	3°42	n.a.	T 3
W 4	19 50 12	29°11'43	5♌ 0	4°47	4°55	27°11	28°19	4°50	27°36	16°12	25° 5	8° 1	6°36	3°49	n.a.	W 4
T 5	19 54 8	0♌12'29	16°51	6°33	6° 7	27°55	28°13	4°57	27°34	16°11	25° 4	7°51	6°33	3°56	n.a.	T 5
F 6	19 58 5	1°13'13	28°45	8°20	7°19	28°40	28° 8	5° 4	27°31	16°11	25° 3	7°40	6°30	4° 3	n.a.	F 6
S 7	20 2 2	2°13'55	10♍42	10° 6	8°31	29°25	28° 2	5°11	27°29	16°11	25° 2	7°29	6°27	4° 9	n.a.	S 7
S 8	20 5 58	3°14'35	22°45	11°53	9°43	0♍ 9	27°56	5°18	27°27	16°11	25° 0	7°21	6°23	4°16	n.a.	S 8
M 9	20 9 55	4°15'13	4♎57	13°40	10°54	0°54	27°51	5°25	27°24	16°11	24°59	7°14	6°20	4°23	n.a.	M 9
T 10	20 13 52	5°15'48	17°22	15°27	12° 6	1°38	27°46	5°32	27°22	16°11	24°58	7°10	6°17	4°29	n.a.	T 10
W11	20 17 48	6°16'21	0♏ 2	17°14	13°18	2°23	27°41	5°40	27°20	16°D11	24°57	7° 8	6°14	4°36	n.a.	W11
T 12	20 21 45	7°16'52	13° 2	19° 1	14°29	3° 7	27°36	5°47	27°17	16°11	24°55	7°D 8	6°11	4°43	n.a.	T 12
F 13	20 25 42	8°17'21	26°26	20°46	15°41	3°52	27°31	5°54	27°15	16°11	24°54	7° 9	6° 8	4°49	n.a.	F 13
S 14	20 29 38	9°17'47	10♐17	22°31	16°52	4°36	27°27	6° 2	27°13	16°11	24°53	7°R 9	6° 4	4°56	n.a.	S 14
S 15	20 33 35	10°18'11	24°35	24°14	18° 4	5°20	27°23	6° 9	27°10	16°11	24°52	7° 8	6° 1	5° 3	n.a.	S 15
M16	20 37 32	11°18'33	9♑20	25°56	19°15	6° 5	27°19	6°16	27° 8	16°11	24°51	7° 4	5°58	5°10	n.a.	M16
T 17	20 41 28	12°18'52	24°26	27°35	20°26	6°49	27°15	6°24	27° 5	16°11	24°49	6°58	5°55	5°16	n.a.	T 17
W18	20 45 25	13°19'09	9♒44	29°12	21°37	7°33	27°11	6°31	27° 3	16°11	24°48	6°49	5°52	5°23	n.a.	W18
T 19	20 49 22	14°19'24	25° 4	0♍46	22°48	8°17	27° 7	6°39	27° 0	16°12	24°47	6°39	5°49	5°30	n.a.	T 19
F 20	20 53 18	15°19'37	10♓14	2°16	23°59	9° 1	27° 4	6°46	26°58	16°12	24°46	6°29	5°45	5°36	n.a.	F 20
S 21	20 57 15	16°19'47	25° 4	3°41	25°10	9°45	27° 1	6°54	26°55	16°12	24°45	6°20	5°42	5°43	n.a.	S 21
S 22	21 1 12	17°19'56	9♈27	5° 2	26°20	10°29	26°58	7° 2	26°52	16°13	24°43	6°12	5°39	5°50	n.a.	S 22
M23	21 5 8	18°20'02	23°20	6°17	27°31	11°13	26°55	7° 9	26°50	16°13	24°42	6° 8	5°36	5°57	n.a.	M23
T 24	21 9 5	19°20'07	6♉42	7°25	28°41	11°57	26°52	7°17	26°47	16°13	24°41	6° 5	5°33	6° 3	n.a.	T 24
W25	21 13 2	20°20'09	19°38	8°27	29°52	12°41	26°50	7°25	26°45	16°14	24°40	6°D 4	5°29	6°10	n.a.	W25
T 26	21 16 58	21°20'10	2♊10	9°21	1♎ 2	13°25	26°48	7°32	26°42	16°14	24°39	6°R 5	5°26	6°17	n.a.	T 26
F 27	21 20 55	22°20'08	14°25	10° 7	2°12	14° 9	26°46	7°40	26°39	16°15	24°38	6° 4	5°23	6°23	n.a.	F 27
S 28	21 24 51	23°20'05	26°27	10°44	3°22	14°53	26°44	7°48	26°37	16°15	24°37	6° 3	5°20	6°30	n.a.	S 28
S 29	21 28 48	24°19'59	8♋21	11°12	4°32	15°36	26°42	7°56	26°34	16°16	24°36	5°59	5°17	6°37	n.a.	S 29
M30	21 32 45	25°19'52	20°11	11°30	5°42	16°20	26°41	8° 4	26°32	16°17	24°34	5°52	5°14	6°43	n.a.	M30
T 31	21 36 41	26♌19'42	2♌ 0	11°R39	6♎51	17♍ 4	26♐40	8♍11	26♒29	16♏17	24♏33	5♐42	5♐10	6♌50	n.a.	T 31

Delta T = 140h00m32s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE
geocentric

NOVEMBER 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 38	27♌19'29	13♌51	11°R39	8♎ 1	17♍47	26°R39	8♍19	26°R26	16♏18	24°R32	5°R29	5♐ 7	6♌57	n.a.	W 1
T 2	21 44 35	28°19'15	25°45	11♍29	9°10	18°31	26♐38	8°27	26♒24	16°19	24♑31	5♐15	5° 4	7° 4	n.a.	T 2
F 3	21 48 31	29°18'58	7♍45	11° 9	10°19	19°14	26°37	8°35	26°21	16°19	24°30	5° 1	5° 1	7°10	n.a.	F 3
S 4	21 52 28	0♍18'38	19°50	10°42	11°28	19°58	26°37	8°43	26°18	16°20	24°29	4°47	4°58	7°17	n.a.	S 4
S 5	21 56 24	1°18'16	2♎ 3	10° 6	12°37	20°41	26°37	8°51	26°16	16°21	24°28	4°34	4°55	7°24	n.a.	S 5
M 6	22 0 21	2°17'52	14°24	9°23	13°46	21°25	26°D37	8°59	26°13	16°22	24°27	4°25	4°51	7°30	n.a.	M 6
T 7	22 4 18	3°17'25	26°55	8°34	14°55	22° 8	26°37	9° 7	26°11	16°23	24°26	4°18	4°48	7°37	n.a.	T 7
W 8	22 8 14	4°16'55	9♏40	7°41	16° 3	22°51	26°37	9°15	26° 8	16°24	24°25	4°15	4°45	7°44	n.a.	W 8
T 9	22 12 11	5°16'23	22°40	6°44	17°12	23°34	26°38	9°22	26° 5	16°25	24°25	4°13	4°42	7°51	n.a.	T 9
F 10	22 16 8	6°15'48	5♐59	5°45	18°20	24°18	26°38	9°30	26° 3	16°26	24°24	4°13	4°39	7°57	n.a.	F 10
S 11	22 20 4	7°15'11	19°40	4°46	19°28	25° 1	26°39	9°38	26° 0	16°27	24°23	4°13	4°35	8° 4	n.a.	S 11
S 12	22 24 1	8°14'31	3♑45	3°47	20°36	25°44	26°41	9°46	25°58	16°28	24°22	4°11	4°32	8°11	n.a.	S 12
M13	22 27 57	9°13'48	18°13	2°50	21°43	26°27	26°42	9°54	25°55	16°29	24°21	4° 7	4°29	8°17	n.a.	M13
T 14	22 31 54	10°13'02	3♒ 2	1°56	22°51	27°10	26°43	10° 2	25°53	16°30	24°20	4° 1	4°26	8°24	n.a.	T 14
W15	22 35 50	11°12'14	18° 5	1° 6	23°58	27°53	26°45	10°10	25°50	16°31	24°19	3°52	4°23	8°31	n.a.	W15
T 16	22 39 47	12°11'23	3♓14	0°20	25° 5	28°36	26°47	10°18	25°48	16°32	24°19	3°41	4°20	8°38	n.a.	T 16
F 17	22 43 44	13°10'30	18°18	29♌40	26°12	29°19	26°49	10°26	25°45	16°33	24°18	3°30	4°16	8°44	n.a.	F 17
S 18	22 47 40	14° 9'34	3♈ 8	29° 6	27°19	0♎ 1	26°51	10°34	25°43	16°34	24°17	3°19	4°13	8°51	n.a.	S 18
S 19	22 51 37	15° 8'36	17°34	28°37	28°25	0°44	26°54	10°42	25°40	16°36	24°16	3°11	4°10	8°58	n.a.	S 19
M20	22 55 33	16° 7'36	1♉33	28°15	29°31	1°27	26°57	10°50	25°38	16°37	24°16	3° 5	4° 7	9° 4	n.a.	M20
T 21	22 59 30	17° 6'33	15° 3	27°59	0♏37	2°10	26°59	10°58	25°36	16°38	24°15	3° 2	4° 4	9°11	n.a.	T 21
W22	23 3 26	18° 5'29	28° 4	27°49	1°43	2°52	27° 3	11° 6	25°33	16°40	24°14	3°D 0	4° 0	9°18	n.a.	W22
T 23	23 7 23	19° 4'22	10♊42	27°D45	2°49	3°35	27° 6	11°13	25°31	16°41	24°14	3° 1	3°57	9°25	n.a.	T 23
F 24	23 11 20	20° 3'14	22°59	27°46	3°54	4°17	27° 9	11°21	25°29	16°42	24°13	3°R 1	3°54	9°31	n.a.	F 24
S 25	23 15 16	21° 2'03	5♋ 3	27°54	4°59	5° 0	27°13	11°29	25°26	16°44	24°12	3° 0	3°51	9°38	n.a.	S 25
S 26	23 19 13	22° 0'50	16°57	28° 6	6° 4	5°42	27°16	11°37	25°24	16°45	24°12	2°57	3°48	9°45	n.a.	S 26
M27	23 23 9	22°59'35	28°47	28°24	7° 8	6°25	27°20	11°45	25°22	16°47	24°11	2°52	3°45	9°51	n.a.	M27
T 28	23 27 6	23°58'18	10♌37	28°47	8°12	7° 7	27°24	11°53	25°20	16°48	24°11	2°44	3°41	9°58	n.a.	T 28
W29	23 31 2	24°56'59	22°30	29°14	9°16	7°49	27°29	12° 1	25°17	16°50	24°10	2°33	3°38	10° 5	n.a.	W29
T 30	23 34 59	25♍55'37	4♍29	29♌46	10♏20	8♎32	27♐33	12♍ 8	25♒15	16♏51	24♑ 9	2♐22	3♐35	10♌11	n.a.	T 30

Delta T = 140h00m25s Julian Calendar 1 Nov. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10645 BCE

DECEMBER 10645 BCE (-10644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 55	26♍54'13	16♍37	0♍22	11♏23	9♎14	27♐38	12♍16	25°R13	16♏53	24°R 9	2°R 9	3♐32	10♌18	n.a.	F 1
S 2	23 42 52	27°52'47	28°53	1° 2	12°26	9°56	27°43	12°24	25♒11	16°54	24♑ 8	1♐57	3°29	10°25	n.a.	S 2
S 3	23 46 48	28°51'19	11♎19	1°45	13°29	10°38	27°48	12°32	25° 9	16°56	24° 8	1°47	3°26	10°32	n.a.	S 3
M 4	23 50 45	29°49'49	23°56	2°32	14°31	11°20	27°53	12°39	25° 7	16°57	24° 8	1°39	3°22	10°38	n.a.	M 4
T 5	23 54 41	0♎48'16	6♏43	3°23	15°34	12° 2	27°58	12°47	25° 5	16°59	24° 7	1°34	3°19	10°45	n.a.	T 5
W 6	23 58 38	1°46'41	19°42	4°16	16°35	12°44	28° 3	12°55	25° 3	17° 1	24° 7	1°31	3°16	10°52	n.a.	W 6
T 7	0 2 34	2°45'03	2♐53	5°13	17°37	13°26	28° 9	13° 3	25° 1	17° 2	24° 6	1°D30	3°13	10°58	n.a.	T 7
F 8	0 6 31	3°43'23	16°19	6°12	18°38	14° 8	28°15	13°10	24°59	17° 4	24° 6	1°31	3°10	11° 5	n.a.	F 8
S 9	0 10 27	4°41'41	0♑ 1	7°14	19°38	14°50	28°21	13°18	24°57	17° 6	24° 6	1°R32	3° 6	11°12	n.a.	S 9
S 10	0 14 24	5°39'56	13°59	8°19	20°38	15°32	28°27	13°25	24°56	17° 8	24° 6	1°31	3° 3	11°19	n.a.	S 10
M11	0 18 20	6°38'08	28°14	9°26	21°38	16°14	28°33	13°33	24°54	17° 9	24° 5	1°29	3° 0	11°25	n.a.	M11
T 12	0 22 17	7°36'18	12♒43	10°35	22°38	16°56	28°39	13°40	24°52	17°11	24° 5	1°25	2°57	11°32	n.a.	T 12
W13	0 26 13	8°34'26	27°24	11°47	23°37	17°37	28°46	13°48	24°50	17°13	24° 5	1°19	2°54	11°39	n.a.	W13
T 14	0 30 10	9°32'31	12♓ 9	13° 1	24°35	18°19	28°53	13°55	24°49	17°15	24° 5	1°12	2°51	11°45	n.a.	T 14
F 15	0 34 6	10°30'35	26°51	14°17	25°33	19° 1	28°59	14° 3	24°47	17°17	24° 4	1° 4	2°47	11°52	n.a.	F 15
S 16	0 38 3	11°28'35	11♈23	15°35	26°31	19°42	29° 6	14°10	24°46	17°19	24° 4	0°57	2°44	11°59	n.a.	S 16
S 17	0 41 59	12°26'34	25°38	16°55	27°28	20°24	29°13	14°18	24°44	17°21	24° 4	0°51	2°41	12° 6	n.a.	S 17
M18	0 45 56	13°24'32	9♉31	18°17	28°24	21° 5	29°21	14°25	24°43	17°22	24° 4	0°47	2°38	12°12	n.a.	M18
T 19	0 49 52	14°22'27	22°58	19°41	29°20	21°47	29°28	14°32	24°41	17°24	24° 4	0°45	2°35	12°19	n.a.	T 19
W20	0 53 49	15°20'20	6♊ 1	21° 7	0♐16	22°28	29°36	14°39	24°40	17°26	24° 4	0°D44	2°31	12°26	n.a.	W20
T 21	0 57 45	16°18'12	18°42	22°35	1°10	23° 9	29°43	14°47	24°39	17°28	24° 4	0°45	2°28	12°33	n.a.	T 21
F 22	1 1 42	17°16'02	1♋ 3	24° 5	2° 5	23°51	29°51	14°54	24°37	17°30	24°D 4	0°47	2°25	12°39	n.a.	F 22
S 23	1 5 38	18°13'51	13°10	25°36	2°58	24°32	29°59	15° 1	24°36	17°32	24° 4	0°R48	2°22	12°46	n.a.	S 23
S 24	1 9 35	19°11'38	25° 7	27°10	3°51	25°13	0♑ 7	15° 8	24°35	17°34	24° 4	0°48	2°19	12°53	n.a.	S 24
M25	1 13 31	20° 9'23	6♌59	28°45	4°44	25°54	0°15	15°15	24°34	17°36	24° 4	0°46	2°16	12°59	n.a.	M25
T 26	1 17 28	21° 7'07	18°52	0♎22	5°36	26°35	0°23	15°22	24°33	17°38	24° 4	0°43	2°12	13° 6	n.a.	T 26
W27	1 21 24	22° 4'49	0♍48	2° 1	6°27	27°17	0°32	15°29	24°32	17°40	24° 4	0°38	2° 9	13°13	n.a.	W27
T 28	1 25 20	23° 2'29	12°52	3°41	7°17	27°58	0°40	15°36	24°31	17°42	24° 4	0°32	2° 6	13°20	n.a.	T 28
F 29	1 29 17	24° 0'08	25° 7	5°23	8° 7	28°39	0°49	15°43	24°30	17°44	24° 4	0°26	2° 3	13°26	n.a.	F 29
S 30	1 33 13	24°57'46	7♎34	7° 8	8°56	29°20	0°58	15°50	24°29	17°47	24° 5	0°19	2° 0	13°33	n.a.	S 30
S 31	1 37 10	25♎55'22	20♎15	8♎53	9♐44	0♏ 1	1♑ 7	15♍56	24♒28	17♏49	24♑ 5	0♐14	1♐57	13♌40	n.a.	S 31

Delta T = 140h00m18s Julian Calendar

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

JANUARY 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 6	26♎52'55	3♏10	10♎41	10♐31	0♏41	1♑16	16♍ 3	24°R27	17♏51	24♑ 5	0°R10	1♐53	13♌46	n.a.	M 1
T 2	1 45 3	27°50'28	16°18	12°31	11°17	1°22	1°25	16°10	24♒26	17°53	24° 5	0♐ 8	1°50	13°53	n.a.	T 2
W 3	1 48 59	28°47'59	29°38	14°22	12° 3	2° 3	1°34	16°16	24°26	17°55	24° 6	0°D 7	1°47	14° 0	n.a.	W 3
T 4	1 52 56	29°45'28	13♐11	16°15	12°48	2°44	1°43	16°23	24°25	17°57	24° 6	0° 7	1°44	14° 7	n.a.	T 4
F 5	1 56 52	0♏42'56	26°55	18°10	13°31	3°25	1°53	16°29	24°25	17°59	24° 6	0° 9	1°41	14°13	n.a.	F 5
S 6	2 0 49	1°40'22	10♑49	20° 7	14°14	4° 5	2° 3	16°36	24°24	18° 1	24° 7	0°10	1°37	14°20	n.a.	S 6
S 7	2 4 45	2°37'46	24°52	22° 5	14°56	4°46	2°12	16°42	24°24	18° 4	24° 7	0°11	1°34	14°27	n.a.	S 7
M 8	2 8 41	3°35'08	9♒ 3	24° 5	15°36	5°27	2°22	16°49	24°23	18° 6	24° 7	0°R11	1°31	14°33	n.a.	M 8
T 9	2 12 38	4°32'28	23°20	26° 7	16°16	6° 7	2°32	16°55	24°23	18° 8	24° 8	0°10	1°28	14°40	n.a.	T 9
W10	2 16 34	5°29'47	7♓40	28°10	16°54	6°48	2°42	17° 1	24°22	18°10	24° 8	0° 8	1°25	14°47	n.a.	W10
T 11	2 20 31	6°27'04	22° 0	0♏14	17°31	7°28	2°52	17° 7	24°22	18°12	24° 9	0° 5	1°22	14°54	n.a.	T 11
F 12	2 24 27	7°24'19	6♈14	2°21	18° 7	8° 9	3° 2	17°13	24°22	18°15	24° 9	0° 2	1°18	15° 0	n.a.	F 12
S 13	2 28 24	8°21'33	20°20	4°28	18°41	8°49	3°12	17°19	24°22	18°17	24°10	29♏59	1°15	15° 7	n.a.	S 13
S 14	2 32 20	9°18'46	4♉11	6°36	19°15	9°30	3°23	17°25	24°22	18°19	24°10	29°57	1°12	15°14	n.a.	S 14
M15	2 36 17	10°15'57	17°46	8°45	19°46	10°10	3°33	17°31	24°22	18°21	24°11	29°56	1° 9	15°20	n.a.	M15
T 16	2 40 13	11°13'08	1♊ 1	10°55	20°17	10°50	3°44	17°37	24°D22	18°23	24°11	29°D55	1° 6	15°27	n.a.	T 16
W17	2 44 9	12°10'17	13°57	13° 5	20°46	11°31	3°54	17°43	24°22	18°26	24°12	29°56	1° 2	15°34	n.a.	W17
T 18	2 48 6	13° 7'26	26°35	15°16	21°13	12°11	4° 5	17°48	24°22	18°28	24°13	29°57	0°59	15°41	n.a.	T 18
F 19	2 52 2	14° 4'33	8♋56	17°26	21°39	12°51	4°16	17°54	24°22	18°30	24°13	29°58	0°56	15°47	n.a.	F 19
S 20	2 55 59	15° 1'40	21° 4	19°36	22° 3	13°31	4°27	18° 0	24°22	18°32	24°14	29°59	0°53	15°54	n.a.	S 20
S 21	2 59 55	15°58'46	3♌ 3	21°45	22°25	14°11	4°38	18° 5	24°22	18°35	24°15	0♐ 0	0°50	16° 1	n.a.	S 21
M22	3 3 52	16°55'51	14°57	23°54	22°46	14°51	4°49	18°11	24°23	18°37	24°15	0°R 1	0°47	16° 8	n.a.	M22
T 23	3 7 48	17°52'55	26°51	26° 1	23° 5	15°32	5° 0	18°16	24°23	18°39	24°16	0° 1	0°43	16°14	n.a.	T 23
W24	3 11 45	18°49'59	8♍49	28° 6	23°22	16°12	5°11	18°21	24°23	18°41	24°17	29♏59	0°40	16°21	n.a.	W24
T 25	3 15 41	19°47'02	20°55	0♐10	23°37	16°52	5°22	18°26	24°24	18°44	24°18	29°59	0°37	16°28	n.a.	T 25
F 26	3 19 38	20°44'04	3♎15	2°13	23°50	17°32	5°34	18°31	24°24	18°46	24°18	29°58	0°34	16°34	n.a.	F 26
S 27	3 23 34	21°41'06	15°49	4°13	24° 1	18°11	5°45	18°37	24°25	18°48	24°19	29°56	0°31	16°41	n.a.	S 27
S 28	3 27 31	22°38'07	28°41	6°11	24°10	18°51	5°57	18°41	24°26	18°50	24°20	29°55	0°28	16°48	n.a.	S 28
M29	3 31 27	23°35'07	11♏52	8° 6	24°17	19°31	6° 8	18°46	24°26	18°52	24°21	29°55	0°24	16°55	n.a.	M29
T 30	3 35 23	24°32'07	25°21	9°59	24°21	20°11	6°20	18°51	24°27	18°55	24°22	29°D55	0°21	17° 1	n.a.	T 30
W31	3 39 20	25♏29'07	9♐ 6	11♐50	24♐24	20♏51	6♑31	18♍56	24♒28	18♏57	24♑23	29♏55	0♐18	17♌ 8	n.a.	W31

Delta T = 140h00m12s Julian Calendar 1 Jan. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10645 BCE

FEBRUARY 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 16	26♏26'05	23♐ 5	13♐37	24°R24	21♏31	6♑43	19♍ 1	24♒29	18♏59	24♑23	29♏55	0♐15	17♌15	n.a.	T 1
F 2	3 47 13	27°23'03	7♑14	15°23	24♐21	22°10	6°55	19° 5	24°30	19° 1	24°24	29°55	0°12	17°21	n.a.	F 2
S 3	3 51 9	28°20'00	21°30	17° 5	24°17	22°50	7° 7	19°10	24°30	19° 4	24°25	29°55	0° 8	17°28	n.a.	S 3
S 4	3 55 6	29°16'56	5♒49	18°45	24°10	23°30	7°19	19°14	24°31	19° 6	24°26	29°55	0° 5	17°35	n.a.	S 4
M 5	3 59 2	0♐13'52	20° 8	20°22	24° 0	24° 9	7°31	19°18	24°33	19° 8	24°27	29°R56	0° 2	17°42	n.a.	M 5
T 6	4 2 59	1°10'47	4♓22	21°56	23°49	24°49	7°43	19°23	24°34	19°10	24°28	29°D56	29♏59	17°48	n.a.	T 6
W 7	4 6 55	2° 7'41	18°31	23°27	23°35	25°29	7°55	19°27	24°35	19°12	24°29	29°56	29°56	17°55	n.a.	W 7
T 8	4 10 52	3° 4'34	2♈30	24°56	23°18	26° 8	8° 7	19°31	24°36	19°15	24°30	29°56	29°53	18° 2	n.a.	T 8
F 9	4 14 48	4° 1'27	16°20	26°21	22°59	26°48	8°20	19°35	24°37	19°17	24°31	29°56	29°49	18° 9	n.a.	F 9
S 10	4 18 45	4°58'19	29°58	27°44	22°38	27°27	8°32	19°39	24°39	19°19	24°32	29°57	29°46	18°15	n.a.	S 10
S 11	4 22 41	5°55'10	13♉23	29° 4	22°15	28° 6	8°44	19°42	24°40	19°21	24°34	29°57	29°43	18°22	n.a.	S 11
M12	4 26 38	6°52'02	26°34	0♑21	21°49	28°46	8°57	19°46	24°41	19°23	24°35	29°R57	29°40	18°29	n.a.	M12
T 13	4 30 34	7°48'53	9♊31	1°34	21°22	29°25	9° 9	19°50	24°43	19°25	24°36	29°57	29°37	18°35	n.a.	T 13
W14	4 34 31	8°45'44	22°14	2°45	20°53	0♐ 5	9°22	19°53	24°44	19°28	24°37	29°57	29°34	18°42	n.a.	W14
T 15	4 38 27	9°42'35	4♋42	3°52	20°22	0°44	9°34	19°57	24°46	19°30	24°38	29°56	29°30	18°49	n.a.	T 15
F 16	4 42 24	10°39'26	16°58	4°57	19°49	1°23	9°47	20° 0	24°47	19°32	24°39	29°54	29°27	18°56	n.a.	F 16
S 17	4 46 21	11°36'18	29° 4	5°58	19°16	2° 2	10° 0	20° 3	24°49	19°34	24°40	29°53	29°24	19° 2	n.a.	S 17
S 18	4 50 17	12°33'09	11♌ 2	6°55	18°41	2°42	10°12	20° 6	24°51	19°36	24°42	29°51	29°21	19° 9	n.a.	S 18
M19	4 54 14	13°30'01	22°56	7°50	18° 5	3°21	10°25	20° 9	24°52	19°38	24°43	29°50	29°18	19°16	n.a.	M19
T 20	4 58 10	14°26'52	4♍49	8°40	17°28	4° 0	10°38	20°12	24°54	19°40	24°44	29°49	29°14	19°23	n.a.	T 20
W21	5 2 7	15°23'45	16°47	9°27	16°51	4°39	10°51	20°15	24°56	19°42	24°45	29°D49	29°11	19°29	n.a.	W21
T 22	5 6 3	16°20'37	28°53	10°11	16°14	5°18	11° 4	20°18	24°58	19°44	24°47	29°49	29° 8	19°36	n.a.	T 22
F 23	5 10 0	17°17'30	11♎12	10°50	15°36	5°57	11°17	20°21	25° 0	19°46	24°48	29°50	29° 5	19°43	n.a.	F 23
S 24	5 13 56	18°14'24	23°49	11°26	14°59	6°37	11°30	20°23	25° 2	19°48	24°49	29°51	29° 2	19°49	n.a.	S 24
S 25	5 17 53	19°11'18	6♏46	11°57	14°22	7°16	11°43	20°26	25° 4	19°50	24°50	29°53	28°59	19°56	n.a.	S 25
M26	5 21 49	20° 8'12	20° 6	12°25	13°46	7°55	11°56	20°28	25° 6	19°52	24°52	29°54	28°55	20° 3	n.a.	M26
T 27	5 25 46	21° 5'07	3♐49	12°48	13°11	8°34	12° 9	20°30	25° 8	19°54	24°53	29°R54	28°52	20°10	n.a.	T 27
W28	5 29 43	22♐ 2'03	17♐55	13♑ 6	12♐37	9♐13	12♑22	20♍32	25♒10	19♏56	24♑54	29♏53	28♏49	20♌16	n.a.	W28

Delta T = 140h00m05s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

MARCH 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 39	22♐58'59	2♑18	13♑21	12°R 4	9♐51	12♑35	20♍34	25♒12	19♏58	24♑56	29°R51	28♏46	20♌23	n.a.	T 1
F 2	5 37 36	23°55'55	16°55	13°30	11♐33	10°30	12°48	20°36	25°15	20° 0	24°57	29♏48	28°43	20°30	n.a.	F 2
S 3	5 41 32	24°52'52	1♒37	13°35	11° 3	11° 9	13° 1	20°38	25°17	20° 2	24°59	29°45	28°40	20°36	n.a.	S 3
S 4	5 45 29	25°49'49	16°19	13°R36	10°35	11°48	13°14	20°40	25°19	20° 4	25° 0	29°42	28°36	20°43	n.a.	S 4
M 5	5 49 26	26°46'46	0♓54	13°32	10° 9	12°27	13°28	20°42	25°22	20° 6	25° 1	29°39	28°33	20°50	n.a.	M 5
T 6	5 53 22	27°43'44	15°16	13°23	9°45	13° 6	13°41	20°43	25°24	20° 8	25° 3	29°38	28°30	20°57	n.a.	T 6
W 7	5 57 19	28°40'42	29°22	13°10	9°23	13°45	13°54	20°45	25°26	20°10	25° 4	29°D37	28°27	21° 3	n.a.	W 7
T 8	6 1 15	29°37'40	13♈12	12°52	9° 3	14°23	14° 8	20°46	25°29	20°12	25° 6	29°38	28°24	21°10	n.a.	T 8
F 9	6 5 12	0♑34'39	26°45	12°31	8°45	15° 2	14°21	20°47	25°31	20°13	25° 7	29°39	28°20	21°17	n.a.	F 9
S 10	6 9 9	1°31'38	10♉ 3	12° 5	8°30	15°41	14°34	20°48	25°34	20°15	25° 8	29°40	28°17	21°24	n.a.	S 10
S 11	6 13 5	2°28'38	23° 5	11°36	8°17	16°19	14°48	20°49	25°37	20°17	25°10	29°41	28°14	21°30	n.a.	S 11
M12	6 17 2	3°25'38	5♊54	11° 4	8° 7	16°58	15° 1	20°50	25°39	20°19	25°11	29°R41	28°11	21°37	n.a.	M12
T 13	6 20 58	4°22'39	18°32	10°30	7°59	17°37	15°14	20°51	25°42	20°20	25°13	29°40	28° 8	21°44	n.a.	T 13
W14	6 24 55	5°19'41	0♋58	9°53	7°53	18°15	15°28	20°52	25°45	20°22	25°14	29°37	28° 5	21°50	n.a.	W14
T 15	6 28 52	6°16'44	13°15	9°15	7°49	18°54	15°41	20°52	25°47	20°24	25°16	29°32	28° 1	21°57	n.a.	T 15
F 16	6 32 48	7°13'48	25°23	8°37	7°D48	19°32	15°55	20°53	25°50	20°25	25°17	29°26	27°58	22° 4	n.a.	F 16
S 17	6 36 45	8°10'53	7♌24	7°58	7°50	20°11	16° 8	20°53	25°53	20°27	25°19	29°19	27°55	22°11	n.a.	S 17
S 18	6 40 41	9° 7'58	19°19	7°19	7°53	20°49	16°22	20°53	25°56	20°29	25°20	29°12	27°52	22°17	n.a.	S 18
M19	6 44 38	10° 5'06	1♍11	6°42	7°59	21°28	16°35	20°53	25°59	20°30	25°22	29° 6	27°49	22°24	n.a.	M19
T 20	6 48 35	11° 2'14	13° 4	6° 7	8° 7	22° 6	16°49	20°R53	26° 2	20°32	25°23	29° 1	27°45	22°31	n.a.	T 20
W21	6 52 31	11°59'24	25° 0	5°34	8°17	22°45	17° 2	20°53	26° 5	20°33	25°25	28°57	27°42	22°38	n.a.	W21
T 22	6 56 28	12°56'35	7♎ 4	5° 4	8°29	23°23	17°16	20°53	26° 8	20°35	25°26	28°56	27°39	22°44	n.a.	T 22
F 23	7 0 25	13°53'47	19°20	4°38	8°43	24° 2	17°29	20°53	26°11	20°36	25°28	28°D56	27°36	22°51	n.a.	F 23
S 24	7 4 21	14°51'01	1♏54	4°17	8°59	24°40	17°43	20°52	26°14	20°38	25°29	28°57	27°33	22°58	n.a.	S 24
S 25	7 8 18	15°48'17	14°50	4° 0	9°17	25°18	17°56	20°52	26°17	20°39	25°31	28°58	27°30	23° 4	n.a.	S 25
M26	7 12 15	16°45'34	28°10	3°47	9°37	25°57	18°10	20°51	26°20	20°41	25°33	28°R59	27°26	23°11	n.a.	M26
T 27	7 16 11	17°42'53	11♐58	3°41	9°59	26°35	18°23	20°51	26°23	20°42	25°34	28°58	27°23	23°18	n.a.	T 27
W28	7 20 8	18°40'13	26°14	3°D40	10°22	27°13	18°37	20°50	26°26	20°44	25°36	28°55	27°20	23°25	n.a.	W28
T 29	7 24 5	19°37'35	10♑53	3°44	10°47	27°52	18°51	20°49	26°29	20°45	25°37	28°51	27°17	23°31	n.a.	T 29
F 30	7 28 1	20°34'59	25°49	3°55	11°14	28°30	19° 4	20°48	26°33	20°46	25°39	28°44	27°14	23°38	n.a.	F 30
S 31	7 31 58	21♑32'23	10♒55	4♑12	11♐42	29♐ 8	19♑18	20♍47	26♒36	20♏48	25♑40	28♏36	27♏11	23♌45	n.a.	S 31

Delta T = 139h59m58s Julian Calendar 1 March 10644 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10645 BCE

APRIL 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 55	22♑29'49	26♒ 0	4♑34	12♐12	29♐46	19♑31	20°R45	26♒39	20♏49	25♑42	28°R28	27♏ 7	23♌52	n.a.	S 1
M 2	7 39 51	23°27'16	10♓54	5° 3	12°43	0♑25	19°45	20♍44	26°42	20°50	25°43	28♏21	27° 4	23°58	n.a.	M 2
T 3	7 43 48	24°24'45	25°31	5°38	13°15	1° 3	19°58	20°43	26°46	20°51	25°45	28°16	27° 1	24° 5	n.a.	T 3
W 4	7 47 44	25°22'15	9♈45	6°19	13°49	1°41	20°12	20°41	26°49	20°53	25°47	28°13	26°58	24°12	n.a.	W 4
T 5	7 51 41	26°19'46	23°35	7° 6	14°24	2°19	20°25	20°39	26°53	20°54	25°48	28°D12	26°55	24°18	n.a.	T 5
F 6	7 55 38	27°17'18	7♉ 2	7°59	15° 1	2°57	20°39	20°38	26°56	20°55	25°50	28°12	26°51	24°25	n.a.	F 6
S 7	7 59 34	28°14'52	20° 8	8°58	15°38	3°35	20°52	20°36	26°59	20°56	25°51	28°13	26°48	24°32	n.a.	S 7
S 8	8 3 31	29°12'27	2♊56	10° 3	16°17	4°13	21° 6	20°34	27° 3	20°57	25°53	28°R13	26°45	24°39	n.a.	S 8
M 9	8 7 28	0♒10'04	15°29	11°13	16°57	4°51	21°19	20°32	27° 6	20°58	25°54	28°12	26°42	24°45	n.a.	M 9
T 10	8 11 24	1° 7'42	27°51	12°28	17°38	5°29	21°33	20°30	27°10	20°59	25°56	28° 8	26°39	24°52	n.a.	T 10
W11	8 15 21	2° 5'22	10♋ 4	13°49	18°20	6° 7	21°46	20°27	27°13	21° 0	25°58	28° 2	26°36	24°59	n.a.	W11
T 12	8 19 18	3° 3'04	22° 9	15°14	19° 3	6°45	22° 0	20°25	27°17	21° 1	25°59	27°53	26°32	25° 6	n.a.	T 12
F 13	8 23 14	4° 0'47	4♌ 9	16°45	19°46	7°23	22°13	20°22	27°20	21° 2	26° 1	27°42	26°29	25°12	n.a.	F 13
S 14	8 27 11	4°58'32	16° 5	18°19	20°31	8° 1	22°26	20°20	27°24	21° 3	26° 2	27°30	26°26	25°19	n.a.	S 14
S 15	8 31 8	5°56'19	27°58	19°58	21°17	8°39	22°40	20°17	27°28	21° 4	26° 4	27°17	26°23	25°26	n.a.	S 15
M16	8 35 4	6°54'08	9♍50	21°41	22° 4	9°17	22°53	20°15	27°31	21° 4	26° 5	27° 5	26°20	25°32	n.a.	M16
T 17	8 39 1	7°51'59	21°43	23°27	22°51	9°55	23° 6	20°12	27°35	21° 5	26° 7	26°56	26°17	25°39	n.a.	T 17
W18	8 42 58	8°49'52	3♎39	25°16	23°39	10°33	23°20	20° 9	27°38	21° 6	26° 8	26°48	26°13	25°46	n.a.	W18
T 19	8 46 54	9°47'47	15°42	27° 8	24°29	11°11	23°33	20° 6	27°42	21° 7	26°10	26°43	26°10	25°53	n.a.	T 19
F 20	8 50 51	10°45'45	27°57	29° 2	25°18	11°49	23°46	20° 3	27°46	21° 7	26°11	26°41	26° 7	25°59	n.a.	F 20
S 21	8 54 48	11°43'45	10♏27	0♒58	26° 9	12°27	23°59	20° 0	27°49	21° 8	26°13	26°D40	26° 4	26° 6	n.a.	S 21
S 22	8 58 44	12°41'47	23°17	2°55	27° 0	13° 4	24°13	19°56	27°53	21° 9	26°15	26°R40	26° 1	26°13	n.a.	S 22
M23	9 2 41	13°39'51	6♐33	4°54	27°52	13°42	24°26	19°53	27°57	21° 9	26°16	26°40	25°57	26°20	n.a.	M23
T 24	9 6 38	14°37'58	20°16	6°53	28°45	14°20	24°39	19°49	28° 1	21°10	26°18	26°38	25°54	26°26	n.a.	T 24
W25	9 10 34	15°36'08	4♑29	8°54	29°38	14°58	24°52	19°46	28° 4	21°11	26°19	26°34	25°51	26°33	n.a.	W25
T 26	9 14 31	16°34'19	19° 9	10°54	0♑32	15°36	25° 5	19°42	28° 8	21°11	26°21	26°28	25°48	26°40	n.a.	T 26
F 27	9 18 28	17°32'33	4♒12	12°54	1°27	16°13	25°18	19°39	28°12	21°12	26°22	26°18	25°45	26°46	n.a.	F 27
S 28	9 22 24	18°30'49	19°29	14°54	2°22	16°51	25°31	19°35	28°15	21°12	26°23	26° 8	25°42	26°53	n.a.	S 28
S 29	9 26 21	19°29'07	4♓48	16°54	3°17	17°29	25°44	19°31	28°19	21°12	26°25	25°57	25°38	27° 0	n.a.	S 29
M30	9 30 17	20♒27'27	19♓58	18♒53	4♑13	18♑ 6	25♑57	19♍27	28♒23	21♏13	26♑26	25♏47	25♏35	27♌ 7	n.a.	M30

Delta T = 139h59m52s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

MAY 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 14	21♒25'49	4♈49	20♒51	5♉10	18♉44	26♉10	19°R23	28♒27	21♏13	26♉28	25°R39	25♏32	27♌13	n.a.	T 1
W 2	9 38 11	22°24'13	19°15	22°48	6° 7	19°22	26°23	19♍19	28°31	21°13	26°29	25♏34	25°29	27°20	n.a.	W 2
T 3	9 42 7	23°22'39	3♊13	24°45	7° 5	19°59	26°36	19°15	28°34	21°14	26°31	25°31	25°26	27°27	n.a.	T 3
F 4	9 46 4	24°21'07	16°43	26°40	8° 3	20°37	26°48	19°11	28°38	21°14	26°32	25°30	25°22	27°34	n.a.	F 4
S 5	9 50 1	25°19'37	29°47	28°35	9° 1	21°14	27° 1	19° 7	28°42	21°14	26°34	25°30	25°19	27°40	n.a.	S 5
S 6	9 53 57	26°18'09	12♊30	0♓28	10° 0	21°52	27°14	19° 3	28°46	21°14	26°35	25°30	25°16	27°47	n.a.	S 6
M 7	9 57 54	27°16'43	24°56	2°21	11° 0	22°30	27°26	18°58	28°50	21°14	26°36	25°28	25°13	27°54	n.a.	M 7
T 8	10 1 50	28°15'19	7♋ 9	4°12	12° 0	23° 7	27°39	18°54	28°53	21°15	26°38	25°23	25°10	28° 0	n.a.	T 8
W 9	10 5 47	29°13'58	19°13	6° 2	13° 0	23°45	27°51	18°50	28°57	21°15	26°39	25°16	25° 7	28° 7	n.a.	W 9
T 10	10 9 44	0♓12'38	1♌11	7°51	14° 1	24°22	28° 4	18°45	29° 1	21°15	26°40	25° 6	25° 3	28°14	n.a.	T 10
F 11	10 13 40	1°11'20	13° 5	9°38	15° 2	25° 0	28°16	18°41	29° 5	21°R15	26°42	24°53	25° 0	28°21	n.a.	F 11
S 12	10 17 37	2°10'05	24°58	11°25	16° 3	25°37	28°29	18°36	29° 9	21°15	26°43	24°39	24°57	28°27	n.a.	S 12
S 13	10 21 34	3° 8'52	6♍51	13°11	17° 5	26°14	28°41	18°31	29°12	21°15	26°44	24°25	24°54	28°34	n.a.	S 13
M14	10 25 30	4° 7'41	18°45	14°55	18° 7	26°52	28°53	18°27	29°16	21°15	26°46	24°12	24°51	28°41	n.a.	M14
T 15	10 29 27	5° 6'33	0♎42	16°38	19° 9	27°29	29° 5	18°22	29°20	21°14	26°47	24° 0	24°48	28°48	n.a.	T 15
W16	10 33 23	6° 5'27	12°43	18°21	20°12	28° 7	29°17	18°17	29°24	21°14	26°48	23°51	24°44	28°54	n.a.	W16
T 17	10 37 20	7° 4'24	24°51	20° 2	21°16	28°44	29°29	18°13	29°27	21°14	26°50	23°45	24°41	29° 1	n.a.	T 17
F 18	10 41 16	8° 3'24	7♏ 8	21°42	22°19	29°21	29°41	18° 8	29°31	21°14	26°51	23°42	24°38	29° 8	n.a.	F 18
S 19	10 45 13	9° 2'26	19°39	23°21	23°23	29°59	29°53	18° 3	29°35	21°14	26°52	23°D41	24°35	29°14	n.a.	S 19
S 20	10 49 10	10° 1'30	2♐28	24°59	24°27	0♒36	0♒ 5	17°58	29°39	21°13	26°53	23°41	24°32	29°21	n.a.	S 20
M21	10 53 6	11° 0'38	15°37	26°36	25°31	1°13	0°17	17°53	29°43	21°13	26°54	23°R41	24°28	29°28	n.a.	M21
T 22	10 57 3	11°59'48	29°12	28°12	26°36	1°51	0°29	17°49	29°46	21°13	26°56	23°40	24°25	29°35	n.a.	T 22
W23	11 0 59	12°59'01	13♑15	29°47	27°41	2°28	0°40	17°44	29°50	21°12	26°57	23°37	24°22	29°41	n.a.	W23
T 24	11 4 56	13°58'17	27°44	1♈21	28°47	3° 5	0°52	17°39	29°54	21°12	26°58	23°31	24°19	29°48	n.a.	T 24
F 25	11 8 52	14°57'35	12♒37	2°54	29°52	3°42	1° 4	17°34	29°57	21°11	26°59	23°23	24°16	29°55	n.a.	F 25
S 26	11 12 49	15°56'55	27°47	4°26	0♒58	4°20	1°15	17°29	0♓ 1	21°11	27° 0	23°13	24°13	0♍ 1	n.a.	S 26
S 27	11 16 46	16°56'19	13♓ 4	5°57	2° 4	4°57	1°26	17°24	0° 5	21°10	27° 1	23° 3	24° 9	0° 8	n.a.	S 27
M28	11 20 42	17°55'44	28°16	7°26	3°10	5°34	1°38	17°19	0° 9	21°10	27° 2	22°54	24° 6	0°15	n.a.	M28
T 29	11 24 39	18°55'12	13♈14	8°55	4°17	6°11	1°49	17°14	0°12	21° 9	27° 3	22°47	24° 3	0°22	n.a.	T 29
W30	11 28 35	19°54'42	27°48	10°23	5°24	6°48	2° 0	17° 9	0°16	21° 9	27° 4	22°42	24° 0	0°28	n.a.	W30
T 31	11 32 32	20♓54'15	11♉55	11♈50	6♒31	7♒25	2♒11	17♍ 5	0♓19	21♏ 8	27♉ 5	22♏39	23♏57	0♍35	n.a.	T 31

Delta T = 139h59m45s Julian Calendar 1 May 10644 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10644 BCE

JUNE 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 28	21♓53'49	25♉33	13♈16	7♒38	8♒ 2	2♒22	17°R 0	0♓23	21°R 7	27♉ 6	22°D39	23♏53	0♍42	n.a.	F 1
S 2	11 40 25	22°53'26	8♊43	14°41	8°45	8°39	2°33	16♍55	0°27	21♏ 7	27° 7	22♏39	23°50	0°49	n.a.	S 2
S 3	11 44 21	23°53'05	21°28	16° 4	9°53	9°16	2°43	16°50	0°30	21° 6	27° 8	22°R40	23°47	0°55	n.a.	S 3
M 4	11 48 18	24°52'46	3♋54	17°27	11° 1	9°53	2°54	16°45	0°34	21° 5	27° 9	22°39	23°44	1° 2	n.a.	M 4
T 5	11 52 14	25°52'29	16° 5	18°48	12° 9	10°30	3° 5	16°40	0°37	21° 4	27°10	22°37	23°41	1° 9	n.a.	T 5
W 6	11 56 11	26°52'14	28° 6	20° 8	13°17	11° 7	3°15	16°36	0°41	21° 3	27°11	22°33	23°38	1°15	n.a.	W 6
T 7	12 0 7	27°52'01	10♌ 1	21°26	14°26	11°44	3°25	16°31	0°44	21° 3	27°12	22°26	23°34	1°22	n.a.	T 7
F 8	12 4 4	28°51'51	21°53	22°44	15°34	12°21	3°36	16°26	0°48	21° 2	27°13	22°17	23°31	1°29	n.a.	F 8
S 9	12 8 0	29°51'42	3♍45	23°59	16°43	12°58	3°46	16°21	0°51	21° 1	27°14	22° 7	23°28	1°36	n.a.	S 9
S 10	12 11 57	0♈51'36	15°40	25°13	17°52	13°35	3°56	16°17	0°55	21° 0	27°15	21°56	23°25	1°42	n.a.	S 10
M11	12 15 53	1°51'32	27°39	26°26	19° 1	14°12	4° 6	16°12	0°58	20°59	27°15	21°47	23°22	1°49	n.a.	M11
T 12	12 19 50	2°51'30	9♎44	27°37	20°11	14°49	4°16	16° 7	1° 2	20°58	27°16	21°38	23°19	1°56	n.a.	T 12
W13	12 23 46	3°51'31	21°55	28°46	21°20	15°25	4°26	16° 3	1° 5	20°57	27°17	21°32	23°15	2° 3	n.a.	W13
T 14	12 27 43	4°51'34	4♏15	29°52	22°30	16° 2	4°35	15°58	1° 8	20°56	27°18	21°28	23°12	2° 9	n.a.	T 14
F 15	12 31 39	5°51'39	16°44	0♉57	23°40	16°39	4°45	15°54	1°12	20°55	27°18	21°D27	23° 9	2°16	n.a.	F 15
S 16	12 35 36	6°51'47	29°25	1°59	24°50	17°16	4°54	15°50	1°15	20°54	27°19	21°27	23° 6	2°23	n.a.	S 16
S 17	12 39 32	7°51'57	12♐20	2°58	26° 0	17°52	5° 3	15°45	1°18	20°52	27°20	21°28	23° 3	2°29	n.a.	S 17
M18	12 43 29	8°52'10	25°32	3°54	27°10	18°29	5°13	15°41	1°21	20°51	27°20	21°29	22°59	2°36	n.a.	M18
T 19	12 47 25	9°52'25	9♑ 3	4°48	28°21	19° 6	5°22	15°37	1°25	20°50	27°21	21°R30	22°56	2°43	n.a.	T 19
W20	12 51 22	10°52'43	22°56	5°37	29°32	19°42	5°31	15°33	1°28	20°49	27°22	21°29	22°53	2°50	n.a.	W20
T 21	12 55 18	11°53'04	7♒10	6°23	0♓42	20°19	5°40	15°28	1°31	20°48	27°22	21°27	22°50	2°56	n.a.	T 21
F 22	12 59 15	12°53'26	21°43	7° 4	1°53	20°55	5°48	15°24	1°34	20°46	27°23	21°23	22°47	3° 3	n.a.	F 22
S 23	13 3 11	13°53'51	6♓32	7°41	3° 5	21°32	5°57	15°20	1°37	20°45	27°23	21°18	22°44	3°10	n.a.	S 23
S 24	13 7 8	14°54'18	21°29	8°13	4°16	22° 9	6° 5	15°16	1°40	20°44	27°24	21°12	22°40	3°16	n.a.	S 24
M25	13 11 4	15°54'48	6♈26	8°39	5°27	22°45	6°14	15°13	1°43	20°43	27°24	21° 7	22°37	3°23	n.a.	M25
T 26	13 15 0	16°55'19	21°14	8°58	6°39	23°21	6°22	15° 9	1°46	20°41	27°25	21° 2	22°34	3°30	n.a.	T 26
W27	13 18 57	17°55'53	5♉45	9°11	7°50	23°58	6°30	15° 5	1°49	20°40	27°25	21° 0	22°31	3°37	n.a.	W27
T 28	13 22 53	18°56'29	19°53	9°R16	9° 2	24°34	6°38	15° 2	1°52	20°38	27°26	20°D59	22°28	3°43	n.a.	T 28
F 29	13 26 50	19°57'06	3♊35	9°13	10°14	25°11	6°46	14°58	1°55	20°37	27°26	20°59	22°24	3°50	n.a.	F 29
S 30	13 30 46	20♈57'45	16♊51	9♉ 2	11♓26	25♒47	6♒53	14♍55	1♓58	20♏36	27♉26	21♏ 1	22♏21	3♍57	n.a.	S 30

Delta T = 139h59m38s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

JULY 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 43	21♈58'26	29♊43	8°R42	12♓38	26♒23	7♒ 1	14°R51	2♓ 0	20°R34	27♑27	21♏ 3	22♏18	4♍ 4	n.a.	S 1
M 2	13 38 39	22°59'08	12♋14	8♉12	13°50	26°59	7° 8	14♍48	2° 3	20♏33	27°27	21° 4	22°15	4°10	n.a.	M 2
T 3	13 42 36	23°59'52	24°28	7°33	15° 2	27°36	7°15	14°45	2° 6	20°31	27°27	21°R 5	22°12	4°17	n.a.	T 3
W 4	13 46 32	25° 0'38	6♌30	6°45	16°15	28°12	7°22	14°42	2° 8	20°30	27°28	21° 4	22° 9	4°24	n.a.	W 4
T 5	13 50 29	26° 1'25	18°24	5°48	17°27	28°48	7°29	14°39	2°11	20°28	27°28	21° 2	22° 5	4°30	n.a.	T 5
F 6	13 54 25	27° 2'14	0♍16	4°43	18°40	29°24	7°36	14°36	2°14	20°27	27°28	20°59	22° 2	4°37	n.a.	F 6
S 7	13 58 21	28° 3'04	12° 9	3°31	19°52	0♓ 0	7°43	14°33	2°16	20°25	27°28	20°55	21°59	4°44	n.a.	S 7
S 8	14 2 18	29° 3'56	24° 7	2°15	21° 5	0°36	7°49	14°30	2°19	20°24	27°28	20°51	21°56	4°51	n.a.	S 8
M 9	14 6 14	0♉ 4'49	6♎12	0°56	22°18	1°12	7°55	14°27	2°21	20°22	27°28	20°48	21°53	4°57	n.a.	M 9
T 10	14 10 11	1° 5'44	18°26	29♈37	23°31	1°48	8° 1	14°25	2°24	20°20	27°29	20°45	21°50	5° 4	n.a.	T 10
W11	14 14 7	2° 6'40	0♏51	28°20	24°44	2°24	8° 7	14°23	2°26	20°19	27°29	20°43	21°46	5°11	n.a.	W11
T 12	14 18 4	3° 7'38	13°28	27° 7	25°57	3° 0	8°13	14°20	2°28	20°17	27°29	20°42	21°43	5°17	n.a.	T 12
F 13	14 22 0	4° 8'38	26°16	26° 2	27°10	3°36	8°19	14°18	2°31	20°16	27°29	20°D42	21°40	5°24	n.a.	F 13
S 14	14 25 57	5° 9'40	9♐17	25° 6	28°24	4°11	8°24	14°16	2°33	20°14	27°R29	20°42	21°37	5°31	n.a.	S 14
S 15	14 29 53	6°10'43	22°31	24°20	29°37	4°47	8°30	14°14	2°35	20°12	27°29	20°43	21°34	5°38	n.a.	S 15
M16	14 33 49	7°11'48	5♑58	23°45	0♈51	5°23	8°35	14°12	2°37	20°11	27°29	20°45	21°30	5°44	n.a.	M16
T 17	14 37 46	8°12'54	19°38	23°22	2° 4	5°59	8°40	14°10	2°39	20° 9	27°29	20°46	21°27	5°51	n.a.	T 17
W18	14 41 42	9°14'02	3♒31	23°D11	3°18	6°34	8°45	14° 8	2°41	20° 7	27°29	20°R46	21°24	5°58	n.a.	W18
T 19	14 45 39	10°15'12	17°36	23°11	4°32	7°10	8°49	14° 7	2°43	20° 6	27°28	20°46	21°21	6° 5	n.a.	T 19
F 20	14 49 35	11°16'23	1♓52	23°22	5°46	7°45	8°54	14° 5	2°45	20° 4	27°28	20°46	21°18	6°11	n.a.	F 20
S 21	14 53 32	12°17'36	16°17	23°43	6°59	8°21	8°58	14° 4	2°47	20° 2	27°28	20°45	21°15	6°18	n.a.	S 21
S 22	14 57 28	13°18'51	0♈45	24°14	8°13	8°56	9° 2	14° 3	2°49	20° 1	27°28	20°44	21°11	6°25	n.a.	S 22
M23	15 1 25	14°20'07	15°14	24°53	9°27	9°32	9° 6	14° 1	2°51	19°59	27°28	20°43	21° 8	6°31	n.a.	M23
T 24	15 5 21	15°21'24	29°37	25°39	10°41	10° 7	9°10	14° 0	2°53	19°57	27°27	20°42	21° 5	6°38	n.a.	T 24
W25	15 9 18	16°22'42	13♉48	26°32	11°56	10°42	9°13	14° 0	2°54	19°56	27°27	20°D42	21° 2	6°45	n.a.	W25
T 26	15 13 14	17°24'02	27°44	27°31	13°10	11°17	9°17	13°59	2°56	19°54	27°27	20°42	20°59	6°52	n.a.	T 26
F 27	15 17 10	18°25'23	11♊20	28°35	14°24	11°53	9°20	13°58	2°58	19°52	27°27	20°42	20°56	6°58	n.a.	F 27
S 28	15 21 7	19°26'44	24°35	29°44	15°38	12°28	9°23	13°57	2°59	19°50	27°26	20°42	20°52	7° 5	n.a.	S 28
S 29	15 25 3	20°28'06	7♋29	0♉56	16°53	13° 3	9°25	13°57	3° 1	19°49	27°26	20°R43	20°49	7°12	n.a.	S 29
M30	15 29 0	21°29'29	20° 3	2°11	18° 7	13°38	9°28	13°57	3° 2	19°47	27°26	20°43	20°46	7°18	n.a.	M30
T 31	15 32 56	22♉30'53	2♌21	3♉30	19♈21	14♓13	9♒30	13♍56	3♓ 3	19♏45	27♑25	20♏42	20♏43	7♍25	n.a.	T 31

Delta T = 139h59m31s Julian Calendar 1 July 10644 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10644 BCE

AUGUST 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 53	23♉32'17	14♌25	4♉50	20♈36	14♓48	9♒33	13°D56	3♓ 5	19°R44	27°R25	20°R42	20♏40	7♍32	n.a.	W 1
T 2	15 40 49	24°33'42	26°21	6°13	21°50	15°22	9°35	13♍56	3° 6	19♏42	27♑24	20°D42	20°36	7°39	n.a.	T 2
F 3	15 44 46	25°35'07	8♍13	7°37	23° 5	15°57	9°36	13°56	3° 7	19°40	27°24	20♏42	20°33	7°45	n.a.	F 3
S 4	15 48 42	26°36'32	20° 6	9° 3	24°20	16°32	9°38	13°57	3° 8	19°38	27°23	20°43	20°30	7°52	n.a.	S 4
S 5	15 52 39	27°37'58	2♎ 5	10°30	25°34	17° 6	9°40	13°57	3°10	19°37	27°23	20°43	20°27	7°59	n.a.	S 5
M 6	15 56 35	28°39'25	14°13	11°58	26°49	17°41	9°41	13°57	3°11	19°35	27°22	20°44	20°24	8° 6	n.a.	M 6
T 7	16 0 32	29°40'52	26°34	13°27	28° 4	18°15	9°42	13°58	3°12	19°33	27°22	20°45	20°21	8°12	n.a.	T 7
W 8	16 4 28	0♊42'19	9♏10	14°57	29°18	18°50	9°43	13°59	3°13	19°32	27°21	20°46	20°17	8°19	n.a.	W 8
T 9	16 8 25	1°43'46	22° 4	16°27	0♉33	19°24	9°43	14° 0	3°13	19°30	27°20	20°R46	20°14	8°26	n.a.	T 9
F 10	16 12 21	2°45'15	5♐14	17°58	1°48	19°58	9°44	14° 0	3°14	19°28	27°20	20°46	20°11	8°32	n.a.	F 10
S 11	16 16 18	3°46'43	18°41	19°29	3° 3	20°33	9°44	14° 2	3°15	19°27	27°19	20°45	20° 8	8°39	n.a.	S 11
S 12	16 20 14	4°48'12	2♑23	21° 0	4°18	21° 7	9°R44	14° 3	3°16	19°25	27°18	20°43	20° 5	8°46	n.a.	S 12
M13	16 24 11	5°49'41	16°16	22°32	5°33	21°41	9°44	14° 4	3°16	19°24	27°18	20°41	20° 1	8°53	n.a.	M13
T 14	16 28 7	6°51'11	0♒19	24° 5	6°48	22°15	9°43	14° 5	3°17	19°22	27°17	20°39	19°58	8°59	n.a.	T 14
W15	16 32 4	7°52'42	14°26	25°37	8° 3	22°49	9°43	14° 7	3°18	19°20	27°16	20°37	19°55	9° 6	n.a.	W15
T 16	16 36 0	8°54'12	28°37	27°10	9°18	23°22	9°42	14° 9	3°18	19°19	27°16	20°36	19°52	9°13	n.a.	T 16
F 17	16 39 57	9°55'43	12♓48	28°42	10°33	23°56	9°41	14°10	3°19	19°17	27°15	20°D36	19°49	9°19	n.a.	F 17
S 18	16 43 53	10°57'15	26°57	0♊15	11°48	24°30	9°40	14°12	3°19	19°16	27°14	20°36	19°46	9°26	n.a.	S 18
S 19	16 47 50	11°58'47	11♈ 2	1°48	13° 3	25° 3	9°39	14°14	3°19	19°14	27°13	20°37	19°42	9°33	n.a.	S 19
M20	16 51 46	13° 0'19	25° 1	3°22	14°18	25°37	9°37	14°16	3°20	19°12	27°12	20°39	19°39	9°40	n.a.	M20
T 21	16 55 43	14° 1'51	8♉54	4°55	15°33	26°10	9°35	14°18	3°20	19°11	27°11	20°40	19°36	9°46	n.a.	T 21
W22	16 59 40	15° 3'24	22°37	6°28	16°48	26°43	9°33	14°21	3°20	19° 9	27°11	20°R41	19°33	9°53	n.a.	W22
T 23	17 3 36	16° 4'56	6♊ 9	8° 2	18° 3	27°17	9°31	14°23	3°20	19° 8	27°10	20°40	19°30	10° 0	n.a.	T 23
F 24	17 7 33	17° 6'29	19°27	9°36	19°18	27°50	9°29	14°26	3°R20	19° 6	27° 9	20°37	19°27	10° 6	n.a.	F 24
S 25	17 11 29	18° 8'01	2♋30	11°10	20°33	28°23	9°26	14°28	3°20	19° 5	27° 8	20°34	19°23	10°13	n.a.	S 25
S 26	17 15 26	19° 9'32	15°17	12°44	21°49	28°56	9°23	14°31	3°20	19° 4	27° 7	20°29	19°20	10°20	n.a.	S 26
M27	17 19 22	20°11'04	27°49	14°18	23° 4	29°28	9°20	14°34	3°20	19° 2	27° 6	20°24	19°17	10°27	n.a.	M27
T 28	17 23 19	21°12'34	10♌ 6	15°53	24°19	0♈ 1	9°17	14°37	3°20	19° 1	27° 5	20°18	19°14	10°33	n.a.	T 28
W29	17 27 15	22°14'05	22°11	17°27	25°34	0°34	9°14	14°40	3°19	18°59	27° 4	20°14	19°11	10°40	n.a.	W29
T 30	17 31 12	23°15'34	4♍ 7	19° 2	26°49	1° 6	9°10	14°43	3°19	18°58	27° 3	20°10	19° 7	10°47	n.a.	T 30
F 31	17 35 9	24♊17'02	15♍59	20♊37	28♉ 4	1♈38	9♒ 7	14♍46	3♓19	18♏57	27♑ 2	20♏ 8	19♏ 4	10♍53	n.a.	F 31

Delta T = 139h59m25s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 5	25♊18'30	27♍51	22♊13	29♉19	2♈10	9°R 3	14♍50	3°R18	18°R55	27°R 1	20°D 8	19♏ 1	11♍ 0	n.a.	S 1
S 2	17 43 2	26°19'57	9♎47	23°48	0♊35	2°43	8♒59	14°53	3♓18	18♏54	27♑ 0	20♏ 9	18°58	11° 7	n.a.	S 2
M 3	17 46 58	27°21'23	21°54	25°24	1°50	3°15	8°54	14°57	3°17	18°53	26°59	20°11	18°55	11°14	n.a.	M 3
T 4	17 50 55	28°22'48	4♏16	27° 0	3° 5	3°46	8°50	15° 0	3°17	18°52	26°58	20°12	18°52	11°20	n.a.	T 4
W 5	17 54 52	29°24'12	16°57	28°37	4°20	4°18	8°45	15° 4	3°16	18°50	26°57	20°R13	18°48	11°27	n.a.	W 5
T 6	17 58 48	0♋25'35	29°59	0♋13	5°35	4°50	8°40	15° 8	3°15	18°49	26°55	20°13	18°45	11°34	n.a.	T 6
F 7	18 2 45	1°26'57	13♐26	1°51	6°50	5°21	8°36	15°12	3°15	18°48	26°54	20°10	18°42	11°40	n.a.	F 7
S 8	18 6 41	2°28'19	27°15	3°28	8° 5	5°53	8°30	15°16	3°14	18°47	26°53	20° 6	18°39	11°47	n.a.	S 8
S 9	18 10 38	3°29'39	11♑24	5° 6	9°20	6°24	8°25	15°20	3°13	18°46	26°52	20° 0	18°36	11°54	n.a.	S 9
M10	18 14 35	4°30'59	25°48	6°44	10°36	6°55	8°20	15°24	3°12	18°45	26°51	19°53	18°33	12° 1	n.a.	M10
T 11	18 18 31	5°32'17	10♒21	8°23	11°51	7°26	8°14	15°29	3°11	18°44	26°50	19°45	18°29	12° 7	n.a.	T 11
W12	18 22 28	6°33'35	24°55	10° 2	13° 6	7°57	8° 8	15°33	3°10	18°42	26°49	19°38	18°26	12°14	n.a.	W12
T 13	18 26 24	7°34'52	9♓25	11°41	14°21	8°27	8° 2	15°38	3° 9	18°41	26°47	19°33	18°23	12°21	n.a.	T 13
F 14	18 30 21	8°36'08	23°46	13°21	15°36	8°58	7°56	15°42	3° 8	18°40	26°46	19°30	18°20	12°27	n.a.	F 14
S 15	18 34 18	9°37'23	7♈54	15° 1	16°51	9°28	7°50	15°47	3° 7	18°40	26°45	19°D29	18°17	12°34	n.a.	S 15
S 16	18 38 14	10°38'38	21°49	16°42	18° 6	9°58	7°44	15°52	3° 5	18°39	26°44	19°29	18°13	12°41	n.a.	S 16
M17	18 42 11	11°39'51	5♉31	18°22	19°21	10°28	7°38	15°57	3° 4	18°38	26°43	19°31	18°10	12°48	n.a.	M17
T 18	18 46 8	12°41'04	19° 0	20° 4	20°36	10°58	7°31	16° 2	3° 3	18°37	26°41	19°R31	18° 7	12°54	n.a.	T 18
W19	18 50 4	13°42'15	2♊18	21°45	21°51	11°28	7°24	16° 7	3° 2	18°36	26°40	19°30	18° 4	13° 1	n.a.	W19
T 20	18 54 1	14°43'26	15°24	23°27	23° 6	11°57	7°17	16°12	3° 0	18°35	26°39	19°27	18° 1	13° 8	n.a.	T 20
F 21	18 57 57	15°44'35	28°19	25° 9	24°21	12°26	7°11	16°17	2°59	18°34	26°38	19°21	17°58	13°14	n.a.	F 21
S 22	19 1 54	16°45'43	11♋ 3	26°51	25°36	12°56	7° 3	16°22	2°57	18°34	26°36	19°13	17°54	13°21	n.a.	S 22
S 23	19 5 51	17°46'49	23°36	28°33	26°51	13°25	6°56	16°28	2°56	18°33	26°35	19° 2	17°51	13°28	n.a.	S 23
M24	19 9 47	18°47'54	5♌59	0♌15	28° 6	13°53	6°49	16°33	2°54	18°32	26°34	18°51	17°48	13°35	n.a.	M24
T 25	19 13 44	19°48'57	18°10	1°56	29°21	14°22	6°42	16°39	2°52	18°32	26°33	18°39	17°45	13°41	n.a.	T 25
W26	19 17 41	20°49'59	0♍12	3°37	0♋36	14°50	6°34	16°45	2°51	18°31	26°31	18°28	17°42	13°48	n.a.	W26
T 27	19 21 37	21°50'58	12° 6	5°18	1°50	15°18	6°27	16°50	2°49	18°30	26°30	18°18	17°39	13°55	n.a.	T 27
F 28	19 25 34	22°51'56	23°57	6°57	3° 5	15°46	6°19	16°56	2°47	18°30	26°29	18°12	17°35	14° 1	n.a.	F 28
S 29	19 29 31	23°52'52	5♎46	8°36	4°20	16°14	6°12	17° 2	2°45	18°29	26°28	18° 7	17°32	14° 8	n.a.	S 29
S 30	19 33 27	24♋53'46	17♎40	10♌13	5♋35	16♈41	6♒ 4	17♍ 8	2♓43	18♏29	26♑26	18♏ 6	17♏29	14♍15	n.a.	S 30

Delta T = 139h59m18s Julian Calendar 1 Sept. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 June 10644 BCE

OCTOBER 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 24	25♋54'38	29♎44	11♌48	6♋50	17♈ 9	5°R56	17♍14	2°R42	18°R28	26°R25	18°D 5	17♏26	14♍22	n.a.	M 1
T 2	19 41 21	26°55'28	12♏ 2	13°20	8° 4	17°36	5♒48	17°20	2♓40	18♏28	26♑24	18°R 6	17°23	14°28	n.a.	T 2
W 3	19 45 17	27°56'16	24°40	14°50	9°19	18° 2	5°40	17°26	2°38	18°28	26°22	18♏ 6	17°19	14°35	n.a.	W 3
T 4	19 49 14	28°57'02	7♐42	16°16	10°34	18°29	5°33	17°32	2°36	18°27	26°21	18° 4	17°16	14°42	n.a.	T 4
F 5	19 53 11	29°57'47	21°13	17°39	11°48	18°55	5°25	17°38	2°34	18°27	26°20	18° 0	17°13	14°48	n.a.	F 5
S 6	19 57 7	0♌58'29	5♑11	18°57	13° 3	19°21	5°17	17°45	2°32	18°27	26°19	17°53	17°10	14°55	n.a.	S 6
S 7	20 1 4	1°59'09	19°36	20° 9	14°18	19°47	5° 9	17°51	2°30	18°26	26°17	17°44	17° 7	15° 2	n.a.	S 7
M 8	20 5 1	2°59'46	4♒22	21°15	15°32	20°13	5° 1	17°58	2°27	18°26	26°16	17°33	17° 4	15° 9	n.a.	M 8
T 9	20 8 57	4° 0'22	19°21	22°15	16°47	20°38	4°53	18° 4	2°25	18°26	26°15	17°22	17° 0	15°15	n.a.	T 9
W10	20 12 54	5° 0'56	4♓23	23° 6	18° 1	21° 3	4°45	18°11	2°23	18°26	26°14	17°11	16°57	15°22	n.a.	W10
T 11	20 16 51	6° 1'29	19°18	23°49	19°16	21°28	4°37	18°17	2°21	18°26	26°12	17° 3	16°54	15°29	n.a.	T 11
F 12	20 20 47	7° 1'59	3♈59	24°24	20°30	21°52	4°29	18°24	2°19	18°26	26°11	16°57	16°51	15°35	n.a.	F 12
S 13	20 24 44	8° 2'27	18°21	24°48	21°45	22°17	4°21	18°31	2°16	18°26	26°10	16°53	16°48	15°42	n.a.	S 13
S 14	20 28 41	9° 2'54	2♉21	25° 2	22°59	22°40	4°13	18°38	2°14	18°D26	26° 9	16°52	16°45	15°49	n.a.	S 14
M15	20 32 37	10° 3'19	16° 0	25°R 6	24°14	23° 4	4° 5	18°44	2°12	18°26	26° 7	16°52	16°41	15°56	n.a.	M15
T 16	20 36 34	11° 3'43	29°19	24°59	25°28	23°27	3°57	18°51	2° 9	18°26	26° 6	16°52	16°38	16° 2	n.a.	T 16
W17	20 40 31	12° 4'04	12♊22	24°42	26°42	23°50	3°49	18°58	2° 7	18°26	26° 5	16°50	16°35	16° 9	n.a.	W17
T 18	20 44 27	13° 4'24	25°10	24°14	27°57	24°13	3°41	19° 5	2° 4	18°26	26° 4	16°46	16°32	16°16	n.a.	T 18
F 19	20 48 24	14° 4'42	7♋47	23°37	29°11	24°35	3°33	19°12	2° 2	18°26	26° 3	16°38	16°29	16°22	n.a.	F 19
S 20	20 52 20	15° 4'57	20°13	22°52	0♌25	24°57	3°26	19°20	2° 0	18°26	26° 1	16°28	16°25	16°29	n.a.	S 20
S 21	20 56 17	16° 5'11	2♌31	21°59	1°40	25°18	3°18	19°27	1°57	18°26	26° 0	16°15	16°22	16°36	n.a.	S 21
M22	21 0 14	17° 5'22	14°41	21° 1	2°54	25°40	3°10	19°34	1°55	18°27	25°59	16° 0	16°19	16°42	n.a.	M22
T 23	21 4 10	18° 5'31	26°43	19°58	4° 8	26° 0	3° 3	19°41	1°52	18°27	25°58	15°45	16°16	16°49	n.a.	T 23
W24	21 8 7	19° 5'38	8♍40	18°52	5°22	26°21	2°55	19°48	1°50	18°27	25°57	15°31	16°13	16°56	n.a.	W24
T 25	21 12 4	20° 5'42	20°32	17°46	6°36	26°41	2°48	19°56	1°47	18°28	25°55	15°20	16°10	17° 3	n.a.	T 25
F 26	21 16 0	21° 5'44	2♎21	16°40	7°51	27° 0	2°40	20° 3	1°44	18°28	25°54	15°10	16° 6	17° 9	n.a.	F 26
S 27	21 19 57	22° 5'43	14°10	15°37	9° 5	27°19	2°33	20°11	1°42	18°28	25°53	15° 4	16° 3	17°16	n.a.	S 27
S 28	21 23 54	23° 5'40	26° 3	14°38	10°19	27°38	2°26	20°18	1°39	18°29	25°52	15° 1	16° 0	17°23	n.a.	S 28
M29	21 27 50	24° 5'35	8♏ 5	13°43	11°33	27°57	2°19	20°25	1°37	18°29	25°51	14°59	15°57	17°29	n.a.	M29
T 30	21 31 47	25° 5'27	20°20	12°54	12°47	28°14	2°12	20°33	1°34	18°30	25°50	14°59	15°54	17°36	n.a.	T 30
W31	21 35 44	26♌ 5'16	2♐53	12♌11	14♌ 1	28♈32	2♒ 5	20♍41	1♓32	18♏31	25♑49	14♏59	15♏50	17♍43	n.a.	W31

Delta T = 139h59m11s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE
geocentric

NOVEMBER 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 40	27♌ 5'02	15♐50	11°R34	15♌15	28♈49	1°R59	20♍48	1°R29	18♏31	25°R48	14°R58	15♏47	17♍50	n.a.	T 1
F 2	21 43 37	28° 4'46	29°15	11♌ 5	16°29	29° 5	1♒52	20°56	1♓26	18°32	25♑47	14♏55	15°44	17°56	n.a.	F 2
S 3	21 47 33	29° 4'28	13♑10	10°43	17°43	29°22	1°46	21° 3	1°24	18°32	25°46	14°49	15°41	18° 3	n.a.	S 3
S 4	21 51 30	0♍ 4'07	27°35	10°27	18°57	29°37	1°39	21°11	1°21	18°33	25°45	14°41	15°38	18°10	n.a.	S 4
M 5	21 55 27	1° 3'43	12♒26	10°19	20°11	29°52	1°33	21°19	1°19	18°34	25°44	14°30	15°35	18°16	n.a.	M 5
T 6	21 59 23	2° 3'16	27°36	10°D17	21°25	0♉ 7	1°27	21°27	1°16	18°35	25°43	14°20	15°31	18°23	n.a.	T 6
W 7	22 3 20	3° 2'47	12♓53	10°21	22°39	0°21	1°21	21°34	1°13	18°35	25°42	14°10	15°28	18°30	n.a.	W 7
T 8	22 7 17	4° 2'16	28° 7	10°31	23°53	0°34	1°16	21°42	1°11	18°36	25°41	14° 1	15°25	18°36	n.a.	T 8
F 9	22 11 13	5° 1'43	13♈ 8	10°47	25° 6	0°47	1°10	21°50	1° 8	18°37	25°40	13°55	15°22	18°43	n.a.	F 9
S 10	22 15 10	6° 1'07	27°47	11° 8	26°20	1° 0	1° 5	21°58	1° 5	18°38	25°39	13°52	15°19	18°50	n.a.	S 10
S 11	22 19 6	7° 0'29	12♉ 1	11°34	27°34	1°12	0°59	22° 6	1° 3	18°39	25°38	13°D51	15°16	18°57	n.a.	S 11
M12	22 23 3	7°59'49	25°49	12° 5	28°48	1°23	0°54	22°13	1° 0	18°40	25°37	13°52	15°12	19° 3	n.a.	M12
T 13	22 27 0	8°59'08	9♊11	12°40	0♍ 2	1°34	0°49	22°21	0°58	18°41	25°36	13°R52	15° 9	19°10	n.a.	T 13
W14	22 30 56	9°58'24	22°12	13°19	1°15	1°44	0°44	22°29	0°55	18°42	25°35	13°51	15° 6	19°17	n.a.	W14
T 15	22 34 53	10°57'37	4♋54	14° 2	2°29	1°53	0°40	22°37	0°52	18°43	25°34	13°49	15° 3	19°23	n.a.	T 15
F 16	22 38 49	11°56'49	17°21	14°49	3°43	2° 2	0°35	22°45	0°50	18°44	25°33	13°43	15° 0	19°30	n.a.	F 16
S 17	22 42 46	12°55'59	29°36	15°39	4°57	2°11	0°31	22°53	0°47	18°45	25°33	13°36	14°56	19°37	n.a.	S 17
S 18	22 46 42	13°55'06	11♌42	16°32	6°10	2°18	0°27	23° 1	0°45	18°46	25°32	13°26	14°53	19°43	n.a.	S 18
M19	22 50 39	14°54'11	23°42	17°28	7°24	2°25	0°23	23° 9	0°42	18°47	25°31	13°15	14°50	19°50	n.a.	M19
T 20	22 54 36	15°53'13	5♍37	18°27	8°38	2°31	0°19	23°17	0°40	18°49	25°30	13° 3	14°47	19°57	n.a.	T 20
W21	22 58 32	16°52'13	17°28	19°28	9°52	2°37	0°15	23°25	0°37	18°50	25°30	12°53	14°44	20° 4	n.a.	W21
T 22	23 2 29	17°51'11	29°18	20°32	11° 5	2°42	0°12	23°33	0°35	18°51	25°29	12°43	14°41	20°10	n.a.	T 22
F 23	23 6 25	18°50'07	11♎ 8	21°39	12°19	2°46	0° 9	23°41	0°32	18°52	25°28	12°36	14°37	20°17	n.a.	F 23
S 24	23 10 22	19°49'00	23° 0	22°47	13°33	2°49	0° 6	23°49	0°30	18°54	25°28	12°32	14°34	20°24	n.a.	S 24
S 25	23 14 18	20°47'50	4♏57	23°58	14°46	2°52	0° 3	23°57	0°28	18°55	25°27	12°30	14°31	20°30	n.a.	S 25
M26	23 18 15	21°46'38	17° 2	25°11	16° 0	2°54	0° 0	24° 5	0°25	18°56	25°26	12°D30	14°28	20°37	n.a.	M26
T 27	23 22 11	22°45'23	29°19	26°26	17°14	2°55	29♑58	24°13	0°23	18°58	25°26	12°31	14°25	20°44	n.a.	T 27
W28	23 26 8	23°44'06	11♐53	27°42	18°27	2°R56	29°55	24°21	0°20	18°59	25°25	12°32	14°21	20°50	n.a.	W28
T 29	23 30 5	24°42'47	24°47	29° 1	19°41	2°56	29°53	24°29	0°18	19° 1	25°24	12°R32	14°18	20°57	n.a.	T 29
F 30	23 34 1	25♍41'24	8♑ 5	0♍21	20♍54	2♉55	29♑51	24♍37	0♓16	19♏ 2	25♑24	12♏32	14♏15	21♍ 4	n.a.	F 30

Delta T = 139h59m04s Julian Calendar 1 Nov. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10644 BCE

DECEMBER 10644 BCE (-10643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 58	26♍39'59	21♑52	1♍43	22♍ 8	2°R53	29°R49	24♍45	0°R14	19♏ 4	25°R23	12°R29	14♏12	21♍11	n.a.	S 1
S 2	23 41 54	27°38'32	6♒ 7	3° 7	23°22	2♉51	29♑48	24°53	0♓11	19° 5	25♑23	12♏25	14° 9	21°17	n.a.	S 2
M 3	23 45 51	28°37'01	20°48	4°32	24°35	2°47	29°47	25° 1	0° 9	19° 7	25°22	12°19	14° 6	21°24	n.a.	M 3
T 4	23 49 47	29°35'29	5♓50	5°59	25°49	2°43	29°45	25° 9	0° 7	19° 8	25°22	12°12	14° 2	21°31	n.a.	T 4
W 5	23 53 44	0♎33'54	21° 4	7°28	27° 2	2°39	29°44	25°17	0° 5	19°10	25°21	12° 6	13°59	21°37	n.a.	W 5
T 6	23 57 40	1°32'16	6♈20	8°58	28°16	2°33	29°44	25°25	0° 3	19°11	25°21	12° 1	13°56	21°44	n.a.	T 6
F 7	0 1 37	2°30'37	21°28	10°30	29°29	2°27	29°43	25°33	0° 1	19°13	25°21	11°58	13°53	21°51	n.a.	F 7
S 8	0 5 33	3°28'55	6♉18	12° 3	0♎43	2°20	29°43	25°41	29♒59	19°15	25°20	11°D57	13°50	21°57	n.a.	S 8
S 9	0 9 30	4°27'12	20°45	13°38	1°56	2°12	29°42	25°49	29°57	19°16	25°20	11°57	13°47	22° 4	n.a.	S 9
M10	0 13 26	5°25'26	4♊44	15°15	3°10	2° 4	29°D42	25°57	29°55	19°18	25°20	11°58	13°43	22°11	n.a.	M10
T 11	0 17 23	6°23'39	18°16	16°53	4°24	1°54	29°42	26° 5	29°53	19°20	25°19	11°59	13°40	22°17	n.a.	T 11
W12	0 21 19	7°21'50	1♋22	18°32	5°37	1°44	29°43	26°13	29°51	19°22	25°19	12° 0	13°37	22°24	n.a.	W12
T 13	0 25 16	8°19'59	14° 6	20°13	6°51	1°34	29°43	26°21	29°49	19°23	25°19	12°R 0	13°34	22°31	n.a.	T 13
F 14	0 29 12	9°18'06	26°32	21°56	8° 4	1°22	29°44	26°29	29°47	19°25	25°19	11°59	13°31	22°38	n.a.	F 14
S 15	0 33 9	10°16'12	8♌43	23°40	9°18	1°10	29°45	26°37	29°45	19°27	25°18	11°56	13°27	22°44	n.a.	S 15
S 16	0 37 5	11°14'15	20°44	25°26	10°31	0°57	29°46	26°45	29°43	19°29	25°18	11°52	13°24	22°51	n.a.	S 16
M17	0 41 2	12°12'17	2♍39	27°14	11°45	0°44	29°47	26°53	29°42	19°31	25°18	11°47	13°21	22°58	n.a.	M17
T 18	0 44 58	13°10'16	14°30	29° 3	12°58	0°29	29°49	27° 1	29°40	19°32	25°18	11°42	13°18	23° 4	n.a.	T 18
W19	0 48 55	14° 8'14	26°19	0♎54	14°12	0°15	29°50	27° 8	29°38	19°34	25°18	11°37	13°15	23°11	n.a.	W19
T 20	0 52 51	15° 6'10	8♎10	2°46	15°26	29♈59	29°52	27°16	29°37	19°36	25°18	11°33	13°12	23°18	n.a.	T 20
F 21	0 56 47	16° 4'04	20° 4	4°40	16°39	29°43	29°54	27°24	29°35	19°38	25°18	11°30	13° 8	23°24	n.a.	F 21
S 22	1 0 44	17° 1'57	2♏ 3	6°35	17°53	29°27	29°56	27°32	29°34	19°40	25°18	11°29	13° 5	23°31	n.a.	S 22
S 23	1 4 40	17°59'47	14° 9	8°32	19° 6	29°10	29°59	27°40	29°32	19°42	25°D18	11°D28	13° 2	23°38	n.a.	S 23
M24	1 8 37	18°57'35	26°24	10°31	20°20	28°52	0♒ 1	27°47	29°31	19°44	25°18	11°29	12°59	23°45	n.a.	M24
T 25	1 12 33	19°55'21	8♐51	12°31	21°33	28°34	0° 4	27°55	29°29	19°46	25°18	11°30	12°56	23°51	n.a.	T 25
W26	1 16 30	20°53'06	21°32	14°33	22°47	28°16	0° 7	28° 3	29°28	19°48	25°18	11°32	12°52	23°58	n.a.	W26
T 27	1 20 26	21°50'48	4♑31	16°36	24° 1	27°57	0°10	28°10	29°27	19°50	25°18	11°33	12°49	24° 5	n.a.	T 27
F 28	1 24 23	22°48'28	17°50	18°40	25°14	27°38	0°13	28°18	29°26	19°52	25°18	11°R34	12°46	24°11	n.a.	F 28
S 29	1 28 19	23°46'06	1♒31	20°45	26°28	27°19	0°17	28°25	29°24	19°54	25°18	11°34	12°43	24°18	n.a.	S 29
S 30	1 32 16	24°43'42	15°34	22°52	27°41	27° 0	0°21	28°33	29°23	19°56	25°18	11°33	12°40	24°25	n.a.	S 30
M31	1 36 12	25♎41'16	29♒59	24♎59	28♎55	26♈40	0♒24	28♍40	29♒22	19♏58	25♑18	11♏32	12♏37	24♍31	n.a.	M31

Delta T = 139h58m58s Julian Calendar

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

JANUARY 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 9	26♎38'48	14♓44	27♎ 7	0♏ 8	26°R20	0♒28	28♍48	29°R21	20♏ 0	25♑18	11°R30	12♏33	24♍38	n.a.	T 1
W 2	1 44 5	27°36'19	29°41	29°16	1°22	26♈ 0	0°32	28°55	29♒20	20° 2	25°19	11♏28	12°30	24°45	n.a.	W 2
T 3	1 48 1	28°33'47	14♈42	1♏25	2°36	25°40	0°37	29° 3	29°19	20° 4	25°19	11°27	12°27	24°51	n.a.	T 3
F 4	1 51 58	29°31'14	29°41	3°33	3°49	25°20	0°41	29°10	29°18	20° 7	25°19	11°26	12°24	24°58	n.a.	F 4
S 5	1 55 54	0♏28'39	14♉27	5°42	5° 3	25° 1	0°46	29°17	29°17	20° 9	25°19	11°D26	12°21	25° 5	n.a.	S 5
S 6	1 59 51	1°26'03	28°55	7°50	6°16	24°41	0°51	29°25	29°17	20°11	25°20	11°26	12°18	25°11	n.a.	S 6
M 7	2 3 47	2°23'26	12♊59	9°57	7°30	24°21	0°56	29°32	29°16	20°13	25°20	11°27	12°14	25°18	n.a.	M 7
T 8	2 7 44	3°20'47	26°38	12° 3	8°43	24° 2	1° 1	29°39	29°15	20°15	25°21	11°28	12°11	25°25	n.a.	T 8
W 9	2 11 40	4°18'08	9♋51	14° 8	9°57	23°42	1° 6	29°46	29°15	20°17	25°21	11°28	12° 8	25°32	n.a.	W 9
T 10	2 15 37	5°15'27	22°40	16°11	11°11	23°23	1°11	29°53	29°14	20°19	25°21	11°29	12° 5	25°38	n.a.	T 10
F 11	2 19 33	6°12'45	5♌ 9	18°12	12°24	23° 4	1°17	0♎ 0	29°13	20°22	25°22	11°R29	12° 2	25°45	n.a.	F 11
S 12	2 23 29	7°10'01	17°22	20°10	13°38	22°46	1°23	0° 7	29°13	20°24	25°22	11°29	11°58	25°52	n.a.	S 12
S 13	2 27 26	8° 7'17	29°22	22° 7	14°52	22°28	1°28	0°14	29°12	20°26	25°23	11°28	11°55	25°58	n.a.	S 13
M14	2 31 22	9° 4'32	11♍16	24° 0	16° 5	22°10	1°34	0°21	29°12	20°28	25°23	11°28	11°52	26° 5	n.a.	M14
T 15	2 35 19	10° 1'46	23° 5	25°51	17°19	21°53	1°41	0°28	29°12	20°30	25°24	11°28	11°49	26°12	n.a.	T 15
W16	2 39 15	10°58'58	4♎56	27°39	18°32	21°36	1°47	0°35	29°11	20°33	25°24	11°28	11°46	26°18	n.a.	W16
T 17	2 43 12	11°56'10	16°49	29°24	19°46	21°20	1°53	0°42	29°11	20°35	25°25	11°D28	11°43	26°25	n.a.	T 17
F 18	2 47 8	12°53'21	28°50	1♐ 6	21° 0	21° 5	2° 0	0°48	29°11	20°37	25°25	11°28	11°39	26°32	n.a.	F 18
S 19	2 51 5	13°50'30	10♏59	2°45	22°13	20°50	2° 7	0°55	29°11	20°39	25°26	11°R28	11°36	26°38	n.a.	S 19
S 20	2 55 1	14°47'39	23°18	4°20	23°27	20°36	2°14	1° 2	29°11	20°42	25°27	11°28	11°33	26°45	n.a.	S 20
M21	2 58 58	15°44'47	5♐49	5°53	24°41	20°22	2°21	1° 8	29°D11	20°44	25°27	11°28	11°30	26°52	n.a.	M21
T 22	3 2 54	16°41'53	18°34	7°21	25°54	20° 9	2°28	1°15	29°11	20°46	25°28	11°27	11°27	26°58	n.a.	T 22
W23	3 6 50	17°38'59	1♑32	8°47	27° 8	19°57	2°35	1°21	29°11	20°48	25°29	11°26	11°23	27° 5	n.a.	W23
T 24	3 10 47	18°36'03	14°45	10° 9	28°22	19°45	2°42	1°27	29°11	20°50	25°29	11°26	11°20	27°12	n.a.	T 24
F 25	3 14 43	19°33'06	28°13	11°27	29°35	19°35	2°50	1°34	29°11	20°53	25°30	11°25	11°17	27°19	n.a.	F 25
S 26	3 18 40	20°30'09	11♒57	12°42	0♐49	19°25	2°58	1°40	29°12	20°55	25°31	11°25	11°14	27°25	n.a.	S 26
S 27	3 22 36	21°27'09	25°56	13°53	2° 3	19°15	3° 6	1°46	29°12	20°57	25°32	11°D24	11°11	27°32	n.a.	S 27
M28	3 26 33	22°24'09	10♓ 9	15° 1	3°16	19° 7	3°13	1°52	29°12	20°59	25°32	11°25	11° 8	27°39	n.a.	M28
T 29	3 30 29	23°21'08	24°35	16° 5	4°30	19° 0	3°22	1°58	29°13	21° 2	25°33	11°26	11° 4	27°45	n.a.	T 29
W30	3 34 26	24°18'05	9♈ 8	17° 5	5°44	18°53	3°30	2° 4	29°13	21° 4	25°34	11°27	11° 1	27°52	n.a.	W30
T 31	3 38 22	25♏15'02	23♈46	18♐ 1	6♐57	18♈47	3♒38	2♎10	29♒14	21♏ 6	25♑35	11♏27	10♏58	27♍59	n.a.	T 31

Delta T = 139h58m51s Julian Calendar 1 Jan. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10644 BCE

FEBRUARY 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 19	26♏11'58	8♉22	18♐53	8♐11	18°R42	3♒46	2♎16	29♒14	21♏ 8	25♑36	11°R28	10♏55	28♍ 5	n.a.	F 1
S 2	3 46 15	27° 8'53	22°51	19°42	9°24	18♈38	3°55	2°22	29°15	21°11	25°37	11♏28	10°52	28°12	n.a.	S 2
S 3	3 50 12	28° 5'48	7♊ 7	20°26	10°38	18°34	4° 4	2°28	29°15	21°13	25°38	11°27	10°49	28°19	n.a.	S 3
M 4	3 54 8	29° 2'43	21° 5	21° 6	11°52	18°32	4°12	2°33	29°16	21°15	25°39	11°25	10°45	28°25	n.a.	M 4
T 5	3 58 5	29°59'37	4♋41	21°42	13° 5	18°30	4°21	2°39	29°17	21°17	25°40	11°22	10°42	28°32	n.a.	T 5
W 6	4 2 1	0♐56'30	17°55	22°14	14°19	18°29	4°30	2°45	29°18	21°19	25°41	11°20	10°39	28°39	n.a.	W 6
T 7	4 5 58	1°53'24	0♌47	22°41	15°33	18°D29	4°39	2°50	29°19	21°22	25°42	11°17	10°36	28°45	n.a.	T 7
F 8	4 9 54	2°50'17	13°18	23° 4	16°46	18°30	4°49	2°55	29°20	21°24	25°43	11°15	10°33	28°52	n.a.	F 8
S 9	4 13 51	3°47'10	25°33	23°23	18° 0	18°31	4°58	3° 1	29°21	21°26	25°44	11°14	10°29	28°59	n.a.	S 9
S 10	4 17 47	4°44'03	7♍35	23°37	19°14	18°34	5° 7	3° 6	29°22	21°28	25°45	11°D14	10°26	29° 5	n.a.	S 10
M11	4 21 44	5°40'56	19°28	23°46	20°27	18°37	5°17	3°11	29°23	21°30	25°46	11°15	10°23	29°12	n.a.	M11
T 12	4 25 40	6°37'49	1♎19	23°51	21°41	18°41	5°26	3°16	29°24	21°33	25°47	11°16	10°20	29°19	n.a.	T 12
W13	4 29 37	7°34'42	13°10	23°R51	22°54	18°45	5°36	3°21	29°25	21°35	25°48	11°18	10°17	29°26	n.a.	W13
T 14	4 33 33	8°31'35	25° 8	23°47	24° 8	18°51	5°46	3°26	29°26	21°37	25°49	11°19	10°14	29°32	n.a.	T 14
F 15	4 37 30	9°28'28	7♏15	23°39	25°22	18°57	5°56	3°31	29°28	21°39	25°50	11°R20	10°10	29°39	n.a.	F 15
S 16	4 41 26	10°25'22	19°34	23°26	26°35	19° 4	6° 6	3°36	29°29	21°41	25°51	11°20	10° 7	29°46	n.a.	S 16
S 17	4 45 23	11°22'15	2♐ 8	23°10	27°49	19°12	6°16	3°40	29°30	21°43	25°53	11°18	10° 4	29°52	n.a.	S 17
M18	4 49 19	12°19'09	14°59	22°49	29° 2	19°21	6°26	3°45	29°32	21°46	25°54	11°15	10° 1	29°59	n.a.	M18
T 19	4 53 16	13°16'02	28° 5	22°25	0♑16	19°30	6°36	3°49	29°33	21°48	25°55	11°11	9°58	0♎ 6	n.a.	T 19
W20	4 57 12	14°12'56	11♑27	21°58	1°30	19°41	6°47	3°54	29°35	21°50	25°56	11° 6	9°55	0°12	n.a.	W20
T 21	5 1 9	15° 9'49	25° 3	21°29	2°43	19°51	6°57	3°58	29°36	21°52	25°57	11° 1	9°51	0°19	n.a.	T 21
F 22	5 5 5	16° 6'42	8♒50	20°57	3°57	20° 3	7° 8	4° 2	29°38	21°54	25°59	10°56	9°48	0°26	n.a.	F 22
S 23	5 9 2	17° 3'36	22°47	20°24	5°10	20°15	7°19	4° 7	29°40	21°56	26° 0	10°53	9°45	0°32	n.a.	S 23
S 24	5 12 59	18° 0'29	6♓51	19°49	6°24	20°28	7°29	4°11	29°41	21°58	26° 1	10°51	9°42	0°39	n.a.	S 24
M25	5 16 55	18°57'22	21° 0	19°14	7°37	20°42	7°40	4°15	29°43	22° 0	26° 2	10°D50	9°39	0°46	n.a.	M25
T 26	5 20 52	19°54'15	5♈12	18°39	8°51	20°56	7°51	4°19	29°45	22° 2	26° 4	10°51	9°35	0°52	n.a.	T 26
W27	5 24 48	20°51'08	19°27	18° 5	10° 4	21°11	8° 2	4°22	29°47	22° 4	26° 5	10°52	9°32	0°59	n.a.	W27
T 28	5 28 45	21♐48'01	3♉40	17♐32	11♑18	21♈27	8♒13	4♎26	29♒49	22♏ 6	26♑ 6	10°R53	9♏29	1♎ 6	n.a.	T 28

Delta T = 139h58m44s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

MARCH 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 41	22♐44'54	17♉50	17°R 1	12♏31	21♈43	8♒24	4♎30	29♒51	22♏ 8	26♏ 8	10°R53	9♏26	1♎12	n.a.	F 1
S 2	5 36 38	23°41'48	1♊54	16♐32	13°45	22° 0	8°35	4°33	29°53	22°10	26° 9	10♏52	9°23	1°19	n.a.	S 2
S 3	5 40 35	24°38'42	15°48	16° 6	14°58	22°17	8°47	4°37	29°55	22°12	26°10	10°48	9°20	1°26	n.a.	S 3
M 4	5 44 31	25°35'36	29°29	15°43	16°12	22°35	8°58	4°40	29°57	22°14	26°12	10°42	9°16	1°32	n.a.	M 4
T 5	5 48 28	26°32'32	12♋53	15°25	17°25	22°54	9° 9	4°43	29°59	22°16	26°13	10°35	9°13	1°39	n.a.	T 5
W 6	5 52 24	27°29'27	26° 0	15°10	18°39	23°13	9°21	4°46	0♓ 1	22°18	26°15	10°28	9°10	1°46	n.a.	W 6
T 7	5 56 21	28°26'24	8♌47	15° 0	19°52	23°33	9°32	4°49	0° 3	22°20	26°16	10°20	9° 7	1°52	n.a.	T 7
F 8	6 0 18	29°23'21	21°17	14°54	21° 6	23°53	9°44	4°52	0° 6	22°22	26°17	10°13	9° 4	1°59	n.a.	F 8
S 9	6 4 14	0♑20'19	3♍31	14°D53	22°19	24°14	9°56	4°55	0° 8	22°24	26°19	10° 8	9° 1	2° 6	n.a.	S 9
S 10	6 8 11	1°17'18	15°32	14°57	23°32	24°35	10° 7	4°58	0°10	22°25	26°20	10° 5	8°57	2°12	n.a.	S 10
M11	6 12 7	2°14'18	27°26	15° 6	24°46	24°57	10°19	5° 1	0°13	22°27	26°22	10°D 3	8°54	2°19	n.a.	M11
T 12	6 16 4	3°11'19	9♎16	15°21	25°59	25°19	10°31	5° 3	0°15	22°29	26°23	10° 3	8°51	2°26	n.a.	T 12
W13	6 20 1	4° 8'22	21° 8	15°41	27°12	25°42	10°43	5° 6	0°18	22°31	26°25	10° 4	8°48	2°33	n.a.	W13
T 14	6 23 57	5° 5'25	3♏ 7	16° 5	28°26	26° 6	10°55	5° 8	0°20	22°33	26°26	10° 5	8°45	2°39	n.a.	T 14
F 15	6 27 54	6° 2'30	15°18	16°36	29°39	26°29	11° 7	5°10	0°23	22°34	26°28	10°R 5	8°41	2°46	n.a.	F 15
S 16	6 31 50	6°59'35	27°46	17°11	0♒52	26°54	11°19	5°12	0°25	22°36	26°29	10° 3	8°38	2°53	n.a.	S 16
S 17	6 35 47	7°56'42	10♐32	17°51	2° 6	27°18	11°31	5°14	0°28	22°38	26°31	10° 0	8°35	2°59	n.a.	S 17
M18	6 39 44	8°53'50	23°39	18°37	3°19	27°43	11°43	5°16	0°31	22°39	26°32	9°54	8°32	3° 6	n.a.	M18
T 19	6 43 40	9°51'00	7♑ 7	19°27	4°32	28° 9	11°56	5°18	0°33	22°41	26°34	9°46	8°29	3°13	n.a.	T 19
W20	6 47 37	10°48'10	20°54	20°23	5°45	28°35	12° 8	5°20	0°36	22°43	26°35	9°36	8°26	3°19	n.a.	W20
T 21	6 51 34	11°45'21	4♒56	21°24	6°58	29° 2	12°20	5°22	0°39	22°44	26°37	9°26	8°22	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 55 30	12°42'34	19° 9	22°29	8°12	29°28	12°33	5°23	0°42	22°46	26°38	9°17	8°19	3°33	n.a.	F 22
S 23	6 59 27	13°39'47	3♓27	23°39	9°25	29°56	12°45	5°24	0°45	22°47	26°40	9°10	8°16	3°39	n.a.	S 23
S 24	7 3 23	14°37'01	17°46	24°54	10°38	0♉23	12°58	5°26	0°48	22°49	26°41	9° 5	8°13	3°46	n.a.	S 24
M25	7 7 20	15°34'16	2♈ 2	26°13	11°51	0°51	13°10	5°27	0°50	22°50	26°43	9° 3	8°10	3°53	n.a.	M25
T 26	7 11 17	16°31'32	16°12	27°37	13° 4	1°20	13°23	5°28	0°53	22°52	26°44	9°D 2	8° 6	3°59	n.a.	T 26
W27	7 15 13	17°28'50	0♉16	29° 5	14°17	1°49	13°36	5°29	0°56	22°53	26°46	9° 2	8° 3	4° 6	n.a.	W27
T 28	7 19 10	18°26'08	14°12	0♑37	15°31	2°18	13°48	5°30	0°59	22°55	26°48	9°R 2	8° 0	4°13	n.a.	T 28
F 29	7 23 7	19°23'27	28° 0	2°13	16°44	2°47	14° 1	5°31	1° 2	22°56	26°49	9° 1	7°57	4°19	n.a.	F 29
S 30	7 27 3	20°20'48	11♊39	3°53	17°57	3°17	14°14	5°31	1° 6	22°58	26°51	8°57	7°54	4°26	n.a.	S 30
S 31	7 31 0	21♑18'10	25♊ 9	5♑37	19♒10	3♉47	14♒27	5♎32	1♓ 9	22♏59	26♑52	8♏51	7♏51	4♎33	n.a.	S 31

Delta T = 139h58m38s Julian Calendar 1 March 10643 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10644 BCE

APRIL 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 57	22♑15'33	8♋27	7♑24	20♒23	4♉18	14♒40	5♎32	1♓12	23♏ 0	26♑54	8°R42	7♏47	4♎39	n.a.	M 1
T 2	7 38 53	23°12'57	21°33	9°14	21°36	4°49	14°52	5°32	1°15	23° 2	26°55	8♏31	7°44	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 42 50	24°10'23	4♌25	11° 7	22°49	5°20	15° 5	5°33	1°18	23° 3	26°57	8°19	7°41	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 46 47	25° 7'51	17° 2	13° 3	24° 1	5°51	15°18	5°R33	1°21	23° 4	26°59	8° 7	7°38	4°59	n.a.	T 4
F 5	7 50 43	26° 5'20	29°24	15° 0	25°14	6°23	15°31	5°33	1°25	23° 5	27° 0	7°55	7°35	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 54 40	27° 2'51	11♍33	17° 0	26°27	6°55	15°44	5°33	1°28	23° 7	27° 2	7°46	7°32	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 58 37	28° 0'24	23°32	19° 1	27°40	7°28	15°57	5°32	1°31	23° 8	27° 3	7°39	7°28	5°19	n.a.	S 7
M 8	8 2 33	28°57'59	5♎23	21° 3	28°53	8° 0	16°10	5°32	1°35	23° 9	27° 5	7°35	7°25	5°26	n.a.	M 8
T 9	8 6 30	29°55'35	17°12	23° 6	0♓ 6	8°33	16°24	5°32	1°38	23°10	27° 6	7°33	7°22	5°33	n.a.	T 9
W10	8 10 27	0♒53'14	29° 3	25°10	1°19	9° 6	16°37	5°31	1°41	23°11	27° 8	7°33	7°19	5°39	n.a.	W10
T 11	8 14 23	1°50'55	11♏ 1	27°14	2°31	9°40	16°50	5°30	1°45	23°12	27°10	7°33	7°16	5°46	n.a.	T 11
F 12	8 18 20	2°48'37	23°13	29°17	3°44	10°13	17° 3	5°30	1°48	23°13	27°11	7°32	7°12	5°53	n.a.	F 12
S 13	8 22 17	3°46'22	5♐43	1♒21	4°57	10°47	17°16	5°29	1°52	23°14	27°13	7°30	7° 9	5°59	n.a.	S 13
S 14	8 26 13	4°44'09	18°35	3°24	6°10	11°21	17°29	5°28	1°55	23°15	27°14	7°25	7° 6	6° 6	n.a.	S 14
M15	8 30 10	5°41'58	1♑52	5°27	7°22	11°56	17°43	5°27	1°59	23°16	27°16	7°18	7° 3	6°13	n.a.	M15
T 16	8 34 7	6°39'49	15°34	7°28	8°35	12°31	17°56	5°25	2° 2	23°17	27°17	7° 8	7° 0	6°19	n.a.	T 16
W17	8 38 3	7°37'42	29°41	9°29	9°48	13° 6	18° 9	5°24	2° 6	23°18	27°19	6°57	6°57	6°26	n.a.	W17
T 18	8 42 0	8°35'37	14♒ 7	11°29	11° 0	13°41	18°22	5°23	2° 9	23°19	27°21	6°46	6°53	6°33	n.a.	T 18
F 19	8 45 57	9°33'34	28°45	13°27	12°13	14°16	18°36	5°21	2°13	23°20	27°22	6°35	6°50	6°39	n.a.	F 19
S 20	8 49 53	10°31'33	13♓29	15°25	13°25	14°52	18°49	5°19	2°16	23°20	27°24	6°26	6°47	6°46	n.a.	S 20
S 21	8 53 50	11°29'33	28° 9	17°21	14°38	15°28	19° 2	5°18	2°20	23°21	27°25	6°19	6°44	6°53	n.a.	S 21
M22	8 57 47	12°27'36	12♈41	19°16	15°50	16° 4	19°16	5°16	2°24	23°22	27°27	6°16	6°41	6°59	n.a.	M22
T 23	9 1 43	13°25'40	27° 0	21°10	17° 3	16°40	19°29	5°14	2°27	23°23	27°28	6°14	6°38	7° 6	n.a.	T 23
W24	9 5 40	14°23'46	11♉ 5	23° 2	18°15	17°16	19°43	5°12	2°31	23°23	27°30	6°14	6°34	7°13	n.a.	W24
T 25	9 9 36	15°21'53	24°54	24°53	19°28	17°53	19°56	5°10	2°35	23°24	27°31	6°14	6°31	7°19	n.a.	T 25
F 26	9 13 33	16°20'03	8♊29	26°43	20°40	18°30	20° 9	5° 7	2°38	23°25	27°33	6°13	6°28	7°26	n.a.	F 26
S 27	9 17 30	17°18'14	21°50	28°31	21°53	19° 7	20°23	5° 5	2°42	23°25	27°34	6° 9	6°25	7°33	n.a.	S 27
S 28	9 21 26	18°16'27	4♋59	0♓18	23° 5	19°44	20°36	5° 2	2°46	23°26	27°36	6° 2	6°22	7°39	n.a.	S 28
M29	9 25 23	19°14'42	17°56	2° 4	24°17	20°22	20°50	5° 0	2°49	23°26	27°37	5°53	6°18	7°46	n.a.	M29
T 30	9 29 20	20♒13'00	0♌42	3♓49	25♓29	20♉59	21♒ 3	4♎57	2♓53	23♏27	27♑39	5♏42	6♏15	7♎53	n.a.	T 30

Delta T = 139h58m31s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

MAY 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 16	21♒11'19	13♌16	5♓32	26♓42	21♉37	21♒16	4°R55	2♓57	23♏27	27♑40	5°R29	6♏12	7♎59	n.a.	W 1
T 2	9 37 13	22° 9'40	25°39	7°14	27°54	22°15	21°30	4♎52	3° 1	23°27	27°42	5♏16	6° 9	8° 6	n.a.	T 2
F 3	9 41 10	23° 8'04	7♍51	8°55	29° 6	22°53	21°43	4°49	3° 4	23°28	27°43	5° 5	6° 6	8°13	n.a.	F 3
S 4	9 45 6	24° 6'29	19°53	10°35	0♈18	23°31	21°57	4°46	3° 8	23°28	27°45	4°55	6° 3	8°19	n.a.	S 4
S 5	9 49 3	25° 4'58	1♎47	12°13	1°30	24°10	22°10	4°43	3°12	23°28	27°46	4°47	5°59	8°26	n.a.	S 5
M 6	9 52 59	26° 3'28	13°36	13°50	2°42	24°48	22°23	4°39	3°16	23°29	27°47	4°43	5°56	8°33	n.a.	M 6
T 7	9 56 56	27° 2'01	25°23	15°26	3°54	25°27	22°37	4°36	3°20	23°29	27°49	4°41	5°53	8°39	n.a.	T 7
W 8	10 0 53	28° 0'37	7♏12	17° 1	5° 6	26° 6	22°50	4°33	3°23	23°29	27°50	4°D40	5°50	8°46	n.a.	W 8
T 9	10 4 49	28°59'15	19° 9	18°34	6°18	26°45	23° 4	4°29	3°27	23°29	27°52	4°41	5°47	8°53	n.a.	T 9
F 10	10 8 46	29°57'56	1♐18	20° 6	7°30	27°24	23°17	4°26	3°31	23°29	27°53	4°R41	5°43	8°59	n.a.	F 10
S 11	10 12 42	0♓56'40	13°46	21°38	8°42	28° 3	23°30	4°22	3°35	23°29	27°54	4°40	5°40	9° 6	n.a.	S 11
S 12	10 16 39	1°55'26	26°36	23° 7	9°54	28°43	23°44	4°18	3°39	23°30	27°56	4°37	5°37	9°13	n.a.	S 12
M13	10 20 36	2°54'14	9♑54	24°36	11° 5	29°22	23°57	4°15	3°42	23°R30	27°57	4°32	5°34	9°19	n.a.	M13
T 14	10 24 32	3°53'06	23°40	26° 3	12°17	0♊ 2	24°10	4°11	3°46	23°30	27°58	4°25	5°31	9°26	n.a.	T 14
W15	10 28 29	4°52'00	7♒54	27°30	13°29	0°42	24°24	4° 7	3°50	23°30	28° 0	4°17	5°28	9°33	n.a.	W15
T 16	10 32 25	5°50'56	22°32	28°54	14°40	1°22	24°37	4° 3	3°54	23°29	28° 1	4° 7	5°24	9°39	n.a.	T 16
F 17	10 36 22	6°49'55	7♓28	0♈18	15°52	2° 2	24°50	3°59	3°58	23°29	28° 2	3°58	5°21	9°46	n.a.	F 17
S 18	10 40 19	7°48'56	22°32	1°40	17° 4	2°42	25° 4	3°55	4° 1	23°29	28° 4	3°51	5°18	9°53	n.a.	S 18
S 19	10 44 15	8°47'59	7♈34	3° 1	18°15	3°22	25°17	3°51	4° 5	23°29	28° 5	3°46	5°15	9°59	n.a.	S 19
M20	10 48 12	9°47'05	22°27	4°20	19°27	4° 3	25°30	3°46	4° 9	23°29	28° 6	3°44	5°12	10° 6	n.a.	M20
T 21	10 52 8	10°46'12	7♉ 3	5°38	20°38	4°43	25°43	3°42	4°13	23°29	28° 7	3°D43	5° 9	10°13	n.a.	T 21
W22	10 56 5	11°45'22	21°19	6°54	21°49	5°24	25°56	3°38	4°17	23°28	28° 9	3°44	5° 5	10°19	n.a.	W22
T 23	11 0 1	12°44'35	5♊14	8° 9	23° 1	6° 5	26°10	3°33	4°20	23°28	28°10	3°45	5° 2	10°26	n.a.	T 23
F 24	11 3 58	13°43'49	18°47	9°22	24°12	6°46	26°23	3°29	4°24	23°28	28°11	3°R45	4°59	10°33	n.a.	F 24
S 25	11 7 55	14°43'05	2♋ 0	10°33	25°23	7°27	26°36	3°24	4°28	23°27	28°12	3°44	4°56	10°39	n.a.	S 25
S 26	11 11 51	15°42'24	14°57	11°42	26°34	8° 8	26°49	3°20	4°32	23°27	28°13	3°40	4°53	10°46	n.a.	S 26
M27	11 15 48	16°41'44	27°39	12°49	27°45	8°49	27° 2	3°15	4°36	23°26	28°14	3°34	4°49	10°53	n.a.	M27
T 28	11 19 44	17°41'07	10♌ 8	13°54	28°56	9°30	27°15	3°10	4°39	23°26	28°15	3°27	4°46	10°59	n.a.	T 28
W29	11 23 41	18°40'32	22°27	14°56	0♉ 7	10°12	27°28	3° 6	4°43	23°25	28°17	3°18	4°43	11° 6	n.a.	W29
T 30	11 27 37	19°39'59	4♍36	15°56	1°18	10°53	27°41	3° 1	4°47	23°25	28°18	3°10	4°40	11°13	n.a.	T 30
F 31	11 31 34	20♓39'29	16♍37	16♈53	2♉29	11♊35	27♒54	2♎56	4♓50	23♏24	28♑19	3♏ 2	4♏37	11♎19	n.a.	F 31

Delta T = 139h58m24s Julian Calendar 1 May 10643 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10643 BCE

JUNE 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 30	21♓39'00	28♍32	17♈48	3♉39	12♊16	28♒ 7	2°R51	4♓54	23°R24	28♑20	2°R56	4♏34	11♎26	n.a.	S 1
S 2	11 39 27	22°38'35	10♎22	18°39	4°50	12°58	28°19	2♎46	4°58	23♏23	28°21	2♏51	4°30	11°33	n.a.	S 2
M 3	11 43 23	23°38'12	22° 9	19°26	6° 0	13°40	28°32	2°42	5° 1	23°22	28°22	2°49	4°27	11°39	n.a.	M 3
T 4	11 47 20	24°37'51	3♏57	20°10	7°11	14°22	28°45	2°37	5° 5	23°22	28°23	2°D48	4°24	11°46	n.a.	T 4
W 5	11 51 16	25°37'33	15°47	20°50	8°21	15° 4	28°58	2°32	5° 9	23°21	28°24	2°49	4°21	11°52	n.a.	W 5
T 6	11 55 13	26°37'17	27°45	21°25	9°31	15°46	29°10	2°27	5°12	23°20	28°25	2°51	4°18	11°59	n.a.	T 6
F 7	11 59 10	27°37'04	9♐54	21°56	10°42	16°28	29°23	2°22	5°16	23°19	28°26	2°52	4°14	12° 6	n.a.	F 7
S 8	12 3 6	28°36'54	22°19	22°21	11°52	17°10	29°35	2°17	5°20	23°19	28°26	2°53	4°11	12°12	n.a.	S 8
S 9	12 7 3	29°36'46	5♑ 5	22°41	13° 2	17°52	29°48	2°12	5°23	23°18	28°27	2°R54	4° 8	12°19	n.a.	S 9
M10	12 10 59	0♈36'41	18°16	22°54	14°12	18°35	0♓ 0	2° 7	5°27	23°17	28°28	2°52	4° 5	12°26	n.a.	M10
T 11	12 14 56	1°36'39	1♒55	23°R 1	15°22	19°17	0°13	2° 2	5°30	23°16	28°29	2°49	4° 2	12°32	n.a.	T 11
W12	12 18 52	2°36'39	16° 3	23° 1	16°31	19°59	0°25	1°57	5°34	23°15	28°30	2°46	3°59	12°39	n.a.	W12
T 13	12 22 49	3°36'42	0♓37	22°53	17°41	20°42	0°37	1°52	5°37	23°14	28°31	2°41	3°55	12°46	n.a.	T 13
F 14	12 26 45	4°36'47	15°33	22°37	18°51	21°24	0°50	1°47	5°41	23°13	28°31	2°37	3°52	12°52	n.a.	F 14
S 15	12 30 41	5°36'54	0♈44	22°13	20° 0	22° 7	1° 2	1°42	5°44	23°12	28°32	2°34	3°49	12°59	n.a.	S 15
S 16	12 34 38	6°37'04	15°58	21°41	21° 9	22°50	1°14	1°37	5°48	23°11	28°33	2°32	3°46	13° 6	n.a.	S 16
M17	12 38 34	7°37'16	1♉ 7	21° 0	22°19	23°33	1°26	1°32	5°51	23°10	28°34	2°D31	3°43	13°12	n.a.	M17
T 18	12 42 31	8°37'30	16° 1	20°11	23°28	24°15	1°38	1°27	5°54	23° 9	28°34	2°31	3°40	13°19	n.a.	T 18
W19	12 46 27	9°37'46	0♊34	19°15	24°37	24°58	1°50	1°22	5°58	23° 8	28°35	2°32	3°36	13°26	n.a.	W19
T 20	12 50 24	10°38'04	14°41	18°11	25°46	25°41	2° 2	1°18	6° 1	23° 7	28°36	2°34	3°33	13°32	n.a.	T 20
F 21	12 54 20	11°38'24	28°23	17° 3	26°54	26°24	2°14	1°13	6° 4	23° 6	28°36	2°35	3°30	13°39	n.a.	F 21
S 22	12 58 17	12°38'45	11♋40	15°50	28° 3	27° 7	2°25	1° 8	6° 8	23° 4	28°37	2°R36	3°27	13°46	n.a.	S 22
S 23	13 2 13	13°39'09	24°34	14°35	29°11	27°50	2°37	1° 3	6°11	23° 3	28°37	2°35	3°24	13°52	n.a.	S 23
M24	13 6 10	14°39'34	7♌10	13°19	0♊20	28°33	2°49	0°58	6°14	23° 2	28°38	2°34	3°20	13°59	n.a.	M24
T 25	13 10 6	15°40'01	19°30	12° 7	1°28	29°17	3° 0	0°54	6°17	23° 1	28°38	2°32	3°17	14° 6	n.a.	T 25
W26	13 14 3	16°40'30	1♍38	10°58	2°36	29°59	3°12	0°49	6°20	22°59	28°39	2°30	3°14	14°12	n.a.	W26
T 27	13 17 59	17°41'01	13°37	9°56	3°44	0♋43	3°23	0°44	6°23	22°58	28°39	2°27	3°11	14°19	n.a.	T 27
F 28	13 21 56	18°41'33	25°30	9° 3	4°52	1°26	3°34	0°40	6°27	22°57	28°40	2°25	3° 8	14°26	n.a.	F 28
S 29	13 25 52	19°42'08	7♎20	8°19	5°59	2° 9	3°46	0°35	6°30	22°55	28°40	2°23	3° 5	14°32	n.a.	S 29
S 30	13 29 48	20♈42'44	19♎ 8	7♈46	7♊ 6	2♋53	3♓57	0♎31	6♓33	22♏54	28♑41	2♏22	3♏ 1	14♎39	n.a.	S 30

Delta T = 139h58m17s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

JULY 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 45	21♈43'22	0♏57	7°R24	8♊14	3♋36	4♓ 8	0°R26	6♓36	22°R53	28♑41	2°D22	2♏58	14♎46	n.a.	M 1
T 2	13 37 41	22°44'03	12°49	7°D14	9°21	4°20	4°19	0♎22	6°39	22♏51	28°41	2♏22	2°55	14°52	n.a.	T 2
W 3	13 41 38	23°44'45	24°46	7♈15	10°27	5° 3	4°30	0°17	6°41	22°50	28°42	2°22	2°52	14°59	n.a.	W 3
T 4	13 45 34	24°45'29	6♐50	7°27	11°34	5°46	4°40	0°13	6°44	22°48	28°42	2°23	2°49	15° 5	n.a.	T 4
F 5	13 49 31	25°46'16	19° 5	7°50	12°40	6°30	4°51	0° 9	6°47	22°47	28°42	2°24	2°45	15°12	n.a.	F 5
S 6	13 53 27	26°47'04	1♑34	8°22	13°47	7°13	5° 2	0° 5	6°50	22°45	28°43	2°25	2°42	15°19	n.a.	S 6
S 7	13 57 24	27°47'54	14°20	9° 3	14°53	7°57	5°12	0° 1	6°53	22°44	28°43	2°25	2°39	15°25	n.a.	S 7
M 8	14 1 20	28°48'47	27°26	9°53	15°59	8°41	5°23	29♍57	6°55	22°42	28°43	2°R25	2°36	15°32	n.a.	M 8
T 9	14 5 17	29°49'41	10♒55	10°49	17° 4	9°24	5°33	29°53	6°58	22°41	28°43	2°25	2°33	15°39	n.a.	T 9
W10	14 9 13	0♉50'38	24°49	11°51	18° 9	10° 8	5°43	29°49	7° 1	22°39	28°43	2°25	2°30	15°45	n.a.	W10
T 11	14 13 9	1°51'36	9♓ 7	12°59	19°15	10°51	5°53	29°45	7° 3	22°38	28°43	2°25	2°26	15°52	n.a.	T 11
F 12	14 17 6	2°52'36	23°48	14°12	20°19	11°35	6° 3	29°41	7° 6	22°36	28°44	2°D25	2°23	15°59	n.a.	F 12
S 13	14 21 2	3°53'38	8♈46	15°29	21°24	12°19	6°13	29°38	7° 8	22°34	28°44	2°25	2°20	16° 5	n.a.	S 13
S 14	14 24 59	4°54'41	23°54	16°49	22°29	13° 2	6°23	29°34	7°11	22°33	28°44	2°25	2°17	16°12	n.a.	S 14
M15	14 28 55	5°55'46	9♉ 3	18°12	23°33	13°46	6°33	29°31	7°13	22°31	28°44	2°R25	2°14	16°19	n.a.	M15
T 16	14 32 52	6°56'53	24° 3	19°38	24°36	14°30	6°42	29°27	7°16	22°30	28°R44	2°25	2°11	16°25	n.a.	T 16
W17	14 36 48	7°58'01	8♊47	21° 5	25°40	15°14	6°52	29°24	7°18	22°28	28°44	2°24	2° 7	16°32	n.a.	W17
T 18	14 40 45	8°59'11	23° 7	22°35	26°43	15°57	7° 1	29°21	7°20	22°26	28°44	2°24	2° 4	16°39	n.a.	T 18
F 19	14 44 41	10° 0'21	7♋ 1	24° 5	27°46	16°41	7°10	29°18	7°23	22°25	28°44	2°23	2° 1	16°45	n.a.	F 19
S 20	14 48 37	11° 1'33	20°27	25°37	28°49	17°25	7°19	29°15	7°25	22°23	28°43	2°22	1°58	16°52	n.a.	S 20
S 21	14 52 34	12° 2'45	3♌28	27°10	29°51	18° 9	7°28	29°12	7°27	22°21	28°43	2°22	1°55	16°59	n.a.	S 21
M22	14 56 30	13° 3'58	16° 5	28°44	0♋53	18°53	7°37	29° 9	7°29	22°20	28°43	2°D21	1°51	17° 5	n.a.	M22
T 23	15 0 27	14° 5'13	28°23	0♉18	1°55	19°37	7°46	29° 6	7°31	22°18	28°43	2°22	1°48	17°12	n.a.	T 23
W24	15 4 23	15° 6'28	10♍28	1°52	2°56	20°20	7°55	29° 4	7°33	22°16	28°43	2°23	1°45	17°19	n.a.	W24
T 25	15 8 20	16° 7'44	22°22	3°27	3°57	21° 4	8° 3	29° 1	7°35	22°15	28°43	2°24	1°42	17°25	n.a.	T 25
F 26	15 12 16	17° 9'01	4♎11	5° 2	4°57	21°48	8°11	28°59	7°37	22°13	28°42	2°25	1°39	17°32	n.a.	F 26
S 27	15 16 13	18°10'19	15°58	6°38	5°57	22°32	8°20	28°56	7°39	22°11	28°42	2°27	1°36	17°39	n.a.	S 27
S 28	15 20 9	19°11'38	27°47	8°13	6°56	23°16	8°28	28°54	7°41	22° 9	28°42	2°R27	1°32	17°45	n.a.	S 28
M29	15 24 6	20°12'57	9♏40	9°49	7°56	24° 0	8°36	28°52	7°42	22° 8	28°41	2°27	1°29	17°52	n.a.	M29
T 30	15 28 2	21°14'18	21°41	11°24	8°54	24°43	8°44	28°50	7°44	22° 6	28°41	2°26	1°26	17°58	n.a.	T 30
W31	15 31 59	22♉15'39	3♐49	13♉ 0	9♋52	25♋27	8♓51	28♍48	7♓46	22♏ 4	28♑41	2♏24	1♏23	18♎ 5	n.a.	W31

Delta T = 139h58m11s Julian Calendar 1 July 10643 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10643 BCE

AUGUST 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 55	23♉17'01	16♐ 8	14♉35	10♋50	26♋11	8♓59	28°R46	7♓47	22°R 3	28°R40	2°R21	1♏20	18♎12	n.a.	T 1
F 2	15 39 51	24°18'25	28°38	16°10	11°47	26°55	9° 6	28♍45	7°49	22♏ 1	28♑40	2♏17	1°17	18°18	n.a.	F 2
S 3	15 43 48	25°19'49	11♑20	17°46	12°44	27°39	9°13	28°43	7°50	21°59	28°39	2°14	1°13	18°25	n.a.	S 3
S 4	15 47 44	26°21'14	24°16	19°21	13°40	28°23	9°21	28°42	7°52	21°57	28°39	2°10	1°10	18°32	n.a.	S 4
M 5	15 51 41	27°22'40	7♒26	20°56	14°35	29° 7	9°28	28°40	7°53	21°56	28°38	2° 8	1° 7	18°38	n.a.	M 5
T 6	15 55 37	28°24'07	20°53	22°31	15°30	29°50	9°34	28°39	7°55	21°54	28°38	2° 6	1° 4	18°45	n.a.	T 6
W 7	15 59 34	29°25'35	4♓37	24° 6	16°24	0♌34	9°41	28°38	7°56	21°52	28°37	2°D 6	1° 1	18°52	n.a.	W 7
T 8	16 3 30	0♊27'03	18°39	25°41	17°18	1°18	9°48	28°37	7°57	21°51	28°37	2° 7	0°57	18°58	n.a.	T 8
F 9	16 7 27	1°28'33	2♈58	27°16	18°11	2° 2	9°54	28°36	7°58	21°49	28°36	2° 9	0°54	19° 5	n.a.	F 9
S 10	16 11 23	2°30'03	17°32	28°51	19° 3	2°46	10° 0	28°35	7°59	21°47	28°36	2°10	0°51	19°12	n.a.	S 10
S 11	16 15 20	3°31'33	2♉18	0♊26	19°54	3°29	10° 6	28°35	8° 0	21°46	28°35	2°R11	0°48	19°18	n.a.	S 11
M12	16 19 16	4°33'05	17° 8	2° 1	20°45	4°13	10°12	28°34	8° 2	21°44	28°34	2°10	0°45	19°25	n.a.	M12
T 13	16 23 13	5°34'37	1♊56	3°36	21°35	4°57	10°18	28°34	8° 2	21°42	28°34	2° 7	0°42	19°32	n.a.	T 13
W14	16 27 9	6°36'09	16°35	5°11	22°24	5°41	10°23	28°33	8° 3	21°41	28°33	2° 3	0°38	19°38	n.a.	W14
T 15	16 31 6	7°37'41	0♋56	6°46	23°12	6°25	10°29	28°33	8° 4	21°39	28°32	1°58	0°35	19°45	n.a.	T 15
F 16	16 35 3	8°39'14	14°55	8°21	24° 0	7° 8	10°34	28°D33	8° 5	21°37	28°32	1°51	0°32	19°52	n.a.	F 16
S 17	16 38 59	9°40'46	28°28	9°56	24°46	7°52	10°39	28°33	8° 6	21°36	28°31	1°45	0°29	19°58	n.a.	S 17
S 18	16 42 56	10°42'18	11♌35	11°31	25°32	8°36	10°44	28°33	8° 6	21°34	28°30	1°40	0°26	20° 5	n.a.	S 18
M19	16 46 52	11°43'50	24°18	13° 6	26°16	9°20	10°49	28°34	8° 7	21°33	28°29	1°37	0°23	20°11	n.a.	M19
T 20	16 50 49	12°45'22	6♍39	14°41	27° 0	10° 3	10°53	28°34	8° 8	21°31	28°28	1°35	0°19	20°18	n.a.	T 20
W21	16 54 45	13°46'53	18°44	16°16	27°42	10°47	10°58	28°35	8° 8	21°29	28°28	1°D35	0°16	20°25	n.a.	W21
T 22	16 58 42	14°48'24	0♎38	17°52	28°23	11°31	11° 2	28°35	8° 8	21°28	28°27	1°36	0°13	20°31	n.a.	T 22
F 23	17 2 38	15°49'54	12°26	19°27	29° 3	12°15	11° 6	28°36	8° 9	21°26	28°26	1°38	0°10	20°38	n.a.	F 23
S 24	17 6 35	16°51'25	24°13	21° 3	29°42	12°58	11°10	28°37	8° 9	21°25	28°25	1°39	0° 7	20°45	n.a.	S 24
S 25	17 10 31	17°52'54	6♏ 4	22°39	0♌20	13°42	11°13	28°38	8° 9	21°23	28°24	1°R39	0° 3	20°51	n.a.	S 25
M26	17 14 28	18°54'23	18° 3	24°15	0°56	14°26	11°17	28°39	8°10	21°22	28°23	1°38	0° 0	20°58	n.a.	M26
T 27	17 18 24	19°55'52	0♐12	25°51	1°30	15° 9	11°20	28°40	8°10	21°20	28°22	1°34	29♎57	21° 5	n.a.	T 27
W28	17 22 21	20°57'21	12°34	27°28	2° 4	15°53	11°23	28°42	8°10	21°19	28°21	1°28	29°54	21°11	n.a.	W28
T 29	17 26 18	21°58'49	25°11	29° 5	2°35	16°36	11°26	28°43	8°R10	21°18	28°20	1°19	29°51	21°18	n.a.	T 29
F 30	17 30 14	23° 0'16	8♑ 2	0♋41	3° 5	17°20	11°29	28°45	8°10	21°16	28°19	1°10	29°48	21°25	n.a.	F 30
S 31	17 34 11	24♊ 1'43	21♑ 6	2♋18	3♌34	18♌ 3	11♓31	28♍46	8♓10	21♏15	28♑18	1♏ 0	29♎44	21♎31	n.a.	S 31

Delta T = 139h58m04s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 7	25♊ 3'10	4♒23	3♋55	4♌ 1	18♌47	11♓33	28♍48	8°R10	21°R13	28°R17	0°R51	29♎41	21♎38	n.a.	S 1
M 2	17 42 4	26° 4'36	17°51	5°33	4°26	19°30	11°36	28°50	8♓10	21♏12	28♑16	0♏43	29°38	21°45	n.a.	M 2
T 3	17 46 1	27° 6'02	1♓29	7°10	4°49	20°14	11°38	28°52	8° 9	21°11	28°15	0°38	29°35	21°51	n.a.	T 3
W 4	17 49 57	28° 7'27	15°16	8°47	5°10	20°57	11°39	28°54	8° 9	21° 9	28°14	0°35	29°32	21°58	n.a.	W 4
T 5	17 53 54	29° 8'52	29°12	10°24	5°29	21°41	11°41	28°56	8° 9	21° 8	28°13	0°D34	29°28	22° 5	n.a.	T 5
F 6	17 57 50	0♋10'17	13♈17	12° 2	5°47	22°24	11°42	28°59	8° 8	21° 7	28°12	0°34	29°25	22°11	n.a.	F 6
S 7	18 1 47	1°11'41	27°30	13°39	6° 2	23° 7	11°43	29° 1	8° 8	21° 6	28°11	0°R35	29°22	22°18	n.a.	S 7
S 8	18 5 43	2°13'04	11♉49	15°16	6°15	23°51	11°44	29° 4	8° 7	21° 4	28°10	0°34	29°19	22°24	n.a.	S 8
M 9	18 9 40	3°14'27	26°12	16°52	6°26	24°34	11°45	29° 7	8° 7	21° 3	28° 9	0°32	29°16	22°31	n.a.	M 9
T 10	18 13 37	4°15'50	10♊34	18°28	6°34	25°17	11°46	29° 9	8° 6	21° 2	28° 7	0°26	29°13	22°38	n.a.	T 10
W11	18 17 33	5°17'11	24°51	20° 3	6°41	26° 1	11°46	29°12	8° 5	21° 1	28° 6	0°18	29° 9	22°44	n.a.	W11
T 12	18 21 30	6°18'32	8♋56	21°37	6°44	26°44	11°R46	29°15	8° 5	21° 0	28° 5	0° 8	29° 6	22°51	n.a.	T 12
F 13	18 25 27	7°19'51	22°45	23°11	6°R46	27°27	11°46	29°18	8° 4	20°59	28° 4	29♎56	29° 3	22°58	n.a.	F 13
S 14	18 29 23	8°21'09	6♌14	24°42	6°45	28°10	11°46	29°22	8° 3	20°58	28° 3	29°44	29° 0	23° 4	n.a.	S 14
S 15	18 33 20	9°22'26	19°20	26°12	6°41	28°54	11°46	29°25	8° 2	20°57	28° 2	29°34	28°57	23°11	n.a.	S 15
M16	18 37 16	10°23'42	2♍ 4	27°40	6°35	29°37	11°45	29°28	8° 1	20°56	28° 0	29°25	28°54	23°18	n.a.	M16
T 17	18 41 13	11°24'56	14°28	29° 5	6°26	0♍20	11°44	29°32	8° 0	20°55	27°59	29°19	28°50	23°24	n.a.	T 17
W18	18 45 10	12°26'08	26°35	0♌27	6°15	1° 3	11°43	29°36	7°59	20°54	27°58	29°16	28°47	23°31	n.a.	W18
T 19	18 49 6	13°27'19	8♎30	1°46	6° 1	1°46	11°42	29°39	7°58	20°53	27°57	29°15	28°44	23°38	n.a.	T 19
F 20	18 53 3	14°28'29	20°19	3° 0	5°44	2°29	11°41	29°43	7°57	20°52	27°56	29°D15	28°41	23°44	n.a.	F 20
S 21	18 57 0	15°29'36	2♏ 6	4° 9	5°25	3°12	11°39	29°47	7°55	20°51	27°54	29°R15	28°38	23°51	n.a.	S 21
S 22	19 0 56	16°30'43	13°58	5°12	5° 4	3°55	11°38	29°51	7°54	20°50	27°53	29°14	28°34	23°58	n.a.	S 22
M23	19 4 53	17°31'47	26° 0	6° 9	4°40	4°38	11°36	29°55	7°53	20°50	27°52	29°11	28°31	24° 4	n.a.	M23
T 24	19 8 50	18°32'50	8♐15	6°58	4°14	5°21	11°33	29°59	7°52	20°49	27°51	29° 6	28°28	24°11	n.a.	T 24
W25	19 12 46	19°33'51	20°48	7°39	3°46	6° 4	11°31	0♎ 4	7°50	20°48	27°49	28°57	28°25	24°17	n.a.	W25
T 26	19 16 43	20°34'51	3♑40	8°11	3°15	6°47	11°28	0° 8	7°49	20°47	27°48	28°46	28°22	24°24	n.a.	T 26
F 27	19 20 39	21°35'49	16°51	8°33	2°43	7°30	11°26	0°13	7°47	20°47	27°47	28°34	28°19	24°31	n.a.	F 27
S 28	19 24 36	22°36'45	0♒19	8°45	2°10	8°12	11°23	0°18	7°46	20°46	27°45	28°20	28°15	24°37	n.a.	S 28
S 29	19 28 33	23°37'39	14° 2	8°R45	1°35	8°55	11°20	0°22	7°44	20°45	27°44	28° 8	28°12	24°44	n.a.	S 29
M30	19 32 29	24♋38'32	27♒56	8♌34	0♌59	9♍38	11♓16	0♎27	7♓42	20♏45	27♑43	27♎57	28♎ 9	24♎51	n.a.	M30

Delta T = 139h57m57s Julian Calendar 1 Sept. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 June 10643 BCE

OCTOBER 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 26	25♋39'23	11♓58	8°R12	0°R22	10♍21	11°R13	0♎32	7°R41	20°R44	27°R42	27°R49	28♎ 6	24♎57	n.a.	T 1
W 2	19 40 23	26°40'13	26° 3	7♌39	29♋44	11° 3	11♓ 9	0°37	7♓39	20♏44	27♑40	27♎44	28° 3	25° 4	n.a.	W 2
T 3	19 44 19	27°41'02	10♈ 9	6°55	29° 6	11°46	11° 6	0°42	7°37	20°43	27°39	27°42	28° 0	25°11	n.a.	T 3
F 4	19 48 16	28°41'49	24°14	6° 3	28°27	12°29	11° 2	0°47	7°35	20°43	27°38	27°41	27°56	25°17	n.a.	F 4
S 5	19 52 13	29°42'34	8♉19	5° 3	27°49	13°11	10°57	0°52	7°34	20°42	27°37	27°41	27°53	25°24	n.a.	S 5
S 6	19 56 9	0♌43'18	22°21	3°56	27°11	13°54	10°53	0°58	7°32	20°42	27°35	27°40	27°50	25°31	n.a.	S 6
M 7	20 0 6	1°44'00	6♊21	2°46	26°34	14°36	10°48	1° 3	7°30	20°42	27°34	27°37	27°47	25°37	n.a.	M 7
T 8	20 4 3	2°44'41	20°16	1°34	25°58	15°19	10°44	1° 9	7°28	20°41	27°33	27°31	27°44	25°44	n.a.	T 8
W 9	20 7 59	3°45'20	4♋ 5	0°22	25°23	16° 1	10°39	1°14	7°26	20°41	27°31	27°22	27°40	25°51	n.a.	W 9
T 10	20 11 56	4°45'57	17°45	29♋12	24°49	16°44	10°34	1°20	7°24	20°41	27°30	27°10	27°37	25°57	n.a.	T 10
F 11	20 15 53	5°46'33	1♌12	28° 6	24°17	17°26	10°29	1°25	7°22	20°41	27°29	26°57	27°34	26° 4	n.a.	F 11
S 12	20 19 49	6°47'06	14°24	27° 5	23°47	18° 8	10°23	1°31	7°20	20°41	27°28	26°44	27°31	26°11	n.a.	S 12
S 13	20 23 46	7°47'37	27°18	26°10	23°18	18°51	10°18	1°37	7°18	20°40	27°26	26°32	27°28	26°17	n.a.	S 13
M14	20 27 43	8°48'06	9♍55	25°22	22°52	19°33	10°12	1°43	7°15	20°40	27°25	26°22	27°25	26°24	n.a.	M14
T 15	20 31 39	9°48'33	22°15	24°42	22°27	20°15	10° 7	1°49	7°13	20°40	27°24	26°14	27°21	26°30	n.a.	T 15
W16	20 35 36	10°48'57	4♎21	24°10	22° 5	20°57	10° 1	1°55	7°11	20°D40	27°23	26°10	27°18	26°37	n.a.	W16
T 17	20 39 33	11°49'19	16°16	23°46	21°46	21°40	9°55	2° 1	7° 9	20°40	27°21	26° 8	27°15	26°44	n.a.	T 17
F 18	20 43 29	12°49'39	28° 5	23°30	21°29	22°22	9°48	2° 7	7° 6	20°40	27°20	26°D 7	27°12	26°50	n.a.	F 18
S 19	20 47 26	13°49'56	9♏52	23°21	21°14	23° 4	9°42	2°14	7° 4	20°40	27°19	26°R 7	27° 9	26°57	n.a.	S 19
S 20	20 51 23	14°50'11	21°44	23°D19	21° 2	23°46	9°36	2°20	7° 2	20°40	27°18	26° 7	27° 6	27° 4	n.a.	S 20
M21	20 55 19	15°50'24	3♐46	23°25	20°52	24°28	9°29	2°26	6°59	20°41	27°16	26° 6	27° 2	27°10	n.a.	M21
T 22	20 59 16	16°50'34	16° 3	23°36	20°45	25°10	9°23	2°33	6°57	20°41	27°15	26° 2	26°59	27°17	n.a.	T 22
W23	21 3 13	17°50'42	28°40	23°54	20°40	25°52	9°16	2°39	6°55	20°41	27°14	25°56	26°56	27°24	n.a.	W23
T 24	21 7 9	18°50'47	11♑39	24°18	20°D38	26°34	9° 9	2°46	6°52	20°41	27°13	25°47	26°53	27°30	n.a.	T 24
F 25	21 11 6	19°50'49	25° 2	24°46	20°38	27°16	9° 2	2°53	6°50	20°42	27°12	25°37	26°50	27°37	n.a.	F 25
S 26	21 15 3	20°50'50	8♒48	25°19	20°41	27°58	8°55	2°59	6°47	20°42	27°11	25°26	26°46	27°44	n.a.	S 26
S 27	21 18 59	21°50'48	22°53	25°57	20°46	28°40	8°48	3° 6	6°45	20°42	27° 9	25°15	26°43	27°50	n.a.	S 27
M28	21 22 56	22°50'43	7♓13	26°39	20°54	29°21	8°40	3°13	6°42	20°43	27° 8	25° 6	26°40	27°57	n.a.	M28
T 29	21 26 52	23°50'36	21°42	27°25	21° 4	0♎ 3	8°33	3°20	6°40	20°43	27° 7	25° 0	26°37	28° 3	n.a.	T 29
W30	21 30 49	24°50'27	6♈13	28°14	21°16	0°45	8°26	3°27	6°37	20°43	27° 6	24°56	26°34	28°10	n.a.	W30
T 31	21 34 46	25♌50'16	20♈41	29♋ 7	21♋30	1♎26	8♓18	3♎34	6♓35	20♏44	27♑ 5	24°D54	26♎31	28♎17	n.a.	T 31

Delta T = 139h57m50s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE
geocentric

NOVEMBER 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 42	26♌50'03	5♉ 2	0♌ 2	21♋46	2♎ 8	8°R11	3♎41	6°R32	20♏44	27°R 4	24♎55	26♎27	28♎23	n.a.	F 1
S 2	21 42 39	27°49'48	19°13	1° 1	22° 4	2°50	8♓ 3	3°48	6♓30	20°45	27♑ 3	24°55	26°24	28°30	n.a.	S 2
S 3	21 46 36	28°49'31	3♊14	2° 2	22°24	3°31	7°56	3°55	6°27	20°46	27° 2	24°R56	26°21	28°37	n.a.	S 3
M 4	21 50 32	29°49'12	17° 3	3° 5	22°46	4°13	7°48	4° 2	6°24	20°46	27° 1	24°54	26°18	28°43	n.a.	M 4
T 5	21 54 29	0♍48'51	0♋41	4°11	23°10	4°54	7°40	4° 9	6°22	20°47	27° 0	24°51	26°15	28°50	n.a.	T 5
W 6	21 58 25	1°48'27	14° 8	5°19	23°36	5°36	7°32	4°17	6°19	20°48	26°59	24°45	26°11	28°57	n.a.	W 6
T 7	22 2 22	2°48'02	27°23	6°29	24° 3	6°17	7°25	4°24	6°17	20°48	26°58	24°37	26° 8	29° 3	n.a.	T 7
F 8	22 6 19	3°47'34	10♌25	7°41	24°32	6°59	7°17	4°31	6°14	20°49	26°57	24°28	26° 5	29°10	n.a.	F 8
S 9	22 10 15	4°47'04	23°15	8°54	25° 3	7°40	7° 9	4°39	6°11	20°50	26°56	24°18	26° 2	29°17	n.a.	S 9
S 10	22 14 12	5°46'31	5♍51	10°10	25°35	8°22	7° 1	4°46	6° 9	20°51	26°55	24°10	25°59	29°23	n.a.	S 10
M11	22 18 8	6°45'56	18°14	11°27	26° 8	9° 3	6°53	4°54	6° 6	20°51	26°54	24° 3	25°56	29°30	n.a.	M11
T 12	22 22 5	7°45'19	0♎25	12°46	26°43	9°44	6°45	5° 1	6° 4	20°52	26°53	23°58	25°52	29°37	n.a.	T 12
W13	22 26 2	8°44'39	12°25	14° 7	27°19	10°25	6°38	5° 9	6° 1	20°53	26°52	23°55	25°49	29°43	n.a.	W13
T 14	22 29 58	9°43'57	24°17	15°28	27°56	11° 7	6°30	5°16	5°58	20°54	26°51	23°D54	25°46	29°50	n.a.	T 14
F 15	22 33 55	10°43'12	6♏ 5	16°52	28°35	11°48	6°22	5°24	5°56	20°55	26°50	23°55	25°43	29°56	n.a.	F 15
S 16	22 37 51	11°42'24	17°52	18°17	29°14	12°29	6°14	5°31	5°53	20°56	26°49	23°56	25°40	0♏ 3	n.a.	S 16
S 17	22 41 48	12°41'34	29°44	19°43	29°55	13°10	6° 6	5°39	5°51	20°57	26°48	23°58	25°37	0°10	n.a.	S 17
M18	22 45 45	13°40'41	11♐45	21°11	0♌37	13°51	5°59	5°47	5°48	20°58	26°48	23°R59	25°33	0°16	n.a.	M18
T 19	22 49 41	14°39'46	24° 1	22°40	1°19	14°32	5°51	5°55	5°45	20°59	26°47	23°58	25°30	0°23	n.a.	T 19
W20	22 53 38	15°38'48	6♑36	24°10	2° 3	15°13	5°43	6° 2	5°43	21° 0	26°46	23°56	25°27	0°30	n.a.	W20
T 21	22 57 34	16°37'47	19°34	25°42	2°48	15°54	5°36	6°10	5°40	21° 2	26°45	23°53	25°24	0°36	n.a.	T 21
F 22	23 1 31	17°36'43	2♒59	27°15	3°33	16°35	5°28	6°18	5°38	21° 3	26°44	23°48	25°21	0°43	n.a.	F 22
S 23	23 5 27	18°35'37	16°50	28°49	4°20	17°16	5°21	6°26	5°35	21° 4	26°44	23°42	25°17	0°50	n.a.	S 23
S 24	23 9 24	19°34'29	1♓ 6	0♍25	5° 7	17°57	5°13	6°34	5°33	21° 5	26°43	23°37	25°14	0°56	n.a.	S 24
M25	23 13 21	20°33'17	15°42	2° 2	5°55	18°38	5° 6	6°41	5°30	21° 6	26°42	23°32	25°11	1° 3	n.a.	M25
T 26	23 17 17	21°32'04	0♈31	3°40	6°44	19°18	4°59	6°49	5°28	21° 8	26°42	23°29	25° 8	1°10	n.a.	T 26
W27	23 21 14	22°30'48	15°26	5°20	7°34	19°59	4°51	6°57	5°25	21° 9	26°41	23°28	25° 5	1°16	n.a.	W27
T 28	23 25 10	23°29'30	0♉19	7° 1	8°24	20°40	4°44	7° 5	5°23	21°10	26°40	23°D28	25° 2	1°23	n.a.	T 28
F 29	23 29 7	24°28'10	15° 2	8°43	9°15	21°20	4°37	7°13	5°20	21°12	26°40	23°29	24°58	1°30	n.a.	F 29
S 30	23 33 3	25♍26'48	29♉31	10♍27	10♌ 7	22♎ 1	4♓30	7♎21	5♓18	21♏13	26♑39	23♎30	24♎55	1♏36	n.a.	S 30

Delta T = 139h57m43s Julian Calendar 1 Nov. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10643 BCE

DECEMBER 10643 BCE (-10642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 0	26♍25'24	13♊42	12♍12	10♌59	22♎42	4°R23	7♎29	5°R16	21♏15	26°R39	23♎31	24♎52	1♏43	n.a.	S 1
M 2	23 40 56	27°23'58	27°34	13°59	11°52	23°22	4♓17	7°37	5♓13	21°16	26♑38	23°R32	24°49	1°49	n.a.	M 2
T 3	23 44 53	28°22'30	11♋ 8	15°47	12°45	24° 3	4°10	7°45	5°11	21°18	26°38	23°31	24°46	1°56	n.a.	T 3
W 4	23 48 49	29°21'00	24°22	17°36	13°39	24°43	4° 4	7°53	5° 8	21°19	26°37	23°29	24°42	2° 3	n.a.	W 4
T 5	23 52 46	0♎19'28	7♌21	19°27	14°34	25°24	3°57	8° 1	5° 6	21°21	26°37	23°27	24°39	2° 9	n.a.	T 5
F 6	23 56 42	1°17'53	20° 4	21°20	15°29	26° 4	3°51	8° 9	5° 4	21°22	26°36	23°23	24°36	2°16	n.a.	F 6
S 7	0 0 39	2°16'17	2♍35	23°13	16°24	26°45	3°45	8°17	5° 2	21°24	26°36	23°20	24°33	2°23	n.a.	S 7
S 8	0 4 35	3°14'39	14°53	25° 9	17°20	27°25	3°39	8°26	4°59	21°25	26°35	23°17	24°30	2°29	n.a.	S 8
M 9	0 8 32	4°12'59	27° 1	27° 5	18°17	28° 6	3°33	8°34	4°57	21°27	26°35	23°14	24°27	2°36	n.a.	M 9
T 10	0 12 28	5°11'16	9♎ 1	29° 3	19°13	28°46	3°27	8°42	4°55	21°29	26°35	23°13	24°23	2°43	n.a.	T 10
W11	0 16 25	6° 9'31	20°54	1♎ 2	20°11	29°26	3°21	8°50	4°53	21°30	26°34	23°D12	24°20	2°49	n.a.	W11
T 12	0 20 21	7° 7'45	2♏43	3° 3	21° 8	0♏ 7	3°16	8°58	4°51	21°32	26°34	23°13	24°17	2°56	n.a.	T 12
F 13	0 24 18	8° 5'56	14°30	5° 5	22° 6	0°47	3°11	9° 6	4°49	21°34	26°34	23°13	24°14	3° 3	n.a.	F 13
S 14	0 28 14	9° 4'04	26°18	7° 8	23° 5	1°27	3° 5	9°14	4°47	21°35	26°33	23°15	24°11	3° 9	n.a.	S 14
S 15	0 32 11	10° 2'11	8♐11	9°12	24° 4	2° 7	3° 0	9°22	4°45	21°37	26°33	23°16	24° 8	3°16	n.a.	S 15
M16	0 36 7	11° 0'15	20°13	11°17	25° 3	2°47	2°56	9°30	4°43	21°39	26°33	23°17	24° 4	3°23	n.a.	M16
T 17	0 40 4	11°58'17	2♑28	13°22	26° 2	3°27	2°51	9°38	4°41	21°41	26°33	23°18	24° 1	3°29	n.a.	T 17
W18	0 44 0	12°56'17	15° 1	15°28	27° 2	4° 8	2°46	9°46	4°39	21°43	26°33	23°R18	23°58	3°36	n.a.	W18
T 19	0 47 57	13°54'14	27°55	17°35	28° 2	4°48	2°42	9°55	4°37	21°44	26°32	23°18	23°55	3°43	n.a.	T 19
F 20	0 51 53	14°52'09	11♒14	19°41	29° 2	5°28	2°38	10° 3	4°35	21°46	26°32	23°17	23°52	3°49	n.a.	F 20
S 21	0 55 50	15°50'02	25° 1	21°48	0♍ 3	6° 8	2°34	10°11	4°34	21°48	26°32	23°16	23°48	3°56	n.a.	S 21
S 22	0 59 46	16°47'52	9♓14	23°53	1° 4	6°48	2°30	10°19	4°32	21°50	26°32	23°15	23°45	4° 2	n.a.	S 22
M23	1 3 43	17°45'41	23°51	25°59	2° 5	7°27	2°26	10°27	4°30	21°52	26°32	23°15	23°42	4° 9	n.a.	M23
T 24	1 7 39	18°43'27	8♈47	28° 3	3° 7	8° 7	2°22	10°35	4°29	21°54	26°32	23°14	23°39	4°16	n.a.	T 24
W25	1 11 36	19°41'12	23°54	0♏ 5	4° 8	8°47	2°19	10°43	4°27	21°56	26°D32	23°D14	23°36	4°22	n.a.	W25
T 26	1 15 32	20°38'55	9♉ 4	2° 6	5°10	9°27	2°16	10°51	4°25	21°58	26°32	23°14	23°33	4°29	n.a.	T 26
F 27	1 19 28	21°36'36	24° 7	4° 5	6°12	10° 7	2°13	10°59	4°24	22° 0	26°32	23°14	23°29	4°36	n.a.	F 27
S 28	1 23 25	22°34'16	8♊55	6° 2	7°15	10°47	2°10	11° 7	4°22	22° 2	26°32	23°15	23°26	4°42	n.a.	S 28
S 29	1 27 21	23°31'54	23°22	7°55	8°18	11°26	2° 7	11°15	4°21	22° 4	26°32	23°R15	23°23	4°49	n.a.	S 29
M30	1 31 18	24°29'31	7♋25	9°46	9°21	12° 6	2° 5	11°23	4°20	22° 6	26°32	23°15	23°20	4°56	n.a.	M30
T 31	1 35 14	25♎27'06	21♋ 2	11♏34	10♍24	12♏46	2♓ 2	11♎31	4♓18	22♏ 8	26♑32	23°D14	23♎17	5♏ 2	n.a.	T 31

Delta T = 139h57m37s Julian Calendar

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10642 BCE
geocentric

JANUARY 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 11	26♎24'39	4♌16	13♏19	11♍27	13♏26	2°R 0	11♎39	4°R17	22♏10	26♑33	23♎14	23♎13	5♏ 9	n.a.	W 1
T 2	1 43 7	27°22'12	17° 8	15° 0	12°31	14° 5	1♓58	11°47	4♓16	22°12	26°33	23°15	23°10	5°16	n.a.	T 2
F 3	1 47 4	28°19'43	29°41	16°37	13°34	14°45	1°57	11°55	4°15	22°14	26°33	23°15	23° 7	5°22	n.a.	F 3
S 4	1 51 0	29°17'13	11♍59	18°11	14°38	15°24	1°55	12° 3	4°13	22°16	26°33	23°16	23° 4	5°29	n.a.	S 4
S 5	1 54 57	0♏14'41	24° 5	19°41	15°42	16° 4	1°54	12°10	4°12	22°18	26°33	23°16	23° 1	5°36	n.a.	S 5
M 6	1 58 53	1°12'08	6♎ 2	21° 7	16°47	16°44	1°52	12°18	4°11	22°20	26°34	23°17	22°58	5°42	n.a.	M 6
T 7	2 2 49	2° 9'33	17°54	22°28	17°51	17°23	1°51	12°26	4°10	22°22	26°34	23°R17	22°54	5°49	n.a.	T 7
W 8	2 6 46	3° 6'58	29°42	23°46	18°56	18° 3	1°51	12°34	4° 9	22°24	26°34	23°17	22°51	5°55	n.a.	W 8
T 9	2 10 42	4° 4'20	11♏29	24°59	20° 1	18°42	1°50	12°42	4° 8	22°27	26°35	23°17	22°48	6° 2	n.a.	T 9
F 10	2 14 39	5° 1'42	23°17	26° 8	21° 5	19°22	1°49	12°49	4° 8	22°29	26°35	23°16	22°45	6° 9	n.a.	F 10
S 11	2 18 35	5°59'02	5♐ 9	27°13	22°11	20° 1	1°49	12°57	4° 7	22°31	26°36	23°14	22°42	6°15	n.a.	S 11
S 12	2 22 32	6°56'20	17° 7	28°13	23°16	20°40	1°D49	13° 5	4° 6	22°33	26°36	23°12	22°39	6°22	n.a.	S 12
M13	2 26 28	7°53'37	29°14	29° 9	24°21	21°20	1°49	13°12	4° 5	22°35	26°36	23°10	22°35	6°29	n.a.	M13
T 14	2 30 25	8°50'53	11♑33	29°59	25°27	21°59	1°49	13°20	4° 5	22°37	26°37	23° 8	22°32	6°35	n.a.	T 14
W15	2 34 21	9°48'07	24° 7	0♐46	26°32	22°38	1°50	13°28	4° 4	22°40	26°37	23° 7	22°29	6°42	n.a.	W15
T 16	2 38 17	10°45'20	6♒59	1°28	27°38	23°18	1°50	13°35	4° 3	22°42	26°38	23°D 6	22°26	6°49	n.a.	T 16
F 17	2 42 14	11°42'31	20°12	2° 5	28°44	23°57	1°51	13°43	4° 3	22°44	26°38	23° 6	22°23	6°55	n.a.	F 17
S 18	2 46 10	12°39'40	3♓50	2°38	29°50	24°36	1°52	13°50	4° 3	22°46	26°39	23° 7	22°19	7° 2	n.a.	S 18
S 19	2 50 7	13°36'48	17°52	3° 5	0♎56	25°16	1°53	13°57	4° 2	22°48	26°40	23° 9	22°16	7° 9	n.a.	S 19
M20	2 54 3	14°33'55	2♈19	3°28	2° 3	25°55	1°55	14° 5	4° 2	22°51	26°40	23°10	22°13	7°15	n.a.	M20
T 21	2 58 0	15°31'01	17° 8	3°46	3° 9	26°34	1°56	14°12	4° 1	22°53	26°41	23°R11	22°10	7°22	n.a.	T 21
W22	3 1 56	16°28'05	2♉12	3°58	4°16	27°13	1°58	14°20	4° 1	22°55	26°41	23°10	22° 7	7°29	n.a.	W22
T 23	3 5 53	17°25'09	17°24	4° 6	5°22	27°52	2° 0	14°27	4° 1	22°57	26°42	23° 9	22° 4	7°35	n.a.	T 23
F 24	3 9 49	18°22'11	2♊34	4°R10	6°29	28°31	2° 2	14°34	4° 1	22°59	26°43	23° 7	22° 0	7°42	n.a.	F 24
S 25	3 13 46	19°19'13	17°32	4° 8	7°36	29°10	2° 4	14°41	4° 1	23° 2	26°44	23° 4	21°57	7°49	n.a.	S 25
S 26	3 17 42	20°16'14	2♋12	4° 2	8°43	29°50	2° 7	14°48	4°D 1	23° 4	26°44	23° 0	21°54	7°55	n.a.	S 26
M27	3 21 38	21°13'15	16°25	3°52	9°50	0♐29	2° 9	14°55	4° 1	23° 6	26°45	22°57	21°51	8° 2	n.a.	M27
T 28	3 25 35	22°10'14	0♌11	3°37	10°57	1° 8	2°12	15° 3	4° 1	23° 8	26°46	22°54	21°48	8° 9	n.a.	T 28
W29	3 29 31	23° 7'14	13°29	3°19	12° 5	1°47	2°15	15°10	4° 1	23°11	26°47	22°52	21°44	8°15	n.a.	W29
T 30	3 33 28	24° 4'13	26°22	2°57	13°12	2°26	2°18	15°16	4° 1	23°13	26°47	22°D52	21°41	8°22	n.a.	T 30
F 31	3 37 24	25♏ 1'11	8♍52	2♐32	14♎20	3♐ 5	2♓22	15♎23	4♓ 1	23♏15	26♑48	22♎53	21♎38	8♏28	n.a.	F 31

Delta T = 139h57m30s Julian Calendar 1 Jan. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10643 BCE

FEBRUARY 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 21	25♏58'09	21♍ 5	2°R 4	15♎28	3♐44	2♓25	15♎30	4♓ 2	23♏17	26♑49	22♎54	21♎35	8♏35	n.a.	S 1
S 2	3 45 17	26°55'06	3♎ 6	1♐33	16°35	4°23	2°29	15°37	4° 2	23°20	26°50	22°56	21°32	8°42	n.a.	S 2
M 3	3 49 14	27°52'03	14°57	1° 1	17°43	5° 1	2°32	15°44	4° 2	23°22	26°51	22°57	21°29	8°48	n.a.	M 3
T 4	3 53 10	28°49'00	26°45	0°28	18°51	5°40	2°36	15°51	4° 3	23°24	26°52	22°R57	21°25	8°55	n.a.	T 4
W 5	3 57 7	29°45'57	8♏31	29♏54	20° 0	6°19	2°40	15°57	4° 3	23°26	26°53	22°56	21°22	9° 2	n.a.	W 5
T 6	4 1 3	0♐42'53	20°20	29°20	21° 8	6°58	2°45	16° 4	4° 4	23°29	26°54	22°53	21°19	9° 8	n.a.	T 6
F 7	4 5 0	1°39'49	2♐13	28°46	22°16	7°37	2°49	16°10	4° 5	23°31	26°55	22°48	21°16	9°15	n.a.	F 7
S 8	4 8 56	2°36'44	14°13	28°13	23°24	8°16	2°54	16°17	4° 5	23°33	26°56	22°42	21°13	9°22	n.a.	S 8
S 9	4 12 53	3°33'39	26°21	27°42	24°33	8°55	2°59	16°23	4° 6	23°35	26°57	22°35	21°10	9°28	n.a.	S 9
M10	4 16 49	4°30'34	8♑38	27°13	25°42	9°34	3° 4	16°30	4° 7	23°37	26°58	22°28	21° 6	9°35	n.a.	M10
T 11	4 20 46	5°27'28	21° 7	26°47	26°50	10°12	3° 9	16°36	4° 8	23°40	26°59	22°21	21° 3	9°42	n.a.	T 11
W12	4 24 42	6°24'22	3♒48	26°24	27°59	10°51	3°14	16°42	4° 8	23°42	27° 0	22°15	21° 0	9°48	n.a.	W12
T 13	4 28 39	7°21'15	16°45	26° 4	29° 8	11°30	3°19	16°48	4° 9	23°44	27° 1	22°11	20°57	9°55	n.a.	T 13
F 14	4 32 35	8°18'08	29°58	25°48	0♏17	12° 9	3°25	16°54	4°10	23°46	27° 2	22°10	20°54	10° 2	n.a.	F 14
S 15	4 36 32	9°15'00	13♓30	25°36	1°26	12°47	3°30	17° 0	4°11	23°48	27° 3	22°D 9	20°50	10° 8	n.a.	S 15
S 16	4 40 28	10°11'52	27°22	25°28	2°35	13°26	3°36	17° 6	4°12	23°50	27° 4	22°10	20°47	10°15	n.a.	S 16
M17	4 44 25	11° 8'44	11♈35	25°D24	3°44	14° 5	3°42	17°12	4°14	23°53	27° 5	22°11	20°44	10°22	n.a.	M17
T 18	4 48 21	12° 5'35	26° 7	25°25	4°53	14°43	3°48	17°18	4°15	23°55	27° 7	22°R11	20°41	10°28	n.a.	T 18
W19	4 52 18	13° 2'26	10♉56	25°31	6° 3	15°22	3°55	17°24	4°16	23°57	27° 8	22°10	20°38	10°35	n.a.	W19
T 20	4 56 14	13°59'17	25°56	25°41	7°12	16° 1	4° 1	17°30	4°17	23°59	27° 9	22° 7	20°35	10°42	n.a.	T 20
F 21	5 0 11	14°56'08	10♊58	25°56	8°22	16°39	4° 8	17°35	4°19	24° 1	27°10	22° 1	20°31	10°48	n.a.	F 21
S 22	5 4 8	15°52'59	25°53	26°15	9°31	17°18	4°14	17°41	4°20	24° 3	27°11	21°54	20°28	10°55	n.a.	S 22
S 23	5 8 4	16°49'50	10♋33	26°40	10°41	17°57	4°21	17°46	4°21	24° 5	27°13	21°46	20°25	11° 2	n.a.	S 23
M24	5 12 1	17°46'42	24°50	27° 9	11°51	18°35	4°28	17°52	4°23	24° 8	27°14	21°37	20°22	11° 8	n.a.	M24
T 25	5 15 57	18°43'34	8♌40	27°42	13° 1	19°14	4°35	17°57	4°24	24°10	27°15	21°30	20°19	11°15	n.a.	T 25
W26	5 19 54	19°40'27	22° 3	28°20	14°11	19°52	4°43	18° 2	4°26	24°12	27°17	21°25	20°16	11°22	n.a.	W26
T 27	5 23 50	20°37'20	4♍58	29° 3	15°21	20°31	4°50	18° 8	4°28	24°14	27°18	21°22	20°12	11°28	n.a.	T 27
F 28	5 27 47	21♐34'13	17♍30	29♏50	16♏31	21♐ 9	4♓57	18♎13	4♓29	24♏16	27♑19	21°D21	20♎ 9	11♏35	n.a.	F 28

Delta T = 139h57m23s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 44	22♐31'07	29♍43	0♐41	17♏41	21♐48	5♓ 5	18♎18	4♓31	24♏18	27♑20	21♎21	20♎ 6	11♏42	n.a.	S 1
S 2	5 35 40	23°28'02	11♎42	1°36	18°51	22°27	5°13	18°23	4°33	24°20	27°22	21°21	20° 3	11°48	n.a.	S 2
M 3	5 39 37	24°24'58	23°32	2°36	20° 2	23° 5	5°21	18°28	4°35	24°22	27°23	21°R22	20° 0	11°55	n.a.	M 3
T 4	5 43 33	25°21'54	5♏19	3°39	21°12	23°44	5°29	18°32	4°36	24°24	27°25	21°21	19°56	12° 1	n.a.	T 4
W 5	5 47 30	26°18'51	17° 7	4°47	22°23	24°22	5°37	18°37	4°38	24°26	27°26	21°18	19°53	12° 8	n.a.	W 5
T 6	5 51 26	27°15'49	29° 0	5°59	23°33	25° 1	5°45	18°42	4°40	24°28	27°27	21°12	19°50	12°15	n.a.	T 6
F 7	5 55 23	28°12'48	11♐ 1	7°15	24°44	25°39	5°53	18°46	4°42	24°30	27°29	21° 4	19°47	12°21	n.a.	F 7
S 8	5 59 20	29° 9'48	23°11	8°34	25°55	26°18	6° 2	18°51	4°44	24°32	27°30	20°54	19°44	12°28	n.a.	S 8
S 9	6 3 16	0♑ 6'48	5♑32	9°58	27° 6	26°56	6°10	18°55	4°46	24°33	27°32	20°42	19°41	12°35	n.a.	S 9
M10	6 7 13	1° 3'49	18° 5	11°25	28°17	27°35	6°19	18°59	4°49	24°35	27°33	20°30	19°37	12°41	n.a.	M10
T 11	6 11 9	2° 0'50	0♒50	12°55	29°28	28°13	6°28	19° 3	4°51	24°37	27°34	20°19	19°34	12°48	n.a.	T 11
W12	6 15 6	2°57'52	13°47	14°30	0♐39	28°51	6°37	19° 8	4°53	24°39	27°36	20° 9	19°31	12°55	n.a.	W12
T 13	6 19 3	3°54'55	26°56	16° 8	1°50	29°30	6°46	19°12	4°55	24°41	27°37	20° 2	19°28	13° 1	n.a.	T 13
F 14	6 22 59	4°51'58	10♓18	17°49	3° 1	0♑ 8	6°55	19°16	4°58	24°43	27°39	19°58	19°25	13° 8	n.a.	F 14
S 15	6 26 56	5°49'02	23°52	19°34	4°12	0°47	7° 4	19°19	5° 0	24°44	27°40	19°56	19°22	13°15	n.a.	S 15
S 16	6 30 53	6°46'07	7♈41	21°21	5°24	1°25	7°14	19°23	5° 2	24°46	27°42	19°D55	19°18	13°21	n.a.	S 16
M17	6 34 49	7°43'12	21°44	23°12	6°35	2° 4	7°23	19°27	5° 5	24°48	27°43	19°R55	19°15	13°28	n.a.	M17
T 18	6 38 46	8°40'18	6♉ 1	25° 5	7°47	2°42	7°33	19°30	5° 7	24°50	27°45	19°55	19°12	13°35	n.a.	T 18
W19	6 42 42	9°37'25	20°30	27° 2	8°58	3°20	7°42	19°34	5°10	24°51	27°46	19°52	19° 9	13°41	n.a.	W19
T 20	6 46 39	10°34'32	5♊ 9	29° 0	10°10	3°59	7°52	19°37	5°12	24°53	27°48	19°47	19° 6	13°48	n.a.	T 20
F 21	6 50 36	11°31'41	19°50	1♑ 0	11°21	4°37	8° 2	19°40	5°15	24°55	27°49	19°40	19° 2	13°55	n.a.	F 21
S 22	6 54 32	12°28'50	4♋28	3° 3	12°33	5°15	8°12	19°43	5°18	24°56	27°51	19°30	18°59	14° 1	n.a.	S 22
S 23	6 58 29	13°26'01	18°55	5° 6	13°45	5°54	8°22	19°46	5°20	24°58	27°52	19°18	18°56	14° 8	n.a.	S 23
M24	7 2 26	14°23'13	3♌ 4	7°11	14°57	6°32	8°32	19°49	5°23	25° 0	27°54	19° 7	18°53	14°15	n.a.	M24
T 25	7 6 22	15°20'26	16°49	9°17	16° 9	7°11	8°42	19°52	5°26	25° 1	27°55	18°57	18°50	14°21	n.a.	T 25
W26	7 10 19	16°17'40	0♍10	11°24	17°21	7°49	8°53	19°55	5°28	25° 3	27°57	18°49	18°47	14°28	n.a.	W26
T 27	7 14 16	17°14'56	13° 6	13°30	18°33	8°27	9° 3	19°58	5°31	25° 4	27°59	18°43	18°43	14°35	n.a.	T 27
F 28	7 18 12	18°12'14	25°38	15°37	19°45	9° 6	9°14	20° 0	5°34	25° 6	28° 0	18°40	18°40	14°41	n.a.	F 28
S 29	7 22 9	19° 9'33	7♎52	17°44	20°58	9°44	9°24	20° 3	5°37	25° 7	28° 2	18°39	18°37	14°48	n.a.	S 29
S 30	7 26 5	20° 6'54	19°52	19°50	22°10	10°22	9°35	20° 5	5°40	25° 9	28° 3	18°39	18°34	14°55	n.a.	S 30
M31	7 30 2	21♑ 4'16	1♏44	21♑55	23♐22	11♑ 1	9♓46	20♎ 7	5♓43	25♏10	28♑ 5	18♎39	18♎31	15♏ 1	n.a.	M31

Delta T = 139h57m17s Julian Calendar 1 March 10642 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10643 BCE

APRIL 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 59	22♑ 1'40	13♏32	24♑ 0	24♐35	11♑39	9♓56	20♎ 9	5♓46	25♏12	28♑ 6	18°R37	18♎27	15♏ 8	n.a.	T 1
W 2	7 37 55	22°59'06	25°22	26° 3	25°47	12°17	10° 7	20°11	5°49	25°13	28° 8	18♎34	18°24	15°15	n.a.	W 2
T 3	7 41 52	23°56'34	7♐20	28° 6	27° 0	12°56	10°18	20°13	5°52	25°14	28°10	18°28	18°21	15°21	n.a.	T 3
F 4	7 45 49	24°54'04	19°27	0♒ 7	28°13	13°34	10°29	20°15	5°55	25°16	28°11	18°20	18°18	15°28	n.a.	F 4
S 5	7 49 45	25°51'35	1♑48	2° 7	29°26	14°12	10°40	20°17	5°58	25°17	28°13	18° 9	18°15	15°35	n.a.	S 5
S 6	7 53 42	26°49'08	14°24	4° 6	0♑38	14°51	10°52	20°19	6° 1	25°18	28°14	17°57	18°12	15°41	n.a.	S 6
M 7	7 57 39	27°46'42	27°14	6° 3	1°51	15°29	11° 3	20°20	6° 4	25°20	28°16	17°44	18° 8	15°48	n.a.	M 7
T 8	8 1 35	28°44'19	10♒20	7°59	3° 4	16° 7	11°14	20°21	6° 8	25°21	28°18	17°32	18° 5	15°55	n.a.	T 8
W 9	8 5 32	29°41'57	23°38	9°53	4°17	16°46	11°26	20°23	6°11	25°22	28°19	17°22	18° 2	16° 1	n.a.	W 9
T 10	8 9 29	0♒39'36	7♓ 8	11°46	5°30	17°24	11°37	20°24	6°14	25°23	28°21	17°14	17°59	16° 8	n.a.	T 10
F 11	8 13 25	1°37'17	20°47	13°38	6°43	18° 2	11°49	20°25	6°17	25°24	28°22	17° 9	17°56	16°15	n.a.	F 11
S 12	8 17 22	2°35'00	4♈35	15°27	7°57	18°41	12° 1	20°26	6°21	25°25	28°24	17° 7	17°53	16°21	n.a.	S 12
S 13	8 21 19	3°32'44	18°30	17°16	9°10	19°19	12°12	20°27	6°24	25°26	28°25	17°D 6	17°49	16°28	n.a.	S 13
M14	8 25 15	4°30'29	2♉32	19° 3	10°23	19°57	12°24	20°27	6°27	25°27	28°27	17°R 7	17°46	16°35	n.a.	M14
T 15	8 29 12	5°28'16	16°41	20°48	11°36	20°36	12°36	20°28	6°31	25°28	28°29	17° 6	17°43	16°41	n.a.	T 15
W16	8 33 9	6°26'05	0♊55	22°33	12°50	21°14	12°48	20°28	6°34	25°29	28°30	17° 4	17°40	16°48	n.a.	W16
T 17	8 37 5	7°23'55	15°12	24°15	14° 3	21°52	13° 0	20°29	6°38	25°30	28°32	17° 0	17°37	16°55	n.a.	T 17
F 18	8 41 2	8°21'48	29°28	25°56	15°17	22°30	13°12	20°29	6°41	25°31	28°33	16°53	17°33	17° 1	n.a.	F 18
S 19	8 44 59	9°19'41	13♋41	27°36	16°30	23° 9	13°24	20°29	6°45	25°32	28°35	16°44	17°30	17° 8	n.a.	S 19
S 20	8 48 55	10°17'37	27°44	29°14	17°44	23°47	13°36	20°R29	6°48	25°33	28°36	16°33	17°27	17°15	n.a.	S 20
M21	8 52 52	11°15'35	11♌33	0♓51	18°58	24°25	13°48	20°29	6°52	25°34	28°38	16°23	17°24	17°21	n.a.	M21
T 22	8 56 49	12°13'34	25° 3	2°27	20°11	25° 4	14° 0	20°29	6°55	25°35	28°40	16°13	17°21	17°28	n.a.	T 22
W23	9 0 45	13°11'35	8♍14	4° 1	21°25	25°42	14°13	20°29	6°59	25°36	28°41	16° 6	17°18	17°35	n.a.	W23
T 24	9 4 42	14° 9'39	21° 3	5°33	22°39	26°20	14°25	20°28	7° 2	25°36	28°43	16° 1	17°14	17°41	n.a.	T 24
F 25	9 8 39	15° 7'45	3♎33	7° 5	23°53	26°59	14°37	20°28	7° 6	25°37	28°44	15°58	17°11	17°48	n.a.	F 25
S 26	9 12 35	16° 5'53	15°46	8°34	25° 7	27°37	14°50	20°27	7° 9	25°38	28°46	15°D57	17° 8	17°55	n.a.	S 26
S 27	9 16 32	17° 4'04	27°46	10° 3	26°21	28°15	15° 2	20°27	7°13	25°38	28°47	15°57	17° 5	18° 1	n.a.	S 27
M28	9 20 28	18° 2'17	9♏38	11°30	27°35	28°54	15°15	20°26	7°17	25°39	28°49	15°58	17° 2	18° 8	n.a.	M28
T 29	9 24 25	19° 0'32	21°27	12°55	28°49	29°32	15°27	20°25	7°20	25°39	28°50	15°R59	16°59	18°15	n.a.	T 29
W30	9 28 22	19♒58'50	3♐19	14♓19	0♒ 3	0♒10	15♓40	20♎24	7♓24	25♏40	28♑52	15♎57	16♎55	18♏21	n.a.	W30

Delta T = 139h57m10s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 18	20♒57'10	15♐19	15♓41	1♒17	0♒49	15♓53	20°R23	7♓28	25♏41	28♑53	15°R54	16♎52	18♏28	n.a.	T 1
F 2	9 36 15	21°55'33	27°30	17° 2	2°32	1°27	16° 5	20♎21	7°31	25°41	28°55	15♎49	16°49	18°35	n.a.	F 2
S 3	9 40 12	22°53'58	9♑58	18°21	3°46	2° 6	16°18	20°20	7°35	25°41	28°56	15°42	16°46	18°41	n.a.	S 3
S 4	9 44 8	23°52'26	22°43	19°38	5° 0	2°44	16°31	20°18	7°39	25°42	28°58	15°34	16°43	18°48	n.a.	S 4
M 5	9 48 5	24°50'56	5♒49	20°54	6°15	3°22	16°44	20°17	7°43	25°42	28°59	15°25	16°39	18°55	n.a.	M 5
T 6	9 52 2	25°49'28	19°13	22° 8	7°29	4° 1	16°57	20°15	7°46	25°43	29° 1	15°16	16°36	19° 1	n.a.	T 6
W 7	9 55 58	26°48'03	2♓54	23°19	8°44	4°39	17°10	20°13	7°50	25°43	29° 2	15° 9	16°33	19° 8	n.a.	W 7
T 8	9 59 55	27°46'39	16°48	24°29	9°58	5°17	17°23	20°11	7°54	25°43	29° 3	15° 4	16°30	19°15	n.a.	T 8
F 9	10 3 51	28°45'18	0♈53	25°37	11°13	5°56	17°35	20° 9	7°58	25°43	29° 5	15° 1	16°27	19°21	n.a.	F 9
S 10	10 7 48	29°44'00	15° 4	26°43	12°28	6°34	17°48	20° 7	8° 2	25°44	29° 6	15°D 0	16°24	19°28	n.a.	S 10
S 11	10 11 45	0♓42'43	29°17	27°46	13°42	7°13	18° 2	20° 5	8° 5	25°44	29° 8	15° 1	16°20	19°35	n.a.	S 11
M12	10 15 41	1°41'28	13♉31	28°46	14°57	7°51	18°15	20° 3	8° 9	25°44	29° 9	15° 2	16°17	19°41	n.a.	M12
T 13	10 19 38	2°40'16	27°42	29°44	16°12	8°29	18°28	20° 0	8°13	25°44	29°10	15°R 3	16°14	19°48	n.a.	T 13
W14	10 23 34	3°39'05	11♊50	0♈40	17°27	9° 8	18°41	19°58	8°17	25°44	29°12	15° 3	16°11	19°55	n.a.	W14
T 15	10 27 31	4°37'57	25°52	1°32	18°41	9°46	18°54	19°55	8°21	25°44	29°13	15° 1	16° 8	20° 1	n.a.	T 15
F 16	10 31 28	5°36'50	9♋48	2°21	19°56	10°25	19° 7	19°52	8°24	25°R44	29°14	14°57	16° 4	20° 8	n.a.	F 16
S 17	10 35 24	6°35'46	23°35	3° 6	21°11	11° 3	19°20	19°49	8°28	25°44	29°16	14°52	16° 1	20°15	n.a.	S 17
S 18	10 39 21	7°34'44	7♌11	3°48	22°26	11°41	19°33	19°46	8°32	25°44	29°17	14°46	15°58	20°21	n.a.	S 18
M19	10 43 17	8°33'44	20°34	4°26	23°41	12°20	19°47	19°43	8°36	25°44	29°18	14°40	15°55	20°28	n.a.	M19
T 20	10 47 14	9°32'47	3♍42	4°59	24°56	12°58	20° 0	19°40	8°40	25°44	29°20	14°34	15°52	20°35	n.a.	T 20
W21	10 51 10	10°31'51	16°35	5°28	26°11	13°37	20°13	19°37	8°43	25°44	29°21	14°30	15°49	20°41	n.a.	W21
T 22	10 55 7	11°30'58	29°12	5°52	27°26	14°15	20°26	19°34	8°47	25°44	29°22	14°27	15°45	20°48	n.a.	T 22
F 23	10 59 4	12°30'08	11♎33	6°10	28°41	14°54	20°40	19°30	8°51	25°43	29°23	14°D26	15°42	20°55	n.a.	F 23
S 24	11 3 0	13°29'20	23°42	6°23	29°57	15°32	20°53	19°27	8°55	25°43	29°25	14°27	15°39	21° 1	n.a.	S 24
S 25	11 6 57	14°28'35	5♏40	6°30	1♓12	16°10	21° 6	19°23	8°59	25°43	29°26	14°28	15°36	21° 8	n.a.	S 25
M26	11 10 53	15°27'52	17°32	6°R30	2°27	16°49	21°20	19°20	9° 3	25°42	29°27	14°30	15°33	21°15	n.a.	M26
T 27	11 14 50	16°27'12	29°21	6°24	3°42	17°27	21°33	19°16	9° 6	25°42	29°28	14°32	15°30	21°21	n.a.	T 27
W28	11 18 46	17°26'35	11♐12	6°10	4°58	18° 6	21°46	19°12	9°10	25°42	29°29	14°33	15°26	21°28	n.a.	W28
T 29	11 22 43	18°26'00	23°11	5°49	6°13	18°44	22° 0	19° 8	9°14	25°41	29°30	14°R33	15°23	21°35	n.a.	T 29
F 30	11 26 39	19°25'28	5♑22	5°21	7°28	19°23	22°13	19° 4	9°18	25°41	29°32	14°32	15°20	21°41	n.a.	F 30
S 31	11 30 36	20♓24'59	17♑50	4♈45	8♓44	20♒ 1	22♓27	19♎ 0	9♓21	25♏40	29♑33	14♎29	15♎17	21♏48	n.a.	S 31

Delta T = 139h57m03s Julian Calendar 1 May 10642 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10642 BCE

JUNE 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 33	21♓24'32	0♒38	4°R 2	9♓59	20♒40	22♓40	18°R56	9♓25	25°R40	29♑34	14°R27	15♎14	21♏55	n.a.	S 1
M 2	11 38 29	22°24'08	13°49	3♈12	11°15	21°18	22°53	18♎52	9°29	25♏39	29°35	14♎23	15°10	22° 1	n.a.	M 2
T 3	11 42 26	23°23'47	27°24	2°16	12°30	21°57	23° 7	18°48	9°33	25°39	29°36	14°20	15° 7	22° 8	n.a.	T 3
W 4	11 46 22	24°23'28	11♓21	1°14	13°46	22°35	23°20	18°44	9°36	25°38	29°37	14°17	15° 4	22°15	n.a.	W 4
T 5	11 50 19	25°23'11	25°36	0° 9	15° 1	23°14	23°33	18°39	9°40	25°37	29°38	14°15	15° 1	22°21	n.a.	T 5
F 6	11 54 15	26°22'57	10♈ 7	29♓ 0	16°17	23°53	23°47	18°35	9°44	25°37	29°39	14°D15	14°58	22°28	n.a.	F 6
S 7	11 58 12	27°22'45	24°45	27°50	17°32	24°31	24° 0	18°31	9°48	25°36	29°40	14°15	14°55	22°35	n.a.	S 7
S 8	12 2 8	28°22'35	9♉25	26°41	18°48	25°10	24°14	18°26	9°51	25°35	29°41	14°16	14°51	22°42	n.a.	S 8
M 9	12 6 5	29°22'28	24° 0	25°35	20° 3	25°48	24°27	18°21	9°55	25°35	29°42	14°17	14°48	22°48	n.a.	M 9
T 10	12 10 1	0♈22'22	8♊27	24°32	21°19	26°27	24°40	18°17	9°59	25°34	29°42	14°18	14°45	22°55	n.a.	T 10
W11	12 13 58	1°22'19	22°41	23°36	22°35	27° 5	24°54	18°12	10° 2	25°33	29°43	14°19	14°42	23° 2	n.a.	W11
T 12	12 17 54	2°22'18	6♋41	22°48	23°50	27°44	25° 7	18° 7	10° 6	25°32	29°44	14°R19	14°39	23° 8	n.a.	T 12
F 13	12 21 51	3°22'18	20°25	22° 8	25° 6	28°22	25°20	18° 3	10° 9	25°31	29°45	14°18	14°35	23°15	n.a.	F 13
S 14	12 25 47	4°22'21	3♌53	21°39	26°22	29° 1	25°34	17°58	10°13	25°30	29°46	14°17	14°32	23°22	n.a.	S 14
S 15	12 29 44	5°22'25	17° 7	21°20	27°38	29°40	25°47	17°53	10°17	25°29	29°47	14°16	14°29	23°28	n.a.	S 15
M16	12 33 40	6°22'32	0♍ 6	21°D12	28°53	0♓18	26° 0	17°48	10°20	25°28	29°47	14°15	14°26	23°35	n.a.	M16
T 17	12 37 37	7°22'40	12°51	21°15	0♈ 9	0°57	26°14	17°43	10°24	25°27	29°48	14°14	14°23	23°42	n.a.	T 17
W18	12 41 33	8°22'51	25°24	21°29	1°25	1°35	26°27	17°38	10°27	25°26	29°49	14°13	14°20	23°48	n.a.	W18
T 19	12 45 30	9°23'04	7♎44	21°53	2°41	2°14	26°40	17°34	10°31	25°25	29°50	14°13	14°16	23°55	n.a.	T 19
F 20	12 49 26	10°23'19	19°55	22°27	3°56	2°53	26°53	17°29	10°34	25°24	29°50	14°D13	14°13	24° 2	n.a.	F 20
S 21	12 53 22	11°23'36	1♏56	23°10	5°12	3°31	27° 6	17°24	10°38	25°23	29°51	14°13	14°10	24° 8	n.a.	S 21
S 22	12 57 19	12°23'56	13°51	24° 1	6°28	4°10	27°20	17°19	10°41	25°22	29°52	14°14	14° 7	24°15	n.a.	S 22
M23	13 1 15	13°24'17	25°41	25° 0	7°44	4°49	27°33	17°14	10°44	25°21	29°52	14°14	14° 4	24°22	n.a.	M23
T 24	13 5 12	14°24'41	7♐30	26° 5	9° 0	5°27	27°46	17° 9	10°48	25°20	29°53	14°R14	14° 1	24°28	n.a.	T 24
W25	13 9 8	15°25'08	19°21	27°16	10°16	6° 6	27°59	17° 4	10°51	25°18	29°53	14°14	13°57	24°35	n.a.	W25
T 26	13 13 5	16°25'37	1♑19	28°33	11°32	6°44	28°12	16°59	10°54	25°17	29°54	14°14	13°54	24°42	n.a.	T 26
F 27	13 17 1	17°26'08	13°27	29°53	12°47	7°23	28°25	16°54	10°58	25°16	29°54	14°D13	13°51	24°48	n.a.	F 27
S 28	13 20 58	18°26'41	25°51	1♈18	14° 3	8° 2	28°38	16°48	11° 1	25°15	29°55	14°13	13°48	24°55	n.a.	S 28
S 29	13 24 54	19°27'16	8♒34	2°45	15°19	8°40	28°51	16°43	11° 4	25°13	29°55	14°14	13°45	25° 2	n.a.	S 29
M30	13 28 51	20♈27'54	21♒41	4♈15	16♈35	9♓19	29♓ 4	16♎38	11♓ 7	25♏12	29♑56	14♎14	13♎41	25♏ 8	n.a.	M30

Delta T = 139h56m56s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10642 BCE
geocentric

JULY 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 47	21♈28'34	5♓13	5♈48	17♈51	9♓58	29♓17	16°R33	11♓10	25°R11	29♑56	14♎15	13♎38	25♏15	n.a.	T 1
W 2	13 36 44	22°29'16	19°12	7°22	19° 7	10°37	29°30	16♎28	11°13	25♏ 9	29°57	14°16	13°35	25°22	n.a.	W 2
T 3	13 40 40	23°30'00	3♈37	8°58	20°23	11°15	29°43	16°23	11°17	25° 8	29°57	14°16	13°32	25°28	n.a.	T 3
F 4	13 44 36	24°30'46	18°22	10°35	21°39	11°54	29°55	16°19	11°20	25° 6	29°57	14°R16	13°29	25°35	n.a.	F 4
S 5	13 48 33	25°31'34	3♉21	12°12	22°55	12°33	0♈ 8	16°14	11°23	25° 5	29°58	14°16	13°26	25°42	n.a.	S 5
S 6	13 52 29	26°32'24	18°26	13°51	24°11	13°11	0°21	16° 9	11°26	25° 4	29°58	14°15	13°22	25°49	n.a.	S 6
M 7	13 56 26	27°33'15	3♊28	15°30	25°27	13°50	0°34	16° 4	11°29	25° 2	29°58	14°13	13°19	25°55	n.a.	M 7
T 8	14 0 22	28°34'09	18°18	17° 9	26°43	14°29	0°46	15°59	11°32	25° 1	29°58	14°11	13°16	26° 2	n.a.	T 8
W 9	14 4 19	29°35'03	2♋49	18°48	27°59	15° 8	0°59	15°54	11°34	24°59	29°59	14°10	13°13	26° 9	n.a.	W 9
T 10	14 8 15	0♌35'59	16°58	20°28	29°15	15°46	1°11	15°49	11°37	24°58	29°59	14° 9	13°10	26°15	n.a.	T 10
F 11	14 12 12	1°36'56	0♎43	22° 7	0♌31	16°25	1°24	15°45	11°40	24°56	29°59	14°D 8	13° 6	26°22	n.a.	F 11
S 12	14 16 8	2°37'55	14° 6	23°46	1°47	17° 4	1°36	15°40	11°43	24°55	29°59	14° 8	13° 3	26°29	n.a.	S 12
S 13	14 20 4	3°38'55	27° 7	25°26	3° 2	17°42	1°48	15°35	11°46	24°53	29°59	14°10	13° 0	26°35	n.a.	S 13
M14	14 24 1	4°39'56	9♍50	27° 5	4°18	18°21	2° 1	15°31	11°48	24°51	29°59	14°11	12°57	26°42	n.a.	M14
T 15	14 27 57	5°40'58	22°18	28°43	5°34	19° 0	2°13	15°26	11°51	24°50	29°59	14°13	12°54	26°49	n.a.	T 15
W16	14 31 54	6°42'02	4♎33	0♌22	6°50	19°39	2°25	15°22	11°53	24°48	29°59	14°14	12°51	26°55	n.a.	W16
T 17	14 35 50	7°43'07	16°40	2° 0	8° 6	20°17	2°37	15°17	11°56	24°47	29°R59	14°R14	12°47	27° 2	n.a.	T 17
F 18	14 39 47	8°44'13	28°39	3°39	9°22	20°56	2°49	15°13	11°59	24°45	29°59	14°13	12°44	27° 9	n.a.	F 18
S 19	14 43 43	9°45'20	10♏33	5°16	10°38	21°35	3° 1	15° 8	12° 1	24°43	29°59	14°11	12°41	27°15	n.a.	S 19
S 20	14 47 40	10°46'29	22°24	6°54	11°54	22°14	3°13	15° 4	12° 3	24°42	29°59	14° 7	12°38	27°22	n.a.	S 20
M21	14 51 36	11°47'40	4♐14	8°31	13°10	22°52	3°25	15° 0	12° 6	24°40	29°59	14° 3	12°35	27°29	n.a.	M21
T 22	14 55 33	12°48'52	16° 5	10° 8	14°26	23°31	3°37	14°56	12° 8	24°38	29°59	13°57	12°32	27°35	n.a.	T 22
W23	14 59 29	13°50'05	27°59	11°45	15°41	24°10	3°49	14°52	12°10	24°37	29°59	13°52	12°28	27°42	n.a.	W23
T 24	15 3 25	14°51'19	9♑58	13°21	16°57	24°49	4° 0	14°48	12°13	24°35	29°59	13°47	12°25	27°49	n.a.	T 24
F 25	15 7 22	15°52'35	22° 6	14°57	18°13	25°27	4°12	14°44	12°15	24°33	29°59	13°43	12°22	27°56	n.a.	F 25
S 26	15 11 18	16°53'52	4♒26	16°33	19°29	26° 6	4°24	14°40	12°17	24°32	29°58	13°41	12°19	28° 2	n.a.	S 26
S 27	15 15 15	17°55'11	17° 3	18° 9	20°45	26°45	4°35	14°36	12°19	24°30	29°58	13°D40	12°16	28° 9	n.a.	S 27
M28	15 19 11	18°56'31	0♓ 1	19°45	22° 1	27°24	4°46	14°33	12°21	24°28	29°58	13°40	12°12	28°16	n.a.	M28
T 29	15 23 8	19°57'52	13°23	21°20	23°16	28° 2	4°58	14°29	12°23	24°27	29°58	13°42	12° 9	28°22	n.a.	T 29
W30	15 27 4	20°59'14	27°12	22°55	24°32	28°41	5° 9	14°26	12°25	24°25	29°57	13°43	12° 6	28°29	n.a.	W30
T 31	15 31 1	22♉ 0'37	11♈29	24♉30	25♉48	29♓20	5♈20	14♎22	12♓27	24♏23	29♑57	13°R44	12♎ 3	28♏36	n.a.	T 31

Delta T = 139h56m50s Julian Calendar 1 July 10642 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10642 BCE

AUGUST 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 57	23♉ 2'01	26♈11	26♉ 5	27♉ 4	29♓59	5♈31	14°R19	12♓29	24°R21	29°R57	13°R44	12♎ 0	28♏42	n.a.	F 1
S 2	15 38 54	24° 3'27	11♉15	27°40	28°19	0♈37	5°42	14♎16	12°31	24♏20	29♑56	13♎41	11°57	28°49	n.a.	S 2
S 3	15 42 50	25° 4'53	26°31	29°14	29°35	1°16	5°53	14°12	12°33	24°18	29°56	13°37	11°53	28°56	n.a.	S 3
M 4	15 46 47	26° 6'21	11♊49	0♊49	0♊51	1°55	6° 4	14° 9	12°34	24°16	29°55	13°30	11°50	29° 2	n.a.	M 4
T 5	15 50 43	27° 7'48	26°58	2°23	2° 7	2°34	6°14	14° 6	12°36	24°15	29°55	13°23	11°47	29° 9	n.a.	T 5
W 6	15 54 40	28° 9'17	11♋49	3°58	3°22	3°12	6°25	14° 4	12°38	24°13	29°54	13°17	11°44	29°16	n.a.	W 6
T 7	15 58 36	29°10'45	26°14	5°32	4°38	3°51	6°36	14° 1	12°39	24°11	29°54	13°11	11°41	29°23	n.a.	T 7
F 8	16 2 33	0♊12'14	10♎11	7° 6	5°54	4°30	6°46	13°58	12°41	24°10	29°53	13° 7	11°38	29°29	n.a.	F 8
S 9	16 6 29	1°13'43	23°38	8°40	7° 9	5° 9	6°56	13°56	12°42	24° 8	29°53	13° 5	11°34	29°36	n.a.	S 9
S 10	16 10 26	2°15'12	6♍39	10°14	8°25	5°47	7° 7	13°53	12°44	24° 6	29°52	13°D 5	11°31	29°43	n.a.	S 10
M11	16 14 22	3°16'42	19°17	11°48	9°40	6°26	7°17	13°51	12°45	24° 4	29°52	13° 5	11°28	29°49	n.a.	M11
T 12	16 18 19	4°18'11	1♎37	13°22	10°56	7° 5	7°27	13°49	12°46	24° 3	29°51	13° 7	11°25	29°56	n.a.	T 12
W13	16 22 15	5°19'40	13°43	14°56	12°11	7°43	7°37	13°47	12°47	24° 1	29°50	13°R 7	11°22	0♐ 3	n.a.	W13
T 14	16 26 12	6°21'10	25°40	16°30	13°27	8°22	7°46	13°45	12°49	23°59	29°50	13° 6	11°18	0° 9	n.a.	T 14
F 15	16 30 8	7°22'40	7♏32	18° 4	14°42	9° 1	7°56	13°43	12°50	23°58	29°49	13° 3	11°15	0°16	n.a.	F 15
S 16	16 34 5	8°24'09	19°21	19°38	15°58	9°40	8° 6	13°41	12°51	23°56	29°48	12°57	11°12	0°23	n.a.	S 16
S 17	16 38 1	9°25'39	1♐11	21°12	17°13	10°18	8°15	13°39	12°52	23°54	29°48	12°49	11° 9	0°29	n.a.	S 17
M18	16 41 58	10°27'09	13° 3	22°45	18°29	10°57	8°24	13°38	12°53	23°53	29°47	12°38	11° 6	0°36	n.a.	M18
T 19	16 45 54	11°28'39	24°58	24°19	19°44	11°36	8°34	13°36	12°54	23°51	29°46	12°26	11° 3	0°43	n.a.	T 19
W20	16 49 51	12°30'09	6♑59	25°52	21° 0	12°14	8°43	13°35	12°54	23°50	29°45	12°14	10°59	0°50	n.a.	W20
T 21	16 53 47	13°31'39	19° 5	27°25	22°15	12°53	8°52	13°34	12°55	23°48	29°45	12° 3	10°56	0°56	n.a.	T 21
F 22	16 57 44	14°33'10	1♒20	28°57	23°30	13°32	9° 1	13°33	12°56	23°46	29°44	11°53	10°53	1° 3	n.a.	F 22
S 23	17 1 40	15°34'40	13°44	0♋29	24°46	14°10	9° 9	13°32	12°57	23°45	29°43	11°46	10°50	1°10	n.a.	S 23
S 24	17 5 37	16°36'10	26°22	2° 1	26° 1	14°49	9°18	13°31	12°57	23°43	29°42	11°41	10°47	1°16	n.a.	S 24
M25	17 9 33	17°37'40	9♓16	3°32	27°16	15°27	9°26	13°30	12°58	23°42	29°41	11°39	10°43	1°23	n.a.	M25
T 26	17 13 30	18°39'11	22°29	5° 2	28°31	16° 6	9°35	13°29	12°58	23°40	29°40	11°D39	10°40	1°30	n.a.	T 26
W27	17 17 27	19°40'41	6♈ 5	6°31	29°46	16°45	9°43	13°29	12°59	23°39	29°39	11°R39	10°37	1°36	n.a.	W27
T 28	17 21 23	20°42'11	20° 6	7°59	1♋ 2	17°23	9°51	13°28	12°59	23°37	29°38	11°39	10°34	1°43	n.a.	T 28
F 29	17 25 20	21°43'42	4♉32	9°25	2°17	18° 2	9°59	13°28	13° 0	23°36	29°37	11°37	10°31	1°50	n.a.	F 29
S 30	17 29 16	22°45'12	19°21	10°50	3°32	18°40	10° 7	13°28	13° 0	23°34	29°36	11°32	10°28	1°56	n.a.	S 30
S 31	17 33 13	23♊46'42	4♊28	12♋12	4♋47	19♈19	10♈15	13°D28	13♓ 0	23♏33	29♑35	11♎25	10♎24	2♐ 3	n.a.	S 31

Delta T = 139h56m43s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10642 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 9	24♊48'11	19♊43	13♋32	6♋ 2	19♈57	10♈22	13♎28	13♓ 0	23°R31	29°R34	11°R15	10♎21	2♐10	n.a.	M 1
T 2	17 41 6	25°49'40	4♋55	14°50	7°17	20°36	10°30	13°28	13° 0	23♏30	29♑33	11♎ 4	10°18	2°17	n.a.	T 2
W 3	17 45 3	26°51'08	19°53	16° 3	8°32	21°15	10°37	13°28	13°R 0	23°29	29°32	10°52	10°15	2°23	n.a.	W 3
T 4	17 48 59	27°52'35	4♌29	17°13	9°47	21°53	10°44	13°29	13° 0	23°27	29°31	10°42	10°12	2°30	n.a.	T 4
F 5	17 52 56	28°54'02	18°37	18°18	11° 2	22°31	10°51	13°29	13° 0	23°26	29°30	10°34	10° 9	2°37	n.a.	F 5
S 6	17 56 52	29°55'27	2♍14	19°18	12°17	23°10	10°58	13°30	13° 0	23°25	29°29	10°29	10° 5	2°43	n.a.	S 6
S 7	18 0 49	0♋56'52	15°21	20°11	13°32	23°48	11° 5	13°31	13° 0	23°23	29°28	10°26	10° 2	2°50	n.a.	S 7
M 8	18 4 46	1°58'15	28° 3	20°58	14°47	24°27	11°11	13°32	13° 0	23°22	29°27	10°D25	9°59	2°57	n.a.	M 8
T 9	18 8 42	2°59'37	10♎24	21°36	16° 2	25° 5	11°17	13°33	12°59	23°21	29°26	10°R25	9°56	3° 3	n.a.	T 9
W10	18 12 39	4° 0'58	22°29	22° 6	17°17	25°43	11°24	13°34	12°59	23°20	29°25	10°25	9°53	3°10	n.a.	W10
T 11	18 16 35	5° 2'18	4♏23	22°26	18°32	26°22	11°30	13°35	12°59	23°18	29°24	10°23	9°49	3°17	n.a.	T 11
F 12	18 20 32	6° 3'36	16°13	22°R36	19°46	27° 0	11°36	13°36	12°58	23°17	29°22	10°19	9°46	3°24	n.a.	F 12
S 13	18 24 29	7° 4'53	28° 1	22°34	21° 1	27°38	11°41	13°38	12°58	23°16	29°21	10°11	9°43	3°30	n.a.	S 13
S 14	18 28 25	8° 6'09	9♐52	22°21	22°16	28°17	11°47	13°40	12°57	23°15	29°20	10° 1	9°40	3°37	n.a.	S 14
M15	18 32 22	9° 7'24	21°47	21°56	23°31	28°55	11°52	13°41	12°56	23°14	29°19	9°48	9°37	3°44	n.a.	M15
T 16	18 36 19	10° 8'38	3♑50	21°20	24°45	29°33	11°58	13°43	12°56	23°13	29°18	9°33	9°34	3°50	n.a.	T 16
W17	18 40 15	11° 9'50	16° 1	20°33	26° 0	0♉11	12° 3	13°45	12°55	23°12	29°17	9°18	9°30	3°57	n.a.	W17
T 18	18 44 12	12°11'01	28°20	19°36	27°15	0°50	12° 8	13°47	12°54	23°11	29°15	9° 4	9°27	4° 4	n.a.	T 18
F 19	18 48 8	13°12'11	10♒48	18°30	28°29	1°28	12°12	13°49	12°53	23°10	29°14	8°52	9°24	4°10	n.a.	F 19
S 20	18 52 5	14°13'20	23°26	17°19	29°44	2° 6	12°17	13°52	12°52	23° 9	29°13	8°43	9°21	4°17	n.a.	S 20
S 21	18 56 2	15°14'27	6♓15	16° 3	0♌58	2°44	12°21	13°54	12°51	23° 8	29°12	8°36	9°18	4°24	n.a.	S 21
M22	18 59 58	16°15'34	19°16	14°46	2°13	3°22	12°26	13°56	12°50	23° 7	29°10	8°33	9°15	4°31	n.a.	M22
T 23	19 3 55	17°16'39	2♈31	13°30	3°27	4° 0	12°30	13°59	12°49	23° 6	29° 9	8°32	9°11	4°37	n.a.	T 23
W24	19 7 52	18°17'43	16° 3	12°16	4°42	4°38	12°34	14° 2	12°48	23° 5	29° 8	8°32	9° 8	4°44	n.a.	W24
T 25	19 11 48	19°18'46	29°54	11° 7	5°56	5°16	12°37	14° 5	12°47	23° 5	29° 7	8°32	9° 5	4°51	n.a.	T 25
F 26	19 15 45	20°19'47	14♉ 3	10° 5	7°10	5°54	12°41	14° 8	12°46	23° 4	29° 5	8°30	9° 2	4°57	n.a.	F 26
S 27	19 19 42	21°20'48	28°32	9°10	8°25	6°32	12°44	14°11	12°45	23° 3	29° 4	8°25	8°59	5° 4	n.a.	S 27
S 28	19 23 38	22°21'47	13♊16	8°24	9°39	7°10	12°47	14°14	12°43	23° 2	29° 3	8°18	8°55	5°11	n.a.	S 28
M29	19 27 35	23°22'44	28° 9	7°47	10°53	7°48	12°50	14°17	12°42	23° 2	29° 2	8° 9	8°52	5°17	n.a.	M29
T 30	19 31 32	24♋23'41	13♋ 3	7♋19	12♌ 8	8♉26	12♈53	14♎20	12♓41	23♏ 1	29♑ 0	7♎58	8♎49	5♐24	n.a.	T 30

Delta T = 139h56m36s Julian Calendar 1 Sept. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 June 10642 BCE

OCTOBER 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 28	25♋24'35	27♋50	6°R59	13♌22	9♉ 4	12♈56	14♎24	12°R39	23°R 0	28°R59	7°R46	8♎46	5♐31	n.a.	W 1
T 2	19 39 25	26°25'28	12♌20	6♋48	14°36	9°41	12°58	14°27	12♓38	23♏ 0	28♑58	7♎36	8°43	5°38	n.a.	T 2
F 3	19 43 22	27°26'19	26°27	6°D45	15°51	10°19	13° 0	14°31	12°36	22°59	28°56	7°27	8°40	5°44	n.a.	F 3
S 4	19 47 18	28°27'07	10♍ 7	6°50	17° 5	10°57	13° 2	14°35	12°35	22°59	28°55	7°22	8°36	5°51	n.a.	S 4
S 5	19 51 15	29°27'54	23°19	7° 2	18°19	11°35	13° 4	14°39	12°33	22°58	28°54	7°19	8°33	5°58	n.a.	S 5
M 6	19 55 11	0♌28'39	6♎ 7	7°20	19°33	12°12	13° 6	14°43	12°31	22°58	28°53	7°D18	8°30	6° 4	n.a.	M 6
T 7	19 59 8	1°29'22	18°32	7°45	20°47	12°50	13° 7	14°47	12°30	22°57	28°51	7°18	8°27	6°11	n.a.	T 7
W 8	20 3 5	2°30'02	0♏41	8°15	22° 1	13°27	13° 9	14°51	12°28	22°57	28°50	7°R19	8°24	6°18	n.a.	W 8
T 9	20 7 1	3°30'40	12°38	8°50	23°15	14° 5	13°10	14°55	12°26	22°57	28°49	7°18	8°21	6°24	n.a.	T 9
F 10	20 10 58	4°31'16	24°28	9°30	24°29	14°42	13°11	15° 0	12°24	22°56	28°47	7°16	8°17	6°31	n.a.	F 10
S 11	20 14 55	5°31'50	6♐18	10°14	25°43	15°19	13°11	15° 4	12°22	22°56	28°46	7°11	8°14	6°38	n.a.	S 11
S 12	20 18 51	6°32'22	18°11	11° 3	26°57	15°57	13°12	15° 9	12°20	22°56	28°45	7° 4	8°11	6°45	n.a.	S 12
M13	20 22 48	7°32'51	0♑11	11°54	28°11	16°34	13°12	15°13	12°18	22°55	28°44	6°55	8° 8	6°51	n.a.	M13
T 14	20 26 45	8°33'19	12°21	12°49	29°25	17°11	13°R12	15°18	12°16	22°55	28°42	6°44	8° 5	6°58	n.a.	T 14
W15	20 30 41	9°33'44	24°42	13°47	0♍39	17°48	13°12	15°23	12°14	22°55	28°41	6°33	8° 1	7° 5	n.a.	W15
T 16	20 34 38	10°34'07	7♒15	14°47	1°53	18°26	13°12	15°28	12°12	22°55	28°40	6°22	7°58	7°11	n.a.	T 16
F 17	20 38 35	11°34'27	20° 1	15°51	3° 7	19° 3	13°11	15°33	12°10	22°55	28°39	6°13	7°55	7°18	n.a.	F 17
S 18	20 42 31	12°34'46	2♓59	16°56	4°20	19°40	13°11	15°38	12° 8	22°55	28°37	6° 6	7°52	7°25	n.a.	S 18
S 19	20 46 28	13°35'02	16° 8	18° 4	5°34	20°17	13°10	15°43	12° 6	22°D55	28°36	6° 2	7°49	7°32	n.a.	S 19
M20	20 50 25	14°35'17	29°29	19°13	6°48	20°53	13° 9	15°48	12° 4	22°55	28°35	6° 0	7°46	7°38	n.a.	M20
T 21	20 54 21	15°35'29	13♈ 0	20°25	8° 2	21°30	13° 8	15°53	12° 2	22°55	28°34	6°D 0	7°42	7°45	n.a.	T 21
W22	20 58 18	16°35'40	26°42	21°38	9°15	22° 7	13° 6	15°59	11°59	22°55	28°32	6° 1	7°39	7°52	n.a.	W22
T 23	21 2 15	17°35'49	10♉35	22°53	10°29	22°44	13° 5	16° 4	11°57	22°55	28°31	6° 2	7°36	7°58	n.a.	T 23
F 24	21 6 11	18°35'55	24°39	24° 9	11°42	23°20	13° 3	16°10	11°55	22°55	28°30	6°R 2	7°33	8° 5	n.a.	F 24
S 25	21 10 8	19°36'00	8♊53	25°27	12°56	23°57	13° 1	16°15	11°52	22°56	28°29	6° 0	7°30	8°12	n.a.	S 25
S 26	21 14 5	20°36'03	23°15	26°47	14°10	24°34	12°59	16°21	11°50	22°56	28°28	5°57	7°26	8°18	n.a.	S 26
M27	21 18 1	21°36'04	7♋42	28° 8	15°23	25°10	12°57	16°27	11°48	22°56	28°26	5°51	7°23	8°25	n.a.	M27
T 28	21 21 58	22°36'03	22° 8	29°30	16°37	25°46	12°54	16°33	11°45	22°56	28°25	5°45	7°20	8°32	n.a.	T 28
W29	21 25 55	23°36'00	6♌28	0♌53	17°50	26°23	12°51	16°39	11°43	22°57	28°24	5°38	7°17	8°39	n.a.	W29
T 30	21 29 51	24°35'54	20°35	2°18	19° 4	26°59	12°48	16°45	11°40	22°57	28°23	5°31	7°14	8°45	n.a.	T 30
F 31	21 33 48	25♌35'46	4♍26	3♌43	20♍17	27♉35	12♈45	16♎51	11♓38	22♏57	28♑22	5♎26	7♎11	8♐52	n.a.	F 31

Delta T = 139h56m29s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10642 BCE
geocentric

NOVEMBER 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 44	26♌35'35	17♍56	5♌10	21♍30	28♉11	12°R42	16♎57	11°R35	22♏58	28°R21	5°R23	7♎ 7	8♐59	n.a.	S 1
S 2	21 41 41	27°35'22	1♎ 4	6°38	22°44	28°47	12♈39	17° 3	11♓33	22°58	28♑20	5°D21	7° 4	9° 5	n.a.	S 2
M 3	21 45 38	28°35'07	13°51	8° 8	23°57	29°23	12°35	17°10	11°30	22°59	28°19	5♎22	7° 1	9°12	n.a.	M 3
T 4	21 49 34	29°34'49	26°18	9°38	25°10	29°59	12°31	17°16	11°28	22°59	28°18	5°23	6°58	9°19	n.a.	T 4
W 5	21 53 31	0♍34'28	8♏30	11° 9	26°24	0♊35	12°27	17°22	11°25	23° 0	28°16	5°25	6°55	9°26	n.a.	W 5
T 6	21 57 28	1°34'05	20°30	12°42	27°37	1°10	12°23	17°29	11°23	23° 0	28°15	5°26	6°52	9°32	n.a.	T 6
F 7	22 1 24	2°33'40	2♐23	14°16	28°50	1°46	12°19	17°35	11°20	23° 1	28°14	5°R27	6°48	9°39	n.a.	F 7
S 8	22 5 21	3°33'11	14°15	15°51	0♎ 3	2°21	12°14	17°42	11°18	23° 2	28°13	5°26	6°45	9°46	n.a.	S 8
S 9	22 9 17	4°32'40	26° 9	17°27	1°16	2°56	12°10	17°49	11°15	23° 2	28°12	5°24	6°42	9°52	n.a.	S 9
M10	22 13 14	5°32'06	8♑12	19° 4	2°29	3°32	12° 5	17°55	11°13	23° 3	28°11	5°21	6°39	9°59	n.a.	M10
T 11	22 17 11	6°31'30	20°26	20°42	3°42	4° 7	12° 0	18° 2	11°10	23° 4	28°10	5°16	6°36	10° 6	n.a.	T 11
W12	22 21 7	7°30'51	2♒54	22°21	4°55	4°42	11°55	18° 9	11° 7	23° 5	28° 9	5°12	6°32	10°13	n.a.	W12
T 13	22 25 4	8°30'10	15°38	24° 2	6° 8	5°17	11°50	18°16	11° 5	23° 6	28° 8	5° 7	6°29	10°19	n.a.	T 13
F 14	22 29 0	9°29'26	28°40	25°43	7°21	5°52	11°44	18°23	11° 2	23° 6	28° 8	5° 3	6°26	10°26	n.a.	F 14
S 15	22 32 57	10°28'39	11♓58	27°26	8°34	6°26	11°39	18°30	11° 0	23° 7	28° 7	5° 1	6°23	10°33	n.a.	S 15
S 16	22 36 54	11°27'50	25°31	29°10	9°47	7° 1	11°33	18°37	10°57	23° 8	28° 6	4°59	6°20	10°39	n.a.	S 16
M17	22 40 50	12°26'59	9♈17	0♍56	11° 0	7°35	11°28	18°44	10°54	23° 9	28° 5	4°D59	6°17	10°46	n.a.	M17
T 18	22 44 47	13°26'05	23°14	2°42	12°12	8°10	11°22	18°51	10°52	23°10	28° 4	5° 0	6°13	10°53	n.a.	T 18
W19	22 48 43	14°25'09	7♉19	4°30	13°25	8°44	11°16	18°58	10°49	23°11	28° 3	5° 1	6°10	11° 0	n.a.	W19
T 20	22 52 40	15°24'12	21°28	6°19	14°38	9°18	11° 9	19° 5	10°46	23°12	28° 2	5° 2	6° 7	11° 6	n.a.	T 20
F 21	22 56 36	16°23'12	5♊41	8° 9	15°50	9°52	11° 3	19°13	10°44	23°13	28° 2	5° 3	6° 4	11°13	n.a.	F 21
S 22	23 0 33	17°22'10	19°53	10° 1	17° 3	10°26	10°57	19°20	10°41	23°14	28° 1	5°R 4	6° 1	11°20	n.a.	S 22
S 23	23 4 30	18°21'06	4♋ 4	11°54	18°15	11° 0	10°50	19°27	10°39	23°16	28° 0	5° 3	5°57	11°26	n.a.	S 23
M24	23 8 26	19°20'00	18°11	13°48	19°28	11°33	10°44	19°35	10°36	23°17	27°59	5° 2	5°54	11°33	n.a.	M24
T 25	23 12 23	20°18'52	2♌11	15°43	20°40	12° 7	10°37	19°42	10°34	23°18	27°59	5° 0	5°51	11°40	n.a.	T 25
W26	23 16 19	21°17'41	16° 2	17°40	21°53	12°40	10°30	19°49	10°31	23°19	27°58	4°58	5°48	11°47	n.a.	W26
T 27	23 20 16	22°16'29	29°41	19°37	23° 5	13°13	10°23	19°57	10°28	23°20	27°57	4°56	5°45	11°53	n.a.	T 27
F 28	23 24 12	23°15'14	13♍ 6	21°36	24°17	13°46	10°16	20° 5	10°26	23°22	27°56	4°55	5°42	12° 0	n.a.	F 28
S 29	23 28 9	24°13'57	26°16	23°36	25°29	14°19	10° 9	20°12	10°23	23°23	27°56	4°54	5°38	12° 7	n.a.	S 29
S 30	23 32 5	25♍12'38	9♎10	25♍37	26♎41	14♊51	10♈ 2	20♎20	10♓21	23♏24	27♑55	4°D54	5♎35	12♐13	n.a.	S 30

Delta T = 139h56m22s Julian Calendar 1 Nov. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10642 BCE

DECEMBER 10642 BCE (-10641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 2	26♍11'15	21♎47	27♍38	27♎54	15♊24	9°R55	20♎27	10°R18	23♏26	27°R55	4♎55	5♎32	12♐20	n.a.	M 1
T 2	23 39 58	27° 9'51	4♏10	29°41	29° 6	15°56	9♈47	20°35	10♓16	23°27	27♑54	4°55	5°29	12°27	n.a.	T 2
W 3	23 43 55	28° 8'25	16°20	1♎44	0♏18	16°28	9°40	20°43	10°13	23°28	27°54	4°56	5°26	12°33	n.a.	W 3
T 4	23 47 51	29° 6'56	28°20	3°47	1°30	17° 0	9°33	20°51	10°11	23°30	27°53	4°57	5°23	12°40	n.a.	T 4
F 5	23 51 48	0♎ 5'24	10♐14	5°50	2°41	17°32	9°25	20°58	10° 9	23°31	27°52	4°57	5°19	12°47	n.a.	F 5
S 6	23 55 44	1° 3'50	22° 7	7°54	3°53	18° 3	9°18	21° 6	10° 6	23°33	27°52	4°58	5°16	12°54	n.a.	S 6
S 7	23 59 41	2° 2'14	4♑ 2	9°56	5° 5	18°35	9°10	21°14	10° 4	23°34	27°52	4°R58	5°13	13° 0	n.a.	S 7
M 8	0 3 37	3° 0'35	16° 4	11°59	6°17	19° 6	9° 2	21°22	10° 2	23°36	27°51	4°58	5°10	13° 7	n.a.	M 8
T 9	0 7 34	3°58'54	28°18	14° 0	7°28	19°37	8°55	21°30	9°59	23°37	27°51	4°57	5° 7	13°14	n.a.	T 9
W10	0 11 30	4°57'10	10♒48	15°59	8°40	20° 7	8°47	21°38	9°57	23°39	27°50	4°D57	5° 3	13°20	n.a.	W10
T 11	0 15 27	5°55'24	23°37	17°57	9°51	20°38	8°39	21°45	9°55	23°41	27°50	4°58	5° 0	13°27	n.a.	T 11
F 12	0 19 23	6°53'35	6♓47	19°53	11° 2	21° 8	8°32	21°53	9°52	23°42	27°50	4°58	4°57	13°34	n.a.	F 12
S 13	0 23 20	7°51'44	20°19	21°47	12°14	21°38	8°24	22° 1	9°50	23°44	27°49	4°58	4°54	13°41	n.a.	S 13
S 14	0 27 16	8°49'51	4♈12	23°37	13°25	22° 8	8°16	22° 9	9°48	23°46	27°49	4°R58	4°51	13°47	n.a.	S 14
M15	0 31 13	9°47'56	18°23	25°25	14°36	22°38	8° 9	22°17	9°46	23°47	27°49	4°58	4°48	13°54	n.a.	M15
T 16	0 35 9	10°45'59	2♉48	27° 9	15°47	23° 7	8° 1	22°25	9°44	23°49	27°48	4°57	4°44	14° 1	n.a.	T 16
W17	0 39 6	11°44'00	17°20	28°49	16°58	23°36	7°53	22°33	9°42	23°51	27°48	4°57	4°41	14° 7	n.a.	W17
T 18	0 43 2	12°41'59	1♊55	0♏25	18° 9	24° 5	7°46	22°41	9°40	23°53	27°48	4°56	4°38	14°14	n.a.	T 18
F 19	0 46 59	13°39'56	16°27	1°57	19°20	24°34	7°38	22°49	9°38	23°54	27°48	4°55	4°35	14°21	n.a.	F 19
S 20	0 50 55	14°37'52	0♋50	3°24	20°30	25° 2	7°30	22°58	9°36	23°56	27°48	4°55	4°32	14°28	n.a.	S 20
S 21	0 54 52	15°35'46	15° 2	4°47	21°41	25°30	7°23	23° 6	9°34	23°58	27°47	4°D54	4°28	14°34	n.a.	S 21
M22	0 58 48	16°33'38	29° 0	6° 5	22°52	25°58	7°15	23°14	9°32	24° 0	27°47	4°55	4°25	14°41	n.a.	M22
T 23	1 2 45	17°31'29	12♌44	7°18	24° 2	26°25	7° 8	23°22	9°30	24° 2	27°47	4°55	4°22	14°48	n.a.	T 23
W24	1 6 41	18°29'18	26°12	8°26	25°12	26°52	7° 0	23°30	9°28	24° 4	27°47	4°56	4°19	14°55	n.a.	W24
T 25	1 10 38	19°27'06	9♍27	9°28	26°23	27°19	6°53	23°38	9°26	24° 5	27°47	4°57	4°16	15° 1	n.a.	T 25
F 26	1 14 34	20°24'52	22°27	10°25	27°33	27°46	6°46	23°46	9°24	24° 7	27°D47	4°58	4°13	15° 8	n.a.	F 26
S 27	1 18 31	21°22'36	5♎15	11°17	28°43	28°12	6°38	23°54	9°23	24° 9	27°47	4°R59	4° 9	15°15	n.a.	S 27
S 28	1 22 27	22°20'18	17°50	12° 4	29°53	28°38	6°31	24° 2	9°21	24°11	27°47	4°58	4° 6	15°21	n.a.	S 28
M29	1 26 23	23°17'59	0♏13	12°45	1♐ 3	29° 3	6°24	24°10	9°19	24°13	27°47	4°57	4° 3	15°28	n.a.	M29
T 30	1 30 20	24°15'38	12°27	13°20	2°12	29°28	6°17	24°19	9°18	24°15	27°47	4°55	4° 0	15°35	n.a.	T 30
W31	1 34 16	25♎13'15	24♏31	13♏50	3♐22	29♊53	6♈10	24♎27	9♓16	24♏17	27♑47	4♎52	3♎57	15♐42	n.a.	W31

Delta T = 139h56m16s Julian Calendar

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

JANUARY 10641 BCE (-10640) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 13	26♎10'50	6♐29	14♏14	4♐31	0♋18	6°R 3	24♎35	9°R15	24♏19	27♑48	4°R48	3♎54	15♐48	n.a.	T 1
F 2	1 42 9	27° 8'24	18°22	14°33	5°41	0°42	5♈56	24°43	9♓13	24°21	27°48	4♎45	3°50	15°55	n.a.	F 2
S 3	1 46 6	28° 5'56	0♑14	14°46	6°50	1° 5	5°50	24°51	9°12	24°23	27°48	4°42	3°47	16° 2	n.a.	S 3
S 4	1 50 2	29° 3'26	12° 8	14°54	7°59	1°29	5°43	24°59	9°10	24°25	27°48	4°40	3°44	16° 8	n.a.	S 4
M 5	1 53 59	0♏ 0'54	24° 9	14°R56	9° 8	1°51	5°37	25° 7	9° 9	24°27	27°48	4°39	3°41	16°15	n.a.	M 5
T 6	1 57 55	0°58'20	6♒21	14°53	10°17	2°14	5°30	25°15	9° 8	24°29	27°49	4°D39	3°38	16°22	n.a.	T 6
W 7	2 1 52	1°55'45	18°48	14°45	11°26	2°36	5°24	25°23	9° 6	24°32	27°49	4°39	3°34	16°29	n.a.	W 7
T 8	2 5 48	2°53'08	1♓36	14°32	12°35	2°57	5°18	25°32	9° 5	24°34	27°49	4°41	3°31	16°35	n.a.	T 8
F 9	2 9 44	3°50'29	14°46	14°14	13°43	3°19	5°12	25°40	9° 4	24°36	27°49	4°42	3°28	16°42	n.a.	F 9
S 10	2 13 41	4°47'48	28°23	13°53	14°52	3°39	5° 6	25°48	9° 3	24°38	27°50	4°R43	3°25	16°49	n.a.	S 10
S 11	2 17 37	5°45'06	12♈25	13°27	16° 0	4° 0	5° 0	25°56	9° 2	24°40	27°50	4°43	3°22	16°55	n.a.	S 11
M12	2 21 34	6°42'22	26°52	12°59	17° 8	4°19	4°55	26° 4	9° 1	24°42	27°51	4°42	3°19	17° 2	n.a.	M12
T 13	2 25 30	7°39'37	11♉37	12°27	18°16	4°39	4°49	26°12	9° 0	24°44	27°51	4°39	3°15	17° 9	n.a.	T 13
W14	2 29 27	8°36'51	26°34	11°53	19°24	4°57	4°44	26°20	8°59	24°46	27°51	4°35	3°12	17°16	n.a.	W14
T 15	2 33 23	9°34'04	11♊34	11°18	20°31	5°16	4°39	26°28	8°58	24°49	27°52	4°30	3° 9	17°22	n.a.	T 15
F 16	2 37 20	10°31'16	26°29	10°42	21°39	5°33	4°34	26°36	8°57	24°51	27°52	4°25	3° 6	17°29	n.a.	F 16
S 17	2 41 16	11°28'27	11♋10	10° 5	22°46	5°51	4°29	26°44	8°57	24°53	27°53	4°21	3° 3	17°36	n.a.	S 17
S 18	2 45 12	12°25'36	25°32	9°29	23°53	6° 7	4°24	26°52	8°56	24°55	27°53	4°18	2°59	17°42	n.a.	S 18
M19	2 49 9	13°22'45	9♌33	8°53	25° 0	6°24	4°19	27° 0	8°55	24°57	27°54	4°D17	2°56	17°49	n.a.	M19
T 20	2 53 5	14°19'54	23°11	8°19	26° 7	6°39	4°15	27° 7	8°55	25° 0	27°54	4°17	2°53	17°56	n.a.	T 20
W21	2 57 2	15°17'01	6♍28	7°47	27°13	6°54	4°11	27°15	8°54	25° 2	27°55	4°19	2°50	18° 3	n.a.	W21
T 22	3 0 58	16°14'07	19°27	7°18	28°20	7° 8	4° 6	27°23	8°53	25° 4	27°56	4°20	2°47	18° 9	n.a.	T 22
F 23	3 4 55	17°11'13	2♎ 9	6°52	29°26	7°22	4° 2	27°31	8°53	25° 6	27°56	4°R21	2°44	18°16	n.a.	F 23
S 24	3 8 51	18° 8'18	14°39	6°29	0♑32	7°35	3°59	27°39	8°53	25° 8	27°57	4°20	2°40	18°23	n.a.	S 24
S 25	3 12 48	19° 5'23	26°58	6° 9	1°38	7°48	3°55	27°47	8°52	25°11	27°58	4°18	2°37	18°30	n.a.	S 25
M26	3 16 44	20° 2'26	9♏ 8	5°54	2°44	8° 0	3°52	27°54	8°52	25°13	27°58	4°13	2°34	18°36	n.a.	M26
T 27	3 20 41	20°59'29	21°11	5°43	3°49	8°11	3°48	28° 2	8°52	25°15	27°59	4° 7	2°31	18°43	n.a.	T 27
W28	3 24 37	21°56'31	3♐ 9	5°36	4°55	8°21	3°45	28°10	8°51	25°17	28° 0	3°59	2°28	18°50	n.a.	W28
T 29	3 28 34	22°53'32	15° 2	5°D34	6° 0	8°31	3°42	28°17	8°51	25°20	28° 1	3°50	2°25	18°56	n.a.	T 29
F 30	3 32 30	23°50'33	26°54	5°36	7° 5	8°40	3°39	28°25	8°51	25°22	28° 1	3°41	2°21	19° 3	n.a.	F 30
S 31	3 36 26	24♏47'32	8♑46	5♏42	8♑ 9	8♋49	3♈37	28♎33	8°D51	25♏24	28♑ 2	3♎32	2♎18	19♐10	n.a.	S 31

Delta T = 139h56m09s Julian Calendar 1 Jan. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10642 BCE

FEBRUARY 10641 BCE (-10640) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 23	25♏44'31	20♑40	5♏54	9♑14	8♋57	3°R34	28♎40	8♓51	25♏26	28♑ 3	3°R25	2♎15	19♐17	n.a.	S 1
M 2	3 44 19	26°41'29	2♒40	6° 9	10°18	9° 4	3♈32	28°48	8°51	25°28	28° 4	3♎20	2°12	19°23	n.a.	M 2
T 3	3 48 16	27°38'26	14°51	6°30	11°22	9°10	3°30	28°55	8°51	25°31	28° 5	3°17	2° 9	19°30	n.a.	T 3
W 4	3 52 12	28°35'22	27°15	6°54	12°26	9°16	3°28	29° 3	8°52	25°33	28° 6	3°D17	2° 5	19°37	n.a.	W 4
T 5	3 56 9	29°32'17	9♓58	7°23	13°29	9°20	3°26	29°10	8°52	25°35	28° 7	3°17	2° 2	19°43	n.a.	T 5
F 6	4 0 5	0♐29'12	23° 4	7°56	14°33	9°25	3°25	29°17	8°52	25°37	28° 8	3°18	1°59	19°50	n.a.	F 6
S 7	4 4 2	1°26'05	6♈37	8°34	15°36	9°28	3°24	29°25	8°52	25°40	28° 8	3°R18	1°56	19°57	n.a.	S 7
S 8	4 7 58	2°22'58	20°39	9°15	16°38	9°31	3°22	29°32	8°53	25°42	28° 9	3°17	1°53	20° 4	n.a.	S 8
M 9	4 11 55	3°19'51	5♉ 8	10° 1	17°41	9°32	3°21	29°39	8°53	25°44	28°10	3°13	1°50	20°10	n.a.	M 9
T 10	4 15 51	4°16'43	20° 1	10°50	18°43	9°34	3°21	29°47	8°54	25°46	28°11	3° 8	1°46	20°17	n.a.	T 10
W11	4 19 48	5°13'35	5♊11	11°43	19°45	9°R34	3°20	29°54	8°54	25°49	28°12	3° 0	1°43	20°24	n.a.	W11
T 12	4 23 44	6°10'27	20°28	12°40	20°46	9°34	3°20	0♏ 1	8°55	25°51	28°14	2°51	1°40	20°31	n.a.	T 12
F 13	4 27 41	7° 7'18	5♋40	13°40	21°47	9°32	3°19	0° 8	8°55	25°53	28°15	2°42	1°37	20°37	n.a.	F 13
S 14	4 31 37	8° 4'09	20°38	14°44	22°48	9°30	3°D19	0°15	8°56	25°55	28°16	2°34	1°34	20°44	n.a.	S 14
S 15	4 35 34	9° 1'01	5♌14	15°51	23°49	9°28	3°19	0°22	8°57	25°57	28°17	2°28	1°31	20°51	n.a.	S 15
M16	4 39 30	9°57'52	19°23	17° 2	24°49	9°24	3°20	0°29	8°58	26° 0	28°18	2°25	1°27	20°57	n.a.	M16
T 17	4 43 27	10°54'44	3♍ 5	18°16	25°49	9°20	3°20	0°36	8°59	26° 2	28°19	2°23	1°24	21° 4	n.a.	T 17
W18	4 47 24	11°51'36	16°20	19°34	26°49	9°15	3°21	0°43	9° 0	26° 4	28°20	2°D23	1°21	21°11	n.a.	W18
T 19	4 51 20	12°48'28	29°13	20°54	27°48	9° 9	3°21	0°49	9° 0	26° 6	28°21	2°R23	1°18	21°18	n.a.	T 19
F 20	4 55 17	13°45'21	11♎47	22°18	28°47	9° 3	3°22	0°56	9° 1	26° 8	28°23	2°23	1°15	21°24	n.a.	F 20
S 21	4 59 13	14°42'14	24° 6	23°45	29°45	8°56	3°24	1° 3	9° 3	26°10	28°24	2°21	1°11	21°31	n.a.	S 21
S 22	5 3 10	15°39'07	6♏14	25°16	0♒43	8°48	3°25	1° 9	9° 4	26°12	28°25	2°17	1° 8	21°38	n.a.	S 22
M23	5 7 6	16°36'00	18°14	26°49	1°41	8°39	3°27	1°16	9° 5	26°15	28°26	2°10	1° 5	21°45	n.a.	M23
T 24	5 11 3	17°32'54	0♐10	28°25	2°38	8°30	3°28	1°22	9° 6	26°17	28°27	2° 0	1° 2	21°51	n.a.	T 24
W25	5 14 59	18°29'48	12° 3	0♐ 5	3°35	8°20	3°30	1°29	9° 7	26°19	28°29	1°48	0°59	21°58	n.a.	W25
T 26	5 18 56	19°26'43	23°55	1°47	4°32	8° 9	3°32	1°35	9° 9	26°21	28°30	1°35	0°56	22° 5	n.a.	T 26
F 27	5 22 52	20°23'38	5♑47	3°32	5°28	7°58	3°34	1°42	9°10	26°23	28°31	1°21	0°52	22°11	n.a.	F 27
S 28	5 26 49	21°20'33	17°41	5°20	6°23	7°46	3°37	1°48	9°11	26°25	28°33	1° 9	0°49	22°18	n.a.	S 28
S 29	5 30 46	22♐17'28	29♑38	7♐11	7♒18	7♋34	3♈40	1♏54	9♓13	26♏27	28♑34	0♎58	0♎46	22♐25	n.a.	S 29

Delta T = 139h56m02s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

MARCH 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 34 42	23♐14'23	11♒42	9♐ 5	8♒13	7°R21	3♈42	2♏ 0	9♓14	26♏29	28♑35	0°R50	0♎43	22♐32	n.a.	M 1
T 2	5 38 39	24°11'19	23°54	11° 1	9° 7	7♋ 7	3°45	2° 6	9°16	26°31	28°37	0♎45	0°40	22°38	n.a.	T 2
W 3	5 42 35	25° 8'15	6♓19	12°59	10° 0	6°54	3°48	2°12	9°18	26°33	28°38	0°42	0°37	22°45	n.a.	W 3
T 4	5 46 32	26° 5'11	19° 0	14°59	10°53	6°39	3°52	2°18	9°19	26°35	28°39	0°41	0°33	22°52	n.a.	T 4
F 5	5 50 29	27° 2'08	2♈ 2	17° 2	11°45	6°25	3°55	2°24	9°21	26°37	28°41	0°41	0°30	22°59	n.a.	F 5
S 6	5 54 25	27°59'04	15°29	19° 6	12°37	6°10	3°59	2°30	9°23	26°39	28°42	0°41	0°27	23° 5	n.a.	S 6
S 7	5 58 22	28°56'01	29°22	21°12	13°28	5°55	4° 3	2°36	9°25	26°41	28°43	0°39	0°24	23°12	n.a.	S 7
M 8	6 2 18	29°52'59	13♉44	23°19	14°18	5°39	4° 6	2°41	9°26	26°43	28°45	0°35	0°21	23°19	n.a.	M 8
T 9	6 6 15	0♑49'57	28°31	25°26	15° 8	5°24	4°11	2°47	9°28	26°45	28°46	0°28	0°17	23°25	n.a.	T 9
W10	6 10 12	1°46'56	13♊39	27°35	15°57	5° 8	4°15	2°52	9°30	26°47	28°48	0°19	0°14	23°32	n.a.	W10
T 11	6 14 8	2°43'55	28°57	29°44	16°46	4°52	4°19	2°58	9°32	26°49	28°49	0° 9	0°11	23°39	n.a.	T 11
F 12	6 18 5	3°40'55	14♋15	1♑53	17°33	4°36	4°24	3° 3	9°34	26°51	28°51	29♍58	0° 8	23°46	n.a.	F 12
S 13	6 22 1	4°37'56	29°21	4° 2	18°20	4°20	4°29	3° 8	9°36	26°53	28°52	29°49	0° 5	23°52	n.a.	S 13
S 14	6 25 58	5°34'58	14♌ 6	6°10	19° 6	4° 4	4°34	3°14	9°39	26°54	28°54	29°41	0° 2	23°59	n.a.	S 14
M15	6 29 55	6°32'01	28°24	8°18	19°51	3°48	4°39	3°19	9°41	26°56	28°55	29°36	29♍58	24° 6	n.a.	M15
T 16	6 33 51	7°29'06	12♍12	10°25	20°35	3°32	4°44	3°24	9°43	26°58	28°57	29°33	29°55	24°12	n.a.	T 16
W17	6 37 48	8°26'11	25°32	12°31	21°19	3°16	4°49	3°29	9°45	27° 0	28°58	29°D33	29°52	24°19	n.a.	W17
T 18	6 41 44	9°23'18	8♎26	14°36	22° 1	3° 1	4°55	3°34	9°47	27° 2	29° 0	29°R33	29°49	24°26	n.a.	T 18
F 19	6 45 41	10°20'26	20°58	16°39	22°43	2°45	5° 0	3°38	9°50	27° 3	29° 1	29°32	29°46	24°33	n.a.	F 19
S 20	6 49 38	11°17'35	3♏14	18°41	23°23	2°30	5° 6	3°43	9°52	27° 5	29° 3	29°31	29°42	24°39	n.a.	S 20
S 21	6 53 34	12°14'46	15°18	20°42	24° 3	2°16	5°12	3°48	9°55	27° 7	29° 4	29°27	29°39	24°46	n.a.	S 21
M22	6 57 31	13°11'59	27°14	22°41	24°41	2° 1	5°18	3°52	9°57	27° 9	29° 6	29°20	29°36	24°53	n.a.	M22
T 23	7 1 28	14° 9'12	9♐ 6	24°38	25°19	1°47	5°25	3°57	10° 0	27°10	29° 7	29°11	29°33	25° 0	n.a.	T 23
W24	7 5 24	15° 6'27	20°58	26°34	25°55	1°33	5°31	4° 1	10° 2	27°12	29° 9	28°59	29°30	25° 6	n.a.	W24
T 25	7 9 21	16° 3'44	2♑50	28°29	26°30	1°20	5°38	4° 5	10° 5	27°13	29°10	28°47	29°27	25°13	n.a.	T 25
F 26	7 13 18	17° 1'01	14°45	0♒21	27° 4	1° 8	5°44	4°10	10° 7	27°15	29°12	28°34	29°23	25°20	n.a.	F 26
S 27	7 17 14	17°58'21	26°45	2°12	27°36	0°56	5°51	4°14	10°10	27°17	29°13	28°22	29°20	25°26	n.a.	S 27
S 28	7 21 11	18°55'41	8♒50	4° 2	28° 8	0°44	5°58	4°18	10°13	27°18	29°15	28°11	29°17	25°33	n.a.	S 28
M29	7 25 8	19°53'03	21° 2	5°49	28°37	0°33	6° 5	4°22	10°15	27°20	29°17	28° 3	29°14	25°40	n.a.	M29
T 30	7 29 4	20°50'25	3♓23	7°35	29° 6	0°23	6°12	4°25	10°18	27°21	29°18	27°58	29°11	25°47	n.a.	T 30
W31	7 33 1	21♑47'50	15♓56	9♒19	29♒32	0♋13	6♈20	4♏29	10♓21	27♏23	29♑20	27♍56	29♍ 8	25♐53	n.a.	W31

Delta T = 139h55m56s Julian Calendar 1 March 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10642 BCE

APRIL 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 58	22♑45'15	28♓42	11♒ 2	29♒58	0°R 4	6♈27	4♏33	10♓24	27♏24	29♑21	27°D55	29♍ 4	26♐ 0	n.a.	T 1
F 2	7 40 54	23°42'41	11♈45	12°43	0♓21	29♊56	6°35	4°36	10°27	27°25	29°23	27♍55	29° 1	26° 7	n.a.	F 2
S 3	7 44 51	24°40'09	25° 9	14°23	0°43	29°48	6°43	4°40	10°30	27°27	29°25	27°R56	28°58	26°14	n.a.	S 3
S 4	7 48 47	25°37'38	8♉55	16° 0	1° 3	29°41	6°50	4°43	10°33	27°28	29°26	27°55	28°55	26°20	n.a.	S 4
M 5	7 52 44	26°35'09	23° 5	17°36	1°22	29°35	6°58	4°46	10°36	27°30	29°28	27°52	28°52	26°27	n.a.	M 5
T 6	7 56 41	27°32'41	7♊38	19°11	1°38	29°30	7° 7	4°50	10°39	27°31	29°29	27°47	28°48	26°34	n.a.	T 6
W 7	8 0 37	28°30'14	22°30	20°44	1°53	29°26	7°15	4°53	10°42	27°32	29°31	27°41	28°45	26°40	n.a.	W 7
T 8	8 4 34	29°27'49	7♋35	22°15	2° 6	29°22	7°23	4°56	10°45	27°33	29°33	27°32	28°42	26°47	n.a.	T 8
F 9	8 8 31	0♒25'25	22°41	23°44	2°16	29°19	7°32	4°58	10°48	27°35	29°34	27°24	28°39	26°54	n.a.	F 9
S 10	8 12 27	1°23'03	7♌41	25°12	2°25	29°17	7°40	5° 1	10°51	27°36	29°36	27°16	28°36	27° 1	n.a.	S 10
S 11	8 16 24	2°20'43	22°23	26°38	2°31	29°15	7°49	5° 4	10°54	27°37	29°37	27°10	28°33	27° 7	n.a.	S 11
M12	8 20 21	3°18'24	6♍43	28° 2	2°35	29°D14	7°58	5° 6	10°57	27°38	29°39	27° 6	28°29	27°14	n.a.	M12
T 13	8 24 17	4°16'08	20°35	29°25	2°R38	29°15	8° 7	5° 9	11° 1	27°39	29°40	27° 4	28°26	27°21	n.a.	T 13
W14	8 28 14	5°13'54	3♎59	0♓46	2°37	29°15	8°16	5°11	11° 4	27°40	29°42	27°D 4	28°23	27°28	n.a.	W14
T 15	8 32 11	6°11'41	16°58	2° 4	2°35	29°17	8°25	5°13	11° 7	27°42	29°44	27° 5	28°20	27°34	n.a.	T 15
F 16	8 36 7	7° 9'31	29°33	3°21	2°30	29°20	8°34	5°15	11°10	27°43	29°45	27° 6	28°17	27°41	n.a.	F 16
S 17	8 40 4	8° 7'23	11♏51	4°36	2°23	29°23	8°44	5°17	11°14	27°44	29°47	27°R 7	28°14	27°48	n.a.	S 17
S 18	8 44 1	9° 5'18	23°56	5°49	2°13	29°27	8°53	5°19	11°17	27°45	29°48	27° 5	28°10	27°54	n.a.	S 18
M19	8 47 57	10° 3'14	5♐52	7° 0	2° 2	29°31	9° 3	5°21	11°21	27°45	29°50	27° 2	28° 7	28° 1	n.a.	M19
T 20	8 51 54	11° 1'13	17°44	8° 9	1°48	29°37	9°12	5°23	11°24	27°46	29°52	26°57	28° 4	28° 8	n.a.	T 20
W21	8 55 51	11°59'14	29°36	9°15	1°32	29°43	9°22	5°24	11°27	27°47	29°53	26°50	28° 1	28°15	n.a.	W21
T 22	8 59 47	12°57'17	11♑31	10°19	1°13	29°50	9°32	5°26	11°31	27°48	29°55	26°42	27°58	28°21	n.a.	T 22
F 23	9 3 44	13°55'23	23°31	11°21	0°53	29°58	9°42	5°27	11°34	27°49	29°56	26°34	27°54	28°28	n.a.	F 23
S 24	9 7 41	14°53'30	5♒39	12°19	0°30	0♋ 6	9°52	5°29	11°38	27°50	29°58	26°26	27°51	28°35	n.a.	S 24
S 25	9 11 37	15°51'40	17°55	13°15	0° 5	0°15	10° 2	5°30	11°41	27°50	29°59	26°20	27°48	28°42	n.a.	S 25
M26	9 15 34	16°49'52	0♓21	14° 8	29♒39	0°25	10°13	5°31	11°45	27°51	0♒ 1	26°15	27°45	28°48	n.a.	M26
T 27	9 19 31	17°48'05	12°58	14°58	29°11	0°36	10°23	5°32	11°48	27°52	0° 2	26°13	27°42	28°55	n.a.	T 27
W28	9 23 27	18°46'21	25°46	15°44	28°41	0°47	10°34	5°32	11°52	27°53	0° 4	26°D12	27°39	29° 2	n.a.	W28
T 29	9 27 24	19°44'39	8♈47	16°27	28° 9	0°59	10°44	5°33	11°56	27°53	0° 6	26°12	27°35	29° 8	n.a.	T 29
F 30	9 31 20	20♒42'58	22♈ 1	17♓ 7	27♒37	1♋12	10♈55	5♏34	11♓59	27♏54	0♒ 7	26♍14	27♍32	29♐15	n.a.	F 30

Delta T = 139h55m49s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

MAY 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 17	21♒41'20	5♉31	17♓42	27°R 3	1♋25	11♈ 6	5♏34	12♓ 3	27♏54	0♒ 9	26♍15	27♍29	29♐22	n.a.	S 1
S 2	9 39 14	22°39'44	19°17	18°12	26♒29	1°39	11°16	5°34	12° 7	27°55	0°10	26°R16	27°26	29°29	n.a.	S 2
M 3	9 43 10	23°38'09	3♊20	18°39	25°54	1°54	11°27	5°35	12°10	27°55	0°12	26°16	27°23	29°35	n.a.	M 3
T 4	9 47 7	24°36'37	17°38	19° 0	25°18	2° 9	11°38	5°35	12°14	27°56	0°13	26°14	27°19	29°42	n.a.	T 4
W 5	9 51 4	25°35'06	2♋10	19°17	24°43	2°25	11°49	5°R35	12°18	27°56	0°14	26°11	27°16	29°49	n.a.	W 5
T 6	9 55 0	26°33'38	16°50	19°28	24° 7	2°41	12° 0	5°35	12°21	27°57	0°16	26° 7	27°13	29°56	n.a.	T 6
F 7	9 58 57	27°32'11	1♌33	19°R33	23°32	2°58	12°12	5°34	12°25	27°57	0°17	26° 3	27°10	0♑ 2	n.a.	F 7
S 8	10 2 53	28°30'47	16°11	19°32	22°57	3°16	12°23	5°34	12°29	27°57	0°19	25°59	27° 7	0° 9	n.a.	S 8
S 9	10 6 50	29°29'25	0♍38	19°25	22°23	3°34	12°34	5°34	12°32	27°58	0°20	25°56	27° 4	0°16	n.a.	S 9
M10	10 10 47	0♓28'05	14°47	19°12	21°50	3°53	12°46	5°33	12°36	27°58	0°22	25°55	27° 0	0°22	n.a.	M10
T 11	10 14 43	1°26'48	28°34	18°52	21°18	4°12	12°57	5°32	12°40	27°58	0°23	25°D54	26°57	0°29	n.a.	T 11
W12	10 18 40	2°25'33	11♎57	18°26	20°47	4°32	13° 9	5°32	12°44	27°58	0°24	25°55	26°54	0°36	n.a.	W12
T 13	10 22 36	3°24'21	24°57	17°53	20°18	4°52	13°20	5°31	12°48	27°59	0°26	25°56	26°51	0°43	n.a.	T 13
F 14	10 26 33	4°23'11	7♏36	17°14	19°51	5°13	13°32	5°30	12°51	27°59	0°27	25°58	26°48	0°49	n.a.	F 14
S 15	10 30 30	5°22'04	19°57	16°29	19°26	5°34	13°44	5°29	12°55	27°59	0°29	25°59	26°45	0°56	n.a.	S 15
S 16	10 34 26	6°20'59	2♐ 4	15°38	19° 3	5°56	13°56	5°27	12°59	27°59	0°30	26°R 0	26°41	1° 3	n.a.	S 16
M17	10 38 23	7°19'57	14° 2	14°43	18°41	6°18	14° 8	5°26	13° 3	27°R59	0°31	26° 0	26°38	1°10	n.a.	M17
T 18	10 42 19	8°18'58	25°55	13°44	18°22	6°40	14°20	5°25	13° 7	27°59	0°33	25°59	26°35	1°16	n.a.	T 18
W19	10 46 16	9°18'02	7♑48	12°42	18° 6	7° 3	14°32	5°23	13°10	27°59	0°34	25°57	26°32	1°23	n.a.	W19
T 20	10 50 13	10°17'08	19°45	11°39	17°51	7°27	14°44	5°21	13°14	27°59	0°35	25°55	26°29	1°30	n.a.	T 20
F 21	10 54 9	11°16'17	1♒50	10°36	17°39	7°51	14°56	5°20	13°18	27°59	0°36	25°53	26°25	1°36	n.a.	F 21
S 22	10 58 6	12°15'28	14° 5	9°34	17°29	8°15	15° 8	5°18	13°22	27°58	0°38	25°51	26°22	1°43	n.a.	S 22
S 23	11 2 2	13°14'42	26°33	8°36	17°22	8°40	15°21	5°16	13°26	27°58	0°39	25°49	26°19	1°50	n.a.	S 23
M24	11 5 59	14°13'58	9♓15	7°42	17°17	9° 5	15°33	5°14	13°29	27°58	0°40	25°48	26°16	1°57	n.a.	M24
T 25	11 9 55	15°13'17	22°12	6°54	17°15	9°30	15°45	5°11	13°33	27°58	0°41	25°D48	26°13	2° 3	n.a.	T 25
W26	11 13 52	16°12'38	5♈22	6°14	17°D14	9°56	15°58	5° 9	13°37	27°58	0°43	25°48	26°10	2°10	n.a.	W26
T 27	11 17 48	17°12'01	18°46	5°41	17°16	10°23	16°10	5° 7	13°41	27°57	0°44	25°48	26° 6	2°17	n.a.	T 27
F 28	11 21 45	18°11'27	2♉23	5°18	17°21	10°49	16°23	5° 4	13°45	27°57	0°45	25°49	26° 3	2°24	n.a.	F 28
S 29	11 25 42	19°10'55	16°10	5° 5	17°28	11°16	16°35	5° 2	13°49	27°57	0°46	25°50	26° 0	2°30	n.a.	S 29
S 30	11 29 38	20°10'25	0♊ 8	5°D 1	17°36	11°44	16°48	4°59	13°52	27°56	0°47	25°50	25°57	2°37	n.a.	S 30
M31	11 33 35	21♓ 9'57	14♊13	5♓ 8	17♒47	12♋11	17♈ 1	4♏56	13♓56	27♏56	0♒48	25♍50	25♍54	2♑44	n.a.	M31

Delta T = 139h55m42s Julian Calendar 1 May 10641 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10641 BCE

JUNE 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 31	22♓ 9'31	28♊25	5♓24	18♒ 0	12♋39	17♈13	4°R53	14♓ 0	27°R55	0♒49	25°R50	25♍50	2♑50	n.a.	T 1
W 2	11 41 28	23° 9'08	12♋40	5°51	18°16	13° 8	17°26	4♏50	14° 4	27♏55	0°51	25♍50	25°47	2°57	n.a.	W 2
T 3	11 45 24	24° 8'46	26°57	6°27	18°33	13°36	17°39	4°47	14° 8	27°54	0°52	25°50	25°44	3° 4	n.a.	T 3
F 4	11 49 21	25° 8'27	11♌12	7°11	18°52	14° 5	17°52	4°44	14°11	27°54	0°53	25°50	25°41	3°11	n.a.	F 4
S 5	11 53 17	26° 8'09	25°21	8° 4	19°13	14°35	18° 5	4°41	14°15	27°53	0°54	25°D50	25°38	3°17	n.a.	S 5
S 6	11 57 14	27° 7'54	9♍21	9° 5	19°36	15° 4	18°18	4°37	14°19	27°52	0°55	25°50	25°35	3°24	n.a.	S 6
M 7	12 1 10	28° 7'41	23° 8	10°12	20° 0	15°34	18°31	4°34	14°23	27°52	0°56	25°R50	25°31	3°31	n.a.	M 7
T 8	12 5 7	29° 7'31	6♎39	11°26	20°27	16° 4	18°44	4°30	14°26	27°51	0°57	25°50	25°28	3°37	n.a.	T 8
W 9	12 9 3	0♈ 7'23	19°53	12°45	20°55	16°34	18°57	4°26	14°30	27°50	0°57	25°50	25°25	3°44	n.a.	W 9
T 10	12 13 0	1° 7'17	2♏48	14° 9	21°24	17° 5	19°10	4°23	14°34	27°50	0°58	25°49	25°22	3°51	n.a.	T 10
F 11	12 16 56	2° 7'14	15°25	15°37	21°55	17°36	19°23	4°19	14°38	27°49	0°59	25°48	25°19	3°58	n.a.	F 11
S 12	12 20 53	3° 7'13	27°47	17° 8	22°28	18° 7	19°36	4°15	14°41	27°48	1° 0	25°47	25°16	4° 4	n.a.	S 12
S 13	12 24 49	4° 7'15	9♐55	18°42	23° 2	18°38	19°49	4°11	14°45	27°47	1° 1	25°47	25°12	4°11	n.a.	S 13
M14	12 28 46	5° 7'19	21°53	20°19	23°37	19°10	20° 2	4° 7	14°49	27°46	1° 2	25°46	25° 9	4°18	n.a.	M14
T 15	12 32 42	6° 7'26	3♑47	21°58	24°14	19°41	20°15	4° 3	14°52	27°45	1° 3	25°D45	25° 6	4°25	n.a.	T 15
W16	12 36 39	7° 7'35	15°40	23°39	24°52	20°13	20°29	3°59	14°56	27°44	1° 3	25°46	25° 3	4°31	n.a.	W16
T 17	12 40 35	8° 7'47	27°37	25°20	25°32	20°45	20°42	3°55	14°59	27°43	1° 4	25°46	25° 0	4°38	n.a.	T 17
F 18	12 44 32	9° 8'01	9♒42	27° 3	26°12	21°18	20°55	3°50	15° 3	27°42	1° 5	25°47	24°56	4°45	n.a.	F 18
S 19	12 48 28	10° 8'18	22° 1	28°46	26°54	21°50	21° 8	3°46	15° 7	27°41	1° 6	25°49	24°53	4°51	n.a.	S 19
S 20	12 52 25	11° 8'37	4♓36	0♈30	27°37	22°23	21°22	3°42	15°10	27°40	1° 6	25°50	24°50	4°58	n.a.	S 20
M21	12 56 21	12° 8'59	17°30	2°14	28°21	22°56	21°35	3°37	15°14	27°39	1° 7	25°51	24°47	5° 5	n.a.	M21
T 22	13 0 18	13° 9'22	0♈44	3°58	29° 5	23°29	21°49	3°33	15°17	27°38	1° 8	25°R51	24°44	5°12	n.a.	T 22
W23	13 4 14	14° 9'48	14°17	5°42	29°51	24° 3	22° 2	3°28	15°21	27°37	1° 8	25°50	24°41	5°18	n.a.	W23
T 24	13 8 10	15°10'16	28° 9	7°26	0♓38	24°36	22°15	3°23	15°24	27°36	1° 9	25°48	24°37	5°25	n.a.	T 24
F 25	13 12 7	16°10'46	12♉14	9° 9	1°26	25°10	22°29	3°19	15°28	27°35	1° 9	25°46	24°34	5°32	n.a.	F 25
S 26	13 16 3	17°11'18	26°30	10°53	2°14	25°44	22°42	3°14	15°31	27°34	1°10	25°43	24°31	5°38	n.a.	S 26
S 27	13 20 0	18°11'52	10♊51	12°36	3° 4	26°18	22°56	3° 9	15°34	27°32	1°11	25°40	24°28	5°45	n.a.	S 27
M28	13 23 56	19°12'28	25°12	14°19	3°54	26°53	23° 9	3° 4	15°38	27°31	1°11	25°37	24°25	5°52	n.a.	M28
T 29	13 27 53	20°13'05	9♋29	16° 1	4°45	27°27	23°22	3° 0	15°41	27°30	1°12	25°36	24°21	5°59	n.a.	T 29
W30	13 31 49	21♈13'44	23♋40	17♈43	5♓37	28♋ 2	23♈36	2♏55	15♓44	27♏28	1♒12	25°D35	24♍18	6♑ 5	n.a.	W30

Delta T = 139h55m35s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

JULY 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 46	22♈14'24	7♌42	19♈24	6♓29	28♋36	23♈49	2°R50	15♓48	27°R27	1♒12	25♍36	24♍15	6♑12	n.a.	T 1
F 2	13 39 42	23°15'06	21°35	21° 5	7°23	29°11	24° 3	2♏45	15°51	27♏26	1°13	25°37	24°12	6°19	n.a.	F 2
S 3	13 43 39	24°15'50	5♍17	22°45	8°16	29°46	24°16	2°40	15°54	27°24	1°13	25°39	24° 9	6°26	n.a.	S 3
S 4	13 47 35	25°16'35	18°49	24°25	9°11	0♌21	24°30	2°35	15°57	27°23	1°14	25°R40	24° 6	6°32	n.a.	S 4
M 5	13 51 31	26°17'22	2♎ 9	26° 4	10° 6	0°57	24°43	2°30	16° 1	27°22	1°14	25°40	24° 2	6°39	n.a.	M 5
T 6	13 55 28	27°18'11	15°17	27°43	11° 2	1°32	24°57	2°25	16° 4	27°20	1°14	25°39	23°59	6°46	n.a.	T 6
W 7	13 59 24	28°19'01	28°13	29°22	11°59	2° 8	25°10	2°20	16° 7	27°19	1°15	25°35	23°56	6°52	n.a.	W 7
T 8	14 3 21	29°19'53	10♏56	0♑59	12°56	2°43	25°23	2°15	16°10	27°17	1°15	25°30	23°53	6°59	n.a.	T 8
F 9	14 7 17	0♑20'47	23°25	2°37	13°53	3°19	25°37	2°10	16°13	27°16	1°15	25°24	23°50	7° 6	n.a.	F 9
S 10	14 11 14	1°21'42	5♐42	4°14	14°51	3°55	25°50	2° 5	16°16	27°14	1°15	25°18	23°47	7°13	n.a.	S 10
S 11	14 15 10	2°22'40	17°49	5°51	15°50	4°31	26° 4	2° 0	16°19	27°13	1°15	25°11	23°43	7°19	n.a.	S 11
M12	14 19 7	3°23'39	29°46	7°27	16°49	5° 7	26°17	1°54	16°22	27°11	1°16	25° 5	23°40	7°26	n.a.	M12
T 13	14 23 3	4°24'40	11♑39	9° 3	17°49	5°43	26°31	1°49	16°25	27°10	1°16	25° 1	23°37	7°33	n.a.	T 13
W14	14 26 59	5°25'43	23°30	10°39	18°49	6°20	26°44	1°44	16°27	27° 8	1°16	24°58	23°34	7°39	n.a.	W14
T 15	14 30 56	6°26'47	5♒25	12°14	19°50	6°56	26°57	1°39	16°30	27° 7	1°16	24°D57	23°31	7°46	n.a.	T 15
F 16	14 34 52	7°27'53	17°27	13°49	20°51	7°33	27°11	1°34	16°33	27° 5	1°16	24°57	23°27	7°53	n.a.	F 16
S 17	14 38 49	8°29'01	29°43	15°23	21°52	8° 9	27°24	1°29	16°36	27° 4	1°16	24°59	23°24	8° 0	n.a.	S 17
S 18	14 42 45	9°30'11	12♓18	16°58	22°54	8°46	27°37	1°24	16°38	27° 2	1°R16	25° 0	23°21	8° 6	n.a.	S 18
M19	14 46 42	10°31'22	25°14	18°32	23°56	9°23	27°51	1°19	16°41	27° 0	1°16	25°R 1	23°18	8°13	n.a.	M19
T 20	14 50 38	11°32'34	8♈36	20° 5	24°59	10° 0	28° 4	1°14	16°44	26°59	1°16	25° 0	23°15	8°20	n.a.	T 20
W21	14 54 35	12°33'49	22°24	21°39	26° 2	10°37	28°17	1° 9	16°46	26°57	1°16	24°57	23°12	8°27	n.a.	W21
T 22	14 58 31	13°35'04	6♉36	23°12	27° 6	11°14	28°31	1° 5	16°49	26°55	1°16	24°51	23° 8	8°33	n.a.	T 22
F 23	15 2 28	14°36'21	21° 8	24°45	28° 9	11°51	28°44	1° 0	16°51	26°54	1°16	24°44	23° 5	8°40	n.a.	F 23
S 24	15 6 24	15°37'39	5♊54	26°17	29°13	12°28	28°57	0°55	16°54	26°52	1°15	24°36	23° 2	8°47	n.a.	S 24
S 25	15 10 20	16°38'58	20°44	27°50	0♈18	13° 6	29°10	0°50	16°56	26°50	1°15	24°27	22°59	8°53	n.a.	S 25
M26	15 14 17	17°40'18	5♋30	29°22	1°23	13°43	29°23	0°45	16°59	26°49	1°15	24°20	22°56	9° 0	n.a.	M26
T 27	15 18 13	18°41'38	20° 6	0♊54	2°28	14°21	29°36	0°41	17° 1	26°47	1°15	24°14	22°53	9° 7	n.a.	T 27
W28	15 22 10	19°43'00	4♌27	2°25	3°33	14°58	29°50	0°36	17° 3	26°45	1°15	24°11	22°49	9°14	n.a.	W28
T 29	15 26 6	20°44'22	18°29	3°57	4°39	15°36	0♑ 3	0°31	17° 5	26°44	1°14	24°D10	22°46	9°20	n.a.	T 29
F 30	15 30 3	21°45'44	2♍13	5°28	5°44	16°14	0°16	0°27	17° 7	26°42	1°14	24°10	22°43	9°27	n.a.	F 30
S 31	15 33 59	22♑47'07	15♍40	6♊58	6♈51	16♌51	0♑29	0♏22	17♓10	26♏40	1♒14	24♍11	22♍40	9♑34	n.a.	S 31

Delta T = 139h55m29s Julian Calendar 1 July 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10641 BCE

AUGUST 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 56	23♑48'30	28♍51	8♊29	7♈57	17♌29	0♑41	0°R18	17♓12	26°R39	1°R13	24°R11	22♍37	9♑40	n.a.	S 1
M 2	15 41 52	24°49'54	11♎48	9°58	9° 4	18° 7	0°54	0♏14	17°14	26♏37	1♒13	24♍10	22°33	9°47	n.a.	M 2
T 3	15 45 49	25°51'19	24°35	11°28	10°11	18°45	1° 7	0° 9	17°16	26°35	1°13	24° 6	22°30	9°54	n.a.	T 3
W 4	15 49 45	26°52'44	7♏10	12°57	11°18	19°23	1°20	0° 5	17°18	26°33	1°12	23°59	22°27	10° 1	n.a.	W 4
T 5	15 53 42	27°54'10	19°37	14°25	12°25	20° 1	1°33	0° 1	17°19	26°32	1°12	23°49	22°24	10° 7	n.a.	T 5
F 6	15 57 38	28°55'37	1♐54	15°53	13°33	20°39	1°46	29♎57	17°21	26°30	1°11	23°37	22°21	10°14	n.a.	F 6
S 7	16 1 35	29°57'04	14° 3	17°20	14°41	21°18	1°58	29°53	17°23	26°28	1°11	23°24	22°18	10°21	n.a.	S 7
S 8	16 5 31	0♊58'31	26° 4	18°46	15°49	21°56	2°11	29°49	17°25	26°27	1°10	23°11	22°14	10°28	n.a.	S 8
M 9	16 9 28	2° 0'00	8♑ 0	20°12	16°57	22°34	2°23	29°45	17°26	26°25	1°10	22°58	22°11	10°34	n.a.	M 9
T 10	16 13 24	3° 1'28	19°51	21°36	18° 6	23°12	2°36	29°41	17°28	26°23	1° 9	22°48	22° 8	10°41	n.a.	T 10
W11	16 17 21	4° 2'58	1♒40	22°58	19°14	23°51	2°48	29°38	17°30	26°21	1° 9	22°41	22° 5	10°48	n.a.	W11
T 12	16 21 17	5° 4'28	13°33	24°20	20°23	24°29	3° 1	29°34	17°31	26°20	1° 8	22°36	22° 2	10°54	n.a.	T 12
F 13	16 25 14	6° 5'58	25°32	25°39	21°32	25° 8	3°13	29°31	17°33	26°18	1° 7	22°34	21°58	11° 1	n.a.	F 13
S 14	16 29 10	7° 7'29	7♓43	26°56	22°42	25°46	3°26	29°27	17°34	26°16	1° 7	22°D33	21°55	11° 8	n.a.	S 14
S 15	16 33 7	8° 9'01	20°12	28°11	23°51	26°25	3°38	29°24	17°35	26°15	1° 6	22°R33	21°52	11°15	n.a.	S 15
M16	16 37 3	9°10'32	3♈ 3	29°23	25° 1	27° 3	3°50	29°20	17°37	26°13	1° 5	22°33	21°49	11°21	n.a.	M16
T 17	16 41 0	10°12'05	16°22	0♋32	26°11	27°42	4° 2	29°17	17°38	26°11	1° 5	22°31	21°46	11°28	n.a.	T 17
W18	16 44 56	11°13'37	0♉ 9	1°36	27°21	28°20	4°14	29°14	17°39	26°10	1° 4	22°26	21°43	11°35	n.a.	W18
T 19	16 48 53	12°15'10	14°27	2°37	28°31	28°59	4°26	29°11	17°40	26° 8	1° 3	22°19	21°39	11°41	n.a.	T 19
F 20	16 52 49	13°16'43	29°11	3°32	29°41	29°38	4°38	29° 8	17°41	26° 7	1° 2	22° 9	21°36	11°48	n.a.	F 20
S 21	16 56 46	14°18'16	14♊15	4°22	0♋51	0♍17	4°50	29° 6	17°42	26° 5	1° 1	21°57	21°33	11°55	n.a.	S 21
S 22	17 0 42	15°19'49	29°28	5° 5	2° 2	0°55	5° 2	29° 3	17°43	26° 3	1° 1	21°45	21°30	12° 2	n.a.	S 22
M23	17 4 39	16°21'22	14♋39	5°40	3°12	1°34	5°14	29° 0	17°44	26° 2	1° 0	21°34	21°27	12° 8	n.a.	M23
T 24	17 8 36	17°22'55	29°38	6° 7	4°23	2°13	5°25	28°58	17°45	26° 0	0°59	21°26	21°24	12°15	n.a.	T 24
W25	17 12 32	18°24'26	14♌18	6°25	5°34	2°52	5°37	28°56	17°46	25°59	0°58	21°20	21°20	12°22	n.a.	W25
T 26	17 16 29	19°25'58	28°33	6°R33	6°45	3°31	5°48	28°53	17°46	25°57	0°57	21°17	21°17	12°28	n.a.	T 26
F 27	17 20 25	20°27'28	12♍23	6°30	7°56	4°10	6° 0	28°51	17°47	25°56	0°56	21°16	21°14	12°35	n.a.	F 27
S 28	17 24 22	21°28'58	25°48	6°16	9° 7	4°49	6°11	28°49	17°48	25°54	0°55	21°16	21°11	12°42	n.a.	S 28
S 29	17 28 18	22°30'27	8♎52	5°50	10°19	5°28	6°22	28°47	17°48	25°52	0°54	21°15	21° 8	12°49	n.a.	S 29
M30	17 32 15	23°31'56	21°38	5°12	11°30	6° 7	6°33	28°45	17°49	25°51	0°53	21°13	21° 4	12°55	n.a.	M30
T 31	17 36 12	24♊33'23	4♏10	4♋23	12♑42	6♍46	6♑45	28♎44	17♓49	25♏50	0♒52	21♍ 8	21♍ 1	13♑ 2	n.a.	T 31

Delta T = 139h55m22s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 8	25♊34'50	16♏31	3°R24	13♉53	7♍25	6♉56	28°R42	17♓50	25°R48	0°R51	21°R 0	20♍58	13♑ 9	n.a.	W 1
T 2	17 44 5	26°36'16	28°43	2♋16	15° 5	8° 4	7° 6	28♎41	17°50	25♏47	0♒50	20♍49	20°55	13°15	n.a.	T 2
F 3	17 48 1	27°37'42	10♐49	1° 1	16°17	8°43	7°17	28°39	17°50	25°45	0°49	20°36	20°52	13°22	n.a.	F 3
S 4	17 51 58	28°39'06	22°49	29♊42	17°29	9°22	7°28	28°38	17°50	25°44	0°48	20°21	20°49	13°29	n.a.	S 4
S 5	17 55 54	29°40'30	4♑45	28°22	18°41	10° 1	7°39	28°37	17°51	25°43	0°47	20° 6	20°45	13°36	n.a.	S 5
M 6	17 59 51	0♋41'53	16°37	27° 2	19°53	10°40	7°49	28°36	17°51	25°41	0°46	19°52	20°42	13°42	n.a.	M 6
T 7	18 3 48	1°43'16	28°28	25°45	21° 5	11°19	8° 0	28°35	17°R51	25°40	0°45	19°40	20°39	13°49	n.a.	T 7
W 8	18 7 44	2°44'37	10♒19	24°34	22°17	11°59	8°10	28°34	17°51	25°39	0°44	19°31	20°36	13°56	n.a.	W 8
T 9	18 11 41	3°45'58	22°13	23°31	23°29	12°38	8°20	28°34	17°51	25°37	0°43	19°25	20°33	14° 2	n.a.	T 9
F 10	18 15 37	4°47'18	4♓13	22°36	24°42	13°17	8°30	28°33	17°51	25°36	0°42	19°22	20°30	14° 9	n.a.	F 10
S 11	18 19 34	5°48'37	16°23	21°51	25°54	13°56	8°40	28°33	17°50	25°35	0°41	19°D21	20°26	14°16	n.a.	S 11
S 12	18 23 31	6°49'56	28°48	21°16	27° 6	14°35	8°50	28°32	17°50	25°34	0°39	19°21	20°23	14°23	n.a.	S 12
M13	18 27 27	7°51'13	11♈33	20°50	28°19	15°14	9° 0	28°32	17°50	25°32	0°38	19°R21	20°20	14°29	n.a.	M13
T 14	18 31 24	8°52'30	24°44	20°34	29°32	15°54	9°10	28°D32	17°50	25°31	0°37	19°20	20°17	14°36	n.a.	T 14
W15	18 35 21	9°53'46	8♉22	20°D28	0♊44	16°33	9°20	28°32	17°49	25°30	0°36	19°17	20°14	14°43	n.a.	W15
T 16	18 39 17	10°55'01	22°31	20°30	1°57	17°12	9°29	28°32	17°49	25°29	0°35	19°11	20°10	14°49	n.a.	T 16
F 17	18 43 14	11°56'15	7♊ 8	20°40	3°10	17°51	9°39	28°33	17°48	25°28	0°34	19° 3	20° 7	14°56	n.a.	F 17
S 18	18 47 10	12°57'29	22°10	20°58	4°23	18°31	9°48	28°33	17°48	25°27	0°32	18°53	20° 4	15° 3	n.a.	S 18
S 19	18 51 7	13°58'41	7♋27	21°23	5°35	19°10	9°57	28°34	17°47	25°26	0°31	18°43	20° 1	15°10	n.a.	S 19
M20	18 55 4	14°59'51	22°48	21°53	6°48	19°49	10° 6	28°34	17°46	25°25	0°30	18°33	19°58	15°16	n.a.	M20
T 21	18 59 0	16° 1'01	8♌ 2	22°30	8° 1	20°28	10°15	28°35	17°46	25°24	0°29	18°25	19°55	15°23	n.a.	T 21
W22	19 2 57	17° 2'08	22°58	23°11	9°14	21° 8	10°24	28°36	17°45	25°23	0°27	18°20	19°51	15°30	n.a.	W22
T 23	19 6 54	18° 3'14	7♍29	23°57	10°27	21°47	10°32	28°37	17°44	25°22	0°26	18°18	19°48	15°36	n.a.	T 23
F 24	19 10 50	19° 4'18	21°33	24°47	11°40	22°26	10°41	28°38	17°43	25°21	0°25	18°D17	19°45	15°43	n.a.	F 24
S 25	19 14 47	20° 5'20	5♎ 8	25°41	12°53	23° 6	10°49	28°39	17°42	25°20	0°24	18°18	19°42	15°50	n.a.	S 25
S 26	19 18 44	21° 6'21	18°17	26°38	14° 6	23°45	10°58	28°41	17°41	25°19	0°22	18°R18	19°39	15°57	n.a.	S 26
M27	19 22 40	22° 7'19	1♏ 4	27°38	15°19	24°24	11° 6	28°42	17°40	25°19	0°21	18°18	19°36	16° 3	n.a.	M27
T 28	19 26 37	23° 8'16	13°32	28°41	16°32	25° 3	11°14	28°44	17°39	25°18	0°20	18°16	19°32	16°10	n.a.	T 28
W29	19 30 34	24° 9'11	25°47	29°47	17°45	25°43	11°22	28°45	17°38	25°17	0°18	18°11	19°29	16°17	n.a.	W29
T 30	19 34 30	25♋10'04	7♐51	0♋54	18♊59	26♍22	11♉30	28♎47	17♓36	25♏16	0♒17	18♍ 4	19♍26	16♑23	n.a.	T 30

Delta T = 139h55m15s Julian Calendar 1 Sept. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 June 10641 BCE

OCTOBER 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 27	26♋10'55	19♐49	2♋ 4	20♊12	27♍ 1	11♉37	28♎49	17°R35	25°R16	0°R16	17°R55	19♍23	16♑30	n.a.	F 1
S 2	19 42 24	27°11'44	1♑43	3°16	21°25	27°41	11°45	28°51	17♓34	25♏15	0♒15	17♍45	19°20	16°37	n.a.	S 2
S 3	19 46 20	28°12'31	13°35	4°29	22°38	28°20	11°52	28°53	17°33	25°15	0°13	17°35	19°16	16°44	n.a.	S 3
M 4	19 50 17	29°13'16	25°26	5°44	23°51	28°59	11°59	28°55	17°31	25°14	0°12	17°25	19°13	16°50	n.a.	M 4
T 5	19 54 14	0♌14'00	7♒19	7° 0	25° 4	29°38	12° 6	28°58	17°30	25°13	0°11	17°17	19°10	16°57	n.a.	T 5
W 6	19 58 10	1°14'41	19°15	8°18	26°18	0♎18	12°13	29° 0	17°28	25°13	0° 9	17°11	19° 7	17° 4	n.a.	W 6
T 7	20 2 7	2°15'21	1♓15	9°38	27°31	0°57	12°20	29° 3	17°27	25°12	0° 8	17° 8	19° 4	17°10	n.a.	T 7
F 8	20 6 4	3°15'59	13°23	10°58	28°44	1°36	12°27	29° 6	17°25	25°12	0° 7	17°D 6	19° 1	17°17	n.a.	F 8
S 9	20 10 0	4°16'35	25°40	12°19	29°57	2°15	12°33	29° 8	17°24	25°12	0° 6	17° 6	18°57	17°24	n.a.	S 9
S 10	20 13 57	5°17'09	8♈10	13°42	1♋11	2°55	12°39	29°11	17°22	25°11	0° 4	17° 8	18°54	17°31	n.a.	S 10
M11	20 17 53	6°17'42	20°57	15° 6	2°24	3°34	12°45	29°14	17°20	25°11	0° 3	17° 9	18°51	17°37	n.a.	M11
T 12	20 21 50	7°18'12	4♉ 4	16°31	3°37	4°13	12°51	29°17	17°18	25°11	0° 2	17°R10	18°48	17°44	n.a.	T 12
W13	20 25 47	8°18'42	17°35	17°57	4°51	4°52	12°57	29°21	17°17	25°10	0° 0	17°10	18°45	17°51	n.a.	W13
T 14	20 29 43	9°19'09	1♊31	19°23	6° 4	5°32	13° 3	29°24	17°15	25°10	29♑59	17° 8	18°41	17°57	n.a.	T 14
F 15	20 33 40	10°19'35	15°53	20°51	7°17	6°11	13° 9	29°27	17°13	25°10	29°58	17° 4	18°38	18° 4	n.a.	F 15
S 16	20 37 37	11°19'58	0♋37	22°20	8°30	6°50	13°14	29°31	17°11	25°10	29°57	16°59	18°35	18°11	n.a.	S 16
S 17	20 41 33	12°20'20	15°39	23°49	9°44	7°29	13°19	29°35	17° 9	25°10	29°55	16°54	18°32	18°17	n.a.	S 17
M18	20 45 30	13°20'40	0♌49	25°20	10°57	8° 8	13°24	29°38	17° 7	25°10	29°54	16°49	18°29	18°24	n.a.	M18
T 19	20 49 27	14°20'58	15°58	26°51	12°10	8°48	13°29	29°42	17° 5	25° 9	29°53	16°45	18°26	18°31	n.a.	T 19
W20	20 53 23	15°21'13	0♍55	28°23	13°23	9°27	13°34	29°46	17° 3	25°D 9	29°52	16°43	18°22	18°38	n.a.	W20
T 21	20 57 20	16°21'27	15°33	29°56	14°37	10° 6	13°38	29°50	17° 1	25° 9	29°50	16°D42	18°19	18°44	n.a.	T 21
F 22	21 1 17	17°21'37	29°46	1♌30	15°50	10°45	13°43	29°54	16°59	25° 9	29°49	16°42	18°16	18°51	n.a.	F 22
S 23	21 5 13	18°21'46	13♎32	3° 5	17° 3	11°24	13°47	29°59	16°57	25°10	29°48	16°44	18°13	18°58	n.a.	S 23
S 24	21 9 10	19°21'51	26°51	4°41	18°16	12° 4	13°51	0♏ 3	16°54	25°10	29°47	16°45	18°10	19° 4	n.a.	S 24
M25	21 13 7	20°21'54	9♏45	6°18	19°30	12°43	13°55	0° 7	16°52	25°10	29°46	16°47	18° 7	19°11	n.a.	M25
T 26	21 17 3	21°21'55	22°18	7°56	20°43	13°22	13°58	0°12	16°50	25°10	29°44	16°R47	18° 3	19°18	n.a.	T 26
W27	21 21 0	22°21'53	4♐33	9°35	21°56	14° 1	14° 2	0°16	16°48	25°10	29°43	16°46	18° 0	19°25	n.a.	W27
T 28	21 24 57	23°21'49	16°37	11°14	23° 9	14°40	14° 5	0°21	16°45	25°10	29°42	16°45	17°57	19°31	n.a.	T 28
F 29	21 28 53	24°21'42	28°32	12°55	24°22	15°19	14° 8	0°26	16°43	25°11	29°41	16°42	17°54	19°38	n.a.	F 29
S 30	21 32 50	25°21'32	10♑24	14°37	25°36	15°58	14°11	0°31	16°41	25°11	29°40	16°38	17°51	19°45	n.a.	S 30
S 31	21 36 46	26♌21'20	22♑14	16♌19	26♋49	16♎37	14♉14	0♏36	16♓38	25♏11	29♑39	16♍35	17♍47	19♑51	n.a.	S 31

Delta T = 139h55m08s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10641 BCE
geocentric

NOVEMBER 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 43	27♌21'05	4♒ 7	18♌ 3	28♋ 2	17♎16	14♉17	0♏41	16°R36	25♏12	29°R37	16°R32	17♍44	19♑58	n.a.	M 1
T 2	21 44 40	28°20'48	16° 4	19°48	29°15	17°56	14°19	0°46	16♓34	25°12	29♑36	16♍29	17°41	20° 5	n.a.	T 2
W 3	21 48 36	29°20'29	28° 8	21°33	0♌28	18°35	14°21	0°51	16°31	25°13	29°35	16°27	17°38	20°11	n.a.	W 3
T 4	21 52 33	0♍20'07	10♓19	23°20	1°41	19°14	14°23	0°56	16°29	25°13	29°34	16°26	17°35	20°18	n.a.	T 4
F 5	21 56 30	1°19'42	22°41	25° 8	2°54	19°53	14°25	1° 2	16°26	25°14	29°33	16°D26	17°32	20°25	n.a.	F 5
S 6	22 0 26	2°19'16	5♈13	26°57	4° 7	20°32	14°27	1° 7	16°24	25°14	29°32	16°27	17°28	20°32	n.a.	S 6
S 7	22 4 23	3°18'47	17°59	28°48	5°20	21°11	14°28	1°13	16°21	25°15	29°31	16°28	17°25	20°38	n.a.	S 7
M 8	22 8 19	4°18'16	0♉58	0♍39	6°34	21°50	14°30	1°18	16°19	25°15	29°30	16°29	17°22	20°45	n.a.	M 8
T 9	22 12 16	5°17'43	14°14	2°31	7°47	22°29	14°31	1°24	16°16	25°16	29°29	16°30	17°19	20°52	n.a.	T 9
W10	22 16 13	6°17'08	27°46	4°24	9° 0	23° 8	14°32	1°30	16°14	25°17	29°28	16°31	17°16	20°58	n.a.	W10
T 11	22 20 9	7°16'30	11♊37	6°19	10°13	23°46	14°32	1°35	16°11	25°17	29°27	16°R31	17°12	21° 5	n.a.	T 11
F 12	22 24 6	8°15'51	25°46	8°14	11°26	24°25	14°33	1°41	16° 9	25°18	29°26	16°30	17° 9	21°12	n.a.	F 12
S 13	22 28 2	9°15'09	10♋11	10°11	12°39	25° 4	14°33	1°47	16° 6	25°19	29°25	16°30	17° 6	21°18	n.a.	S 13
S 14	22 31 59	10°14'26	24°49	12° 8	13°52	25°43	14°R33	1°53	16° 3	25°20	29°24	16°29	17° 3	21°25	n.a.	S 14
M15	22 35 56	11°13'40	9♌34	14° 6	15° 5	26°22	14°33	1°59	16° 1	25°21	29°23	16°28	17° 0	21°32	n.a.	M15
T 16	22 39 52	12°12'52	24°21	16° 4	16°18	27° 1	14°33	2° 6	15°58	25°21	29°22	16°28	16°57	21°39	n.a.	T 16
W17	22 43 49	13°12'01	9♍ 2	18° 3	17°31	27°40	14°33	2°12	15°56	25°22	29°21	16°28	16°53	21°45	n.a.	W17
T 18	22 47 45	14°11'08	23°30	20° 3	18°44	28°19	14°32	2°18	15°53	25°23	29°20	16°D28	16°50	21°52	n.a.	T 18
F 19	22 51 42	15°10'13	7♎39	22° 2	19°57	28°58	14°31	2°25	15°50	25°24	29°20	16°28	16°47	21°59	n.a.	F 19
S 20	22 55 38	16° 9'15	21°26	24° 1	21°10	29°37	14°30	2°31	15°48	25°25	29°19	16°R28	16°44	22° 5	n.a.	S 20
S 21	22 59 35	17° 8'15	4♏49	26° 0	22°22	0♏15	14°29	2°37	15°45	25°26	29°18	16°28	16°41	22°12	n.a.	S 21
M22	23 3 32	18° 7'12	17°49	27°59	23°35	0°54	14°28	2°44	15°43	25°27	29°17	16°28	16°38	22°19	n.a.	M22
T 23	23 7 28	19° 6'06	0♐27	29°56	24°48	1°33	14°26	2°51	15°40	25°28	29°16	16°28	16°34	22°25	n.a.	T 23
W24	23 11 25	20° 4'58	12°47	1♎52	26° 1	2°12	14°25	2°57	15°37	25°29	29°16	16°27	16°31	22°32	n.a.	W24
T 25	23 15 21	21° 3'47	24°53	3°46	27°14	2°51	14°23	3° 4	15°35	25°31	29°15	16°D27	16°28	22°39	n.a.	T 25
F 26	23 19 18	22° 2'34	6♑49	5°38	28°27	3°29	14°21	3°11	15°32	25°32	29°14	16°28	16°25	22°46	n.a.	F 26
S 27	23 23 14	23° 1'18	18°40	7°27	29°40	4° 8	14°18	3°18	15°30	25°33	29°13	16°28	16°22	22°52	n.a.	S 27
S 28	23 27 11	24° 0'00	0♒31	9°14	0♍53	4°47	14°16	3°24	15°27	25°34	29°13	16°29	16°18	22°59	n.a.	S 28
M29	23 31 7	24°58'38	12°26	10°57	2° 5	5°26	14°13	3°31	15°24	25°36	29°12	16°30	16°15	23° 6	n.a.	M29
T 30	23 35 4	25♍57'15	24♒28	12♎36	3♍18	6♏ 4	14♉11	3♏38	15♓22	25♏37	29♑11	16♍31	16♍12	23♑12	n.a.	T 30

Delta T = 139h55m01s Julian Calendar 1 Nov. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10641 BCE

DECEMBER 10641 BCE (-10640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 1	26♍55'48	6♓40	14♎11	4♍31	6♏43	14°R 8	3♏45	15°R19	25♏38	29°R11	16♍31	16♍ 9	23♑19	n.a.	W 1
T 2	23 42 57	27°54'20	19° 5	15°41	5°44	7°22	14♉ 5	3°53	15♓17	25°39	29♑10	16°R31	16° 6	23°26	n.a.	T 2
F 3	23 46 54	28°52'49	1♈43	17° 6	6°57	8° 0	14° 1	4° 0	15°14	25°41	29°10	16°31	16° 3	23°32	n.a.	F 3
S 4	23 50 50	29°51'16	14°36	18°26	8° 9	8°39	13°58	4° 7	15°12	25°42	29° 9	16°30	15°59	23°39	n.a.	S 4
S 5	23 54 47	0♎49'41	27°44	19°40	9°22	9°18	13°54	4°14	15° 9	25°44	29° 9	16°28	15°56	23°46	n.a.	S 5
M 6	23 58 43	1°48'03	11♉ 6	20°49	10°35	9°56	13°50	4°21	15° 7	25°45	29° 8	16°26	15°53	23°53	n.a.	M 6
T 7	0 2 40	2°46'24	24°41	21°52	11°48	10°35	13°46	4°29	15° 4	25°47	29° 8	16°24	15°50	23°59	n.a.	T 7
W 8	0 6 36	3°44'43	8♊27	22°48	13° 1	11°14	13°42	4°36	15° 2	25°48	29° 7	16°22	15°47	24° 6	n.a.	W 8
T 9	0 10 33	4°43'00	22°24	23°38	14°13	11°52	13°38	4°43	15° 0	25°50	29° 7	16°21	15°43	24°13	n.a.	T 9
F 10	0 14 29	5°41'15	6♋31	24°22	15°26	12°31	13°33	4°51	14°57	25°51	29° 6	16°D21	15°40	24°19	n.a.	F 10
S 11	0 18 26	6°39'28	20°44	24°59	16°39	13° 9	13°29	4°58	14°55	25°53	29° 6	16°21	15°37	24°26	n.a.	S 11
S 12	0 22 22	7°37'39	5♌ 2	25°29	17°52	13°48	13°24	5° 6	14°53	25°54	29° 6	16°22	15°34	24°33	n.a.	S 12
M13	0 26 19	8°35'49	19°22	25°53	19° 5	14°27	13°19	5°13	14°50	25°56	29° 5	16°24	15°31	24°39	n.a.	M13
T 14	0 30 15	9°33'57	3♍41	26°10	20°18	15° 5	13°14	5°21	14°48	25°58	29° 5	16°25	15°28	24°46	n.a.	T 14
W15	0 34 12	10°32'02	17°55	26°21	21°30	15°44	13° 9	5°28	14°46	25°59	29° 5	16°R25	15°24	24°53	n.a.	W15
T 16	0 38 8	11°30'06	2♎ 1	26°R25	22°43	16°22	13° 3	5°36	14°43	26° 1	29° 4	16°24	15°21	24°59	n.a.	T 16
F 17	0 42 4	12°28'08	15°53	26°23	23°56	17° 1	12°58	5°44	14°41	26° 3	29° 4	16°22	15°18	25° 6	n.a.	F 17
S 18	0 46 1	13°26'08	29°28	26°15	25° 9	17°39	12°52	5°51	14°39	26° 4	29° 4	16°19	15°15	25°13	n.a.	S 18
S 19	0 49 57	14°24'05	12♏45	26° 1	26°22	18°18	12°46	5°59	14°37	26° 6	29° 4	16°15	15°12	25°20	n.a.	S 19
M20	0 53 54	15°22'01	25°43	25°42	27°34	18°56	12°40	6° 7	14°35	26° 8	29° 4	16°10	15° 9	25°26	n.a.	M20
T 21	0 57 50	16°19'54	8♐21	25°18	28°47	19°35	12°34	6°15	14°33	26°10	29° 3	16° 6	15° 5	25°33	n.a.	T 21
W22	1 1 47	17°17'46	20°42	24°49	0♎ 0	20°13	12°28	6°23	14°31	26°12	29° 3	16° 2	15° 2	25°40	n.a.	W22
T 23	1 5 43	18°15'35	2♑49	24°17	1°13	20°52	12°22	6°30	14°28	26°13	29° 3	16° 0	14°59	25°46	n.a.	T 23
F 24	1 9 40	19°13'22	14°46	23°41	2°26	21°30	12°16	6°38	14°27	26°15	29° 3	15°D58	14°56	25°53	n.a.	F 24
S 25	1 13 36	20°11'08	26°38	23° 2	3°39	22° 9	12° 9	6°46	14°25	26°17	29° 3	15°58	14°53	26° 0	n.a.	S 25
S 26	1 17 33	21° 8'51	8♒30	22°22	4°51	22°47	12° 3	6°54	14°23	26°19	29° 3	16° 0	14°49	26° 6	n.a.	S 26
M27	1 21 29	22° 6'31	20°26	21°41	6° 4	23°25	11°56	7° 2	14°21	26°21	29°D 3	16° 1	14°46	26°13	n.a.	M27
T 28	1 25 26	23° 4'10	2♓31	20°59	7°17	24° 4	11°49	7°10	14°19	26°23	29° 3	16° 3	14°43	26°20	n.a.	T 28
W29	1 29 22	24° 1'47	14°49	20°18	8°30	24°42	11°42	7°18	14°17	26°25	29° 3	16°R 3	14°40	26°26	n.a.	W29
T 30	1 33 18	24°59'22	27°24	19°38	9°43	25°21	11°35	7°26	14°15	26°27	29° 3	16° 3	14°37	26°33	n.a.	T 30
F 31	1 37 15	25♎56'55	10♈18	19♎ 0	10♎56	25♏59	11♉28	7♏34	14♓14	26♏29	29♑ 3	16♍ 1	14♍34	26♑40	n.a.	F 31

Delta T = 139h54m55s Julian Calendar

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

JANUARY 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 11	26♎54'27	23♈32	18°R24	12♎ 9	26♏37	11°R21	7♏42	14°R12	26♏31	29♑ 3	15°R56	14♍30	26♑47	n.a.	S 1
S 2	1 45 8	27°51'56	7♉ 4	17♎51	13°22	27°16	11♉14	7°50	14♓10	26°33	29° 4	15♍51	14°27	26°53	n.a.	S 2
M 3	1 49 4	28°49'25	20°52	17°21	14°35	27°54	11° 7	7°58	14° 9	26°35	29° 4	15°44	14°24	27° 0	n.a.	M 3
T 4	1 53 1	29°46'52	4♊53	16°55	15°47	28°32	10°59	8° 6	14° 7	26°37	29° 4	15°37	14°21	27° 7	n.a.	T 4
W 5	1 56 57	0♏44'17	19° 3	16°33	17° 0	29°11	10°52	8°14	14° 5	26°39	29° 4	15°31	14°18	27°13	n.a.	W 5
T 6	2 0 54	1°41'42	3♋17	16°16	18°13	29°49	10°45	8°22	14° 4	26°41	29° 4	15°26	14°14	27°20	n.a.	T 6
F 7	2 4 50	2°39'05	17°32	16° 3	19°26	0♐27	10°37	8°30	14° 3	26°43	29° 5	15°24	14°11	27°27	n.a.	F 7
S 8	2 8 47	3°36'27	1♌45	15°55	20°39	1° 6	10°30	8°38	14° 1	26°45	29° 5	15°D23	14° 8	27°33	n.a.	S 8
S 9	2 12 43	4°33'48	15°53	15°D51	21°52	1°44	10°22	8°46	14° 0	26°47	29° 5	15°23	14° 5	27°40	n.a.	S 9
M10	2 16 39	5°31'07	29°56	15°53	23° 5	2°22	10°15	8°54	13°59	26°49	29° 5	15°24	14° 2	27°47	n.a.	M10
T 11	2 20 36	6°28'26	13♍52	15°59	24°18	3° 0	10° 7	9° 2	13°57	26°51	29° 6	15°R25	13°59	27°53	n.a.	T 11
W12	2 24 32	7°25'43	27°41	16° 9	25°31	3°39	10° 0	9°11	13°56	26°53	29° 6	15°24	13°55	28° 0	n.a.	W12
T 13	2 28 29	8°23'00	11♎20	16°25	26°45	4°17	9°52	9°19	13°55	26°55	29° 7	15°21	13°52	28° 7	n.a.	T 13
F 14	2 32 25	9°20'15	24°49	16°45	27°58	4°55	9°44	9°27	13°54	26°58	29° 7	15°16	13°49	28°13	n.a.	F 14
S 15	2 36 22	10°17'29	8♏ 4	17° 9	29°11	5°33	9°37	9°35	13°53	27° 0	29° 8	15° 9	13°46	28°20	n.a.	S 15
S 16	2 40 18	11°14'42	21° 6	17°37	0♏24	6°12	9°29	9°43	13°52	27° 2	29° 8	15° 0	13°43	28°27	n.a.	S 16
M17	2 44 15	12°11'54	3♐53	18°10	1°37	6°50	9°22	9°51	13°51	27° 4	29° 8	14°50	13°40	28°34	n.a.	M17
T 18	2 48 11	13° 9'04	16°25	18°47	2°50	7°28	9°14	9°59	13°50	27° 6	29° 9	14°40	13°36	28°40	n.a.	T 18
W19	2 52 7	14° 6'14	28°42	19°27	4° 3	8° 6	9° 6	10° 7	13°49	27° 8	29°10	14°31	13°33	28°47	n.a.	W19
T 20	2 56 4	15° 3'22	10♑47	20°11	5°17	8°45	8°59	10°15	13°48	27°11	29°10	14°24	13°30	28°54	n.a.	T 20
F 21	3 0 0	16° 0'29	22°42	20°59	6°30	9°23	8°51	10°23	13°47	27°13	29°11	14°19	13°27	29° 0	n.a.	F 21
S 22	3 3 57	16°57'34	4♒33	21°51	7°43	10° 1	8°44	10°31	13°46	27°15	29°11	14°16	13°24	29° 7	n.a.	S 22
S 23	3 7 53	17°54'39	16°24	22°46	8°56	10°39	8°36	10°39	13°46	27°17	29°12	14°D15	13°20	29°14	n.a.	S 23
M24	3 11 50	18°51'42	28°19	23°44	10°10	11°18	8°29	10°48	13°45	27°19	29°13	14°16	13°17	29°20	n.a.	M24
T 25	3 15 46	19°48'44	10♓25	24°45	11°23	11°56	8°22	10°56	13°45	27°22	29°13	14°R16	13°14	29°27	n.a.	T 25
W26	3 19 43	20°45'45	22°46	25°50	12°36	12°34	8°14	11° 4	13°44	27°24	29°14	14°16	13°11	29°34	n.a.	W26
T 27	3 23 39	21°42'44	5♈26	26°57	13°50	13°12	8° 7	11°12	13°44	27°26	29°15	14°14	13° 8	29°40	n.a.	T 27
F 28	3 27 36	22°39'43	18°30	28° 8	15° 3	13°50	8° 0	11°20	13°43	27°28	29°15	14°10	13° 5	29°47	n.a.	F 28
S 29	3 31 32	23°36'41	1♉58	29°22	16°16	14°29	7°53	11°28	13°43	27°31	29°16	14° 3	13° 1	29°54	n.a.	S 29
S 30	3 35 29	24°33'38	15°49	0♏38	17°30	15° 7	7°46	11°36	13°43	27°33	29°17	13°55	12°58	0♒ 0	n.a.	S 30
M31	3 39 25	25♏30'34	0♊ 2	1♏57	18♏43	15♐45	7♉39	11♏44	13♓42	27♏35	29♑18	13♍44	12♍55	0♒ 7	n.a.	M31

Delta T = 139h54m48s Julian Calendar 1 Jan. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10641 BCE

FEBRUARY 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 22	26♏27'30	14♊29	3♏19	19♏56	16♐23	7°R32	11♏51	13°R42	27♏37	29♑19	13°R34	12♍52	0♒14	n.a.	T 1
W 2	3 47 18	27°24'25	29° 5	4°44	21°10	17° 1	7♉25	11°59	13♓42	27°40	29°19	13♍24	12°49	0°21	n.a.	W 2
T 3	3 51 15	28°21'20	13♋43	6°11	22°23	17°40	7°18	12° 7	13°42	27°42	29°20	13°16	12°46	0°27	n.a.	T 3
F 4	3 55 11	29°18'15	28°15	7°41	23°37	18°18	7°12	12°15	13°42	27°44	29°21	13°11	12°42	0°34	n.a.	F 4
S 5	3 59 7	0♐15'10	12♌38	9°14	24°50	18°56	7° 5	12°23	13°D42	27°46	29°22	13° 8	12°39	0°41	n.a.	S 5
S 6	4 3 4	1°12'04	26°48	10°49	26° 4	19°34	6°59	12°31	13°42	27°48	29°23	13°D 7	12°36	0°47	n.a.	S 6
M 7	4 7 0	2° 8'58	10♍45	12°27	27°17	20°12	6°53	12°39	13°42	27°51	29°24	13°R 7	12°33	0°54	n.a.	M 7
T 8	4 10 57	3° 5'52	24°28	14° 8	28°31	20°50	6°46	12°46	13°42	27°53	29°25	13° 7	12°30	1° 1	n.a.	T 8
W 9	4 14 53	4° 2'46	7♎58	15°51	29°45	21°29	6°40	12°54	13°42	27°55	29°26	13° 5	12°26	1° 7	n.a.	W 9
T 10	4 18 50	4°59'39	21°16	17°37	0♐58	22° 7	6°34	13° 2	13°42	27°57	29°27	13° 1	12°23	1°14	n.a.	T 10
F 11	4 22 46	5°56'33	4♏22	19°25	2°12	22°45	6°29	13°10	13°43	28° 0	29°28	12°54	12°20	1°21	n.a.	F 11
S 12	4 26 43	6°53'27	17°17	21°15	3°25	23°23	6°23	13°17	13°43	28° 2	29°29	12°45	12°17	1°27	n.a.	S 12
S 13	4 30 40	7°50'20	0♐ 0	23° 8	4°39	24° 1	6°17	13°25	13°44	28° 4	29°30	12°33	12°14	1°34	n.a.	S 13
M14	4 34 36	8°47'14	12°32	25° 4	5°53	24°39	6°12	13°33	13°44	28° 6	29°31	12°20	12°11	1°41	n.a.	M14
T 15	4 38 33	9°44'07	24°52	27° 1	7° 7	25°18	6° 7	13°40	13°45	28° 8	29°32	12° 7	12° 7	1°47	n.a.	T 15
W16	4 42 29	10°41'01	7♑ 1	29° 1	8°20	25°56	6° 2	13°48	13°45	28°11	29°33	11°55	12° 4	1°54	n.a.	W16
T 17	4 46 26	11°37'54	19° 1	1♐ 3	9°34	26°34	5°57	13°55	13°46	28°13	29°35	11°45	12° 1	2° 1	n.a.	T 17
F 18	4 50 22	12°34'47	0♒53	3° 6	10°48	27°12	5°52	14° 3	13°47	28°15	29°36	11°37	11°58	2° 7	n.a.	F 18
S 19	4 54 19	13°31'39	12°42	5°11	12° 2	27°50	5°47	14°10	13°47	28°17	29°37	11°32	11°55	2°14	n.a.	S 19
S 20	4 58 15	14°28'32	24°30	7°18	13°15	28°29	5°42	14°17	13°48	28°19	29°38	11°30	11°51	2°21	n.a.	S 20
M21	5 2 12	15°25'24	6♓24	9°26	14°29	29° 7	5°38	14°25	13°49	28°22	29°39	11°29	11°48	2°27	n.a.	M21
T 22	5 6 8	16°22'17	18°28	11°35	15°43	29°45	5°34	14°32	13°50	28°24	29°40	11°29	11°45	2°34	n.a.	T 22
W23	5 10 5	17°19'09	0♈48	13°45	16°57	0♑23	5°30	14°39	13°51	28°26	29°42	11°29	11°42	2°41	n.a.	W23
T 24	5 14 1	18°16'01	13°29	15°55	18°11	1° 1	5°26	14°47	13°52	28°28	29°43	11°27	11°39	2°48	n.a.	T 24
F 25	5 17 58	19°12'53	26°35	18° 6	19°25	1°40	5°22	14°54	13°53	28°30	29°44	11°23	11°36	2°54	n.a.	F 25
S 26	5 21 55	20° 9'45	10♉ 8	20°16	20°39	2°18	5°19	15° 1	13°54	28°32	29°45	11°17	11°32	3° 1	n.a.	S 26
S 27	5 25 51	21° 6'37	24° 9	22°26	21°53	2°56	5°15	15° 8	13°55	28°34	29°47	11° 8	11°29	3° 8	n.a.	S 27
M28	5 29 48	22♐ 3'30	8♊36	24♐35	23♐ 7	3♑34	5♉12	15♏15	13♓56	28♏36	29♑48	10♍57	11♍26	3♒14	n.a.	M28

Delta T = 139h54m41s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

MARCH 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 44	23♐ 0'23	23♊23	26♐44	24♐21	4♑13	5°R 9	15♏22	13♓58	28♏38	29♑49	10°R47	11♍23	3♒21	n.a.	T 1
W 2	5 37 41	23°57'16	8♋20	28°52	25°35	4°51	5♉ 6	15°29	13°59	28°41	29°51	10♍37	11°20	3°28	n.a.	W 2
T 3	5 41 37	24°54'10	23°21	0♑58	26°49	5°29	5° 3	15°36	14° 0	28°43	29°52	10°29	11°17	3°34	n.a.	T 3
F 4	5 45 34	25°51'05	8♌14	3° 3	28° 3	6° 7	5° 1	15°43	14° 2	28°45	29°53	10°23	11°13	3°41	n.a.	F 4
S 5	5 49 31	26°48'00	22°53	5° 7	29°17	6°45	4°58	15°50	14° 3	28°47	29°55	10°20	11°10	3°48	n.a.	S 5
S 6	5 53 27	27°44'56	7♍14	7° 9	0♑31	7°24	4°56	15°57	14° 5	28°49	29°56	10°D19	11° 7	3°54	n.a.	S 6
M 7	5 57 24	28°41'53	21°15	9°10	1°45	8° 2	4°54	16° 3	14° 6	28°51	29°58	10°20	11° 4	4° 1	n.a.	M 7
T 8	6 1 20	29°38'51	4♎56	11° 8	2°59	8°40	4°52	16°10	14° 8	28°53	29°59	10°R20	11° 1	4° 8	n.a.	T 8
W 9	6 5 17	0♑35'50	18°17	13° 5	4°13	9°19	4°50	16°16	14° 9	28°55	0♒ 0	10°18	10°57	4°14	n.a.	W 9
T 10	6 9 14	1°32'50	1♏23	15° 0	5°27	9°57	4°49	16°23	14°11	28°57	0° 2	10°15	10°54	4°21	n.a.	T 10
F 11	6 13 10	2°29'51	14°13	16°54	6°41	10°35	4°48	16°30	14°13	28°59	0° 3	10° 9	10°51	4°28	n.a.	F 11
S 12	6 17 7	3°26'53	26°51	18°45	7°55	11°13	4°46	16°36	14°15	29° 0	0° 5	10° 1	10°48	4°34	n.a.	S 12
S 13	6 21 3	4°23'56	9♐18	20°34	9° 9	11°52	4°46	16°42	14°16	29° 2	0° 6	9°50	10°45	4°41	n.a.	S 13
M14	6 25 0	5°21'00	21°35	22°22	10°24	12°30	4°45	16°49	14°18	29° 4	0° 8	9°39	10°42	4°48	n.a.	M14
T 15	6 28 57	6°18'05	3♑42	24° 8	11°38	13° 8	4°44	16°55	14°20	29° 6	0° 9	9°27	10°38	4°54	n.a.	T 15
W16	6 32 53	7°15'11	15°42	25°52	12°52	13°47	4°44	17° 1	14°22	29° 8	0°11	9°17	10°35	5° 1	n.a.	W16
T 17	6 36 50	8°12'18	27°36	27°34	14° 6	14°25	4°44	17° 7	14°24	29°10	0°12	9° 8	10°32	5° 8	n.a.	T 17
F 18	6 40 47	9° 9'26	9♒25	29°14	15°21	15° 3	4°D44	17°13	14°26	29°12	0°14	9° 2	10°29	5°14	n.a.	F 18
S 19	6 44 43	10° 6'34	21°12	0♒52	16°35	15°42	4°44	17°19	14°29	29°13	0°15	8°58	10°26	5°21	n.a.	S 19
S 20	6 48 40	11° 3'44	3♓ 0	2°28	17°49	16°20	4°44	17°25	14°31	29°15	0°17	8°56	10°23	5°28	n.a.	S 20
M21	6 52 36	12° 0'55	14°54	4° 3	19° 3	16°59	4°45	17°31	14°33	29°17	0°18	8°D56	10°19	5°34	n.a.	M21
T 22	6 56 33	12°58'06	26°58	5°35	20°18	17°37	4°45	17°37	14°35	29°19	0°20	8°57	10°16	5°41	n.a.	T 22
W23	7 0 30	13°55'18	9♈16	7° 6	21°32	18°15	4°46	17°42	14°37	29°20	0°21	8°R58	10°13	5°48	n.a.	W23
T 24	7 4 26	14°52'31	21°54	8°34	22°46	18°54	4°47	17°48	14°40	29°22	0°23	8°57	10°10	5°54	n.a.	T 24
F 25	7 8 23	15°49'46	4♉57	10° 1	24° 0	19°32	4°48	17°54	14°42	29°24	0°24	8°56	10° 7	6° 1	n.a.	F 25
S 26	7 12 20	16°47'01	18°27	11°26	25°15	20°11	4°50	17°59	14°45	29°25	0°26	8°52	10° 3	6° 8	n.a.	S 26
S 27	7 16 16	17°44'17	2♊27	12°48	26°29	20°49	4°51	18° 5	14°47	29°27	0°28	8°46	10° 0	6°14	n.a.	S 27
M28	7 20 13	18°41'35	16°55	14° 9	27°43	21°28	4°53	18°10	14°50	29°29	0°29	8°39	9°57	6°21	n.a.	M28
T 29	7 24 10	19°38'54	1♋47	15°28	28°58	22° 6	4°55	18°15	14°52	29°30	0°31	8°32	9°54	6°28	n.a.	T 29
W30	7 28 6	20°36'14	16°54	16°44	0♒12	22°45	4°57	18°20	14°55	29°32	0°32	8°25	9°51	6°34	n.a.	W30
T 31	7 32 3	21♑33'35	2♌ 8	17♒58	1♒26	23♑23	5♉ 0	18♏25	14♓57	29♏33	0♒34	8♍20	9♍48	6♒41	n.a.	T 31

Delta T = 139h54m35s Julian Calendar 1 March 10640 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10641 BCE

APRIL 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 0	22♑30'58	17♌17	19♒10	2♒41	24♑ 2	5♉ 2	18♏30	15♓ 0	29♏35	0♒35	8°R16	9♍44	6♒48	n.a.	F 1
S 2	7 39 56	23°28'22	2♍13	20°20	3°55	24°40	5° 5	18°35	15° 3	29°36	0°37	8°D15	9°41	6°54	n.a.	S 2
S 3	7 43 53	24°25'49	16°49	21°27	5°10	25°19	5° 8	18°40	15° 5	29°38	0°39	8♍15	9°38	7° 1	n.a.	S 3
M 4	7 47 50	25°23'16	1♎ 1	22°31	6°24	25°57	5°11	18°45	15° 8	29°39	0°40	8°16	9°35	7° 8	n.a.	M 4
T 5	7 51 46	26°20'46	14°48	23°33	7°38	26°36	5°14	18°50	15°11	29°41	0°42	8°17	9°32	7°14	n.a.	T 5
W 6	7 55 43	27°18'18	28°11	24°32	8°53	27°14	5°17	18°54	15°14	29°42	0°43	8°R17	9°29	7°21	n.a.	W 6
T 7	7 59 40	28°15'52	11♏13	25°29	10° 7	27°53	5°21	18°59	15°17	29°43	0°45	8°17	9°25	7°28	n.a.	T 7
F 8	8 3 36	29°13'28	23°56	26°22	11°22	28°32	5°24	19° 3	15°20	29°45	0°47	8°14	9°22	7°34	n.a.	F 8
S 9	8 7 33	0♒11'05	6♐24	27°12	12°36	29°10	5°28	19° 8	15°22	29°46	0°48	8°10	9°19	7°41	n.a.	S 9
S 10	8 11 30	1° 8'45	18°39	27°59	13°50	29°49	5°32	19°12	15°25	29°47	0°50	8° 4	9°16	7°48	n.a.	S 10
M11	8 15 26	2° 6'27	0♑45	28°42	15° 5	0♒28	5°36	19°16	15°28	29°49	0°51	7°58	9°13	7°54	n.a.	M11
T 12	8 19 23	3° 4'10	12°43	29°22	16°19	1° 6	5°41	19°20	15°31	29°50	0°53	7°52	9° 9	8° 1	n.a.	T 12
W13	8 23 20	4° 1'56	24°36	29°58	17°34	1°45	5°45	19°24	15°35	29°51	0°55	7°46	9° 6	8° 8	n.a.	W13
T 14	8 27 16	4°59'43	6♒25	0♓29	18°48	2°24	5°50	19°28	15°38	29°52	0°56	7°41	9° 3	8°15	n.a.	T 14
F 15	8 31 13	5°57'32	18°13	0°57	20° 3	3° 3	5°55	19°32	15°41	29°53	0°58	7°38	9° 0	8°21	n.a.	F 15
S 16	8 35 9	6°55'23	0♓ 2	1°20	21°17	3°41	6° 0	19°36	15°44	29°54	0°59	7°36	8°57	8°28	n.a.	S 16
S 17	8 39 6	7°53'16	11°53	1°38	22°32	4°20	6° 5	19°39	15°47	29°55	1° 1	7°D36	8°54	8°35	n.a.	S 17
M18	8 43 3	8°51'10	23°51	1°51	23°46	4°59	6°10	19°43	15°50	29°57	1° 3	7°37	8°50	8°41	n.a.	M18
T 19	8 46 59	9°49'06	5♈58	1°59	25° 1	5°38	6°16	19°46	15°54	29°58	1° 4	7°39	8°47	8°48	n.a.	T 19
W20	8 50 56	10°47'04	18°19	2°R 1	26°15	6°17	6°21	19°49	15°57	29°59	1° 6	7°40	8°44	8°55	n.a.	W20
T 21	8 54 53	11°45'04	0♉57	1°58	27°30	6°55	6°27	19°53	16° 0	29°59	1° 7	7°41	8°41	9° 1	n.a.	T 21
F 22	8 58 49	12°43'06	13°57	1°50	28°44	7°34	6°33	19°56	16° 4	0♐ 0	1° 9	7°R42	8°38	9° 8	n.a.	F 22
S 23	9 2 46	13°41'09	27°21	1°35	29°58	8°13	6°39	19°59	16° 7	0° 1	1°11	7°41	8°34	9°14	n.a.	S 23
S 24	9 6 43	14°39'14	11♊12	1°15	1♓13	8°52	6°46	20° 2	16°10	0° 2	1°12	7°40	8°31	9°21	n.a.	S 24
M25	9 10 39	15°37'21	25°30	0°49	2°27	9°31	6°52	20° 4	16°14	0° 3	1°14	7°37	8°28	9°28	n.a.	M25
T 26	9 14 36	16°35'30	10♋12	0°17	3°42	10°10	6°58	20° 7	16°17	0° 4	1°15	7°34	8°25	9°35	n.a.	T 26
W27	9 18 33	17°33'41	25°13	29♒40	4°56	10°49	7° 5	20°10	16°21	0° 5	1°17	7°32	8°22	9°41	n.a.	W27
T 28	9 22 29	18°31'53	10♌25	28°58	6°11	11°28	7°12	20°12	16°24	0° 5	1°18	7°30	8°19	9°48	n.a.	T 28
F 29	9 26 26	19°30'08	25°37	28°11	7°25	12° 7	7°19	20°15	16°28	0° 6	1°20	7°29	8°15	9°54	n.a.	F 29
S 30	9 30 23	20♒28'25	10♍41	27♒21	8♓40	12♒46	7♉26	20♏17	16♓31	0♐ 7	1♒21	7°D28	8♍12	10♒ 1	n.a.	S 30

Delta T = 139h54m28s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

MAY 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 19	21♒26'44	25♍28	26°R28	9♓54	13♒25	7♉33	20♏19	16♓35	0♐ 7	1♒23	7♍29	8♍ 9	10♒ 8	n.a.	S 1
M 2	9 38 16	22°25'06	9♎52	25♒33	11° 9	14° 4	7°41	20°21	16°38	0° 8	1°25	7°30	8° 6	10°14	n.a.	M 2
T 3	9 42 12	23°23'30	23°50	24°36	12°23	14°43	7°48	20°23	16°42	0° 9	1°26	7°31	8° 3	10°21	n.a.	T 3
W 4	9 46 9	24°21'56	7♏21	23°40	13°38	15°22	7°56	20°25	16°45	0° 9	1°28	7°32	8° 0	10°28	n.a.	W 4
T 5	9 50 6	25°20'25	20°27	22°46	14°52	16° 1	8° 4	20°27	16°49	0°10	1°29	7°R32	7°56	10°34	n.a.	T 5
F 6	9 54 2	26°18'57	3♐10	21°54	16° 7	16°40	8°11	20°28	16°53	0°10	1°31	7°32	7°53	10°41	n.a.	F 6
S 7	9 57 59	27°17'31	15°35	21° 6	17°21	17°20	8°19	20°30	16°56	0°11	1°32	7°32	7°50	10°48	n.a.	S 7
S 8	10 1 56	28°16'08	27°45	20°23	18°36	17°59	8°28	20°31	17° 0	0°11	1°33	7°31	7°47	10°54	n.a.	S 8
M 9	10 5 52	29°14'48	9♑44	19°46	19°50	18°38	8°36	20°33	17° 4	0°11	1°35	7°30	7°44	11° 1	n.a.	M 9
T 10	10 9 49	0♓13'30	21°37	19°16	21° 4	19°17	8°44	20°34	17° 7	0°12	1°36	7°29	7°40	11° 8	n.a.	T 10
W11	10 13 45	1°12'14	3♒26	18°53	22°19	19°57	8°53	20°35	17°11	0°12	1°38	7°28	7°37	11°14	n.a.	W11
T 12	10 17 42	2°11'01	15°14	18°39	23°33	20°36	9° 1	20°36	17°15	0°12	1°39	7°27	7°34	11°21	n.a.	T 12
F 13	10 21 39	3° 9'50	27° 4	18°D33	24°48	21°15	9°10	20°37	17°19	0°13	1°41	7°27	7°31	11°28	n.a.	F 13
S 14	10 25 35	4° 8'42	8♓58	18°36	26° 2	21°54	9°19	20°37	17°22	0°13	1°42	7°D27	7°28	11°34	n.a.	S 14
S 15	10 29 32	5° 7'36	20°57	18°49	27°17	22°34	9°28	20°38	17°26	0°13	1°43	7°27	7°25	11°41	n.a.	S 15
M16	10 33 28	6° 6'32	3♈ 5	19°10	28°31	23°13	9°37	20°39	17°30	0°13	1°45	7°27	7°21	11°48	n.a.	M16
T 17	10 37 25	7° 5'31	15°24	19°40	29°46	23°53	9°47	20°39	17°34	0°13	1°46	7°R27	7°18	11°54	n.a.	T 17
W18	10 41 22	8° 4'31	27°54	20°19	1♈ 0	24°32	9°56	20°39	17°37	0°13	1°48	7°27	7°15	12° 1	n.a.	W18
T 19	10 45 18	9° 3'34	10♉39	21° 6	2°14	25°12	10° 5	20°39	17°41	0°13	1°49	7°27	7°12	12° 8	n.a.	T 19
F 20	10 49 15	10° 2'40	23°42	22° 2	3°29	25°51	10°15	20°R39	17°45	0°R13	1°50	7°27	7° 9	12°14	n.a.	F 20
S 21	10 53 11	11° 1'47	7♊ 3	23° 4	4°43	26°31	10°25	20°39	17°49	0°13	1°52	7°D27	7° 6	12°21	n.a.	S 21
S 22	10 57 8	12° 0'56	20°46	24°13	5°58	27°10	10°34	20°39	17°53	0°13	1°53	7°27	7° 2	12°28	n.a.	S 22
M23	11 1 4	13° 0'08	4♋50	25°29	7°12	27°50	10°44	20°39	17°56	0°13	1°54	7°27	6°59	12°34	n.a.	M23
T 24	11 5 1	13°59'22	19°14	26°50	8°26	28°29	10°54	20°39	18° 0	0°13	1°55	7°27	6°56	12°41	n.a.	T 24
W25	11 8 58	14°58'37	3♌56	28°16	9°41	29° 9	11° 4	20°38	18° 4	0°13	1°57	7°28	6°53	12°48	n.a.	W25
T 26	11 12 54	15°57'55	18°50	29°47	10°55	29°48	11°15	20°37	18° 8	0°13	1°58	7°29	6°50	12°54	n.a.	T 26
F 27	11 16 51	16°57'16	3♍49	1♓22	12°10	0♓28	11°25	20°37	18°12	0°12	1°59	7°R29	6°46	13° 1	n.a.	F 27
S 28	11 20 47	17°56'38	18°46	2°59	13°24	1° 8	11°35	20°36	18°16	0°12	2° 0	7°29	6°43	13° 8	n.a.	S 28
S 29	11 24 44	18°56'03	3♎32	4°40	14°38	1°47	11°46	20°35	18°19	0°12	2° 1	7°28	6°40	13°14	n.a.	S 29
M30	11 28 40	19°55'30	18° 0	6°23	15°52	2°27	11°56	20°34	18°23	0°12	2° 3	7°27	6°37	13°21	n.a.	M30
T 31	11 32 37	20♓55'00	2♏ 4	8♓ 8	17♈ 7	3♓ 7	12♉ 7	20♏33	18♓27	0♐11	2♒ 4	7♍25	6♍34	13♒28	n.a.	T 31

Delta T = 139h54m21s Julian Calendar 1 May 10640 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10640 BCE

JUNE 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 33	21♓54'32	15♏42	9♓54	18♈21	3♓47	12♉18	20°R31	18♓31	0°R11	2♒ 5	7°R23	6♍31	13♒34	n.a.	W 1
T 2	11 40 30	22°54'08	28°55	11°41	19°35	4°26	12°29	20♏30	18°35	0♐10	2° 6	7♍22	6°27	13°41	n.a.	T 2
F 3	11 44 26	23°53'46	11♐43	13°29	20°50	5° 6	12°40	20°28	18°39	0°10	2° 7	7°21	6°24	13°48	n.a.	F 3
S 4	11 48 23	24°53'26	24° 9	15°17	22° 4	5°46	12°51	20°27	18°42	0° 9	2° 8	7°D20	6°21	13°54	n.a.	S 4
S 5	11 52 19	25°53'10	6♑19	17° 6	23°18	6°26	13° 2	20°25	18°46	0° 9	2° 9	7°20	6°18	14° 1	n.a.	S 5
M 6	11 56 16	26°52'55	18°17	18°55	24°32	7° 6	13°13	20°23	18°50	0° 8	2°10	7°21	6°15	14° 8	n.a.	M 6
T 7	12 0 12	27°52'44	0♒ 8	20°44	25°47	7°46	13°24	20°21	18°54	0° 8	2°11	7°23	6°11	14°14	n.a.	T 7
W 8	12 4 9	28°52'35	11°55	22°33	27° 1	8°26	13°35	20°19	18°58	0° 7	2°12	7°25	6° 8	14°21	n.a.	W 8
T 9	12 8 5	29°52'28	23°44	24°21	28°15	9° 6	13°47	20°17	19° 1	0° 7	2°13	7°26	6° 5	14°28	n.a.	T 9
F 10	12 12 2	0♈52'24	5♓38	26° 9	29°29	9°46	13°58	20°14	19° 5	0° 6	2°14	7°R27	6° 2	14°34	n.a.	F 10
S 11	12 15 58	1°52'23	17°40	27°56	0♉43	10°26	14°10	20°12	19° 9	0° 5	2°15	7°26	5°59	14°41	n.a.	S 11
S 12	12 19 55	2°52'24	29°52	29°43	1°57	11° 6	14°22	20°10	19°13	0° 4	2°16	7°25	5°56	14°48	n.a.	S 12
M13	12 23 51	3°52'27	12♈16	1♈29	3°11	11°46	14°33	20° 7	19°16	0° 4	2°17	7°22	5°52	14°54	n.a.	M13
T 14	12 27 48	4°52'32	24°52	3°14	4°26	12°26	14°45	20° 4	19°20	0° 3	2°18	7°18	5°49	15° 1	n.a.	T 14
W15	12 31 44	5°52'40	7♉41	4°59	5°40	13° 6	14°57	20° 1	19°24	0° 2	2°19	7°13	5°46	15° 8	n.a.	W15
T 16	12 35 41	6°52'49	20°43	6°44	6°54	13°47	15° 9	19°59	19°28	0° 1	2°19	7° 8	5°43	15°14	n.a.	T 16
F 17	12 39 37	7°53'01	3♊59	8°27	8° 8	14°27	15°21	19°56	19°31	0° 0	2°20	7° 4	5°40	15°21	n.a.	F 17
S 18	12 43 34	8°53'15	17°27	10°10	9°22	15° 7	15°33	19°52	19°35	29♏59	2°21	7° 0	5°36	15°27	n.a.	S 18
S 19	12 47 30	9°53'31	1♋10	11°52	10°36	15°47	15°45	19°49	19°39	29°58	2°22	6°59	5°33	15°34	n.a.	S 19
M20	12 51 27	10°53'48	15° 5	13°34	11°50	16°28	15°58	19°46	19°42	29°57	2°23	6°D58	5°30	15°41	n.a.	M20
T 21	12 55 23	11°54'08	29°13	15°15	13° 4	17° 8	16°10	19°43	19°46	29°56	2°23	6°59	5°27	15°47	n.a.	T 21
W22	12 59 20	12°54'29	13♌33	16°55	14°18	17°48	16°22	19°39	19°50	29°55	2°24	7° 1	5°24	15°54	n.a.	W22
T 23	13 3 16	13°54'52	28° 2	18°35	15°31	18°29	16°34	19°36	19°53	29°54	2°25	7° 2	5°21	16° 1	n.a.	T 23
F 24	13 7 13	14°55'17	12♍36	20°14	16°45	19° 9	16°47	19°32	19°57	29°53	2°25	7°R 2	5°17	16° 7	n.a.	F 24
S 25	13 11 9	15°55'44	27°11	21°52	17°59	19°49	16°59	19°28	20° 0	29°52	2°26	7° 1	5°14	16°14	n.a.	S 25
S 26	13 15 6	16°56'13	11♎40	23°30	19°13	20°30	17°12	19°25	20° 4	29°51	2°26	6°57	5°11	16°21	n.a.	S 26
M27	13 19 2	17°56'43	25°57	25° 7	20°27	21°10	17°25	19°21	20° 7	29°50	2°27	6°52	5° 8	16°27	n.a.	M27
T 28	13 22 58	18°57'16	9♏57	26°43	21°40	21°51	17°37	19°17	20°11	29°49	2°28	6°45	5° 5	16°34	n.a.	T 28
W29	13 26 55	19°57'51	23°35	28°20	22°54	22°31	17°50	19°13	20°14	29°47	2°28	6°37	5° 2	16°41	n.a.	W29
T 30	13 30 51	20♈58'28	6♐50	29♈55	24♉ 8	23♓12	18♉ 3	19♏ 9	20♓18	29♏46	2♒29	6♍30	4♍58	16♒47	n.a.	T 30

Delta T = 139h54m14s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

JULY 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 48	21♈59'08	19♐41	1♉30	25♉21	23♓53	18♉16	19°R 4	20♓21	29°R45	2♒29	6°R24	4♍55	16♒54	n.a.	F 1
S 2	13 38 44	22°59'49	2♑10	3° 4	26°35	24°33	18°28	19♏ 0	20°25	29♏44	2°30	6♍20	4°52	17° 1	n.a.	S 2
S 3	13 42 41	24° 0'33	14°22	4°38	27°49	25°14	18°41	18°56	20°28	29°42	2°30	6°17	4°49	17° 7	n.a.	S 3
M 4	13 46 37	25° 1'18	26°21	6°12	29° 2	25°55	18°54	18°52	20°31	29°41	2°30	6°D16	4°46	17°14	n.a.	M 4
T 5	13 50 34	26° 2'06	8♒11	7°45	0♊16	26°35	19° 7	18°47	20°35	29°40	2°31	6°17	4°42	17°21	n.a.	T 5
W 6	13 54 30	27° 2'56	19°59	9°18	1°29	27°16	19°20	18°43	20°38	29°38	2°31	6°19	4°39	17°27	n.a.	W 6
T 7	13 58 26	28° 3'48	1♓49	10°50	2°42	27°57	19°33	18°38	20°41	29°37	2°31	6°R20	4°36	17°34	n.a.	T 7
F 8	14 2 23	29° 4'42	13°46	12°21	3°56	28°38	19°46	18°34	20°44	29°35	2°32	6°19	4°33	17°41	n.a.	F 8
S 9	14 6 19	0♉ 5'37	25°55	13°52	5° 9	29°18	20° 0	18°29	20°48	29°34	2°32	6°17	4°30	17°47	n.a.	S 9
S 10	14 10 16	1° 6'35	8♈18	15°23	6°23	29°59	20°13	18°24	20°51	29°33	2°32	6°13	4°27	17°54	n.a.	S 10
M11	14 14 12	2° 7'34	20°58	16°53	7°36	0♈40	20°26	18°19	20°54	29°31	2°32	6° 5	4°23	18° 1	n.a.	M11
T 12	14 18 9	3° 8'35	3♉55	18°23	8°49	1°21	20°39	18°15	20°57	29°30	2°33	5°56	4°20	18° 7	n.a.	T 12
W13	14 22 5	4° 9'38	17° 8	19°52	10° 2	2° 2	20°52	18°10	21° 0	29°28	2°33	5°46	4°17	18°14	n.a.	W13
T 14	14 26 2	5°10'42	0♊35	21°21	11°15	2°43	21° 6	18° 5	21° 3	29°27	2°33	5°35	4°14	18°20	n.a.	T 14
F 15	14 29 58	6°11'47	14°14	22°49	12°29	3°24	21°19	18° 0	21° 6	29°25	2°33	5°25	4°11	18°27	n.a.	F 15
S 16	14 33 54	7°12'54	28° 3	24°17	13°42	4° 5	21°32	17°55	21° 9	29°24	2°33	5°17	4° 8	18°34	n.a.	S 16
S 17	14 37 51	8°14'02	11♋58	25°44	14°55	4°46	21°46	17°50	21°12	29°22	2°33	5°12	4° 4	18°40	n.a.	S 17
M18	14 41 47	9°15'11	25°58	27°10	16° 8	5°27	21°59	17°45	21°15	29°20	2°33	5° 9	4° 1	18°47	n.a.	M18
T 19	14 45 44	10°16'22	10♌ 1	28°35	17°21	6° 8	22°13	17°40	21°18	29°19	2°R33	5°D 8	3°58	18°54	n.a.	T 19
W20	14 49 40	11°17'33	24° 7	0♍ 0	18°33	6°49	22°26	17°35	21°20	29°17	2°33	5° 8	3°55	19° 0	n.a.	W20
T 21	14 53 37	12°18'45	8♍15	1°24	19°46	7°31	22°40	17°30	21°23	29°16	2°33	5°R 8	3°52	19° 7	n.a.	T 21
F 22	14 57 33	13°19'58	22°23	2°47	20°59	8°12	22°53	17°25	21°26	29°14	2°33	5° 7	3°48	19°14	n.a.	F 22
S 23	15 1 30	14°21'12	6♎30	4° 9	22°12	8°53	23° 7	17°20	21°29	29°12	2°33	5° 4	3°45	19°20	n.a.	S 23
S 24	15 5 26	15°22'27	20°32	5°30	23°24	9°34	23°20	17°15	21°31	29°11	2°33	4°57	3°42	19°27	n.a.	S 24
M25	15 9 23	16°23'43	4♏26	6°49	24°37	10°15	23°34	17°10	21°34	29° 9	2°33	4°48	3°39	19°34	n.a.	M25
T 26	15 13 19	17°25'00	18° 7	8° 7	25°49	10°57	23°47	17° 5	21°37	29° 7	2°33	4°36	3°36	19°40	n.a.	T 26
W27	15 17 16	18°26'18	1♐33	9°23	27° 2	11°38	24° 1	17° 0	21°39	29° 6	2°32	4°23	3°33	19°47	n.a.	W27
T 28	15 21 12	19°27'37	14°40	10°37	28°14	12°19	24°14	16°55	21°42	29° 4	2°32	4°11	3°29	19°54	n.a.	T 28
F 29	15 25 8	20°28'57	27°28	11°49	29°26	13° 1	24°28	16°50	21°44	29° 2	2°32	3°59	3°26	20° 0	n.a.	F 29
S 30	15 29 5	21°30'19	9♑56	12°59	0♋39	13°42	24°42	16°45	21°46	29° 1	2°32	3°50	3°23	20° 7	n.a.	S 30
S 31	15 33 1	22♉31'41	22♑ 8	14♍ 5	1♋51	14♈24	24♉55	16♏40	21♓49	28♏59	2♒31	3♍44	3♍20	20♒14	n.a.	S 31

Delta T = 139h54m08s Julian Calendar 1 July 10640 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10640 BCE

AUGUST 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 58	23♉33'05	4♒ 7	15♍ 9	3♋ 3	15♈ 5	25♉ 9	16°R35	21♓51	28°R57	2°R31	3°R40	3♍17	20♒20	n.a.	M 1
T 2	15 40 54	24°34'29	15°57	16° 8	4°15	15°47	25°22	16♏30	21°53	28♏56	2♒31	3♍39	3°13	20°27	n.a.	T 2
W 3	15 44 51	25°35'55	27°45	17° 4	5°27	16°28	25°36	16°25	21°56	28°54	2°30	3°38	3°10	20°34	n.a.	W 3
T 4	15 48 47	26°37'21	9♓35	17°54	6°39	17°10	25°50	16°20	21°58	28°52	2°30	3°38	3° 7	20°40	n.a.	T 4
F 5	15 52 44	27°38'49	21°33	18°39	7°51	17°51	26° 3	16°15	22° 0	28°50	2°30	3°37	3° 4	20°47	n.a.	F 5
S 6	15 56 40	28°40'17	3♈44	19°18	9° 3	18°33	26°17	16°10	22° 2	28°49	2°29	3°34	3° 1	20°53	n.a.	S 6
S 7	16 0 37	29°41'46	16°13	19°49	10°14	19°14	26°30	16° 5	22° 4	28°47	2°29	3°28	2°58	21° 0	n.a.	S 7
M 8	16 4 33	0♊43'16	29° 3	20°13	11°26	19°56	26°44	16° 0	22° 6	28°45	2°28	3°20	2°54	21° 7	n.a.	M 8
T 9	16 8 30	1°44'47	12♉15	20°28	12°37	20°38	26°58	15°55	22° 8	28°44	2°28	3° 9	2°51	21°13	n.a.	T 9
W10	16 12 26	2°46'18	25°49	20°R34	13°49	21°20	27°11	15°51	22°10	28°42	2°27	2°56	2°48	21°20	n.a.	W10
T 11	16 16 23	3°47'50	9♊42	20°29	15° 0	22° 1	27°25	15°46	22°12	28°40	2°27	2°42	2°45	21°27	n.a.	T 11
F 12	16 20 19	4°49'22	23°50	20°14	16°12	22°43	27°38	15°41	22°13	28°38	2°26	2°30	2°42	21°33	n.a.	F 12
S 13	16 24 16	5°50'54	8♋ 6	19°47	17°23	23°25	27°52	15°37	22°15	28°37	2°26	2°20	2°39	21°40	n.a.	S 13
S 14	16 28 12	6°52'26	22°26	19° 9	18°34	24° 7	28° 6	15°32	22°17	28°35	2°25	2°12	2°35	21°47	n.a.	S 14
M15	16 32 9	7°53'58	6♌45	18°19	19°45	24°48	28°19	15°28	22°18	28°33	2°24	2° 8	2°32	21°53	n.a.	M15
T 16	16 36 5	8°55'31	20°59	17°20	20°56	25°30	28°33	15°23	22°20	28°32	2°24	2° 6	2°29	22° 0	n.a.	T 16
W17	16 40 2	9°57'02	5♍ 6	16°11	22° 7	26°12	28°46	15°19	22°21	28°30	2°23	2° 6	2°26	22° 7	n.a.	W17
T 18	16 43 58	10°58'34	19° 6	14°55	23°17	26°54	29° 0	15°15	22°23	28°28	2°22	2° 6	2°23	22°13	n.a.	T 18
F 19	16 47 55	12° 0'05	2♎58	13°35	24°28	27°36	29°13	15°10	22°24	28°27	2°21	2° 5	2°19	22°20	n.a.	F 19
S 20	16 51 51	13° 1'36	16°43	12°12	25°38	28°18	29°26	15° 6	22°26	28°25	2°21	2° 1	2°16	22°27	n.a.	S 20
S 21	16 55 48	14° 3'07	0♏19	10°51	26°49	29° 0	29°40	15° 2	22°27	28°23	2°20	1°54	2°13	22°33	n.a.	S 21
M22	16 59 45	15° 4'38	13°46	9°32	27°59	29°42	29°53	14°58	22°28	28°22	2°19	1°45	2°10	22°40	n.a.	M22
T 23	17 3 41	16° 6'08	27° 3	8°20	29° 9	0♉24	0♍ 7	14°54	22°29	28°20	2°18	1°33	2° 7	22°47	n.a.	T 23
W24	17 7 38	17° 7'38	10♐ 7	7°15	0♌19	1° 6	0°20	14°50	22°30	28°19	2°17	1°19	2° 4	22°53	n.a.	W24
T 25	17 11 34	18° 9'08	22°57	6°20	1°29	1°48	0°33	14°46	22°32	28°17	2°17	1° 6	2° 0	23° 0	n.a.	T 25
F 26	17 15 31	19°10'37	5♑32	5°35	2°39	2°30	0°47	14°43	22°33	28°15	2°16	0°54	1°57	23° 6	n.a.	F 26
S 27	17 19 27	20°12'06	17°53	5° 0	3°48	3°12	1° 0	14°39	22°33	28°14	2°15	0°44	1°54	23°13	n.a.	S 27
S 28	17 23 24	21°13'35	0♒ 1	4°37	4°58	3°54	1°13	14°36	22°34	28°12	2°14	0°37	1°51	23°20	n.a.	S 28
M29	17 27 20	22°15'04	11°58	4°24	6° 7	4°37	1°26	14°32	22°35	28°11	2°13	0°33	1°48	23°26	n.a.	M29
T 30	17 31 17	23°16'32	23°47	4°D21	7°17	5°19	1°39	14°29	22°36	28° 9	2°12	0°31	1°45	23°33	n.a.	T 30
W31	17 35 14	24♊18'00	5♓34	4♊27	8♌26	6♉ 1	1♊52	14♏25	22♓37	28♏ 8	2♒11	0°D31	1♍41	23♒40	n.a.	W31

Delta T = 139h54m01s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 10	25♊19'28	17♓23	4♊42	9♌35	6♉43	2♊ 6	14°R22	22♓37	28°R 6	2°R10	0♍31	1♍38	23♒46	n.a.	T 1
F 2	17 43 7	26°20'55	29°19	5° 4	10°43	7°25	2°19	14♏19	22°38	28♏ 5	2♒ 9	0°R32	1°35	23°53	n.a.	F 2
S 3	17 47 3	27°22'22	11♈29	5°34	11°52	8° 8	2°32	14°16	22°39	28° 3	2° 8	0°31	1°32	24° 0	n.a.	S 3
S 4	17 51 0	28°23'49	23°57	6°11	13° 0	8°50	2°45	14°13	22°39	28° 2	2° 7	0°27	1°29	24° 6	n.a.	S 4
M 5	17 54 57	29°25'15	6♉48	6°53	14° 9	9°32	2°57	14°11	22°40	28° 0	2° 6	0°22	1°25	24°13	n.a.	M 5
T 6	17 58 53	0♋26'41	20° 5	7°40	15°17	10°15	3°10	14° 8	22°40	27°59	2° 5	0°14	1°22	24°20	n.a.	T 6
W 7	18 2 50	1°28'06	3♊49	8°31	16°25	10°57	3°23	14° 5	22°40	27°58	2° 4	0° 4	1°19	24°26	n.a.	W 7
T 8	18 6 46	2°29'30	17°57	9°27	17°33	11°40	3°36	14° 3	22°41	27°56	2° 3	29♌54	1°16	24°33	n.a.	T 8
F 9	18 10 43	3°30'54	2♋25	10°26	18°40	12°22	3°49	14° 0	22°41	27°55	2° 2	29°44	1°13	24°40	n.a.	F 9
S 10	18 14 40	4°32'17	17° 7	11°29	19°48	13° 4	4° 1	13°58	22°41	27°54	2° 1	29°37	1°10	24°46	n.a.	S 10
S 11	18 18 36	5°33'39	1♌54	12°34	20°55	13°47	4°14	13°56	22°41	27°52	1°59	29°31	1° 6	24°53	n.a.	S 11
M12	18 22 33	6°34'59	16°39	13°42	22° 2	14°29	4°26	13°54	22°R41	27°51	1°58	29°28	1° 3	25° 0	n.a.	M12
T 13	18 26 29	7°36'18	1♍16	14°52	23° 9	15°12	4°39	13°52	22°41	27°50	1°57	29°D27	1° 0	25° 6	n.a.	T 13
W14	18 30 26	8°37'36	15°39	16° 5	24°15	15°54	4°51	13°50	22°41	27°49	1°56	29°28	0°57	25°13	n.a.	W14
T 15	18 34 23	9°38'52	29°47	17°19	25°22	16°37	5° 4	13°49	22°41	27°47	1°55	29°29	0°54	25°19	n.a.	T 15
F 16	18 38 19	10°40'07	13♎39	18°34	26°28	17°19	5°16	13°47	22°41	27°46	1°54	29°R30	0°51	25°26	n.a.	F 16
S 17	18 42 16	11°41'20	27°15	19°52	27°34	18° 2	5°28	13°45	22°41	27°45	1°52	29°28	0°47	25°33	n.a.	S 17
S 18	18 46 13	12°42'32	10♏36	21°10	28°39	18°44	5°41	13°44	22°40	27°44	1°51	29°25	0°44	25°39	n.a.	S 18
M19	18 50 9	13°43'42	23°43	22°30	29°45	19°27	5°53	13°43	22°40	27°43	1°50	29°19	0°41	25°46	n.a.	M19
T 20	18 54 6	14°44'50	6♐37	23°51	0♍50	20°10	6° 5	13°42	22°40	27°42	1°49	29°12	0°38	25°53	n.a.	T 20
W21	18 58 2	15°45'57	19°19	25°13	1°54	20°52	6°17	13°41	22°39	27°41	1°48	29° 4	0°35	25°59	n.a.	W21
T 22	19 1 59	16°47'03	1♑50	26°36	2°59	21°35	6°29	13°40	22°39	27°40	1°46	28°56	0°31	26° 6	n.a.	T 22
F 23	19 5 56	17°48'07	14° 9	28° 0	4° 3	22°17	6°41	13°39	22°38	27°39	1°45	28°48	0°28	26°13	n.a.	F 23
S 24	19 9 52	18°49'09	26°18	29°25	5° 7	23° 0	6°52	13°38	22°37	27°38	1°44	28°42	0°25	26°19	n.a.	S 24
S 25	19 13 49	19°50'10	8♒18	0♋51	6°11	23°43	7° 4	13°38	22°37	27°37	1°43	28°38	0°22	26°26	n.a.	S 25
M26	19 17 46	20°51'10	20°10	2°17	7°14	24°25	7°16	13°37	22°36	27°36	1°41	28°36	0°19	26°33	n.a.	M26
T 27	19 21 42	21°52'08	1♓58	3°44	8°17	25° 8	7°27	13°37	22°35	27°35	1°40	28°D36	0°16	26°39	n.a.	T 27
W28	19 25 39	22°53'05	13°45	5°12	9°20	25°51	7°39	13°37	22°34	27°34	1°39	28°37	0°12	26°46	n.a.	W28
T 29	19 29 36	23°54'00	25°34	6°41	10°22	26°34	7°50	13°D37	22°33	27°34	1°37	28°38	0° 9	26°53	n.a.	T 29
F 30	19 33 32	24♋54'53	7♈30	8♋10	11♍24	27♉16	8♊ 2	13♏37	22♓32	27♏33	1♒36	28♌40	0♍ 6	26♒59	n.a.	F 30

Delta T = 139h53m54s Julian Calendar 1 Sept. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 June 10640 BCE

OCTOBER 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 29	25♋55'45	19♈38	9♋40	12♍25	27♉59	8♊13	13♏37	22°R31	27°R32	1°R35	28♌41	0♍ 3	27♒ 6	n.a.	S 1
S 2	19 41 26	26°56'36	2♉ 3	11°11	13°27	28°42	8°24	13°37	22♓30	27♏31	1♒34	28°R41	29♌59	27°12	n.a.	S 2
M 3	19 45 22	27°57'25	14°49	12°42	14°27	29°25	8°35	13°37	22°29	27°31	1°32	28°40	29°56	27°19	n.a.	M 3
T 4	19 49 19	28°58'13	28° 1	14°15	15°28	0♊ 8	8°46	13°38	22°28	27°30	1°31	28°38	29°53	27°26	n.a.	T 4
W 5	19 53 16	29°58'59	11♊41	15°47	16°27	0°50	8°57	13°38	22°27	27°29	1°30	28°34	29°50	27°32	n.a.	W 5
T 6	19 57 12	0♌59'43	25°48	17°21	17°27	1°33	9° 8	13°39	22°26	27°29	1°28	28°30	29°47	27°39	n.a.	T 6
F 7	20 1 9	2° 0'26	10♋21	18°55	18°26	2°16	9°18	13°40	22°24	27°28	1°27	28°26	29°44	27°46	n.a.	F 7
S 8	20 5 6	3° 1'08	25°14	20°30	19°24	2°59	9°29	13°41	22°23	27°28	1°26	28°22	29°41	27°52	n.a.	S 8
S 9	20 9 2	4° 1'47	10♌18	22° 6	20°22	3°42	9°39	13°42	22°22	27°27	1°25	28°20	29°37	27°59	n.a.	S 9
M10	20 12 59	5° 2'24	25°25	23°42	21°20	4°25	9°50	13°43	22°20	27°27	1°23	28°D19	29°34	28° 6	n.a.	M10
T 11	20 16 56	6° 2'59	10♍25	25°19	22°17	5° 8	10° 0	13°45	22°19	27°26	1°22	28°20	29°31	28°12	n.a.	T 11
W12	20 20 52	7° 3'31	25°11	26°57	23°13	5°50	10°10	13°46	22°17	27°26	1°21	28°21	29°28	28°19	n.a.	W12
T 13	20 24 49	8° 4'02	9♎38	28°36	24° 9	6°33	10°21	13°47	22°16	27°26	1°19	28°22	29°25	28°26	n.a.	T 13
F 14	20 28 46	9° 4'30	23°42	0♌15	25° 4	7°16	10°31	13°49	22°14	27°25	1°18	28°23	29°22	28°32	n.a.	F 14
S 15	20 32 42	10° 4'55	7♏23	1°56	25°59	7°59	10°40	13°51	22°12	27°25	1°17	28°R24	29°18	28°39	n.a.	S 15
S 16	20 36 39	11° 5'19	20°42	3°37	26°53	8°42	10°50	13°53	22°11	27°25	1°16	28°24	29°15	28°46	n.a.	S 16
M17	20 40 36	12° 5'39	3♐40	5°19	27°46	9°25	11° 0	13°55	22° 9	27°24	1°14	28°22	29°12	28°52	n.a.	M17
T 18	20 44 32	13° 5'58	16°22	7° 2	28°39	10° 8	11° 9	13°57	22° 7	27°24	1°13	28°21	29° 9	28°59	n.a.	T 18
W19	20 48 29	14° 6'14	28°48	8°45	29°30	10°51	11°19	13°59	22° 5	27°24	1°12	28°19	29° 6	29° 5	n.a.	W19
T 20	20 52 26	15° 6'28	11♑ 3	10°30	0♎22	11°34	11°28	14° 1	22° 4	27°24	1°10	28°17	29° 2	29°12	n.a.	T 20
F 21	20 56 22	16° 6'39	23° 8	12°15	1°12	12°17	11°37	14° 4	22° 2	27°24	1° 9	28°15	28°59	29°19	n.a.	F 21
S 22	21 0 19	17° 6'48	5♒ 5	14° 2	2° 1	13° 0	11°47	14° 6	22° 0	27°24	1° 8	28°13	28°56	29°25	n.a.	S 22
S 23	21 4 15	18° 6'55	16°57	15°49	2°50	13°42	11°56	14° 9	21°58	27°D24	1° 7	28°13	28°53	29°32	n.a.	S 23
M24	21 8 12	19° 6'59	28°46	17°37	3°37	14°25	12° 4	14°12	21°56	27°24	1° 6	28°D12	28°50	29°39	n.a.	M24
T 25	21 12 9	20° 7'01	10♓34	19°26	4°24	15° 8	12°13	14°15	21°54	27°24	1° 4	28°13	28°47	29°45	n.a.	T 25
W26	21 16 5	21° 7'01	22°23	21°16	5°10	15°51	12°22	14°18	21°52	27°24	1° 3	28°13	28°43	29°52	n.a.	W26
T 27	21 20 2	22° 6'59	4♈15	23° 7	5°55	16°34	12°30	14°21	21°49	27°24	1° 2	28°14	28°40	29°59	n.a.	T 27
F 28	21 23 59	23° 6'54	16°15	24°59	6°38	17°17	12°39	14°24	21°47	27°24	1° 1	28°14	28°37	0♓ 5	n.a.	F 28
S 29	21 27 55	24° 6'48	28°25	26°51	7°21	18° 0	12°47	14°27	21°45	27°25	0°59	28°15	28°34	0°12	n.a.	S 29
S 30	21 31 52	25° 6'39	10♉50	28°44	8° 3	18°43	12°55	14°30	21°43	27°25	0°58	28°15	28°31	0°19	n.a.	S 30
M31	21 35 49	26♌ 6'28	23♉34	0♍38	8♎43	19♊26	13♊ 3	14♏34	21♓41	27♏25	0♒57	28°R15	28♌28	0♓25	n.a.	M31

Delta T = 139h53m47s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE
geocentric

NOVEMBER 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 45	27♌ 6'15	6♊39	2♍32	9♎22	20♊ 9	13♊11	14♏37	21°R38	27♏25	0°R56	28°R15	28♌24	0♓32	n.a.	T 1
W 2	21 43 42	28° 6'01	20° 9	4°27	10° 0	20°52	13°19	14°41	21♓36	27°26	0♒55	28°D15	28°21	0°39	n.a.	W 2
T 3	21 47 38	29° 5'44	4♋ 6	6°22	10°37	21°35	13°26	14°45	21°34	27°26	0°54	28♌15	28°18	0°45	n.a.	T 3
F 4	21 51 35	0♍ 5'25	18°28	8°17	11°12	22°18	13°34	14°49	21°31	27°26	0°53	28°15	28°15	0°52	n.a.	F 4
S 5	21 55 32	1° 5'04	3♌14	10°12	11°46	23° 1	13°41	14°53	21°29	27°27	0°52	28°16	28°12	0°58	n.a.	S 5
S 6	21 59 28	2° 4'41	18°17	12° 6	12°18	23°43	13°48	14°57	21°27	27°27	0°50	28°16	28° 8	1° 5	n.a.	S 6
M 7	22 3 25	3° 4'15	3♍29	14° 0	12°49	24°26	13°55	15° 1	21°24	27°28	0°49	28°R16	28° 5	1°12	n.a.	M 7
T 8	22 7 22	4° 3'47	18°41	15°52	13°19	25° 9	14° 2	15° 5	21°22	27°28	0°48	28°16	28° 2	1°18	n.a.	T 8
W 9	22 11 18	5° 3'16	3♎43	17°44	13°46	25°52	14° 9	15°10	21°19	27°29	0°47	28°15	27°59	1°25	n.a.	W 9
T 10	22 15 15	6° 2'43	18°26	19°33	14°12	26°35	14°15	15°14	21°17	27°29	0°46	28°14	27°56	1°32	n.a.	T 10
F 11	22 19 11	7° 2'07	2♏46	21°20	14°37	27°18	14°22	15°19	21°15	27°30	0°45	28°13	27°53	1°38	n.a.	F 11
S 12	22 23 8	8° 1'28	16°39	23° 5	14°59	28° 1	14°28	15°23	21°12	27°31	0°44	28°12	27°49	1°45	n.a.	S 12
S 13	22 27 5	9° 0'47	0♐ 5	24°46	15°19	28°43	14°34	15°28	21°10	27°31	0°43	28°12	27°46	1°52	n.a.	S 13
M14	22 31 1	10° 0'03	13° 5	26°23	15°38	29°26	14°40	15°33	21° 7	27°32	0°42	28°D12	27°43	1°58	n.a.	M14
T 15	22 34 58	10°59'17	25°44	27°57	15°54	0♋ 9	14°46	15°37	21° 4	27°33	0°41	28°12	27°40	2° 5	n.a.	T 15
W16	22 38 54	11°58'28	8♑ 4	29°25	16° 9	0°52	14°51	15°42	21° 2	27°34	0°40	28°13	27°37	2°12	n.a.	W16
T 17	22 42 51	12°57'36	20°11	0♎48	16°21	1°34	14°57	15°47	20°59	27°35	0°39	28°14	27°33	2°18	n.a.	T 17
F 18	22 46 47	13°56'41	2♒ 7	2° 6	16°31	2°17	15° 2	15°53	20°57	27°35	0°39	28°16	27°30	2°25	n.a.	F 18
S 19	22 50 44	14°55'44	13°58	3°18	16°38	3° 0	15° 7	15°58	20°54	27°36	0°38	28°17	27°27	2°32	n.a.	S 19
S 20	22 54 41	15°54'44	25°45	4°23	16°44	3°43	15°12	16° 3	20°52	27°37	0°37	28°R17	27°24	2°38	n.a.	S 20
M21	22 58 37	16°53'42	7♓32	5°21	16°47	4°25	15°17	16° 8	20°49	27°38	0°36	28°17	27°21	2°45	n.a.	M21
T 22	23 2 34	17°52'38	19°22	6°12	16°R47	5° 8	15°22	16°14	20°46	27°39	0°35	28°16	27°18	2°51	n.a.	T 22
W23	23 6 30	18°51'31	1♈16	6°56	16°45	5°50	15°26	16°19	20°44	27°40	0°34	28°14	27°14	2°58	n.a.	W23
T 24	23 10 27	19°50'21	13°17	7°32	16°40	6°33	15°31	16°25	20°41	27°41	0°33	28°11	27°11	3° 5	n.a.	T 24
F 25	23 14 23	20°49'10	25°26	8° 0	16°33	7°16	15°35	16°31	20°39	27°42	0°33	28° 7	27° 8	3°11	n.a.	F 25
S 26	23 18 20	21°47'56	7♉46	8°20	16°24	7°58	15°39	16°36	20°36	27°43	0°32	28° 3	27° 5	3°18	n.a.	S 26
S 27	23 22 16	22°46'40	20°18	8°33	16°12	8°41	15°43	16°42	20°33	27°45	0°31	28° 0	27° 2	3°25	n.a.	S 27
M28	23 26 13	23°45'22	3♊ 5	8°R38	15°57	9°23	15°46	16°48	20°31	27°46	0°31	27°57	26°59	3°31	n.a.	M28
T 29	23 30 10	24°44'02	16°10	8°35	15°40	10° 6	15°50	16°54	20°28	27°47	0°30	27°56	26°55	3°38	n.a.	T 29
W30	23 34 6	25♍42'40	29♊34	8♎25	15♎20	10♋48	15♊53	17♏ 0	20♓26	27♏48	0♒29	27°D55	26♌52	3♓45	n.a.	W30

Delta T = 139h53m41s Julian Calendar 1 Nov. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10640 BCE

DECEMBER 10640 BCE (-10639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 3	26♍41'16	13♋19	8°R 9	14°R59	11♋31	15♊56	17♏ 6	20°R23	27♏49	0°R29	27♌56	26♌49	3♓51	n.a.	T 1
F 2	23 41 59	27°39'50	27°27	7♎45	14♎34	12°13	15°59	17°12	20♓20	27°51	0♒28	27°58	26°46	3°58	n.a.	F 2
S 3	23 45 56	28°38'22	11♌57	7°16	14° 8	12°55	16° 2	17°18	20°18	27°52	0°27	27°59	26°43	4° 5	n.a.	S 3
S 4	23 49 52	29°36'52	26°44	6°42	13°40	13°38	16° 5	17°25	20°15	27°53	0°27	28°R 0	26°39	4°11	n.a.	S 4
M 5	23 53 49	0♎35'20	11♍44	6° 3	13° 9	14°20	16° 7	17°31	20°13	27°55	0°26	27°59	26°36	4°18	n.a.	M 5
T 6	23 57 45	1°33'45	26°49	5°21	12°37	15° 2	16° 9	17°37	20°10	27°56	0°26	27°57	26°33	4°25	n.a.	T 6
W 7	0 1 42	2°32'09	11♎50	4°35	12° 4	15°44	16°11	17°44	20° 8	27°57	0°25	27°53	26°30	4°31	n.a.	W 7
T 8	0 5 38	3°30'30	26°39	3°48	11°29	16°26	16°13	17°50	20° 5	27°59	0°25	27°48	26°27	4°38	n.a.	T 8
F 9	0 9 35	4°28'49	11♏ 6	3° 0	10°52	17° 8	16°15	17°57	20° 3	28° 0	0°24	27°43	26°24	4°44	n.a.	F 9
S 10	0 13 31	5°27'06	25° 7	2°12	10°15	17°50	16°17	18° 4	20° 0	28° 2	0°24	27°37	26°20	4°51	n.a.	S 10
S 11	0 17 28	6°25'20	8♐41	1°25	9°37	18°32	16°18	18°10	19°58	28° 3	0°23	27°33	26°17	4°58	n.a.	S 11
M12	0 21 24	7°23'32	21°47	0°40	8°59	19°14	16°19	18°17	19°55	28° 5	0°23	27°30	26°14	5° 4	n.a.	M12
T 13	0 25 21	8°21'41	4♑29	29♍57	8°20	19°56	16°20	18°24	19°53	28° 6	0°23	27°D29	26°11	5°11	n.a.	T 13
W14	0 29 17	9°19'49	16°49	29°17	7°41	20°38	16°21	18°31	19°50	28° 8	0°22	27°29	26° 8	5°18	n.a.	W14
T 15	0 33 14	10°17'53	28°54	28°41	7° 3	21°20	16°21	18°37	19°48	28°10	0°22	27°30	26° 4	5°24	n.a.	T 15
F 16	0 37 10	11°15'56	10♒48	28° 9	6°25	22° 2	16°22	18°44	19°46	28°11	0°22	27°32	26° 1	5°31	n.a.	F 16
S 17	0 41 7	12°13'56	22°36	27°42	5°47	22°43	16°22	18°51	19°43	28°13	0°21	27°R33	25°58	5°38	n.a.	S 17
S 18	0 45 3	13°11'54	4♓23	27°19	5°11	23°25	16°R22	18°58	19°41	28°15	0°21	27°33	25°55	5°44	n.a.	S 18
M19	0 49 0	14° 9'50	16°12	27° 2	4°36	24° 6	16°22	19° 6	19°39	28°16	0°21	27°31	25°52	5°51	n.a.	M19
T 20	0 52 56	15° 7'43	28° 6	26°49	4° 3	24°48	16°21	19°13	19°37	28°18	0°21	27°27	25°49	5°58	n.a.	T 20
W21	0 56 53	16° 5'35	10♈ 9	26°42	3°31	25°29	16°21	19°20	19°34	28°20	0°20	27°21	25°45	6° 4	n.a.	W21
T 22	1 0 49	17° 3'25	22°21	26°D40	3° 1	26°11	16°20	19°27	19°32	28°21	0°20	27°13	25°42	6°11	n.a.	T 22
F 23	1 4 45	18° 1'12	4♉45	26°43	2°32	26°52	16°19	19°34	19°30	28°23	0°20	27° 4	25°39	6°18	n.a.	F 23
S 24	1 8 42	18°58'59	17°20	26°51	2° 6	27°33	16°18	19°42	19°28	28°25	0°20	26°55	25°36	6°24	n.a.	S 24
S 25	1 12 38	19°56'43	0♊ 7	27° 3	1°42	28°14	16°17	19°49	19°26	28°27	0°20	26°46	25°33	6°31	n.a.	S 25
M26	1 16 35	20°54'26	13° 7	27°21	1°21	28°56	16°15	19°56	19°23	28°29	0°20	26°39	25°30	6°37	n.a.	M26
T 27	1 20 31	21°52'07	26°20	27°43	1° 1	29°37	16°14	20° 4	19°21	28°31	0°20	26°34	25°26	6°44	n.a.	T 27
W28	1 24 28	22°49'47	9♋47	28° 9	0°44	0♌18	16°12	20°11	19°19	28°32	0°D20	26°31	25°23	6°51	n.a.	W28
T 29	1 28 24	23°47'25	23°29	28°40	0°30	0°58	16°10	20°19	19°17	28°34	0°20	26°D30	25°20	6°57	n.a.	T 29
F 30	1 32 21	24°45'02	7♌27	29°15	0°18	1°39	16° 8	20°26	19°15	28°36	0°20	26°31	25°17	7° 4	n.a.	F 30
S 31	1 36 17	25♎42'37	21♌41	29♍54	0♎ 8	2♌20	16♊ 5	20♏34	19♓13	28♏38	0♒20	26°R31	25♌14	7♓11	n.a.	S 31

Delta T = 139h53m34s Julian Calendar

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

JANUARY 10639 BCE (-10638) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 14	26♎40'11	6♍ 9	0♎36	0°R 1	3♌ 1	16°R 3	20♏41	19°R12	28♏40	0♒20	26°R31	25♌10	7♓17	n.a.	S 1
M 2	1 44 10	27°37'44	20°48	1°22	29♍57	3°41	16♊ 0	20°49	19♓10	28°42	0°20	26♌29	25° 7	7°24	n.a.	M 2
T 3	1 48 6	28°35'15	5♎34	2°12	29°D54	4°22	15°57	20°57	19° 8	28°44	0°20	26°24	25° 4	7°31	n.a.	T 3
W 4	1 52 3	29°32'45	20°19	3° 5	29°54	5° 2	15°54	21° 4	19° 6	28°46	0°20	26°17	25° 1	7°37	n.a.	W 4
T 5	1 55 59	0♏30'13	4♏55	4° 1	29°57	5°42	15°51	21°12	19° 4	28°48	0°20	26° 8	24°58	7°44	n.a.	T 5
F 6	1 59 56	1°27'40	19°16	5° 0	0♎ 1	6°22	15°48	21°20	19° 3	28°50	0°21	25°58	24°55	7°51	n.a.	F 6
S 7	2 3 52	2°25'05	3♐15	6° 2	0° 8	7° 3	15°44	21°27	19° 1	28°52	0°21	25°48	24°51	7°57	n.a.	S 7
S 8	2 7 49	3°22'29	16°49	7° 7	0°17	7°43	15°40	21°35	18°59	28°54	0°21	25°40	24°48	8° 4	n.a.	S 8
M 9	2 11 45	4°19'51	29°58	8°15	0°29	8°22	15°36	21°43	18°58	28°56	0°21	25°33	24°45	8°11	n.a.	M 9
T 10	2 15 42	5°17'11	12♑41	9°25	0°42	9° 2	15°32	21°51	18°56	28°58	0°22	25°28	24°42	8°17	n.a.	T 10
W11	2 19 38	6°14'30	25° 4	10°38	0°57	9°42	15°28	21°59	18°55	29° 0	0°22	25°26	24°39	8°24	n.a.	W11
T 12	2 23 34	7°11'47	7♒10	11°54	1°14	10°21	15°24	22° 7	18°53	29° 2	0°22	25°D26	24°35	8°31	n.a.	T 12
F 13	2 27 31	8° 9'03	19° 4	13°12	1°33	11° 1	15°19	22°14	18°52	29° 5	0°23	25°R26	24°32	8°37	n.a.	F 13
S 14	2 31 27	9° 6'17	0♓53	14°32	1°54	11°40	15°14	22°22	18°51	29° 7	0°23	25°26	24°29	8°44	n.a.	S 14
S 15	2 35 24	10° 3'29	12°41	15°55	2°16	12°19	15° 9	22°30	18°49	29° 9	0°24	25°25	24°26	8°51	n.a.	S 15
M16	2 39 20	11° 0'41	24°33	17°20	2°40	12°58	15° 4	22°38	18°48	29°11	0°24	25°21	24°23	8°57	n.a.	M16
T 17	2 43 17	11°57'50	6♈33	18°48	3° 6	13°37	14°59	22°46	18°47	29°13	0°24	25°16	24°20	9° 4	n.a.	T 17
W18	2 47 13	12°54'59	18°45	20°18	3°33	14°16	14°54	22°54	18°46	29°15	0°25	25° 7	24°16	9°10	n.a.	W18
T 19	2 51 10	13°52'06	1♉10	21°50	4° 2	14°55	14°49	23° 2	18°44	29°17	0°25	24°56	24°13	9°17	n.a.	T 19
F 20	2 55 6	14°49'12	13°50	23°24	4°32	15°33	14°43	23°10	18°43	29°20	0°26	24°44	24°10	9°24	n.a.	F 20
S 21	2 59 3	15°46'17	26°44	25° 1	5° 4	16°11	14°37	23°18	18°42	29°22	0°27	24°32	24° 7	9°30	n.a.	S 21
S 22	3 2 59	16°43'22	9♊52	26°40	5°37	16°50	14°32	23°26	18°41	29°24	0°27	24°20	24° 4	9°37	n.a.	S 22
M23	3 6 55	17°40'25	23°12	28°21	6°11	17°28	14°26	23°34	18°40	29°26	0°28	24°10	24° 1	9°44	n.a.	M23
T 24	3 10 52	18°37'28	6♋43	0♏ 4	6°47	18° 6	14°20	23°42	18°40	29°28	0°28	24° 3	23°57	9°50	n.a.	T 24
W25	3 14 48	19°34'30	20°23	1°50	7°23	18°44	14°13	23°50	18°39	29°31	0°29	23°58	23°54	9°57	n.a.	W25
T 26	3 18 45	20°31'31	4♌13	3°37	8° 1	19°21	14° 7	23°58	18°38	29°33	0°30	23°56	23°51	10° 4	n.a.	T 26
F 27	3 22 41	21°28'32	18°11	5°27	8°40	19°59	14° 1	24° 6	18°37	29°35	0°30	23°56	23°48	10°10	n.a.	F 27
S 28	3 26 38	22°25'32	2♍17	7°19	9°20	20°36	13°54	24°14	18°36	29°37	0°31	23°56	23°45	10°17	n.a.	S 28
S 29	3 30 34	23°22'32	16°31	9°14	10° 1	21°13	13°48	24°22	18°36	29°39	0°32	23°55	23°41	10°24	n.a.	S 29
M30	3 34 31	24°19'32	0♎50	11°10	10°43	21°50	13°41	24°30	18°35	29°42	0°33	23°52	23°38	10°30	n.a.	M30
T 31	3 38 27	25♏16'31	15♎12	13♏ 8	11♎26	22♌27	13♊34	24♏38	18♓35	29♏44	0♒33	23♌46	23♌35	10♓37	n.a.	T 31

Delta T = 139h53m27s Julian Calendar 1 Jan. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10640 BCE

FEBRUARY 10639 BCE (-10638) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 24	26♏13'29	29♎33	15♏ 8	12♎10	23♌ 4	13°R27	24♏46	18°R34	29♏46	0♒34	23°R38	23♌32	10♓44	n.a.	W 1
T 2	3 46 20	27°10'27	13♏47	17°11	12°55	23°40	13♊20	24°54	18♓34	29°48	0°35	23♌28	23°29	10°50	n.a.	T 2
F 3	3 50 17	28° 7'25	27°48	19°14	13°41	24°17	13°13	25° 2	18°33	29°51	0°36	23°16	23°26	10°57	n.a.	F 3
S 4	3 54 13	29° 4'22	11♐33	21°20	14°27	24°53	13° 6	25°10	18°33	29°53	0°37	23° 5	23°22	11° 4	n.a.	S 4
S 5	3 58 10	0♐ 1'18	24°57	23°27	15°14	25°29	12°59	25°18	18°33	29°55	0°38	22°54	23°19	11°10	n.a.	S 5
M 6	4 2 6	0°58'15	7♑59	25°35	16° 2	26° 4	12°52	25°26	18°33	29°57	0°38	22°46	23°16	11°17	n.a.	M 6
T 7	4 6 3	1°55'10	20°40	27°44	16°51	26°40	12°44	25°34	18°32	29°59	0°39	22°40	23°13	11°24	n.a.	T 7
W 8	4 9 59	2°52'05	3♒ 1	29°55	17°40	27°15	12°37	25°42	18°32	0♐ 2	0°40	22°37	23°10	11°30	n.a.	W 8
T 9	4 13 56	3°48'59	15° 7	2♐ 5	18°30	27°50	12°29	25°50	18°32	0° 4	0°41	22°35	23° 7	11°37	n.a.	T 9
F 10	4 17 52	4°45'53	27° 2	4°16	19°20	28°25	12°22	25°58	18°D32	0° 6	0°42	22°D35	23° 3	11°43	n.a.	F 10
S 11	4 21 49	5°42'46	8♓52	6°27	20°12	28°59	12°14	26° 6	18°32	0° 8	0°43	22°R35	23° 0	11°50	n.a.	S 11
S 12	4 25 45	6°39'38	20°42	8°38	21° 3	29°34	12° 7	26°14	18°32	0°11	0°44	22°34	22°57	11°57	n.a.	S 12
M13	4 29 42	7°36'30	2♈36	10°49	21°56	0♍ 8	11°59	26°22	18°32	0°13	0°45	22°32	22°54	12° 3	n.a.	M13
T 14	4 33 38	8°33'22	14°41	12°58	22°49	0°42	11°52	26°30	18°33	0°15	0°46	22°27	22°51	12°10	n.a.	T 14
W15	4 37 35	9°30'13	26°59	15° 7	23°42	1°15	11°44	26°38	18°33	0°17	0°47	22°20	22°47	12°17	n.a.	W15
T 16	4 41 31	10°27'04	9♉35	17°15	24°36	1°49	11°37	26°46	18°33	0°19	0°49	22°10	22°44	12°23	n.a.	T 16
F 17	4 45 28	11°23'55	22°29	19°21	25°31	2°22	11°29	26°54	18°34	0°22	0°50	22° 0	22°41	12°30	n.a.	F 17
S 18	4 49 24	12°20'46	5♊41	21°25	26°26	2°55	11°21	27° 2	18°34	0°24	0°51	21°48	22°38	12°37	n.a.	S 18
S 19	4 53 21	13°17'37	19°10	23°28	27°21	3°28	11°14	27° 9	18°34	0°26	0°52	21°38	22°35	12°43	n.a.	S 19
M20	4 57 17	14°14'28	2♋54	25°29	28°17	4° 0	11° 6	27°17	18°35	0°28	0°53	21°29	22°32	12°50	n.a.	M20
T 21	5 1 14	15°11'19	16°49	27°29	29°13	4°32	10°59	27°25	18°36	0°30	0°54	21°22	22°28	12°57	n.a.	T 21
W22	5 5 10	16° 8'10	0♌51	29°26	0♏10	5° 4	10°51	27°33	18°36	0°33	0°56	21°19	22°25	13° 3	n.a.	W22
T 23	5 9 7	17° 5'02	14°58	1♑21	1° 8	5°35	10°44	27°41	18°37	0°35	0°57	21°D17	22°22	13°10	n.a.	T 23
F 24	5 13 4	18° 1'54	29° 8	3°14	2° 5	6° 6	10°36	27°48	18°38	0°37	0°58	21°17	22°19	13°17	n.a.	F 24
S 25	5 17 0	18°58'47	13♍17	5° 5	3° 3	6°37	10°29	27°56	18°38	0°39	0°59	21°R18	22°16	13°23	n.a.	S 25
S 26	5 20 57	19°55'40	27°26	6°54	4° 2	7° 8	10°21	28° 4	18°39	0°41	1° 0	21°17	22°12	13°30	n.a.	S 26
M27	5 24 53	20°52'34	11♎33	8°41	5° 1	7°38	10°14	28°11	18°40	0°43	1° 2	21°16	22° 9	13°37	n.a.	M27
T 28	5 28 50	21♐49'29	25♎35	10♑26	6♏ 0	8♍ 8	10♊ 6	28♏19	18♓41	0♐45	1♒ 3	21♌12	22♌ 6	13♓43	n.a.	T 28

Delta T = 139h53m20s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

MARCH 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 46	22♐46'24	9♏32	12♑ 8	6♏59	8♍38	9°R59	28♏27	18♓42	0♐48	1♒ 4	21°R 6	22♌ 3	13♓50	n.a.	W 1
T 2	5 36 43	23°43'20	23°20	13°48	7°59	9° 7	9♊52	28°34	18°43	0°50	1° 6	20♌58	22° 0	13°57	n.a.	T 2
F 3	5 40 40	24°40'16	6♐57	15°26	8°59	9°36	9°45	28°42	18°44	0°52	1° 7	20°48	21°57	14° 3	n.a.	F 3
S 4	5 44 36	25°37'14	20°19	17° 2	10° 0	10° 4	9°38	28°49	18°45	0°54	1° 8	20°39	21°53	14°10	n.a.	S 4
S 5	5 48 33	26°34'11	3♑25	18°36	11° 1	10°32	9°31	28°57	18°46	0°56	1°10	20°31	21°50	14°17	n.a.	S 5
M 6	5 52 29	27°31'10	16°14	20° 7	12° 2	11° 0	9°24	29° 4	18°48	0°58	1°11	20°24	21°47	14°23	n.a.	M 6
T 7	5 56 26	28°28'09	28°45	21°37	13° 3	11°27	9°17	29°11	18°49	1° 0	1°12	20°20	21°44	14°30	n.a.	T 7
W 8	6 0 23	29°25'08	11♒ 1	23° 4	14° 5	11°54	9°10	29°19	18°50	1° 2	1°14	20°18	21°41	14°37	n.a.	W 8
T 9	6 4 19	0♑22'08	23° 4	24°29	15° 7	12°21	9° 4	29°26	18°52	1° 4	1°15	20°D17	21°38	14°43	n.a.	T 9
F 10	6 8 16	1°19'08	4♓58	25°51	16° 9	12°47	8°57	29°33	18°53	1° 6	1°17	20°18	21°34	14°50	n.a.	F 10
S 11	6 12 12	2°16'09	16°47	27°11	17°12	13°12	8°51	29°40	18°55	1° 8	1°18	20°19	21°31	14°57	n.a.	S 11
S 12	6 16 9	3°13'10	28°37	28°29	18°15	13°38	8°44	29°48	18°56	1°10	1°20	20°R20	21°28	15° 3	n.a.	S 12
M13	6 20 6	4°10'12	10♈32	29°44	19°18	14° 2	8°38	29°55	18°58	1°12	1°21	20°20	21°25	15°10	n.a.	M13
T 14	6 24 2	5° 7'14	22°38	0♒57	20°21	14°27	8°32	0♐ 2	18°59	1°14	1°22	20°19	21°22	15°17	n.a.	T 14
W15	6 27 59	6° 4'17	4♉59	2° 7	21°25	14°51	8°26	0° 9	19° 1	1°16	1°24	20°15	21°18	15°23	n.a.	W15
T 16	6 31 55	7° 1'21	17°40	3°15	22°28	15°14	8°20	0°16	19° 3	1°18	1°25	20°10	21°15	15°30	n.a.	T 16
F 17	6 35 52	7°58'26	0♊41	4°20	23°32	15°37	8°14	0°23	19° 5	1°20	1°27	20° 4	21°12	15°37	n.a.	F 17
S 18	6 39 49	8°55'31	14° 6	5°22	24°37	15°59	8° 9	0°30	19° 6	1°21	1°28	19°57	21° 9	15°43	n.a.	S 18
S 19	6 43 45	9°52'38	27°52	6°21	25°41	16°21	8° 3	0°37	19° 8	1°23	1°30	19°51	21° 6	15°50	n.a.	S 19
M20	6 47 42	10°49'45	11♋56	7°17	26°46	16°43	7°58	0°43	19°10	1°25	1°31	19°46	21° 3	15°57	n.a.	M20
T 21	6 51 39	11°46'54	26°15	8°11	27°51	17° 3	7°53	0°50	19°12	1°27	1°33	19°42	20°59	16° 3	n.a.	T 21
W22	6 55 35	12°44'04	10♌43	9° 0	28°56	17°24	7°48	0°57	19°14	1°29	1°35	19°40	20°56	16°10	n.a.	W22
T 23	6 59 32	13°41'15	25°14	9°47	0♐ 1	17°44	7°43	1° 4	19°16	1°30	1°36	19°D40	20°53	16°17	n.a.	T 23
F 24	7 3 29	14°38'27	9♍44	10°29	1° 7	18° 3	7°38	1°10	19°18	1°32	1°38	19°41	20°50	16°23	n.a.	F 24
S 25	7 7 25	15°35'41	24° 7	11° 9	2°12	18°21	7°33	1°17	19°21	1°34	1°39	19°42	20°47	16°30	n.a.	S 25
S 26	7 11 22	16°32'56	8♎22	11°44	3°18	18°39	7°29	1°23	19°23	1°36	1°41	19°44	20°44	16°36	n.a.	S 26
M27	7 15 18	17°30'13	22°27	12°15	4°25	18°57	7°25	1°30	19°25	1°37	1°42	19°R44	20°40	16°43	n.a.	M27
T 28	7 19 15	18°27'32	6♏19	12°42	5°31	19°14	7°20	1°36	19°27	1°39	1°44	19°43	20°37	16°50	n.a.	T 28
W29	7 23 12	19°24'52	19°58	13° 5	6°37	19°30	7°16	1°42	19°30	1°41	1°45	19°40	20°34	16°56	n.a.	W29
T 30	7 27 8	20°22'14	3♐25	13°23	7°44	19°45	7°13	1°48	19°32	1°42	1°47	19°36	20°31	17° 3	n.a.	T 30
F 31	7 31 5	21♑19'38	16♐37	13♒36	8♐51	20♍ 0	7♊ 9	1♐55	19♓34	1♐44	1♒49	19♌32	20♌28	17♓10	n.a.	F 31

Delta T = 139h53m14s Julian Calendar 1 March 10639 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10640 BCE

APRIL 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 2	22♑17'03	29♐36	13♒45	9♐58	20♍14	7°R 5	2♐ 1	19♓37	1♐45	1♒50	19°R28	20♌24	17♓16	n.a.	S 1
S 2	7 38 58	23°14'30	12♑21	13°R48	11° 5	20°28	7♊ 2	2° 7	19°39	1°47	1°52	19♌24	20°21	17°23	n.a.	S 2
M 3	7 42 55	24°11'59	24°52	13°46	12°13	20°41	6°59	2°13	19°42	1°49	1°53	19°21	20°18	17°30	n.a.	M 3
T 4	7 46 52	25° 9'29	7♒10	13°40	13°20	20°53	6°56	2°19	19°44	1°50	1°55	19°19	20°15	17°36	n.a.	T 4
W 5	7 50 48	26° 7'00	19°17	13°28	14°28	21° 4	6°53	2°25	19°47	1°51	1°57	19°D19	20°12	17°43	n.a.	W 5
T 6	7 54 45	27° 4'33	1♓15	13°11	15°36	21°15	6°51	2°30	19°50	1°53	1°58	19°19	20° 9	17°50	n.a.	T 6
F 7	7 58 42	28° 2'08	13° 6	12°48	16°44	21°25	6°48	2°36	19°52	1°54	2° 0	19°20	20° 5	17°56	n.a.	F 7
S 8	8 2 38	28°59'44	24°54	12°21	17°52	21°34	6°46	2°42	19°55	1°56	2° 2	19°22	20° 2	18° 3	n.a.	S 8
S 9	8 6 35	29°57'21	6♈44	11°49	19° 0	21°42	6°44	2°47	19°58	1°57	2° 3	19°23	19°59	18°10	n.a.	S 9
M10	8 10 32	0♒55'00	18°38	11°13	20° 9	21°50	6°42	2°53	20° 1	1°58	2° 5	19°25	19°56	18°16	n.a.	M10
T 11	8 14 28	1°52'40	0♉43	10°33	21°18	21°56	6°40	2°58	20° 3	2° 0	2° 6	19°R25	19°53	18°23	n.a.	T 11
W12	8 18 25	2°50'22	13° 3	9°50	22°26	22° 2	6°39	3° 4	20° 6	2° 1	2° 8	19°25	19°50	18°30	n.a.	W12
T 13	8 22 22	3°48'06	25°42	9° 4	23°35	22° 8	6°38	3° 9	20° 9	2° 2	2°10	19°24	19°46	18°36	n.a.	T 13
F 14	8 26 18	4°45'51	8♊43	8°16	24°44	22°12	6°36	3°14	20°12	2° 4	2°11	19°22	19°43	18°43	n.a.	F 14
S 15	8 30 15	5°43'37	22°10	7°28	25°53	22°15	6°35	3°19	20°15	2° 5	2°13	19°20	19°40	18°50	n.a.	S 15
S 16	8 34 12	6°41'26	6♋ 2	6°39	27° 3	22°18	6°35	3°24	20°18	2° 6	2°14	19°19	19°37	18°56	n.a.	S 16
M17	8 38 8	7°39'16	20°18	5°51	28°12	22°20	6°34	3°29	20°21	2° 7	2°16	19°17	19°34	19° 3	n.a.	M17
T 18	8 42 5	8°37'08	4♌54	5° 4	29°22	22°21	6°34	3°34	20°24	2° 8	2°18	19°17	19°30	19°10	n.a.	T 18
W19	8 46 2	9°35'02	19°43	4°21	0♑31	22°R21	6°33	3°39	20°27	2° 9	2°19	19°D16	19°27	19°16	n.a.	W19
T 20	8 49 58	10°32'57	4♍38	3°41	1°41	22°21	6°D33	3°44	20°31	2°10	2°21	19°17	19°24	19°23	n.a.	T 20
F 21	8 53 55	11°30'55	19°32	3° 5	2°51	22°19	6°34	3°48	20°34	2°11	2°22	19°17	19°21	19°30	n.a.	F 21
S 22	8 57 52	12°28'55	4♎17	2°35	4° 1	22°17	6°34	3°53	20°37	2°12	2°24	19°18	19°18	19°36	n.a.	S 22
S 23	9 1 48	13°26'58	18°47	2°11	5°12	22°13	6°34	3°57	20°40	2°13	2°26	19°18	19°15	19°43	n.a.	S 23
M24	9 5 45	14°25'02	2♏59	1°54	6°22	22° 9	6°35	4° 1	20°43	2°14	2°27	19°19	19°11	19°50	n.a.	M24
T 25	9 9 41	15°23'09	16°51	1°43	7°32	22° 4	6°36	4° 6	20°47	2°15	2°29	19°R19	19° 8	19°56	n.a.	T 25
W26	9 13 38	16°21'19	0♐23	1°D40	8°43	21°58	6°37	4°10	20°50	2°16	2°30	19°19	19° 5	20° 3	n.a.	W26
T 27	9 17 35	17°19'31	13°36	1°44	9°54	21°52	6°38	4°14	20°53	2°17	2°32	19°18	19° 2	20°10	n.a.	T 27
F 28	9 21 31	18°17'45	26°31	1°57	11° 5	21°44	6°40	4°18	20°57	2°18	2°34	19°18	18°59	20°16	n.a.	F 28
S 29	9 25 28	19°16'02	9♑11	2°17	12°16	21°36	6°41	4°22	21° 0	2°19	2°35	19°D18	18°55	20°23	n.a.	S 29
S 30	9 29 25	20♒14'21	21♑37	2♒45	13♑27	21♍26	6♊43	4♐26	21♓ 3	2♐19	2♒37	19♌18	18♌52	20♓30	n.a.	S 30

Delta T = 139h53m07s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

MAY 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 21	21♒12'42	3♒51	3♒21	14♉38	21°R16	6♊45	4♐29	21♓ 7	2♐20	2♒38	19♌18	18♌49	20♓36	n.a.	M 1
T 2	9 37 18	22°11'06	15°57	4° 4	15°49	21♍ 5	6°48	4°33	21°10	2°21	2°40	19°R19	18°46	20°43	n.a.	T 2
W 3	9 41 15	23° 9'32	27°54	4°55	17° 1	20°53	6°50	4°37	21°14	2°22	2°41	19°19	18°43	20°50	n.a.	W 3
T 4	9 45 11	24° 8'00	9♓46	5°53	18°12	20°41	6°52	4°40	21°17	2°22	2°43	19°18	18°40	20°56	n.a.	T 4
F 5	9 49 8	25° 6'30	21°35	6°58	19°24	20°28	6°55	4°43	21°21	2°23	2°44	19°18	18°36	21° 3	n.a.	F 5
S 6	9 53 4	26° 5'02	3♈23	8°10	20°35	20°14	6°58	4°47	21°24	2°23	2°46	19°17	18°33	21°10	n.a.	S 6
S 7	9 57 1	27° 3'37	15°13	9°27	21°47	19°59	7° 1	4°50	21°28	2°24	2°47	19°16	18°30	21°16	n.a.	S 7
M 8	10 0 58	28° 2'13	27° 9	10°50	22°59	19°44	7° 4	4°53	21°32	2°24	2°49	19°15	18°27	21°23	n.a.	M 8
T 9	10 4 54	29° 0'52	9♉13	12°18	24°11	19°28	7° 8	4°56	21°35	2°25	2°50	19°14	18°24	21°30	n.a.	T 9
W10	10 8 51	29°59'32	21°30	13°51	25°23	19°11	7°12	4°59	21°39	2°25	2°52	19°13	18°21	21°36	n.a.	W10
T 11	10 12 47	0♓58'15	4♊ 5	15°28	26°35	18°54	7°15	5° 1	21°42	2°26	2°53	19°D13	18°17	21°43	n.a.	T 11
F 12	10 16 44	1°57'00	17° 0	17° 8	27°47	18°37	7°19	5° 4	21°46	2°26	2°55	19°13	18°14	21°50	n.a.	F 12
S 13	10 20 41	2°55'47	0♋20	18°52	29° 0	18°19	7°23	5° 6	21°50	2°26	2°56	19°14	18°11	21°56	n.a.	S 13
S 14	10 24 37	3°54'36	14° 7	20°38	0♒12	18° 0	7°28	5° 9	21°53	2°27	2°58	19°15	18° 8	22° 3	n.a.	S 14
M15	10 28 34	4°53'27	28°21	22°26	1°25	17°41	7°32	5°11	21°57	2°27	2°59	19°17	18° 5	22°10	n.a.	M15
T 16	10 32 31	5°52'21	13♌ 0	24°16	2°37	17°22	7°37	5°13	22° 1	2°27	3° 0	19°R17	18° 1	22°17	n.a.	T 16
W17	10 36 27	6°51'16	27°58	26° 7	3°50	17° 3	7°42	5°15	22° 5	2°27	3° 2	19°17	17°58	22°23	n.a.	W17
T 18	10 40 24	7°50'14	13♍ 8	28° 0	5° 3	16°43	7°47	5°17	22° 8	2°27	3° 3	19°16	17°55	22°30	n.a.	T 18
F 19	10 44 20	8°49'14	28°21	29°53	6°16	16°23	7°52	5°19	22°12	2°28	3° 5	19°14	17°52	22°37	n.a.	F 19
S 20	10 48 17	9°48'17	13♎26	1♓46	7°29	16° 3	7°57	5°21	22°16	2°28	3° 6	19°12	17°49	22°43	n.a.	S 20
S 21	10 52 13	10°47'22	28°16	3°40	8°42	15°42	8° 3	5°23	22°20	2°28	3° 7	19° 9	17°46	22°50	n.a.	S 21
M22	10 56 10	11°46'30	12♏43	5°33	9°55	15°22	8° 8	5°24	22°23	2°R28	3° 9	19° 6	17°42	22°57	n.a.	M22
T 23	11 0 7	12°45'41	26°44	7°26	11° 8	15° 2	8°14	5°26	22°27	2°28	3°10	19° 4	17°39	23° 3	n.a.	T 23
W24	11 4 3	13°44'54	10♐18	9°19	12°21	14°41	8°20	5°27	22°31	2°28	3°11	19°D 4	17°36	23°10	n.a.	W24
T 25	11 8 0	14°44'10	23°27	11°12	13°35	14°21	8°26	5°28	22°35	2°28	3°12	19° 4	17°33	23°17	n.a.	T 25
F 26	11 11 56	15°43'29	6♑14	13° 4	14°48	14° 1	8°32	5°29	22°39	2°28	3°14	19° 5	17°30	23°23	n.a.	F 26
S 27	11 15 53	16°42'51	18°42	14°55	16° 2	13°41	8°39	5°30	22°42	2°27	3°15	19° 7	17°26	23°30	n.a.	S 27
S 28	11 19 49	17°42'15	0♒56	16°45	17°15	13°21	8°45	5°31	22°46	2°27	3°16	19° 8	17°23	23°37	n.a.	S 28
M29	11 23 46	18°41'42	12°58	18°35	18°29	13° 1	8°52	5°32	22°50	2°27	3°17	19° 9	17°20	23°43	n.a.	M29
T 30	11 27 42	19°41'11	24°54	20°24	19°43	12°42	8°59	5°32	22°54	2°27	3°19	19°R 9	17°17	23°50	n.a.	T 30
W31	11 31 39	20♓40'42	6♓45	22♓12	20♒57	12♍23	9♊ 6	5♐33	22♓58	2♐27	3♒20	19♌ 8	17♌14	23♓57	n.a.	W31

Delta T = 139h53m00s Julian Calendar 1 May 10639 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10639 BCE

JUNE 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 35	21♓40'16	18♓33	23♓59	22♒10	12°R 5	9♊13	5♐33	23♓ 1	2°R26	3♒21	19°R 5	17♌11	24♓ 3	n.a.	T 1
F 2	11 39 32	22°39'53	0♈22	25°45	23°24	11♍47	9°20	5°34	23° 5	2♐26	3°22	19♌ 0	17° 7	24°10	n.a.	F 2
S 3	11 43 28	23°39'32	12°13	27°31	24°38	11°29	9°28	5°34	23° 9	2°26	3°23	18°54	17° 4	24°17	n.a.	S 3
S 4	11 47 25	24°39'13	24° 7	29°15	25°53	11°12	9°35	5°R34	23°13	2°25	3°24	18°47	17° 1	24°23	n.a.	S 4
M 5	11 51 22	25°38'56	6♉ 7	0♈59	27° 7	10°56	9°43	5°34	23°17	2°25	3°25	18°40	16°58	24°30	n.a.	M 5
T 6	11 55 18	26°38'42	18°15	2°42	28°21	10°40	9°51	5°34	23°21	2°24	3°27	18°34	16°55	24°37	n.a.	T 6
W 7	11 59 15	27°38'30	0♊34	4°24	29°35	10°25	9°59	5°33	23°24	2°24	3°28	18°29	16°52	24°43	n.a.	W 7
T 8	12 3 11	28°38'20	13° 7	6° 5	0♓49	10°11	10° 7	5°33	23°28	2°23	3°29	18°26	16°48	24°50	n.a.	T 8
F 9	12 7 8	29°38'12	25°58	7°46	2° 4	9°57	10°15	5°32	23°32	2°23	3°30	18°D25	16°45	24°57	n.a.	F 9
S 10	12 11 4	0♈38'06	9♋ 9	9°25	3°18	9°44	10°24	5°32	23°36	2°22	3°31	18°25	16°42	25° 3	n.a.	S 10
S 11	12 15 1	1°38'02	22°44	11° 4	4°33	9°31	10°32	5°31	23°40	2°21	3°32	18°26	16°39	25°10	n.a.	S 11
M12	12 18 57	2°38'01	6♌46	12°42	5°47	9°19	10°41	5°30	23°44	2°21	3°33	18°28	16°36	25°17	n.a.	M12
T 13	12 22 54	3°38'01	21°13	14°19	7° 2	9° 9	10°50	5°29	23°47	2°20	3°33	18°R28	16°32	25°23	n.a.	T 13
W14	12 26 50	4°38'03	6♍ 3	15°56	8°16	8°58	10°59	5°28	23°51	2°19	3°34	18°27	16°29	25°30	n.a.	W14
T 15	12 30 47	5°38'07	21°11	17°32	9°31	8°49	11° 8	5°27	23°55	2°18	3°35	18°23	16°26	25°37	n.a.	T 15
F 16	12 34 43	6°38'14	6♎27	19° 7	10°46	8°40	11°17	5°25	23°59	2°18	3°36	18°18	16°23	25°43	n.a.	F 16
S 17	12 38 39	7°38'22	21°42	20°41	12° 1	8°33	11°26	5°24	24° 2	2°17	3°37	18°11	16°20	25°50	n.a.	S 17
S 18	12 42 36	8°38'33	6♏44	22°15	13°16	8°26	11°35	5°23	24° 6	2°16	3°38	18° 3	16°17	25°57	n.a.	S 18
M19	12 46 32	9°38'47	21°25	23°48	14°30	8°19	11°45	5°21	24°10	2°15	3°39	17°55	16°13	26° 3	n.a.	M19
T 20	12 50 29	10°39'02	5♐38	25°21	15°45	8°14	11°55	5°19	24°14	2°14	3°39	17°49	16°10	26°10	n.a.	T 20
W21	12 54 25	11°39'21	19°21	26°52	17° 0	8° 9	12° 4	5°17	24°17	2°13	3°40	17°44	16° 7	26°17	n.a.	W21
T 22	12 58 22	12°39'41	2♑35	28°23	18°15	8° 6	12°14	5°15	24°21	2°12	3°41	17°42	16° 4	26°23	n.a.	T 22
F 23	13 2 18	13°40'04	15°22	29°54	19°31	8° 3	12°24	5°13	24°25	2°11	3°42	17°D41	16° 1	26°30	n.a.	F 23
S 24	13 6 15	14°40'30	27°48	1♉23	20°46	8° 0	12°34	5°11	24°28	2°10	3°42	17°42	15°57	26°37	n.a.	S 24
S 25	13 10 11	15°40'58	9♒57	2°52	22° 1	7°59	12°44	5° 9	24°32	2° 9	3°43	17°43	15°54	26°44	n.a.	S 25
M26	13 14 8	16°41'28	21°54	4°21	23°16	7°D58	12°55	5° 6	24°36	2° 8	3°44	17°R43	15°51	26°50	n.a.	M26
T 27	13 18 4	17°42'00	3♓44	5°48	24°31	7°59	13° 5	5° 4	24°39	2° 7	3°44	17°41	15°48	26°57	n.a.	T 27
W28	13 22 1	18°42'35	15°32	7°15	25°47	7°59	13°15	5° 1	24°43	2° 6	3°45	17°37	15°45	27° 4	n.a.	W28
T 29	13 25 57	19°43'11	27°20	8°41	27° 2	8° 1	13°26	4°59	24°47	2° 5	3°45	17°31	15°42	27°10	n.a.	T 29
F 30	13 29 54	20♈43'50	9♈11	10♉ 6	28♓17	8♍ 4	13♊37	4♐56	24♓50	2♐ 4	3♒46	17♌21	15♌38	27♓17	n.a.	F 30

Delta T = 139h52m54s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

JULY 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 50	21♈44'31	21♈ 8	11♉31	29♓33	8♍ 7	13♊47	4°R53	24♓54	2°R 2	3♒46	17°R10	15♌35	27♓24	n.a.	S 1
S 2	13 37 46	22°45'13	3♉11	12°54	0♈48	8°11	13°58	4♐50	24°57	2♐ 1	3°47	16♌57	15°32	27°30	n.a.	S 2
M 3	13 41 43	23°45'58	15°21	14°17	2° 4	8°16	14° 9	4°47	25° 1	2° 0	3°47	16°44	15°29	27°37	n.a.	M 3
T 4	13 45 39	24°46'44	27°40	15°38	3°19	8°21	14°20	4°44	25° 4	1°59	3°48	16°32	15°26	27°44	n.a.	T 4
W 5	13 49 36	25°47'32	10♊ 9	16°59	4°35	8°28	14°31	4°40	25° 8	1°57	3°48	16°21	15°23	27°50	n.a.	W 5
T 6	13 53 32	26°48'22	22°49	18°18	5°50	8°35	14°43	4°37	25°11	1°56	3°49	16°14	15°19	27°57	n.a.	T 6
F 7	13 57 29	27°49'13	5♋42	19°36	7° 6	8°42	14°54	4°33	25°14	1°55	3°49	16° 9	15°16	28° 4	n.a.	F 7
S 8	14 1 25	28°50'06	18°51	20°53	8°21	8°51	15° 5	4°30	25°18	1°53	3°49	16° 7	15°13	28°10	n.a.	S 8
S 9	14 5 22	29°51'00	2♌18	22° 8	9°37	9° 0	15°17	4°26	25°21	1°52	3°50	16°D 7	15°10	28°17	n.a.	S 9
M10	14 9 18	0♌51'55	16° 6	23°21	10°53	9° 9	15°28	4°23	25°24	1°51	3°50	16°R 7	15° 7	28°24	n.a.	M10
T 11	14 13 14	1°52'52	0♍16	24°32	12° 8	9°20	15°40	4°19	25°28	1°49	3°50	16° 6	15° 3	28°30	n.a.	T 11
W12	14 17 11	2°53'50	14°47	25°42	13°24	9°31	15°52	4°15	25°31	1°48	3°50	16° 4	15° 0	28°37	n.a.	W12
T 13	14 21 7	3°54'50	29°36	26°48	14°40	9°42	16° 3	4°11	25°34	1°46	3°51	15°59	14°57	28°44	n.a.	T 13
F 14	14 25 4	4°55'50	14♎38	27°53	15°56	9°54	16°15	4° 7	25°37	1°45	3°51	15°50	14°54	28°51	n.a.	F 14
S 15	14 29 0	5°56'52	29°43	28°54	17°11	10° 7	16°27	4° 3	25°41	1°43	3°51	15°40	14°51	28°57	n.a.	S 15
S 16	14 32 57	6°57'56	14♏41	29°52	18°27	10°21	16°39	3°59	25°44	1°42	3°51	15°28	14°48	29° 4	n.a.	S 16
M17	14 36 53	7°59'01	29°23	0♐46	19°43	10°34	16°51	3°54	25°47	1°40	3°51	15°16	14°44	29°11	n.a.	M17
T 18	14 40 50	9° 0'08	13♑41	1°36	20°59	10°49	17° 4	3°50	25°50	1°39	3°51	15° 6	14°41	29°17	n.a.	T 18
W19	14 44 46	10° 1'16	27°31	2°21	22°14	11° 4	17°16	3°46	25°53	1°37	3°51	14°58	14°38	29°24	n.a.	W19
T 20	14 48 42	11° 2'26	10♒51	3° 1	23°30	11°19	17°28	3°41	25°56	1°36	3°51	14°52	14°35	29°31	n.a.	T 20
F 21	14 52 39	12° 3'38	23°44	3°35	24°46	11°36	17°40	3°37	25°59	1°34	3°R51	14°50	14°32	29°37	n.a.	F 21
S 22	14 56 35	13° 4'50	6♓14	4° 2	26° 2	11°52	17°53	3°32	26° 2	1°32	3°51	14°49	14°29	29°44	n.a.	S 22
S 23	15 0 32	14° 6'05	18°24	4°21	27°18	12° 9	18° 5	3°28	26° 5	1°31	3°51	14°49	14°25	29°51	n.a.	S 23
M24	15 4 28	15° 7'21	0♈22	4°33	28°34	12°27	18°18	3°23	26° 8	1°29	3°51	14°48	14°22	29°57	n.a.	M24
T 25	15 8 25	16° 8'38	12°12	4°R36	29°50	12°45	18°30	3°19	26°10	1°28	3°51	14°46	14°19	0♈ 4	n.a.	T 25
W26	15 12 21	17° 9'56	23°59	4°29	1♉ 6	13° 3	18°43	3°14	26°13	1°26	3°51	14°42	14°16	0°11	n.a.	W26
T 27	15 16 18	18°11'16	5♈49	4°12	2°21	13°22	18°56	3° 9	26°16	1°24	3°51	14°34	14°13	0°17	n.a.	T 27
F 28	15 20 14	19°12'37	17°44	3°44	3°37	13°42	19° 9	3° 4	26°19	1°23	3°51	14°24	14° 9	0°24	n.a.	F 28
S 29	15 24 11	20°13'59	29°48	3° 5	4°53	14° 1	19°21	2°59	26°21	1°21	3°51	14°11	14° 6	0°31	n.a.	S 29
S 30	15 28 7	21°15'22	12♉ 1	2°16	6° 9	14°22	19°34	2°54	26°24	1°19	3°50	13°57	14° 3	0°37	n.a.	S 30
M31	15 32 4	22♉16'46	24♉26	1♊17	7♉25	14♍42	19♊47	2♐50	26♓26	1♐18	3♒50	13♌42	14♌ 0	0♈44	n.a.	M31

Delta T = 139h52m47s Julian Calendar 1 July 10639 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10639 BCE

AUGUST 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 0	23♉18'11	7♊ 1	0°R 9	8♉41	15♍ 3	20♊ 0	2°R45	26♓29	1°R16	3°R50	13°R28	13♌57	0♈51	n.a.	T 1
W 2	15 39 57	24°19'37	19°48	28♉54	9°57	15°25	20°13	2♐40	26°32	1♐14	3♒49	13♌17	13°54	0°58	n.a.	W 2
T 3	15 43 53	25°21'03	2♋45	27°34	11°13	15°47	20°26	2°35	26°34	1°13	3°49	13° 8	13°50	1° 4	n.a.	T 3
F 4	15 47 49	26°22'30	15°52	26°11	12°29	16° 9	20°40	2°30	26°36	1°11	3°49	13° 2	13°47	1°11	n.a.	F 4
S 5	15 51 46	27°23'58	29°11	24°49	13°45	16°32	20°53	2°25	26°39	1° 9	3°48	13° 0	13°44	1°18	n.a.	S 5
S 6	15 55 42	28°25'26	12♌42	23°30	15° 1	16°55	21° 6	2°20	26°41	1° 7	3°48	12°D59	13°41	1°24	n.a.	S 6
M 7	15 59 39	29°26'54	26°27	22°17	16°17	17°18	21°19	2°15	26°43	1° 6	3°48	12°R59	13°38	1°31	n.a.	M 7
T 8	16 3 35	0♊28'22	10♍26	21°11	17°32	17°42	21°32	2° 9	26°46	1° 4	3°47	12°59	13°34	1°38	n.a.	T 8
W 9	16 7 32	1°29'50	24°39	20°15	18°48	18° 6	21°46	2° 4	26°48	1° 2	3°47	12°57	13°31	1°44	n.a.	W 9
T 10	16 11 28	2°31'19	9♎ 5	19°30	20° 4	18°30	21°59	1°59	26°50	1° 1	3°46	12°52	13°28	1°51	n.a.	T 10
F 11	16 15 25	3°32'48	23°41	18°56	21°20	18°55	22°13	1°54	26°52	0°59	3°46	12°45	13°25	1°58	n.a.	F 11
S 12	16 19 21	4°34'17	8♏21	18°33	22°36	19°19	22°26	1°49	26°54	0°57	3°45	12°35	13°22	2° 4	n.a.	S 12
S 13	16 23 18	5°35'46	22°57	18°22	23°52	19°45	22°39	1°44	26°56	0°55	3°45	12°25	13°19	2°11	n.a.	S 13
M14	16 27 14	6°37'15	7♐22	18°D21	25° 8	20°10	22°53	1°39	26°58	0°54	3°44	12°14	13°15	2°18	n.a.	M14
T 15	16 31 11	7°38'45	21°30	18°31	26°23	20°36	23° 6	1°34	27° 0	0°52	3°43	12° 4	13°12	2°25	n.a.	T 15
W16	16 35 8	8°40'15	5♑15	18°49	27°39	21° 2	23°20	1°29	27° 1	0°50	3°43	11°56	13° 9	2°31	n.a.	W16
T 17	16 39 4	9°41'45	18°35	19°16	28°55	21°28	23°34	1°24	27° 3	0°49	3°42	11°51	13° 6	2°38	n.a.	T 17
F 18	16 43 1	10°43'15	1♒31	19°50	0♊11	21°55	23°47	1°19	27° 5	0°47	3°41	11°48	13° 3	2°45	n.a.	F 18
S 19	16 46 57	11°44'46	14° 4	20°31	1°27	22°22	24° 1	1°14	27° 7	0°45	3°41	11°D48	13° 0	2°51	n.a.	S 19
S 20	16 50 54	12°46'17	26°18	21°18	2°42	22°49	24°14	1° 9	27° 8	0°44	3°40	11°48	12°56	2°58	n.a.	S 20
M21	16 54 50	13°47'48	8♓19	22°11	3°58	23°16	24°28	1° 4	27°10	0°42	3°39	11°R49	12°53	3° 5	n.a.	M21
T 22	16 58 47	14°49'20	20°11	23° 8	5°14	23°44	24°42	1° 0	27°11	0°40	3°38	11°49	12°50	3°11	n.a.	T 22
W23	17 2 43	15°50'51	2♈ 1	24° 9	6°30	24°12	24°55	0°55	27°13	0°39	3°38	11°47	12°47	3°18	n.a.	W23
T 24	17 6 40	16°52'22	13°52	25°13	7°45	24°40	25° 9	0°50	27°14	0°37	3°37	11°44	12°44	3°25	n.a.	T 24
F 25	17 10 36	17°53'54	25°50	26°21	9° 1	25° 8	25°23	0°45	27°16	0°35	3°36	11°37	12°40	3°32	n.a.	F 25
S 26	17 14 33	18°55'25	7♉59	27°32	10°17	25°36	25°37	0°41	27°17	0°34	3°35	11°29	12°37	3°38	n.a.	S 26
S 27	17 18 29	19°56'57	20°21	28°45	11°32	26° 5	25°50	0°36	27°18	0°32	3°34	11°19	12°34	3°45	n.a.	S 27
M28	17 22 26	20°58'28	2♊58	29°59	12°48	26°34	26° 4	0°31	27°19	0°31	3°33	11° 9	12°31	3°52	n.a.	M28
T 29	17 26 23	21°59'59	15°50	1♊17	14° 4	27° 3	26°18	0°27	27°20	0°29	3°33	11° 0	12°28	3°58	n.a.	T 29
W30	17 30 19	23° 1'29	28°58	2°35	15°19	27°32	26°32	0°22	27°22	0°27	3°32	10°52	12°25	4° 5	n.a.	W30
T 31	17 34 16	24♊ 2'59	12♋18	3♊55	16♊35	28♍ 2	26♊46	0♐18	27♓23	0♐26	3♒31	10♌46	12♌21	4♈12	n.a.	T 31

Delta T = 139h52m40s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 12	25♊ 4'29	25♋50	5♊17	17♊51	28♍31	26♊59	0°R14	27♓24	0°R24	3°R30	10°R43	12♌18	4♈18	n.a.	F 1
S 2	17 42 9	26° 5'57	9♌31	6°39	19° 6	29° 1	27°13	0♐ 9	27°24	0♐23	3♒29	10°D42	12°15	4°25	n.a.	S 2
S 3	17 46 6	27° 7'25	23°21	8° 2	20°22	29°31	27°27	0° 5	27°25	0°21	3°28	10♌42	12°12	4°32	n.a.	S 3
M 4	17 50 2	28° 8'52	7♍18	9°27	21°37	0♎ 1	27°41	0° 1	27°26	0°20	3°27	10°44	12° 9	4°38	n.a.	M 4
T 5	17 53 59	29°10'17	21°20	10°52	22°53	0°32	27°55	29♏57	27°27	0°18	3°26	10°45	12° 6	4°45	n.a.	T 5
W 6	17 57 55	0♋11'42	5♎28	12°18	24° 8	1° 2	28° 8	29°53	27°27	0°17	3°25	10°R45	12° 2	4°52	n.a.	W 6
T 7	18 1 52	1°13'06	19°39	13°44	25°23	1°33	28°22	29°49	27°28	0°16	3°24	10°44	11°59	4°59	n.a.	T 7
F 8	18 5 49	2°14'28	3♏51	15°12	26°39	2° 4	28°36	29°45	27°29	0°14	3°23	10°40	11°56	5° 5	n.a.	F 8
S 9	18 9 45	3°15'49	18° 2	16°40	27°54	2°35	28°50	29°41	27°29	0°13	3°21	10°35	11°53	5°12	n.a.	S 9
S 10	18 13 42	4°17'09	2♐ 8	18° 8	29° 9	3° 6	29° 3	29°38	27°30	0°11	3°20	10°29	11°50	5°19	n.a.	S 10
M11	18 17 38	5°18'28	16° 5	19°37	0♋25	3°37	29°17	29°34	27°30	0°10	3°19	10°23	11°46	5°25	n.a.	M11
T 12	18 21 35	6°19'46	29°49	21° 7	1°40	4° 9	29°31	29°31	27°30	0° 9	3°18	10°18	11°43	5°32	n.a.	T 12
W13	18 25 32	7°21'03	13♑15	22°37	2°55	4°40	29°45	29°27	27°31	0° 7	3°17	10°14	11°40	5°39	n.a.	W13
T 14	18 29 28	8°22'19	26°24	24° 7	4°11	5°12	29°59	29°24	27°31	0° 6	3°16	10°11	11°37	5°45	n.a.	T 14
F 15	18 33 25	9°23'34	9♒13	25°38	5°26	5°44	0♋12	29°21	27°31	0° 5	3°15	10°D11	11°34	5°52	n.a.	F 15
S 16	18 37 21	10°24'48	21°44	27° 9	6°41	6°16	0°26	29°17	27°31	0° 4	3°13	10°11	11°31	5°59	n.a.	S 16
S 17	18 41 18	11°26'00	3♓59	28°41	7°56	6°48	0°40	29°14	27°R31	0° 2	3°12	10°13	11°27	6° 6	n.a.	S 17
M18	18 45 15	12°27'12	16° 2	0♋14	9°11	7°20	0°53	29°11	27°31	0° 1	3°11	10°14	11°24	6°12	n.a.	M18
T 19	18 49 11	13°28'22	27°56	1°46	10°26	7°52	1° 7	29° 9	27°31	0° 0	3°10	10°16	11°21	6°19	n.a.	T 19
W20	18 53 8	14°29'32	9♈47	3°20	11°41	8°25	1°21	29° 6	27°31	29♏59	3° 9	10°R17	11°18	6°26	n.a.	W20
T 21	18 57 5	15°30'40	21°40	4°54	12°56	8°57	1°34	29° 3	27°31	29°58	3° 7	10°17	11°15	6°32	n.a.	T 21
F 22	19 1 1	16°31'47	3♉38	6°28	14°11	9°30	1°48	29° 0	27°31	29°57	3° 6	10°16	11°12	6°39	n.a.	F 22
S 23	19 4 58	17°32'53	15°48	8° 3	15°26	10° 3	2° 1	28°58	27°30	29°56	3° 5	10°14	11° 8	6°46	n.a.	S 23
S 24	19 8 55	18°33'58	28°13	9°38	16°41	10°35	2°15	28°56	27°30	29°55	3° 4	10°11	11° 5	6°52	n.a.	S 24
M25	19 12 51	19°35'02	10♊56	11°14	17°56	11° 8	2°28	28°53	27°30	29°54	3° 2	10° 7	11° 2	6°59	n.a.	M25
T 26	19 16 48	20°36'04	23°58	12°51	19°11	11°41	2°42	28°51	27°29	29°53	3° 1	10° 4	10°59	7° 6	n.a.	T 26
W27	19 20 45	21°37'05	7♋21	14°28	20°26	12°15	2°55	28°49	27°29	29°52	3° 0	10° 1	10°56	7°13	n.a.	W27
T 28	19 24 41	22°38'04	21° 3	16° 5	21°41	12°48	3° 9	28°47	27°28	29°51	2°59	10° 0	10°52	7°19	n.a.	T 28
F 29	19 28 38	23°39'02	5♌ 0	17°44	22°56	13°21	3°22	28°45	27°27	29°50	2°57	9°D59	10°49	7°26	n.a.	F 29
S 30	19 32 34	24♋39'58	19♌10	19♋22	24♋11	13♎55	3♋36	28♏44	27♓27	29♏49	2♒56	9♌59	10♌46	7♈33	n.a.	S 30

Delta T = 139h52m33s Julian Calendar 1 Sept. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 June 10639 BCE

OCTOBER 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 31	25♋40'51	3♍28	21♋ 2	25♋26	14♎28	3♋49	28°R42	27°R26	29°R48	2°R55	10♌ 0	10♌43	7♈39	n.a.	S 1
M 2	19 40 28	26°41'43	17°50	22°42	26°40	15° 2	4° 2	28♏41	27♓25	29♏48	2♒54	10° 1	10°40	7°46	n.a.	M 2
T 3	19 44 24	27°42'33	2♎11	24°23	27°55	15°36	4°15	28°39	27°24	29°47	2°52	10° 2	10°37	7°53	n.a.	T 3
W 4	19 48 21	28°43'21	16°28	26° 5	29°10	16° 9	4°29	28°38	27°24	29°46	2°51	10° 3	10°33	8° 0	n.a.	W 4
T 5	19 52 18	29°44'07	0♏39	27°47	0♌25	16°43	4°42	28°37	27°23	29°45	2°50	10°R 3	10°30	8° 6	n.a.	T 5
F 6	19 56 14	0♌44'51	14°41	29°30	1°39	17°17	4°55	28°36	27°22	29°45	2°48	10° 2	10°27	8°13	n.a.	F 6
S 7	20 0 11	1°45'32	28°33	1♌13	2°54	17°51	5° 8	28°35	27°21	29°44	2°47	10° 2	10°24	8°20	n.a.	S 7
S 8	20 4 8	2°46'11	12♐13	2°58	4° 8	18°25	5°21	28°34	27°19	29°44	2°46	10° 1	10°21	8°26	n.a.	S 8
M 9	20 8 4	3°46'49	25°41	4°43	5°23	18°59	5°34	28°33	27°18	29°43	2°44	10° 0	10°17	8°33	n.a.	M 9
T 10	20 12 1	4°47'24	8♑57	6°28	6°38	19°34	5°47	28°33	27°17	29°42	2°43	9°59	10°14	8°40	n.a.	T 10
W11	20 15 58	5°47'57	21°59	8°15	7°52	20° 8	6° 0	28°32	27°16	29°42	2°42	9°59	10°11	8°46	n.a.	W11
T 12	20 19 54	6°48'27	4♒47	10° 2	9° 7	20°42	6°13	28°32	27°15	29°41	2°40	9°D59	10° 8	8°53	n.a.	T 12
F 13	20 23 51	7°48'56	17°22	11°50	10°21	21°17	6°25	28°32	27°13	29°41	2°39	9°59	10° 5	9° 0	n.a.	F 13
S 14	20 27 48	8°49'23	29°43	13°38	11°35	21°51	6°38	28°32	27°12	29°41	2°38	9°59	10° 2	9° 7	n.a.	S 14
S 15	20 31 44	9°49'47	11♓54	15°27	12°50	22°26	6°51	28°D32	27°10	29°40	2°37	9°R59	9°58	9°13	n.a.	S 15
M16	20 35 41	10°50'10	23°55	17°16	14° 4	23° 0	7° 3	28°32	27° 9	29°40	2°35	9°59	9°55	9°20	n.a.	M16
T 17	20 39 38	11°50'31	5♈49	19° 6	15°19	23°35	7°16	28°32	27° 7	29°40	2°34	9°59	9°52	9°27	n.a.	T 17
W18	20 43 34	12°50'50	17°41	20°56	16°33	24°10	7°28	28°32	27° 6	29°39	2°33	9°58	9°49	9°33	n.a.	W18
T 19	20 47 31	13°51'06	29°33	22°46	17°47	24°45	7°41	28°33	27° 4	29°39	2°31	9°58	9°46	9°40	n.a.	T 19
F 20	20 51 28	14°51'21	11♉31	24°36	19° 2	25°19	7°53	28°33	27° 3	29°39	2°30	9°D58	9°43	9°47	n.a.	F 20
S 21	20 55 24	15°51'34	23°39	26°25	20°16	25°54	8° 5	28°34	27° 1	29°39	2°29	9°58	9°39	9°53	n.a.	S 21
S 22	20 59 21	16°51'46	6♊ 2	28°14	21°30	26°29	8°18	28°35	26°59	29°39	2°28	9°58	9°36	10° 0	n.a.	S 22
M23	21 3 18	17°51'55	18°43	0♍ 3	22°45	27° 4	8°30	28°36	26°57	29°38	2°26	9°59	9°33	10° 7	n.a.	M23
T 24	21 7 14	18°52'02	1♋46	1°50	23°59	27°39	8°42	28°37	26°56	29°38	2°25	10° 0	9°30	10°14	n.a.	T 24
W25	21 11 11	19°52'07	15°13	3°36	25°13	28°14	8°54	28°38	26°54	29°D38	2°24	10° 1	9°27	10°20	n.a.	W25
T 26	21 15 8	20°52'10	29° 5	5°19	26°27	28°49	9° 6	28°39	26°52	29°38	2°23	10° 1	9°23	10°27	n.a.	T 26
F 27	21 19 4	21°52'11	13♌20	7° 1	27°41	29°25	9°18	28°40	26°50	29°38	2°21	10°R 2	9°20	10°34	n.a.	F 27
S 28	21 23 1	22°52'10	27°53	8°39	28°56	29°59	9°30	28°42	26°48	29°39	2°20	10° 1	9°17	10°40	n.a.	S 28
S 29	21 26 57	23°52'06	12♍39	10°15	0♍10	0♏35	9°41	28°43	26°46	29°39	2°19	10° 0	9°14	10°47	n.a.	S 29
M30	21 30 54	24°52'00	27°30	11°46	1°24	1°11	9°53	28°45	26°44	29°39	2°18	9°58	9°11	10°54	n.a.	M30
T 31	21 34 51	25♌51'51	12♎17	13♍12	2♍38	1♏46	10♋ 5	28♏47	26♓42	29♏39	2♒17	9♌56	9♌ 8	11♈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 139h52m27s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE
geocentric

NOVEMBER 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 47	26♌51'39	26♎55	14♍34	3♍52	2♏21	10♋16	28♏49	26°R40	29♏39	2°R15	9°R54	9♌ 4	11♈ 7	n.a.	W 1
T 2	21 42 44	27°51'25	11♏18	15°49	5° 6	2°57	10°28	28°51	26♓38	29°39	2♒14	9♌53	9° 1	11°14	n.a.	T 2
F 3	21 46 41	28°51'08	25°24	16°58	6°20	3°32	10°39	28°53	26°35	29°40	2°13	9°D52	8°58	11°21	n.a.	F 3
S 4	21 50 37	29°50'49	9♐10	18° 1	7°34	4° 8	10°50	28°55	26°33	29°40	2°12	9°52	8°55	11°27	n.a.	S 4
S 5	21 54 34	0♍50'27	22°36	18°55	8°48	4°44	11° 1	28°58	26°31	29°40	2°11	9°53	8°52	11°34	n.a.	S 5
M 6	21 58 30	1°50'02	5♑46	19°42	10° 2	5°19	11°12	29° 0	26°29	29°41	2°10	9°55	8°49	11°41	n.a.	M 6
T 7	22 2 27	2°49'35	18°40	20°21	11°16	5°55	11°23	29° 3	26°26	29°41	2° 9	9°56	8°45	11°48	n.a.	T 7
W 8	22 6 24	3°49'05	1♒19	20°50	12°30	6°30	11°34	29° 5	26°24	29°42	2° 8	9°57	8°42	11°54	n.a.	W 8
T 9	22 10 20	4°48'33	13°48	21°11	13°44	7° 6	11°45	29° 8	26°22	29°42	2° 7	9°R58	8°39	12° 1	n.a.	T 9
F 10	22 14 17	5°47'58	26° 6	21°23	14°58	7°42	11°56	29°11	26°19	29°43	2° 5	9°57	8°36	12° 8	n.a.	F 10
S 11	22 18 14	6°47'20	8♓15	21°R26	16°12	8°18	12° 6	29°14	26°17	29°43	2° 4	9°54	8°33	12°14	n.a.	S 11
S 12	22 22 10	7°46'40	20°18	21°20	17°26	8°54	12°17	29°17	26°15	29°44	2° 3	9°50	8°29	12°21	n.a.	S 12
M13	22 26 7	8°45'58	2♈14	21° 6	18°40	9°29	12°27	29°20	26°12	29°44	2° 2	9°46	8°26	12°28	n.a.	M13
T 14	22 30 3	9°45'14	14° 7	20°43	19°53	10° 5	12°38	29°24	26°10	29°45	2° 1	9°40	8°23	12°35	n.a.	T 14
W15	22 34 0	10°44'27	25°59	20°13	21° 7	10°41	12°48	29°27	26° 7	29°46	2° 0	9°35	8°20	12°41	n.a.	W15
T 16	22 37 56	11°43'38	7♉52	19°37	22°21	11°17	12°58	29°31	26° 5	29°46	1°59	9°30	8°17	12°48	n.a.	T 16
F 17	22 41 53	12°42'47	19°50	18°54	23°35	11°53	13° 8	29°34	26° 2	29°47	1°58	9°26	8°14	12°55	n.a.	F 17
S 18	22 45 50	13°41'53	1♊56	18° 7	24°49	12°29	13°18	29°38	26° 0	29°48	1°58	9°24	8°10	13° 1	n.a.	S 18
S 19	22 49 46	14°40'58	14°15	17°15	26° 3	13° 5	13°28	29°42	25°57	29°49	1°57	9°D23	8° 7	13° 8	n.a.	S 19
M20	22 53 43	15°40'00	26°51	16°22	27°16	13°41	13°38	29°45	25°55	29°49	1°56	9°24	8° 4	13°15	n.a.	M20
T 21	22 57 39	16°39'01	9♋49	15°27	28°30	14°17	13°47	29°49	25°52	29°50	1°55	9°25	8° 1	13°21	n.a.	T 21
W22	23 1 36	17°37'59	23°12	14°31	29°44	14°53	13°57	29°54	25°50	29°51	1°54	9°27	7°58	13°28	n.a.	W22
T 23	23 5 32	18°36'55	7♌ 3	13°37	0♎58	15°29	14° 6	29°58	25°47	29°52	1°53	9°R27	7°54	13°35	n.a.	T 23
F 24	23 9 29	19°35'49	21°20	12°45	2°11	16° 6	14°15	0♐ 2	25°45	29°53	1°52	9°27	7°51	13°42	n.a.	F 24
S 25	23 13 26	20°34'41	6♍ 3	11°55	3°25	16°42	14°24	0° 6	25°42	29°54	1°52	9°25	7°48	13°48	n.a.	S 25
S 26	23 17 22	21°33'30	21° 4	11°10	4°39	17°18	14°33	0°11	25°40	29°55	1°51	9°20	7°45	13°55	n.a.	S 26
M27	23 21 19	22°32'17	6♎14	10°28	5°53	17°54	14°42	0°15	25°37	29°56	1°50	9°14	7°42	14° 2	n.a.	M27
T 28	23 25 15	23°31'02	21°25	9°52	7° 6	18°30	14°51	0°20	25°34	29°57	1°49	9° 8	7°39	14° 8	n.a.	T 28
W29	23 29 12	24°29'44	6♏25	9°21	8°20	19° 7	15° 0	0°24	25°32	29°58	1°48	9° 1	7°35	14°15	n.a.	W29
T 30	23 33 8	25♍28'23	21♏ 6	8♍55	9♎34	19♏43	15♋ 8	0♐29	25♓29	29♏59	1♒48	8♌56	7♌32	14♈22	n.a.	T 30

Delta T = 139h52m20s Julian Calendar 1 Nov. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10639 BCE

DECEMBER 10639 BCE (-10638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 5	26♍27'00	5♐23	8°R35	10♎47	20♏19	15♋17	0♐34	25°R27	0♐ 1	1°R47	8°R52	7♌29	14♈29	n.a.	F 1
S 2	23 41 1	27°25'35	19°15	8♍21	12° 1	20°56	15°25	0°39	25♓24	0° 2	1♒46	8♌50	7°26	14°35	n.a.	S 2
S 3	23 44 58	28°24'07	2♑40	8°12	13°14	21°32	15°33	0°44	25°21	0° 3	1°46	8°D50	7°23	14°42	n.a.	S 3
M 4	23 48 54	29°22'36	15°42	8°D 9	14°28	22° 9	15°41	0°49	25°19	0° 4	1°45	8°50	7°20	14°49	n.a.	M 4
T 5	23 52 51	0♎21'03	28°25	8°12	15°42	22°45	15°49	0°54	25°16	0° 6	1°45	8°52	7°16	14°55	n.a.	T 5
W 6	23 56 47	1°19'27	10♒52	8°20	16°55	23°21	15°57	1° 0	25°14	0° 7	1°44	8°R52	7°13	15° 2	n.a.	W 6
T 7	0 0 44	2°17'49	23° 6	8°33	18° 9	23°58	16° 4	1° 5	25°11	0° 8	1°43	8°51	7°10	15° 9	n.a.	T 7
F 8	0 4 40	3°16'09	5♓11	8°51	19°22	24°34	16°12	1°10	25° 8	0°10	1°43	8°48	7° 7	15°16	n.a.	F 8
S 9	0 8 37	4°14'26	17°11	9°14	20°36	25°11	16°19	1°16	25° 6	0°11	1°42	8°42	7° 4	15°22	n.a.	S 9
S 10	0 12 33	5°12'41	29° 6	9°41	21°49	25°47	16°26	1°21	25° 3	0°13	1°42	8°34	7° 0	15°29	n.a.	S 10
M11	0 16 30	6°10'54	10♈59	10°13	23° 3	26°24	16°33	1°27	25° 1	0°14	1°42	8°24	6°57	15°36	n.a.	M11
T 12	0 20 26	7° 9'04	22°51	10°48	24°16	27° 0	16°40	1°33	24°58	0°15	1°41	8°13	6°54	15°42	n.a.	T 12
W13	0 24 23	8° 7'13	4♉44	11°28	25°30	27°37	16°47	1°38	24°56	0°17	1°41	8° 1	6°51	15°49	n.a.	W13
T 14	0 28 19	9° 5'19	16°39	12°11	26°43	28°14	16°54	1°44	24°53	0°19	1°40	7°51	6°48	15°56	n.a.	T 14
F 15	0 32 16	10° 3'24	28°40	12°58	27°56	28°50	17° 0	1°50	24°51	0°20	1°40	7°42	6°45	16° 3	n.a.	F 15
S 16	0 36 12	11° 1'27	10♊48	13°48	29°10	29°27	17° 6	1°56	24°48	0°22	1°40	7°36	6°41	16° 9	n.a.	S 16
S 17	0 40 9	11°59'28	23° 7	14°41	0♏23	0♐ 3	17°12	2° 2	24°46	0°23	1°39	7°32	6°38	16°16	n.a.	S 17
M18	0 44 5	12°57'27	5♋41	15°38	1°37	0°40	17°19	2° 8	24°43	0°25	1°39	7°30	6°35	16°23	n.a.	M18
T 19	0 48 2	13°55'25	18°34	16°37	2°50	1°17	17°24	2°14	24°41	0°26	1°39	7°D30	6°32	16°29	n.a.	T 19
W20	0 51 58	14°53'21	1♌50	17°39	4° 3	1°53	17°30	2°20	24°39	0°28	1°38	7°R30	6°29	16°36	n.a.	W20
T 21	0 55 55	15°51'15	15°32	18°44	5°17	2°30	17°36	2°27	24°36	0°30	1°38	7°30	6°25	16°43	n.a.	T 21
F 22	0 59 51	16°49'08	29°43	19°52	6°30	3° 7	17°41	2°33	24°34	0°32	1°38	7°28	6°22	16°50	n.a.	F 22
S 23	1 3 48	17°46'59	14♍20	21° 1	7°43	3°44	17°46	2°39	24°32	0°33	1°38	7°24	6°19	16°56	n.a.	S 23
S 24	1 7 44	18°44'48	29°20	22°14	8°56	4°20	17°51	2°46	24°29	0°35	1°38	7°17	6°16	17° 3	n.a.	S 24
M25	1 11 41	19°42'35	14♎35	23°28	10°10	4°57	17°56	2°52	24°27	0°37	1°38	7° 8	6°13	17°10	n.a.	M25
T 26	1 15 37	20°40'21	29°54	24°45	11°23	5°34	18° 1	2°59	24°25	0°39	1°37	6°58	6°10	17°17	n.a.	T 26
W27	1 19 33	21°38'05	15♏ 6	26° 4	12°36	6°11	18° 6	3° 6	24°23	0°40	1°37	6°48	6° 6	17°23	n.a.	W27
T 28	1 23 30	22°35'47	0♐ 0	27°25	13°49	6°48	18°10	3°12	24°20	0°42	1°37	6°39	6° 3	17°30	n.a.	T 28
F 29	1 27 26	23°33'27	14°29	28°48	15° 3	7°25	18°14	3°19	24°18	0°44	1°37	6°32	6° 0	17°37	n.a.	F 29
S 30	1 31 23	24°31'05	28°30	0♎14	16°16	8° 1	18°18	3°26	24°16	0°46	1°D37	6°28	5°57	17°43	n.a.	S 30
S 31	1 35 19	25♎28'41	12♑ 1	1♎41	17♏29	8♐38	18♋22	3♐33	24♓14	0♐48	1♒37	6♌25	5♌54	17♈50	n.a.	S 31

Delta T = 139h52m13s Julian Calendar

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

JANUARY 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 16	26♎26'15	25♑ 5	3♎10	18♏42	9♐15	18♋26	3♐39	24°R12	0♐50	1♒37	6°D25	5♌51	17♈57	n.a.	M 1
T 2	1 43 12	27°23'47	7♒46	4°41	19°55	9°52	18°29	3°46	24♓10	0°52	1°37	6°R25	5°47	18° 4	n.a.	T 2
W 3	1 47 9	28°21'17	20° 8	6°15	21° 8	10°29	18°33	3°53	24° 8	0°54	1°37	6♌24	5°44	18°10	n.a.	W 3
T 4	1 51 5	29°18'45	2♓16	7°50	22°21	11° 6	18°36	4° 0	24° 6	0°55	1°38	6°22	5°41	18°17	n.a.	T 4
F 5	1 55 2	0♏16'12	14°16	9°27	23°34	11°43	18°39	4° 7	24° 4	0°57	1°38	6°18	5°38	18°24	n.a.	F 5
S 6	1 58 58	1°13'37	26° 9	11° 6	24°47	12°20	18°42	4°14	24° 2	0°59	1°38	6°10	5°35	18°30	n.a.	S 6
S 7	2 2 54	2°11'00	8♈ 1	12°47	26° 0	12°57	18°45	4°22	24° 0	1° 1	1°38	6° 0	5°31	18°37	n.a.	S 7
M 8	2 6 51	3° 8'22	19°52	14°30	27°13	13°34	18°47	4°29	23°58	1° 3	1°38	5°48	5°28	18°44	n.a.	M 8
T 9	2 10 47	4° 5'42	1♉46	16°15	28°26	14°11	18°49	4°36	23°57	1° 5	1°39	5°34	5°25	18°51	n.a.	T 9
W10	2 14 44	5° 3'01	13°43	18° 2	29°38	14°48	18°52	4°43	23°55	1° 7	1°39	5°21	5°22	18°57	n.a.	W10
T 11	2 18 40	6° 0'18	25°45	19°50	0♐51	15°25	18°54	4°51	23°53	1°10	1°39	5° 8	5°19	19° 4	n.a.	T 11
F 12	2 22 37	6°57'34	7♊52	21°41	2° 4	16° 2	18°55	4°58	23°52	1°12	1°39	4°57	5°16	19°11	n.a.	F 12
S 13	2 26 33	7°54'50	20° 8	23°34	3°17	16°39	18°57	5° 5	23°50	1°14	1°40	4°48	5°12	19°17	n.a.	S 13
S 14	2 30 30	8°52'04	2♋33	25°28	4°29	17°16	18°58	5°13	23°48	1°16	1°40	4°43	5° 9	19°24	n.a.	S 14
M15	2 34 26	9°49'17	15°11	27°25	5°42	17°53	19° 0	5°20	23°47	1°18	1°40	4°40	5° 6	19°31	n.a.	M15
T 16	2 38 23	10°46'29	28° 6	29°23	6°55	18°31	19° 1	5°28	23°45	1°20	1°41	4°39	5° 3	19°38	n.a.	T 16
W17	2 42 19	11°43'40	11♌19	1♏23	8° 7	19° 8	19° 2	5°35	23°44	1°22	1°41	4°39	5° 0	19°44	n.a.	W17
T 18	2 46 15	12°40'50	24°55	3°25	9°20	19°45	19° 2	5°43	23°42	1°24	1°42	4°39	4°56	19°51	n.a.	T 18
F 19	2 50 12	13°38'00	8♍56	5°28	10°33	20°22	19° 3	5°50	23°41	1°26	1°42	4°37	4°53	19°58	n.a.	F 19
S 20	2 54 8	14°35'08	23°21	7°33	11°45	20°59	19° 3	5°58	23°40	1°29	1°43	4°33	4°50	20° 5	n.a.	S 20
S 21	2 58 5	15°32'16	8♎ 8	9°39	12°58	21°36	19°R 3	6° 5	23°38	1°31	1°43	4°26	4°47	20°11	n.a.	S 21
M22	3 2 1	16°29'23	23°12	11°47	14°10	22°14	19° 3	6°13	23°37	1°33	1°44	4°17	4°44	20°18	n.a.	M22
T 23	3 5 58	17°26'29	8♏22	13°55	15°22	22°51	19° 3	6°21	23°36	1°35	1°44	4° 7	4°41	20°25	n.a.	T 23
W24	3 9 54	18°23'34	23°30	16° 5	16°35	23°28	19° 2	6°28	23°35	1°37	1°45	3°57	4°37	20°31	n.a.	W24
T 25	3 13 51	19°20'39	8♐24	18°15	17°47	24° 6	19° 2	6°36	23°34	1°39	1°46	3°48	4°34	20°38	n.a.	T 25
F 26	3 17 47	20°17'43	22°56	20°26	18°59	24°43	19° 1	6°44	23°33	1°42	1°46	3°40	4°31	20°45	n.a.	F 26
S 27	3 21 44	21°14'45	7♑ 1	22°37	20°12	25°20	19° 0	6°51	23°32	1°44	1°47	3°35	4°28	20°52	n.a.	S 27
S 28	3 25 40	22°11'47	20°37	24°48	21°24	25°58	18°59	6°59	23°31	1°46	1°48	3°33	4°25	20°58	n.a.	S 28
M29	3 29 36	23° 8'47	3♒46	26°58	22°36	26°35	18°57	7° 7	23°30	1°48	1°48	3°D32	4°22	21° 5	n.a.	M29
T 30	3 33 33	24° 5'46	16°30	29° 8	23°48	27°12	18°56	7°15	23°29	1°50	1°49	3°33	4°18	21°12	n.a.	T 30
W31	3 37 29	25♏ 2'45	28♒53	1♐17	25♐ 0	27♐50	18♋54	7♐23	23♓28	1♐53	1♒50	3°R33	4♌15	21♈18	n.a.	W31

Delta T = 139h52m06s Julian Calendar 1 Jan. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10639 BCE

FEBRUARY 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 26	25♏59'42	11♓ 2	3♐25	26♐12	28♐27	18°R52	7♐30	23°R27	1♐55	1♒51	3°R32	4♌12	21♈25	n.a.	T 1
F 2	3 45 22	26°56'39	23° 0	5°31	27°24	29° 5	18♋50	7°38	23♓27	1°57	1°51	3♌29	4° 9	21°32	n.a.	F 2
S 3	3 49 19	27°53'34	4♈53	7°36	28°36	29°42	18°48	7°46	23°26	1°59	1°52	3°23	4° 6	21°39	n.a.	S 3
S 4	3 53 15	28°50'29	16°44	9°39	29°48	0♑19	18°45	7°54	23°25	2° 2	1°53	3°15	4° 2	21°45	n.a.	S 4
M 5	3 57 12	29°47'24	28°37	11°40	1♑ 0	0°57	18°43	8° 2	23°25	2° 4	1°54	3° 6	3°59	21°52	n.a.	M 5
T 6	4 1 8	0♐44'17	10♉35	13°39	2°11	1°34	18°40	8°10	23°24	2° 6	1°55	2°55	3°56	21°59	n.a.	T 6
W 7	4 5 5	1°41'11	22°38	15°36	3°23	2°12	18°37	8°18	23°24	2° 8	1°56	2°43	3°53	22° 6	n.a.	W 7
T 8	4 9 1	2°38'04	4♊49	17°31	4°35	2°50	18°34	8°26	23°24	2°11	1°57	2°33	3°50	22°12	n.a.	T 8
F 9	4 12 58	3°34'56	17° 8	19°23	5°46	3°27	18°30	8°34	23°23	2°13	1°57	2°24	3°47	22°19	n.a.	F 9
S 10	4 16 54	4°31'48	29°37	21°13	6°58	4° 5	18°27	8°41	23°23	2°15	1°58	2°17	3°43	22°26	n.a.	S 10
S 11	4 20 51	5°28'41	12♋16	23° 0	8° 9	4°42	18°23	8°49	23°23	2°17	1°59	2°13	3°40	22°32	n.a.	S 11
M12	4 24 47	6°25'33	25° 7	24°45	9°21	5°20	18°19	8°57	23°23	2°19	2° 0	2°11	3°37	22°39	n.a.	M12
T 13	4 28 44	7°22'25	8♌11	26°28	10°32	5°57	18°15	9° 5	23°22	2°22	2° 1	2°D11	3°34	22°46	n.a.	T 13
W14	4 32 40	8°19'17	21°31	28° 7	11°43	6°35	18°11	9°13	23°22	2°24	2° 2	2°12	3°31	22°53	n.a.	W14
T 15	4 36 37	9°16'09	5♍ 8	29°45	12°55	7°13	18° 7	9°21	23°D22	2°26	2° 4	2°R13	3°28	22°59	n.a.	T 15
F 16	4 40 33	10°13'01	19° 3	1♑19	14° 6	7°50	18° 2	9°29	23°22	2°28	2° 5	2°13	3°24	23° 6	n.a.	F 16
S 17	4 44 30	11° 9'54	3♎17	2°52	15°17	8°28	17°58	9°37	23°22	2°31	2° 6	2°11	3°21	23°13	n.a.	S 17
S 18	4 48 26	12° 6'47	17°48	4°21	16°28	9° 6	17°53	9°45	23°23	2°33	2° 7	2° 7	3°18	23°19	n.a.	S 18
M19	4 52 23	13° 3'40	2♏32	5°48	17°39	9°44	17°48	9°53	23°23	2°35	2° 8	2° 1	3°15	23°26	n.a.	M19
T 20	4 56 20	14° 0'33	17°22	7°13	18°50	10°21	17°43	10° 1	23°23	2°37	2° 9	1°54	3°12	23°33	n.a.	T 20
W21	5 0 16	14°57'27	2♐10	8°35	20° 1	10°59	17°38	10° 9	23°23	2°39	2°10	1°47	3° 8	23°40	n.a.	W21
T 22	5 4 13	15°54'21	16°49	9°54	21°12	11°37	17°32	10°17	23°24	2°42	2°11	1°41	3° 5	23°46	n.a.	T 22
F 23	5 8 9	16°51'15	1♑11	11°10	22°23	12°15	17°27	10°25	23°24	2°44	2°13	1°36	3° 2	23°53	n.a.	F 23
S 24	5 12 6	17°48'09	15°11	12°23	23°33	12°53	17°21	10°32	23°24	2°46	2°14	1°33	2°59	24° 0	n.a.	S 24
S 25	5 16 2	18°45'04	28°46	13°34	24°44	13°31	17°15	10°40	23°25	2°48	2°15	1°D32	2°56	24° 7	n.a.	S 25
M26	5 19 59	19°41'58	11♒56	14°42	25°55	14° 9	17° 9	10°48	23°25	2°50	2°16	1°32	2°53	24°13	n.a.	M26
T 27	5 23 55	20°38'52	24°42	15°47	27° 5	14°47	17° 3	10°56	23°26	2°52	2°18	1°33	2°49	24°20	n.a.	T 27
W28	5 27 52	21♐35'47	7♓ 8	16♑48	28♑16	15♑25	16♋57	11♐ 4	23♓27	2♐55	2♒19	1♌35	2♌46	24♈27	n.a.	W28

Delta T = 139h51m59s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

MARCH 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 49	22♐32'41	19♓19	17♑47	29♑26	16♑ 3	16°R51	11♐12	23♓27	2♐57	2♒20	1°R36	2♌43	24♈33	n.a.	T 1
F 2	5 35 45	23°29'36	1♈19	18°42	0♒36	16°41	16♋44	11°20	23°28	2°59	2°21	1♌35	2°40	24°40	n.a.	F 2
S 3	5 39 42	24°26'31	13°14	19°34	1°46	17°19	16°38	11°27	23°29	3° 1	2°23	1°34	2°37	24°47	n.a.	S 3
S 4	5 43 38	25°23'26	25° 6	20°23	2°57	17°57	16°31	11°35	23°30	3° 3	2°24	1°30	2°33	24°54	n.a.	S 4
M 5	5 47 35	26°20'22	7♉ 2	21° 7	4° 7	18°35	16°24	11°43	23°31	3° 5	2°25	1°26	2°30	25° 0	n.a.	M 5
T 6	5 51 32	27°17'17	19° 3	21°49	5°17	19°13	16°18	11°51	23°32	3° 7	2°27	1°20	2°27	25° 7	n.a.	T 6
W 7	5 55 28	28°14'14	1♊13	22°26	6°27	19°51	16°11	11°58	23°33	3° 9	2°28	1°14	2°24	25°14	n.a.	W 7
T 8	5 59 25	29°11'11	13°34	22°59	7°36	20°29	16° 4	12° 6	23°34	3°11	2°30	1° 9	2°21	25°21	n.a.	T 8
F 9	6 3 21	0♑ 8'08	26° 7	23°29	8°46	21° 7	15°57	12°14	23°35	3°13	2°31	1° 5	2°18	25°27	n.a.	F 9
S 10	6 7 18	1° 5'07	8♋53	23°54	9°56	21°45	15°49	12°21	23°36	3°15	2°32	1° 2	2°14	25°34	n.a.	S 10
S 11	6 11 15	2° 2'06	21°52	24°14	11° 5	22°24	15°42	12°29	23°37	3°17	2°34	1° 0	2°11	25°41	n.a.	S 11
M12	6 15 11	2°59'05	5♌ 3	24°31	12°15	23° 2	15°35	12°37	23°39	3°19	2°35	1°D 0	2° 8	25°47	n.a.	M12
T 13	6 19 8	3°56'06	18°27	24°42	13°24	23°40	15°28	12°44	23°40	3°21	2°37	1° 1	2° 5	25°54	n.a.	T 13
W14	6 23 4	4°53'08	2♍ 3	24°49	14°34	24°18	15°20	12°52	23°41	3°23	2°38	1° 2	2° 2	26° 1	n.a.	W14
T 15	6 27 1	5°50'11	15°51	24°R51	15°43	24°57	15°13	12°59	23°43	3°25	2°40	1° 3	1°59	26° 8	n.a.	T 15
F 16	6 30 58	6°47'15	29°50	24°49	16°52	25°35	15° 5	13° 7	23°44	3°27	2°41	1° 4	1°55	26°14	n.a.	F 16
S 17	6 34 54	7°44'21	14♎ 0	24°42	18° 1	26°13	14°58	13°14	23°46	3°29	2°43	1°R 4	1°52	26°21	n.a.	S 17
S 18	6 38 51	8°41'27	28°18	24°30	19°10	26°52	14°50	13°22	23°47	3°31	2°44	1° 3	1°49	26°28	n.a.	S 18
M19	6 42 47	9°38'35	12♏42	24°13	20°19	27°30	14°42	13°29	23°49	3°33	2°46	1° 1	1°46	26°35	n.a.	M19
T 20	6 46 44	10°35'45	27° 7	23°52	21°27	28° 9	14°35	13°37	23°51	3°35	2°47	0°59	1°43	26°41	n.a.	T 20
W21	6 50 41	11°32'56	11♐29	23°27	22°36	28°47	14°27	13°44	23°53	3°37	2°49	0°56	1°39	26°48	n.a.	W21
T 22	6 54 37	12°30'08	25°43	22°58	23°45	29°26	14°19	13°51	23°54	3°39	2°50	0°54	1°36	26°55	n.a.	T 22
F 23	6 58 34	13°27'21	9♑44	22°25	24°53	0♒ 4	14°12	13°59	23°56	3°40	2°52	0°52	1°33	27° 1	n.a.	F 23
S 24	7 2 31	14°24'36	23°27	21°49	26° 2	0°43	14° 4	14° 6	23°58	3°42	2°53	0°52	1°30	27° 8	n.a.	S 24
S 25	7 6 27	15°21'52	6♒51	21°11	27°10	1°21	13°56	14°13	24° 0	3°44	2°55	0°D51	1°27	27°15	n.a.	S 25
M26	7 10 24	16°19'09	19°55	20°31	28°18	2° 0	13°49	14°20	24° 2	3°46	2°56	0°52	1°24	27°22	n.a.	M26
T 27	7 14 21	17°16'27	2♓39	19°49	29°26	2°39	13°41	14°27	24° 4	3°48	2°58	0°53	1°20	27°28	n.a.	T 27
W28	7 18 17	18°13'46	15° 6	19° 7	0♓34	3°17	13°33	14°34	24° 6	3°49	3° 0	0°54	1°17	27°35	n.a.	W28
T 29	7 22 14	19°11'06	27°18	18°25	1°42	3°56	13°26	14°41	24° 8	3°51	3° 1	0°55	1°14	27°42	n.a.	T 29
F 30	7 26 11	20° 8'27	9♈19	17°44	2°50	4°35	13°18	14°48	24°10	3°53	3° 3	0°56	1°11	27°49	n.a.	F 30
S 31	7 30 7	21♑ 5'49	21♈14	17♑ 4	3♓57	5♒13	13♋10	14♐55	24♓12	3♐54	3♒ 4	0°R56	1♌ 8	27♈55	n.a.	S 31

Delta T = 139h51m53s Julian Calendar 1 March 10638 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10639 BCE

APRIL 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 4	22♑ 3'13	3♉ 8	16°R28	5♓ 5	5♒52	13°R 3	15♐ 2	24♓15	3♐56	3♒ 6	0°R56	1♌ 5	28♈ 2	n.a.	S 1
M 2	7 38 1	23° 0'38	15° 4	15♑54	6°12	6°31	12♋55	15° 9	24°17	3°58	3° 7	0♌55	1° 1	28° 9	n.a.	M 2
T 3	7 41 57	23°58'04	27° 8	15°24	7°19	7°10	12°48	15°16	24°19	3°59	3° 9	0°55	0°58	28°15	n.a.	T 3
W 4	7 45 54	24°55'32	9♊23	14°58	8°26	7°49	12°41	15°23	24°22	4° 1	3°11	0°54	0°55	28°22	n.a.	W 4
T 5	7 49 51	25°53'01	21°51	14°37	9°33	8°28	12°33	15°29	24°24	4° 2	3°12	0°53	0°52	28°29	n.a.	T 5
F 6	7 53 47	26°50'31	4♋36	14°22	10°40	9° 7	12°26	15°36	24°26	4° 4	3°14	0°53	0°49	28°36	n.a.	F 6
S 7	7 57 44	27°48'03	17°38	14°13	11°46	9°46	12°19	15°43	24°29	4° 5	3°16	0°52	0°45	28°42	n.a.	S 7
S 8	8 1 41	28°45'36	0♌58	14°D 9	12°53	10°25	12°12	15°49	24°31	4° 7	3°17	0°D52	0°42	28°49	n.a.	S 8
M 9	8 5 37	29°43'12	14°33	14°12	13°59	11° 4	12° 5	15°56	24°34	4° 8	3°19	0°52	0°39	28°56	n.a.	M 9
T 10	8 9 34	0♒40'49	28°23	14°22	15° 5	11°43	11°58	16° 2	24°37	4°10	3°20	0°R52	0°36	29° 3	n.a.	T 10
W11	8 13 30	1°38'27	12♍25	14°38	16°11	12°22	11°51	16° 8	24°39	4°11	3°22	0°52	0°33	29° 9	n.a.	W11
T 12	8 17 27	2°36'08	26°34	15° 1	17°17	13° 1	11°44	16°15	24°42	4°12	3°24	0°52	0°30	29°16	n.a.	T 12
F 13	8 21 24	3°33'51	10♎48	15°31	18°23	13°40	11°38	16°21	24°45	4°14	3°25	0°52	0°26	29°23	n.a.	F 13
S 14	8 25 20	4°31'36	25° 4	16° 7	19°28	14°19	11°31	16°27	24°47	4°15	3°27	0°52	0°23	29°29	n.a.	S 14
S 15	8 29 17	5°29'23	9♏19	16°50	20°34	14°58	11°25	16°33	24°50	4°16	3°29	0°D52	0°20	29°36	n.a.	S 15
M16	8 33 14	6°27'12	23°29	17°40	21°39	15°38	11°18	16°39	24°53	4°17	3°30	0°52	0°17	29°43	n.a.	M16
T 17	8 37 10	7°25'03	7♐34	18°36	22°44	16°17	11°12	16°45	24°56	4°19	3°32	0°53	0°14	29°50	n.a.	T 17
W18	8 41 7	8°22'57	21°30	19°38	23°49	16°56	11° 6	16°51	24°59	4°20	3°33	0°53	0°11	29°56	n.a.	W18
T 19	8 45 4	9°20'53	5♑16	20°46	24°53	17°36	11° 0	16°57	25° 2	4°21	3°35	0°54	0° 7	0♉ 3	n.a.	T 19
F 20	8 49 0	10°18'51	18°50	22° 1	25°58	18°15	10°54	17° 3	25° 5	4°22	3°37	0°54	0° 4	0°10	n.a.	F 20
S 21	8 52 57	11°16'51	2♒10	23°20	27° 2	18°54	10°48	17° 9	25° 8	4°23	3°38	0°R55	0° 1	0°17	n.a.	S 21
S 22	8 56 54	12°14'53	15°16	24°45	28° 6	19°34	10°43	17°14	25°11	4°24	3°40	0°54	29♋58	0°23	n.a.	S 22
M23	9 0 50	13°12'57	28° 7	26°15	29°10	20°13	10°37	17°20	25°14	4°25	3°42	0°53	29°55	0°30	n.a.	M23
T 24	9 4 47	14°11'03	10♓43	27°49	0♈14	20°53	10°32	17°25	25°17	4°26	3°43	0°52	29°51	0°37	n.a.	T 24
W25	9 8 44	15° 9'11	23° 5	29°28	1°17	21°33	10°27	17°31	25°20	4°27	3°45	0°50	29°48	0°43	n.a.	W25
T 26	9 12 40	16° 7'21	5♈15	1♒10	2°20	22°12	10°22	17°36	25°23	4°28	3°46	0°48	29°45	0°50	n.a.	T 26
F 27	9 16 37	17° 5'32	17°16	2°56	3°23	22°52	10°17	17°42	25°26	4°29	3°48	0°45	29°42	0°57	n.a.	F 27
S 28	9 20 34	18° 3'46	29°10	4°44	4°25	23°31	10°13	17°47	25°29	4°30	3°50	0°44	29°39	1° 4	n.a.	S 28
S 29	9 24 30	19° 2'01	11♉ 3	6°35	5°28	24°11	10° 8	17°52	25°33	4°31	3°51	0°43	29°36	1°10	n.a.	S 29
M30	9 28 27	20♒ 0'19	22♉58	8♒28	6♈30	24♒51	10♋ 4	17♐57	25♓36	4♐32	3♒53	0°D43	29♋32	1♉17	n.a.	M30

Delta T = 139h51m46s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

MAY 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 24	20♒58'38	5♊ 0	10♒23	7♈32	25♒31	10°R 0	18♐ 2	25♓39	4♐33	3♒54	0♌43	29♋29	1♉24	n.a.	T 1
W 2	9 36 20	21°56'59	17°15	12°19	8°33	26°11	9♋56	18° 7	25°43	4°34	3°56	0°44	29°26	1°30	n.a.	W 2
T 3	9 40 17	22°55'23	29°45	14°16	9°34	26°50	9°52	18°12	25°46	4°34	3°57	0°46	29°23	1°37	n.a.	T 3
F 4	9 44 13	23°53'48	12♋36	16°13	10°35	27°30	9°48	18°16	25°49	4°35	3°59	0°47	29°20	1°44	n.a.	F 4
S 5	9 48 10	24°52'15	25°48	18°11	11°36	28°10	9°45	18°21	25°53	4°36	4° 1	0°R48	29°16	1°51	n.a.	S 5
S 6	9 52 7	25°50'45	9♌24	20° 9	12°36	28°50	9°41	18°26	25°56	4°36	4° 2	0°48	29°13	1°57	n.a.	S 6
M 7	9 56 3	26°49'16	23°21	22° 7	13°36	29°30	9°38	18°30	26° 0	4°37	4° 4	0°47	29°10	2° 4	n.a.	M 7
T 8	10 0 0	27°47'50	7♍37	24° 4	14°35	0♓10	9°35	18°35	26° 3	4°38	4° 5	0°44	29° 7	2°11	n.a.	T 8
W 9	10 3 57	28°46'26	22° 7	26° 1	15°34	0°50	9°32	18°39	26° 7	4°38	4° 7	0°40	29° 4	2°18	n.a.	W 9
T 10	10 7 53	29°45'05	6♎44	27°58	16°33	1°30	9°30	18°43	26°10	4°39	4° 8	0°36	29° 1	2°24	n.a.	T 10
F 11	10 11 50	0♓43'46	21°22	29°53	17°32	2°10	9°27	18°47	26°14	4°39	4°10	0°32	28°57	2°31	n.a.	F 11
S 12	10 15 46	1°42'29	5♏55	1♓48	18°29	2°51	9°25	18°51	26°17	4°40	4°11	0°29	28°54	2°38	n.a.	S 12
S 13	10 19 43	2°41'16	20°17	3°42	19°27	3°31	9°23	18°55	26°21	4°40	4°13	0°27	28°51	2°44	n.a.	S 13
M14	10 23 40	3°40'05	4♐25	5°35	20°24	4°11	9°21	18°59	26°24	4°40	4°14	0°D26	28°48	2°51	n.a.	M14
T 15	10 27 36	4°38'57	18°18	7°27	21°21	4°51	9°20	19° 3	26°28	4°41	4°15	0°27	28°45	2°58	n.a.	T 15
W16	10 31 33	5°37'51	1♑56	9°18	22°17	5°32	9°18	19° 7	26°32	4°41	4°17	0°28	28°42	3° 5	n.a.	W16
T 17	10 35 29	6°36'48	15°20	11° 8	23°12	6°12	9°17	19°10	26°35	4°41	4°18	0°30	28°38	3°11	n.a.	T 17
F 18	10 39 26	7°35'48	28°30	12°57	24° 8	6°53	9°16	19°14	26°39	4°42	4°20	0°R31	28°35	3°18	n.a.	F 18
S 19	10 43 22	8°34'50	11♒27	14°45	25° 2	7°33	9°15	19°17	26°43	4°42	4°21	0°30	28°32	3°25	n.a.	S 19
S 20	10 47 19	9°33'54	24°12	16°32	25°56	8°13	9°14	19°20	26°46	4°42	4°23	0°28	28°29	3°32	n.a.	S 20
M21	10 51 16	10°33'01	6♓46	18°18	26°50	8°54	9°14	19°23	26°50	4°42	4°24	0°23	28°26	3°38	n.a.	M21
T 22	10 55 12	11°32'11	19°10	20° 2	27°43	9°35	9°13	19°27	26°54	4°42	4°25	0°17	28°22	3°45	n.a.	T 22
W23	10 59 9	12°31'23	1♈23	21°46	28°35	10°15	9°D13	19°30	26°58	4°42	4°27	0° 9	28°19	3°52	n.a.	W23
T 24	11 3 5	13°30'37	13°28	23°29	29°27	10°56	9°13	19°32	27° 1	4°42	4°28	0° 1	28°16	3°58	n.a.	T 24
F 25	11 7 2	14°29'53	25°25	25°11	0♉18	11°37	9°14	19°35	27° 5	4°R42	4°29	29♋53	28°13	4° 5	n.a.	F 25
S 26	11 10 58	15°29'12	7♉18	26°52	1° 8	12°17	9°14	19°38	27° 9	4°42	4°31	29°46	28°10	4°12	n.a.	S 26
S 27	11 14 55	16°28'33	19° 9	28°32	1°58	12°58	9°15	19°40	27°13	4°42	4°32	29°40	28° 7	4°19	n.a.	S 27
M28	11 18 51	17°27'56	1♊ 2	0♈11	2°47	13°39	9°16	19°43	27°16	4°42	4°33	29°36	28° 3	4°25	n.a.	M28
T 29	11 22 48	18°27'21	13° 1	1°49	3°35	14°20	9°17	19°45	27°20	4°42	4°34	29°35	28° 0	4°32	n.a.	T 29
W30	11 26 45	19°26'48	25°11	3°26	4°22	15° 1	9°18	19°47	27°24	4°42	4°36	29°D35	27°57	4°39	n.a.	W30
T 31	11 30 41	20♓26'18	7♋38	5♈ 2	5♉ 9	15♓42	9♋19	19♐50	27♓28	4♐42	4♒37	29♋36	27♋54	4♉46	n.a.	T 31

Delta T = 139h51m40s Julian Calendar 1 May 10638 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10638 BCE

JUNE 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 38	21♓25'49	20♋26	6♈37	5♉54	16♓23	9♋21	19♐52	27♓32	4°R41	4♒38	29♋37	27♋51	4♉52	n.a.	F 1
S 2	11 38 34	22°25'23	3♌39	8°11	6°39	17° 4	9°23	19°54	27°35	4♐41	4°39	29°R37	27°48	4°59	n.a.	S 2
S 3	11 42 31	23°24'59	17°19	9°45	7°23	17°45	9°25	19°55	27°39	4°41	4°40	29°36	27°44	5° 6	n.a.	S 3
M 4	11 46 27	24°24'37	1♍27	11°17	8° 5	18°26	9°27	19°57	27°43	4°41	4°41	29°32	27°41	5°12	n.a.	M 4
T 5	11 50 24	25°24'17	16° 1	12°49	8°47	19° 7	9°29	19°59	27°47	4°40	4°43	29°26	27°38	5°19	n.a.	T 5
W 6	11 54 20	26°24'00	0♎54	14°20	9°27	19°48	9°32	20° 0	27°51	4°40	4°44	29°18	27°35	5°26	n.a.	W 6
T 7	11 58 17	27°23'45	15°57	15°50	10° 7	20°29	9°35	20° 2	27°55	4°39	4°45	29° 9	27°32	5°33	n.a.	T 7
F 8	12 2 13	28°23'32	1♏ 1	17°19	10°45	21°10	9°37	20° 3	27°58	4°39	4°46	29° 0	27°28	5°39	n.a.	F 8
S 9	12 6 10	29°23'22	15°56	18°47	11°22	21°52	9°41	20° 4	28° 2	4°38	4°47	28°52	27°25	5°46	n.a.	S 9
S 10	12 10 6	0♈23'14	0♐35	20°14	11°58	22°33	9°44	20° 5	28° 6	4°38	4°48	28°46	27°22	5°53	n.a.	S 10
M11	12 14 3	1°23'10	14°53	21°40	12°32	23°15	9°47	20° 6	28°10	4°37	4°49	28°43	27°19	6° 0	n.a.	M11
T 12	12 17 59	2°23'08	28°47	23° 6	13° 5	23°56	9°51	20° 7	28°14	4°37	4°50	28°D42	27°16	6° 6	n.a.	T 12
W13	12 21 56	3°23'08	12♑19	24°30	13°37	24°37	9°55	20° 7	28°18	4°36	4°51	28°42	27°13	6°13	n.a.	W13
T 14	12 25 52	4°23'11	25°31	25°53	14° 7	25°19	9°59	20° 8	28°21	4°36	4°52	28°R42	27° 9	6°20	n.a.	T 14
F 15	12 29 49	5°23'17	8♒25	27°15	14°36	26° 0	10° 3	20° 9	28°25	4°35	4°53	28°42	27° 6	6°26	n.a.	F 15
S 16	12 33 45	6°23'24	21° 5	28°37	15° 3	26°42	10° 8	20° 9	28°29	4°34	4°54	28°40	27° 3	6°33	n.a.	S 16
S 17	12 37 42	7°23'35	3♓32	29°56	15°28	27°24	10°12	20° 9	28°33	4°33	4°55	28°35	27° 0	6°40	n.a.	S 17
M18	12 41 38	8°23'48	15°51	1♉15	15°52	28° 5	10°17	20° 9	28°37	4°33	4°55	28°27	26°57	6°47	n.a.	M18
T 19	12 45 35	9°24'03	28° 1	2°32	16°14	28°47	10°22	20°R 9	28°40	4°32	4°56	28°16	26°53	6°53	n.a.	T 19
W20	12 49 31	10°24'20	10♈ 5	3°48	16°34	29°29	10°27	20° 9	28°44	4°31	4°57	28° 3	26°50	7° 0	n.a.	W20
T 21	12 53 28	11°24'39	22° 4	5° 3	16°52	0♈11	10°32	20° 9	28°48	4°30	4°58	27°49	26°47	7° 7	n.a.	T 21
F 22	12 57 24	12°25'01	3♉58	6°15	17° 8	0°53	10°37	20° 9	28°52	4°29	4°59	27°35	26°44	7°13	n.a.	F 22
S 23	13 1 21	13°25'24	15°49	7°26	17°23	1°34	10°43	20° 8	28°56	4°28	4°59	27°22	26°41	7°20	n.a.	S 23
S 24	13 5 17	14°25'50	27°39	8°35	17°35	2°16	10°49	20° 8	28°59	4°27	5° 0	27°12	26°38	7°27	n.a.	S 24
M25	13 9 13	15°26'18	9♊31	9°42	17°45	2°58	10°55	20° 7	29° 3	4°26	5° 1	27° 4	26°34	7°34	n.a.	M25
T 26	13 13 10	16°26'47	21°29	10°47	17°53	3°40	11° 1	20° 6	29° 7	4°25	5° 2	26°59	26°31	7°40	n.a.	T 26
W27	13 17 6	17°27'18	3♋36	11°48	17°58	4°23	11° 7	20° 5	29°10	4°24	5° 2	26°56	26°28	7°47	n.a.	W27
T 28	13 21 3	18°27'51	15°57	12°47	18° 1	5° 5	11°13	20° 4	29°14	4°23	5° 3	26°D56	26°25	7°54	n.a.	T 28
F 29	13 24 59	19°28'26	28°39	13°43	18°R 2	5°47	11°20	20° 3	29°18	4°22	5° 3	26°R56	26°22	8° 1	n.a.	F 29
S 30	13 28 56	20♈29'03	11♌44	14♉36	18♉ 1	6♈29	11♋27	20♐ 2	29♓21	4♐21	5♒ 4	26♋55	26♋19	8♉ 7	n.a.	S 30

Delta T = 139h51m33s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

JULY 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 52	21♈29'40	25♌19	15♉24	17°R56	7♈11	11♋34	20°R 0	29♓25	4°R20	5♒ 5	26°R53	26♋15	8♉14	n.a.	S 1
M 2	13 36 49	22°30'20	9♍23	16° 9	17♉50	7°53	11°41	19♐59	29°29	4♐19	5° 5	26♋48	26°12	8°21	n.a.	M 2
T 3	13 40 45	23°31'01	23°58	16°48	17°41	8°36	11°48	19°57	29°32	4°18	5° 6	26°40	26° 9	8°27	n.a.	T 3
W 4	13 44 42	24°31'44	8♎57	17°22	17°30	9°18	11°55	19°56	29°36	4°16	5° 6	26°30	26° 6	8°34	n.a.	W 4
T 5	13 48 38	25°32'29	24°13	17°51	17°16	10° 0	12° 3	19°54	29°39	4°15	5° 7	26°19	26° 3	8°41	n.a.	T 5
F 6	13 52 34	26°33'15	9♏34	18°13	16°59	10°43	12°10	19°52	29°43	4°14	5° 7	26° 7	25°59	8°48	n.a.	F 6
S 7	13 56 31	27°34'04	24°49	18°28	16°41	11°25	12°18	19°50	29°47	4°13	5° 7	25°57	25°56	8°54	n.a.	S 7
S 8	14 0 27	28°34'54	9♐47	18°R35	16°20	12° 8	12°26	19°48	29°50	4°11	5° 8	25°49	25°53	9° 1	n.a.	S 8
M 9	14 4 24	29°35'47	24°21	18°34	15°57	12°50	12°34	19°46	29°54	4°10	5° 8	25°44	25°50	9° 8	n.a.	M 9
T 10	14 8 20	0♑36'41	8♑27	18°24	15°32	13°33	12°42	19°43	29°57	4° 9	5° 9	25°41	25°47	9°14	n.a.	T 10
W11	14 12 17	1°37'37	22° 5	18° 4	15° 5	14°16	12°50	19°41	0♈ 0	4° 7	5° 9	25°40	25°44	9°21	n.a.	W11
T 12	14 16 13	2°38'36	5♒17	17°35	14°36	14°58	12°59	19°38	0° 4	4° 6	5° 9	25°40	25°40	9°28	n.a.	T 12
F 13	14 20 10	3°39'36	18° 7	16°56	14° 5	15°41	13° 8	19°36	0° 7	4° 4	5° 9	25°40	25°37	9°35	n.a.	F 13
S 14	14 24 6	4°40'38	0♓39	16° 6	13°33	16°24	13°16	19°33	0°11	4° 3	5°10	25°37	25°34	9°41	n.a.	S 14
S 15	14 28 3	5°41'41	12°57	15° 8	13° 0	17° 7	13°25	19°30	0°14	4° 2	5°10	25°32	25°31	9°48	n.a.	S 15
M16	14 31 59	6°42'47	25° 5	14° 1	12°26	17°50	13°34	19°27	0°17	4° 0	5°10	25°24	25°28	9°55	n.a.	M16
T 17	14 35 55	7°43'53	7♈ 5	12°48	11°51	18°32	13°43	19°24	0°20	3°59	5°10	25°13	25°24	10° 2	n.a.	T 17
W18	14 39 52	8°45'02	19° 2	11°30	11°15	19°15	13°52	19°21	0°24	3°57	5°10	25° 0	25°21	10° 8	n.a.	W18
T 19	14 43 48	9°46'12	0♉55	10° 9	10°39	19°58	14° 2	19°18	0°27	3°56	5°10	24°45	25°18	10°15	n.a.	T 19
F 20	14 47 45	10°47'23	12°47	8°48	10° 3	20°41	14°11	19°15	0°30	3°54	5°10	24°31	25°15	10°22	n.a.	F 20
S 21	14 51 41	11°48'36	24°39	7°30	9°27	21°25	14°21	19°11	0°33	3°53	5°10	24°17	25°12	10°28	n.a.	S 21
S 22	14 55 38	12°49'50	6♊32	6°17	8°51	22° 8	14°31	19° 8	0°36	3°51	5°R10	24° 6	25° 9	10°35	n.a.	S 22
M23	14 59 34	13°51'05	18°28	5°12	8°16	22°51	14°40	19° 4	0°39	3°49	5°10	23°57	25° 5	10°42	n.a.	M23
T 24	15 3 31	14°52'21	0♋29	4°16	7°42	23°34	14°50	19° 0	0°42	3°48	5°10	23°52	25° 2	10°49	n.a.	T 24
W25	15 7 27	15°53'39	12°38	3°31	7° 9	24°17	15° 1	18°57	0°45	3°46	5°10	23°49	24°59	10°55	n.a.	W25
T 26	15 11 24	16°54'57	25° 0	2°57	6°37	25° 0	15°11	18°53	0°48	3°45	5°10	23°D49	24°56	11° 2	n.a.	T 26
F 27	15 15 20	17°56'15	7♌39	2°35	6° 7	25°44	15°21	18°49	0°51	3°43	5°10	23°49	24°53	11° 9	n.a.	F 27
S 28	15 19 16	18°57'35	20°38	2°D25	5°39	26°27	15°31	18°45	0°54	3°41	5°10	23°R49	24°50	11°15	n.a.	S 28
S 29	15 23 13	19°58'55	4♍ 2	2°26	5°12	27°10	15°42	18°41	0°57	3°40	5°10	23°48	24°46	11°22	n.a.	S 29
M30	15 27 9	21° 0'16	17°55	2°37	4°47	27°54	15°52	18°37	1° 0	3°38	5°10	23°45	24°43	11°29	n.a.	M30
T 31	15 31 6	22♉ 1'38	2♎16	2♉58	4♉25	28♈37	16♋ 3	18♐33	1♈ 3	3♐36	5♒10	23♋40	24♋40	11♉36	n.a.	T 31

Delta T = 139h51m26s Julian Calendar 1 July 10638 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10638 BCE

AUGUST 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 2	23♉ 2'59	17♎ 3	3♉28	4°R 4	29♈21	16♋14	18°R29	1♈ 5	3°R35	5°R 9	23°R32	24♋37	11♉42	n.a.	W 1
T 2	15 38 59	24° 4'22	2♏11	4° 6	3♉46	0♉ 4	16°25	18♐24	1° 8	3♐33	5♒ 9	23♋23	24°34	11°49	n.a.	T 2
F 3	15 42 55	25° 5'45	17°30	4°51	3°31	0°48	16°36	18°20	1°11	3°31	5° 9	23°14	24°30	11°56	n.a.	F 3
S 4	15 46 52	26° 7'10	2♐48	5°43	3°18	1°31	16°47	18°16	1°13	3°30	5° 8	23° 5	24°27	12° 2	n.a.	S 4
S 5	15 50 48	27° 8'35	17°55	6°40	3° 7	2°15	16°58	18°11	1°16	3°28	5° 8	22°58	24°24	12° 9	n.a.	S 5
M 6	15 54 45	28°10'00	2♑41	7°42	2°59	2°59	17° 9	18° 7	1°18	3°26	5° 8	22°54	24°21	12°16	n.a.	M 6
T 7	15 58 41	29°11'27	17° 0	8°48	2°53	3°43	17°21	18° 2	1°21	3°25	5° 7	22°D52	24°18	12°23	n.a.	T 7
W 8	16 2 38	0♊12'54	0♒50	9°58	2°50	4°26	17°32	17°57	1°23	3°23	5° 7	22°53	24°15	12°29	n.a.	W 8
T 9	16 6 34	1°14'22	14°11	11°10	2°D49	5°10	17°44	17°53	1°26	3°21	5° 6	22°54	24°11	12°36	n.a.	T 9
F 10	16 10 31	2°15'51	27° 7	12°26	2°51	5°54	17°56	17°48	1°28	3°19	5° 6	22°R55	24° 8	12°43	n.a.	F 10
S 11	16 14 27	3°17'21	9♓41	13°44	2°55	6°38	18° 7	17°43	1°30	3°18	5° 6	22°54	24° 5	12°50	n.a.	S 11
S 12	16 18 24	4°18'51	21°58	15° 4	3° 2	7°22	18°19	17°38	1°33	3°16	5° 5	22°53	24° 2	12°56	n.a.	S 12
M13	16 22 20	5°20'21	4♈ 3	16°26	3°11	8° 6	18°31	17°34	1°35	3°14	5° 4	22°48	23°59	13° 3	n.a.	M13
T 14	16 26 17	6°21'53	15°59	17°49	3°22	8°50	18°43	17°29	1°37	3°13	5° 4	22°42	23°56	13°10	n.a.	T 14
W15	16 30 13	7°23'24	27°52	19°13	3°35	9°34	18°55	17°24	1°39	3°11	5° 3	22°34	23°52	13°16	n.a.	W15
T 16	16 34 10	8°24'57	9♉42	20°39	3°51	10°18	19° 7	17°19	1°41	3° 9	5° 3	22°25	23°49	13°23	n.a.	T 16
F 17	16 38 6	9°26'29	21°34	22° 6	4° 8	11° 2	19°19	17°14	1°43	3° 7	5° 2	22°16	23°46	13°30	n.a.	F 17
S 18	16 42 3	10°28'02	3♊29	23°33	4°28	11°46	19°32	17° 9	1°45	3° 6	5° 1	22° 8	23°43	13°37	n.a.	S 18
S 19	16 45 59	11°29'35	15°28	25° 1	4°49	12°30	19°44	17° 4	1°47	3° 4	5° 1	22° 1	23°40	13°43	n.a.	S 19
M20	16 49 56	12°31'07	27°33	26°30	5°13	13°14	19°56	16°59	1°49	3° 2	5° 0	21°56	23°36	13°50	n.a.	M20
T 21	16 53 52	13°32'40	9♋45	27°59	5°38	13°59	20° 9	16°54	1°51	3° 1	4°59	21°53	23°33	13°57	n.a.	T 21
W22	16 57 49	14°34'13	22° 6	29°29	6° 5	14°43	20°21	16°49	1°53	2°59	4°59	21°D53	23°30	14° 3	n.a.	W22
T 23	17 1 46	15°35'45	4♌38	0♊59	6°34	15°27	20°34	16°44	1°54	2°57	4°58	21°53	23°27	14°10	n.a.	T 23
F 24	17 5 42	16°37'17	17°24	2°29	7° 4	16°12	20°47	16°39	1°56	2°56	4°57	21°55	23°24	14°17	n.a.	F 24
S 25	17 9 39	17°38'48	0♍26	4° 0	7°36	16°56	20°59	16°34	1°58	2°54	4°56	21°57	23°21	14°24	n.a.	S 25
S 26	17 13 35	18°40'19	13°48	5°31	8° 9	17°40	21°12	16°29	1°59	2°52	4°55	21°R58	23°17	14°30	n.a.	S 26
M27	17 17 32	19°41'49	27°31	7° 3	8°44	18°25	21°25	16°24	2° 1	2°51	4°55	21°57	23°14	14°37	n.a.	M27
T 28	17 21 28	20°43'19	11♎37	8°35	9°20	19° 9	21°38	16°19	2° 2	2°49	4°54	21°56	23°11	14°44	n.a.	T 28
W29	17 25 25	21°44'48	26° 4	10° 6	9°58	19°54	21°51	16°14	2° 4	2°48	4°53	21°53	23° 8	14°50	n.a.	W29
T 30	17 29 21	22°46'16	10♏49	11°39	10°36	20°38	22° 4	16° 9	2° 5	2°46	4°52	21°49	23° 5	14°57	n.a.	T 30
F 31	17 33 18	23♊47'43	25♏46	13♊11	11♉17	21♉23	22♋17	16♐ 4	2♈ 6	2♐44	4♒51	21♋45	23♋ 1	15♉ 4	n.a.	F 31

Delta T = 139h51m19s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 15	24♊49'10	10♐47	14♊44	11♉58	22♉ 7	22♋30	15°R59	2♈ 8	2°R43	4°R50	21°R41	22♋58	15♉11	n.a.	S 1
S 2	17 41 11	25°50'36	25°43	16°17	12°40	22°52	22°43	15♐54	2° 9	2♐41	4♒49	21♋38	22°55	15°17	n.a.	S 2
M 3	17 45 8	26°52'02	10♑25	17°50	13°24	23°37	22°56	15°49	2°10	2°40	4°48	21°36	22°52	15°24	n.a.	M 3
T 4	17 49 4	27°53'27	24°47	19°24	14° 8	24°21	23°10	15°44	2°11	2°38	4°47	21°D36	22°49	15°31	n.a.	T 4
W 5	17 53 1	28°54'52	8♒43	20°58	14°54	25° 6	23°23	15°40	2°12	2°37	4°46	21°36	22°46	15°37	n.a.	W 5
T 6	17 56 58	29°56'16	22°13	22°32	15°41	25°51	23°36	15°35	2°13	2°35	4°45	21°38	22°42	15°44	n.a.	T 6
F 7	18 0 54	0♋57'39	5♓18	24° 6	16°28	26°36	23°50	15°30	2°14	2°34	4°44	21°39	22°39	15°51	n.a.	F 7
S 8	18 4 51	1°59'02	17°59	25°41	17°17	27°20	24° 3	15°25	2°15	2°32	4°43	21°41	22°36	15°58	n.a.	S 8
S 9	18 8 47	3° 0'24	0♈21	27°16	18° 6	28° 5	24°17	15°21	2°15	2°31	4°42	21°R41	22°33	16° 4	n.a.	S 9
M10	18 12 44	4° 1'46	12°28	28°52	18°56	28°50	24°30	15°16	2°16	2°29	4°41	21°41	22°30	16°11	n.a.	M10
T 11	18 16 41	5° 3'07	24°26	0♋28	19°47	29°35	24°44	15°11	2°17	2°28	4°40	21°40	22°27	16°18	n.a.	T 11
W12	18 20 37	6° 4'27	6♉17	2° 4	20°39	0♊20	24°57	15° 7	2°18	2°27	4°39	21°38	22°23	16°24	n.a.	W12
T 13	18 24 34	7° 5'46	18° 8	3°41	21°32	1° 5	25°11	15° 2	2°18	2°25	4°38	21°36	22°20	16°31	n.a.	T 13
F 14	18 28 30	8° 7'05	0♊ 1	5°18	22°25	1°50	25°24	14°58	2°19	2°24	4°37	21°34	22°17	16°38	n.a.	F 14
S 15	18 32 27	9° 8'22	12° 0	6°55	23°19	2°35	25°38	14°54	2°19	2°23	4°35	21°32	22°14	16°45	n.a.	S 15
S 16	18 36 24	10° 9'39	24° 6	8°33	24°13	3°20	25°52	14°49	2°19	2°21	4°34	21°30	22°11	16°51	n.a.	S 16
M17	18 40 20	11°10'55	6♋22	10°11	25° 9	4° 5	26° 5	14°45	2°20	2°20	4°33	21°29	22° 7	16°58	n.a.	M17
T 18	18 44 17	12°12'09	18°50	11°50	26° 4	4°50	26°19	14°41	2°20	2°19	4°32	21°D29	22° 4	17° 5	n.a.	T 18
W19	18 48 14	13°13'22	1♌29	13°30	27° 1	5°35	26°33	14°37	2°20	2°18	4°31	21°29	22° 1	17°11	n.a.	W19
T 20	18 52 10	14°14'33	14°22	15°10	27°58	6°20	26°47	14°33	2°20	2°16	4°29	21°30	21°58	17°18	n.a.	T 20
F 21	18 56 7	15°15'43	27°27	16°50	28°55	7° 5	27° 1	14°29	2°21	2°15	4°28	21°30	21°55	17°25	n.a.	F 21
S 22	19 0 4	16°16'52	10♍45	18°31	29°53	7°50	27°14	14°25	2°R21	2°14	4°27	21°31	21°52	17°32	n.a.	S 22
S 23	19 4 0	17°17'59	24°18	20°12	0♊52	8°35	27°28	14°21	2°21	2°13	4°26	21°31	21°48	17°38	n.a.	S 23
M24	19 7 57	18°19'04	8♎ 4	21°54	1°51	9°21	27°42	14°17	2°21	2°12	4°25	21°31	21°45	17°45	n.a.	M24
T 25	19 11 53	19°20'07	22° 3	23°36	2°50	10° 6	27°56	14°14	2°20	2°11	4°23	21°R31	21°42	17°52	n.a.	T 25
W26	19 15 50	20°21'08	6♏15	25°19	3°50	10°51	28°10	14°10	2°20	2°10	4°22	21°31	21°39	17°58	n.a.	W26
T 27	19 19 47	21°22'08	20°38	27° 3	4°50	11°36	28°24	14° 7	2°20	2° 9	4°21	21°D31	21°36	18° 5	n.a.	T 27
F 28	19 23 43	22°23'05	5♐ 7	28°46	5°51	12°21	28°38	14° 3	2°20	2° 8	4°19	21°31	21°33	18°12	n.a.	F 28
S 29	19 27 40	23°24'01	19°39	0♌30	6°52	13° 7	28°52	14° 0	2°19	2° 7	4°18	21°32	21°29	18°19	n.a.	S 29
S 30	19 31 37	24♋24'55	4♑ 8	2♌15	7♊53	13♊52	29♋ 6	13♐57	2♈19	2♐ 6	4♒17	21♋32	21♋26	18♉25	n.a.	S 30

Delta T = 139h51m12s Julian Calendar 1 Sept. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 June 10638 BCE

OCTOBER 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 33	25♋25'47	18♑29	3♌59	8♊55	14♊37	29♋20	13°R54	2°R19	2°R 5	4°R16	21°R32	21♋23	18♉32	n.a.	M 1
T 2	19 39 30	26°26'38	2♒36	5°44	9°57	15°23	29°34	13♐51	2♈18	2♐ 4	4♒14	21♋32	21°20	18°39	n.a.	T 2
W 3	19 43 27	27°27'26	16°25	7°29	11° 0	16° 8	29°48	13°48	2°18	2° 3	4°13	21°31	21°17	18°45	n.a.	W 3
T 4	19 47 23	28°28'13	29°54	9°14	12° 3	16°53	0♌ 2	13°45	2°17	2° 3	4°12	21°31	21°13	18°52	n.a.	T 4
F 5	19 51 20	29°28'59	13♓ 1	10°58	13° 6	17°39	0°16	13°42	2°16	2° 2	4°10	21°30	21°10	18°59	n.a.	F 5
S 6	19 55 17	0♌29'42	25°46	12°42	14° 9	18°24	0°30	13°40	2°16	2° 1	4° 9	21°29	21° 7	19° 6	n.a.	S 6
S 7	19 59 13	1°30'24	8♈13	14°26	15°13	19°10	0°43	13°37	2°15	2° 0	4° 8	21°27	21° 4	19°12	n.a.	S 7
M 8	20 3 10	2°31'04	20°24	16° 8	16°17	19°55	0°57	13°35	2°14	2° 0	4° 7	21°27	21° 1	19°19	n.a.	M 8
T 9	20 7 7	3°31'43	2♉24	17°49	17°22	20°40	1°11	13°32	2°13	1°59	4° 5	21°D26	20°58	19°26	n.a.	T 9
W10	20 11 3	4°32'20	14°17	19°29	18°26	21°26	1°25	13°30	2°12	1°58	4° 4	21°27	20°54	19°32	n.a.	W10
T 11	20 15 0	5°32'55	26° 8	21° 6	19°31	22°11	1°39	13°28	2°11	1°58	4° 3	21°27	20°51	19°39	n.a.	T 11
F 12	20 18 57	6°33'29	8♊ 2	22°41	20°36	22°57	1°53	13°26	2°10	1°57	4° 1	21°29	20°48	19°46	n.a.	F 12
S 13	20 22 53	7°34'01	20° 3	24°13	21°41	23°42	2° 7	13°24	2° 9	1°57	4° 0	21°30	20°45	19°53	n.a.	S 13
S 14	20 26 50	8°34'31	2♋15	25°41	22°47	24°28	2°21	13°22	2° 8	1°56	3°59	21°31	20°42	19°59	n.a.	S 14
M15	20 30 47	9°34'59	14°41	27° 5	23°53	25°13	2°35	13°21	2° 7	1°56	3°57	21°32	20°39	20° 6	n.a.	M15
T 16	20 34 43	10°35'25	27°24	28°24	24°59	25°59	2°49	13°19	2° 5	1°55	3°56	21°R32	20°35	20°13	n.a.	T 16
W17	20 38 40	11°35'49	10♌23	29°37	26° 5	26°44	3° 3	13°18	2° 4	1°55	3°55	21°31	20°32	20°19	n.a.	W17
T 18	20 42 37	12°36'11	23°39	0♍44	27°11	27°30	3°17	13°16	2° 3	1°55	3°53	21°29	20°29	20°26	n.a.	T 18
F 19	20 46 33	13°36'30	7♍10	1°44	28°18	28°15	3°31	13°15	2° 1	1°54	3°52	21°26	20°26	20°33	n.a.	F 19
S 20	20 50 30	14°36'48	20°55	2°36	29°24	29° 1	3°45	13°14	2° 0	1°54	3°51	21°23	20°23	20°39	n.a.	S 20
S 21	20 54 27	15°37'02	4♎51	3°20	0♋31	29°46	3°58	13°13	1°59	1°54	3°50	21°19	20°19	20°46	n.a.	S 21
M22	20 58 23	16°37'15	18°54	3°55	1°38	0♋32	4°12	13°12	1°57	1°54	3°48	21°16	20°16	20°53	n.a.	M22
T 23	21 2 20	17°37'25	3♏ 2	4°20	2°45	1°18	4°26	13°11	1°55	1°53	3°47	21°14	20°13	21° 0	n.a.	T 23
W24	21 6 16	18°37'32	17°13	4°35	3°52	2° 3	4°40	13°10	1°54	1°53	3°46	21°D14	20°10	21° 6	n.a.	W24
T 25	21 10 13	19°37'37	1♐23	4°R41	5° 0	2°49	4°54	13°10	1°52	1°53	3°44	21°14	20° 7	21°13	n.a.	T 25
F 26	21 14 10	20°37'39	15°32	4°36	6° 7	3°34	5° 7	13° 9	1°51	1°53	3°43	21°15	20° 4	21°20	n.a.	F 26
S 27	21 18 6	21°37'39	29°37	4°22	7°15	4°20	5°21	13° 9	1°49	1°53	3°42	21°17	20° 0	21°26	n.a.	S 27
S 28	21 22 3	22°37'36	13♑37	3°58	8°23	5° 5	5°35	13° 9	1°47	1°D53	3°41	21°18	19°57	21°33	n.a.	S 28
M29	21 26 0	23°37'31	27°29	3°25	9°31	5°51	5°48	13° 9	1°45	1°53	3°40	21°R18	19°54	21°40	n.a.	M29
T 30	21 29 56	24°37'23	11♒11	2°43	10°39	6°36	6° 2	13°D 9	1°43	1°53	3°38	21°17	19°51	21°47	n.a.	T 30
W31	21 33 53	25♌37'13	24♒40	1♍55	11♋47	7♋22	6♌15	13♐ 9	1♈42	1♐53	3♒37	21♋13	19♋48	21♉53	n.a.	W31

Delta T = 139h51m06s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE
geocentric

NOVEMBER 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 50	26♌37'00	7♓54	1°R 2	12♋55	8♋ 7	6♌29	13♐ 9	1°R40	1♐53	3°R36	21°R 8	19♋44	22♉ 0	n.a.	T 1
F 2	21 41 46	27°36'45	20°53	0♍ 3	14° 4	8°53	6°42	13° 9	1♈38	1°53	3♒35	21♋ 2	19°41	22° 7	n.a.	F 2
S 3	21 45 43	28°36'28	3♈34	29♌ 2	15°12	9°38	6°56	13°10	1°36	1°54	3°34	20°56	19°38	22°13	n.a.	S 3
S 4	21 49 39	29°36'08	16° 0	28° 0	16°21	10°24	7° 9	13°10	1°34	1°54	3°32	20°49	19°35	22°20	n.a.	S 4
M 5	21 53 36	0♍35'47	28°12	26°58	17°30	11°10	7°23	13°11	1°32	1°54	3°31	20°43	19°32	22°27	n.a.	M 5
T 6	21 57 33	1°35'23	10♉13	25°57	18°38	11°55	7°36	13°12	1°29	1°54	3°30	20°39	19°29	22°33	n.a.	T 6
W 7	22 1 29	2°34'57	22° 6	24°59	19°47	12°41	7°49	13°12	1°27	1°55	3°29	20°37	19°25	22°40	n.a.	W 7
T 8	22 5 26	3°34'29	3♊57	24° 5	20°56	13°26	8° 3	13°13	1°25	1°55	3°28	20°D36	19°22	22°47	n.a.	T 8
F 9	22 9 23	4°33'59	15°51	23°16	22° 5	14°12	8°16	13°15	1°23	1°55	3°27	20°37	19°19	22°54	n.a.	F 9
S 10	22 13 19	5°33'27	27°52	22°32	23°14	14°57	8°29	13°16	1°21	1°56	3°26	20°38	19°16	23° 0	n.a.	S 10
S 11	22 17 16	6°32'53	10♋ 6	21°54	24°24	15°43	8°42	13°17	1°19	1°56	3°25	20°39	19°13	23° 7	n.a.	S 11
M12	22 21 12	7°32'16	22°36	21°23	25°33	16°28	8°55	13°19	1°16	1°57	3°24	20°R40	19°10	23°14	n.a.	M12
T 13	22 25 9	8°31'37	5♌27	20°57	26°42	17°14	9° 8	13°20	1°14	1°57	3°23	20°39	19° 6	23°20	n.a.	T 13
W14	22 29 6	9°30'56	18°41	20°39	27°52	17°59	9°21	13°22	1°12	1°58	3°21	20°36	19° 3	23°27	n.a.	W14
T 15	22 33 2	10°30'13	2♍17	20°27	29° 1	18°44	9°34	13°24	1° 9	1°59	3°20	20°30	19° 0	23°34	n.a.	T 15
F 16	22 36 59	11°29'27	16°14	20°D21	0♌11	19°30	9°47	13°25	1° 7	1°59	3°19	20°23	18°57	23°40	n.a.	F 16
S 17	22 40 55	12°28'39	0♎27	20°21	1°20	20°15	10° 0	13°27	1° 5	2° 0	3°18	20°14	18°54	23°47	n.a.	S 17
S 18	22 44 52	13°27'48	14°51	20°27	2°30	21° 1	10°13	13°29	1° 2	2° 1	3°18	20° 6	18°50	23°54	n.a.	S 18
M19	22 48 48	14°26'55	29°20	20°39	3°40	21°46	10°26	13°32	1° 0	2° 1	3°17	19°58	18°47	24° 1	n.a.	M19
T 20	22 52 45	15°25'59	13♏48	20°56	4°49	22°31	10°38	13°34	0°57	2° 2	3°16	19°52	18°44	24° 7	n.a.	T 20
W21	22 56 42	16°25'00	28°10	21°18	5°59	23°17	10°51	13°36	0°55	2° 3	3°15	19°49	18°41	24°14	n.a.	W21
T 22	23 0 38	17°23'59	12♐23	21°44	7° 9	24° 2	11° 4	13°39	0°52	2° 4	3°14	19°D47	18°38	24°21	n.a.	T 22
F 23	23 4 35	18°22'55	26°24	22°16	8°19	24°47	11°16	13°42	0°50	2° 5	3°13	19°47	18°35	24°27	n.a.	F 23
S 24	23 8 31	19°21'49	10♑14	22°51	9°29	25°33	11°28	13°44	0°47	2° 5	3°12	19°48	18°31	24°34	n.a.	S 24
S 25	23 12 28	20°20'40	23°52	23°31	10°39	26°18	11°41	13°47	0°45	2° 6	3°11	19°R48	18°28	24°41	n.a.	S 25
M26	23 16 24	21°19'28	7♒20	24°14	11°49	27° 3	11°53	13°50	0°42	2° 7	3°10	19°47	18°25	24°47	n.a.	M26
T 27	23 20 21	22°18'13	20°37	25° 1	12°59	27°48	12° 5	13°53	0°40	2° 8	3°10	19°43	18°22	24°54	n.a.	T 27
W28	23 24 18	23°16'56	3♓42	25°51	14° 9	28°34	12°18	13°56	0°37	2° 9	3° 9	19°37	18°19	25° 1	n.a.	W28
T 29	23 28 14	24°15'37	16°37	26°44	15°19	29°19	12°30	13°59	0°35	2°10	3° 8	19°28	18°16	25° 8	n.a.	T 29
F 30	23 32 11	25♍14'15	29♓19	27♌40	16♌29	0♌ 4	12♌42	14♐ 3	0♈32	2♐11	3♒ 7	19♋17	18♋12	25♉14	n.a.	F 30

Delta T = 139h50m59s Julian Calendar 1 Nov. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10638 BCE

DECEMBER 10638 BCE (-10637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 7	26♍12'51	11♈50	28♌39	17♌39	0♌49	12♌54	14♐ 6	0°R29	2♐12	3°R 7	19°R 5	18♋ 9	25♉21	n.a.	S 1
S 2	23 40 4	27°11'24	24° 8	29°41	18°49	1°34	13° 5	14°10	0♈27	2°14	3♒ 6	18♋53	18° 6	25°28	n.a.	S 2
M 3	23 44 0	28° 9'56	6♉15	0♍45	19°59	2°19	13°17	14°13	0°24	2°15	3° 5	18°42	18° 3	25°34	n.a.	M 3
T 4	23 47 57	29° 8'25	18°13	1°52	21°10	3° 4	13°29	14°17	0°22	2°16	3° 5	18°33	18° 0	25°41	n.a.	T 4
W 5	23 51 53	0♎ 6'53	0♊ 5	3° 1	22°20	3°49	13°41	14°21	0°19	2°17	3° 4	18°26	17°56	25°48	n.a.	W 5
T 6	23 55 50	1° 5'18	11°55	4°12	23°30	4°34	13°52	14°24	0°17	2°18	3° 3	18°22	17°53	25°54	n.a.	T 6
F 7	23 59 46	2° 3'41	23°47	5°25	24°41	5°19	14° 4	14°28	0°14	2°20	3° 3	18°21	17°50	26° 1	n.a.	F 7
S 8	0 3 43	3° 2'03	5♋47	6°41	25°51	6° 4	14°15	14°32	0°11	2°21	3° 2	18°D21	17°47	26° 8	n.a.	S 8
S 9	0 7 39	4° 0'23	17°59	7°58	27° 2	6°49	14°26	14°37	0° 9	2°22	3° 2	18°R21	17°44	26°15	n.a.	S 9
M10	0 11 36	4°58'40	0♌30	9°18	28°12	7°34	14°38	14°41	0° 6	2°24	3° 1	18°20	17°41	26°21	n.a.	M10
T 11	0 15 32	5°56'56	13°23	10°39	29°23	8°18	14°49	14°45	0° 4	2°25	3° 1	18°18	17°37	26°28	n.a.	T 11
W12	0 19 29	6°55'10	26°42	12° 2	0♍33	9° 3	15° 0	14°50	0° 1	2°26	3° 0	18°13	17°34	26°35	n.a.	W12
T 13	0 23 25	7°53'22	10♍28	13°27	1°44	9°48	15°11	14°54	29♓58	2°28	3° 0	18° 6	17°31	26°41	n.a.	T 13
F 14	0 27 22	8°51'31	24°40	14°54	2°54	10°33	15°22	14°59	29°56	2°29	2°59	17°57	17°28	26°48	n.a.	F 14
S 15	0 31 18	9°49'39	9♎14	16°22	4° 5	11°17	15°33	15° 3	29°53	2°31	2°59	17°46	17°25	26°55	n.a.	S 15
S 16	0 35 15	10°47'45	24° 3	17°52	5°16	12° 2	15°43	15° 8	29°51	2°32	2°59	17°34	17°21	27° 1	n.a.	S 16
M17	0 39 11	11°45'48	8♏57	19°24	6°26	12°47	15°54	15°13	29°48	2°34	2°58	17°24	17°18	27° 8	n.a.	M17
T 18	0 43 8	12°43'50	23°49	20°58	7°37	13°31	16° 4	15°18	29°46	2°35	2°58	17°16	17°15	27°15	n.a.	T 18
W19	0 47 4	13°41'49	8♐30	22°33	8°48	14°16	16°15	15°23	29°43	2°37	2°58	17°10	17°12	27°21	n.a.	W19
T 20	0 51 1	14°39'46	22°55	24°10	9°58	15° 0	16°25	15°28	29°41	2°39	2°57	17° 7	17° 9	27°28	n.a.	T 20
F 21	0 54 57	15°37'41	7♑ 2	25°49	11° 9	15°44	16°35	15°33	29°38	2°40	2°57	17° 6	17° 6	27°35	n.a.	F 21
S 22	0 58 54	16°35'34	20°49	27°29	12°20	16°29	16°45	15°38	29°36	2°42	2°57	17° 6	17° 2	27°42	n.a.	S 22
S 23	1 2 50	17°33'24	4♒19	29°11	13°31	17°13	16°55	15°43	29°33	2°44	2°57	17° 6	16°59	27°48	n.a.	S 23
M24	1 6 46	18°31'13	17°32	0♎55	14°41	17°57	17° 5	15°49	29°31	2°45	2°56	17° 4	16°56	27°55	n.a.	M24
T 25	1 10 43	19°28'59	0♓31	2°40	15°52	18°41	17°15	15°54	29°29	2°47	2°56	16°59	16°53	28° 2	n.a.	T 25
W26	1 14 39	20°26'42	13°18	4°28	17° 3	19°26	17°25	16° 0	29°26	2°49	2°56	16°52	16°50	28° 8	n.a.	W26
T 27	1 18 36	21°24'24	25°54	6°16	18°14	20°10	17°34	16° 5	29°24	2°50	2°56	16°42	16°47	28°15	n.a.	T 27
F 28	1 22 32	22°22'04	8♈20	8° 7	19°25	20°54	17°44	16°11	29°22	2°52	2°56	16°30	16°43	28°22	n.a.	F 28
S 29	1 26 29	23°19'42	20°36	9°59	20°36	21°38	17°53	16°17	29°19	2°54	2°56	16°16	16°40	28°28	n.a.	S 29
S 30	1 30 25	24°17'19	2♉44	11°53	21°47	22°22	18° 2	16°22	29°17	2°56	2°56	16° 3	16°37	28°35	n.a.	S 30
M31	1 34 22	25♎14'54	14♉44	13♎49	22♍58	23♌ 6	18♌11	16♐28	29♓15	2♐58	2°D56	15♋51	16♋34	28♉42	n.a.	M31

Delta T = 139h50m52s Julian Calendar

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

JANUARY 10637 BCE (-10636) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 18	26♎12'27	26♉38	15♎46	24♍ 9	23♌49	18♌20	16♐34	29°R13	3♐ 0	2♒56	15°R40	16♋31	28♉48	n.a.	T 1
W 2	1 42 15	27° 9'58	8♊28	17°45	25°20	24°33	18°29	16°40	29♓10	3° 1	2°56	15♋33	16°27	28°55	n.a.	W 2
T 3	1 46 11	28° 7'29	20°17	19°46	26°31	25°17	18°38	16°46	29° 8	3° 3	2°56	15°28	16°24	29° 2	n.a.	T 3
F 4	1 50 7	29° 4'57	2♋ 8	21°48	27°42	26° 1	18°47	16°52	29° 6	3° 5	2°56	15°25	16°21	29° 8	n.a.	F 4
S 5	1 54 4	0♏ 2'25	14° 7	23°51	28°53	26°44	18°55	16°58	29° 4	3° 7	2°56	15°D25	16°18	29°15	n.a.	S 5
S 6	1 58 0	0°59'51	26°18	25°56	0♎ 4	27°28	19° 3	17° 4	29° 2	3° 9	2°56	15°R25	16°15	29°22	n.a.	S 6
M 7	2 1 57	1°57'16	8♌46	28° 3	1°15	28°11	19°12	17°11	29° 0	3°11	2°56	15°25	16°12	29°29	n.a.	M 7
T 8	2 5 53	2°54'40	21°37	0♏10	2°27	28°55	19°20	17°17	28°58	3°13	2°56	15°23	16° 8	29°35	n.a.	T 8
W 9	2 9 50	3°52'03	4♍54	2°18	3°38	29°38	19°28	17°23	28°56	3°15	2°57	15°20	16° 5	29°42	n.a.	W 9
T 10	2 13 46	4°49'24	18°40	4°27	4°49	0♍21	19°36	17°30	28°54	3°17	2°57	15°14	16° 2	29°49	n.a.	T 10
F 11	2 17 43	5°46'44	2♎56	6°37	6° 0	1° 4	19°43	17°36	28°52	3°19	2°57	15° 6	15°59	29°55	n.a.	F 11
S 12	2 21 39	6°44'03	17°37	8°47	7°12	1°48	19°51	17°43	28°50	3°21	2°57	14°57	15°56	0♊ 2	n.a.	S 12
S 13	2 25 35	7°41'21	2♏37	10°56	8°23	2°31	19°58	17°49	28°48	3°23	2°58	14°47	15°52	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 29 32	8°38'38	17°47	13° 6	9°35	3°14	20° 6	17°56	28°47	3°25	2°58	14°38	15°49	0°15	n.a.	M14
T 15	2 33 28	9°35'53	2♐57	15°15	10°46	3°57	20°13	18° 3	28°45	3°27	2°58	14°31	15°46	0°22	n.a.	T 15
W16	2 37 25	10°33'07	17°56	17°23	11°57	4°39	20°20	18°10	28°43	3°29	2°59	14°26	15°43	0°29	n.a.	W16
T 17	2 41 21	11°30'20	2♑38	19°31	13° 9	5°22	20°27	18°16	28°41	3°31	2°59	14°23	15°40	0°35	n.a.	T 17
F 18	2 45 18	12°27'32	16°56	21°37	14°20	6° 5	20°34	18°23	28°40	3°33	3° 0	14°D23	15°37	0°42	n.a.	F 18
S 19	2 49 14	13°24'41	0♒51	23°41	15°32	6°48	20°40	18°30	28°38	3°36	3° 0	14°23	15°33	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 53 11	14°21'50	14°22	25°43	16°44	7°30	20°47	18°37	28°37	3°38	3° 0	14°R24	15°30	0°56	n.a.	S 20
M21	2 57 7	15°18'57	27°32	27°43	17°55	8°13	20°53	18°44	28°35	3°40	3° 1	14°23	15°27	1° 2	n.a.	M21
T 22	3 1 4	16°16'03	10♓23	29°41	19° 7	8°55	20°59	18°51	28°34	3°42	3° 1	14°20	15°24	1° 9	n.a.	T 22
W23	3 5 0	17°13'07	22°59	1♐37	20°18	9°37	21° 5	18°58	28°32	3°44	3° 2	14°15	15°21	1°16	n.a.	W23
T 24	3 8 56	18°10'10	5♈22	3°30	21°30	10°19	21°11	19° 5	28°31	3°46	3° 3	14° 8	15°18	1°22	n.a.	T 24
F 25	3 12 53	19° 7'12	17°35	5°21	22°42	11° 2	21°17	19°12	28°30	3°48	3° 3	14° 0	15°14	1°29	n.a.	F 25
S 26	3 16 49	20° 4'13	29°40	7° 8	23°54	11°44	21°22	19°19	28°28	3°51	3° 4	13°50	15°11	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 20 46	21° 1'14	11♉39	8°53	25° 5	12°26	21°27	19°26	28°27	3°53	3° 4	13°40	15° 8	1°42	n.a.	S 27
M28	3 24 42	21°58'13	23°32	10°35	26°17	13° 8	21°33	19°34	28°26	3°55	3° 5	13°31	15° 5	1°49	n.a.	M28
T 29	3 28 39	22°55'12	5♊23	12°14	27°29	13°49	21°38	19°41	28°25	3°57	3° 6	13°24	15° 2	1°56	n.a.	T 29
W30	3 32 35	23°52'10	17°12	13°50	28°41	14°31	21°43	19°48	28°24	3°59	3° 6	13°18	14°58	2° 2	n.a.	W30
T 31	3 36 32	24♏49'07	29♊ 3	15♐23	29♎53	15♍13	21♌47	19♐56	28♓23	4♐ 2	3♒ 7	13♋15	14♋55	2♊ 9	n.a.	T 31

Delta T = 139h50m45s Julian Calendar 1 Jan. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10638 BCE

FEBRUARY 10637 BCE (-10636) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 28	25♏46'04	10♋57	16♐53	1♏ 5	15♍54	21♌52	20♐ 3	28°R22	4♐ 4	3♒ 8	13°D14	14♋52	2♊16	n.a.	F 1
S 2	3 44 25	26°43'00	22°58	18°20	2°17	16°36	21°56	20°10	28♓21	4° 6	3° 9	13♋14	14°49	2°22	n.a.	S 2
S 3	3 48 21	27°39'56	5♌11	19°44	3°29	17°17	22° 0	20°18	28°20	4° 8	3° 9	13°16	14°46	2°29	n.a.	S 3
M 4	3 52 18	28°36'52	17°40	21° 4	4°41	17°58	22° 4	20°25	28°19	4°11	3°10	13°17	14°43	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 56 14	29°33'47	0♍29	22°22	5°53	18°39	22° 8	20°33	28°18	4°13	3°11	13°R17	14°39	2°42	n.a.	T 5
W 6	4 0 11	0♐30'42	13°42	23°36	7° 5	19°20	22°12	20°40	28°17	4°15	3°12	13°16	14°36	2°49	n.a.	W 6
T 7	4 4 7	1°27'37	27°23	24°47	8°17	20° 1	22°16	20°48	28°16	4°17	3°13	13°14	14°33	2°56	n.a.	T 7
F 8	4 8 4	2°24'32	11♎32	25°55	9°30	20°42	22°19	20°55	28°16	4°19	3°14	13°10	14°30	3° 3	n.a.	F 8
S 9	4 12 0	3°21'27	26° 7	26°59	10°42	21°23	22°22	21° 3	28°15	4°22	3°15	13° 5	14°27	3° 9	n.a.	S 9
S 10	4 15 57	4°18'22	11♏ 4	28° 0	11°54	22° 4	22°25	21°10	28°15	4°24	3°16	12°59	14°23	3°16	n.a.	S 10
M11	4 19 53	5°15'16	26°14	28°57	13° 7	22°44	22°28	21°18	28°14	4°26	3°17	12°54	14°20	3°23	n.a.	M11
T 12	4 23 50	6°12'10	11♐29	29°51	14°19	23°24	22°31	21°26	28°14	4°28	3°17	12°50	14°17	3°29	n.a.	T 12
W13	4 27 46	7° 9'05	26°37	0♑41	15°32	24° 5	22°33	21°33	28°13	4°31	3°18	12°47	14°14	3°36	n.a.	W13
T 14	4 31 43	8° 5'59	11♑29	1°27	16°44	24°45	22°35	21°41	28°13	4°33	3°19	12°D46	14°11	3°43	n.a.	T 14
F 15	4 35 39	9° 2'52	25°59	2° 9	17°57	25°25	22°37	21°49	28°13	4°35	3°21	12°47	14° 8	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 39 36	9°59'45	10♒ 4	2°47	19° 9	26° 5	22°39	21°56	28°12	4°37	3°22	12°48	14° 4	3°56	n.a.	S 16
S 17	4 43 32	10°56'38	23°43	3°22	20°22	26°45	22°41	22° 4	28°12	4°40	3°23	12°50	14° 1	4° 3	n.a.	S 17
M18	4 47 29	11°53'30	6♓57	3°52	21°34	27°24	22°43	22°12	28°12	4°42	3°24	12°R50	13°58	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 51 25	12°50'22	19°48	4°18	22°47	28° 4	22°44	22°20	28°12	4°44	3°25	12°50	13°55	4°16	n.a.	T 19
W20	4 55 22	13°47'14	2♈20	4°39	24° 0	28°43	22°45	22°27	28°D12	4°46	3°26	12°49	13°52	4°23	n.a.	W20
T 21	4 59 18	14°44'06	14°38	4°56	25°12	29°23	22°46	22°35	28°12	4°48	3°27	12°46	13°49	4°29	n.a.	T 21
F 22	5 3 15	15°40'57	26°44	5° 9	26°25	0♎ 2	22°47	22°43	28°12	4°51	3°28	12°43	13°45	4°36	n.a.	F 22
S 23	5 7 12	16°37'48	8♉42	5°17	27°38	0°41	22°47	22°51	28°12	4°53	3°29	12°39	13°42	4°43	n.a.	S 23
S 24	5 11 8	17°34'40	20°35	5°R20	28°51	1°20	22°48	22°58	28°12	4°55	3°31	12°34	13°39	4°49	n.a.	S 24
M25	5 15 5	18°31'32	2♊25	5°19	0♐ 4	1°59	22°48	23° 6	28°12	4°57	3°32	12°31	13°36	4°56	n.a.	M25
T 26	5 19 1	19°28'24	14°15	5°13	1°17	2°37	22°R48	23°14	28°13	4°59	3°33	12°28	13°33	5° 3	n.a.	T 26
W27	5 22 58	20°25'16	26° 7	5° 3	2°30	3°16	22°48	23°22	28°13	5° 2	3°34	12°26	13°29	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 26 54	21°22'08	8♋ 2	4°49	3°43	3°54	22°48	23°30	28°13	5° 4	3°36	12°D25	13°26	5°16	n.a.	T 28
F 29	5 30 51	22♐19'01	20♋ 4	4♑31	4♐56	4♎32	22♌47	23♐37	28♓14	5♐ 6	3♒37	12♋25	13♋23	5♊23	n.a.	F 29

Delta T = 139h50m38s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

MARCH 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 47	23♐15'54	2♌14	4°R 9	6♐ 9	5♎11	22°R47	23♐45	28♓14	5♐ 8	3♒38	12♋26	13♋20	5♊29	n.a.	S 1
S 2	5 38 44	24°12'48	14°35	3♏43	7°22	5°48	22♌46	23°53	28°15	5°10	3°39	12°27	13°17	5°36	n.a.	S 2
M 3	5 42 41	25° 9'43	27°11	3°14	8°35	6°26	22°45	24° 1	28°16	5°12	3°41	12°28	13°14	5°43	n.a.	M 3
T 4	5 46 37	26° 6'39	10♍ 3	2°43	9°48	7° 4	22°43	24° 9	28°16	5°14	3°42	12°29	13°10	5°49	n.a.	T 4
W 5	5 50 34	27° 3'35	23°16	2° 9	11° 1	7°41	22°42	24°16	28°17	5°17	3°43	12°R30	13° 7	5°56	n.a.	W 5
T 6	5 54 30	28° 0'32	6♎52	1°34	12°15	8°19	22°40	24°24	28°18	5°19	3°45	12°30	13° 4	6° 3	n.a.	T 6
F 7	5 58 27	28°57'30	20°51	0°57	13°28	8°56	22°38	24°32	28°18	5°21	3°46	12°29	13° 1	6°10	n.a.	F 7
S 8	6 2 24	29°54'29	5♏14	0°20	14°41	9°33	22°36	24°40	28°19	5°23	3°48	12°28	12°58	6°16	n.a.	S 8
S 9	6 6 20	0♑51'29	19°56	29♐43	15°55	10°10	22°34	24°48	28°20	5°25	3°49	12°27	12°55	6°23	n.a.	S 9
M10	6 10 17	1°48'30	4♐52	29° 7	17° 8	10°47	22°32	24°55	28°21	5°27	3°50	12°25	12°51	6°30	n.a.	M10
T 11	6 14 13	2°45'32	19°56	28°33	18°22	11°23	22°29	25° 3	28°22	5°29	3°52	12°24	12°48	6°36	n.a.	T 11
W12	6 18 10	3°42'35	4♑58	28° 0	19°35	12° 0	22°26	25°11	28°23	5°31	3°53	12°D24	12°45	6°43	n.a.	W12
T 13	6 22 7	4°39'39	19°50	27°30	20°49	12°36	22°23	25°19	28°24	5°33	3°55	12°24	12°42	6°50	n.a.	T 13
F 14	6 26 3	5°36'44	4♒24	27° 4	22° 3	13°12	22°20	25°26	28°26	5°35	3°56	12°24	12°39	6°56	n.a.	F 14
S 15	6 30 0	6°33'49	18°35	26°41	23°16	13°47	22°17	25°34	28°27	5°37	3°58	12°25	12°35	7° 3	n.a.	S 15
S 16	6 33 57	7°30'55	2♓20	26°22	24°30	14°23	22°14	25°42	28°28	5°39	3°59	12°25	12°32	7°10	n.a.	S 16
M17	6 37 53	8°28'01	15°40	26° 7	25°44	14°59	22°10	25°50	28°29	5°41	4° 1	12°26	12°29	7°16	n.a.	M17
T 18	6 41 50	9°25'09	28°35	25°58	26°57	15°34	22° 6	25°57	28°31	5°43	4° 2	12°26	12°26	7°23	n.a.	T 18
W19	6 45 46	10°22'17	11♈ 9	25°D53	28°11	16° 9	22° 2	26° 5	28°32	5°45	4° 4	12°R26	12°23	7°30	n.a.	W19
T 20	6 49 43	11°19'26	23°26	25°54	29°25	16°44	21°58	26°12	28°34	5°47	4° 5	12°26	12°20	7°36	n.a.	T 20
F 21	6 53 40	12°16'36	5♉30	26° 0	0♑39	17°18	21°54	26°20	28°35	5°49	4° 7	12°D26	12°16	7°43	n.a.	F 21
S 22	6 57 36	13°13'46	17°25	26°11	1°53	17°53	21°49	26°28	28°37	5°50	4° 8	12°26	12°13	7°50	n.a.	S 22
S 23	7 1 33	14°10'58	29°16	26°29	3° 7	18°27	21°44	26°35	28°38	5°52	4°10	12°26	12°10	7°56	n.a.	S 23
M24	7 5 30	15° 8'11	11♊ 5	26°52	4°21	19° 1	21°40	26°43	28°40	5°54	4°11	12°26	12° 7	8° 3	n.a.	M24
T 25	7 9 26	16° 5'25	22°57	27°20	5°35	19°35	21°35	26°50	28°42	5°56	4°13	12°27	12° 4	8°10	n.a.	T 25
W26	7 13 23	17° 2'40	4♋54	27°55	6°49	20° 8	21°30	26°58	28°43	5°58	4°14	12°27	12° 1	8°16	n.a.	W26
T 27	7 17 20	17°59'57	16°59	28°35	8° 3	20°42	21°24	27° 5	28°45	5°59	4°16	12°R27	11°57	8°23	n.a.	T 27
F 28	7 21 16	18°57'14	29°12	29°20	9°17	21°15	21°19	27°13	28°47	6° 1	4°18	12°27	11°54	8°30	n.a.	F 28
S 29	7 25 13	19°54'34	11♌37	0♑11	10°31	21°48	21°13	27°20	28°49	6° 3	4°19	12°26	11°51	8°36	n.a.	S 29
S 30	7 29 10	20°51'54	24°14	1° 8	11°45	22°20	21° 8	27°28	28°51	6° 5	4°21	12°25	11°48	8°43	n.a.	S 30
M31	7 33 6	21♑49'16	7♍ 4	2♑10	12♑59	22♎53	21♌ 2	27♐35	28♓53	6♐ 6	4♒22	12♋24	11♋45	8♊50	n.a.	M31

Delta T = 139h50m32s Julian Calendar 1 March 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10638 BCE

APRIL 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 3	22♑46'40	20♍ 9	3♑18	14♑13	23♎25	20°R56	27♐42	28♓55	6♐ 8	4♒24	12°R23	11♋41	8♊56	n.a.	T 1
W 2	7 40 59	23°44'06	3♎30	4°30	15°28	23°57	20♌50	27°50	28°57	6°10	4°26	12♋22	11°38	9° 3	n.a.	W 2
T 3	7 44 56	24°41'33	17° 7	5°48	16°42	24°29	20°43	27°57	28°59	6°11	4°27	12°21	11°35	9°10	n.a.	T 3
F 4	7 48 53	25°39'02	1♏ 1	7°10	17°56	25° 0	20°37	28° 4	29° 1	6°13	4°29	12°D21	11°32	9°16	n.a.	F 4
S 5	7 52 49	26°36'33	15°10	8°37	19°11	25°31	20°31	28°11	29° 4	6°14	4°31	12°22	11°29	9°23	n.a.	S 5
S 6	7 56 46	27°34'07	29°34	10° 9	20°25	26° 2	20°24	28°18	29° 6	6°16	4°32	12°23	11°26	9°30	n.a.	S 6
M 7	8 0 43	28°31'42	14♐ 9	11°45	21°40	26°33	20°17	28°26	29° 8	6°18	4°34	12°24	11°22	9°36	n.a.	M 7
T 8	8 4 39	29°29'19	28°51	13°24	22°54	27° 3	20°10	28°33	29°11	6°19	4°35	12°25	11°19	9°43	n.a.	T 8
W 9	8 8 36	0♒26'58	13♑34	15° 8	24° 9	27°33	20° 3	28°40	29°13	6°21	4°37	12°R25	11°16	9°50	n.a.	W 9
T 10	8 12 33	1°24'39	28°11	16°55	25°23	28° 3	19°56	28°47	29°15	6°22	4°39	12°24	11°13	9°56	n.a.	T 10
F 11	8 16 29	2°22'21	12♒36	18°45	26°38	28°33	19°49	28°54	29°18	6°23	4°40	12°23	11°10	10° 3	n.a.	F 11
S 12	8 20 26	3°20'05	26°43	20°38	27°52	29° 2	19°42	29° 1	29°20	6°25	4°42	12°20	11° 7	10°10	n.a.	S 12
S 13	8 24 23	4°17'51	10♓29	22°33	29° 7	29°31	19°35	29° 8	29°23	6°26	4°44	12°17	11° 3	10°16	n.a.	S 13
M14	8 28 19	5°15'38	23°51	24°30	0♒21	29°59	19°28	29°14	29°25	6°28	4°45	12°14	11° 0	10°23	n.a.	M14
T 15	8 32 16	6°13'27	6♈49	26°28	1°36	0♏27	19°20	29°21	29°28	6°29	4°47	12°11	10°57	10°30	n.a.	T 15
W16	8 36 13	7°11'18	19°26	28°28	2°51	0°55	19°13	29°28	29°31	6°30	4°49	12° 9	10°54	10°36	n.a.	W16
T 17	8 40 9	8° 9'11	1♉44	0♒29	4° 5	1°23	19° 5	29°35	29°33	6°31	4°50	12° 8	10°51	10°43	n.a.	T 17
F 18	8 44 6	9° 7'05	13°48	2°31	5°20	1°50	18°57	29°41	29°36	6°33	4°52	12°D 8	10°47	10°50	n.a.	F 18
S 19	8 48 3	10° 5'00	25°43	4°32	6°35	2°17	18°50	29°48	29°39	6°34	4°53	12° 9	10°44	10°56	n.a.	S 19
S 20	8 51 59	11° 2'58	7♊33	6°34	7°50	2°43	18°42	29°54	29°42	6°35	4°55	12°10	10°41	11° 3	n.a.	S 20
M21	8 55 56	12° 0'57	19°23	8°36	9° 5	3° 9	18°34	0♑ 1	29°45	6°36	4°57	12°12	10°38	11°10	n.a.	M21
T 22	8 59 53	12°58'58	1♋18	10°37	10°19	3°35	18°27	0° 7	29°48	6°37	4°58	12°13	10°35	11°16	n.a.	T 22
W23	9 3 49	13°57'01	13°21	12°38	11°34	4° 0	18°19	0°14	29°51	6°38	5° 0	12°R14	10°32	11°23	n.a.	W23
T 24	9 7 46	14°55'06	25°35	14°38	12°49	4°25	18°11	0°20	29°53	6°40	5° 2	12°13	10°28	11°30	n.a.	T 24
F 25	9 11 43	15°53'13	8♌ 3	16°37	14° 4	4°50	18° 3	0°26	29°56	6°41	5° 3	12°11	10°25	11°36	n.a.	F 25
S 26	9 15 39	16°51'22	20°46	18°35	15°19	5°14	17°55	0°32	29°59	6°42	5° 5	12° 7	10°22	11°43	n.a.	S 26
S 27	9 19 36	17°49'33	3♍45	20°32	16°34	5°38	17°47	0°39	0♈ 3	6°43	5° 6	12° 1	10°19	11°50	n.a.	S 27
M28	9 23 33	18°47'46	16°57	22°28	17°49	6° 1	17°40	0°45	0° 6	6°43	5° 8	11°55	10°16	11°56	n.a.	M28
T 29	9 27 29	19°46'02	0♎24	24°23	19° 4	6°24	17°32	0°51	0° 9	6°44	5°10	11°49	10°12	12° 3	n.a.	T 29
W30	9 31 26	20♒44'20	14♎ 2	26♒17	20♒19	6♏47	17♌24	0♑57	0♈12	6♐45	5♒11	11♋44	10♋ 9	12♊10	n.a.	W30

Delta T = 139h50m25s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

MAY 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 22	21♒42'40	27♎50	28♒10	21♒34	7♏ 9	17°R16	1♑ 3	0♈15	6♐46	5♒13	11°R40	10♋ 6	12♊16	n.a.	T 1
F 2	9 39 19	22°41'03	11♏47	0♓ 1	22°49	7°31	17♌ 8	1° 8	0°18	6°47	5°14	11♋38	10° 3	12°23	n.a.	F 2
S 3	9 43 16	23°39'28	25°52	1°52	24° 4	7°52	17° 1	1°14	0°22	6°48	5°16	11°D37	10° 0	12°30	n.a.	S 3
S 4	9 47 12	24°37'56	10♐ 2	3°41	25°19	8°12	16°53	1°20	0°25	6°49	5°18	11°38	9°57	12°36	n.a.	S 4
M 5	9 51 9	25°36'27	24°17	5°28	26°34	8°32	16°45	1°25	0°28	6°49	5°19	11°39	9°53	12°43	n.a.	M 5
T 6	9 55 6	26°35'00	8♑35	7°15	27°49	8°52	16°38	1°31	0°31	6°50	5°21	11°R40	9°50	12°50	n.a.	T 6
W 7	9 59 2	27°33'35	22°52	9° 0	29° 4	9°11	16°30	1°36	0°35	6°51	5°22	11°40	9°47	12°56	n.a.	W 7
T 8	10 2 59	28°32'14	7♒ 4	10°45	0♓19	9°30	16°22	1°42	0°38	6°51	5°24	11°37	9°44	13° 3	n.a.	T 8
F 9	10 6 55	29°30'54	21° 9	12°28	1°35	9°48	16°15	1°47	0°42	6°52	5°25	11°33	9°41	13°10	n.a.	F 9
S 10	10 10 52	0♓29'37	5♓ 1	14°10	2°50	10° 6	16° 7	1°53	0°45	6°52	5°27	11°26	9°38	13°16	n.a.	S 10
S 11	10 14 49	1°28'22	18°36	15°51	4° 5	10°22	16° 0	1°58	0°48	6°53	5°28	11°17	9°34	13°23	n.a.	S 11
M12	10 18 45	2°27'09	1♈52	17°30	5°20	10°39	15°53	2° 3	0°52	6°53	5°30	11° 9	9°31	13°30	n.a.	M12
T 13	10 22 42	3°25'59	14°47	19° 9	6°35	10°55	15°46	2° 8	0°55	6°54	5°31	11° 0	9°28	13°36	n.a.	T 13
W14	10 26 38	4°24'50	27°23	20°46	7°51	11°10	15°39	2°13	0°59	6°54	5°33	10°53	9°25	13°43	n.a.	W14
T 15	10 30 35	5°23'44	9♉41	22°23	9° 6	11°24	15°32	2°18	1° 2	6°55	5°34	10°47	9°22	13°50	n.a.	T 15
F 16	10 34 32	6°22'40	21°45	23°58	10°21	11°38	15°25	2°22	1° 6	6°55	5°36	10°44	9°18	13°56	n.a.	F 16
S 17	10 38 28	7°21'38	3♊39	25°32	11°37	11°52	15°18	2°27	1°10	6°55	5°37	10°D42	9°15	14° 3	n.a.	S 17
S 18	10 42 25	8°20'38	15°28	27° 5	12°52	12° 5	15°11	2°32	1°13	6°56	5°39	10°43	9°12	14°10	n.a.	S 18
M19	10 46 21	9°19'41	27°18	28°37	14° 7	12°17	15° 5	2°36	1°17	6°56	5°40	10°43	9° 9	14°16	n.a.	M19
T 20	10 50 18	10°18'45	9♋14	0♈ 8	15°22	12°28	14°58	2°41	1°20	6°56	5°41	10°R44	9° 6	14°23	n.a.	T 20
W21	10 54 14	11°17'52	21°21	1°38	16°38	12°39	14°52	2°45	1°24	6°56	5°43	10°43	9° 3	14°30	n.a.	W21
T 22	10 58 11	12°17'01	3♌43	3° 6	17°53	12°49	14°46	2°50	1°28	6°57	5°44	10°41	8°59	14°36	n.a.	T 22
F 23	11 2 8	13°16'12	16°23	4°34	19° 8	12°58	14°40	2°54	1°31	6°57	5°45	10°36	8°56	14°43	n.a.	F 23
S 24	11 6 4	14°15'26	29°23	6° 0	20°24	13° 7	14°34	2°58	1°35	6°57	5°47	10°28	8°53	14°50	n.a.	S 24
S 25	11 10 1	15°14'41	12♍43	7°25	21°39	13°15	14°28	3° 2	1°39	6°57	5°48	10°19	8°50	14°56	n.a.	S 25
M26	11 13 57	16°13'59	26°21	8°49	22°55	13°22	14°23	3° 6	1°43	6°R57	5°49	10° 8	8°47	15° 3	n.a.	M26
T 27	11 17 54	17°13'20	10♎15	10°12	24°10	13°28	14°17	3°10	1°46	6°57	5°51	9°57	8°44	15°10	n.a.	T 27
W28	11 21 50	18°12'43	24°18	11°34	25°25	13°34	14°12	3°13	1°50	6°57	5°52	9°47	8°40	15°16	n.a.	W28
T 29	11 25 47	19°12'08	8♏29	12°54	26°41	13°39	14° 7	3°17	1°54	6°57	5°53	9°39	8°37	15°23	n.a.	T 29
F 30	11 29 43	20°11'36	22°41	14°13	27°56	13°43	14° 2	3°21	1°58	6°57	5°55	9°34	8°34	15°30	n.a.	F 30
S 31	11 33 40	21♓11'07	6♐52	15♈30	29♓11	13♏47	13♌57	3♑24	2♈ 1	6♐57	5♒56	9♋31	8♋31	15♊36	n.a.	S 31

Delta T = 139h50m19s Julian Calendar 1 May 10637 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10637 BCE

JUNE 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 37	22♓10'41	21♐ 0	16♈46	0♈27	13♏49	13°R52	3♑27	2♈ 5	6°R56	5♒57	9°D30	8♋28	15♊43	n.a.	S 1
M 2	11 41 33	23°10'17	5♑ 4	18° 0	1°42	13°51	13♌48	3°31	2° 9	6♐56	5°58	9°R30	8°24	15°50	n.a.	M 2
T 3	11 45 30	24° 9'56	19° 3	19°13	2°58	13°52	13°43	3°34	2°13	6°56	5°59	9♋30	8°21	15°56	n.a.	T 3
W 4	11 49 26	25° 9'38	2♒56	20°24	4°13	13°R52	13°39	3°37	2°17	6°56	6° 1	9°28	8°18	16° 3	n.a.	W 4
T 5	11 53 23	26° 9'23	16°43	21°33	5°29	13°51	13°35	3°40	2°20	6°55	6° 2	9°24	8°15	16°10	n.a.	T 5
F 6	11 57 19	27° 9'09	0♓22	22°40	6°44	13°49	13°31	3°43	2°24	6°55	6° 3	9°17	8°12	16°16	n.a.	F 6
S 7	12 1 16	28° 8'59	13°51	23°45	8° 0	13°47	13°28	3°46	2°28	6°55	6° 4	9° 6	8° 9	16°23	n.a.	S 7
S 8	12 5 12	29° 8'50	27° 7	24°47	9°15	13°43	13°24	3°48	2°32	6°54	6° 5	8°54	8° 5	16°29	n.a.	S 8
M 9	12 9 9	0♈ 8'45	10♈ 8	25°47	10°30	13°39	13°21	3°51	2°36	6°54	6° 6	8°40	8° 2	16°36	n.a.	M 9
T 10	12 13 5	1° 8'41	22°53	26°44	11°46	13°34	13°18	3°53	2°40	6°53	6° 7	8°27	7°59	16°43	n.a.	T 10
W11	12 17 2	2° 8'39	5♉22	27°37	13° 1	13°28	13°15	3°56	2°43	6°53	6° 8	8°15	7°56	16°49	n.a.	W11
T 12	12 20 58	3° 8'40	17°36	28°28	14°17	13°21	13°12	3°58	2°47	6°52	6° 9	8° 6	7°53	16°56	n.a.	T 12
F 13	12 24 55	4° 8'43	29°38	29°15	15°32	13°13	13°10	4° 0	2°51	6°52	6°10	7°59	7°49	17° 3	n.a.	F 13
S 14	12 28 51	5° 8'48	11♊30	29°58	16°48	13° 4	13° 7	4° 2	2°55	6°51	6°11	7°55	7°46	17° 9	n.a.	S 14
S 15	12 32 48	6° 8'55	23°18	0♌36	18° 3	12°55	13° 5	4° 4	2°59	6°51	6°12	7°54	7°43	17°16	n.a.	S 15
M16	12 36 44	7° 9'04	5♋ 6	1°10	19°19	12°45	13° 3	4° 6	3° 3	6°50	6°13	7°53	7°40	17°23	n.a.	M16
T 17	12 40 41	8° 9'15	17° 1	1°38	20°34	12°34	13° 1	4° 7	3° 6	6°49	6°14	7°53	7°37	17°29	n.a.	T 17
W18	12 44 37	9° 9'28	29° 7	2° 1	21°49	12°22	13° 0	4° 9	3°10	6°48	6°15	7°52	7°34	17°36	n.a.	W18
T 19	12 48 34	10° 9'43	11♌31	2°17	23° 5	12° 9	12°59	4°10	3°14	6°48	6°16	7°49	7°30	17°43	n.a.	T 19
F 20	12 52 30	11° 9'59	24°15	2°26	24°20	11°55	12°57	4°12	3°18	6°47	6°17	7°44	7°27	17°49	n.a.	F 20
S 21	12 56 26	12°10'18	7♍25	2°R29	25°36	11°41	12°56	4°13	3°22	6°46	6°17	7°36	7°24	17°56	n.a.	S 21
S 22	13 0 23	13°10'38	20°59	2°23	26°51	11°26	12°56	4°14	3°25	6°45	6°18	7°25	7°21	18° 3	n.a.	S 22
M23	13 4 19	14°11'01	4♎57	2° 9	28° 7	11°10	12°55	4°15	3°29	6°44	6°19	7°13	7°18	18° 9	n.a.	M23
T 24	13 8 16	15°11'25	19°14	1°46	29°22	10°53	12°55	4°16	3°33	6°43	6°20	7° 0	7°15	18°16	n.a.	T 24
W25	13 12 12	16°11'52	3♏46	1°14	0♌37	10°36	12°D55	4°17	3°37	6°42	6°20	6°49	7°11	18°23	n.a.	W25
T 26	13 16 9	17°12'21	18°23	0°34	1°53	10°18	12°55	4°18	3°41	6°42	6°21	6°40	7° 8	18°29	n.a.	T 26
F 27	13 20 5	18°12'52	3♐ 0	29♈44	3° 8	9°59	12°55	4°18	3°44	6°41	6°22	6°34	7° 5	18°36	n.a.	F 27
S 28	13 24 2	19°13'26	17°30	28°46	4°23	9°40	12°56	4°19	3°48	6°40	6°22	6°30	7° 2	18°43	n.a.	S 28
S 29	13 27 58	20°14'01	1♑50	27°41	5°39	9°20	12°56	4°19	3°52	6°38	6°23	6°D29	6°59	18°49	n.a.	S 29
M30	13 31 55	21♈14'39	15♑56	26♈30	6♌54	9♏ 0	12♌57	4♑19	3♈56	6♐37	6♒24	6°R29	6♋55	18♊56	n.a.	M30

Delta T = 139h50m12s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

JULY 10637 BCE (-10636) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 51	22♈15'19	29♉49	25°R15	8♋ 9	8°R39	12♌58	4♉19	3♈59	6°R36	6♒24	6°R29	6♋52	19♊ 3	n.a.	T 1
W 2	13 39 47	23°16'02	13♒30	23♈57	9°25	8♏17	12°59	4°R19	4° 3	6♐35	6°25	6♋28	6°49	19° 9	n.a.	W 2
T 3	13 43 44	24°16'46	26°58	22°40	10°40	7°56	13° 1	4°19	4° 7	6°34	6°25	6°24	6°46	19°16	n.a.	T 3
F 4	13 47 40	25°17'33	10♓14	21°25	11°55	7°33	13° 2	4°19	4°10	6°33	6°26	6°17	6°43	19°23	n.a.	F 4
S 5	13 51 37	26°18'21	23°19	20°15	13°11	7°11	13° 4	4°19	4°14	6°32	6°26	6° 7	6°40	19°29	n.a.	S 5
S 6	13 55 33	27°19'12	6♈13	19°11	14°26	6°48	13° 6	4°18	4°18	6°30	6°27	5°56	6°36	19°36	n.a.	S 6
M 7	13 59 30	28°20'04	18°54	18°17	15°41	6°25	13° 9	4°18	4°21	6°29	6°27	5°43	6°33	19°42	n.a.	M 7
T 8	14 3 26	29°20'58	1♉24	17°33	16°57	6° 2	13°11	4°17	4°25	6°28	6°28	5°30	6°30	19°49	n.a.	T 8
W 9	14 7 23	0♉21'54	13°42	17° 0	18°12	5°38	13°14	4°16	4°28	6°27	6°28	5°19	6°27	19°56	n.a.	W 9
T 10	14 11 19	1°22'52	25°48	16°39	19°27	5°15	13°16	4°15	4°32	6°25	6°28	5°10	6°24	20° 2	n.a.	T 10
F 11	14 15 16	2°23'51	7♊45	16°D29	20°42	4°51	13°20	4°14	4°35	6°24	6°29	5° 3	6°20	20° 9	n.a.	F 11
S 12	14 19 12	3°24'51	19°34	16°31	21°57	4°28	13°23	4°13	4°39	6°23	6°29	4°59	6°17	20°16	n.a.	S 12
S 13	14 23 8	4°25'53	1♋20	16°43	23°13	4° 4	13°26	4°12	4°42	6°21	6°29	4°D58	6°14	20°22	n.a.	S 13
M14	14 27 5	5°26'56	13° 7	17° 6	24°28	3°41	13°30	4°11	4°46	6°20	6°29	4°58	6°11	20°29	n.a.	M14
T 15	14 31 1	6°28'01	25° 0	17°39	25°43	3°18	13°34	4° 9	4°49	6°18	6°30	4°59	6° 8	20°36	n.a.	T 15
W16	14 34 58	7°29'07	7♌ 3	18°20	26°58	2°55	13°37	4° 8	4°53	6°17	6°30	4°R59	6° 5	20°42	n.a.	W16
T 17	14 38 54	8°30'13	19°23	19° 8	28°13	2°32	13°42	4° 6	4°56	6°15	6°30	4°59	6° 1	20°49	n.a.	T 17
F 18	14 42 51	9°31'21	2♍ 5	20° 3	29°28	2°10	13°46	4° 4	4°59	6°14	6°30	4°56	5°58	20°56	n.a.	F 18
S 19	14 46 47	10°32'30	15°12	21° 4	0♊43	1°48	13°51	4° 2	5° 3	6°12	6°30	4°51	5°55	21° 2	n.a.	S 19
S 20	14 50 44	11°33'40	28°48	22°11	1°58	1°27	13°55	4° 0	5° 6	6°11	6°30	4°44	5°52	21° 9	n.a.	S 20
M21	14 54 40	12°34'51	12♎52	23°21	3°13	1° 6	14° 0	3°58	5° 9	6° 9	6°30	4°36	5°49	21°16	n.a.	M21
T 22	14 58 36	13°36'03	27°21	24°36	4°28	0°45	14° 5	3°56	5°12	6° 8	6°31	4°27	5°46	21°22	n.a.	T 22
W23	15 2 33	14°37'17	12♏10	25°54	5°43	0°25	14°10	3°54	5°16	6° 6	6°R31	4°19	5°42	21°29	n.a.	W23
T 24	15 6 29	15°38'31	27°10	27°14	6°58	0° 5	14°16	3°51	5°19	6° 5	6°31	4°13	5°39	21°36	n.a.	T 24
F 25	15 10 26	16°39'47	12♐12	28°37	8°13	29♎46	14°21	3°49	5°22	6° 3	6°30	4° 9	5°36	21°42	n.a.	F 25
S 26	15 14 22	17°41'04	27° 7	0♑ 2	9°28	29°28	14°27	3°46	5°25	6° 2	6°30	4°D 7	5°33	21°49	n.a.	S 26
S 27	15 18 19	18°42'22	11♑48	1°29	10°43	29°10	14°33	3°44	5°28	6° 0	6°30	4° 7	5°30	21°56	n.a.	S 27
M28	15 22 15	19°43'42	26°11	2°57	11°58	28°53	14°39	3°41	5°31	5°58	6°30	4° 8	5°26	22° 2	n.a.	M28
T 29	15 26 12	20°45'03	10♒13	4°26	13°13	28°37	14°45	3°38	5°34	5°57	6°30	4° 9	5°23	22° 9	n.a.	T 29
W30	15 30 8	21°46'24	23°54	5°56	14°28	28°21	14°52	3°35	5°37	5°55	6°30	4°R 9	5°20	22°15	n.a.	W30
T 31	15 34 5	22♑47'48	7♓16	7♑27	15♊42	28♎ 6	14♌58	3♑32	5♈40	5♐53	6♒30	4♋ 8	5♋17	22♊22	n.a.	T 31

Delta T = 139h50m05s Julian Calendar 1 July 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10637 BCE

AUGUST 10637 BCE (-10636) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 1	23♑49'11	20♓20	8♑59	16♊57	27°R52	15♌ 5	3°R29	5♈43	5°R52	6°R29	4°R 5	5♋14	22♊29	n.a.	F 1
S 2	15 41 58	24°50'37	3♈ 8	10°31	18°12	27♎39	15°12	3♑26	5°46	5♐50	6♒29	4♋ 0	5°11	22°35	n.a.	S 2
S 3	15 45 54	25°52'03	15°44	12° 3	19°27	27°26	15°19	3°22	5°49	5°48	6°29	3°54	5° 7	22°42	n.a.	S 3
M 4	15 49 51	26°53'30	28° 7	13°36	20°41	27°14	15°26	3°19	5°51	5°47	6°29	3°47	5° 4	22°49	n.a.	M 4
T 5	15 53 47	27°54'58	10♉21	15° 9	21°56	27° 3	15°34	3°15	5°54	5°45	6°28	3°40	5° 1	22°55	n.a.	T 5
W 6	15 57 44	28°56'26	22°25	16°43	23°11	26°53	15°41	3°12	5°57	5°43	6°28	3°34	4°58	23° 2	n.a.	W 6
T 7	16 1 40	29°57'56	4♊23	18°16	24°25	26°43	15°49	3° 8	5°59	5°42	6°28	3°29	4°55	23° 9	n.a.	T 7
F 8	16 5 37	0♊59'26	16°14	19°50	25°40	26°35	15°57	3° 4	6° 2	5°40	6°27	3°25	4°51	23°15	n.a.	F 8
S 9	16 9 33	2° 0'56	28° 1	21°24	26°54	26°27	16° 5	3° 0	6° 5	5°38	6°27	3°D24	4°48	23°22	n.a.	S 9
S 10	16 13 30	3° 2'26	9♋47	22°58	28° 9	26°20	16°13	2°56	6° 7	5°37	6°26	3°24	4°45	23°29	n.a.	S 10
M11	16 17 26	4° 3'57	21°35	24°32	29°23	26°14	16°21	2°52	6°10	5°35	6°26	3°25	4°42	23°35	n.a.	M11
T 12	16 21 23	5° 5'28	3♌28	26° 6	0♋38	26° 9	16°29	2°48	6°12	5°33	6°25	3°27	4°39	23°42	n.a.	T 12
W13	16 25 19	6° 6'59	15°31	27°40	1°52	26° 4	16°38	2°44	6°15	5°31	6°25	3°29	4°36	23°49	n.a.	W13
T 14	16 29 16	7° 8'30	27°49	29°14	3° 7	26° 1	16°47	2°40	6°17	5°30	6°24	3°30	4°32	23°55	n.a.	T 14
F 15	16 33 12	8°10'01	10♍25	0♊48	4°21	25°58	16°55	2°36	6°19	5°28	6°24	3°R30	4°29	24° 2	n.a.	F 15
S 16	16 37 9	9°11'32	23°25	2°22	5°36	25°56	17° 4	2°31	6°21	5°26	6°23	3°29	4°26	24° 9	n.a.	S 16
S 17	16 41 5	10°13'03	6♎52	3°56	6°50	25°55	17°13	2°27	6°24	5°25	6°23	3°28	4°23	24°15	n.a.	S 17
M18	16 45 2	11°14'33	20°47	5°31	8° 4	25°D54	17°23	2°23	6°26	5°23	6°22	3°25	4°20	24°22	n.a.	M18
T 19	16 48 58	12°16'03	5♏10	7° 5	9°18	25°55	17°32	2°18	6°28	5°21	6°21	3°22	4°17	24°28	n.a.	T 19
W20	16 52 55	13°17'33	19°58	8°39	10°33	25°56	17°41	2°14	6°30	5°20	6°21	3°19	4°13	24°35	n.a.	W20
T 21	16 56 51	14°19'03	5♐ 4	10°14	11°47	25°58	17°51	2° 9	6°32	5°18	6°20	3°17	4°10	24°42	n.a.	T 21
F 22	17 0 48	15°20'33	20°18	11°49	13° 1	26° 0	18° 1	2° 5	6°34	5°16	6°19	3°15	4° 7	24°48	n.a.	F 22
S 23	17 4 44	16°22'03	5♑31	13°24	14°15	26° 4	18°10	2° 0	6°36	5°14	6°18	3°D15	4° 4	24°55	n.a.	S 23
S 24	17 8 41	17°23'33	20°33	14°58	15°29	26° 8	18°20	1°55	6°38	5°13	6°18	3°15	4° 1	25° 2	n.a.	S 24
M25	17 12 38	18°25'02	5♒16	16°34	16°43	26°13	18°30	1°50	6°40	5°11	6°17	3°17	3°57	25° 8	n.a.	M25
T 26	17 16 34	19°26'32	19°36	18° 9	17°57	26°18	18°41	1°46	6°41	5° 9	6°16	3°18	3°54	25°15	n.a.	T 26
W27	17 20 31	20°28'01	3♓30	19°44	19°11	26°24	18°51	1°41	6°43	5° 8	6°15	3°19	3°51	25°22	n.a.	W27
T 28	17 24 27	21°29'30	16°58	21°20	20°25	26°31	19° 1	1°36	6°45	5° 6	6°14	3°R19	3°48	25°28	n.a.	T 28
F 29	17 28 24	22°30'59	0♈ 2	22°56	21°39	26°39	19°12	1°31	6°46	5° 5	6°13	3°19	3°45	25°35	n.a.	F 29
S 30	17 32 20	23°32'28	12°46	24°32	22°52	26°47	19°22	1°26	6°48	5° 3	6°13	3°19	3°42	25°42	n.a.	S 30
S 31	17 36 17	24♊33'57	25♈12	26♊ 8	24♋ 6	26♎56	19♌33	1♑21	6♈50	5♐ 1	6♒12	3♋18	3♋38	25♊48	n.a.	S 31

Delta T = 139h49m58s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 14	25♊35'25	7♉24	27♊45	25♋20	27♎ 5	19♌44	1°R16	6♈51	5°R 0	6°R11	3°R16	3♋35	25♊55	n.a.	M 1
T 2	17 44 10	26°36'53	19°26	29°22	26°34	27°15	19°55	1♏11	6°52	4♐58	6♒10	3♋15	3°32	26° 2	n.a.	T 2
W 3	17 48 7	27°38'21	1♊21	0♋59	27°47	27°26	20° 6	1° 7	6°54	4°57	6° 9	3°15	3°29	26° 8	n.a.	W 3
T 4	17 52 3	28°39'48	13°10	2°37	29° 1	27°37	20°17	1° 2	6°55	4°55	6° 8	3°14	3°26	26°15	n.a.	T 4
F 5	17 56 0	29°41'14	24°58	4°15	0♌15	27°49	20°28	0°57	6°56	4°54	6° 7	3°14	3°23	26°22	n.a.	F 5
S 6	17 59 56	0♋42'40	6♋45	5°53	1°28	28° 1	20°39	0°52	6°57	4°52	6° 6	3°D14	3°19	26°28	n.a.	S 6
S 7	18 3 53	1°44'05	18°35	7°31	2°42	28°14	20°51	0°47	6°59	4°51	6° 5	3°14	3°16	26°35	n.a.	S 7
M 8	18 7 50	2°45'29	0♌28	9°10	3°55	28°27	21° 2	0°42	7° 0	4°49	6° 4	3°R14	3°13	26°41	n.a.	M 8
T 9	18 11 46	3°46'52	12°28	10°49	5° 9	28°41	21°14	0°37	7° 1	4°48	6° 3	3°14	3°10	26°48	n.a.	T 9
W10	18 15 43	4°48'13	24°37	12°28	6°22	28°56	21°26	0°32	7° 2	4°46	6° 2	3°14	3° 7	26°55	n.a.	W10
T 11	18 19 40	5°49'34	6♍58	14° 8	7°35	29°11	21°37	0°27	7° 3	4°45	6° 0	3°13	3° 3	27° 1	n.a.	T 11
F 12	18 23 36	6°50'53	19°35	15°47	8°49	29°26	21°49	0°22	7° 3	4°43	5°59	3°13	3° 0	27° 8	n.a.	F 12
S 13	18 27 33	7°52'11	2♎31	17°27	10° 2	29°42	22° 1	0°17	7° 4	4°42	5°58	3°D13	2°57	27°15	n.a.	S 13
S 14	18 31 29	8°53'28	15°48	19° 7	11°15	29°59	22°13	0°12	7° 5	4°41	5°57	3°13	2°54	27°21	n.a.	S 14
M15	18 35 26	9°54'43	29°30	20°47	12°28	0♏16	22°25	0° 7	7° 6	4°39	5°56	3°13	2°51	27°28	n.a.	M15
T 16	18 39 23	10°55'56	13♏37	22°27	13°41	0°33	22°37	0° 2	7° 6	4°38	5°55	3°14	2°48	27°35	n.a.	T 16
W17	18 43 19	11°57'08	28° 9	24° 7	14°54	0°51	22°50	29♐58	7° 7	4°37	5°54	3°15	2°44	27°41	n.a.	W17
T 18	18 47 16	12°58'19	13♐ 0	25°46	16° 7	1° 9	23° 2	29°53	7° 7	4°35	5°52	3°15	2°41	27°48	n.a.	T 18
F 19	18 51 13	13°59'28	28° 6	27°25	17°20	1°28	23°14	29°48	7° 8	4°34	5°51	3°R16	2°38	27°55	n.a.	F 19
S 20	18 55 9	15° 0'36	13♑18	29° 3	18°33	1°47	23°27	29°43	7° 8	4°33	5°50	3°16	2°35	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 59 6	16° 1'43	28°26	0♌40	19°46	2° 6	23°39	29°39	7° 9	4°32	5°49	3°15	2°32	28° 8	n.a.	S 21
M22	19 3 3	17° 2'48	13♒21	2°16	20°59	2°26	23°52	29°34	7° 9	4°31	5°48	3°14	2°29	28°15	n.a.	M22
T 23	19 6 59	18° 3'52	27°56	3°50	22°12	2°46	24° 4	29°30	7° 9	4°29	5°46	3°12	2°25	28°21	n.a.	T 23
W24	19 10 56	19° 4'54	12♓ 4	5°23	23°24	3° 7	24°17	29°25	7° 9	4°28	5°45	3°10	2°22	28°28	n.a.	W24
T 25	19 14 52	20° 5'55	25°44	6°53	24°37	3°28	24°30	29°21	7° 9	4°27	5°44	3° 8	2°19	28°35	n.a.	T 25
F 26	19 18 49	21° 6'55	8♈57	8°21	25°49	3°49	24°43	29°16	7° 9	4°26	5°43	3° 6	2°16	28°41	n.a.	F 26
S 27	19 22 46	22° 7'53	21°44	9°45	27° 2	4°11	24°56	29°12	7°R 9	4°25	5°41	3°D 6	2°13	28°48	n.a.	S 27
S 28	19 26 42	23° 8'51	4♉10	11° 6	28°14	4°33	25° 8	29° 7	7° 9	4°24	5°40	3° 6	2° 9	28°54	n.a.	S 28
M29	19 30 39	24° 9'46	16°20	12°21	29°27	4°55	25°21	29° 3	7° 9	4°23	5°39	3° 7	2° 6	29° 1	n.a.	M29
T 30	19 34 36	25♋10'41	28♉17	13♌32	0♍39	5♏17	25♌35	28♐59	7♈ 9	4♐22	5♒37	3♋ 9	2♋ 3	29♊ 8	n.a.	T 30

Delta T = 139h49m51s Julian Calendar 1 Sept. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 June 10637 BCE

OCTOBER 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 32	26♋11'34	10♊ 6	14♌36	1♍51	5♏40	25♌48	28°R55	7°R 9	4°R21	5°R36	3♋11	2♋ 0	29♊14	n.a.	W 1
T 2	19 42 29	27°12'25	21°52	15°34	3° 3	6° 3	26° 1	28♐51	7♈ 9	4♐20	5♒35	3°12	1°57	29°21	n.a.	T 2
F 3	19 46 26	28°13'15	3♋39	16°24	4°15	6°27	26°14	28°47	7° 8	4°19	5°34	3°R13	1°54	29°28	n.a.	F 3
S 4	19 50 22	29°14'03	15°29	17° 5	5°27	6°51	26°27	28°43	7° 8	4°19	5°32	3°12	1°50	29°34	n.a.	S 4
S 5	19 54 19	0♌14'50	27°24	17°37	6°39	7°15	26°41	28°39	7° 7	4°18	5°31	3°10	1°47	29°41	n.a.	S 5
M 6	19 58 16	1°15'34	9♌27	17°59	7°51	7°39	26°54	28°35	7° 7	4°17	5°30	3° 6	1°44	29°48	n.a.	M 6
T 7	20 2 12	2°16'17	21°40	18°11	9° 3	8° 4	27° 7	28°31	7° 6	4°16	5°28	3° 2	1°41	29°54	n.a.	T 7
W 8	20 6 9	3°16'57	4♍ 2	18°R12	10°15	8°29	27°21	28°28	7° 6	4°15	5°27	2°56	1°38	0♋ 1	n.a.	W 8
T 9	20 10 6	4°17'35	16°37	18° 2	11°27	8°54	27°34	28°24	7° 5	4°15	5°26	2°51	1°35	0° 8	n.a.	T 9
F 10	20 14 2	5°18'12	29°24	17°41	12°38	9°19	27°48	28°21	7° 4	4°14	5°24	2°46	1°31	0°14	n.a.	F 10
S 11	20 17 59	6°18'46	12♎26	17°10	13°50	9°45	28° 1	28°17	7° 4	4°13	5°23	2°42	1°28	0°21	n.a.	S 11
S 12	20 21 56	7°19'17	25°44	16°29	15° 1	10°11	28°15	28°14	7° 3	4°13	5°22	2°40	1°25	0°28	n.a.	S 12
M13	20 25 52	8°19'47	9♏19	15°40	16°12	10°37	28°29	28°11	7° 2	4°12	5°20	2°D39	1°22	0°34	n.a.	M13
T 14	20 29 49	9°20'14	23°12	14°43	17°24	11° 3	28°42	28° 8	7° 1	4°12	5°19	2°40	1°19	0°41	n.a.	T 14
W15	20 33 46	10°20'39	7♐25	13°40	18°35	11°30	28°56	28° 5	7° 0	4°11	5°18	2°41	1°15	0°47	n.a.	W15
T 16	20 37 42	11°21'01	21°54	12°33	19°46	11°57	29°10	28° 2	6°59	4°11	5°16	2°43	1°12	0°54	n.a.	T 16
F 17	20 41 39	12°21'21	6♑38	11°25	20°57	12°24	29°23	27°59	6°58	4°10	5°15	2°R43	1° 9	1° 1	n.a.	F 17
S 18	20 45 36	13°21'39	21°31	10°16	22° 8	12°51	29°37	27°56	6°57	4°10	5°14	2°42	1° 6	1° 7	n.a.	S 18
S 19	20 49 32	14°21'54	6♒25	9° 8	23°19	13°19	29°51	27°54	6°56	4°10	5°13	2°38	1° 3	1°14	n.a.	S 19
M20	20 53 29	15°22'07	21°13	8° 4	24°29	13°46	0♍ 5	27°51	6°54	4° 9	5°11	2°33	1° 0	1°21	n.a.	M20
T 21	20 57 26	16°22'18	5♓47	7° 4	25°40	14°14	0°19	27°49	6°53	4° 9	5°10	2°26	0°56	1°27	n.a.	T 21
W22	21 1 22	17°22'26	19°59	6°10	26°50	14°42	0°33	27°46	6°52	4° 9	5° 9	2°19	0°53	1°34	n.a.	W22
T 23	21 5 19	18°22'33	3♈46	5°22	28° 1	15°10	0°46	27°44	6°50	4° 8	5° 7	2°11	0°50	1°41	n.a.	T 23
F 24	21 9 15	19°22'37	17° 6	4°41	29°11	15°38	1° 0	27°42	6°49	4° 8	5° 6	2° 5	0°47	1°47	n.a.	F 24
S 25	21 13 12	20°22'40	29°59	4° 7	0♎21	16° 7	1°14	27°40	6°47	4° 8	5° 5	2° 1	0°44	1°54	n.a.	S 25
S 26	21 17 9	21°22'40	12♉29	3°41	1°31	16°36	1°28	27°38	6°46	4° 8	5° 4	1°59	0°41	2° 1	n.a.	S 26
M27	21 21 5	22°22'39	24°41	3°22	2°41	17° 5	1°42	27°36	6°44	4° 8	5° 2	1°D59	0°37	2° 7	n.a.	M27
T 28	21 25 2	23°22'36	6♊39	3°10	3°51	17°34	1°56	27°34	6°43	4° 8	5° 1	1°59	0°34	2°14	n.a.	T 28
W29	21 28 59	24°22'30	18°28	3°D 6	5° 0	18° 3	2°10	27°33	6°41	4°D 8	5° 0	2° 1	0°31	2°21	n.a.	W29
T 30	21 32 55	25°22'22	0♋14	3° 8	6°10	18°32	2°24	27°31	6°39	4° 8	4°59	2°R 1	0°28	2°27	n.a.	T 30
F 31	21 36 52	26♌22'13	12♋ 2	3♌16	7♎19	19♏ 2	2♍38	27♐30	6♈38	4♐ 8	4♒57	2♋ 1	0♋25	2♋34	n.a.	F 31

Delta T = 139h49m45s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10637 BCE
geocentric

NOVEMBER 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 49	27♌22'01	23♋56	3♌30	8♎28	19♏31	2♑52	27°R28	6°R36	4♐ 8	4°R56	1°R58	0♋21	2♋40	n.a.	S 1
S 2	21 44 45	28°21'46	5♌59	3°50	9°37	20° 1	3° 6	27♐27	6♈34	4° 8	4♒55	1♋53	0°18	2°47	n.a.	S 2
M 3	21 48 42	29°21'30	18°13	4°15	10°46	20°31	3°20	27°26	6°32	4° 8	4°54	1°45	0°15	2°54	n.a.	M 3
T 4	21 52 38	0♑21'11	0♑41	4°44	11°55	21° 1	3°35	27°25	6°30	4° 8	4°53	1°36	0°12	3° 0	n.a.	T 4
W 5	21 56 35	1°20'50	13°22	5°19	13° 4	21°32	3°49	27°24	6°29	4° 8	4°52	1°25	0° 9	3° 7	n.a.	W 5
T 6	22 0 32	2°20'26	26°16	5°57	14°12	22° 2	4° 3	27°23	6°27	4° 9	4°50	1°14	0° 6	3°14	n.a.	T 6
F 7	22 4 28	3°20'00	9♎24	6°40	15°21	22°32	4°17	27°23	6°25	4° 9	4°49	1° 3	0° 2	3°20	n.a.	F 7
S 8	22 8 25	4°19'31	22°43	7°26	16°29	23° 3	4°31	27°22	6°23	4° 9	4°48	0°55	29♊59	3°27	n.a.	S 8
S 9	22 12 22	5°19'00	6♏13	8°16	17°37	23°34	4°45	27°22	6°21	4°10	4°47	0°49	29°56	3°34	n.a.	S 9
M10	22 16 18	6°18'26	19°53	9° 9	18°45	24° 5	4°59	27°21	6°18	4°10	4°46	0°46	29°53	3°40	n.a.	M10
T 11	22 20 15	7°17'49	3♐45	10° 4	19°52	24°36	5°13	27°21	6°16	4°10	4°45	0°D45	29°50	3°47	n.a.	T 11
W12	22 24 11	8°17'10	17°47	11° 3	21° 0	25° 7	5°27	27°D21	6°14	4°11	4°44	0°45	29°46	3°54	n.a.	W12
T 13	22 28 8	9°16'28	1♑59	12° 4	22° 7	25°38	5°41	27°21	6°12	4°11	4°43	0°R45	29°43	4° 0	n.a.	T 13
F 14	22 32 5	10°15'43	16°20	13° 8	23°14	26°10	5°55	27°21	6°10	4°12	4°42	0°44	29°40	4° 7	n.a.	F 14
S 15	22 36 1	11°14'56	0♒47	14°14	24°21	26°41	6° 9	27°22	6° 8	4°12	4°41	0°41	29°37	4°14	n.a.	S 15
S 16	22 39 58	12°14'06	15°17	15°22	25°28	27°13	6°23	27°22	6° 5	4°13	4°40	0°35	29°34	4°20	n.a.	S 16
M17	22 43 54	13°13'13	29°43	16°32	26°34	27°45	6°37	27°22	6° 3	4°14	4°39	0°27	29°31	4°27	n.a.	M17
T 18	22 47 51	14°12'18	13♓59	17°44	27°40	28°16	6°51	27°23	6° 1	4°14	4°38	0°16	29°27	4°33	n.a.	T 18
W19	22 51 47	15°11'20	28° 0	18°59	28°46	28°48	7° 5	27°24	5°58	4°15	4°37	0° 5	29°24	4°40	n.a.	W19
T 20	22 55 44	16°10'21	11♈40	20°15	29°52	29°20	7°19	27°24	5°56	4°16	4°36	29♊53	29°21	4°47	n.a.	T 20
F 21	22 59 41	17° 9'18	24°57	21°32	0♏58	29°52	7°33	27°25	5°54	4°16	4°35	29°43	29°18	4°53	n.a.	F 21
S 22	23 3 37	18° 8'14	7♉51	22°52	2° 3	0♐25	7°47	27°26	5°51	4°17	4°34	29°35	29°15	5° 0	n.a.	S 22
S 23	23 7 34	19° 7'07	20°23	24°13	3° 8	0°57	8° 1	27°27	5°49	4°18	4°33	29°29	29°12	5° 7	n.a.	S 23
M24	23 11 30	20° 5'59	2♊37	25°36	4°13	1°29	8°15	27°28	5°46	4°19	4°32	29°26	29° 8	5°13	n.a.	M24
T 25	23 15 27	21° 4'48	14°36	27° 0	5°17	2° 2	8°29	27°30	5°44	4°20	4°31	29°25	29° 5	5°20	n.a.	T 25
W26	23 19 23	22° 3'35	26°27	28°26	6°21	2°34	8°43	27°31	5°41	4°21	4°30	29°25	29° 2	5°27	n.a.	W26
T 27	23 23 20	23° 2'21	8♋15	29°54	7°25	3° 7	8°57	27°33	5°39	4°21	4°30	29°25	28°59	5°33	n.a.	T 27
F 28	23 27 16	24° 1'04	20° 5	1♑23	8°29	3°40	9°10	27°34	5°36	4°22	4°29	29°24	28°56	5°40	n.a.	F 28
S 29	23 31 13	24°59'45	2♌ 2	2°53	9°32	4°13	9°24	27°36	5°34	4°23	4°28	29°20	28°52	5°47	n.a.	S 29
S 30	23 35 9	25♑58'24	14♌11	4♑25	10♏35	4♐46	9♑38	27♐38	5♈31	4♐24	4♒27	29♊14	28♊49	5♋53	n.a.	S 30

Delta T = 139h49m38s Julian Calendar 1 Nov. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10637 BCE

DECEMBER 10637 BCE (-10636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 6	26♑57'00	26♌35	5♑59	11♏38	5♐19	9♑52	27♐40	5°R29	4♐26	4°R27	29°R 5	28♊46	6♋ 0	n.a.	M 1
T 2	23 43 3	27°55'35	9♑16	7°34	12°40	5°52	10° 5	27°42	5♈26	4°27	4♒26	28♊54	28°43	6° 7	n.a.	T 2
W 3	23 46 59	28°54'07	22°15	9°10	13°42	6°25	10°19	27°44	5°24	4°28	4°25	28°42	28°40	6°13	n.a.	W 3
T 4	23 50 56	29°52'37	5♎31	10°48	14°44	6°58	10°33	27°46	5°21	4°29	4°24	28°29	28°37	6°20	n.a.	T 4
F 5	23 54 52	0♎51'05	19° 2	12°27	15°45	7°32	10°46	27°49	5°19	4°30	4°24	28°17	28°33	6°26	n.a.	F 5
S 6	23 58 49	1°49'30	2♏45	14° 8	16°46	8° 5	11° 0	27°51	5°16	4°31	4°23	28° 7	28°30	6°33	n.a.	S 6
S 7	0 2 45	2°47'53	16°37	15°50	17°47	8°38	11°14	27°54	5°13	4°32	4°23	27°59	28°27	6°40	n.a.	S 7
M 8	0 6 42	3°46'14	0♐36	17°34	18°47	9°12	11°27	27°56	5°11	4°34	4°22	27°55	28°24	6°46	n.a.	M 8
T 9	0 10 38	4°44'33	14°38	19°19	19°47	9°46	11°41	27°59	5° 8	4°35	4°21	27°53	28°21	6°53	n.a.	T 9
W10	0 14 35	5°42'49	28°43	21° 6	20°46	10°19	11°54	28° 2	5° 6	4°36	4°21	27°52	28°17	7° 0	n.a.	W10
T 11	0 18 31	6°41'02	12♑50	22°54	21°45	10°53	12° 7	28° 5	5° 3	4°38	4°20	27°52	28°14	7° 6	n.a.	T 11
F 12	0 22 28	7°39'13	26°58	24°44	22°44	11°27	12°21	28° 8	5° 1	4°39	4°20	27°51	28°11	7°13	n.a.	F 12
S 13	0 26 24	8°37'22	11♒ 5	26°35	23°41	12° 1	12°34	28°11	4°58	4°40	4°19	27°48	28° 8	7°20	n.a.	S 13
S 14	0 30 21	9°35'28	25° 9	28°28	24°39	12°35	12°47	28°15	4°55	4°42	4°19	27°43	28° 5	7°26	n.a.	S 14
M15	0 34 17	10°33'32	9♓ 9	0♎22	25°36	13° 9	13° 1	28°18	4°53	4°43	4°19	27°34	28° 2	7°33	n.a.	M15
T 16	0 38 14	11°31'33	22°59	2°18	26°32	13°43	13°14	28°21	4°50	4°45	4°18	27°24	27°58	7°40	n.a.	T 16
W17	0 42 10	12°29'33	6♈37	4°15	27°28	14°17	13°27	28°25	4°48	4°46	4°18	27°12	27°55	7°46	n.a.	W17
T 18	0 46 6	13°27'30	19°59	6°14	28°24	14°52	13°40	28°28	4°45	4°48	4°17	27° 0	27°52	7°53	n.a.	T 18
F 19	0 50 3	14°25'25	3♉ 4	8°14	29°18	15°26	13°53	28°32	4°43	4°49	4°17	26°50	27°49	8° 0	n.a.	F 19
S 20	0 53 59	15°23'19	15°49	10°16	0♐13	16° 0	14° 6	28°36	4°40	4°51	4°17	26°42	27°46	8° 6	n.a.	S 20
S 21	0 57 56	16°21'11	28°16	12°19	1° 6	16°35	14°19	28°40	4°38	4°52	4°17	26°36	27°43	8°13	n.a.	S 21
M22	1 1 52	17°19'01	10♊28	14°23	1°59	17° 9	14°32	28°44	4°35	4°54	4°16	26°32	27°39	8°19	n.a.	M22
T 23	1 5 49	18°16'50	22°27	16°28	2°51	17°44	14°45	28°48	4°33	4°56	4°16	26°D31	27°36	8°26	n.a.	T 23
W24	1 9 45	19°14'37	4♋18	18°34	3°43	18°18	14°58	28°52	4°30	4°57	4°16	26°31	27°33	8°33	n.a.	W24
T 25	1 13 42	20°12'22	16° 7	20°41	4°34	18°53	15°10	28°56	4°28	4°59	4°16	26°R32	27°30	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 17 38	21°10'06	27°58	22°48	5°24	19°28	15°23	29° 1	4°25	5° 1	4°16	26°32	27°27	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 21 35	22° 7'48	9♌57	24°56	6°14	20° 3	15°36	29° 5	4°23	5° 2	4°15	26°30	27°23	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 25 31	23° 5'28	22° 9	27° 4	7° 2	20°38	15°48	29° 9	4°20	5° 4	4°15	26°26	27°20	8°59	n.a.	S 28
M29	1 29 28	24° 3'07	4♑39	29°12	7°50	21°12	16° 1	29°14	4°18	5° 6	4°15	26°20	27°17	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 33 24	25° 0'45	17°28	1♏20	8°37	21°47	16°13	29°19	4°16	5° 8	4°15	26°12	27°14	9°13	n.a.	T 30
W31	1 37 20	25♎58'21	0♎39	3♏26	9♐23	22♐22	16♑25	29♐23	4♈13	5♐10	4♒15	26♊ 3	27♊11	9♋19	n.a.	W31

Delta T = 139h49m31s Julian Calendar

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE
geocentric

JANUARY 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 17	26♎55'55	14♎12	5♏32	10♐ 9	22♐57	16♍38	29♐28	4°R11	5♐11	4°D15	25°R53	27♊ 8	9♋26	n.a.	T 1
F 2	1 45 13	27°53'28	28° 4	7°36	10°53	23°33	16°50	29°33	4♈ 9	5°13	4♒15	25♊43	27° 4	9°33	n.a.	F 2
S 3	1 49 10	28°50'59	12♏11	9°39	11°37	24° 8	17° 2	29°38	4° 6	5°15	4°15	25°36	27° 1	9°39	n.a.	S 3
S 4	1 53 6	29°48'29	26°29	11°40	12°19	24°43	17°14	29°43	4° 4	5°17	4°15	25°30	26°58	9°46	n.a.	S 4
M 5	1 57 3	0♏45'57	10♐51	13°39	13° 0	25°18	17°26	29°48	4° 2	5°19	4°15	25°27	26°55	9°53	n.a.	M 5
T 6	2 0 59	1°43'23	25°14	15°35	13°41	25°54	17°38	29°53	4° 0	5°21	4°15	25°D27	26°52	9°59	n.a.	T 6
W 7	2 4 56	2°40'48	9♑34	17°29	14°20	26°29	17°50	29°58	3°58	5°23	4°16	25°27	26°48	10° 6	n.a.	W 7
T 8	2 8 52	3°38'11	23°48	19°19	14°58	27° 5	18° 2	0♑ 4	3°55	5°25	4°16	25°28	26°45	10°13	n.a.	T 8
F 9	2 12 49	4°35'32	7♒54	21° 7	15°35	27°40	18°13	0° 9	3°53	5°27	4°16	25°R28	26°42	10°19	n.a.	F 9
S 10	2 16 45	5°32'51	21°52	22°52	16°10	28°16	18°25	0°15	3°51	5°29	4°16	25°27	26°39	10°26	n.a.	S 10
S 11	2 20 41	6°30'09	5♓39	24°33	16°45	28°51	18°37	0°20	3°49	5°31	4°16	25°24	26°36	10°33	n.a.	S 11
M12	2 24 38	7°27'25	19°17	26°11	17°18	29°27	18°48	0°26	3°47	5°33	4°17	25°19	26°33	10°39	n.a.	M12
T 13	2 28 34	8°24'40	2♈43	27°45	17°49	0♑ 2	19° 0	0°31	3°45	5°35	4°17	25°12	26°29	10°46	n.a.	T 13
W14	2 32 31	9°21'53	15°56	29°16	18°19	0°38	19°11	0°37	3°43	5°37	4°17	25° 4	26°26	10°52	n.a.	W14
T 15	2 36 27	10°19'04	28°55	0♐43	18°48	1°14	19°22	0°43	3°41	5°39	4°18	24°57	26°23	10°59	n.a.	T 15
F 16	2 40 24	11°16'15	11♉40	2° 6	19°15	1°50	19°33	0°49	3°40	5°41	4°18	24°50	26°20	11° 6	n.a.	F 16
S 17	2 44 20	12°13'24	24°11	3°26	19°40	2°26	19°44	0°55	3°38	5°43	4°18	24°45	26°17	11°12	n.a.	S 17
S 18	2 48 17	13°10'33	6♊28	4°42	20° 4	3° 2	19°55	1° 1	3°36	5°45	4°19	24°41	26°14	11°19	n.a.	S 18
M19	2 52 13	14° 7'40	18°33	5°54	20°26	3°38	20° 6	1° 7	3°34	5°47	4°19	24°39	26°10	11°26	n.a.	M19
T 20	2 56 9	15° 4'46	0♋29	7° 2	20°46	4°14	20°17	1°13	3°32	5°49	4°20	24°D39	26° 7	11°32	n.a.	T 20
W21	3 0 6	16° 1'52	12°19	8° 6	21° 4	4°50	20°28	1°19	3°31	5°51	4°20	24°41	26° 4	11°39	n.a.	W21
T 22	3 4 2	16°58'57	24° 8	9° 6	21°20	5°26	20°38	1°25	3°29	5°53	4°21	24°42	26° 1	11°46	n.a.	T 22
F 23	3 7 59	17°56'01	5♌59	10° 2	21°35	6° 2	20°49	1°31	3°28	5°56	4°21	24°44	25°58	11°52	n.a.	F 23
S 24	3 11 55	18°53'04	17°59	10°54	21°47	6°38	20°59	1°37	3°26	5°58	4°22	24°R44	25°54	11°59	n.a.	S 24
S 25	3 15 52	19°50'07	0♍11	11°41	21°58	7°14	21° 9	1°44	3°24	6° 0	4°22	24°44	25°51	12° 6	n.a.	S 25
M26	3 19 48	20°47'09	12°41	12°25	22° 6	7°51	21°20	1°50	3°23	6° 2	4°23	24°42	25°48	12°12	n.a.	M26
T 27	3 23 45	21°44'11	25°32	13° 4	22°12	8°27	21°30	1°57	3°22	6° 4	4°24	24°38	25°45	12°19	n.a.	T 27
W28	3 27 41	22°41'11	8♎47	13°39	22°16	9° 3	21°40	2° 3	3°20	6° 6	4°24	24°34	25°42	12°26	n.a.	W28
T 29	3 31 38	23°38'12	22°28	14° 9	22°R17	9°40	21°50	2°10	3°19	6° 9	4°25	24°30	25°39	12°32	n.a.	T 29
F 30	3 35 34	24°35'12	6♏31	14°34	22°17	10°16	21°59	2°16	3°18	6°11	4°26	24°25	25°35	12°39	n.a.	F 30
S 31	3 39 31	25♏32'11	20♏55	14♐55	22♐14	10♑53	22♍ 9	2♑23	3♈16	6♐13	4♒26	24♊22	25♊32	12♋46	n.a.	S 31

Delta T = 139h49m24s Julian Calendar 1 Jan. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10637 BCE

FEBRUARY 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 27	26♏29'10	5♐34	15♐12	22°R 8	11♑29	22♍18	2♑30	3°R15	6♐15	4♒27	24°R19	25♊29	12♋52	n.a.	S 1
M 2	3 47 24	27°26'08	20°20	15°24	22♐ 1	12° 6	22°28	2°36	3♈14	6°17	4°28	24°D18	25°26	12°59	n.a.	M 2
T 3	3 51 20	28°23'05	5♑ 7	15°31	21°51	12°42	22°37	2°43	3°13	6°20	4°29	24♊19	25°23	13° 6	n.a.	T 3
W 4	3 55 17	29°20'02	19°48	15°R33	21°38	13°19	22°46	2°50	3°12	6°22	4°29	24°20	25°20	13°12	n.a.	W 4
T 5	3 59 13	0♐16'58	4♒18	15°31	21°23	13°56	22°56	2°57	3°11	6°24	4°30	24°21	25°16	13°19	n.a.	T 5
F 6	4 3 10	1°13'53	18°33	15°25	21° 6	14°33	23° 5	3° 4	3°10	6°26	4°31	24°22	25°13	13°25	n.a.	F 6
S 7	4 7 6	2°10'48	2♓32	15°14	20°46	15° 9	23°13	3°11	3° 9	6°28	4°32	24°R22	25°10	13°32	n.a.	S 7
S 8	4 11 3	3° 7'41	16°13	15° 0	20°25	15°46	23°22	3°18	3° 8	6°31	4°33	24°22	25° 7	13°39	n.a.	S 8
M 9	4 14 59	4° 4'34	29°38	14°41	20° 1	16°23	23°31	3°25	3° 7	6°33	4°34	24°21	25° 4	13°45	n.a.	M 9
T 10	4 18 56	5° 1'27	12♈46	14°19	19°35	17° 0	23°39	3°32	3° 6	6°35	4°35	24°18	25° 0	13°52	n.a.	T 10
W11	4 22 52	5°58'18	25°39	13°54	19° 7	17°37	23°48	3°39	3° 6	6°37	4°36	24°16	24°57	13°59	n.a.	W11
T 12	4 26 49	6°55'10	8♉18	13°26	18°37	18°14	23°56	3°46	3° 5	6°40	4°37	24°13	24°54	14° 5	n.a.	T 12
F 13	4 30 45	7°52'01	20°44	12°55	18° 6	18°51	24° 4	3°53	3° 4	6°42	4°38	24°11	24°51	14°12	n.a.	F 13
S 14	4 34 42	8°48'52	2♊59	12°23	17°33	19°28	24°12	4° 0	3° 4	6°44	4°39	24° 9	24°48	14°19	n.a.	S 14
S 15	4 38 38	9°45'43	15° 4	11°49	16°58	20° 5	24°20	4° 8	3° 3	6°46	4°40	24° 9	24°45	14°25	n.a.	S 15
M16	4 42 35	10°42'34	27° 1	11°15	16°23	20°43	24°27	4°15	3° 3	6°49	4°41	24°D 8	24°41	14°32	n.a.	M16
T 17	4 46 31	11°39'25	8♋53	10°41	15°47	21°20	24°35	4°22	3° 2	6°51	4°42	24° 9	24°38	14°39	n.a.	T 17
W18	4 50 28	12°36'16	20°42	10° 7	15°10	21°57	24°42	4°29	3° 2	6°53	4°43	24°10	24°35	14°45	n.a.	W18
T 19	4 54 24	13°33'07	2♌30	9°34	14°33	22°35	24°50	4°37	3° 2	6°55	4°44	24°11	24°32	14°52	n.a.	T 19
F 20	4 58 21	14°29'59	14°22	9° 3	13°55	23°12	24°57	4°44	3° 1	6°57	4°45	24°12	24°29	14°59	n.a.	F 20
S 21	5 2 17	15°26'50	26°22	8°34	13°18	23°49	25° 4	4°51	3° 1	7° 0	4°46	24°12	24°26	15° 5	n.a.	S 21
S 22	5 6 14	16°23'42	8♍34	8° 8	12°40	24°27	25°11	4°59	3° 1	7° 2	4°47	24°13	24°22	15°12	n.a.	S 22
M23	5 10 10	17°20'35	21° 2	7°44	12° 4	25° 4	25°17	5° 6	3° 1	7° 4	4°48	24°R13	24°19	15°19	n.a.	M23
T 24	5 14 7	18°17'28	3♎51	7°24	11°28	25°42	25°24	5°14	3° 1	7° 6	4°50	24°13	24°16	15°25	n.a.	T 24
W25	5 18 4	19°14'21	17° 3	7° 8	10°53	26°19	25°30	5°21	3°D 1	7° 9	4°51	24°12	24°13	15°32	n.a.	W25
T 26	5 22 0	20°11'15	0♏41	6°56	10°19	26°57	25°37	5°29	3° 1	7°11	4°52	24°12	24°10	15°39	n.a.	T 26
F 27	5 25 57	21° 8'10	14°46	6°49	9°46	27°35	25°43	5°36	3° 1	7°13	4°53	24°11	24° 6	15°45	n.a.	F 27
S 28	5 29 53	22♐ 5'05	29♏15	6°D46	9♐15	28♑12	25♍49	5♑44	3♈ 1	7♐15	4♒55	24♊11	24♊ 3	15♋52	n.a.	S 28

Delta T = 139h49m17s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE
geocentric

MARCH 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 50	23♐ 2'01	14♐ 3	6♐48	8°R46	28♑50	25♍55	5♑51	3♈ 1	7♐17	4♒56	24°R11	24♊ 0	15♋59	n.a.	S 1
M 2	5 37 46	23°58'57	29° 4	6°54	8♐19	29°28	26° 0	5°59	3° 2	7°19	4°57	24♊11	23°57	16° 5	n.a.	M 2
T 3	5 41 43	24°55'54	14♑10	7° 6	7°53	0♒ 6	26° 6	6° 6	3° 2	7°22	4°58	24°11	23°54	16°12	n.a.	T 3
W 4	5 45 40	25°52'51	29°11	7°22	7°30	0°44	26°11	6°14	3° 2	7°24	5° 0	24°11	23°51	16°19	n.a.	W 4
T 5	5 49 36	26°49'48	14♒ 0	7°44	7° 8	1°22	26°16	6°22	3° 3	7°26	5° 1	24°11	23°47	16°25	n.a.	T 5
F 6	5 53 33	27°46'46	28°30	8°10	6°49	2° 0	26°21	6°29	3° 3	7°28	5° 2	24°10	23°44	16°32	n.a.	F 6
S 7	5 57 29	28°43'44	12♓38	8°41	6°33	2°38	26°26	6°37	3° 4	7°30	5° 4	24°10	23°41	16°39	n.a.	S 7
S 8	6 1 26	29°40'43	26°22	9°17	6°18	3°16	26°31	6°44	3° 4	7°32	5° 5	24°D10	23°38	16°45	n.a.	S 8
M 9	6 5 23	0♑37'41	9♈42	9°58	6° 6	3°54	26°35	6°52	3° 5	7°34	5° 7	24°10	23°35	16°52	n.a.	M 9
T 10	6 9 19	1°34'41	22°41	10°43	5°56	4°32	26°39	7° 0	3° 6	7°36	5° 8	24°10	23°31	16°59	n.a.	T 10
W11	6 13 16	2°31'40	5♉22	11°34	5°49	5°10	26°44	7° 7	3° 6	7°38	5° 9	24°11	23°28	17° 5	n.a.	W11
T 12	6 17 12	3°28'41	17°46	12°29	5°44	5°48	26°48	7°15	3° 7	7°41	5°11	24°12	23°25	17°12	n.a.	T 12
F 13	6 21 9	4°25'42	29°58	13°28	5°41	6°27	26°51	7°23	3° 8	7°43	5°12	24°13	23°22	17°19	n.a.	F 13
S 14	6 25 6	5°22'44	12♊ 1	14°32	5°D40	7° 5	26°55	7°30	3° 9	7°45	5°14	24°14	23°19	17°25	n.a.	S 14
S 15	6 29 2	6°19'46	23°56	15°41	5°42	7°43	26°58	7°38	3°10	7°47	5°15	24°R14	23°16	17°32	n.a.	S 15
M16	6 32 59	7°16'50	5♋47	16°54	5°46	8°22	27° 2	7°46	3°11	7°49	5°17	24°14	23°12	17°38	n.a.	M16
T 17	6 36 56	8°13'54	17°36	18°11	5°53	9° 0	27° 5	7°53	3°12	7°51	5°18	24°13	23° 9	17°45	n.a.	T 17
W18	6 40 52	9°11'00	29°25	19°32	6° 1	9°39	27° 8	8° 1	3°13	7°53	5°20	24°11	23° 6	17°52	n.a.	W18
T 19	6 44 49	10° 8'07	11♌16	20°58	6°12	10°17	27°10	8° 9	3°14	7°55	5°21	24° 9	23° 3	17°58	n.a.	T 19
F 20	6 48 45	11° 5'14	23°12	22°28	6°25	10°56	27°13	8°16	3°15	7°57	5°23	24° 6	23° 0	18° 5	n.a.	F 20
S 21	6 52 42	12° 2'23	5♍15	24° 1	6°39	11°35	27°15	8°24	3°17	7°58	5°24	24° 4	22°57	18°12	n.a.	S 21
S 22	6 56 39	12°59'34	17°29	25°39	6°56	12°13	27°18	8°32	3°18	8° 0	5°26	24° 1	22°53	18°18	n.a.	S 22
M23	7 0 35	13°56'46	29°57	27°20	7°14	12°52	27°20	8°39	3°19	8° 2	5°27	24° 0	22°50	18°25	n.a.	M23
T 24	7 4 32	14°53'59	12♎43	29° 4	7°35	13°31	27°21	8°47	3°21	8° 4	5°29	23°D59	22°47	18°32	n.a.	T 24
W25	7 8 29	15°51'14	25°50	0♑52	7°57	14°10	27°23	8°55	3°22	8° 6	5°30	24° 0	22°44	18°38	n.a.	W25
T 26	7 12 25	16°48'30	9♏21	2°42	8°21	14°48	27°24	9° 2	3°24	8° 8	5°32	24° 1	22°41	18°45	n.a.	T 26
F 27	7 16 22	17°45'48	23°17	4°36	8°46	15°27	27°26	9°10	3°25	8°10	5°34	24° 2	22°37	18°52	n.a.	F 27
S 28	7 20 19	18°43'08	7♐39	6°32	9°13	16° 6	27°27	9°17	3°27	8°11	5°35	24° 3	22°34	18°58	n.a.	S 28
S 29	7 24 15	19°40'29	22°23	8°30	9°42	16°45	27°28	9°25	3°28	8°13	5°37	24°R 4	22°31	19° 5	n.a.	S 29
M30	7 28 12	20°37'52	7♑25	10°31	10°12	17°24	27°28	9°33	3°30	8°15	5°38	24° 3	22°28	19°12	n.a.	M30
T 31	7 32 9	21♑35'17	22♑37	12♑33	10♐44	18♒ 3	27♍29	9♑40	3♈32	8♐17	5♒40	24♊ 2	22♊25	19♋18	n.a.	T 31

Delta T = 139h49m11s Julian Calendar 1 March 10636 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10637 BCE

APRIL 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 5	22♑32'42	7♒49	14♑36	11♐17	18♒43	27♍29	9♑48	3♈34	8♐18	5♒42	23°R59	22♊22	19♋25	n.a.	W 1
T 2	7 40 2	23°30'10	22°51	16°40	11°51	19°22	27°R29	9°55	3°36	8°20	5°43	23♊55	22°18	19°32	n.a.	T 2
F 3	7 43 59	24°27'38	7♓35	18°45	12°26	20° 1	27°29	10° 3	3°37	8°22	5°45	23°50	22°15	19°38	n.a.	F 3
S 4	7 47 55	25°25'08	21°54	20°50	13° 3	20°40	27°29	10°10	3°39	8°24	5°46	23°47	22°12	19°45	n.a.	S 4
S 5	7 51 52	26°22'39	5♈46	22°55	13°41	21°20	27°28	10°18	3°41	8°25	5°48	23°44	22° 9	19°52	n.a.	S 5
M 6	7 55 48	27°20'12	19° 9	25° 0	14°20	21°59	27°27	10°25	3°43	8°27	5°50	23°42	22° 6	19°58	n.a.	M 6
T 7	7 59 45	28°17'45	2♉ 7	27° 4	15° 0	22°39	27°27	10°33	3°45	8°28	5°51	23°D42	22° 3	20° 5	n.a.	T 7
W 8	8 3 42	29°15'21	14°43	29° 8	15°41	23°18	27°25	10°40	3°48	8°30	5°53	23°43	21°59	20°12	n.a.	W 8
T 9	8 7 38	0♒12'58	27° 0	1♒12	16°23	23°58	27°24	10°48	3°50	8°31	5°55	23°44	21°56	20°18	n.a.	T 9
F 10	8 11 35	1°10'36	9♊ 4	3°14	17° 6	24°37	27°23	10°55	3°52	8°33	5°56	23°46	21°53	20°25	n.a.	F 10
S 11	8 15 32	2° 8'16	21° 0	5°15	17°51	25°17	27°21	11° 2	3°54	8°34	5°58	23°R47	21°50	20°32	n.a.	S 11
S 12	8 19 28	3° 5'57	2♋50	7°15	18°36	25°56	27°19	11°10	3°57	8°36	6° 0	23°46	21°47	20°38	n.a.	S 12
M13	8 23 25	4° 3'40	14°38	9°14	19°22	26°36	27°17	11°17	3°59	8°37	6° 1	23°44	21°43	20°45	n.a.	M13
T 14	8 27 22	5° 1'25	26°27	11°12	20° 8	27°16	27°15	11°24	4° 1	8°39	6° 3	23°40	21°40	20°52	n.a.	T 14
W15	8 31 18	5°59'12	8♌19	13° 8	20°56	27°56	27°13	11°31	4° 4	8°40	6° 5	23°34	21°37	20°58	n.a.	W15
T 16	8 35 15	6°57'00	20°16	15° 3	21°44	28°35	27°10	11°38	4° 6	8°42	6° 6	23°27	21°34	21° 5	n.a.	T 16
F 17	8 39 12	7°54'51	2♍20	16°57	22°34	29°15	27° 7	11°46	4° 9	8°43	6° 8	23°19	21°31	21°12	n.a.	F 17
S 18	8 43 8	8°52'43	14°32	18°49	23°24	29°55	27° 4	11°53	4°11	8°44	6° 9	23°11	21°28	21°18	n.a.	S 18
S 19	8 47 5	9°50'38	26°54	20°40	24°14	0♓35	27° 1	12° 0	4°14	8°45	6°11	23° 3	21°24	21°25	n.a.	S 19
M20	8 51 2	10°48'34	9♎28	22°30	25° 6	1°15	26°58	12° 7	4°16	8°47	6°13	22°57	21°21	21°32	n.a.	M20
T 21	8 54 58	11°46'33	22°16	24°18	25°58	1°55	26°54	12°14	4°19	8°48	6°14	22°53	21°18	21°38	n.a.	T 21
W22	8 58 55	12°44'35	5♏21	26° 5	26°51	2°36	26°50	12°21	4°22	8°49	6°16	22°51	21°15	21°45	n.a.	W22
T 23	9 2 52	13°42'38	18°45	27°50	27°44	3°16	26°46	12°28	4°24	8°50	6°18	22°D51	21°12	21°52	n.a.	T 23
F 24	9 6 48	14°40'44	2♐31	29°35	28°38	3°56	26°42	12°35	4°27	8°52	6°19	22°52	21° 9	21°58	n.a.	F 24
S 25	9 10 45	15°38'53	16°39	1♓17	29°32	4°36	26°38	12°42	4°30	8°53	6°21	22°R53	21° 5	22° 5	n.a.	S 25
S 26	9 14 42	16°37'04	1♑ 9	2°59	0♑28	5°17	26°34	12°48	4°33	8°54	6°23	22°53	21° 2	22°12	n.a.	S 26
M27	9 18 38	17°35'17	15°59	4°39	1°23	5°57	26°29	12°55	4°36	8°55	6°24	22°51	20°59	22°18	n.a.	M27
T 28	9 22 35	18°33'33	1♒ 1	6°18	2°20	6°38	26°24	13° 2	4°39	8°56	6°26	22°46	20°56	22°25	n.a.	T 28
W29	9 26 32	19°31'50	16° 9	7°55	3°16	7°18	26°19	13° 9	4°42	8°57	6°28	22°40	20°53	22°32	n.a.	W29
T 30	9 30 28	20♒30'10	1♓11	9♓32	4♑14	7♓59	26♍14	13♑15	4♈45	8♐58	6♒29	22♊31	20♊49	22♋38	n.a.	T 30

Delta T = 139h49m04s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 25	21♒28'32	15♓59	11♓ 6	5♉11	8♓39	26°R 9	13♉22	4♈48	8♐59	6♒31	22°R22	20♊46	22♋45	n.a.	F 1
S 2	9 38 21	22°26'56	0♈24	12°40	6° 9	9°20	26♍ 4	13°28	4°51	9° 0	6°32	22♊13	20°43	22°52	n.a.	S 2
S 3	9 42 18	23°25'22	14°22	14°12	7° 8	10° 1	25°58	13°35	4°54	9° 0	6°34	22° 6	20°40	22°58	n.a.	S 3
M 4	9 46 15	24°23'50	27°51	15°43	8° 7	10°41	25°52	13°41	4°57	9° 1	6°36	22° 1	20°37	23° 5	n.a.	M 4
T 5	9 50 11	25°22'20	10♉52	17°13	9° 7	11°22	25°46	13°48	5° 0	9° 2	6°37	21°58	20°34	23°12	n.a.	T 5
W 6	9 54 8	26°20'52	23°28	18°42	10° 7	12° 3	25°40	13°54	5° 3	9° 3	6°39	21°D57	20°30	23°18	n.a.	W 6
T 7	9 58 5	27°19'27	5♊45	20° 9	11° 7	12°44	25°34	14° 0	5° 6	9° 4	6°40	21°57	20°27	23°25	n.a.	T 7
F 8	10 2 1	28°18'03	17°47	21°34	12° 8	13°25	25°28	14° 7	5°10	9° 4	6°42	21°R57	20°24	23°32	n.a.	F 8
S 9	10 5 58	29°16'41	29°39	22°59	13° 9	14° 6	25°22	14°13	5°13	9° 5	6°43	21°57	20°21	23°38	n.a.	S 9
S 10	10 9 54	0♓15'22	11♋28	24°21	14°10	14°47	25°15	14°19	5°16	9° 6	6°45	21°55	20°18	23°45	n.a.	S 10
M11	10 13 51	1°14'04	23°16	25°43	15°12	15°28	25° 8	14°25	5°20	9° 6	6°46	21°51	20°14	23°52	n.a.	M11
T 12	10 17 48	2°12'49	5♌ 8	27° 3	16°14	16° 9	25° 2	14°31	5°23	9° 7	6°48	21°44	20°11	23°58	n.a.	T 12
W13	10 21 44	3°11'36	17° 6	28°21	17°17	16°50	24°55	14°37	5°26	9° 7	6°49	21°34	20° 8	24° 5	n.a.	W13
T 14	10 25 41	4°10'25	29°12	29°38	18°19	17°32	24°48	14°43	5°30	9° 8	6°51	21°23	20° 5	24°12	n.a.	T 14
F 15	10 29 37	5° 9'16	11♍28	0♈53	19°23	18°13	24°41	14°48	5°33	9° 8	6°52	21°10	20° 2	24°18	n.a.	F 15
S 16	10 33 34	6° 8'10	23°55	2° 6	20°26	18°54	24°33	14°54	5°37	9° 9	6°54	20°57	19°59	24°25	n.a.	S 16
S 17	10 37 31	7° 7'06	6♎32	3°17	21°30	19°36	24°26	15° 0	5°40	9° 9	6°55	20°45	19°55	24°32	n.a.	S 17
M18	10 41 27	8° 6'05	19°19	4°27	22°34	20°17	24°19	15° 5	5°44	9°10	6°57	20°35	19°52	24°39	n.a.	M18
T 19	10 45 24	9° 5'06	2♏19	5°34	23°39	20°59	24°11	15°11	5°47	9°10	6°58	20°27	19°49	24°45	n.a.	T 19
W20	10 49 20	10° 4'10	15°30	6°39	24°43	21°40	24° 4	15°16	5°51	9°10	7° 0	20°23	19°46	24°52	n.a.	W20
T 21	10 53 17	11° 3'17	28°56	7°42	25°48	22°22	23°56	15°22	5°54	9°11	7° 1	20°21	19°43	24°59	n.a.	T 21
F 22	10 57 13	12° 2'26	12♐36	8°42	26°54	23° 3	23°49	15°27	5°58	9°11	7° 3	20°21	19°40	25° 5	n.a.	F 22
S 23	11 1 10	13° 1'38	26°34	9°40	27°59	23°45	23°41	15°32	6° 1	9°11	7° 4	20°21	19°36	25°12	n.a.	S 23
S 24	11 5 7	14° 0'53	10♑48	10°35	29° 5	24°27	23°33	15°38	6° 5	9°11	7° 5	20°20	19°33	25°19	n.a.	S 24
M25	11 9 3	15° 0'11	25°17	11°27	0♒11	25° 9	23°25	15°43	6° 9	9°11	7° 7	20°16	19°30	25°25	n.a.	M25
T 26	11 13 0	15°59'31	9♒59	12°15	1°17	25°51	23°17	15°48	6°12	9°12	7° 8	20°11	19°27	25°32	n.a.	T 26
W27	11 16 56	16°58'54	24°47	13° 0	2°24	26°33	23° 9	15°53	6°16	9°12	7° 9	20° 2	19°24	25°39	n.a.	W27
T 28	11 20 53	17°58'19	9♓34	13°41	3°31	27°15	23° 1	15°58	6°20	9°12	7°11	19°51	19°20	25°45	n.a.	T 28
F 29	11 24 49	18°57'47	24°11	14°18	4°38	27°57	22°53	16° 2	6°23	9°R12	7°12	19°39	19°17	25°52	n.a.	F 29
S 30	11 28 46	19°57'17	8♈30	14°50	5°45	28°39	22°45	16° 7	6°27	9°12	7°13	19°27	19°14	25°59	n.a.	S 30
S 31	11 32 42	20♓56'50	22♈26	15♈17	6♒52	29♓21	22♍37	16♉12	6♈31	9♐12	7♒15	19♊17	19♊11	26♋ 5	n.a.	S 31

Delta T = 139h48m58s Julian Calendar 1 May 10636 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10636 BCE

JUNE 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 39	21♓56'24	5♉55	15♈39	8♒ 0	0♈ 3	22°R29	16♉16	6♈34	9°R12	7♒16	19°R 9	19♊ 8	26♋12	n.a.	M 1
T 2	11 40 35	22°56'01	18°58	15°55	9° 8	0°45	22♍21	16°21	6°38	9♐11	7°17	19♊ 4	19° 5	26°19	n.a.	T 2
W 3	11 44 32	23°55'40	1♊37	16° 5	10°16	1°28	22°13	16°25	6°42	9°11	7°18	19° 1	19° 1	26°25	n.a.	W 3
T 4	11 48 29	24°55'21	13°56	16°R 9	11°24	2°10	22° 5	16°29	6°46	9°11	7°20	19° 0	18°58	26°32	n.a.	T 4
F 5	11 52 25	25°55'04	25°59	16° 5	12°33	2°52	21°57	16°34	6°49	9°11	7°21	19° 0	18°55	26°39	n.a.	F 5
S 6	11 56 22	26°54'50	7♋52	15°54	13°41	3°35	21°49	16°38	6°53	9°11	7°22	19° 0	18°52	26°45	n.a.	S 6
S 7	12 0 18	27°54'37	19°41	15°35	14°50	4°17	21°41	16°42	6°57	9°10	7°23	18°58	18°49	26°52	n.a.	S 7
M 8	12 4 15	28°54'27	1♌31	15° 9	15°59	5° 0	21°33	16°46	7° 1	9°10	7°24	18°54	18°46	26°59	n.a.	M 8
T 9	12 8 11	29°54'18	13°26	14°34	17° 8	5°42	21°25	16°49	7° 5	9°10	7°25	18°47	18°42	27° 5	n.a.	T 9
W10	12 12 8	0♈54'12	25°30	13°52	18°18	6°25	21°18	16°53	7° 8	9° 9	7°26	18°38	18°39	27°12	n.a.	W10
T 11	12 16 4	1°54'08	7♍46	13° 1	19°27	7° 8	21°10	16°57	7°12	9° 9	7°27	18°26	18°36	27°19	n.a.	T 11
F 12	12 20 1	2°54'06	20°15	12° 4	20°37	7°50	21° 2	17° 0	7°16	9° 8	7°28	18°13	18°33	27°25	n.a.	F 12
S 13	12 23 57	3°54'06	2♎58	11° 1	21°47	8°33	20°54	17° 4	7°20	9° 8	7°30	18° 0	18°30	27°32	n.a.	S 13
S 14	12 27 54	4°54'09	15°54	9°53	22°57	9°16	20°47	17° 7	7°24	9° 7	7°31	17°47	18°26	27°39	n.a.	S 14
M15	12 31 50	5°54'14	29° 3	8°41	24° 7	9°59	20°39	17°11	7°28	9° 7	7°32	17°37	18°23	27°45	n.a.	M15
T 16	12 35 46	6°54'21	12♏23	7°28	25°17	10°42	20°32	17°14	7°31	9° 6	7°32	17°30	18°20	27°52	n.a.	T 16
W17	12 39 43	7°54'31	25°53	6°15	26°28	11°25	20°24	17°17	7°35	9° 6	7°33	17°26	18°17	27°59	n.a.	W17
T 18	12 43 39	8°54'43	9♐32	5° 5	27°38	12° 8	20°17	17°20	7°39	9° 5	7°34	17°24	18°14	28° 5	n.a.	T 18
F 19	12 47 36	9°54'58	23°19	4° 0	28°49	12°51	20°10	17°23	7°43	9° 4	7°35	17°D24	18°11	28°12	n.a.	F 19
S 20	12 51 32	10°55'15	7♑16	3° 1	0♓ 0	13°34	20° 3	17°26	7°47	9° 4	7°36	17°R24	18° 7	28°19	n.a.	S 20
S 21	12 55 29	11°55'35	21°21	2°10	1°11	14°17	19°56	17°28	7°51	9° 3	7°37	17°24	18° 4	28°25	n.a.	S 21
M22	12 59 25	12°55'57	5♒34	1°29	2°22	15° 1	19°49	17°31	7°54	9° 2	7°38	17°22	18° 1	28°32	n.a.	M22
T 23	13 3 22	13°56'21	19°53	0°58	3°34	15°44	19°43	17°33	7°58	9° 1	7°39	17°17	17°58	28°39	n.a.	T 23
W24	13 7 18	14°56'48	4♓15	0°39	4°45	16°27	19°36	17°36	8° 2	9° 0	7°39	17°10	17°55	28°46	n.a.	W24
T 25	13 11 15	15°57'17	18°35	0°D31	5°57	17°11	19°29	17°38	8° 6	9° 0	7°40	17° 1	17°51	28°52	n.a.	T 25
F 26	13 15 11	16°57'48	2♈47	0°34	7° 8	17°54	19°23	17°40	8°10	8°59	7°41	16°51	17°48	28°59	n.a.	F 26
S 27	13 19 8	17°58'22	16°46	0°48	8°20	18°38	19°17	17°42	8°14	8°58	7°42	16°40	17°45	29° 6	n.a.	S 27
S 28	13 23 4	18°58'57	0♉28	1°12	9°32	19°21	19°11	17°44	8°17	8°57	7°42	16°31	17°42	29°12	n.a.	S 28
M29	13 27 1	19°59'34	13°49	1°46	10°44	20° 5	19° 5	17°46	8°21	8°56	7°43	16°25	17°39	29°19	n.a.	M29
T 30	13 30 57	21♈ 0'14	26♉47	2♈29	11♓57	20♈49	18♍59	17♉48	8♈25	8♐55	7♒44	16♊20	17♊36	29♋26	n.a.	T 30

Delta T = 139h48m51s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE
geocentric

JULY 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 53	22♈ 0'54	9♊25	3♈20	13♓ 9	21♈32	18°R54	17♑49	8♈29	8°R54	7♒44	16°R18	17♊32	29♋32	n.a.	W 1
T 2	13 38 50	23° 1'37	21°44	4°18	14°21	22°16	18♍48	17°51	8°32	8♐53	7°45	16°D18	17°29	29°39	n.a.	T 2
F 3	13 42 46	24° 2'21	3♋48	5°23	15°34	23° 0	18°43	17°52	8°36	8°52	7°46	16♊19	17°26	29°46	n.a.	F 3
S 4	13 46 43	25° 3'07	15°43	6°32	16°46	23°44	18°38	17°54	8°40	8°51	7°46	16°20	17°23	29°52	n.a.	S 4
S 5	13 50 39	26° 3'55	27°33	7°47	17°59	24°28	18°33	17°55	8°44	8°49	7°47	16°R21	17°20	29°59	n.a.	S 5
M 6	13 54 36	27° 4'44	9♌24	9° 6	19°12	25°12	18°28	17°56	8°47	8°48	7°47	16°20	17°17	0♌ 6	n.a.	M 6
T 7	13 58 32	28° 5'34	21°20	10°28	20°25	25°56	18°23	17°57	8°51	8°47	7°48	16°17	17°13	0°12	n.a.	T 7
W 8	14 2 29	29° 6'26	3♍27	11°54	21°38	26°40	18°19	17°58	8°55	8°46	7°48	16°11	17°10	0°19	n.a.	W 8
T 9	14 6 25	0♎ 7'20	15°48	13°22	22°51	27°24	18°15	17°58	8°58	8°45	7°48	16° 5	17° 7	0°26	n.a.	T 9
F 10	14 10 22	1° 8'15	28°25	14°52	24° 4	28° 8	18°11	17°59	9° 2	8°43	7°49	15°57	17° 4	0°32	n.a.	F 10
S 11	14 14 18	2° 9'11	11♎22	16°23	25°17	28°52	18° 7	18° 0	9° 6	8°42	7°49	15°48	17° 1	0°39	n.a.	S 11
S 12	14 18 14	3°10'09	24°36	17°56	26°30	29°36	18° 3	18° 0	9° 9	8°41	7°50	15°41	16°57	0°46	n.a.	S 12
M13	14 22 11	4°11'08	8♏ 7	19°30	27°44	0♎21	18° 0	18° 0	9°13	8°39	7°50	15°35	16°54	0°53	n.a.	M13
T 14	14 26 7	5°12'09	21°53	21° 5	28°57	1° 5	17°56	18° 0	9°16	8°38	7°50	15°30	16°51	0°59	n.a.	T 14
W15	14 30 4	6°13'12	5♐49	22°41	0♈11	1°49	17°53	18°R 1	9°20	8°37	7°50	15°28	16°48	1° 6	n.a.	W15
T 16	14 34 0	7°14'16	19°53	24°17	1°24	2°34	17°50	18° 0	9°23	8°35	7°51	15°D28	16°45	1°13	n.a.	T 16
F 17	14 37 57	8°15'22	4♑ 1	25°53	2°38	3°18	17°48	18° 0	9°27	8°34	7°51	15°29	16°42	1°19	n.a.	F 17
S 18	14 41 53	9°16'30	18°12	27°30	3°52	4° 3	17°45	18° 0	9°30	8°32	7°51	15°30	16°38	1°26	n.a.	S 18
S 19	14 45 50	10°17'39	2♒22	29° 7	5° 6	4°47	17°43	18° 0	9°34	8°31	7°51	15°31	16°35	1°33	n.a.	S 19
M20	14 49 46	11°18'50	16°30	0♎44	6°20	5°32	17°41	17°59	9°37	8°30	7°51	15°R32	16°32	1°39	n.a.	M20
T 21	14 53 43	12°20'02	0♓35	2°21	7°34	6°17	17°39	17°59	9°41	8°28	7°51	15°30	16°29	1°46	n.a.	T 21
W22	14 57 39	13°21'16	14°35	3°58	8°48	7° 1	17°37	17°58	9°44	8°27	7°52	15°27	16°26	1°53	n.a.	W22
T 23	15 1 35	14°22'32	28°28	5°35	10° 2	7°46	17°35	17°57	9°47	8°25	7°52	15°23	16°22	1°59	n.a.	T 23
F 24	15 5 32	15°23'48	12♈11	7°12	11°16	8°31	17°34	17°56	9°51	8°23	7°52	15°18	16°19	2° 6	n.a.	F 24
S 25	15 9 28	16°25'07	25°42	8°49	12°30	9°16	17°33	17°55	9°54	8°22	7°R52	15°13	16°16	2°13	n.a.	S 25
S 26	15 13 25	17°26'26	9♉ 0	10°25	13°44	10° 0	17°32	17°54	9°57	8°20	7°52	15° 9	16°13	2°19	n.a.	S 26
M27	15 17 21	18°27'46	22° 2	12° 2	14°59	10°45	17°31	17°53	10° 0	8°19	7°52	15° 6	16°10	2°26	n.a.	M27
T 28	15 21 18	19°29'08	4♊47	13°38	16°13	11°30	17°31	17°51	10° 4	8°17	7°52	15° 4	16° 7	2°33	n.a.	T 28
W29	15 25 14	20°30'30	17°17	15°14	17°28	12°15	17°31	17°50	10° 7	8°16	7°51	15°D 4	16° 3	2°40	n.a.	W29
T 30	15 29 11	21°31'53	29°32	16°50	18°42	13° 0	17°D30	17°48	10°10	8°14	7°51	15° 4	16° 0	2°46	n.a.	T 30
F 31	15 33 7	22♉33'17	11♋36	18♉26	19♈57	13♉45	17♍31	17♑47	10♈13	8♐12	7♒51	15♊ 6	15♊57	2♌53	n.a.	F 31

Delta T = 139h48m44s Julian Calendar 1 July 10636 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10636 BCE

AUGUST 10636 BCE (-10635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 4	23♉34'41	23♋30	20♉ 2	21♈11	14♉31	17♍31	17°R45	10♈16	8°R11	7°R51	15♊ 8	15♊54	3♌ 0	n.a.	S 1
S 2	15 41 0	24°36'07	5♌20	21°37	22°26	15°16	17°32	17♑43	10°19	8♐ 9	7♒51	15° 9	15°51	3° 6	n.a.	S 2
M 3	15 44 57	25°37'32	17°11	23°13	23°41	16° 1	17°32	17°41	10°22	8° 7	7°51	15°10	15°48	3°13	n.a.	M 3
T 4	15 48 53	26°38'58	29° 6	24°48	24°55	16°46	17°33	17°39	10°25	8° 6	7°50	15°R10	15°44	3°20	n.a.	T 4
W 5	15 52 50	27°40'24	11♍11	26°23	26°10	17°31	17°34	17°36	10°28	8° 4	7°50	15°10	15°41	3°26	n.a.	W 5
T 6	15 56 46	28°41'51	23°31	27°58	27°25	18°17	17°36	17°34	10°31	8° 2	7°50	15° 8	15°38	3°33	n.a.	T 6
F 7	16 0 43	29°43'18	6♎10	29°33	28°40	19° 2	17°37	17°32	10°34	8° 1	7°49	15° 6	15°35	3°40	n.a.	F 7
S 8	16 4 39	0♊44'45	19°10	1♊ 8	29°54	19°47	17°39	17°29	10°37	7°59	7°49	15° 4	15°32	3°46	n.a.	S 8
S 9	16 8 36	1°46'13	2♏33	2°43	1♎ 9	20°33	17°41	17°27	10°39	7°57	7°49	15° 2	15°28	3°53	n.a.	S 9
M10	16 12 32	2°47'41	16°18	4°18	2°24	21°18	17°43	17°24	10°42	7°56	7°48	15° 1	15°25	4° 0	n.a.	M10
T 11	16 16 29	3°49'09	0♐24	5°53	3°39	22° 4	17°46	17°21	10°45	7°54	7°48	15° 0	15°22	4° 6	n.a.	T 11
W12	16 20 25	4°50'38	14°47	7°27	4°54	22°49	17°48	17°18	10°47	7°52	7°47	14°D59	15°19	4°13	n.a.	W12
T 13	16 24 22	5°52'07	29°20	9° 2	6° 9	23°35	17°51	17°15	10°50	7°50	7°47	15° 0	15°16	4°20	n.a.	T 13
F 14	16 28 18	6°53'36	13♑58	10°37	7°24	24°20	17°54	17°12	10°53	7°49	7°46	15° 0	15°13	4°27	n.a.	F 14
S 15	16 32 15	7°55'06	28°34	12°12	8°39	25° 6	17°57	17° 9	10°55	7°47	7°46	15° 1	15° 9	4°33	n.a.	S 15
S 16	16 36 11	8°56'37	13♒ 4	13°47	9°54	25°52	18° 0	17° 6	10°58	7°45	7°45	15° 2	15° 6	4°40	n.a.	S 16
M17	16 40 8	9°58'07	27°23	15°22	11° 9	26°37	18° 4	17° 2	11° 0	7°44	7°45	15° 2	15° 3	4°47	n.a.	M17
T 18	16 44 4	10°59'38	11♓28	16°57	12°24	27°23	18° 8	16°59	11° 2	7°42	7°44	15°R 2	15° 0	4°53	n.a.	T 18
W19	16 48 1	12° 1'10	25°19	18°32	13°39	28° 9	18°12	16°55	11° 5	7°40	7°43	15° 2	14°57	5° 0	n.a.	W19
T 20	16 51 57	13° 2'41	8♈54	20° 8	14°55	28°55	18°16	16°52	11° 7	7°39	7°43	15° 2	14°54	5° 7	n.a.	T 20
F 21	16 55 54	14° 4'13	22°14	21°43	16°10	29°40	18°20	16°48	11° 9	7°37	7°42	15° 2	14°50	5°13	n.a.	F 21
S 22	16 59 50	15° 5'45	5♉20	23°19	17°25	0♊26	18°24	16°44	11°12	7°35	7°41	15°D 2	14°47	5°20	n.a.	S 22
S 23	17 3 47	16° 7'17	18°12	24°54	18°40	1°12	18°29	16°41	11°14	7°33	7°41	15° 2	14°44	5°27	n.a.	S 23
M24	17 7 43	17° 8'49	0♊52	26°30	19°55	1°58	18°34	16°37	11°16	7°32	7°40	15° 2	14°41	5°34	n.a.	M24
T 25	17 11 40	18°10'21	13°19	28° 5	21°10	2°44	18°39	16°33	11°18	7°30	7°39	15°R 2	14°38	5°40	n.a.	T 25
W26	17 15 37	19°11'53	25°36	29°41	22°26	3°30	18°44	16°29	11°20	7°28	7°38	15° 2	14°34	5°47	n.a.	W26
T 27	17 19 33	20°13'24	7♋43	1♋17	23°41	4°16	18°50	16°25	11°22	7°27	7°38	15° 2	14°31	5°54	n.a.	T 27
F 28	17 23 30	21°14'55	19°42	2°52	24°56	5° 2	18°55	16°20	11°24	7°25	7°37	15° 1	14°28	6° 0	n.a.	F 28
S 29	17 27 26	22°16'26	1♌35	4°28	26°11	5°48	19° 1	16°16	11°26	7°23	7°36	15° 0	14°25	6° 7	n.a.	S 29
S 30	17 31 23	23°17'55	13°25	6° 3	27°26	6°34	19° 7	16°12	11°28	7°22	7°35	14°59	14°22	6°14	n.a.	S 30
M31	17 35 19	24♊19'24	25♌15	7♋38	28♉42	7♊20	19♍13	16♑ 8	11♈29	7♐20	7♒34	14♊57	14♊19	6♌20	n.a.	M31

Delta T = 139h48m37s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 16	25♊20'52	7♍ 9	9♋13	29♉57	8♊ 6	19♍19	16°R 3	11♈31	7°R19	7°R33	14°R56	14♊15	6♌27	n.a.	T 1
W 2	17 43 13	26°22'19	19°11	10°47	1♊12	8°53	19°26	15♑59	11°33	7♐17	7♒32	14♊56	14°12	6°34	n.a.	W 2
T 3	17 47 9	27°23'46	1♎27	12°21	2°27	9°39	19°32	15°54	11°34	7°15	7°31	14°D56	14° 9	6°40	n.a.	T 3
F 4	17 51 6	28°25'11	14° 0	13°54	3°42	10°25	19°39	15°50	11°36	7°14	7°30	14°56	14° 6	6°47	n.a.	F 4
S 5	17 55 2	29°26'36	26°54	15°26	4°58	11°11	19°46	15°45	11°37	7°12	7°29	14°57	14° 3	6°54	n.a.	S 5
S 6	17 58 59	0♋27'59	10♏14	16°56	6°13	11°57	19°53	15°41	11°39	7°11	7°28	14°58	14° 0	7° 1	n.a.	S 6
M 7	18 2 56	1°29'21	24° 0	18°26	7°28	12°44	20° 0	15°36	11°40	7° 9	7°27	15° 0	13°56	7° 7	n.a.	M 7
T 8	18 6 52	2°30'43	8♐12	19°53	8°43	13°30	20° 7	15°31	11°42	7° 8	7°26	15°R 0	13°53	7°14	n.a.	T 8
W 9	18 10 49	3°32'03	22°48	21°18	9°58	14°16	20°15	15°27	11°43	7° 6	7°25	15° 0	13°50	7°21	n.a.	W 9
T 10	18 14 45	4°33'23	7♑42	22°41	11°13	15° 3	20°23	15°22	11°44	7° 5	7°24	14°59	13°47	7°27	n.a.	T 10
F 11	18 18 42	5°34'41	22°46	24° 1	12°28	15°49	20°30	15°17	11°45	7° 3	7°23	14°57	13°44	7°34	n.a.	F 11
S 12	18 22 39	6°35'59	7♒50	25°17	13°44	16°35	20°38	15°12	11°46	7° 2	7°22	14°54	13°40	7°41	n.a.	S 12
S 13	18 26 35	7°37'16	22°46	26°29	14°59	17°22	20°47	15° 7	11°48	7° 0	7°21	14°51	13°37	7°47	n.a.	S 13
M14	18 30 32	8°38'31	7♓27	27°35	16°14	18° 8	20°55	15° 3	11°49	6°59	7°20	14°48	13°34	7°54	n.a.	M14
T 15	18 34 28	9°39'46	21°46	28°37	17°29	18°54	21° 3	14°58	11°49	6°57	7°19	14°46	13°31	8° 1	n.a.	T 15
W16	18 38 25	10°41'00	5♈41	29°31	18°44	19°41	21°12	14°53	11°50	6°56	7°18	14°D45	13°28	8° 8	n.a.	W16
T 17	18 42 22	11°42'13	19°13	0♌19	19°59	20°27	21°20	14°48	11°51	6°55	7°16	14°45	13°25	8°14	n.a.	T 17
F 18	18 46 18	12°43'25	2♉22	0°58	21°14	21°14	21°29	14°43	11°52	6°53	7°15	14°46	13°21	8°21	n.a.	F 18
S 19	18 50 15	13°44'36	15°13	1°28	22°29	22° 0	21°38	14°38	11°53	6°52	7°14	14°48	13°18	8°28	n.a.	S 19
S 20	18 54 12	14°45'46	27°47	1°48	23°44	22°47	21°47	14°33	11°53	6°51	7°13	14°50	13°15	8°34	n.a.	S 20
M21	18 58 8	15°46'55	10♊ 9	1°R57	24°59	23°33	21°56	14°28	11°54	6°50	7°12	14°R51	13°12	8°41	n.a.	M21
T 22	19 2 5	16°48'03	22°20	1°56	26°14	24°20	22° 6	14°24	11°55	6°48	7°10	14°51	13° 9	8°48	n.a.	T 22
W23	19 6 2	17°49'09	4♋24	1°42	27°29	25° 6	22°15	14°19	11°55	6°47	7° 9	14°49	13° 6	8°54	n.a.	W23
T 24	19 9 58	18°50'14	16°21	1°18	28°44	25°53	22°25	14°14	11°56	6°46	7° 8	14°45	13° 2	9° 1	n.a.	T 24
F 25	19 13 55	19°51'18	28°15	0°42	29°59	26°39	22°34	14° 9	11°56	6°45	7° 7	14°40	12°59	9° 8	n.a.	F 25
S 26	19 17 52	20°52'19	10♌ 6	29♋55	1♋14	27°26	22°44	14° 4	11°56	6°44	7° 6	14°33	12°56	9°15	n.a.	S 26
S 27	19 21 48	21°53'20	21°57	29° 0	2°29	28°13	22°54	13°59	11°57	6°43	7° 4	14°26	12°53	9°21	n.a.	S 27
M28	19 25 45	22°54'18	3♍48	27°57	3°43	28°59	23° 4	13°54	11°57	6°41	7° 3	14°18	12°50	9°28	n.a.	M28
T 29	19 29 41	23°55'14	15°44	26°47	4°58	29°46	23°14	13°50	11°57	6°40	7° 2	14°11	12°46	9°35	n.a.	T 29
W30	19 33 38	24♋56'09	27♍47	25♋34	6♋13	0♋32	23♍25	13♑45	11♈57	6♐39	7♒ 0	14♊ 6	12♊43	9♌41	n.a.	W30

Delta T = 139h48m30s Julian Calendar 1 Sept. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 June 10636 BCE

OCTOBER 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 35	25♋57'01	10♎ 0	24°R20	7♋28	1♋19	23♍35	13°R40	11°R57	6°R38	6°R59	14°R 3	12♊40	9♌48	n.a.	T 1
F 2	19 41 31	26°57'52	22°28	23♋ 6	8°43	2° 6	23°46	13♑35	11♈57	6♐37	6♒58	14°D 1	12°37	9°55	n.a.	F 2
S 3	19 45 28	27°58'41	5♏14	21°55	9°57	2°52	23°56	13°31	11°57	6°36	6°57	14♊ 1	12°34	10° 2	n.a.	S 3
S 4	19 49 25	28°59'27	18°24	20°48	11°12	3°39	24° 7	13°26	11°57	6°36	6°55	14° 3	12°31	10° 8	n.a.	S 4
M 5	19 53 21	0♌ 0'12	2♐ 0	19°47	12°27	4°25	24°18	13°22	11°57	6°35	6°54	14° 4	12°27	10°15	n.a.	M 5
T 6	19 57 18	1° 0'54	16° 5	18°53	13°41	5°12	24°29	13°17	11°57	6°34	6°53	14°R 4	12°24	10°22	n.a.	T 6
W 7	20 1 15	2° 1'34	0♑37	18° 7	14°56	5°59	24°40	13°12	11°56	6°33	6°51	14° 3	12°21	10°28	n.a.	W 7
T 8	20 5 11	3° 2'13	15°34	17°29	16°10	6°45	24°51	13° 8	11°56	6°32	6°50	14° 0	12°18	10°35	n.a.	T 8
F 9	20 9 8	4° 2'49	0♒47	16°59	17°25	7°32	25° 2	13° 4	11°56	6°31	6°49	13°54	12°15	10°42	n.a.	F 9
S 10	20 13 5	5° 3'23	16° 7	16°38	18°40	8°18	25°13	12°59	11°55	6°31	6°47	13°47	12°11	10°48	n.a.	S 10
S 11	20 17 1	6° 3'55	1♓22	16°25	19°54	9° 5	25°25	12°55	11°55	6°30	6°46	13°39	12° 8	10°55	n.a.	S 11
M12	20 20 58	7° 4'25	16°23	16°D19	21° 9	9°52	25°36	12°51	11°54	6°29	6°45	13°31	12° 5	11° 2	n.a.	M12
T 13	20 24 55	8° 4'54	0♈59	16°21	22°23	10°38	25°48	12°47	11°54	6°29	6°43	13°24	12° 2	11° 9	n.a.	T 13
W14	20 28 51	9° 5'20	15° 8	16°30	23°37	11°25	25°59	12°42	11°53	6°28	6°42	13°19	11°59	11°15	n.a.	W14
T 15	20 32 48	10° 5'45	28°48	16°46	24°52	12°11	26°11	12°38	11°52	6°27	6°41	13°16	11°56	11°22	n.a.	T 15
F 16	20 36 45	11° 6'08	11♉59	17° 7	26° 6	12°58	26°23	12°34	11°51	6°27	6°39	13°D16	11°52	11°29	n.a.	F 16
S 17	20 40 41	12° 6'29	24°47	17°34	27°21	13°44	26°35	12°30	11°51	6°26	6°38	13°16	11°49	11°35	n.a.	S 17
S 18	20 44 38	13° 6'49	7♊14	18° 6	28°35	14°31	26°47	12°26	11°50	6°26	6°37	13°R17	11°46	11°42	n.a.	S 18
M19	20 48 35	14° 7'06	19°27	18°43	29°49	15°18	26°59	12°23	11°49	6°25	6°35	13°17	11°43	11°49	n.a.	M19
T 20	20 52 31	15° 7'22	1♋29	19°24	1♌ 4	16° 4	27°11	12°19	11°48	6°25	6°34	13°15	11°40	11°56	n.a.	T 20
W21	20 56 28	16° 7'35	13°23	20° 9	2°18	16°51	27°23	12°15	11°47	6°25	6°33	13°11	11°37	12° 2	n.a.	W21
T 22	21 0 25	17° 7'47	25°15	20°58	3°32	17°37	27°35	12°12	11°46	6°24	6°32	13° 4	11°33	12° 9	n.a.	T 22
F 23	21 4 21	18° 7'56	7♌ 5	21°50	4°47	18°24	27°48	12° 8	11°45	6°24	6°30	12°54	11°30	12°16	n.a.	F 23
S 24	21 8 18	19° 8'03	18°55	22°45	6° 1	19°10	28° 0	12° 5	11°43	6°24	6°29	12°42	11°27	12°22	n.a.	S 24
S 25	21 12 15	20° 8'08	0♍49	23°43	7°15	19°57	28°12	12° 1	11°42	6°23	6°28	12°29	11°24	12°29	n.a.	S 25
M26	21 16 11	21° 8'10	12°45	24°44	8°29	20°43	28°25	11°58	11°41	6°23	6°26	12°15	11°21	12°36	n.a.	M26
T 27	21 20 8	22° 8'10	24°47	25°47	9°43	21°30	28°38	11°55	11°40	6°23	6°25	12° 3	11°17	12°42	n.a.	T 27
W28	21 24 4	23° 8'08	6♎56	26°52	10°57	22°16	28°50	11°52	11°38	6°23	6°24	11°53	11°14	12°49	n.a.	W28
T 29	21 28 1	24° 8'03	19°13	28° 0	12°11	23° 3	29° 3	11°49	11°37	6°23	6°23	11°45	11°11	12°56	n.a.	T 29
F 30	21 31 58	25° 7'55	1♏43	29°10	13°26	23°49	29°16	11°46	11°35	6°23	6°21	11°40	11° 8	13° 3	n.a.	F 30
S 31	21 35 54	26♌ 7'45	14♏27	0♌21	14♌40	24♋36	29♍29	11♑43	11♈34	6♐23	6♒20	11♊38	11♊ 5	13♌ 9	n.a.	S 31

Delta T = 139h48m24s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE
geocentric

NOVEMBER 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 51	27♌ 7'32	27♏31	1♌35	15♌54	25♋22	29♍42	11°R41	11°R32	6°D23	6°R19	11°D37	11♊ 2	13♌16	n.a.	S 1
M 2	21 43 48	28° 7'17	10♐58	2°50	17° 8	26° 9	29°54	11♑38	11♈31	6♐23	6♒18	11°R37	10°58	13°23	n.a.	M 2
T 3	21 47 44	29° 6'59	24°50	4° 7	18°22	26°55	0♎ 7	11°35	11°29	6°23	6°16	11♊37	10°55	13°29	n.a.	T 3
W 4	21 51 41	0♍ 6'39	9♑ 8	5°25	19°36	27°41	0°21	11°33	11°27	6°23	6°15	11°35	10°52	13°36	n.a.	W 4
T 5	21 55 38	1° 6'16	23°52	6°45	20°50	28°28	0°34	11°31	11°26	6°23	6°14	11°30	10°49	13°43	n.a.	T 5
F 6	21 59 34	2° 5'50	8♒55	8° 6	22° 3	29°14	0°47	11°28	11°24	6°23	6°13	11°22	10°46	13°50	n.a.	F 6
S 7	22 3 31	3° 5'21	24°11	9°29	23°17	0♌ 0	1° 0	11°26	11°22	6°23	6°12	11°12	10°43	13°56	n.a.	S 7
S 8	22 7 27	4° 4'51	9♓27	10°53	24°31	0°46	1°13	11°24	11°20	6°23	6°11	11° 1	10°39	14° 3	n.a.	S 8
M 9	22 11 24	5° 4'17	24°33	12°18	25°45	1°33	1°27	11°22	11°19	6°24	6° 9	10°50	10°36	14°10	n.a.	M 9
T 10	22 15 21	6° 3'42	9♈19	13°45	26°59	2°19	1°40	11°20	11°17	6°24	6° 8	10°40	10°33	14°16	n.a.	T 10
W11	22 19 17	7° 3'04	23°39	15°13	28°13	3° 5	1°53	11°19	11°15	6°24	6° 7	10°32	10°30	14°23	n.a.	W11
T 12	22 23 14	8° 2'24	7♉28	16°42	29°27	3°51	2° 7	11°17	11°13	6°25	6° 6	10°28	10°27	14°30	n.a.	T 12
F 13	22 27 10	9° 1'42	20°47	18°12	0♍40	4°37	2°20	11°16	11°11	6°25	6° 5	10°25	10°23	14°37	n.a.	F 13
S 14	22 31 7	10° 0'58	3♊39	19°44	1°54	5°24	2°34	11°14	11° 9	6°26	6° 4	10°24	10°20	14°43	n.a.	S 14
S 15	22 35 4	11° 0'12	16° 8	21°17	3° 8	6°10	2°47	11°13	11° 7	6°26	6° 3	10°24	10°17	14°50	n.a.	S 15
M16	22 39 0	11°59'23	28°20	22°51	4°22	6°56	3° 1	11°12	11° 4	6°26	6° 2	10°24	10°14	14°57	n.a.	M16
T 17	22 42 57	12°58'33	10♋20	24°27	5°36	7°42	3°14	11°10	11° 2	6°27	6° 1	10°22	10°11	15° 3	n.a.	T 17
W18	22 46 53	13°57'40	22°12	26° 3	6°49	8°28	3°28	11° 9	11° 0	6°28	6° 0	10°17	10° 8	15°10	n.a.	W18
T 19	22 50 50	14°56'45	4♌ 2	27°41	8° 3	9°14	3°42	11° 9	10°58	6°28	5°59	10° 9	10° 4	15°17	n.a.	T 19
F 20	22 54 46	15°55'48	15°51	29°21	9°17	10° 0	3°56	11° 8	10°56	6°29	5°58	9°59	10° 1	15°24	n.a.	F 20
S 21	22 58 43	16°54'49	27°44	1♍ 1	10°30	10°46	4° 9	11° 7	10°53	6°29	5°57	9°46	9°58	15°30	n.a.	S 21
S 22	23 2 40	17°53'47	9♍42	2°43	11°44	11°32	4°23	11° 6	10°51	6°30	5°56	9°32	9°55	15°37	n.a.	S 22
M23	23 6 36	18°52'43	21°47	4°26	12°58	12°18	4°37	11° 6	10°49	6°31	5°55	9°18	9°52	15°44	n.a.	M23
T 24	23 10 33	19°51'36	3♎58	6°10	14°12	13° 3	4°51	11° 6	10°47	6°32	5°54	9° 5	9°48	15°50	n.a.	T 24
W25	23 14 29	20°50'27	16°19	7°56	15°25	13°49	5° 4	11° 5	10°44	6°32	5°53	8°54	9°45	15°57	n.a.	W25
T 26	23 18 26	21°49'16	28°48	9°43	16°39	14°35	5°18	11° 5	10°42	6°33	5°52	8°45	9°42	16° 4	n.a.	T 26
F 27	23 22 22	22°48'02	11♏28	11°32	17°53	15°21	5°32	11°D 5	10°39	6°34	5°52	8°40	9°39	16°11	n.a.	F 27
S 28	23 26 19	23°46'46	24°21	13°21	19° 6	16° 6	5°46	11° 5	10°37	6°35	5°51	8°37	9°36	16°17	n.a.	S 28
S 29	23 30 15	24°45'27	7♐29	15°12	20°20	16°52	6° 0	11° 5	10°35	6°36	5°50	8°D37	9°33	16°24	n.a.	S 29
M30	23 34 12	25♍44'06	20♐54	17♍ 5	21♍33	17♌38	6♎14	11♑ 6	10♈32	6♐37	5♒49	8°R37	9♊29	16♌31	n.a.	M30

Delta T = 139h48m17s Julian Calendar 1 Nov. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10636 BCE

DECEMBER 10636 BCE (-10635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 8	26♍42'41	4♑39	18♍59	22♍47	18♌23	6♎28	11♑ 6	10°R30	6♐38	5°R48	8°R37	9♊26	16♌37	n.a.	T 1
W 2	23 42 5	27°41'15	18°45	20°54	24° 1	19° 9	6°42	11° 7	10♈27	6°39	5♒48	8♊35	9°23	16°44	n.a.	W 2
T 3	23 46 2	28°39'46	3♒12	22°50	25°14	19°54	6°56	11° 7	10°25	6°40	5°47	8°31	9°20	16°51	n.a.	T 3
F 4	23 49 58	29°38'14	17°56	24°48	26°28	20°40	7°10	11° 8	10°22	6°41	5°46	8°25	9°17	16°58	n.a.	F 4
S 5	23 53 55	0♎36'39	2♓52	26°47	27°41	21°25	7°24	11° 9	10°20	6°42	5°45	8°16	9°14	17° 4	n.a.	S 5
S 6	23 57 51	1°35'03	17°51	28°47	28°55	22°11	7°38	11°10	10°17	6°43	5°45	8° 7	9°10	17°11	n.a.	S 6
M 7	0 1 48	2°33'24	2♈45	0♎48	0♎ 9	22°56	7°52	11°11	10°15	6°44	5°44	7°57	9° 7	17°18	n.a.	M 7
T 8	0 5 44	3°31'42	17°24	2°51	1°22	23°41	8° 6	11°12	10°12	6°45	5°44	7°48	9° 4	17°24	n.a.	T 8
W 9	0 9 41	4°29'59	1♉41	4°54	2°36	24°26	8°20	11°13	10°10	6°47	5°43	7°41	9° 1	17°31	n.a.	W 9
T 10	0 13 37	5°28'14	15°31	6°58	3°49	25°12	8°34	11°14	10° 7	6°48	5°42	7°37	8°58	17°38	n.a.	T 10
F 11	0 17 34	6°26'26	28°55	9° 3	5° 3	25°57	8°48	11°16	10° 4	6°49	5°42	7°35	8°54	17°45	n.a.	F 11
S 12	0 21 30	7°24'37	11♊52	11° 8	6°16	26°42	9° 2	11°17	10° 2	6°50	5°41	7°D34	8°51	17°51	n.a.	S 12
S 13	0 25 27	8°22'47	24°26	13°13	7°30	27°27	9°16	11°19	9°59	6°52	5°41	7°35	8°48	17°58	n.a.	S 13
M14	0 29 23	9°20'54	6♋41	15°18	8°44	28°12	9°30	11°21	9°57	6°53	5°40	7°R36	8°45	18° 5	n.a.	M14
T 15	0 33 20	10°18'59	18°43	17°23	9°57	28°57	9°44	11°23	9°54	6°55	5°40	7°35	8°42	18°11	n.a.	T 15
W16	0 37 16	11°17'03	0♌37	19°27	11°11	29°42	9°58	11°25	9°52	6°56	5°39	7°33	8°39	18°18	n.a.	W16
T 17	0 41 13	12°15'05	12°28	21°31	12°24	0♍27	10°12	11°27	9°49	6°57	5°39	7°29	8°35	18°25	n.a.	T 17
F 18	0 45 9	13°13'05	24°20	23°33	13°38	1°12	10°26	11°29	9°46	6°59	5°39	7°22	8°32	18°32	n.a.	F 18
S 19	0 49 5	14°11'03	6♍16	25°33	14°51	1°57	10°40	11°31	9°44	7° 0	5°38	7°14	8°29	18°38	n.a.	S 19
S 20	0 53 2	15° 8'59	18°20	27°32	16° 5	2°41	10°54	11°33	9°41	7° 2	5°38	7° 5	8°26	18°45	n.a.	S 20
M21	0 56 58	16° 6'54	0♎33	29°28	17°19	3°26	11° 8	11°36	9°39	7° 3	5°38	6°55	8°23	18°52	n.a.	M21
T 22	1 0 55	17° 4'46	12°57	1♏21	18°32	4°11	11°22	11°38	9°36	7° 5	5°37	6°46	8°19	18°58	n.a.	T 22
W23	1 4 51	18° 2'37	25°32	3°12	19°46	4°55	11°36	11°41	9°34	7° 6	5°37	6°39	8°16	19° 5	n.a.	W23
T 24	1 8 48	19° 0'26	8♏19	4°59	20°59	5°40	11°50	11°44	9°31	7° 8	5°37	6°33	8°13	19°12	n.a.	T 24
F 25	1 12 44	19°58'13	21°18	6°43	22°13	6°25	12° 4	11°47	9°29	7°10	5°37	6°30	8°10	19°19	n.a.	F 25
S 26	1 16 41	20°55'58	4♐29	8°24	23°26	7° 9	12°18	11°50	9°26	7°11	5°36	6°D29	8° 7	19°25	n.a.	S 26
S 27	1 20 37	21°53'41	17°52	10° 0	24°40	7°53	12°32	11°53	9°24	7°13	5°36	6°29	8° 4	19°32	n.a.	S 27
M28	1 24 34	22°51'22	1♑28	11°32	25°54	8°38	12°46	11°56	9°21	7°15	5°36	6°31	8° 0	19°39	n.a.	M28
T 29	1 28 30	23°49'01	15°17	13° 1	27° 7	9°22	13° 0	11°59	9°19	7°16	5°36	6°32	7°57	19°45	n.a.	T 29
W30	1 32 27	24°46'38	29°19	14°25	28°21	10° 6	13°14	12° 2	9°16	7°18	5°36	6°R32	7°54	19°52	n.a.	W30
T 31	1 36 23	25♎44'13	13♒34	15♏44	29♎34	10♍50	13♎28	12♑ 6	9♈14	7♐20	5♒36	6♊31	7♊51	19♌59	n.a.	T 31

Delta T = 139h48m10s Julian Calendar

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE
geocentric

JANUARY 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 19	26♎41'46	28♒ 0	16♏59	0♏48	11♍35	13♎42	12♑ 9	9°R11	7♐22	5°R36	6°R28	7♊48	20♌ 6	n.a.	F 1
S 2	1 44 16	27°39'17	12♓32	18°10	2° 2	12°19	13°56	12°13	9♈ 9	7°23	5°D36	6♊23	7°45	20°12	n.a.	S 2
S 3	1 48 12	28°36'46	27° 6	19°16	3°15	13° 3	14° 9	12°16	9° 7	7°25	5♒36	6°18	7°41	20°19	n.a.	S 3
M 4	1 52 9	29°34'14	11♈34	20°17	4°29	13°47	14°23	12°20	9° 4	7°27	5°36	6°12	7°38	20°26	n.a.	M 4
T 5	1 56 5	0♏31'39	25°51	21°13	5°42	14°30	14°37	12°24	9° 2	7°29	5°36	6° 7	7°35	20°32	n.a.	T 5
W 6	2 0 2	1°29'04	9♉52	22° 4	6°56	15°14	14°51	12°28	9° 0	7°31	5°36	6° 4	7°32	20°39	n.a.	W 6
T 7	2 3 58	2°26'27	23°32	22°50	8° 9	15°58	15° 4	12°32	8°57	7°33	5°36	6° 1	7°29	20°46	n.a.	T 7
F 8	2 7 55	3°23'48	6♊50	23°32	9°23	16°42	15°18	12°36	8°55	7°35	5°36	6°D 1	7°25	20°53	n.a.	F 8
S 9	2 11 51	4°21'08	19°46	24° 8	10°37	17°25	15°32	12°40	8°53	7°37	5°36	6° 1	7°22	20°59	n.a.	S 9
S 10	2 15 47	5°18'28	2♋21	24°39	11°50	18° 9	15°45	12°44	8°51	7°38	5°36	6° 3	7°19	21° 6	n.a.	S 10
M11	2 19 44	6°15'46	14°39	25° 5	13° 4	18°52	15°59	12°49	8°48	7°40	5°37	6° 5	7°16	21°13	n.a.	M11
T 12	2 23 40	7°13'02	26°44	25°26	14°18	19°36	16°12	12°53	8°46	7°42	5°37	6° 6	7°13	21°20	n.a.	T 12
W13	2 27 37	8°10'18	8♌41	25°42	15°31	20°19	16°26	12°58	8°44	7°44	5°37	6°R 6	7°10	21°26	n.a.	W13
T 14	2 31 33	9° 7'33	20°33	25°53	16°45	21° 3	16°39	13° 2	8°42	7°46	5°37	6° 6	7° 6	21°33	n.a.	T 14
F 15	2 35 30	10° 4'47	2♍27	25°59	17°58	21°46	16°53	13° 7	8°40	7°48	5°38	6° 4	7° 3	21°40	n.a.	F 15
S 16	2 39 26	11° 2'00	14°26	25°R59	19°12	22°29	17° 6	13°11	8°38	7°50	5°38	6° 1	7° 0	21°46	n.a.	S 16
S 17	2 43 23	11°59'11	26°35	25°55	20°26	23°12	17°20	13°16	8°36	7°52	5°38	5°58	6°57	21°53	n.a.	S 17
M18	2 47 19	12°56'22	8♎55	25°47	21°39	23°56	17°33	13°21	8°34	7°55	5°39	5°54	6°54	22° 0	n.a.	M18
T 19	2 51 16	13°53'32	21°30	25°33	22°53	24°39	17°46	13°26	8°32	7°57	5°39	5°51	6°51	22° 7	n.a.	T 19
W20	2 55 12	14°50'41	4♏20	25°16	24° 7	25°22	18° 0	13°31	8°30	7°59	5°40	5°48	6°47	22°13	n.a.	W20
T 21	2 59 8	15°47'49	17°26	24°55	25°20	26° 4	18°13	13°36	8°28	8° 1	5°40	5°46	6°44	22°20	n.a.	T 21
F 22	3 3 5	16°44'56	0♐47	24°31	26°34	26°47	18°26	13°41	8°26	8° 3	5°40	5°D45	6°41	22°27	n.a.	F 22
S 23	3 7 1	17°42'02	14°21	24° 3	27°48	27°30	18°39	13°47	8°24	8° 5	5°41	5°45	6°38	22°33	n.a.	S 23
S 24	3 10 58	18°39'07	28° 8	23°33	29° 1	28°13	18°52	13°52	8°23	8° 7	5°41	5°46	6°35	22°40	n.a.	S 24
M25	3 14 54	19°36'11	12♑ 5	23° 1	0♐15	28°55	19° 5	13°57	8°21	8° 9	5°42	5°47	6°31	22°47	n.a.	M25
T 26	3 18 51	20°33'14	26° 9	22°27	1°29	29°38	19°18	14° 3	8°19	8°11	5°43	5°48	6°28	22°54	n.a.	T 26
W27	3 22 47	21°30'16	10♒20	21°52	2°42	0♎20	19°31	14° 8	8°18	8°14	5°43	5°49	6°25	23° 0	n.a.	W27
T 28	3 26 44	22°27'16	24°34	21°18	3°56	1° 3	19°44	14°14	8°16	8°16	5°44	5°R49	6°22	23° 7	n.a.	T 28
F 29	3 30 40	23°24'16	8♓48	20°43	5° 9	1°45	19°57	14°19	8°14	8°18	5°44	5°49	6°19	23°14	n.a.	F 29
S 30	3 34 37	24°21'14	23° 2	20° 9	6°23	2°27	20°10	14°25	8°13	8°20	5°45	5°48	6°16	23°20	n.a.	S 30
S 31	3 38 33	25♏18'11	7♈10	19♏37	7♐37	3♎ 9	20♎22	14♑31	8♈11	8♐22	5♒46	5♊47	6♊12	23♌27	n.a.	S 31

Delta T = 139h48m03s Julian Calendar 1 Jan. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10636 BCE

FEBRUARY 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 30	26♏15'07	21♈11	19°R 7	8♐50	3♎52	20♎35	14♑37	8°R10	8♐24	5♒46	5°R46	6♊ 9	23♌34	n.a.	M 1
T 2	3 46 26	27°12'03	5♉ 1	18♏39	10° 4	4°34	20°47	14°42	8♈ 9	8°27	5°47	5♊45	6° 6	23°41	n.a.	T 2
W 3	3 50 23	28° 8'58	18°37	18°14	11°18	5°16	21° 0	14°48	8° 7	8°29	5°48	5°44	6° 3	23°47	n.a.	W 3
T 4	3 54 19	29° 5'53	1♊57	17°52	12°31	5°57	21°12	14°54	8° 6	8°31	5°49	5°D44	6° 0	23°54	n.a.	T 4
F 5	3 58 16	0♐ 2'47	15° 1	17°34	13°45	6°39	21°25	15° 0	8° 5	8°33	5°50	5°44	5°56	24° 1	n.a.	F 5
S 6	4 2 12	0°59'41	27°47	17°20	14°58	7°21	21°37	15° 6	8° 3	8°35	5°50	5°44	5°53	24° 8	n.a.	S 6
S 7	4 6 9	1°56'34	10♋18	17°11	16°12	8° 3	21°49	15°13	8° 2	8°38	5°51	5°44	5°50	24°14	n.a.	S 7
M 8	4 10 5	2°53'27	22°34	17° 5	17°26	8°44	22° 2	15°19	8° 1	8°40	5°52	5°45	5°47	24°21	n.a.	M 8
T 9	4 14 2	3°50'20	4♌39	17°D 4	18°39	9°26	22°14	15°25	8° 0	8°42	5°53	5°45	5°44	24°28	n.a.	T 9
W10	4 17 58	4°47'13	16°36	17° 7	19°53	10° 7	22°26	15°31	7°59	8°44	5°54	5°45	5°41	24°34	n.a.	W10
T 11	4 21 55	5°44'06	28°30	17°15	21° 6	10°49	22°38	15°38	7°58	8°47	5°55	5°R45	5°37	24°41	n.a.	T 11
F 12	4 25 51	6°40'59	10♍24	17°28	22°20	11°30	22°50	15°44	7°57	8°49	5°56	5°D45	5°34	24°48	n.a.	F 12
S 13	4 29 48	7°37'51	22°24	17°45	23°34	12°11	23° 2	15°50	7°56	8°51	5°57	5°45	5°31	24°55	n.a.	S 13
S 14	4 33 44	8°34'44	4♎34	18° 7	24°47	12°52	23°13	15°57	7°55	8°53	5°58	5°45	5°28	25° 1	n.a.	S 14
M15	4 37 41	9°31'37	16°57	18°33	26° 1	13°33	23°25	16° 3	7°55	8°55	5°59	5°46	5°25	25° 8	n.a.	M15
T 16	4 41 37	10°28'30	29°38	19° 4	27°14	14°14	23°37	16°10	7°54	8°58	6° 0	5°46	5°22	25°15	n.a.	T 16
W17	4 45 34	11°25'24	12♏38	19°39	28°28	14°55	23°48	16°17	7°53	9° 0	6° 1	5°47	5°18	25°22	n.a.	W17
T 18	4 49 30	12°22'17	25°59	20°18	29°42	15°36	24° 0	16°23	7°53	9° 2	6° 2	5°47	5°15	25°28	n.a.	T 18
F 19	4 53 27	13°19'11	9♐40	21° 2	0♑55	16°16	24°11	16°30	7°52	9° 4	6° 3	5°R47	5°12	25°35	n.a.	F 19
S 20	4 57 23	14°16'04	23°39	21°49	2° 9	16°57	24°23	16°37	7°51	9° 7	6° 4	5°47	5° 9	25°42	n.a.	S 20
S 21	5 1 20	15°12'58	7♑53	22°41	3°22	17°38	24°34	16°43	7°51	9° 9	6° 5	5°46	5° 6	25°48	n.a.	S 21
M22	5 5 16	16° 9'52	22°17	23°37	4°36	18°18	24°45	16°50	7°51	9°11	6° 6	5°45	5° 2	25°55	n.a.	M22
T 23	5 9 13	17° 6'46	6♒45	24°36	5°49	18°58	24°56	16°57	7°50	9°13	6° 7	5°44	4°59	26° 2	n.a.	T 23
W24	5 13 10	18° 3'39	21°13	25°40	7° 3	19°39	25° 7	17° 4	7°50	9°16	6° 9	5°43	4°56	26° 9	n.a.	W24
T 25	5 17 6	19° 0'33	5♓36	26°47	8°16	20°19	25°18	17°11	7°50	9°18	6°10	5°42	4°53	26°15	n.a.	T 25
F 26	5 21 3	19°57'26	19°50	27°58	9°30	20°59	25°29	17°18	7°49	9°20	6°11	5°D41	4°50	26°22	n.a.	F 26
S 27	5 24 59	20°54'20	3♈53	29°13	10°43	21°39	25°39	17°25	7°49	9°22	6°12	5°42	4°47	26°29	n.a.	S 27
S 28	5 28 56	21♐51'13	17♈44	0♐31	11♑57	22♎19	25♎50	17♑32	7♈49	9♐24	6♒13	5♊43	4♊43	26♌36	n.a.	S 28

Delta T = 139h47m57s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE
geocentric

MARCH 10635 BCE (-10634) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 52	22♐48'07	1♉22	1♐53	13♑10	22♎59	26♎ 0	17♑39	7°R49	9♐27	6♒15	5♊44	4♊40	26♌42	n.a.	M 1
T 2	5 36 49	23°45'01	14°46	3°18	14°24	23°38	26°11	17°46	7°D49	9°29	6°16	5°45	4°37	26°49	n.a.	T 2
W 3	5 40 46	24°41'55	27°57	4°47	15°37	24°18	26°21	17°53	7♈49	9°31	6°17	5°46	4°34	26°56	n.a.	W 3
T 4	5 44 42	25°38'49	10♊55	6°19	16°50	24°57	26°31	18° 0	7°49	9°33	6°19	5°R46	4°31	27° 2	n.a.	T 4
F 5	5 48 39	26°35'45	23°40	7°55	18° 4	25°37	26°41	18° 8	7°49	9°35	6°20	5°45	4°28	27° 9	n.a.	F 5
S 6	5 52 35	27°32'40	6♋13	9°34	19°17	26°16	26°51	18°15	7°49	9°37	6°21	5°43	4°24	27°16	n.a.	S 6
S 7	5 56 32	28°29'37	18°33	11°16	20°30	26°55	27° 1	18°22	7°50	9°40	6°23	5°40	4°21	27°23	n.a.	S 7
M 8	6 0 28	29°26'34	0♌44	13° 1	21°44	27°34	27°11	18°29	7°50	9°42	6°24	5°36	4°18	27°29	n.a.	M 8
T 9	6 4 25	0♑23'31	12°46	14°49	22°57	28°13	27°21	18°36	7°50	9°44	6°25	5°32	4°15	27°36	n.a.	T 9
W10	6 8 22	1°20'30	24°41	16°40	24°10	28°52	27°30	18°44	7°51	9°46	6°27	5°29	4°12	27°43	n.a.	W10
T 11	6 12 18	2°17'30	6♍34	18°34	25°24	29°31	27°39	18°51	7°51	9°48	6°28	5°25	4° 8	27°49	n.a.	T 11
F 12	6 16 15	3°14'30	18°28	20°30	26°37	0♏10	27°49	18°58	7°52	9°50	6°30	5°23	4° 5	27°56	n.a.	F 12
S 13	6 20 12	4°11'32	0♎26	22°29	27°50	0°49	27°58	19° 6	7°52	9°52	6°31	5°D22	4° 2	28° 3	n.a.	S 13
S 14	6 24 8	5° 8'35	12°34	24°30	29° 4	1°27	28° 7	19°13	7°53	9°54	6°32	5°22	3°59	28°10	n.a.	S 14
M15	6 28 5	6° 5'39	24°56	26°33	0♒17	2° 6	28°16	19°20	7°54	9°56	6°34	5°24	3°56	28°16	n.a.	M15
T 16	6 32 1	7° 2'44	7♏37	28°37	1°30	2°44	28°25	19°28	7°54	9°58	6°35	5°25	3°53	28°23	n.a.	T 16
W17	6 35 58	7°59'50	20°40	0♑42	2°43	3°22	28°34	19°35	7°55	10° 0	6°37	5°27	3°49	28°30	n.a.	W17
T 18	6 39 55	8°56'58	4♐ 8	2°49	3°56	4° 0	28°42	19°43	7°56	10° 2	6°38	5°R27	3°46	28°37	n.a.	T 18
F 19	6 43 51	9°54'07	18° 1	4°56	5°10	4°38	28°51	19°50	7°57	10° 4	6°40	5°27	3°43	28°43	n.a.	F 19
S 20	6 47 48	10°51'17	2♑18	7° 4	6°23	5°16	28°59	19°58	7°58	10° 6	6°41	5°24	3°40	28°50	n.a.	S 20
S 21	6 51 45	11°48'29	16°55	9°12	7°36	5°54	29° 7	20° 5	7°59	10° 8	6°43	5°21	3°37	28°57	n.a.	S 21
M22	6 55 41	12°45'41	1♒44	11°19	8°49	6°32	29°15	20°13	8° 0	10°10	6°44	5°16	3°34	29° 3	n.a.	M22
T 23	6 59 38	13°42'54	16°38	13°27	10° 2	7° 9	29°23	20°20	8° 1	10°12	6°46	5°10	3°30	29°10	n.a.	T 23
W24	7 3 34	14°40'09	1♓29	15°34	11°15	7°47	29°31	20°28	8° 2	10°14	6°47	5° 5	3°27	29°17	n.a.	W24
T 25	7 7 31	15°37'24	16° 8	17°40	12°28	8°24	29°39	20°35	8° 3	10°16	6°49	5° 1	3°24	29°24	n.a.	T 25
F 26	7 11 28	16°34'40	0♈31	19°45	13°41	9° 1	29°46	20°43	8° 4	10°18	6°51	4°58	3°21	29°30	n.a.	F 26
S 27	7 15 24	17°31'58	14°35	21°48	14°54	9°38	29°54	20°50	8° 6	10°20	6°52	4°D57	3°18	29°37	n.a.	S 27
S 28	7 19 21	18°29'16	28°19	23°51	16° 7	10°15	0♏ 1	20°58	8° 7	10°22	6°54	4°57	3°14	29°44	n.a.	S 28
M29	7 23 18	19°26'36	11♉43	25°53	17°20	10°52	0° 8	21° 5	8° 8	10°24	6°55	4°58	3°11	29°51	n.a.	M29
T 30	7 27 14	20°23'56	24°49	27°53	18°33	11°29	0°15	21°13	8°10	10°25	6°57	4°59	3° 8	29°57	n.a.	T 30
W31	7 31 11	21♑21'18	7♊41	29♑51	19♒46	12♏ 5	0♏22	21♑20	8♈11	10♐27	6♒59	5°R 0	3♊ 5	0♍ 4	n.a.	W31

Delta T = 139h47m50s Julian Calendar 1 March 10635 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10636 BCE

APRIL 10635 BCE (-10634) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 8	22♑18'41	20♊19	1♒48	20♒59	12♏42	0♏29	21♑28	8♈13	10♐29	7♒ 0	4°R58	3♊ 2	0♍11	n.a.	T 1
F 2	7 39 4	23°16'05	2♋46	3°44	22°12	13°18	0°35	21°35	8°15	10°31	7° 2	4♊55	2°59	0°17	n.a.	F 2
S 3	7 43 1	24°13'31	15° 4	5°38	23°25	13°54	0°42	21°43	8°16	10°32	7° 3	4°50	2°55	0°24	n.a.	S 3
S 4	7 46 58	25°10'59	27°14	7°30	24°38	14°30	0°48	21°50	8°18	10°34	7° 5	4°42	2°52	0°31	n.a.	S 4
M 5	7 50 54	26° 8'28	9♌17	9°21	25°51	15° 6	0°54	21°58	8°20	10°36	7° 7	4°33	2°49	0°38	n.a.	M 5
T 6	7 54 51	27° 5'58	21°14	11°10	27° 3	15°42	1° 0	22° 5	8°21	10°38	7° 8	4°23	2°46	0°44	n.a.	T 6
W 7	7 58 48	28° 3'31	3♍ 8	12°58	28°16	16°18	1° 6	22°13	8°23	10°39	7°10	4°13	2°43	0°51	n.a.	W 7
T 8	8 2 44	29° 1'05	14°59	14°45	29°29	16°53	1°11	22°20	8°25	10°41	7°12	4° 5	2°40	0°58	n.a.	T 8
F 9	8 6 41	29°58'40	26°52	16°29	0♓42	17°28	1°17	22°28	8°27	10°42	7°13	3°58	2°36	1° 5	n.a.	F 9
S 10	8 10 38	0♒56'18	8♎49	18°12	1°54	18° 4	1°22	22°35	8°29	10°44	7°15	3°53	2°33	1°11	n.a.	S 10
S 11	8 14 34	1°53'58	20°55	19°54	3° 7	18°39	1°27	22°43	8°31	10°46	7°17	3°50	2°30	1°18	n.a.	S 11
M12	8 18 31	2°51'40	3♏13	21°34	4°20	19°14	1°32	22°50	8°33	10°47	7°18	3°D50	2°27	1°25	n.a.	M12
T 13	8 22 28	3°49'24	15°50	23°13	5°32	19°49	1°37	22°58	8°35	10°49	7°20	3°50	2°24	1°31	n.a.	T 13
W14	8 26 24	4°47'10	28°49	24°50	6°45	20°23	1°41	23° 5	8°37	10°50	7°22	3°R51	2°20	1°38	n.a.	W14
T 15	8 30 21	5°44'59	12♐15	26°26	7°57	20°58	1°46	23°12	8°40	10°52	7°23	3°51	2°17	1°45	n.a.	T 15
F 16	8 34 18	6°42'49	26°10	28° 0	9°10	21°32	1°50	23°20	8°42	10°53	7°25	3°49	2°14	1°52	n.a.	F 16
S 17	8 38 14	7°40'42	10♑32	29°32	10°23	22° 6	1°54	23°27	8°44	10°54	7°27	3°44	2°11	1°58	n.a.	S 17
S 18	8 42 11	8°38'36	25°20	1♓ 3	11°35	22°40	1°58	23°35	8°46	10°56	7°28	3°38	2° 8	2° 5	n.a.	S 18
M19	8 46 8	9°36'33	10♒25	2°33	12°48	23°14	2° 2	23°42	8°49	10°57	7°30	3°29	2° 5	2°12	n.a.	M19
T 20	8 50 4	10°34'32	25°39	4° 1	14° 0	23°48	2° 5	23°49	8°51	10°58	7°32	3°19	2° 1	2°19	n.a.	T 20
W21	8 54 1	11°32'32	10♓50	5°27	15°12	24°21	2° 8	23°57	8°54	11° 0	7°33	3° 9	1°58	2°25	n.a.	W21
T 22	8 57 58	12°30'34	25°48	6°52	16°25	24°55	2°12	24° 4	8°56	11° 1	7°35	3° 1	1°55	2°32	n.a.	T 22
F 23	9 1 54	13°28'38	10♈26	8°15	17°37	25°28	2°15	24°11	8°59	11° 2	7°37	2°55	1°52	2°39	n.a.	F 23
S 24	9 5 51	14°26'44	24°38	9°37	18°50	26° 1	2°17	24°18	9° 1	11° 3	7°38	2°52	1°49	2°45	n.a.	S 24
S 25	9 9 47	15°24'52	8♉24	10°57	20° 2	26°34	2°20	24°25	9° 4	11° 5	7°40	2°50	1°45	2°52	n.a.	S 25
M26	9 13 44	16°23'01	21°45	12°15	21°14	27° 6	2°22	24°33	9° 7	11° 6	7°42	2°D50	1°42	2°59	n.a.	M26
T 27	9 17 41	17°21'12	4♊44	13°31	22°26	27°39	2°25	24°40	9° 9	11° 7	7°43	2°R50	1°39	3° 6	n.a.	T 27
W28	9 21 37	18°19'26	17°24	14°45	23°39	28°11	2°27	24°47	9°12	11° 8	7°45	2°49	1°36	3°12	n.a.	W28
T 29	9 25 34	19°17'41	29°50	15°58	24°51	28°43	2°28	24°54	9°15	11° 9	7°46	2°47	1°33	3°19	n.a.	T 29
F 30	9 29 31	20♒15'58	12♋ 5	17♓ 8	26♓ 3	29♏15	2♏30	25♑ 1	9♈18	11♐10	7♒48	2♊41	1♊30	3♍26	n.a.	F 30

Delta T = 139h47m44s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 27	21♒14'17	24♋11	18♓16	27♓15	29♏46	2♏32	25♑ 8	9♈20	11♐11	7♒50	2°R33	1♊26	3♍33	n.a.	S 1
S 2	9 37 24	22°12'38	6♌12	19°22	28°27	0♐18	2°33	25°15	9°23	11°12	7°51	2♊22	1°23	3°39	n.a.	S 2
M 3	9 41 21	23°11'01	18° 8	20°26	29°39	0°49	2°34	25°22	9°26	11°13	7°53	2° 9	1°20	3°46	n.a.	M 3
T 4	9 45 17	24° 9'26	0♍ 2	21°27	0♈51	1°20	2°35	25°29	9°29	11°14	7°55	1°55	1°17	3°53	n.a.	T 4
W 5	9 49 14	25° 7'54	11°54	22°25	2° 3	1°51	2°35	25°36	9°32	11°15	7°56	1°41	1°14	3°59	n.a.	W 5
T 6	9 53 10	26° 6'24	23°47	23°21	3°15	2°22	2°36	25°43	9°35	11°16	7°58	1°28	1°11	4° 6	n.a.	T 6
F 7	9 57 7	27° 4'56	5♎41	24°14	4°27	2°52	2°36	25°49	9°38	11°17	7°59	1°18	1° 7	4°13	n.a.	F 7
S 8	10 1 4	28° 3'31	17°40	25° 3	5°38	3°22	2°R36	25°56	9°41	11°17	8° 1	1°10	1° 4	4°20	n.a.	S 8
S 9	10 5 0	29° 2'09	29°47	25°49	6°50	3°52	2°36	26° 3	9°44	11°18	8° 3	1° 5	1° 1	4°26	n.a.	S 9
M10	10 8 57	0♓ 0'49	12♏ 4	26°32	8° 2	4°22	2°36	26°10	9°47	11°19	8° 4	1° 2	0°58	4°33	n.a.	M10
T 11	10 12 54	0°59'31	24°38	27°10	9°14	4°51	2°35	26°16	9°51	11°20	8° 6	1° 2	0°55	4°40	n.a.	T 11
W12	10 16 50	1°58'16	7♐32	27°45	10°25	5°21	2°35	26°23	9°54	11°20	8° 7	1° 2	0°51	4°47	n.a.	W12
T 13	10 20 47	2°57'04	20°51	28°15	11°37	5°50	2°34	26°29	9°57	11°21	8° 9	1° 1	0°48	4°53	n.a.	T 13
F 14	10 24 43	3°55'55	4♑38	28°40	12°48	6°18	2°33	26°36	10° 0	11°22	8°10	0°59	0°45	5° 0	n.a.	F 14
S 15	10 28 40	4°54'48	18°54	29° 0	14° 0	6°47	2°31	26°42	10° 4	11°22	8°12	0°54	0°42	5° 7	n.a.	S 15
S 16	10 32 37	5°53'44	3♒37	29°15	15°11	7°15	2°30	26°49	10° 7	11°23	8°13	0°46	0°39	5°13	n.a.	S 16
M17	10 36 33	6°52'42	18°42	29°24	16°23	7°43	2°28	26°55	10°10	11°23	8°15	0°37	0°36	5°20	n.a.	M17
T 18	10 40 30	7°51'43	4♓ 1	29°R27	17°34	8°11	2°26	27° 1	10°14	11°24	8°16	0°26	0°32	5°27	n.a.	T 18
W19	10 44 26	8°50'46	19°21	29°24	18°46	8°38	2°24	27° 8	10°17	11°24	8°18	0°15	0°29	5°34	n.a.	W19
T 20	10 48 23	9°49'51	4♈31	29°14	19°57	9° 5	2°22	27°14	10°20	11°24	8°19	0° 5	0°26	5°40	n.a.	T 20
F 21	10 52 19	10°48'59	19°21	28°57	21° 8	9°32	2°19	27°20	10°24	11°25	8°21	29♉58	0°23	5°47	n.a.	F 21
S 22	10 56 16	11°48'09	3♉45	28°33	22°19	9°59	2°17	27°26	10°27	11°25	8°22	29°53	0°20	5°54	n.a.	S 22
S 23	11 0 13	12°47'21	17°39	28° 2	23°30	10°25	2°14	27°32	10°31	11°25	8°24	29°51	0°17	6° 1	n.a.	S 23
M24	11 4 9	13°46'35	1♊ 5	27°24	24°41	10°51	2°11	27°38	10°34	11°26	8°25	29°D50	0°13	6° 7	n.a.	M24
T 25	11 8 6	14°45'52	14° 6	26°40	25°52	11°16	2° 7	27°44	10°38	11°26	8°26	29°R50	0°10	6°14	n.a.	T 25
W26	11 12 2	15°45'10	26°44	25°49	27° 3	11°42	2° 4	27°50	10°41	11°26	8°28	29°50	0° 7	6°21	n.a.	W26
T 27	11 15 59	16°44'31	9♋ 5	24°52	28°14	12° 7	2° 0	27°56	10°45	11°26	8°29	29°48	0° 4	6°27	n.a.	T 27
F 28	11 19 55	17°43'54	21°14	23°51	29°25	12°31	1°56	28° 1	10°49	11°26	8°31	29°43	0° 1	6°34	n.a.	F 28
S 29	11 23 52	18°43'19	3♌14	22°47	0♉35	12°56	1°52	28° 7	10°52	11°27	8°32	29°36	29♉57	6°41	n.a.	S 29
S 30	11 27 48	19°42'46	15° 9	21°40	1°46	13°19	1°48	28°13	10°56	11°27	8°33	29°26	29°54	6°48	n.a.	S 30
M31	11 31 45	20♓42'15	27♌ 2	20♓33	2♉57	13♐43	1♏44	28♑18	11♈ 0	11°R27	8♒34	29♉14	29♉51	6♍54	n.a.	M31

Delta T = 139h47m37s Julian Calendar 1 May 10635 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10635 BCE

JUNE 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 41	21♓41'46	8♍54	19°R27	4♉ 7	14♐ 6	1°R39	28♑24	11♈ 3	11°R27	8♒36	29°R 1	29♉48	7♍ 1	n.a.	T 1
W 2	11 39 38	22°41'20	20°48	18♓24	5°17	14°29	1♏34	28°29	11° 7	11♐27	8°37	28♉48	29°45	7° 8	n.a.	W 2
T 3	11 43 35	23°40'57	2♎45	17°25	6°28	14°52	1°29	28°34	11°11	11°27	8°38	28°36	29°42	7°15	n.a.	T 3
F 4	11 47 31	24°40'35	14°46	16°33	7°38	15°14	1°24	28°40	11°14	11°26	8°40	28°26	29°38	7°21	n.a.	F 4
S 5	11 51 28	25°40'17	26°52	15°48	8°48	15°35	1°19	28°45	11°18	11°26	8°41	28°19	29°35	7°28	n.a.	S 5
S 6	11 55 24	26°40'00	9♏ 6	15°13	9°58	15°57	1°14	28°50	11°22	11°26	8°42	28°15	29°32	7°35	n.a.	S 6
M 7	11 59 21	27°39'47	21°30	14°47	11° 8	16°18	1° 8	28°55	11°25	11°26	8°43	28°13	29°29	7°41	n.a.	M 7
T 8	12 3 17	28°39'36	4♐ 7	14°31	12°18	16°38	1° 2	29° 0	11°29	11°26	8°44	28°D13	29°26	7°48	n.a.	T 8
W 9	12 7 14	29°39'27	17° 2	14°D26	13°27	16°58	0°57	29° 5	11°33	11°25	8°45	28°14	29°22	7°55	n.a.	W 9
T 10	12 11 10	0♈39'21	0♑16	14°31	14°37	17°18	0°51	29°10	11°37	11°25	8°47	28°R14	29°19	8° 2	n.a.	T 10
F 11	12 15 7	1°39'18	13°55	14°47	15°47	17°37	0°44	29°14	11°41	11°25	8°48	28°14	29°16	8° 8	n.a.	F 11
S 12	12 19 3	2°39'18	27°58	15°13	16°56	17°56	0°38	29°19	11°44	11°24	8°49	28°11	29°13	8°15	n.a.	S 12
S 13	12 23 0	3°39'20	12♒26	15°49	18° 5	18°14	0°32	29°24	11°48	11°24	8°50	28° 6	29°10	8°22	n.a.	S 13
M14	12 26 56	4°39'24	27°16	16°33	19°15	18°32	0°25	29°28	11°52	11°24	8°51	27°59	29° 7	8°28	n.a.	M14
T 15	12 30 53	5°39'31	12♓20	17°26	20°24	18°49	0°18	29°32	11°56	11°23	8°52	27°51	29° 3	8°35	n.a.	T 15
W16	12 34 49	6°39'41	27°31	18°27	21°33	19° 6	0°11	29°37	12° 0	11°23	8°53	27°43	29° 0	8°42	n.a.	W16
T 17	12 38 46	7°39'52	12♈37	19°34	22°42	19°22	0° 5	29°41	12° 3	11°22	8°54	27°35	28°57	8°49	n.a.	T 17
F 18	12 42 42	8°40'06	27°28	20°46	23°50	19°38	29♎57	29°45	12° 7	11°21	8°55	27°30	28°54	8°55	n.a.	F 18
S 19	12 46 38	9°40'22	11♉57	22° 5	24°59	19°53	29°50	29°49	12°11	11°21	8°56	27°27	28°51	9° 2	n.a.	S 19
S 20	12 50 35	10°40'40	25°59	23°27	26° 8	20° 7	29°43	29°53	12°15	11°20	8°57	27°D26	28°48	9° 9	n.a.	S 20
M21	12 54 31	11°41'00	9♊33	24°54	27°16	20°22	29°36	29°57	12°19	11°20	8°58	27°26	28°44	9°16	n.a.	M21
T 22	12 58 28	12°41'22	22°40	26°23	28°24	20°35	29°28	0♒ 1	12°23	11°19	8°59	27°27	28°41	9°22	n.a.	T 22
W23	13 2 24	13°41'45	5♋23	27°56	29°32	20°48	29°21	0° 5	12°26	11°18	8°59	27°29	28°38	9°29	n.a.	W23
T 24	13 6 21	14°42'11	17°47	29°30	0♊40	21° 0	29°13	0° 8	12°30	11°17	9° 0	27°R29	28°35	9°36	n.a.	T 24
F 25	13 10 17	15°42'38	29°56	1♈ 7	1°48	21°12	29° 5	0°12	12°34	11°17	9° 1	27°28	28°32	9°42	n.a.	F 25
S 26	13 14 14	16°43'07	11♌55	2°44	2°56	21°23	28°57	0°15	12°38	11°16	9° 2	27°25	28°28	9°49	n.a.	S 26
S 27	13 18 10	17°43'38	23°48	4°23	4° 3	21°34	28°49	0°18	12°42	11°15	9° 3	27°20	28°25	9°56	n.a.	S 27
M28	13 22 7	18°44'11	5♍40	6° 3	5°10	21°44	28°42	0°22	12°46	11°14	9° 3	27°13	28°22	10° 3	n.a.	M28
T 29	13 26 3	19°44'45	17°33	7°44	6°18	21°53	28°34	0°25	12°49	11°13	9° 4	27° 6	28°19	10° 9	n.a.	T 29
W30	13 30 0	20♈45'22	29♍30	9♈25	7♊24	22♐ 1	28♎26	0♒28	12♈53	11♐12	9♒ 5	26♉59	28♉16	10♍16	n.a.	W30

Delta T = 139h47m30s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE
geocentric

JULY 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 56	21♈45'59	11♎33	11♈ 6	8♊31	22♐ 9	28°R18	0♒31	12♈57	11°R11	9♒ 6	26°R52	28♉13	10♍23	n.a.	T 1
F 2	13 37 52	22°46'39	23°44	12°47	9°38	22°16	28♎ 9	0°34	13° 1	11♐10	9° 6	26♉47	28° 9	10°29	n.a.	F 2
S 3	13 41 49	23°47'21	6♏ 3	14°28	10°44	22°23	28° 1	0°36	13° 5	11° 9	9° 7	26°44	28° 6	10°36	n.a.	S 3
S 4	13 45 45	24°48'05	18°32	16°10	11°50	22°29	27°53	0°39	13° 8	11° 8	9° 7	26°42	28° 3	10°43	n.a.	S 4
M 5	13 49 42	25°48'51	1♐12	17°51	12°56	22°34	27°45	0°42	13°12	11° 7	9° 8	26°D41	28° 0	10°50	n.a.	M 5
T 6	13 53 38	26°49'39	14° 3	19°32	14° 2	22°38	27°37	0°44	13°16	11° 6	9° 8	26°42	27°57	10°56	n.a.	T 6
W 7	13 57 35	27°50'29	27° 9	21°12	15° 7	22°42	27°29	0°46	13°20	11° 5	9° 9	26°44	27°53	11° 3	n.a.	W 7
T 8	14 1 31	28°51'21	10♑30	22°53	16°12	22°45	27°20	0°49	13°23	11° 4	9°10	26°46	27°50	11°10	n.a.	T 8
F 9	14 5 28	29°52'14	24° 7	24°33	17°17	22°47	27°12	0°51	13°27	11° 3	9°10	26°R47	27°47	11°17	n.a.	F 9
S 10	14 9 24	0♉53'10	8♒ 2	26°13	18°22	22°48	27° 4	0°53	13°31	11° 1	9°10	26°47	27°44	11°23	n.a.	S 10
S 11	14 13 21	1°54'08	22°15	27°52	19°26	22°R49	26°56	0°55	13°34	11° 0	9°11	26°45	27°41	11°30	n.a.	S 11
M12	14 17 17	2°55'08	6♓43	29°31	20°31	22°48	26°48	0°57	13°38	10°59	9°11	26°43	27°38	11°37	n.a.	M12
T 13	14 21 13	3°56'09	21°23	1♉10	21°35	22°47	26°40	0°58	13°42	10°58	9°12	26°40	27°34	11°43	n.a.	T 13
W14	14 25 10	4°57'12	6♈ 8	2°48	22°38	22°45	26°32	1° 0	13°45	10°56	9°12	26°37	27°31	11°50	n.a.	W14
T 15	14 29 6	5°58'17	20°52	4°26	23°42	22°43	26°24	1° 1	13°49	10°55	9°12	26°34	27°28	11°57	n.a.	T 15
F 16	14 33 3	6°59'23	5♉28	6° 3	24°45	22°39	26°16	1° 3	13°53	10°54	9°13	26°32	27°25	12° 4	n.a.	F 16
S 17	14 36 59	8° 0'31	19°47	7°41	25°48	22°35	26° 8	1° 4	13°56	10°52	9°13	26°D31	27°22	12°10	n.a.	S 17
S 18	14 40 56	9° 1'41	3♊47	9°18	26°50	22°29	26° 0	1° 5	14° 0	10°51	9°13	26°31	27°19	12°17	n.a.	S 18
M19	14 44 52	10° 2'51	17°22	10°54	27°52	22°23	25°52	1° 6	14° 3	10°49	9°13	26°32	27°15	12°24	n.a.	M19
T 20	14 48 49	11° 4'03	0♋34	12°30	28°54	22°16	25°45	1° 7	14° 7	10°48	9°13	26°33	27°12	12°30	n.a.	T 20
W21	14 52 45	12° 5'16	13°22	14° 6	29°55	22° 9	25°37	1° 8	14°11	10°47	9°14	26°34	27° 9	12°37	n.a.	W21
T 22	14 56 42	13° 6'30	25°51	15°42	0♌56	22° 0	25°30	1° 9	14°14	10°45	9°14	26°35	27° 6	12°44	n.a.	T 22
F 23	15 0 38	14° 7'44	8♌ 3	17°17	1°57	21°51	25°22	1° 9	14°17	10°44	9°14	26°36	27° 3	12°51	n.a.	F 23
S 24	15 4 34	15° 9'00	20° 4	18°53	2°57	21°40	25°15	1°10	14°21	10°42	9°14	26°R36	26°59	12°57	n.a.	S 24
S 25	15 8 31	16°10'16	1♍58	20°28	3°57	21°29	25° 8	1°10	14°24	10°41	9°14	26°36	26°56	13° 4	n.a.	S 25
M26	15 12 27	17°11'34	13°50	22° 2	4°56	21°17	25° 1	1°11	14°28	10°39	9°R14	26°35	26°53	13°11	n.a.	M26
T 27	15 16 24	18°12'52	25°44	23°37	5°55	21° 5	24°54	1°11	14°31	10°38	9°14	26°33	26°50	13°18	n.a.	T 27
W28	15 20 20	19°14'11	7♎44	25°11	6°54	20°51	24°47	1°R11	14°34	10°36	9°14	26°32	26°47	13°24	n.a.	W28
T 29	15 24 17	20°15'30	19°53	26°45	7°52	20°37	24°40	1°11	14°38	10°34	9°14	26°31	26°44	13°31	n.a.	T 29
F 30	15 28 13	21°16'51	2♏13	28°19	8°49	20°22	24°34	1°11	14°41	10°33	9°14	26°31	26°40	13°38	n.a.	F 30
S 31	15 32 10	22♉18'12	14♏47	29♉53	9♋46	20♐ 6	24♎27	1♒10	14♈44	10♐31	9♒14	26♉30	26♉37	13♍44	n.a.	S 31

Delta T = 139h47m23s Julian Calendar 1 July 10635 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10635 BCE

AUGUST 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 6	23♉19'34	27♏35	1♊27	10♋42	19°R50	24°R21	1°R10	14♈48	10°R30	9°R14	26°D30	26♉34	13♍51	n.a.	S 1
M 2	15 40 3	24°20'57	10♐37	3° 0	11°38	19♐32	24♎15	1♒10	14°51	10♐28	9♒13	26♉30	26°31	13°58	n.a.	M 2
T 3	15 43 59	25°22'21	23°53	4°33	12°33	19°15	24° 9	1° 9	14°54	10°26	9°13	26°30	26°28	14° 5	n.a.	T 3
W 4	15 47 56	26°23'46	7♑21	6° 7	13°28	18°56	24° 3	1° 8	14°57	10°25	9°13	26°R31	26°25	14°11	n.a.	W 4
T 5	15 51 52	27°25'11	21° 2	7°40	14°22	18°37	23°57	1° 7	15° 0	10°23	9°13	26°30	26°21	14°18	n.a.	T 5
F 6	15 55 49	28°26'38	4♒53	9°13	15°15	18°17	23°52	1° 7	15° 3	10°21	9°12	26°30	26°18	14°25	n.a.	F 6
S 7	15 59 45	29°28'05	18°52	10°46	16° 8	17°57	23°47	1° 6	15° 6	10°20	9°12	26°30	26°15	14°31	n.a.	S 7
S 8	16 3 42	0♊29'33	3♓ 0	12°18	16°59	17°36	23°41	1° 4	15° 9	10°18	9°12	26°D30	26°12	14°38	n.a.	S 8
M 9	16 7 38	1°31'02	17°12	13°51	17°51	17°14	23°36	1° 3	15°12	10°16	9°11	26°30	26° 9	14°45	n.a.	M 9
T 10	16 11 35	2°32'32	1♈29	15°23	18°41	16°52	23°32	1° 2	15°15	10°15	9°11	26°31	26° 5	14°52	n.a.	T 10
W11	16 15 31	3°34'02	15°45	16°55	19°31	16°30	23°27	1° 0	15°18	10°13	9°11	26°31	26° 2	14°58	n.a.	W11
T 12	16 19 28	4°35'33	29°59	18°27	20°19	16° 7	23°22	0°59	15°21	10°11	9°10	26°32	25°59	15° 5	n.a.	T 12
F 13	16 23 24	5°37'05	14♉ 6	19°59	21° 7	15°44	23°18	0°57	15°24	10°10	9°10	26°33	25°56	15°12	n.a.	F 13
S 14	16 27 21	6°38'37	28° 2	21°30	21°54	15°21	23°14	0°55	15°26	10° 8	9° 9	26°R33	25°53	15°18	n.a.	S 14
S 15	16 31 17	7°40'09	11♊44	23° 0	22°40	14°57	23°10	0°53	15°29	10° 6	9° 9	26°32	25°50	15°25	n.a.	S 15
M16	16 35 14	8°41'42	25°10	24°31	23°25	14°33	23° 6	0°51	15°32	10° 5	9° 8	26°31	25°46	15°32	n.a.	M16
T 17	16 39 10	9°43'14	8♋16	26° 0	24° 9	14° 9	23° 3	0°49	15°34	10° 3	9° 8	26°30	25°43	15°39	n.a.	T 17
W18	16 43 7	10°44'47	21° 4	27°29	24°52	13°45	22°59	0°47	15°37	10° 1	9° 7	26°28	25°40	15°45	n.a.	W18
T 19	16 47 3	11°46'19	3♌35	28°57	25°34	13°21	22°56	0°45	15°40	9°59	9° 7	26°25	25°37	15°52	n.a.	T 19
F 20	16 51 0	12°47'51	15°49	0♋24	26°15	12°56	22°53	0°42	15°42	9°58	9° 6	26°23	25°34	15°59	n.a.	F 20
S 21	16 54 56	13°49'23	27°52	1°49	26°55	12°32	22°50	0°40	15°45	9°56	9° 5	26°22	25°31	16° 6	n.a.	S 21
S 22	16 58 53	14°50'54	9♍47	3°13	27°33	12° 8	22°48	0°37	15°47	9°54	9° 5	26°D21	25°27	16°12	n.a.	S 22
M23	17 2 49	15°52'25	21°39	4°35	28°10	11°44	22°46	0°35	15°49	9°53	9° 4	26°21	25°24	16°19	n.a.	M23
T 24	17 6 46	16°53'56	3♎32	5°55	28°45	11°21	22°43	0°32	15°52	9°51	9° 3	26°22	25°21	16°26	n.a.	T 24
W25	17 10 43	17°55'26	15°32	7°13	29°20	10°57	22°41	0°29	15°54	9°49	9° 3	26°23	25°18	16°32	n.a.	W25
T 26	17 14 39	18°56'55	27°43	8°28	29°52	10°34	22°40	0°26	15°56	9°48	9° 2	26°25	25°15	16°39	n.a.	T 26
F 27	17 18 36	19°58'24	10♏ 8	9°39	0♌23	10°11	22°38	0°23	15°59	9°46	9° 1	26°26	25°11	16°46	n.a.	F 27
S 28	17 22 32	20°59'53	22°52	10°46	0°53	9°48	22°37	0°20	16° 1	9°44	9° 0	26°R27	25° 8	16°53	n.a.	S 28
S 29	17 26 29	22° 1'21	5♐56	11°48	1°21	9°26	22°36	0°17	16° 3	9°42	8°59	26°27	25° 5	16°59	n.a.	S 29
M30	17 30 25	23° 2'48	19°20	12°46	1°47	9° 5	22°35	0°14	16° 5	9°41	8°59	26°25	25° 2	17° 6	n.a.	M30
T 31	17 34 22	24♊ 4'15	3♑ 2	13♋37	2♌11	8♐44	22♎34	0♒10	16♈ 7	9♐39	8♒58	26♉22	24♉59	17♍13	n.a.	T 31

Delta T = 139h47m17s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 19	25♊ 5'42	17♉ 0	14♋21	2♌34	8°R23	22°R34	0°R 7	16♈ 9	9°R38	8°R57	26°R18	24♉56	17♍19	n.a.	W 1
T 2	17 42 15	26° 7'08	1♒10	14°58	2°54	8♐ 3	22♎33	0♒ 3	16°11	9♐36	8♒56	26♉13	24°52	17°26	n.a.	T 2
F 3	17 46 12	27° 8'33	15°26	15°25	3°13	7°43	22°D33	29♉59	16°13	9°34	8°55	26° 9	24°49	17°33	n.a.	F 3
S 4	17 50 8	28° 9'58	29°45	15°43	3°29	7°24	22°33	29°56	16°14	9°33	8°54	26° 5	24°46	17°40	n.a.	S 4
S 5	17 54 5	29°11'23	14♓ 2	15°R51	3°44	7° 6	22°34	29°52	16°16	9°31	8°53	26° 2	24°43	17°46	n.a.	S 5
M 6	17 58 1	0♋12'47	28°14	15°48	3°56	6°48	22°34	29°48	16°18	9°30	8°52	26°D 1	24°40	17°53	n.a.	M 6
T 7	18 1 58	1°14'11	12♈19	15°33	4° 6	6°31	22°35	29°45	16°20	9°28	8°51	26° 2	24°37	18° 0	n.a.	T 7
W 8	18 5 55	2°15'34	26°16	15° 6	4°13	6°15	22°36	29°41	16°21	9°26	8°50	26° 3	24°33	18° 6	n.a.	W 8
T 9	18 9 51	3°16'56	10♉ 3	14°28	4°18	5°59	22°37	29°37	16°23	9°25	8°49	26° 5	24°30	18°13	n.a.	T 9
F 10	18 13 48	4°18'18	23°42	13°38	4°21	5°45	22°39	29°32	16°24	9°23	8°48	26°R 6	24°27	18°20	n.a.	F 10
S 11	18 17 45	5°19'39	7♊10	12°39	4°R22	5°31	22°40	29°28	16°26	9°22	8°47	26° 5	24°24	18°27	n.a.	S 11
S 12	18 21 41	6°21'00	20°27	11°32	4°20	5°17	22°42	29°24	16°27	9°20	8°46	26° 2	24°21	18°33	n.a.	S 12
M13	18 25 38	7°22'19	3♋32	10°18	4°15	5° 5	22°44	29°20	16°28	9°19	8°45	25°58	24°17	18°40	n.a.	M13
T 14	18 29 34	8°23'38	16°24	9° 1	4° 8	4°53	22°46	29°16	16°30	9°17	8°44	25°51	24°14	18°47	n.a.	T 14
W15	18 33 31	9°24'55	29° 3	7°42	3°58	4°42	22°48	29°11	16°31	9°16	8°43	25°43	24°11	18°53	n.a.	W15
T 16	18 37 28	10°26'10	11♌28	6°24	3°46	4°32	22°51	29° 7	16°32	9°15	8°42	25°34	24° 8	19° 0	n.a.	T 16
F 17	18 41 24	11°27'25	23°40	5°10	3°31	4°23	22°54	29° 2	16°33	9°13	8°40	25°26	24° 5	19° 7	n.a.	F 17
S 18	18 45 21	12°28'38	5♍42	4° 1	3°13	4°15	22°57	28°58	16°34	9°12	8°39	25°18	24° 2	19°14	n.a.	S 18
S 19	18 49 18	13°29'49	17°36	2°59	2°53	4° 7	23° 0	28°53	16°35	9°10	8°38	25°12	23°58	19°20	n.a.	S 19
M20	18 53 14	14°30'59	29°27	2° 5	2°31	4° 0	23° 3	28°49	16°36	9° 9	8°37	25° 9	23°55	19°27	n.a.	M20
T 21	18 57 11	15°32'07	11♎18	1°20	2° 7	3°54	23° 7	28°44	16°37	9° 8	8°36	25°D 7	23°52	19°34	n.a.	T 21
W22	19 1 7	16°33'14	23°16	0°45	1°40	3°49	23°10	28°39	16°38	9° 6	8°35	25° 7	23°49	19°40	n.a.	W22
T 23	19 5 4	17°34'19	5♏24	0°19	1°11	3°45	23°14	28°35	16°39	9° 5	8°33	25° 8	23°46	19°47	n.a.	T 23
F 24	19 9 1	18°35'22	17°49	0° 2	0°40	3°41	23°18	28°30	16°40	9° 4	8°32	25° 9	23°42	19°54	n.a.	F 24
S 25	19 12 57	19°36'24	0♐34	29°D54	0° 8	3°38	23°23	28°25	16°40	9° 3	8°31	25°R10	23°39	20° 1	n.a.	S 25
S 26	19 16 54	20°37'23	13°44	29♊54	29♋33	3°36	23°27	28°21	16°41	9° 2	8°30	25° 8	23°36	20° 7	n.a.	S 26
M27	19 20 51	21°38'22	27°20	0♋ 2	28°58	3°35	23°32	28°16	16°42	9° 0	8°28	25° 4	23°33	20°14	n.a.	M27
T 28	19 24 47	22°39'18	11♉21	0°17	28°22	3°D35	23°37	28°11	16°42	8°59	8°27	24°57	23°30	20°21	n.a.	T 28
W29	19 28 44	23°40'13	25°44	0°39	27°44	3°35	23°42	28° 6	16°42	8°58	8°26	24°49	23°27	20°27	n.a.	W29
T 30	19 32 41	24♋41'05	10♒22	1♋ 7	27♋ 6	3♐36	23♎47	28♉ 2	16♈43	8♐57	8♒25	24♉39	23♉23	20♍34	n.a.	T 30

Delta T = 139h47m10s Julian Calendar 1 Sept. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 June 10635 BCE

OCTOBER 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 37	25♋41'56	25♒ 9	1♋40	26°R28	3♐38	23♎52	27°R57	16♈43	8°R56	8°R23	24°R29	23♉20	20♍41	n.a.	F 1
S 2	19 40 34	26°42'46	9♓55	2°19	25♋50	3°40	23°58	27♉52	16°44	8♐55	8♒22	24♉20	23°17	20°48	n.a.	S 2
S 3	19 44 31	27°43'34	24°34	3° 2	25°12	3°44	24° 4	27°47	16°44	8°54	8°21	24°14	23°14	20°54	n.a.	S 3
M 4	19 48 27	28°44'21	8♈59	3°49	24°34	3°48	24° 9	27°42	16°44	8°53	8°19	24°10	23°11	21° 1	n.a.	M 4
T 5	19 52 24	29°45'06	23° 8	4°40	23°57	3°52	24°15	27°38	16°44	8°52	8°18	24° 8	23° 8	21° 8	n.a.	T 5
W 6	19 56 21	0♌45'49	7♉ 0	5°34	23°21	3°57	24°22	27°33	16°44	8°51	8°17	24°D 8	23° 4	21°14	n.a.	W 6
T 7	20 0 17	1°46'31	20°35	6°32	22°47	4° 3	24°28	27°28	16°R44	8°50	8°15	24°R 8	23° 1	21°21	n.a.	T 7
F 8	20 4 14	2°47'12	3♊55	7°32	22°14	4°10	24°35	27°23	16°44	8°49	8°14	24° 8	22°58	21°28	n.a.	F 8
S 9	20 8 11	3°47'50	17° 1	8°35	21°42	4°17	24°41	27°18	16°44	8°48	8°13	24° 6	22°55	21°34	n.a.	S 9
S 10	20 12 7	4°48'27	29°55	9°41	21°12	4°25	24°48	27°14	16°44	8°48	8°11	24° 1	22°52	21°41	n.a.	S 10
M11	20 16 4	5°49'03	12♋39	10°48	20°45	4°34	24°55	27° 9	16°44	8°47	8°10	23°53	22°48	21°48	n.a.	M11
T 12	20 20 1	6°49'36	25°13	11°58	20°19	4°43	25° 2	27° 4	16°43	8°46	8° 9	23°42	22°45	21°55	n.a.	T 12
W13	20 23 57	7°50'07	7♌37	13° 9	19°56	4°53	25°10	26°59	16°43	8°45	8° 8	23°29	22°42	22° 1	n.a.	W13
T 14	20 27 54	8°50'37	19°51	14°22	19°35	5° 3	25°17	26°55	16°43	8°45	8° 6	23°15	22°39	22° 8	n.a.	T 14
F 15	20 31 51	9°51'04	1♍57	15°37	19°16	5°14	25°25	26°50	16°42	8°44	8° 5	23° 1	22°36	22°15	n.a.	F 15
S 16	20 35 47	10°51'28	13°54	16°53	19° 0	5°25	25°32	26°46	16°42	8°43	8° 4	22°48	22°33	22°21	n.a.	S 16
S 17	20 39 44	11°51'51	25°46	18°11	18°47	5°37	25°40	26°41	16°41	8°43	8° 2	22°38	22°29	22°28	n.a.	S 17
M18	20 43 41	12°52'11	7♎36	19°30	18°36	5°50	25°48	26°36	16°40	8°42	8° 1	22°30	22°26	22°35	n.a.	M18
T 19	20 47 37	13°52'29	19°25	20°51	18°27	6° 3	25°57	26°32	16°40	8°42	8° 0	22°26	22°23	22°42	n.a.	T 19
W20	20 51 34	14°52'44	1♏20	22°13	18°21	6°17	26° 5	26°27	16°39	8°41	7°58	22°23	22°20	22°48	n.a.	W20
T 21	20 55 30	15°52'57	13°25	23°35	18°17	6°31	26°13	26°23	16°38	8°41	7°57	22°23	22°17	22°55	n.a.	T 21
F 22	20 59 27	16°53'08	25°46	24°59	18°D16	6°46	26°22	26°19	16°38	8°40	7°56	22°23	22°14	23° 2	n.a.	F 22
S 23	21 3 24	17°53'16	8♐27	26°25	18°18	7° 1	26°31	26°14	16°37	8°40	7°54	22°22	22°10	23° 8	n.a.	S 23
S 24	21 7 20	18°53'22	21°34	27°51	18°21	7°16	26°40	26°10	16°36	8°39	7°53	22°20	22° 7	23°15	n.a.	S 24
M25	21 11 17	19°53'25	5♑10	29°18	18°28	7°32	26°49	26° 6	16°35	8°39	7°52	22°15	22° 4	23°22	n.a.	M25
T 26	21 15 14	20°53'26	19°16	0♌47	18°36	7°49	26°58	26° 2	16°34	8°39	7°50	22° 7	22° 1	23°29	n.a.	T 26
W27	21 19 10	21°53'24	3♒49	2°16	18°47	8° 6	27° 7	25°58	16°33	8°39	7°49	21°57	21°58	23°35	n.a.	W27
T 28	21 23 7	22°53'19	18°43	3°46	19° 0	8°23	27°16	25°54	16°32	8°38	7°48	21°46	21°54	23°42	n.a.	T 28
F 29	21 27 4	23°53'13	3♓51	5°18	19°15	8°41	27°26	25°50	16°30	8°38	7°47	21°34	21°51	23°49	n.a.	F 29
S 30	21 31 0	24°53'04	19° 1	6°50	19°32	8°59	27°35	25°46	16°29	8°38	7°45	21°24	21°48	23°55	n.a.	S 30
S 31	21 34 57	25♌52'53	4♈ 3	8♌24	19♋51	9♐18	27♎45	25♉42	16♈28	8♐38	7♒44	21♉16	21♉45	24♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 139h47m03s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE
geocentric

NOVEMBER 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 54	26♌52'39	18♈49	9♌59	20♋12	9♐37	27♎55	25°R38	16°R27	8°R38	7°R43	21°R10	21♉42	24♍ 9	n.a.	M 1
T 2	21 42 50	27°52'24	3♉13	11°34	20°35	9°56	28° 5	25♏34	16♈25	8♐38	7♒42	21♉ 8	21°39	24°15	n.a.	T 2
W 3	21 46 47	28°52'06	17°13	13°11	20°59	10°16	28°15	25°31	16°24	8°D38	7°40	21°D 7	21°35	24°22	n.a.	W 3
T 4	21 50 43	29°51'47	0♊49	14°49	21°26	10°36	28°25	25°27	16°22	8°38	7°39	21°R 7	21°32	24°29	n.a.	T 4
F 5	21 54 40	0♍51'25	14° 4	16°27	21°54	10°57	28°35	25°24	16°21	8°38	7°38	21° 6	21°29	24°36	n.a.	F 5
S 6	21 58 37	1°51'02	27° 1	18° 7	22°23	11°17	28°46	25°20	16°19	8°38	7°37	21° 4	21°26	24°42	n.a.	S 6
S 7	22 2 33	2°50'36	9♋42	19°48	22°54	11°39	28°56	25°17	16°18	8°38	7°35	20°59	21°23	24°49	n.a.	S 7
M 8	22 6 30	3°50'08	22°10	21°30	23°27	12° 0	29° 7	25°14	16°16	8°38	7°34	20°52	21°20	24°56	n.a.	M 8
T 9	22 10 27	4°49'38	4♌29	23°13	24° 1	12°22	29°17	25°11	16°15	8°38	7°33	20°41	21°16	25° 2	n.a.	T 9
W10	22 14 23	5°49'06	16°39	24°58	24°36	12°44	29°28	25° 8	16°13	8°38	7°32	20°29	21°13	25° 9	n.a.	W10
T 11	22 18 20	6°48'31	28°42	26°43	25°13	13° 7	29°39	25° 4	16°11	8°39	7°31	20°15	21°10	25°16	n.a.	T 11
F 12	22 22 16	7°47'54	10♍40	28°30	25°51	13°30	29°50	25° 2	16° 9	8°39	7°30	20° 1	21° 7	25°22	n.a.	F 12
S 13	22 26 13	8°47'14	22°33	0♍18	26°30	13°53	0♏ 1	24°59	16° 7	8°39	7°29	19°49	21° 4	25°29	n.a.	S 13
S 14	22 30 10	9°46'32	4♎23	2° 7	27°10	14°16	0°12	24°56	16° 6	8°39	7°27	19°39	21° 0	25°36	n.a.	S 14
M15	22 34 6	10°45'48	16°12	3°57	27°51	14°40	0°23	24°53	16° 4	8°40	7°26	19°31	20°57	25°43	n.a.	M15
T 16	22 38 3	11°45'01	28° 2	5°48	28°34	15° 4	0°35	24°51	16° 2	8°40	7°25	19°26	20°54	25°49	n.a.	T 16
W17	22 41 59	12°44'11	9♏58	7°41	29°17	15°28	0°46	24°48	16° 0	8°41	7°24	19°24	20°51	25°56	n.a.	W17
T 18	22 45 56	13°43'19	22° 3	9°34	0♌ 1	15°52	0°58	24°46	15°58	8°41	7°23	19°D23	20°48	26° 3	n.a.	T 18
F 19	22 49 52	14°42'24	4♐22	11°29	0°46	16°17	1° 9	24°44	15°56	8°42	7°22	19°24	20°45	26° 9	n.a.	F 19
S 20	22 53 49	15°41'27	17° 0	13°25	1°32	16°42	1°21	24°42	15°54	8°42	7°21	19°R24	20°41	26°16	n.a.	S 20
S 21	22 57 46	16°40'27	0♑ 2	15°22	2°19	17° 8	1°33	24°39	15°52	8°43	7°20	19°23	20°38	26°23	n.a.	S 21
M22	23 1 42	17°39'24	13°31	17°20	3° 7	17°33	1°44	24°37	15°49	8°43	7°19	19°20	20°35	26°29	n.a.	M22
T 23	23 5 39	18°38'18	27°30	19°19	3°55	17°59	1°56	24°36	15°47	8°44	7°18	19°15	20°32	26°36	n.a.	T 23
W24	23 9 35	19°37'10	11♒58	21°19	4°45	18°25	2° 8	24°34	15°45	8°45	7°17	19° 8	20°29	26°43	n.a.	W24
T 25	23 13 32	20°36'00	26°51	23°20	5°35	18°51	2°20	24°32	15°43	8°45	7°16	19° 0	20°25	26°50	n.a.	T 25
F 26	23 17 28	21°34'47	12♓ 3	25°21	6°25	19°18	2°32	24°30	15°41	8°46	7°16	18°51	20°22	26°56	n.a.	F 26
S 27	23 21 25	22°33'31	27°21	27°22	7°17	19°44	2°45	24°29	15°38	8°47	7°15	18°43	20°19	27° 3	n.a.	S 27
S 28	23 25 21	23°32'13	12♈36	29°24	8° 9	20°11	2°57	24°28	15°36	8°48	7°14	18°37	20°16	27°10	n.a.	S 28
M29	23 29 18	24°30'53	27°38	1♎26	9° 1	20°38	3° 9	24°26	15°34	8°49	7°13	18°33	20°13	27°16	n.a.	M29
T 30	23 33 15	25♍29'31	12♉17	3♎27	9♌54	21♐ 6	3♏21	24♑25	15♈31	8♐49	7♒12	18°D31	20♉10	27♍23	n.a.	T 30

Delta T = 139h46m56s Julian Calendar 1 Nov. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10635 BCE

DECEMBER 10635 BCE (-10634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 11	26♍28'06	26♉31	5♎28	10♌48	21♐33	3♏34	24°R24	15°R29	8♐50	7°R11	18♉31	20♉ 6	27♍30	n.a.	W 1
T 2	23 41 8	27°26'40	10♊17	7°28	11°42	22° 1	3°46	24♑23	15♈27	8°51	7♒11	18°32	20° 3	27°36	n.a.	T 2
F 3	23 45 4	28°25'12	23°38	9°27	12°37	22°29	3°59	24°22	15°24	8°52	7°10	18°R33	20° 0	27°43	n.a.	F 3
S 4	23 49 1	29°23'42	6♋35	11°24	13°32	22°57	4°12	24°21	15°22	8°53	7° 9	18°33	19°57	27°50	n.a.	S 4
S 5	23 52 57	0♎22'10	19°13	13°19	14°28	23°25	4°24	24°21	15°20	8°54	7° 8	18°31	19°54	27°57	n.a.	S 5
M 6	23 56 54	1°20'36	1♌35	15°12	15°24	23°54	4°37	24°20	15°17	8°55	7° 8	18°27	19°51	28° 3	n.a.	M 6
T 7	0 0 50	2°19'00	13°45	17° 2	16°21	24°22	4°50	24°20	15°15	8°56	7° 7	18°21	19°47	28°10	n.a.	T 7
W 8	0 4 47	3°17'21	25°47	18°48	17°18	24°51	5° 3	24°19	15°12	8°58	7° 6	18°14	19°44	28°17	n.a.	W 8
T 9	0 8 43	4°15'41	7♍43	20°31	18°16	25°20	5°15	24°19	15°10	8°59	7° 6	18° 5	19°41	28°23	n.a.	T 9
F 10	0 12 40	5°13'59	19°34	22°11	19°14	25°49	5°28	24°19	15° 7	9° 0	7° 5	17°57	19°38	28°30	n.a.	F 10
S 11	0 16 36	6°12'15	1♎24	23°46	20°12	26°19	5°41	24°D19	15° 5	9° 1	7° 4	17°49	19°35	28°37	n.a.	S 11
S 12	0 20 33	7°10'28	13°14	25°17	21°11	26°48	5°54	24°19	15° 2	9° 2	7° 4	17°43	19°31	28°43	n.a.	S 12
M13	0 24 29	8° 8'39	25° 6	26°43	22°10	27°18	6° 8	24°19	15° 0	9° 4	7° 3	17°39	19°28	28°50	n.a.	M13
T 14	0 28 26	9° 6'49	7♏ 2	28° 4	23° 9	27°48	6°21	24°19	14°57	9° 5	7° 3	17°36	19°25	28°57	n.a.	T 14
W15	0 32 22	10° 4'56	19° 4	29°19	24° 9	28°18	6°34	24°20	14°54	9° 6	7° 2	17°D36	19°22	29° 3	n.a.	W15
T 16	0 36 19	11° 3'01	1♐15	0♏30	25° 9	28°48	6°47	24°20	14°52	9° 7	7° 2	17°37	19°19	29°10	n.a.	T 16
F 17	0 40 15	12° 1'03	13°39	1°35	26° 9	29°18	7° 0	24°21	14°49	9° 9	7° 1	17°38	19°16	29°17	n.a.	F 17
S 18	0 44 12	12°59'04	26°20	2°34	27°10	29°49	7°14	24°21	14°47	9°10	7° 1	17°40	19°12	29°24	n.a.	S 18
S 19	0 48 8	13°57'02	9♑20	3°28	28°10	0♑20	7°27	24°22	14°44	9°12	7° 1	17°R41	19° 9	29°30	n.a.	S 19
M20	0 52 5	14°54'58	22°44	4°15	29°12	0°50	7°40	24°23	14°42	9°13	7° 0	17°40	19° 6	29°37	n.a.	M20
T 21	0 56 1	15°52'52	6♒34	4°57	0♍13	1°21	7°54	24°24	14°39	9°15	7° 0	17°39	19° 3	29°44	n.a.	T 21
W22	0 59 57	16°50'43	20°50	5°33	1°15	1°52	8° 7	24°25	14°36	9°16	6°59	17°36	19° 0	29°50	n.a.	W22
T 23	1 3 54	17°48'32	5♓30	6° 3	2°17	2°23	8°21	24°26	14°34	9°18	6°59	17°32	18°56	29°57	n.a.	T 23
F 24	1 7 50	18°46'19	20°29	6°27	3°19	2°55	8°34	24°28	14°31	9°19	6°59	17°28	18°53	0♎ 4	n.a.	F 24
S 25	1 11 47	19°44'04	5♈39	6°44	4°21	3°26	8°48	24°29	14°29	9°21	6°59	17°25	18°50	0°10	n.a.	S 25
S 26	1 15 43	20°41'48	20°49	6°56	5°24	3°58	9° 1	24°31	14°26	9°22	6°58	17°22	18°47	0°17	n.a.	S 26
M27	1 19 40	21°39'29	5♉52	7° 2	6°27	4°29	9°15	24°32	14°24	9°24	6°58	17°20	18°44	0°24	n.a.	M27
T 28	1 23 36	22°37'09	20°37	7°R 2	7°30	5° 1	9°28	24°34	14°21	9°25	6°58	17°D20	18°41	0°30	n.a.	T 28
W29	1 27 33	23°34'47	4♊59	6°57	8°33	5°33	9°42	24°36	14°19	9°27	6°58	17°21	18°37	0°37	n.a.	W29
T 30	1 31 29	24°32'24	18°55	6°47	9°36	6° 5	9°56	24°38	14°16	9°29	6°58	17°22	18°34	0°44	n.a.	T 30
F 31	1 35 26	25♎29'59	2♋24	6♏31	10♍40	6♑37	10♏ 9	24♑40	14♈14	9♐30	6♒58	17♉23	18♉31	0♎51	n.a.	F 31

Delta T = 139h46m50s Julian Calendar

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

JANUARY 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 22	26♎27'33	15♋28	6°R11	11♍44	7♑10	10♏23	24♑42	14°R11	9♐32	6°R58	17♉25	18♉28	0♎57	n.a.	S 1
S 2	1 43 19	27°25'05	28° 9	5♏46	12°48	7°42	10°37	24°44	14♈ 9	9°34	6♒57	17°R25	18°25	1° 4	n.a.	S 2
M 3	1 47 15	28°22'36	10♌32	5°18	13°52	8°14	10°51	24°46	14° 6	9°36	6°57	17°24	18°22	1°11	n.a.	M 3
T 4	1 51 11	29°20'06	22°41	4°46	14°57	8°47	11° 4	24°49	14° 4	9°37	6°D57	17°23	18°18	1°17	n.a.	T 4
W 5	1 55 8	0♏17'34	4♍39	4°12	16° 1	9°20	11°18	24°51	14° 1	9°39	6°57	17°21	18°15	1°24	n.a.	W 5
T 6	1 59 4	1°15'01	16°31	3°36	17° 6	9°53	11°32	24°54	13°59	9°41	6°57	17°19	18°12	1°31	n.a.	T 6
F 7	2 3 1	2°12'27	28°21	2°58	18°11	10°26	11°46	24°56	13°56	9°43	6°58	17°16	18° 9	1°37	n.a.	F 7
S 8	2 6 57	3° 9'51	10♎11	2°20	19°16	10°59	12° 0	24°59	13°54	9°45	6°58	17°14	18° 6	1°44	n.a.	S 8
S 9	2 10 54	4° 7'15	22° 4	1°41	20°21	11°32	12°14	25° 2	13°52	9°47	6°58	17°13	18° 2	1°51	n.a.	S 9
M10	2 14 50	5° 4'36	4♏ 1	1° 4	21°26	12° 5	12°27	25° 5	13°49	9°49	6°58	17°12	17°59	1°57	n.a.	M10
T 11	2 18 47	6° 1'57	16° 6	0°27	22°32	12°39	12°41	25° 8	13°47	9°50	6°58	17°D11	17°56	2° 4	n.a.	T 11
W12	2 22 43	6°59'16	28°20	29♎53	23°38	13°12	12°55	25°11	13°45	9°52	6°58	17°11	17°53	2°11	n.a.	W12
T 13	2 26 39	7°56'34	10♐45	29°20	24°43	13°46	13° 9	25°14	13°43	9°54	6°58	17°12	17°50	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 30 36	8°53'50	23°22	28°51	25°49	14°19	13°23	25°18	13°40	9°56	6°59	17°13	17°47	2°24	n.a.	F 14
S 15	2 34 32	9°51'05	6♑14	28°25	26°55	14°53	13°37	25°21	13°38	9°58	6°59	17°14	17°43	2°31	n.a.	S 15
S 16	2 38 29	10°48'18	19°22	28° 2	28° 1	15°27	13°51	25°25	13°36	10° 0	6°59	17°14	17°40	2°38	n.a.	S 16
M17	2 42 25	11°45'30	2♒49	27°44	29° 8	16° 1	14° 5	25°28	13°34	10° 2	7° 0	17°14	17°37	2°44	n.a.	M17
T 18	2 46 22	12°42'41	16°35	27°30	0♎14	16°35	14°19	25°32	13°32	10° 4	7° 0	17°R15	17°34	2°51	n.a.	T 18
W19	2 50 18	13°39'50	0♓40	27°20	1°21	17° 9	14°33	25°35	13°29	10° 6	7° 0	17°14	17°31	2°58	n.a.	W19
T 20	2 54 15	14°36'57	15° 4	27°14	2°27	17°43	14°46	25°39	13°27	10° 8	7° 1	17°14	17°28	3° 4	n.a.	T 20
F 21	2 58 11	15°34'04	29°43	27°D14	3°34	18°18	15° 0	25°43	13°25	10°10	7° 1	17°14	17°24	3°11	n.a.	F 21
S 22	3 2 8	16°31'09	14♈31	27°17	4°41	18°52	15°14	25°47	13°23	10°13	7° 1	17°14	17°21	3°18	n.a.	S 22
S 23	3 6 4	17°28'13	29°23	27°26	5°48	19°27	15°28	25°51	13°21	10°15	7° 2	17°D14	17°18	3°24	n.a.	S 23
M24	3 10 0	18°25'16	14♉11	27°39	6°55	20° 1	15°42	25°55	13°19	10°17	7° 2	17°R14	17°15	3°31	n.a.	M24
T 25	3 13 57	19°22'18	28°48	27°56	8° 2	20°36	15°56	26° 0	13°18	10°19	7° 3	17°14	17°12	3°38	n.a.	T 25
W26	3 17 53	20°19'19	13♊ 7	28°18	9°10	21°11	16°10	26° 4	13°16	10°21	7° 3	17°14	17° 8	3°44	n.a.	W26
T 27	3 21 50	21°16'19	27° 4	28°44	10°17	21°46	16°24	26° 8	13°14	10°23	7° 4	17°13	17° 5	3°51	n.a.	T 27
F 28	3 25 46	22°13'19	10♋37	29°15	11°25	22°21	16°38	26°13	13°12	10°25	7° 5	17°13	17° 2	3°58	n.a.	F 28
S 29	3 29 43	23°10'19	23°45	29°50	12°32	22°56	16°51	26°17	13°10	10°27	7° 5	17°12	16°59	4° 4	n.a.	S 29
S 30	3 33 39	24° 7'18	6♌31	0♏28	13°40	23°31	17° 5	26°22	13° 9	10°29	7° 6	17°12	16°56	4°11	n.a.	S 30
M31	3 37 36	25♏ 4'16	18♌57	1♏11	14♎48	24♑ 6	17♏19	26♑27	13♈ 7	10♐32	7♒ 6	17♉11	16♉53	4♎18	n.a.	M31

Delta T = 139h46m43s Julian Calendar 1 Jan. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10635 BCE

FEBRUARY 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 32	26♏ 1'14	1♍ 7	1♏57	15♎56	24♑41	17♏33	26♑31	13°R 5	10♐34	7♒ 7	17°D11	16♉49	4♎25	n.a.	T 1
W 2	3 45 29	26°58'11	13° 6	2°48	17° 4	25°17	17°47	26°36	13♈ 4	10°36	7° 8	17♉12	16°46	4°31	n.a.	W 2
T 3	3 49 25	27°55'08	24°58	3°41	18°12	25°52	18° 1	26°41	13° 2	10°38	7° 9	17°12	16°43	4°38	n.a.	T 3
F 4	3 53 22	28°52'05	6♎47	4°39	19°20	26°28	18°14	26°46	13° 0	10°40	7° 9	17°13	16°40	4°45	n.a.	F 4
S 5	3 57 18	29°49'02	18°39	5°39	20°29	27° 3	18°28	26°51	12°59	10°43	7°10	17°15	16°37	4°51	n.a.	S 5
S 6	4 1 15	0♐45'58	0♏36	6°44	21°37	27°39	18°42	26°56	12°58	10°45	7°11	17°16	16°33	4°58	n.a.	S 6
M 7	4 5 11	1°42'54	12°42	7°51	22°46	28°15	18°56	27° 1	12°56	10°47	7°12	17°R16	16°30	5° 5	n.a.	M 7
T 8	4 9 8	2°39'50	24°58	9° 2	23°54	28°50	19° 9	27° 7	12°55	10°49	7°13	17°16	16°27	5°11	n.a.	T 8
W 9	4 13 4	3°36'45	7♐28	10°15	25° 3	29°26	19°23	27°12	12°53	10°51	7°13	17°15	16°24	5°18	n.a.	W 9
T 10	4 17 1	4°33'40	20°11	11°32	26°12	0♒ 2	19°37	27°17	12°52	10°54	7°14	17°14	16°21	5°25	n.a.	T 10
F 11	4 20 57	5°30'35	3♑ 8	12°52	27°21	0°38	19°50	27°23	12°51	10°56	7°15	17°11	16°18	5°31	n.a.	F 11
S 12	4 24 54	6°27'30	16°20	14°15	28°30	1°15	20° 4	27°28	12°50	10°58	7°16	17° 9	16°14	5°38	n.a.	S 12
S 13	4 28 50	7°24'24	29°45	15°41	29°39	1°51	20°18	27°34	12°49	11° 0	7°17	17° 6	16°11	5°45	n.a.	S 13
M14	4 32 47	8°21'17	13♒24	17° 9	0♏48	2°27	20°31	27°39	12°48	11° 3	7°18	17° 4	16° 8	5°51	n.a.	M14
T 15	4 36 43	9°18'10	27°15	18°41	1°57	3° 4	20°45	27°45	12°47	11° 5	7°19	17° 2	16° 5	5°58	n.a.	T 15
W16	4 40 40	10°15'03	11♓18	20°16	3° 6	3°40	20°58	27°51	12°46	11° 7	7°20	17°D 2	16° 2	6° 5	n.a.	W16
T 17	4 44 36	11°11'55	25°30	21°53	4°16	4°17	21°12	27°56	12°45	11° 9	7°21	17° 2	15°59	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 48 33	12° 8'47	9♈50	23°33	5°25	4°53	21°25	28° 2	12°44	11°12	7°22	17° 4	15°55	6°18	n.a.	F 18
S 19	4 52 29	13° 5'39	24°16	25°16	6°35	5°30	21°39	28° 8	12°43	11°14	7°23	17° 5	15°52	6°25	n.a.	S 19
S 20	4 56 26	14° 2'30	8♉43	27° 2	7°44	6° 7	21°52	28°14	12°42	11°16	7°24	17° 6	15°49	6°31	n.a.	S 20
M21	5 0 22	14°59'21	23° 6	28°51	8°54	6°43	22° 5	28°20	12°41	11°18	7°25	17°R 6	15°46	6°38	n.a.	M21
T 22	5 4 19	15°56'13	7♊23	0♐42	10° 4	7°20	22°19	28°26	12°41	11°20	7°26	17° 5	15°43	6°45	n.a.	T 22
W23	5 8 16	16°53'04	21°26	2°35	11°14	7°57	22°32	28°32	12°40	11°23	7°27	17° 2	15°39	6°52	n.a.	W23
T 24	5 12 12	17°49'56	5♋13	4°31	12°24	8°34	22°45	28°38	12°39	11°25	7°29	16°58	15°36	6°58	n.a.	T 24
F 25	5 16 9	18°46'48	18°41	6°29	13°34	9°11	22°58	28°45	12°39	11°27	7°30	16°54	15°33	7° 5	n.a.	F 25
S 26	5 20 5	19°43'41	1♌47	8°30	14°44	9°48	23°11	28°51	12°38	11°29	7°31	16°48	15°30	7°12	n.a.	S 26
S 27	5 24 2	20°40'34	14°33	10°32	15°54	10°26	23°24	28°57	12°38	11°32	7°32	16°44	15°27	7°18	n.a.	S 27
M28	5 27 58	21♐37'27	27♌ 0	12♐37	17♏ 4	11♒ 3	23♏38	29♑ 4	12♈38	11♐34	7♒33	16♉40	15♉24	7♎25	n.a.	M28

Delta T = 139h46m36s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

MARCH 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 55	22♐34'21	9♍11	14♐42	18♏15	11♒40	23♏51	29♑10	12°R37	11♐36	7♒35	16°R38	15♉20	7♎32	n.a.	T 1
W 2	5 35 52	23°31'16	21°10	16°49	19°25	12°18	24° 4	29°16	12♈37	11°38	7°36	16°D37	15°17	7°38	n.a.	W 2
T 3	5 39 48	24°28'11	3♎ 2	18°58	20°36	12°55	24°16	29°23	12°37	11°40	7°37	16♉37	15°14	7°45	n.a.	T 3
F 4	5 43 45	25°25'07	14°52	21° 7	21°46	13°33	24°29	29°29	12°36	11°43	7°38	16°38	15°11	7°52	n.a.	F 4
S 5	5 47 41	26°22'04	26°46	23°16	22°57	14°11	24°42	29°36	12°36	11°45	7°40	16°40	15° 8	7°58	n.a.	S 5
S 6	5 51 38	27°19'02	8♏46	25°26	24° 8	14°48	24°55	29°43	12°36	11°47	7°41	16°41	15° 5	8° 5	n.a.	S 6
M 7	5 55 34	28°16'01	20°59	27°35	25°18	15°26	25° 8	29°49	12°D36	11°49	7°42	16°R41	15° 1	8°12	n.a.	M 7
T 8	5 59 31	29°13'00	3♐26	29°45	26°29	16° 4	25°20	29°56	12°36	11°51	7°44	16°40	14°58	8°18	n.a.	T 8
W 9	6 3 28	0♑10'00	16°11	1♑54	27°40	16°42	25°33	0♒ 3	12°36	11°53	7°45	16°36	14°55	8°25	n.a.	W 9
T 10	6 7 24	1° 7'01	29°14	4° 2	28°51	17°20	25°45	0° 9	12°36	11°56	7°47	16°31	14°52	8°32	n.a.	T 10
F 11	6 11 21	2° 4'03	12♑35	6° 9	0♐ 2	17°58	25°58	0°16	12°37	11°58	7°48	16°25	14°49	8°38	n.a.	F 11
S 12	6 15 17	3° 1'06	26°12	8°15	1°14	18°36	26°10	0°23	12°37	12° 0	7°49	16°17	14°45	8°45	n.a.	S 12
S 13	6 19 14	3°58'09	10♒ 2	10°20	2°25	19°14	26°23	0°30	12°37	12° 2	7°51	16°10	14°42	8°52	n.a.	S 13
M14	6 23 11	4°55'13	24° 2	12°23	3°36	19°53	26°35	0°37	12°38	12° 4	7°52	16° 3	14°39	8°58	n.a.	M14
T 15	6 27 7	5°52'17	8♓ 8	14°25	4°48	20°31	26°47	0°44	12°38	12° 6	7°54	15°58	14°36	9° 5	n.a.	T 15
W16	6 31 4	6°49'22	22°18	16°25	5°59	21° 9	26°59	0°51	12°38	12° 8	7°55	15°55	14°33	9°12	n.a.	W16
T 17	6 35 1	7°46'28	6♈28	18°24	7°11	21°48	27°12	0°58	12°39	12°10	7°57	15°D55	14°30	9°18	n.a.	T 17
F 18	6 38 57	8°43'34	20°38	20°21	8°22	22°26	27°24	1° 5	12°39	12°12	7°58	15°55	14°26	9°25	n.a.	F 18
S 19	6 42 54	9°40'41	4♉45	22°16	9°34	23° 5	27°36	1°12	12°40	12°14	8° 0	15°56	14°23	9°32	n.a.	S 19
S 20	6 46 50	10°37'49	18°49	24° 9	10°46	23°44	27°47	1°19	12°41	12°16	8° 1	15°R56	14°20	9°38	n.a.	S 20
M21	6 50 47	11°34'58	2♊47	26° 1	11°58	24°22	27°59	1°26	12°41	12°18	8° 3	15°55	14°17	9°45	n.a.	M21
T 22	6 54 44	12°32'08	16°38	27°51	13° 9	25° 1	28°11	1°33	12°42	12°20	8° 4	15°52	14°14	9°52	n.a.	T 22
W23	6 58 40	13°29'18	0♋19	29°39	14°21	25°40	28°23	1°40	12°43	12°22	8° 6	15°46	14°11	9°58	n.a.	W23
T 24	7 2 37	14°26'30	13°47	1♌26	15°33	26°19	28°34	1°47	12°44	12°24	8° 7	15°38	14° 7	10° 5	n.a.	T 24
F 25	7 6 34	15°23'43	27° 0	3°11	16°45	26°58	28°46	1°54	12°45	12°26	8° 9	15°28	14° 4	10°12	n.a.	F 25
S 26	7 10 30	16°20'58	9♌56	4°54	17°58	27°37	28°57	2° 1	12°46	12°28	8°10	15°17	14° 1	10°18	n.a.	S 26
S 27	7 14 27	17°18'14	22°36	6°35	19°10	28°16	29° 9	2° 9	12°47	12°30	8°12	15° 7	13°58	10°25	n.a.	S 27
M28	7 18 24	18°15'31	4♍59	8°14	20°22	28°55	29°20	2°16	12°48	12°32	8°14	14°59	13°55	10°32	n.a.	M28
T 29	7 22 20	19°12'49	17° 8	9°52	21°35	29°34	29°31	2°23	12°49	12°34	8°15	14°52	13°51	10°38	n.a.	T 29
W30	7 26 17	20°10'10	29° 6	11°28	22°47	0♓14	29°42	2°30	12°50	12°36	8°17	14°48	13°48	10°45	n.a.	W30
T 31	7 30 14	21♑ 7'32	10♎57	13♒ 3	23♐59	0♓53	29♏53	2♒38	12♈51	12♐38	8♒18	14♉45	13♉45	10♎52	n.a.	T 31

Delta T = 139h46m30s Julian Calendar 1 March 10634 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10635 BCE

APRIL 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 10	22♑ 4'55	22♎47	14♒35	25♐12	1♓32	0♐ 4	2♒45	12♈53	12♐39	8♒20	14°D45	13♉42	10♎58	n.a.	F 1
S 2	7 38 7	23° 2'20	4♏40	16° 6	26°25	2°12	0°15	2°52	12°54	12°41	8°22	14♉45	13°39	11° 5	n.a.	S 2
S 3	7 42 4	23°59'48	16°41	17°35	27°37	2°52	0°26	3° 0	12°55	12°43	8°23	14°R45	13°36	11°12	n.a.	S 3
M 4	7 46 0	24°57'17	28°57	19° 2	28°50	3°31	0°37	3° 7	12°57	12°45	8°25	14°44	13°32	11°19	n.a.	M 4
T 5	7 49 57	25°54'47	11♐31	20°28	0♑ 3	4°11	0°47	3°14	12°58	12°46	8°26	14°42	13°29	11°25	n.a.	T 5
W 6	7 53 54	26°52'20	24°27	21°51	1°16	4°51	0°58	3°22	13° 0	12°48	8°28	14°36	13°26	11°32	n.a.	W 6
T 7	7 57 50	27°49'55	7♑46	23°13	2°29	5°30	1° 8	3°29	13° 1	12°50	8°30	14°28	13°23	11°39	n.a.	T 7
F 8	8 1 47	28°47'31	21°27	24°33	3°42	6°10	1°18	3°36	13° 3	12°52	8°31	14°18	13°20	11°45	n.a.	F 8
S 9	8 5 44	29°45'09	5♒28	25°50	4°55	6°50	1°29	3°44	13° 5	12°53	8°33	14° 7	13°17	11°52	n.a.	S 9
S 10	8 9 40	0♒42'48	19°45	27° 6	6° 8	7°30	1°39	3°51	13° 7	12°55	8°35	13°56	13°13	11°59	n.a.	S 10
M11	8 13 37	1°40'29	4♓11	28°20	7°21	8°11	1°49	3°58	13° 8	12°57	8°36	13°46	13°10	12° 5	n.a.	M11
T 12	8 17 34	2°38'12	18°40	29°31	8°35	8°51	1°58	4° 6	13°10	12°58	8°38	13°38	13° 7	12°12	n.a.	T 12
W13	8 21 30	3°35'56	3♈ 7	0♓40	9°48	9°31	2° 8	4°13	13°12	13° 0	8°40	13°33	13° 4	12°19	n.a.	W13
T 14	8 25 27	4°33'42	17°26	1°47	11° 1	10°11	2°18	4°21	13°14	13° 1	8°41	13°30	13° 1	12°25	n.a.	T 14
F 15	8 29 23	5°31'29	1♉36	2°51	12°15	10°52	2°27	4°28	13°16	13° 3	8°43	13°30	12°57	12°32	n.a.	F 15
S 16	8 33 20	6°29'18	15°36	3°53	13°28	11°32	2°37	4°35	13°18	13° 4	8°45	13°30	12°54	12°39	n.a.	S 16
S 17	8 37 17	7°27'09	29°25	4°52	14°42	12°12	2°46	4°43	13°20	13° 6	8°46	13°29	12°51	12°45	n.a.	S 17
M18	8 41 13	8°25'01	13♊ 3	5°49	15°55	12°53	2°55	4°50	13°22	13° 7	8°48	13°27	12°48	12°52	n.a.	M18
T 19	8 45 10	9°22'55	26°31	6°42	17° 9	13°34	3° 4	4°57	13°24	13° 9	8°50	13°22	12°45	12°59	n.a.	T 19
W20	8 49 7	10°20'50	9♋48	7°32	18°23	14°14	3°13	5° 5	13°26	13°10	8°51	13°14	12°42	13° 5	n.a.	W20
T 21	8 53 3	11°18'48	22°54	8°19	19°36	14°55	3°22	5°12	13°29	13°11	8°53	13° 4	12°38	13°12	n.a.	T 21
F 22	8 57 0	12°16'47	5♌48	9° 2	20°50	15°36	3°31	5°19	13°31	13°13	8°55	12°51	12°35	13°19	n.a.	F 22
S 23	9 0 57	13°14'48	18°29	9°42	22° 4	16°17	3°39	5°27	13°33	13°14	8°56	12°38	12°32	13°25	n.a.	S 23
S 24	9 4 53	14°12'52	0♍57	10°17	23°18	16°58	3°48	5°34	13°36	13°15	8°58	12°25	12°29	13°32	n.a.	S 24
M25	9 8 50	15°10'57	13°11	10°49	24°32	17°39	3°56	5°41	13°38	13°17	9° 0	12°13	12°26	13°39	n.a.	M25
T 26	9 12 47	16° 9'05	25°15	11°16	25°46	18°20	4° 4	5°49	13°40	13°18	9° 1	12° 4	12°23	13°45	n.a.	T 26
W27	9 16 43	17° 7'15	7♎10	11°38	27° 0	19° 1	4°12	5°56	13°43	13°19	9° 3	11°57	12°19	13°52	n.a.	W27
T 28	9 20 40	18° 5'27	18°59	11°56	28°14	19°42	4°20	6° 3	13°45	13°20	9° 5	11°53	12°16	13°59	n.a.	T 28
F 29	9 24 37	19° 3'41	0♏46	12° 8	29°28	20°23	4°28	6°11	13°48	13°21	9° 6	11°52	12°13	14° 5	n.a.	F 29
S 30	9 28 33	20♒ 1'58	12♏38	12♓15	0♒42	21♓ 4	4♐36	6♒18	13♈51	13♐22	9♒ 8	11°D51	12♉10	14♎12	n.a.	S 30

Delta T = 139h46m23s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

MAY 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 30	21♒ 0'17	24♏38	12°R16	1♒57	21♓46	4♐43	6♒25	13♈53	13♐24	9♒10	11°R51	12♉ 7	14♎19	n.a.	S 1
M 2	9 36 27	21°58'39	6♐53	12♓12	3°11	22°27	4°51	6°32	13°56	13°25	9°11	11♉51	12° 3	14°25	n.a.	M 2
T 3	9 40 23	22°57'04	19°27	12° 1	4°25	23° 9	4°58	6°39	13°59	13°26	9°13	11°48	12° 0	14°32	n.a.	T 3
W 4	9 44 20	23°55'31	2♑26	11°44	5°40	23°50	5° 5	6°47	14° 1	13°27	9°15	11°43	11°57	14°39	n.a.	W 4
T 5	9 48 16	24°54'00	15°51	11°21	6°54	24°32	5°12	6°54	14° 4	13°28	9°16	11°36	11°54	14°45	n.a.	T 5
F 6	9 52 13	25°52'32	29°44	10°52	8° 9	25°13	5°19	7° 1	14° 7	13°29	9°18	11°26	11°51	14°52	n.a.	F 6
S 7	9 56 10	26°51'07	14♒ 1	10°16	9°23	25°55	5°25	7° 8	14°10	13°29	9°20	11°15	11°48	14°59	n.a.	S 7
S 8	10 0 6	27°49'43	28°39	9°35	10°38	26°37	5°32	7°15	14°13	13°30	9°21	11° 4	11°44	15° 5	n.a.	S 8
M 9	10 4 3	28°48'22	13♓29	8°49	11°53	27°19	5°38	7°22	14°16	13°31	9°23	10°54	11°41	15°12	n.a.	M 9
T 10	10 8 0	29°47'03	28°22	7°58	13° 7	28° 1	5°44	7°29	14°19	13°32	9°24	10°46	11°38	15°19	n.a.	T 10
W11	10 11 56	0♈45'46	13♈11	7° 3	14°22	28°43	5°50	7°36	14°22	13°33	9°26	10°41	11°35	15°25	n.a.	W11
T 12	10 15 53	1°44'31	27°49	6° 5	15°37	29°25	5°56	7°43	14°25	13°34	9°28	10°39	11°32	15°32	n.a.	T 12
F 13	10 19 49	2°43'19	12♉10	5° 5	16°51	0♈ 7	6° 2	7°50	14°28	13°34	9°29	10°D38	11°28	15°38	n.a.	F 13
S 14	10 23 46	3°42'08	26°14	4° 5	18° 6	0°49	6° 7	7°57	14°31	13°35	9°31	10°39	11°25	15°45	n.a.	S 14
S 15	10 27 43	4°41'00	10♊ 0	3° 5	19°21	1°31	6°13	8° 4	14°34	13°36	9°32	10°R39	11°22	15°52	n.a.	S 15
M16	10 31 39	5°39'53	23°28	2° 8	20°36	2°14	6°18	8°11	14°37	13°36	9°34	10°37	11°19	15°58	n.a.	M16
T 17	10 35 36	6°38'49	6♋41	1°14	21°51	2°56	6°23	8°17	14°40	13°37	9°35	10°33	11°16	16° 5	n.a.	T 17
W18	10 39 32	7°37'47	19°40	0°25	23° 6	3°39	6°28	8°24	14°44	13°37	9°37	10°27	11°13	16°12	n.a.	W18
T 19	10 43 29	8°36'47	2♌27	29♒42	24°21	4°21	6°32	8°31	14°47	13°38	9°38	10°19	11° 9	16°18	n.a.	T 19
F 20	10 47 25	9°35'49	15° 2	29° 6	25°36	5° 4	6°37	8°38	14°50	13°38	9°40	10° 8	11° 6	16°25	n.a.	F 20
S 21	10 51 22	10°34'53	27°26	28°39	26°51	5°46	6°41	8°44	14°53	13°39	9°41	9°57	11° 3	16°32	n.a.	S 21
S 22	10 55 19	11°34'00	9♍40	28°20	28° 6	6°29	6°45	8°51	14°57	13°39	9°43	9°46	11° 0	16°38	n.a.	S 22
M23	10 59 15	12°33'09	21°45	28°D10	29°21	7°11	6°49	8°57	15° 0	13°40	9°44	9°36	10°57	16°45	n.a.	M23
T 24	11 3 12	13°32'21	3♎42	28°11	0♓37	7°54	6°53	9° 4	15° 4	13°40	9°46	9°28	10°54	16°52	n.a.	T 24
W25	11 7 8	14°31'35	15°32	28°20	1°52	8°37	6°57	9°10	15° 7	13°40	9°47	9°23	10°50	16°58	n.a.	W25
T 26	11 11 5	15°30'51	27°20	28°40	3° 7	9°20	7° 0	9°17	15°10	13°41	9°49	9°20	10°47	17° 5	n.a.	T 26
F 27	11 15 1	16°30'10	9♏ 6	29° 8	4°22	10° 3	7° 3	9°23	15°14	13°41	9°50	9°D19	10°44	17°12	n.a.	F 27
S 28	11 18 58	17°29'32	20°57	29°46	5°38	10°46	7° 6	9°29	15°17	13°41	9°51	9°20	10°41	17°18	n.a.	S 28
S 29	11 22 54	18°28'56	2♐56	0♓33	6°53	11°29	7° 9	9°36	15°21	13°41	9°53	9°21	10°38	17°25	n.a.	S 29
M30	11 26 51	19°28'24	15° 9	1°28	8° 8	12°12	7°12	9°42	15°24	13°41	9°54	9°R22	10°34	17°32	n.a.	M30
T 31	11 30 48	20♓27'53	27♐40	2♓30	9♓24	12♈55	7♐14	9♒48	15♈28	13♐42	9♒55	9♉21	10♉31	17♎38	n.a.	T 31

Delta T = 139h46m16s Julian Calendar 1 May 10634 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10634 BCE

JUNE 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 44	21♓27'26	10♑34	3♓39	10♓39	13♈39	7♐17	9♒54	15♈32	13♐42	9♒57	9°R20	10♉28	17♎45	n.a.	W 1
T 2	11 38 41	22°27'01	23°56	4°54	11°55	14°22	7°19	10° 0	15°35	13°42	9°58	9♉16	10°25	17°52	n.a.	T 2
F 3	11 42 37	23°26'39	7♒47	6°14	13°10	15° 5	7°21	10° 6	15°39	13°R42	9°59	9°10	10°22	17°58	n.a.	F 3
S 4	11 46 34	24°26'19	22° 7	7°40	14°26	15°49	7°22	10°12	15°42	13°42	10° 1	9° 3	10°19	18° 5	n.a.	S 4
S 5	11 50 30	25°26'02	6♓51	9° 9	15°41	16°32	7°24	10°18	15°46	13°42	10° 2	8°56	10°15	18°12	n.a.	S 5
M 6	11 54 27	26°25'47	21°52	10°43	16°57	17°16	7°25	10°24	15°50	13°42	10° 3	8°50	10°12	18°18	n.a.	M 6
T 7	11 58 23	27°25'35	7♈ 3	12°19	18°12	17°59	7°26	10°30	15°53	13°41	10° 4	8°45	10° 9	18°25	n.a.	T 7
W 8	12 2 20	28°25'25	22°11	13°58	19°28	18°43	7°27	10°36	15°57	13°41	10° 6	8°42	10° 6	18°32	n.a.	W 8
T 9	12 6 16	29°25'17	7♉ 9	15°39	20°44	19°27	7°28	10°41	16° 1	13°41	10° 7	8°D41	10° 3	18°38	n.a.	T 9
F 10	12 10 13	0♈25'12	21°49	17°21	21°59	20°11	7°28	10°47	16° 4	13°41	10° 8	8°41	9°59	18°45	n.a.	F 10
S 11	12 14 9	1°25'08	6♊ 6	19° 5	23°15	20°55	7°29	10°53	16° 8	13°41	10° 9	8°43	9°56	18°52	n.a.	S 11
S 12	12 18 6	2°25'07	20° 0	20°50	24°31	21°38	7°R29	10°58	16°12	13°40	10°10	8°44	9°53	18°58	n.a.	S 12
M13	12 22 2	3°25'07	3♋31	22°35	25°46	22°22	7°28	11° 3	16°16	13°40	10°11	8°R45	9°50	19° 5	n.a.	M13
T 14	12 25 59	4°25'10	16°40	24°21	27° 2	23° 6	7°28	11° 9	16°19	13°40	10°12	8°44	9°47	19°12	n.a.	T 14
W15	12 29 55	5°25'15	29°30	26° 7	28°18	23°50	7°28	11°14	16°23	13°39	10°14	8°42	9°44	19°18	n.a.	W15
T 16	12 33 52	6°25'21	12♌ 4	27°53	29°34	24°35	7°27	11°19	16°27	13°39	10°15	8°38	9°40	19°25	n.a.	T 16
F 17	12 37 48	7°25'29	24°25	29°39	0♈49	25°19	7°26	11°24	16°31	13°38	10°16	8°33	9°37	19°32	n.a.	F 17
S 18	12 41 45	8°25'40	6♍36	1♈25	2° 5	26° 3	7°25	11°30	16°35	13°38	10°17	8°27	9°34	19°38	n.a.	S 18
S 19	12 45 41	9°25'52	18°38	3°10	3°21	26°47	7°24	11°35	16°38	13°37	10°18	8°22	9°31	19°45	n.a.	S 19
M20	12 49 38	10°26'07	0♎34	4°55	4°37	27°32	7°22	11°39	16°42	13°37	10°19	8°17	9°28	19°52	n.a.	M20
T 21	12 53 34	11°26'24	12°25	6°40	5°53	28°16	7°20	11°44	16°46	13°36	10°20	8°14	9°25	19°58	n.a.	T 21
W22	12 57 31	12°26'43	24°13	8°24	7° 8	29° 0	7°18	11°49	16°50	13°36	10°20	8°11	9°21	20° 5	n.a.	W22
T 23	13 1 27	13°27'04	6♏ 1	10° 8	8°24	29°45	7°16	11°54	16°54	13°35	10°21	8°D10	9°18	20°11	n.a.	T 23
F 24	13 5 23	14°27'27	17°50	11°51	9°40	0♉29	7°14	11°58	16°57	13°34	10°22	8°11	9°15	20°18	n.a.	F 24
S 25	13 9 20	15°27'53	29°44	13°34	10°56	1°14	7°11	12° 3	17° 1	13°34	10°23	8°12	9°12	20°25	n.a.	S 25
S 26	13 13 16	16°28'21	11♐46	15°16	12°12	1°59	7° 9	12° 7	17° 5	13°33	10°24	8°14	9° 9	20°31	n.a.	S 26
M27	13 17 13	17°28'51	24° 0	16°58	13°28	2°43	7° 6	12°12	17° 9	13°32	10°25	8°15	9° 5	20°38	n.a.	M27
T 28	13 21 9	18°29'23	6♑30	18°39	14°44	3°28	7° 2	12°16	17°13	13°31	10°26	8°17	9° 2	20°45	n.a.	T 28
W29	13 25 6	19°29'58	19°21	20°19	15°59	4°13	6°59	12°20	17°17	13°30	10°26	8°R17	8°59	20°51	n.a.	W29
T 30	13 29 2	20♈30'35	2♒35	21♈59	17♈15	4♉58	6♐56	12♒24	17♈20	13♐30	10♒27	8♉17	8♉56	20♎58	n.a.	T 30

Delta T = 139h46m09s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

JULY 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 59	21♈31'14	16♒15	23♈39	18♈31	5♉43	6°R52	12♒29	17♈24	13°R29	10♒28	8°R15	8♉53	21♎ 5	n.a.	F 1
S 2	13 36 55	22°31'55	0♓23	25°18	19°47	6°28	6♐48	12°33	17°28	13♐28	10°28	8♉14	8°50	21°11	n.a.	S 2
S 3	13 40 52	23°32'39	14°57	26°56	21° 3	7°13	6°44	12°36	17°32	13°27	10°29	8°12	8°46	21°18	n.a.	S 3
M 4	13 44 48	24°33'24	29°52	28°34	22°19	7°58	6°40	12°40	17°36	13°26	10°30	8°10	8°43	21°25	n.a.	M 4
T 5	13 48 44	25°34'12	15♈ 2	0♉11	23°35	8°43	6°35	12°44	17°39	13°25	10°30	8° 9	8°40	21°31	n.a.	T 5
W 6	13 52 41	26°35'01	0♉16	1°48	24°51	9°28	6°31	12°47	17°43	13°24	10°31	8° 8	8°37	21°38	n.a.	W 6
T 7	13 56 37	27°35'53	15°26	3°24	26° 7	10°13	6°26	12°51	17°47	13°23	10°32	8°D 8	8°34	21°45	n.a.	T 7
F 8	14 0 34	28°36'46	0♊21	5° 0	27°23	10°58	6°21	12°54	17°51	13°22	10°32	8° 8	8°30	21°51	n.a.	F 8
S 9	14 4 30	29°37'40	14°54	6°36	28°39	11°44	6°16	12°58	17°55	13°20	10°33	8° 9	8°27	21°58	n.a.	S 9
S 10	14 8 27	0♉38'36	29° 2	8°11	29°55	12°29	6°10	13° 1	17°58	13°19	10°33	8°10	8°24	22° 5	n.a.	S 10
M11	14 12 23	1°39'34	12♋43	9°45	1♉11	13°15	6° 5	13° 4	18° 2	13°18	10°34	8°10	8°21	22°11	n.a.	M11
T 12	14 16 20	2°40'32	25°58	11°20	2°27	14° 0	5°59	13° 7	18° 6	13°17	10°34	8°11	8°18	22°18	n.a.	T 12
W13	14 20 16	3°41'33	8♌49	12°53	3°43	14°45	5°53	13°10	18°10	13°16	10°34	8°R11	8°15	22°25	n.a.	W13
T 14	14 24 13	4°42'34	21°20	14°27	4°58	15°31	5°47	13°13	18°13	13°14	10°35	8°11	8°11	22°31	n.a.	T 14
F 15	14 28 9	5°43'36	3♍35	16° 0	6°14	16°17	5°41	13°16	18°17	13°13	10°35	8°10	8° 8	22°38	n.a.	F 15
S 16	14 32 5	6°44'40	15°37	17°33	7°30	17° 2	5°35	13°18	18°21	13°12	10°36	8°10	8° 5	22°45	n.a.	S 16
S 17	14 36 2	7°45'45	27°32	19° 5	8°46	17°48	5°29	13°21	18°24	13°11	10°36	8°D10	8° 2	22°51	n.a.	S 17
M18	14 39 58	8°46'51	9♎22	20°37	10° 2	18°33	5°22	13°23	18°28	13° 9	10°36	8°10	7°59	22°58	n.a.	M18
T 19	14 43 55	9°47'58	21°10	22° 9	11°18	19°19	5°15	13°26	18°32	13° 8	10°36	8°10	7°56	23° 4	n.a.	T 19
W20	14 47 51	10°49'07	2♏58	23°40	12°34	20° 5	5° 9	13°28	18°35	13° 7	10°37	8°R10	7°52	23°11	n.a.	W20
T 21	14 51 48	11°50'17	14°50	25°11	13°50	20°51	5° 2	13°30	18°39	13° 5	10°37	8°10	7°49	23°18	n.a.	T 21
F 22	14 55 44	12°51'28	26°47	26°42	15° 6	21°37	4°55	13°32	18°43	13° 4	10°37	8°10	7°46	23°24	n.a.	F 22
S 23	14 59 41	13°52'41	8♐50	28°12	16°21	22°22	4°48	13°34	18°46	13° 2	10°37	8° 9	7°43	23°31	n.a.	S 23
S 24	15 3 37	14°53'55	21° 3	29°42	17°37	23° 8	4°40	13°36	18°50	13° 1	10°37	8° 8	7°40	23°38	n.a.	S 24
M25	15 7 34	15°55'10	3♑26	1♊12	18°53	23°54	4°33	13°38	18°53	12°59	10°37	8° 7	7°36	23°44	n.a.	M25
T 26	15 11 30	16°56'27	16° 3	2°41	20° 9	24°40	4°25	13°39	18°57	12°58	10°37	8° 6	7°33	23°51	n.a.	T 26
W27	15 15 26	17°57'45	28°56	4° 9	21°25	25°26	4°18	13°41	19° 0	12°56	10°37	8° 5	7°30	23°58	n.a.	W27
T 28	15 19 23	18°59'04	12♒ 7	5°37	22°40	26°12	4°10	13°42	19° 4	12°55	10°R37	8° 5	7°27	24° 4	n.a.	T 28
F 29	15 23 19	20° 0'25	25°39	7° 5	23°56	26°59	4° 3	13°44	19° 7	12°53	10°37	8°D 5	7°24	24°11	n.a.	F 29
S 30	15 27 16	21° 1'46	9♓32	8°32	25°12	27°45	3°55	13°45	19°11	12°52	10°37	8° 5	7°21	24°18	n.a.	S 30
S 31	15 31 12	22♉ 3'09	23♓47	9♊58	26♉28	28♉31	3♐47	13♒46	19♈14	12♐50	10♒37	8♉ 6	7♉17	24♎24	n.a.	S 31

Delta T = 139h46m03s Julian Calendar 1 July 10634 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10634 BCE

AUGUST 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 9	23♉ 4'33	8♈22	11♊23	27♉43	29♉17	3°R39	13♒47	19♈17	12°R49	10°R37	8♉ 7	7♉14	24♎31	n.a.	M 1
T 2	15 39 5	24° 5'58	23°13	12°47	28°59	0♊ 3	3♐31	13°48	19°21	12♐47	10♒37	8° 8	7°11	24°38	n.a.	T 2
W 3	15 43 2	25° 7'24	8♉14	14°10	0♊15	0°50	3°23	13°49	19°24	12°45	10°37	8°R 9	7° 8	24°44	n.a.	W 3
T 4	15 46 58	26° 8'51	23°16	15°32	1°31	1°36	3°15	13°49	19°27	12°44	10°37	8° 8	7° 5	24°51	n.a.	T 4
F 5	15 50 55	27°10'19	8♊11	16°53	2°46	2°22	3° 7	13°50	19°30	12°42	10°37	8° 7	7° 2	24°58	n.a.	F 5
S 6	15 54 51	28°11'47	22°51	18°11	4° 2	3° 9	2°58	13°50	19°34	12°41	10°36	8° 4	6°58	25° 4	n.a.	S 6
S 7	15 58 48	29°13'16	7♋ 8	19°28	5°18	3°55	2°50	13°51	19°37	12°39	10°36	8° 1	6°55	25°11	n.a.	S 7
M 8	16 2 44	0♊14'45	21° 0	20°43	6°33	4°42	2°42	13°51	19°40	12°37	10°36	7°58	6°52	25°18	n.a.	M 8
T 9	16 6 41	1°16'15	4♌24	21°55	7°49	5°28	2°34	13°51	19°43	12°36	10°36	7°55	6°49	25°24	n.a.	T 9
W10	16 10 37	2°17'44	17°21	23° 5	9° 4	6°15	2°26	13°R51	19°46	12°34	10°35	7°53	6°46	25°31	n.a.	W10
T 11	16 14 34	3°19'14	29°56	24°11	10°20	7° 1	2°17	13°51	19°49	12°32	10°35	7°D52	6°42	25°37	n.a.	T 11
F 12	16 18 30	4°20'44	12♍11	25°13	11°36	7°48	2° 9	13°51	19°52	12°31	10°34	7°52	6°39	25°44	n.a.	F 12
S 13	16 22 27	5°22'14	24°12	26°11	12°51	8°34	2° 1	13°50	19°55	12°29	10°34	7°54	6°36	25°51	n.a.	S 13
S 14	16 26 23	6°23'43	6♎ 4	27° 3	14° 7	9°21	1°53	13°50	19°58	12°27	10°34	7°56	6°33	25°57	n.a.	S 14
M15	16 30 20	7°25'13	17°51	27°50	15°22	10° 8	1°45	13°49	20° 1	12°26	10°33	7°57	6°30	26° 4	n.a.	M15
T 16	16 34 16	8°26'43	29°39	28°31	16°37	10°54	1°37	13°49	20° 4	12°24	10°33	7°59	6°27	26°11	n.a.	T 16
W17	16 38 13	9°28'13	11♏30	29° 4	17°53	11°41	1°28	13°48	20° 7	12°22	10°32	7°R59	6°23	26°17	n.a.	W17
T 18	16 42 9	10°29'43	23°27	29°29	19° 8	12°28	1°20	13°47	20°10	12°20	10°32	7°58	6°20	26°24	n.a.	T 18
F 19	16 46 6	11°31'13	5♐34	29°45	20°24	13°14	1°12	13°46	20°12	12°19	10°31	7°55	6°17	26°31	n.a.	F 19
S 20	16 50 2	12°32'43	17°52	29°R50	21°39	14° 1	1° 5	13°45	20°15	12°17	10°31	7°50	6°14	26°37	n.a.	S 20
S 21	16 53 59	13°34'13	0♑21	29°46	22°54	14°48	0°57	13°44	20°18	12°15	10°30	7°44	6°11	26°44	n.a.	S 21
M22	16 57 56	14°35'43	13° 3	29°29	24°10	15°35	0°49	13°43	20°20	12°14	10°29	7°37	6° 8	26°51	n.a.	M22
T 23	17 1 52	15°37'13	25°57	29° 2	25°25	16°21	0°41	13°41	20°23	12°12	10°29	7°30	6° 4	26°57	n.a.	T 23
W24	17 5 49	16°38'43	9♒ 4	28°22	26°40	17° 8	0°34	13°40	20°26	12°10	10°28	7°24	6° 1	27° 4	n.a.	W24
T 25	17 9 45	17°40'13	22°24	27°32	27°55	17°55	0°26	13°38	20°28	12° 8	10°27	7°20	5°58	27°11	n.a.	T 25
F 26	17 13 42	18°41'43	5♓57	26°31	29°11	18°42	0°19	13°36	20°31	12° 7	10°27	7°17	5°55	27°17	n.a.	F 26
S 27	17 17 38	19°43'13	19°44	25°22	0♋26	19°29	0°11	13°35	20°33	12° 5	10°26	7°D16	5°52	27°24	n.a.	S 27
S 28	17 21 35	20°44'43	3♈45	24° 6	1°41	20°16	0° 4	13°33	20°35	12° 3	10°25	7°17	5°48	27°31	n.a.	S 28
M29	17 25 31	21°46'13	17°59	22°46	2°56	21° 3	29♏57	13°31	20°38	12° 2	10°24	7°18	5°45	27°37	n.a.	M29
T 30	17 29 28	22°47'43	2♉25	21°24	4°11	21°50	29°50	13°29	20°40	12° 0	10°23	7°R19	5°42	27°44	n.a.	T 30
W31	17 33 25	23♊49'12	16♉59	20♊ 4	5♋26	22♊36	29♏43	13♒27	20♈42	11♐58	10♒23	7♉19	5♉39	27♎50	n.a.	W31

Delta T = 139h45m56s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 21	24♊50'41	1♊38	18°R47	6♋41	23♊23	29°R36	13°R24	20♈45	11°R57	10°R22	7°R16	5♉36	27♎57	n.a.	T 1
F 2	17 41 18	25°52'10	16°15	17♊36	7°56	24°10	29♏29	13♒22	20°47	11♐55	10♒21	7♉12	5°33	28° 4	n.a.	F 2
S 3	17 45 14	26°53'38	0♋43	16°33	9°11	24°57	29°23	13°19	20°49	11°53	10°20	7° 5	5°29	28°10	n.a.	S 3
S 4	17 49 11	27°55'06	14°55	15°39	10°26	25°44	29°16	13°17	20°51	11°52	10°19	6°56	5°26	28°17	n.a.	S 4
M 5	17 53 8	28°56'33	28°46	14°55	11°41	26°31	29°10	13°14	20°53	11°50	10°18	6°47	5°23	28°24	n.a.	M 5
T 6	17 57 4	29°57'59	12♌13	14°22	12°56	27°18	29° 4	13°11	20°55	11°49	10°17	6°38	5°20	28°30	n.a.	T 6
W 7	18 1 1	0♍59'24	25°15	13°58	14°11	28° 5	28°58	13° 9	20°57	11°47	10°16	6°30	5°17	28°37	n.a.	W 7
T 8	18 4 57	2° 0'48	7♍54	13°45	15°26	28°52	28°52	13° 6	20°59	11°45	10°15	6°25	5°14	28°44	n.a.	T 8
F 9	18 8 54	3° 2'10	20°13	13°D41	16°41	29°39	28°47	13° 3	21° 0	11°44	10°14	6°22	5°10	28°50	n.a.	F 9
S 10	18 12 51	4° 3'32	2♎16	13°46	17°56	0♍26	28°41	12°59	21° 2	11°42	10°13	6°D21	5° 7	28°57	n.a.	S 10
S 11	18 16 47	5° 4'52	14° 8	13°59	19°11	1°14	28°36	12°56	21° 4	11°41	10°12	6°21	5° 4	29° 4	n.a.	S 11
M12	18 20 44	6° 6'11	25°55	14°20	20°25	2° 1	28°31	12°53	21° 6	11°39	10°11	6°22	5° 1	29°10	n.a.	M12
T 13	18 24 40	7° 7'28	7♏43	14°47	21°40	2°48	28°26	12°50	21° 7	11°38	10°10	6°R22	4°58	29°17	n.a.	T 13
W14	18 28 37	8° 8'45	19°37	15°21	22°55	3°35	28°21	12°46	21° 9	11°36	10° 9	6°21	4°54	29°24	n.a.	W14
T 15	18 32 34	9°10'00	1♐40	16° 0	24° 9	4°22	28°16	12°43	21°10	11°35	10° 8	6°18	4°51	29°30	n.a.	T 15
F 16	18 36 30	10°11'14	13°56	16°45	25°24	5° 9	28°12	12°39	21°12	11°33	10° 7	6°12	4°48	29°37	n.a.	F 16
S 17	18 40 27	11°12'27	26°27	17°33	26°39	5°56	28° 8	12°36	21°13	11°32	10° 6	6° 4	4°45	29°43	n.a.	S 17
S 18	18 44 23	12°13'38	9♑15	18°26	27°53	6°43	28° 4	12°32	21°14	11°30	10° 5	5°53	4°42	29°50	n.a.	S 18
M19	18 48 20	13°14'48	22°19	19°23	29° 8	7°30	28° 0	12°28	21°16	11°29	10° 3	5°41	4°39	29°57	n.a.	M19
T 20	18 52 17	14°15'56	5♒38	20°23	0♌22	8°17	27°56	12°24	21°17	11°27	10° 2	5°29	4°35	0♏ 3	n.a.	T 20
W21	18 56 13	15°17'04	19° 9	21°25	1°37	9° 4	27°52	12°20	21°18	11°26	10° 1	5°17	4°32	0°10	n.a.	W21
T 22	19 0 10	16°18'10	2♓50	22°31	2°51	9°51	27°49	12°16	21°19	11°25	10° 0	5° 8	4°29	0°17	n.a.	T 22
F 23	19 4 7	17°19'15	16°39	23°38	4° 6	10°38	27°46	12°12	21°20	11°23	9°59	5° 2	4°26	0°23	n.a.	F 23
S 24	19 8 3	18°20'18	0♈33	24°48	5°20	11°25	27°43	12° 8	21°21	11°22	9°57	4°59	4°23	0°30	n.a.	S 24
S 25	19 12 0	19°21'21	14°33	26° 0	6°35	12°12	27°40	12° 4	21°22	11°21	9°56	4°D57	4°20	0°37	n.a.	S 25
M26	19 15 57	20°22'22	28°38	27°14	7°49	12°59	27°38	12° 0	21°23	11°20	9°55	4°R57	4°16	0°43	n.a.	M26
T 27	19 19 53	21°23'22	12♉46	28°29	9° 3	13°46	27°36	11°56	21°24	11°18	9°54	4°57	4°13	0°50	n.a.	T 27
W28	19 23 50	22°24'21	26°56	29°45	10°18	14°33	27°33	11°51	21°25	11°17	9°53	4°56	4°10	0°57	n.a.	W28
T 29	19 27 47	23°25'19	11♊ 8	1♋ 3	11°32	15°20	27°32	11°47	21°25	11°16	9°51	4°52	4° 7	1° 3	n.a.	T 29
F 30	19 31 43	24♋26'15	25♊17	2♋23	12♌46	16♋ 7	27♏30	11♒43	21♈26	11♐15	9♒50	4♉45	4♉ 4	1♏10	n.a.	F 30

Delta T = 139h45m49s Julian Calendar 1 Sept. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 June 10634 BCE

OCTOBER 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 40	25♋27'09	9♋19	3♋43	14♌ 0	16♋54	27°R28	11°R38	21♈27	11°R14	9°R49	4°R35	4♉ 0	1♏17	n.a.	S 1
S 2	19 39 37	26°28'02	23°11	5° 5	15°15	17°41	27♏27	11♒34	21°27	11♐13	9♒47	4♉22	3°57	1°23	n.a.	S 2
M 3	19 43 33	27°28'53	6♌47	6°28	16°29	18°28	27°26	11°29	21°28	11°11	9°46	4° 9	3°54	1°30	n.a.	M 3
T 4	19 47 30	28°29'43	20° 5	7°51	17°43	19°15	27°25	11°25	21°28	11°10	9°45	3°56	3°51	1°37	n.a.	T 4
W 5	19 51 27	29°30'30	3♍ 2	9°16	18°57	20° 2	27°24	11°20	21°29	11° 9	9°44	3°45	3°48	1°43	n.a.	W 5
T 6	19 55 23	0♌31'15	15°39	10°42	20°11	20°49	27°24	11°15	21°29	11° 8	9°42	3°36	3°45	1°50	n.a.	T 6
F 7	19 59 20	1°31'58	27°58	12° 8	21°25	21°36	27°24	11°11	21°29	11° 7	9°41	3°29	3°41	1°56	n.a.	F 7
S 8	20 3 17	2°32'39	10♎ 2	13°35	22°39	22°23	27°D23	11° 6	21°30	11° 6	9°40	3°26	3°38	2° 3	n.a.	S 8
S 9	20 7 13	3°33'18	21°55	15° 3	23°53	23°10	27°24	11° 2	21°30	11° 6	9°38	3°24	3°35	2°10	n.a.	S 9
M10	20 11 10	4°33'55	3♏43	16°32	25° 7	23°56	27°24	10°57	21°30	11° 5	9°37	3°24	3°32	2°16	n.a.	M10
T 11	20 15 7	5°34'29	15°31	18° 2	26°21	24°43	27°24	10°52	21°30	11° 4	9°36	3°24	3°29	2°23	n.a.	T 11
W12	20 19 3	6°35'01	27°25	19°33	27°35	25°30	27°25	10°47	21°R30	11° 3	9°34	3°23	3°25	2°30	n.a.	W12
T 13	20 23 0	7°35'31	9♐31	21° 4	28°49	26°17	27°26	10°43	21°30	11° 2	9°33	3°19	3°22	2°36	n.a.	T 13
F 14	20 26 57	8°35'59	21°52	22°37	0♍ 3	27° 4	27°27	10°38	21°30	11° 1	9°32	3°13	3°19	2°43	n.a.	F 14
S 15	20 30 53	9°36'25	4♑32	24°10	1°17	27°50	27°29	10°33	21°30	11° 1	9°30	3° 5	3°16	2°50	n.a.	S 15
S 16	20 34 50	10°36'48	17°33	25°43	2°31	28°37	27°30	10°29	21°29	11° 0	9°29	2°54	3°13	2°56	n.a.	S 16
M17	20 38 47	11°37'09	0♒56	27°18	3°45	29°24	27°32	10°24	21°29	10°59	9°28	2°41	3°10	3° 3	n.a.	M17
T 18	20 42 43	12°37'27	14°37	28°54	4°58	0♌11	27°34	10°19	21°29	10°59	9°26	2°28	3° 6	3°10	n.a.	T 18
W19	20 46 40	13°37'44	28°34	0♌30	6°12	0°57	27°36	10°14	21°28	10°58	9°25	2°17	3° 3	3°16	n.a.	W19
T 20	20 50 36	14°37'58	12♓43	2° 7	7°26	1°44	27°38	10°10	21°28	10°57	9°24	2° 7	3° 0	3°23	n.a.	T 20
F 21	20 54 33	15°38'11	26°57	3°45	8°39	2°31	27°41	10° 5	21°27	10°57	9°22	2° 0	2°57	3°30	n.a.	F 21
S 22	20 58 30	16°38'21	11♈13	5°24	9°53	3°17	27°44	10° 0	21°27	10°56	9°21	1°56	2°54	3°36	n.a.	S 22
S 23	21 2 26	17°38'29	25°27	7° 4	11° 7	4° 4	27°46	9°56	21°26	10°56	9°20	1°55	2°51	3°43	n.a.	S 23
M24	21 6 23	18°38'36	9♉37	8°45	12°20	4°50	27°49	9°51	21°26	10°55	9°18	1°D55	2°47	3°49	n.a.	M24
T 25	21 10 20	19°38'40	23°42	10°27	13°34	5°37	27°53	9°46	21°25	10°55	9°17	1°R55	2°44	3°56	n.a.	T 25
W26	21 14 16	20°38'43	7♊40	12° 9	14°47	6°23	27°56	9°42	21°24	10°55	9°16	1°54	2°41	4° 3	n.a.	W26
T 27	21 18 13	21°38'44	21°32	13°53	16° 1	7°10	28° 0	9°37	21°23	10°54	9°14	1°51	2°38	4° 9	n.a.	T 27
F 28	21 22 10	22°38'42	5♋17	15°38	17°14	7°56	28° 4	9°33	21°23	10°54	9°13	1°44	2°35	4°16	n.a.	F 28
S 29	21 26 6	23°38'39	18°53	17°23	18°28	8°43	28° 8	9°28	21°22	10°54	9°12	1°36	2°31	4°23	n.a.	S 29
S 30	21 30 3	24°38'33	2♌18	19°10	19°41	9°29	28°12	9°24	21°21	10°53	9°10	1°25	2°28	4°29	n.a.	S 30
M31	21 34 0	25♌38'26	15♌31	20♌58	20♍54	10♌15	28♏16	9♒19	21♈20	10♐53	9♒ 9	1♉13	2♉25	4♏36	n.a.	M31

Delta T = 139h45m42s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE
geocentric

NOVEMBER 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 56	26♌38'15	28♌29	22♌46	22♍ 8	11♌ 2	28♏21	9°R15	21°R19	10°R53	9°R 8	1°R 2	2♉22	4♏43	n.a.	T 1
W 2	21 41 53	27°38'03	11♍12	24°36	23°21	11°48	28°26	9♒10	21♈17	10♐53	9♒ 7	0♉51	2°19	4°49	n.a.	W 2
T 3	21 45 49	28°37'47	23°40	26°26	24°34	12°34	28°30	9° 6	21°16	10°53	9° 5	0°43	2°16	4°56	n.a.	T 3
F 4	21 49 46	29°37'30	5♎53	28°18	25°47	13°21	28°36	9° 2	21°15	10°53	9° 4	0°37	2°12	5° 3	n.a.	F 4
S 5	21 53 43	0♍37'10	17°54	0♍11	27° 1	14° 7	28°41	8°57	21°14	10°53	9° 3	0°34	2° 9	5° 9	n.a.	S 5
S 6	21 57 39	1°36'47	29°46	2° 4	28°14	14°53	28°46	8°53	21°13	10°D53	9° 2	0°D33	2° 6	5°16	n.a.	S 6
M 7	22 1 36	2°36'22	11♏33	3°59	29°27	15°39	28°52	8°49	21°11	10°53	9° 0	0°34	2° 3	5°23	n.a.	M 7
T 8	22 5 33	3°35'54	23°22	5°54	0♎40	16°25	28°57	8°45	21°10	10°53	8°59	0°35	2° 0	5°29	n.a.	T 8
W 9	22 9 29	4°35'24	5♐15	7°50	1°53	17°11	29° 3	8°41	21° 8	10°53	8°58	0°R35	1°57	5°36	n.a.	W 9
T 10	22 13 26	5°34'51	17°20	9°47	3° 6	17°57	29° 9	8°37	21° 7	10°53	8°57	0°34	1°53	5°42	n.a.	T 10
F 11	22 17 22	6°34'15	29°42	11°44	4°19	18°43	29°16	8°33	21° 5	10°53	8°56	0°32	1°50	5°49	n.a.	F 11
S 12	22 21 19	7°33'37	12♑24	13°41	5°32	19°29	29°22	8°29	21° 4	10°53	8°55	0°27	1°47	5°56	n.a.	S 12
S 13	22 25 16	8°32'56	25°29	15°39	6°45	20°15	29°29	8°25	21° 2	10°53	8°53	0°20	1°44	6° 2	n.a.	S 13
M14	22 29 12	9°32'12	9♒ 0	17°36	7°58	21° 1	29°35	8°22	21° 0	10°54	8°52	0°12	1°41	6° 9	n.a.	M14
T 15	22 33 9	10°31'26	22°55	19°33	9°10	21°47	29°42	8°18	20°59	10°54	8°51	0° 4	1°37	6°16	n.a.	T 15
W16	22 37 5	11°30'37	7♓11	21°30	10°23	22°33	29°49	8°14	20°57	10°54	8°50	29♈56	1°34	6°22	n.a.	W16
T 17	22 41 2	12°29'46	21°43	23°26	11°36	23°18	29°56	8°11	20°55	10°55	8°49	29°49	1°31	6°29	n.a.	T 17
F 18	22 44 58	13°28'52	6♈23	25°20	12°48	24° 4	0♐ 4	8° 8	20°53	10°55	8°48	29°45	1°28	6°36	n.a.	F 18
S 19	22 48 55	14°27'56	21° 6	27°13	14° 1	24°50	0°11	8° 4	20°52	10°56	8°47	29°43	1°25	6°42	n.a.	S 19
S 20	22 52 52	15°26'58	5♉43	29° 4	15°14	25°35	0°19	8° 1	20°50	10°56	8°46	29°D43	1°22	6°49	n.a.	S 20
M21	22 56 48	16°25'58	20°11	0♎52	16°26	26°21	0°26	7°58	20°48	10°57	8°45	29°44	1°18	6°56	n.a.	M21
T 22	23 0 45	17°24'56	4♊26	2°37	17°39	27° 7	0°34	7°55	20°46	10°57	8°44	29°45	1°15	7° 2	n.a.	T 22
W23	23 4 41	18°23'51	18°27	4°19	18°51	27°52	0°42	7°51	20°44	10°58	8°43	29°R46	1°12	7° 9	n.a.	W23
T 24	23 8 38	19°22'45	2♋13	5°57	20° 3	28°38	0°50	7°49	20°42	10°58	8°42	29°45	1° 9	7°16	n.a.	T 24
F 25	23 12 34	20°21'37	15°44	7°31	21°16	29°23	0°58	7°46	20°40	10°59	8°41	29°42	1° 6	7°22	n.a.	F 25
S 26	23 16 31	21°20'27	29° 1	9° 0	22°28	0♍ 8	1° 7	7°43	20°38	10°59	8°40	29°38	1° 3	7°29	n.a.	S 26
S 27	23 20 28	22°19'14	12♌ 4	10°24	23°40	0°54	1°15	7°40	20°36	11° 0	8°39	29°33	0°59	7°35	n.a.	S 27
M28	23 24 24	23°17'59	24°54	11°42	24°52	1°39	1°24	7°37	20°33	11° 1	8°38	29°26	0°56	7°42	n.a.	M28
T 29	23 28 21	24°16'42	7♍31	12°55	26° 4	2°24	1°33	7°35	20°31	11° 2	8°37	29°20	0°53	7°49	n.a.	T 29
W30	23 32 17	25♍15'23	19♍56	14♎ 1	27♎16	3♍ 9	1♐42	7♒32	20♈29	11♐ 2	8♒36	29♈15	0♉50	7♏55	n.a.	W30

Delta T = 139h45m35s Julian Calendar 1 Nov. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10634 BCE

DECEMBER 10634 BCE (-10633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 14	26♍14'01	2♎10	15♎ 1	28♎28	3♍55	1♐51	7°R30	20°R27	11♐ 3	8°R36	29°R10	0♉47	8♏ 2	n.a.	T 1
F 2	23 40 10	27°12'37	14°13	15°54	29°40	4°40	2° 0	7♒28	20♈25	11° 4	8♒35	29♈ 8	0°43	8° 9	n.a.	F 2
S 3	23 44 7	28°11'11	26° 8	16°41	0♏52	5°25	2° 9	7°26	20°22	11° 5	8°34	29°D 7	0°40	8°15	n.a.	S 3
S 4	23 48 3	29° 9'42	7♏58	17°20	2° 4	6°10	2°18	7°24	20°20	11° 6	8°33	29° 7	0°37	8°22	n.a.	S 4
M 5	23 52 0	0♎ 8'11	19°45	17°53	3°16	6°55	2°28	7°22	20°18	11° 7	8°32	29° 8	0°34	8°29	n.a.	M 5
T 6	23 55 56	1° 6'38	1♐33	18°18	4°27	7°40	2°37	7°20	20°15	11° 8	8°32	29°10	0°31	8°35	n.a.	T 6
W 7	23 59 53	2° 5'02	13°27	18°36	5°39	8°25	2°47	7°18	20°13	11° 9	8°31	29°12	0°28	8°42	n.a.	W 7
T 8	0 3 49	3° 3'24	25°31	18°47	6°51	9° 9	2°57	7°16	20°11	11°10	8°30	29°13	0°24	8°49	n.a.	T 8
F 9	0 7 46	4° 1'43	7♑51	18°R52	8° 2	9°54	3° 7	7°15	20° 8	11°11	8°30	29°R13	0°21	8°55	n.a.	F 9
S 10	0 11 42	5° 0'00	20°30	18°49	9°13	10°39	3°17	7°13	20° 6	11°12	8°29	29°12	0°18	9° 2	n.a.	S 10
S 11	0 15 39	5°58'15	3♒33	18°40	10°25	11°24	3°27	7°12	20° 3	11°13	8°28	29°10	0°15	9° 9	n.a.	S 11
M12	0 19 35	6°56'27	17° 2	18°24	11°36	12° 8	3°37	7°10	20° 1	11°14	8°28	29° 7	0°12	9°15	n.a.	M12
T 13	0 23 32	7°54'36	0♓59	18° 3	12°47	12°53	3°47	7° 9	19°58	11°15	8°27	29° 4	0° 8	9°22	n.a.	T 13
W14	0 27 28	8°52'43	15°20	17°37	13°58	13°37	3°58	7° 8	19°56	11°17	8°27	29° 2	0° 5	9°28	n.a.	W14
T 15	0 31 25	9°50'48	0♈ 3	17° 5	15° 9	14°22	4° 8	7° 7	19°53	11°18	8°26	28°59	0° 2	9°35	n.a.	T 15
F 16	0 35 21	10°48'51	15° 0	16°30	16°20	15° 6	4°19	7° 6	19°51	11°19	8°26	28°58	29♈59	9°42	n.a.	F 16
S 17	0 39 18	11°46'52	0♉ 3	15°51	17°31	15°51	4°30	7° 5	19°48	11°20	8°25	28°D58	29°56	9°48	n.a.	S 17
S 18	0 43 14	12°44'51	15° 3	15°10	18°42	16°35	4°40	7° 5	19°46	11°22	8°25	28°58	29°53	9°55	n.a.	S 18
M19	0 47 11	13°42'49	29°52	14°27	19°52	17°19	4°51	7° 4	19°43	11°23	8°24	28°59	29°49	10° 2	n.a.	M19
T 20	0 51 7	14°40'44	14♊26	13°43	21° 3	18° 3	5° 2	7° 3	19°41	11°25	8°24	29° 0	29°46	10° 8	n.a.	T 20
W21	0 55 4	15°38'38	28°39	12°59	22°13	18°47	5°13	7° 3	19°38	11°26	8°23	29° 1	29°43	10°15	n.a.	W21
T 22	0 59 0	16°36'31	12♋29	12°15	23°23	19°32	5°24	7° 3	19°36	11°27	8°23	29°R 2	29°40	10°22	n.a.	T 22
F 23	1 2 57	17°34'21	25°59	11°33	24°34	20°16	5°36	7° 3	19°33	11°29	8°23	29° 1	29°37	10°28	n.a.	F 23
S 24	1 6 53	18°32'10	9♌ 7	10°53	25°44	21° 0	5°47	7° 2	19°31	11°30	8°22	29° 1	29°34	10°35	n.a.	S 24
S 25	1 10 50	19°29'58	21°57	10°15	26°54	21°44	5°58	7°D 2	19°28	11°32	8°22	29° 0	29°30	10°42	n.a.	S 25
M26	1 14 46	20°27'44	4♍31	9°41	28° 4	22°27	6°10	7° 3	19°25	11°33	8°22	28°59	29°27	10°48	n.a.	M26
T 27	1 18 42	21°25'28	16°52	9°11	29°14	23°11	6°21	7° 3	19°23	11°35	8°21	28°58	29°24	10°55	n.a.	T 27
W28	1 22 39	22°23'10	29° 2	8°44	0♐23	23°55	6°33	7° 3	19°20	11°36	8°21	28°57	29°21	11° 2	n.a.	W28
T 29	1 26 35	23°20'51	11♎ 3	8°22	1°33	24°39	6°45	7° 3	19°18	11°38	8°21	28°56	29°18	11° 8	n.a.	T 29
F 30	1 30 32	24°18'30	22°57	8° 5	2°42	25°23	6°56	7° 4	19°15	11°40	8°21	28°56	29°14	11°15	n.a.	F 30
S 31	1 34 28	25♎16'08	4♏47	7♎53	3♐52	26♍ 6	7♐ 8	7♒ 5	19♈13	11♐41	8♒21	28°D56	29♈11	11♏22	n.a.	S 31

Delta T = 139h45m29s Julian Calendar

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

JANUARY 10633 BCE (-10632) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 25	26♎13'43	16♏34	7°R45	5♐ 1	26♍50	7♐20	7♒ 5	19°R10	11♐43	8°R21	28♈56	29♈ 8	11♏28	n.a.	S 1
M 2	1 42 21	27°11'17	28°21	7°D42	6°10	27°33	7°32	7° 6	19♈ 8	11°45	8♒20	28°56	29° 5	11°35	n.a.	M 2
T 3	1 46 18	28° 8'50	10♐12	7♎44	7°19	28°17	7°44	7° 7	19° 5	11°46	8°20	28°56	29° 2	11°41	n.a.	T 3
W 4	1 50 14	29° 6'20	22° 9	7°51	8°28	29° 0	7°56	7° 8	19° 3	11°48	8°20	28°R56	28°59	11°48	n.a.	W 4
T 5	1 54 11	0♏ 3'49	4♑15	8° 3	9°37	29°43	8° 8	7° 9	19° 0	11°50	8°D20	28°56	28°55	11°55	n.a.	T 5
F 6	1 58 7	1° 1'16	16°35	8°19	10°46	0♎27	8°20	7°10	18°58	11°52	8°20	28°56	28°52	12° 1	n.a.	F 6
S 7	2 2 3	1°58'42	29°12	8°40	11°54	1°10	8°33	7°12	18°55	11°53	8°20	28°D56	28°49	12° 8	n.a.	S 7
S 8	2 6 0	2°56'05	12♒11	9° 5	13° 3	1°53	8°45	7°13	18°53	11°55	8°20	28°56	28°46	12°15	n.a.	S 8
M 9	2 9 56	3°53'27	25°33	9°34	14°11	2°36	8°57	7°15	18°50	11°57	8°20	28°56	28°43	12°21	n.a.	M 9
T 10	2 13 53	4°50'47	9♓22	10° 8	15°19	3°19	9°10	7°16	18°48	11°59	8°21	28°57	28°39	12°28	n.a.	T 10
W11	2 17 49	5°48'05	23°38	10°46	16°27	4° 2	9°22	7°18	18°45	12° 1	8°21	28°58	28°36	12°35	n.a.	W11
T 12	2 21 46	6°45'22	8♈17	11°27	17°35	4°45	9°35	7°20	18°43	12° 3	8°21	28°58	28°33	12°41	n.a.	T 12
F 13	2 25 42	7°42'38	23°15	12°12	18°42	5°28	9°48	7°22	18°41	12° 4	8°21	28°R58	28°30	12°48	n.a.	F 13
S 14	2 29 39	8°39'52	8♉25	13° 0	19°50	6°11	10° 0	7°24	18°38	12° 6	8°21	28°58	28°27	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 33 35	9°37'04	23°37	13°53	20°57	6°54	10°13	7°26	18°36	12° 8	8°21	28°58	28°24	13° 1	n.a.	S 15
M16	2 37 31	10°34'16	8♊42	14°48	22° 4	7°36	10°26	7°28	18°34	12°10	8°22	28°57	28°20	13° 8	n.a.	M16
T 17	2 41 28	11°31'27	23°32	15°46	23°11	8°19	10°39	7°30	18°31	12°12	8°22	28°55	28°17	13°15	n.a.	T 17
W18	2 45 24	12°28'37	7♋59	16°48	24°18	9° 1	10°51	7°32	18°29	12°14	8°22	28°54	28°14	13°21	n.a.	W18
T 19	2 49 21	13°25'46	22° 1	17°53	25°24	9°44	11° 4	7°35	18°27	12°16	8°23	28°53	28°11	13°28	n.a.	T 19
F 20	2 53 17	14°22'54	5♌35	19° 0	26°31	10°26	11°17	7°37	18°25	12°18	8°23	28°52	28° 8	13°35	n.a.	F 20
S 21	2 57 14	15°20'01	18°44	20°11	27°37	11° 9	11°30	7°40	18°22	12°20	8°23	28°D52	28° 5	13°41	n.a.	S 21
S 22	3 1 10	16°17'08	1♍30	21°24	28°43	11°51	11°43	7°43	18°20	12°22	8°24	28°52	28° 1	13°48	n.a.	S 22
M23	3 5 7	17°14'14	13°57	22°40	29°49	12°33	11°56	7°46	18°18	12°24	8°24	28°53	27°58	13°55	n.a.	M23
T 24	3 9 3	18°11'19	26° 9	23°59	0♑54	13°16	12° 9	7°49	18°16	12°26	8°25	28°55	27°55	14° 1	n.a.	T 24
W25	3 13 0	19° 8'23	8♎ 9	25°20	2° 0	13°58	12°23	7°52	18°14	12°28	8°25	28°56	27°52	14° 8	n.a.	W25
T 26	3 16 56	20° 5'27	20° 1	26°44	3° 5	14°40	12°36	7°55	18°12	12°31	8°26	28°57	27°49	14°14	n.a.	T 26
F 27	3 20 53	21° 2'29	1♏50	28°10	4°10	15°22	12°49	7°58	18°10	12°33	8°26	28°R57	27°45	14°21	n.a.	F 27
S 28	3 24 49	21°59'32	13°37	29°39	5°15	16° 4	13° 2	8° 1	18° 8	12°35	8°27	28°57	27°42	14°28	n.a.	S 28
S 29	3 28 45	22°56'33	25°25	1♏10	6°20	16°46	13°15	8° 4	18° 6	12°37	8°27	28°55	27°39	14°34	n.a.	S 29
M30	3 32 42	23°53'34	7♐16	2°44	7°24	17°28	13°29	8° 8	18° 4	12°39	8°28	28°51	27°36	14°41	n.a.	M30
T 31	3 36 38	24♏50'34	19♐13	4♏21	8♑28	18♎10	13♐42	8♒11	18♈ 2	12♐41	8♒28	28♈48	27♈33	14♏48	n.a.	T 31

Delta T = 139h45m22s Julian Calendar 1 Jan. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10634 BCE

FEBRUARY 10633 BCE (-10632) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 35	25♏47'33	1♑16	5♏59	9♑32	18♎51	13♐55	8♒15	18°R 0	12♐43	8♒29	28°R43	27♈30	14♏54	n.a.	W 1
T 2	3 44 31	26°44'32	13°30	7°40	10°36	19°33	14° 9	8°19	17♈59	12°45	8°30	28♈39	27°26	15° 1	n.a.	T 2
F 3	3 48 28	27°41'30	25°55	9°24	11°39	20°15	14°22	8°22	17°57	12°48	8°30	28°35	27°23	15° 8	n.a.	F 3
S 4	3 52 24	28°38'27	8♒35	11°10	12°42	20°56	14°36	8°26	17°55	12°50	8°31	28°32	27°20	15°14	n.a.	S 4
S 5	3 56 21	29°35'23	21°33	12°58	13°45	21°38	14°49	8°30	17°53	12°52	8°32	28°31	27°17	15°21	n.a.	S 5
M 6	4 0 17	0♐32'18	4♓51	14°49	14°48	22°19	15° 3	8°34	17°52	12°54	8°33	28°D30	27°14	15°28	n.a.	M 6
T 7	4 4 14	1°29'12	18°31	16°42	15°50	23° 0	15°16	8°38	17°50	12°56	8°33	28°31	27°11	15°34	n.a.	T 7
W 8	4 8 10	2°26'06	2♈34	18°37	16°52	23°42	15°30	8°43	17°49	12°59	8°34	28°33	27° 7	15°41	n.a.	W 8
T 9	4 12 7	3°22'59	17° 1	20°34	17°54	24°23	15°43	8°47	17°47	13° 1	8°35	28°34	27° 4	15°48	n.a.	T 9
F 10	4 16 3	4°19'52	1♉48	22°33	18°56	25° 4	15°57	8°51	17°46	13° 3	8°36	28°R34	27° 1	15°54	n.a.	F 10
S 11	4 20 0	5°16'44	16°49	24°35	19°57	25°45	16°11	8°55	17°44	13° 5	8°37	28°33	26°58	16° 1	n.a.	S 11
S 12	4 23 56	6°13'36	1♊59	26°38	20°58	26°26	16°24	9° 0	17°43	13° 7	8°38	28°30	26°55	16° 8	n.a.	S 12
M13	4 27 53	7°10'28	17° 6	28°43	21°58	27° 7	16°38	9° 4	17°41	13°10	8°39	28°26	26°51	16°14	n.a.	M13
T 14	4 31 49	8° 7'19	2♋ 1	0♐49	22°58	27°48	16°51	9° 9	17°40	13°12	8°39	28°20	26°48	16°21	n.a.	T 14
W15	4 35 46	9° 4'11	16°36	2°57	23°58	28°29	17° 5	9°14	17°39	13°14	8°40	28°14	26°45	16°28	n.a.	W15
T 16	4 39 42	10° 1'03	0♌46	5° 6	24°57	29°10	17°19	9°19	17°37	13°16	8°41	28° 9	26°42	16°34	n.a.	T 16
F 17	4 43 39	10°57'54	14°27	7°16	25°57	29°51	17°32	9°23	17°36	13°19	8°42	28° 5	26°39	16°41	n.a.	F 17
S 18	4 47 36	11°54'46	27°41	9°26	26°55	0♏31	17°46	9°28	17°35	13°21	8°43	28° 2	26°36	16°48	n.a.	S 18
S 19	4 51 32	12°51'38	10♍28	11°37	27°54	1°12	18° 0	9°33	17°34	13°23	8°44	28°D 1	26°32	16°54	n.a.	S 19
M20	4 55 29	13°48'31	22°54	13°48	28°51	1°52	18°13	9°38	17°33	13°25	8°46	28° 1	26°29	17° 1	n.a.	M20
T 21	4 59 25	14°45'23	5♎ 2	15°59	29°49	2°33	18°27	9°43	17°32	13°28	8°47	28° 2	26°26	17° 8	n.a.	T 21
W22	5 3 22	15°42'16	16°59	18° 9	0♒46	3°13	18°41	9°48	17°31	13°30	8°48	28° 4	26°23	17°14	n.a.	W22
T 23	5 7 18	16°39'10	28°48	20°18	1°43	3°54	18°55	9°54	17°30	13°32	8°49	28°R 4	26°20	17°21	n.a.	T 23
F 24	5 11 15	17°36'04	10♏35	22°27	2°39	4°34	19° 8	9°59	17°29	13°34	8°50	28° 3	26°17	17°27	n.a.	F 24
S 25	5 15 11	18°32'58	22°23	24°34	3°35	5°14	19°22	10° 4	17°29	13°36	8°51	28° 0	26°13	17°34	n.a.	S 25
S 26	5 19 8	19°29'53	4♐14	26°40	4°30	5°54	19°36	10°10	17°28	13°39	8°52	27°55	26°10	17°41	n.a.	S 26
M27	5 23 4	20°26'48	16°12	28°45	5°25	6°34	19°49	10°15	17°27	13°41	8°53	27°48	26° 7	17°47	n.a.	M27
T 28	5 27 1	21°23'43	28°19	0♑48	6°19	7°14	20° 3	10°21	17°26	13°43	8°55	27°39	26° 4	17°54	n.a.	T 28
W29	5 30 58	22♐20'39	10♑35	2♑50	7♒13	7♏54	20♐17	10♒26	17♈26	13♐45	8♒56	27♈29	26♈ 1	18♏ 1	n.a.	W29

Delta T = 139h45m15s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

MARCH 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 54	23♐17'35	23♑ 1	4♑49	8♒ 6	8♏34	20♐31	10♒32	17°R25	13♐48	8♒57	27°R19	25♈57	18♏ 7	n.a.	T 1
F 2	5 38 51	24°14'31	5♒39	6°47	8°58	9°14	20°44	10°38	17♈25	13°50	8°58	27♈10	25°54	18°14	n.a.	F 2
S 3	5 42 47	25°11'28	18°30	8°43	9°50	9°54	20°58	10°43	17°24	13°52	9° 0	27° 3	25°51	18°21	n.a.	S 3
S 4	5 46 44	26° 8'25	1♓34	10°37	10°42	10°33	21°12	10°49	17°24	13°54	9° 1	26°58	25°48	18°27	n.a.	S 4
M 5	5 50 41	27° 5'22	14°53	12°29	11°33	11°13	21°25	10°55	17°24	13°56	9° 2	26°56	25°45	18°34	n.a.	M 5
T 6	5 54 37	28° 2'20	28°29	14°19	12°23	11°52	21°39	11° 1	17°23	13°59	9° 4	26°D55	25°42	18°41	n.a.	T 6
W 7	5 58 34	28°59'17	12♈23	16° 7	13°12	12°32	21°53	11° 7	17°23	14° 1	9° 5	26°56	25°38	18°47	n.a.	W 7
T 8	6 2 30	29°56'15	26°35	17°53	14° 1	13°11	22° 6	11°13	17°23	14° 3	9° 6	26°R56	25°35	18°54	n.a.	T 8
F 9	6 6 27	0♑53'14	11♉ 5	19°37	14°49	13°51	22°20	11°19	17°23	14° 5	9° 8	26°55	25°32	19° 1	n.a.	F 9
S 10	6 10 24	1°50'13	25°49	21°19	15°36	14°30	22°34	11°25	17°23	14° 7	9° 9	26°53	25°29	19° 7	n.a.	S 10
S 11	6 14 20	2°47'13	10♊42	22°59	16°23	15° 9	22°47	11°31	17°D23	14° 9	9°10	26°47	25°26	19°14	n.a.	S 11
M12	6 18 17	3°44'13	25°36	24°37	17° 8	15°48	23° 1	11°37	17°23	14°12	9°12	26°40	25°22	19°21	n.a.	M12
T 13	6 22 13	4°41'15	10♋23	26°13	17°53	16°27	23°14	11°44	17°23	14°14	9°13	26°30	25°19	19°27	n.a.	T 13
W14	6 26 10	5°38'17	24°54	27°47	18°37	17° 6	23°28	11°50	17°23	14°16	9°15	26°20	25°16	19°34	n.a.	W14
T 15	6 30 7	6°35'20	9♌ 3	29°19	19°20	17°45	23°42	11°56	17°23	14°18	9°16	26°10	25°13	19°41	n.a.	T 15
F 16	6 34 3	7°32'24	22°45	0♒48	20° 2	18°24	23°55	12° 3	17°23	14°20	9°18	26° 2	25°10	19°47	n.a.	F 16
S 17	6 38 0	8°29'30	6♍ 1	2°16	20°43	19° 3	24° 9	12° 9	17°23	14°22	9°19	25°56	25° 7	19°54	n.a.	S 17
S 18	6 41 56	9°26'36	18°50	3°42	21°23	19°41	24°22	12°15	17°24	14°24	9°21	25°52	25° 3	20° 1	n.a.	S 18
M19	6 45 53	10°23'44	1♎18	5° 6	22° 2	20°20	24°35	12°22	17°24	14°26	9°22	25°50	25° 0	20° 7	n.a.	M19
T 20	6 49 50	11°20'53	13°27	6°27	22°40	20°58	24°49	12°28	17°25	14°28	9°24	25°D50	24°57	20°14	n.a.	T 20
W21	6 53 46	12°18'04	25°23	7°47	23°17	21°37	25° 2	12°35	17°25	14°30	9°25	25°R50	24°54	20°21	n.a.	W21
T 22	6 57 43	13°15'16	7♏13	9° 4	23°53	22°15	25°16	12°42	17°26	14°32	9°27	25°50	24°51	20°27	n.a.	T 22
F 23	7 1 40	14°12'29	19° 1	10°18	24°27	22°54	25°29	12°48	17°26	14°34	9°28	25°48	24°48	20°34	n.a.	F 23
S 24	7 5 36	15° 9'44	0♐51	11°31	25° 0	23°32	25°42	12°55	17°27	14°36	9°30	25°43	24°44	20°41	n.a.	S 24
S 25	7 9 33	16° 7'01	12°48	12°41	25°32	24°10	25°56	13° 2	17°28	14°38	9°31	25°36	24°41	20°47	n.a.	S 25
M26	7 13 30	17° 4'18	24°54	13°48	26° 3	24°48	26° 9	13° 8	17°28	14°40	9°33	25°26	24°38	20°54	n.a.	M26
T 27	7 17 26	18° 1'38	7♑13	14°53	26°32	25°26	26°22	13°15	17°29	14°42	9°34	25°15	24°35	21° 1	n.a.	T 27
W28	7 21 23	18°58'58	19°44	15°56	26°59	26° 4	26°35	13°22	17°30	14°44	9°36	25° 2	24°32	21° 7	n.a.	W28
T 29	7 25 20	19°56'20	2♒28	16°55	27°25	26°42	26°48	13°29	17°31	14°46	9°38	24°49	24°28	21°14	n.a.	T 29
F 30	7 29 16	20°53'44	15°25	17°52	27°50	27°20	27° 2	13°36	17°32	14°48	9°39	24°37	24°25	21°21	n.a.	F 30
S 31	7 33 13	21♑51'08	28♒33	18♒45	28♒13	27♏58	27♐15	13♒43	17♈33	14♐50	9♒41	24♈27	24♈22	21♏27	n.a.	S 31

Delta T = 139h45m09s Julian Calendar 1 March 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10634 BCE

APRIL 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 10	22♑48'34	11♓53	19♒35	28♒34	28♏35	27♐28	13♒49	17♈34	14♐52	9♒42	24°R20	24♈19	21♏34	n.a.	S 1
M 2	7 41 6	23°46'01	25°23	20°22	28°53	29°13	27°41	13°56	17°35	14°53	9°44	24♈16	24°16	21°41	n.a.	M 2
T 3	7 45 3	24°43'29	9♈ 5	21° 6	29°11	29°50	27°54	14° 3	17°36	14°55	9°46	24°14	24°13	21°47	n.a.	T 3
W 4	7 49 0	25°40'59	22°57	21°45	29°27	0♐28	28° 7	14°10	17°37	14°57	9°47	24°14	24° 9	21°54	n.a.	W 4
T 5	7 52 56	26°38'30	7♉ 1	22°21	29°40	1° 5	28°19	14°17	17°39	14°59	9°49	24°14	24° 6	22° 1	n.a.	T 5
F 6	7 56 53	27°36'02	21°16	22°53	29°52	1°42	28°32	14°24	17°40	15° 1	9°51	24°12	24° 3	22° 7	n.a.	F 6
S 7	8 0 49	28°33'36	5♊40	23°21	0♓ 2	2°19	28°45	14°31	17°41	15° 2	9°52	24° 9	24° 0	22°14	n.a.	S 7
S 8	8 4 46	29°31'11	20°10	23°44	0° 9	2°56	28°58	14°38	17°43	15° 4	9°54	24° 3	23°57	22°21	n.a.	S 8
M 9	8 8 43	0♒28'48	4♋41	24° 2	0°15	3°33	29°10	14°46	17°44	15° 6	9°56	23°54	23°54	22°27	n.a.	M 9
T 10	8 12 40	1°26'26	19° 6	24°16	0°18	4°10	29°23	14°53	17°46	15° 7	9°57	23°44	23°50	22°34	n.a.	T 10
W11	8 16 36	2°24'06	3♌20	24°24	0°R19	4°47	29°36	15° 0	17°47	15° 9	9°59	23°32	23°47	22°41	n.a.	W11
T 12	8 20 33	3°21'47	17°16	24°R28	0°18	5°24	29°48	15° 7	17°49	15°11	10° 1	23°21	23°44	22°47	n.a.	T 12
F 13	8 24 29	4°19'31	0♍51	24°26	0°14	6° 0	0♑ 0	15°14	17°51	15°12	10° 2	23°11	23°41	22°54	n.a.	F 13
S 14	8 28 26	5°17'16	14° 2	24°18	0° 8	6°37	0°13	15°21	17°52	15°14	10° 4	23° 4	23°38	23° 1	n.a.	S 14
S 15	8 32 23	6°15'03	26°50	24° 6	0° 0	7°13	0°25	15°28	17°54	15°15	10° 6	22°59	23°34	23° 7	n.a.	S 15
M16	8 36 19	7°12'53	9♎17	23°47	29♒50	7°50	0°37	15°36	17°56	15°17	10° 7	22°56	23°31	23°14	n.a.	M16
T 17	8 40 16	8°10'44	21°27	23°23	29°37	8°26	0°50	15°43	17°58	15°18	10° 9	22°D56	23°28	23°21	n.a.	T 17
W18	8 44 13	9° 8'38	3♏25	22°54	29°22	9° 2	1° 2	15°50	18° 0	15°20	10°11	22°R56	23°25	23°27	n.a.	W18
T 19	8 48 9	10° 6'34	15°15	22°20	29° 4	9°38	1°14	15°57	18° 2	15°21	10°12	22°56	23°22	23°34	n.a.	T 19
F 20	8 52 6	11° 4'33	27° 4	21°41	28°45	10°14	1°26	16° 4	18° 4	15°23	10°14	22°55	23°19	23°41	n.a.	F 20
S 21	8 56 3	12° 2'33	8♐57	20°57	28°23	10°50	1°38	16°12	18° 6	15°24	10°16	22°51	23°15	23°47	n.a.	S 21
S 22	8 59 59	13° 0'36	20°58	20°10	28° 0	11°26	1°50	16°19	18° 8	15°26	10°18	22°46	23°12	23°54	n.a.	S 22
M23	9 3 56	13°58'41	3♑12	19°21	27°34	12° 2	2° 2	16°26	18°10	15°27	10°19	22°38	23° 9	24° 1	n.a.	M23
T 24	9 7 53	14°56'49	15°40	18°29	27° 7	12°37	2°13	16°33	18°12	15°28	10°21	22°27	23° 6	24° 7	n.a.	T 24
W25	9 11 49	15°54'58	28°25	17°36	26°38	13°13	2°25	16°41	18°14	15°30	10°23	22°16	23° 3	24°14	n.a.	W25
T 26	9 15 46	16°53'10	11♒27	16°43	26° 7	13°48	2°37	16°48	18°17	15°31	10°24	22° 5	23° 0	24°21	n.a.	T 26
F 27	9 19 43	17°51'24	24°45	15°51	25°36	14°23	2°48	16°55	18°19	15°32	10°26	21°54	22°56	24°27	n.a.	F 27
S 28	9 23 39	18°49'40	8♓17	15° 1	25° 3	14°59	3° 0	17° 2	18°21	15°33	10°28	21°46	22°53	24°34	n.a.	S 28
S 29	9 27 36	19°47'58	22° 0	14°15	24°29	15°34	3°11	17°10	18°24	15°35	10°29	21°40	22°50	24°41	n.a.	S 29
M30	9 31 33	20♒46'17	5♈51	13♒32	23♒54	16♐ 9	3♑22	17♒17	18♈26	15♐36	10♒31	21♈36	22♈47	24♏47	n.a.	M30

Delta T = 139h45m02s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

MAY 10633 BCE (-10632) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 29	21♒44'39	19♈49	12°R55	23°R19	16♐44	3♑34	17♒24	18♈29	15♐37	10♒33	21°D35	22♈44	24♏54	n.a.	T 1
W 2	9 39 26	22°43'03	3♉52	12♒24	22♒43	17°18	3°45	17°31	18°31	15°38	10°34	21♈36	22°40	25° 1	n.a.	W 2
T 3	9 43 22	23°41'29	17°58	12° 0	22° 7	17°53	3°56	17°38	18°34	15°39	10°36	21°R36	22°37	25° 7	n.a.	T 3
F 4	9 47 19	24°39'57	2♊ 7	11°43	21°32	18°28	4° 7	17°46	18°36	15°40	10°38	21°36	22°34	25°14	n.a.	F 4
S 5	9 51 16	25°38'26	16°17	11°34	20°57	19° 2	4°18	17°53	18°39	15°41	10°39	21°35	22°31	25°21	n.a.	S 5
S 6	9 55 12	26°36'58	0♋26	11°D33	20°22	19°36	4°28	18° 0	18°42	15°42	10°41	21°30	22°28	25°27	n.a.	S 6
M 7	9 59 9	27°35'32	14°31	11°41	19°48	20°11	4°39	18° 7	18°44	15°43	10°43	21°24	22°25	25°34	n.a.	M 7
T 8	10 3 6	28°34'08	28°30	11°57	19°16	20°45	4°50	18°14	18°47	15°44	10°44	21°16	22°21	25°41	n.a.	T 8
W 9	10 7 2	29°32'46	12♌18	12°22	18°45	21°19	5° 0	18°22	18°50	15°45	10°46	21° 8	22°18	25°47	n.a.	W 9
T 10	10 10 59	0♓31'26	25°52	12°55	18°15	21°52	5°10	18°29	18°53	15°46	10°47	20°59	22°15	25°54	n.a.	T 10
F 11	10 14 55	1°30'08	9♍ 9	13°36	17°46	22°26	5°21	18°36	18°56	15°47	10°49	20°52	22°12	26° 1	n.a.	F 11
S 12	10 18 52	2°28'53	22° 8	14°26	17°20	23° 0	5°31	18°43	18°58	15°47	10°51	20°46	22° 9	26° 7	n.a.	S 12
S 13	10 22 49	3°27'40	4♎48	15°23	16°55	23°33	5°41	18°50	19° 1	15°48	10°52	20°43	22° 6	26°14	n.a.	S 13
M14	10 26 45	4°26'30	17°10	16°27	16°33	24° 7	5°51	18°57	19° 4	15°49	10°54	20°D41	22° 2	26°21	n.a.	M14
T 15	10 30 42	5°25'22	29°18	17°38	16°12	24°40	6° 1	19° 4	19° 7	15°50	10°55	20°42	21°59	26°27	n.a.	T 15
W16	10 34 38	6°24'17	11♏16	18°55	15°54	25°13	6°11	19°11	19°10	15°50	10°57	20°43	21°56	26°34	n.a.	W16
T 17	10 38 35	7°23'14	23° 7	20°17	15°38	25°46	6°20	19°18	19°13	15°51	10°58	20°44	21°53	26°41	n.a.	T 17
F 18	10 42 32	8°22'14	4♐56	21°45	15°25	26°19	6°30	19°25	19°17	15°52	11° 0	20°R45	21°50	26°47	n.a.	F 18
S 19	10 46 28	9°21'17	16°50	23°17	15°14	26°52	6°39	19°32	19°20	15°52	11° 2	20°45	21°46	26°54	n.a.	S 19
S 20	10 50 25	10°20'23	28°52	24°53	15° 5	27°24	6°49	19°39	19°23	15°53	11° 3	20°43	21°43	27° 1	n.a.	S 20
M21	10 54 21	11°19'31	11♑ 7	26°33	14°59	27°57	6°58	19°46	19°26	15°53	11° 5	20°40	21°40	27° 7	n.a.	M21
T 22	10 58 18	12°18'41	23°40	28°15	14°55	28°29	7° 7	19°53	19°29	15°54	11° 6	20°35	21°37	27°14	n.a.	T 22
W23	11 2 14	13°17'55	6♒33	29°59	14°D53	29° 1	7°16	20° 0	19°32	15°54	11° 8	20°28	21°34	27°21	n.a.	W23
T 24	11 6 11	14°17'11	19°47	1♓46	14°54	29°33	7°25	20° 7	19°36	15°54	11° 9	20°22	21°31	27°27	n.a.	T 24
F 25	11 10 8	15°16'29	3♓22	3°34	14°57	0♑ 5	7°33	20°13	19°39	15°55	11°10	20°16	21°27	27°34	n.a.	F 25
S 26	11 14 4	16°15'50	17°16	5°23	15° 2	0°37	7°42	20°20	19°42	15°55	11°12	20°12	21°24	27°41	n.a.	S 26
S 27	11 18 1	17°15'13	1♈24	7°13	15°10	1° 8	7°51	20°27	19°46	15°56	11°13	20° 9	21°21	27°47	n.a.	S 27
M28	11 21 57	18°14'39	15°43	9° 4	15°20	1°39	7°59	20°34	19°49	15°56	11°15	20°D 8	21°18	27°54	n.a.	M28
T 29	11 25 54	19°14'06	0♉ 6	10°55	15°31	2°11	8° 7	20°40	19°53	15°56	11°16	20° 8	21°15	28° 1	n.a.	T 29
W30	11 29 50	20°13'36	14°31	12°45	15°45	2°42	8°15	20°47	19°56	15°56	11°18	20° 9	21°11	28° 7	n.a.	W30
T 31	11 33 47	21♓13'09	28♉52	14♓36	16♒ 1	3♑12	8♑23	20♒54	19♈59	15♐56	11♒19	20♈11	21♈ 8	28♏14	n.a.	T 31

Delta T = 139h44m55s Julian Calendar 1 May 10633 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10633 BCE

JUNE 10633 BCE (-10632) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 43	22♓12'43	13♊ 7	16♓27	16♒19	3♑43	8♑31	21♒ 0	20♈ 3	15♐57	11♒20	20♈12	21♈ 5	28♏21	n.a.	F 1
S 2	11 41 40	23°12'19	27°13	18°17	16°39	4°14	8°39	21° 7	20° 6	15°57	11°22	20°R12	21° 2	28°28	n.a.	S 2
S 3	11 45 36	24°11'58	11♋10	20° 7	17° 1	4°44	8°46	21°13	20°10	15°57	11°23	20°11	20°59	28°34	n.a.	S 3
M 4	11 49 33	25°11'39	24°56	21°56	17°24	5°14	8°53	21°19	20°13	15°R57	11°24	20° 9	20°56	28°41	n.a.	M 4
T 5	11 53 29	26°11'21	8♌31	23°44	17°50	5°44	9° 1	21°26	20°17	15°57	11°26	20° 6	20°52	28°48	n.a.	T 5
W 6	11 57 26	27°11'06	21°52	25°32	18°17	6°14	9° 8	21°32	20°21	15°57	11°27	20° 2	20°49	28°54	n.a.	W 6
T 7	12 1 22	28°10'53	5♍ 1	27°19	18°45	6°43	9°15	21°38	20°24	15°57	11°28	19°59	20°46	29° 1	n.a.	T 7
F 8	12 5 19	29°10'42	17°55	29° 6	19°15	7°13	9°21	21°45	20°28	15°57	11°29	19°56	20°43	29° 8	n.a.	F 8
S 9	12 9 15	0♈10'33	0♎36	0♈52	19°47	7°42	9°28	21°51	20°31	15°56	11°30	19°54	20°40	29°14	n.a.	S 9
S 10	12 13 12	1°10'27	13° 2	2°37	20°20	8°11	9°35	21°57	20°35	15°56	11°32	19°53	20°37	29°21	n.a.	S 10
M11	12 17 8	2°10'23	25°16	4°21	20°55	8°40	9°41	22° 3	20°39	15°56	11°33	19°D52	20°33	29°28	n.a.	M11
T 12	12 21 5	3°10'22	7♏20	6° 4	21°31	9° 8	9°47	22° 9	20°42	15°56	11°34	19°53	20°30	29°34	n.a.	T 12
W13	12 25 1	4°10'23	19°15	7°47	22° 8	9°37	9°53	22°15	20°46	15°55	11°35	19°54	20°27	29°41	n.a.	W13
T 14	12 28 58	5°10'26	1♐ 5	9°29	22°46	10° 5	9°59	22°21	20°50	15°55	11°36	19°56	20°24	29°48	n.a.	T 14
F 15	12 32 54	6°10'32	12°54	11°10	23°26	10°33	10° 4	22°27	20°54	15°55	11°37	19°57	20°21	29°54	n.a.	F 15
S 16	12 36 51	7°10'41	24°47	12°51	24° 7	11° 0	10°10	22°33	20°57	15°54	11°38	19°58	20°17	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	12 40 47	8°10'52	6♑47	14°30	24°49	11°28	10°15	22°39	21° 1	15°54	11°39	19°R59	20°14	0° 8	n.a.	S 17
M18	12 44 44	9°11'05	19° 0	16°10	25°32	11°55	10°21	22°44	21° 5	15°54	11°41	19°58	20°11	0°14	n.a.	M18
T 19	12 48 40	10°11'21	1♒31	17°48	26°16	12°22	10°26	22°50	21° 9	15°53	11°42	19°58	20° 8	0°21	n.a.	T 19
W20	12 52 37	11°11'40	14°23	19°26	27° 2	12°49	10°30	22°56	21°12	15°53	11°43	19°57	20° 5	0°28	n.a.	W20
T 21	12 56 33	12°12'00	27°39	21° 3	27°48	13°15	10°35	23° 1	21°16	15°52	11°44	19°56	20° 2	0°34	n.a.	T 21
F 22	13 0 30	13°12'23	11♓20	22°39	28°35	13°41	10°39	23° 7	21°20	15°52	11°44	19°55	19°58	0°41	n.a.	F 22
S 23	13 4 26	14°12'49	25°25	24°15	29°23	14° 7	10°44	23°12	21°24	15°51	11°45	19°54	19°55	0°48	n.a.	S 23
S 24	13 8 23	15°13'16	9♈51	25°50	0♓12	14°33	10°48	23°17	21°28	15°50	11°46	19°54	19°52	0°54	n.a.	S 24
M25	13 12 19	16°13'46	24°34	27°25	1° 2	14°58	10°52	23°23	21°31	15°50	11°47	19°D54	19°49	1° 1	n.a.	M25
T 26	13 16 16	17°14'18	9♉24	28°59	1°52	15°24	10°56	23°28	21°35	15°49	11°48	19°54	19°46	1° 8	n.a.	T 26
W27	13 20 12	18°14'51	24°16	0♉33	2°44	15°48	10°59	23°33	21°39	15°48	11°49	19°54	19°42	1°14	n.a.	W27
T 28	13 24 8	19°15'27	9♊ 2	2° 6	3°36	16°13	11° 2	23°38	21°43	15°47	11°50	19°54	19°39	1°21	n.a.	T 28
F 29	13 28 5	20°16'04	23°35	3°38	4°28	16°37	11° 6	23°43	21°47	15°47	11°50	19°R54	19°36	1°28	n.a.	F 29
S 30	13 32 1	21♈16'43	7♋51	5♉10	5♓22	17♑ 1	11♑ 9	23♒48	21♈50	15♐46	11♒51	19♈54	19♈33	1♐35	n.a.	S 30

Delta T = 139h44m48s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

JULY 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 58	22♈17'23	21♋49	6♉41	6♓16	17♑25	11♑11	23♒53	21♈54	15°R45	11♒52	19°D54	19♈30	1♐41	n.a.	S 1
M 2	13 39 54	23°18'05	5♌27	8°12	7°11	17°48	11°14	23°58	21°58	15♐44	11°53	19♈54	19°27	1°48	n.a.	M 2
T 3	13 43 51	24°18'49	18°47	9°42	8° 6	18°11	11°17	24° 2	22° 2	15°43	11°53	19°54	19°23	1°55	n.a.	T 3
W 4	13 47 47	25°19'34	1♍49	11°11	9° 2	18°33	11°19	24° 7	22° 6	15°42	11°54	19°55	19°20	2° 1	n.a.	W 4
T 5	13 51 44	26°20'21	14°36	12°40	9°59	18°56	11°21	24°12	22°10	15°41	11°55	19°55	19°17	2° 8	n.a.	T 5
F 6	13 55 40	27°21'09	27° 9	14° 9	10°56	19°18	11°23	24°16	22°13	15°40	11°55	19°56	19°14	2°15	n.a.	F 6
S 7	13 59 37	28°21'59	9♎31	15°37	11°54	19°39	11°24	24°21	22°17	15°39	11°56	19°57	19°11	2°21	n.a.	S 7
S 8	14 3 33	29°22'51	21°43	17° 4	12°52	20° 0	11°26	24°25	22°21	15°38	11°56	19°R57	19° 8	2°28	n.a.	S 8
M 9	14 7 29	0♉23'44	3♏46	18°30	13°51	20°21	11°27	24°29	22°25	15°37	11°57	19°56	19° 4	2°35	n.a.	M 9
T 10	14 11 26	1°24'39	15°43	19°56	14°50	20°42	11°28	24°33	22°29	15°36	11°57	19°56	19° 1	2°41	n.a.	T 10
W11	14 15 22	2°25'36	27°35	21°21	15°50	21° 2	11°29	24°37	22°32	15°35	11°58	19°54	18°58	2°48	n.a.	W11
T 12	14 19 19	3°26'34	9♐25	22°45	16°50	21°21	11°29	24°41	22°36	15°34	11°58	19°52	18°55	2°55	n.a.	T 12
F 13	14 23 15	4°27'35	21°14	24° 8	17°51	21°41	11°30	24°45	22°40	15°33	11°59	19°50	18°52	3° 1	n.a.	F 13
S 14	14 27 12	5°28'37	3♑ 7	25°30	18°52	22° 0	11°30	24°49	22°44	15°31	11°59	19°47	18°48	3° 8	n.a.	S 14
S 15	14 31 8	6°29'40	15° 7	26°52	19°54	22°18	11°R30	24°53	22°47	15°30	12° 0	19°45	18°45	3°15	n.a.	S 15
M16	14 35 5	7°30'46	27°17	28°12	20°56	22°36	11°30	24°56	22°51	15°29	12° 0	19°44	18°42	3°21	n.a.	M16
T 17	14 39 1	8°31'53	9♒43	29°31	21°58	22°54	11°30	25° 0	22°55	15°28	12° 0	19°D44	18°39	3°28	n.a.	T 17
W18	14 42 57	9°33'02	22°28	0♊48	23° 1	23°11	11°29	25° 3	22°59	15°26	12° 1	19°44	18°36	3°35	n.a.	W18
T 19	14 46 54	10°34'12	5♓36	2° 4	24° 4	23°27	11°28	25° 7	23° 2	15°25	12° 1	19°46	18°33	3°42	n.a.	T 19
F 20	14 50 50	11°35'24	19°10	3°17	25° 7	23°44	11°27	25°10	23° 6	15°24	12° 1	19°47	18°29	3°48	n.a.	F 20
S 21	14 54 47	12°36'37	3♈13	4°29	26°11	23°59	11°26	25°13	23°10	15°22	12° 1	19°48	18°26	3°55	n.a.	S 21
S 22	14 58 43	13°37'52	17°41	5°39	27°16	24°14	11°25	25°16	23°13	15°21	12° 2	19°R49	18°23	4° 2	n.a.	S 22
M23	15 2 40	14°39'08	2♉32	6°46	28°20	24°29	11°23	25°19	23°17	15°19	12° 2	19°49	18°20	4° 8	n.a.	M23
T 24	15 6 36	15°40'26	17°39	7°50	29°25	24°43	11°21	25°22	23°21	15°18	12° 2	19°47	18°17	4°15	n.a.	T 24
W25	15 10 33	16°41'45	2♊53	8°50	0♈30	24°57	11°19	25°25	23°24	15°17	12° 2	19°44	18°14	4°22	n.a.	W25
T 26	15 14 29	17°43'05	18° 2	9°47	1°36	25°10	11°17	25°28	23°28	15°15	12° 2	19°40	18°10	4°28	n.a.	T 26
F 27	15 18 26	18°44'25	2♋58	10°40	2°41	25°22	11°15	25°31	23°31	15°14	12° 2	19°35	18° 7	4°35	n.a.	F 27
S 28	15 22 22	19°45'47	17°34	11°28	3°47	25°34	11°12	25°33	23°35	15°12	12° 2	19°32	18° 4	4°42	n.a.	S 28
S 29	15 26 19	20°47'09	1♌44	12°10	4°53	25°46	11° 9	25°35	23°38	15°11	12°R 2	19°29	18° 1	4°48	n.a.	S 29
M30	15 30 15	21°48'32	15°27	12°46	6° 0	25°56	11° 6	25°38	23°42	15° 9	12° 2	19°27	17°58	4°55	n.a.	M30
T 31	15 34 12	22♉49'55	28♌44	13♊15	7♈ 7	26♑ 7	11♑ 3	25♒40	23♈45	15♐ 8	12♒ 2	19°D27	17♈54	5♐ 2	n.a.	T 31

Delta T = 139h44m42s Julian Calendar 1 July 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10633 BCE

AUGUST 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 8	23♉51'18	11♍38	13♊36	8♈14	26♑16	11°R 0	25♒42	23♈49	15°R 6	12°R 2	19♈28	17♈51	5♐ 8	n.a.	W 1
T 2	15 42 4	24°52'42	24°13	13°49	9°21	26°25	10♑56	25°44	23°52	15♐ 4	12♒ 2	19°30	17°48	5°15	n.a.	T 2
F 3	15 46 1	25°54'07	6♎32	13°R52	10°29	26°33	10°52	25°46	23°56	15° 3	12° 2	19°32	17°45	5°22	n.a.	F 3
S 4	15 49 57	26°55'32	18°40	13°46	11°36	26°41	10°48	25°48	23°59	15° 1	12° 2	19°R32	17°42	5°29	n.a.	S 4
S 5	15 53 54	27°56'58	0♏40	13°28	12°44	26°48	10°44	25°50	24° 2	15° 0	12° 1	19°32	17°39	5°35	n.a.	S 5
M 6	15 57 50	28°58'24	12°34	13° 0	13°52	26°54	10°40	25°51	24° 6	14°58	12° 1	19°29	17°35	5°42	n.a.	M 6
T 7	16 1 47	29°59'51	24°26	12°20	15° 1	27° 0	10°36	25°53	24° 9	14°56	12° 1	19°24	17°32	5°49	n.a.	T 7
W 8	16 5 43	1♊ 1'18	6♐16	11°30	16° 9	27° 5	10°31	25°54	24°12	14°55	12° 1	19°18	17°29	5°55	n.a.	W 8
T 9	16 9 40	2° 2'46	18° 7	10°29	17°18	27° 9	10°26	25°55	24°16	14°53	12° 0	19° 9	17°26	6° 2	n.a.	T 9
F 10	16 13 36	3° 4'15	0♑ 0	9°20	18°27	27°13	10°21	25°57	24°19	14°51	12° 0	19° 0	17°23	6° 9	n.a.	F 10
S 11	16 17 33	4° 5'44	11°58	8° 4	19°36	27°16	10°16	25°58	24°22	14°50	12° 0	18°51	17°19	6°15	n.a.	S 11
S 12	16 21 29	5° 7'13	24° 1	6°43	20°45	27°18	10°10	25°59	24°25	14°48	11°59	18°43	17°16	6°22	n.a.	S 12
M13	16 25 26	6° 8'43	6♒13	5°20	21°55	27°20	10° 5	26° 0	24°28	14°46	11°59	18°37	17°13	6°29	n.a.	M13
T 14	16 29 22	7°10'13	18°38	3°58	23° 5	27°R20	9°59	26° 0	24°31	14°45	11°59	18°33	17°10	6°35	n.a.	T 14
W15	16 33 19	8°11'44	1♓17	2°39	24°14	27°20	9°53	26° 1	24°34	14°43	11°58	18°31	17° 7	6°42	n.a.	W15
T 16	16 37 16	9°13'15	14°17	1°27	25°24	27°19	9°47	26° 1	24°37	14°41	11°58	18°D31	17° 4	6°49	n.a.	T 16
F 17	16 41 12	10°14'47	27°40	0°23	26°35	27°17	9°41	26° 2	24°40	14°40	11°57	18°32	17° 0	6°56	n.a.	F 17
S 18	16 45 9	11°16'19	11♈29	29♉29	27°45	27°15	9°35	26° 2	24°43	14°38	11°57	18°R33	16°57	7° 2	n.a.	S 18
S 19	16 49 5	12°17'51	25°45	28°45	28°55	27°12	9°29	26° 2	24°46	14°36	11°56	18°33	16°54	7° 9	n.a.	S 19
M20	16 53 2	13°19'24	10♉27	28°12	0♉ 6	27° 8	9°22	26° 3	24°49	14°35	11°56	18°31	16°51	7°16	n.a.	M20
T 21	16 56 58	14°20'57	25°30	27°50	1°17	27° 3	9°15	26°R 3	24°52	14°33	11°55	18°26	16°48	7°22	n.a.	T 21
W22	17 0 55	15°22'30	10♊47	27°39	2°27	26°57	9° 9	26° 3	24°55	14°31	11°54	18°19	16°45	7°29	n.a.	W22
T 23	17 4 51	16°24'02	26° 6	27°D38	3°38	26°50	9° 2	26° 2	24°57	14°29	11°54	18°10	16°41	7°36	n.a.	T 23
F 24	17 8 48	17°25'35	11♋16	27°47	4°49	26°43	8°55	26° 2	25° 0	14°28	11°53	18° 1	16°38	7°42	n.a.	F 24
S 25	17 12 44	18°27'07	26° 8	28° 4	6° 1	26°35	8°47	26° 2	25° 3	14°26	11°52	17°51	16°35	7°49	n.a.	S 25
S 26	17 16 41	19°28'39	10♌33	28°30	7°12	26°26	8°40	26° 1	25° 5	14°24	11°52	17°44	16°32	7°56	n.a.	S 26
M27	17 20 38	20°30'10	24°27	29° 2	8°23	26°16	8°33	26° 0	25° 8	14°23	11°51	17°38	16°29	8° 3	n.a.	M27
T 28	17 24 34	21°31'40	7♍52	29°41	9°35	26° 6	8°25	26° 0	25°11	14°21	11°50	17°35	16°25	8° 9	n.a.	T 28
W29	17 28 31	22°33'10	20°49	0♊26	10°46	25°54	8°18	25°59	25°13	14°19	11°49	17°D34	16°22	8°16	n.a.	W29
T 30	17 32 27	23°34'38	3♎23	1°16	11°58	25°42	8°10	25°58	25°16	14°18	11°49	17°34	16°19	8°23	n.a.	T 30
F 31	17 36 24	24♊36'06	15♎38	2♊11	13♉10	25♑29	8♑ 3	25♒57	25♈18	14♐16	11♒48	17°R35	16♈16	8♐29	n.a.	F 31

Delta T = 139h44m35s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 20	25♊37'33	27♎40	3♊ 9	14♉22	25°R15	7°R55	25°R56	25♈20	14°R14	11°R47	17°R34	16♈13	8♐36	n.a.	S 1
S 2	17 44 17	26°38'59	9♏34	4°11	15°34	25♑ 1	7♑47	25♒55	25°23	14♐12	11♒46	17♈32	16°10	8°43	n.a.	S 2
M 3	17 48 14	27°40'25	21°24	5°16	16°46	24°46	7°39	25°53	25°25	14°11	11°45	17°27	16° 6	8°49	n.a.	M 3
T 4	17 52 10	28°41'50	3♐12	6°24	17°58	24°30	7°31	25°52	25°27	14° 9	11°44	17°19	16° 3	8°56	n.a.	T 4
W 5	17 56 7	29°43'14	15° 3	7°34	19°10	24°13	7°23	25°50	25°29	14° 8	11°43	17° 8	16° 0	9° 3	n.a.	W 5
T 6	18 0 3	0♋44'37	26°58	8°46	20°22	23°56	7°15	25°48	25°32	14° 6	11°43	16°54	15°57	9°10	n.a.	T 6
F 7	18 4 0	1°45'59	8♑58	10° 1	21°35	23°38	7° 7	25°47	25°34	14° 4	11°42	16°40	15°54	9°16	n.a.	F 7
S 8	18 7 57	2°47'21	21° 4	11°17	22°47	23°19	6°59	25°45	25°36	14° 3	11°41	16°26	15°51	9°23	n.a.	S 8
S 9	18 11 53	3°48'41	3♒17	12°35	23°59	23° 0	6°51	25°43	25°38	14° 1	11°40	16°13	15°47	9°30	n.a.	S 9
M10	18 15 50	4°50'01	15°39	13°54	25°12	22°40	6°43	25°41	25°40	14° 0	11°39	16° 2	15°44	9°36	n.a.	M10
T 11	18 19 46	5°51'20	28°11	15°14	26°25	22°19	6°35	25°39	25°42	13°58	11°38	15°54	15°41	9°43	n.a.	T 11
W12	18 23 43	6°52'38	10♓55	16°35	27°37	21°59	6°26	25°37	25°43	13°56	11°37	15°49	15°38	9°50	n.a.	W12
T 13	18 27 40	7°53'55	23°55	17°58	28°50	21°37	6°18	25°34	25°45	13°55	11°35	15°46	15°35	9°56	n.a.	T 13
F 14	18 31 36	8°55'12	7♈11	19°21	0♊ 3	21°15	6°10	25°32	25°47	13°53	11°34	15°46	15°31	10° 3	n.a.	F 14
S 15	18 35 33	9°56'27	20°49	20°46	1°15	20°53	6° 2	25°29	25°49	13°52	11°33	15°46	15°28	10°10	n.a.	S 15
S 16	18 39 30	10°57'42	4♉50	22°11	2°28	20°30	5°54	25°27	25°50	13°50	11°32	15°45	15°25	10°17	n.a.	S 16
M17	18 43 26	11°58'56	19°13	23°37	3°41	20° 7	5°46	25°24	25°52	13°49	11°31	15°42	15°22	10°23	n.a.	M17
T 18	18 47 23	13° 0'09	3♊58	25° 3	4°54	19°44	5°38	25°21	25°53	13°47	11°30	15°36	15°19	10°30	n.a.	T 18
W19	18 51 19	14° 1'21	18°58	26°31	6° 7	19°20	5°30	25°18	25°55	13°46	11°29	15°28	15°16	10°37	n.a.	W19
T 20	18 55 16	15° 2'32	4♋ 6	27°59	7°20	18°57	5°22	25°15	25°56	13°45	11°28	15°17	15°12	10°43	n.a.	T 20
F 21	18 59 13	16° 3'41	19°11	29°27	8°33	18°33	5°14	25°12	25°58	13°43	11°26	15° 5	15° 9	10°50	n.a.	F 21
S 22	19 3 9	17° 4'49	4♌ 2	0♋57	9°46	18° 9	5° 6	25° 9	25°59	13°42	11°25	14°53	15° 6	10°57	n.a.	S 22
S 23	19 7 6	18° 5'55	18°32	2°27	11° 0	17°45	4°58	25° 6	26° 0	13°40	11°24	14°42	15° 3	11° 3	n.a.	S 23
M24	19 11 3	19° 7'00	2♍34	3°57	12°13	17°21	4°51	25° 3	26° 2	13°39	11°23	14°34	15° 0	11°10	n.a.	M24
T 25	19 14 59	20° 8'03	16° 7	5°28	13°26	16°57	4°43	24°59	26° 3	13°38	11°22	14°29	14°57	11°17	n.a.	T 25
W26	19 18 56	21° 9'04	29°11	7° 0	14°39	16°33	4°35	24°56	26° 4	13°36	11°20	14°27	14°53	11°24	n.a.	W26
T 27	19 22 53	22°10'03	11♎50	8°32	15°52	16° 9	4°28	24°52	26° 5	13°35	11°19	14°D26	14°50	11°30	n.a.	T 27
F 28	19 26 49	23°11'00	24° 8	10° 5	17° 5	15°45	4°21	24°49	26° 6	13°34	11°18	14°R26	14°47	11°37	n.a.	F 28
S 29	19 30 46	24°11'55	6♏12	11°38	18°19	15°22	4°13	24°45	26° 7	13°33	11°17	14°26	14°44	11°44	n.a.	S 29
S 30	19 34 43	25♋12'49	18♏ 5	13♋12	19♊32	14♑59	4♑ 6	24♒42	26♈ 8	13♐32	11♒15	14♈24	14♈41	11♐50	n.a.	S 30

Delta T = 139h44m28s Julian Calendar 1 Sept. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 June 10633 BCE

OCTOBER 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 39	26♋13'40	29♏54	14♋47	20♊45	14°R36	3°R59	24°R38	26♈ 9	13°R30	11°R14	14°R19	14♈37	11♐57	n.a.	M 1
T 2	19 42 36	27°14'30	11♐44	16°22	21°59	14♑13	3♑52	24♒34	26° 9	13♐29	11♒13	14♈12	14°34	12° 4	n.a.	T 2
W 3	19 46 33	28°15'17	23°37	17°58	23°12	13°51	3°45	24°30	26°10	13°28	11°11	14° 1	14°31	12°10	n.a.	W 3
T 4	19 50 29	29°16'03	5♑36	19°35	24°25	13°30	3°39	24°26	26°11	13°27	11°10	13°49	14°28	12°17	n.a.	T 4
F 5	19 54 26	0♌16'47	17°44	21°12	25°38	13° 9	3°32	24°22	26°11	13°26	11° 9	13°35	14°25	12°24	n.a.	F 5
S 6	19 58 23	1°17'28	0♒ 2	22°50	26°52	12°48	3°25	24°18	26°12	13°25	11° 8	13°22	14°22	12°31	n.a.	S 6
S 7	20 2 19	2°18'08	12°30	24°29	28° 5	12°28	3°19	24°14	26°12	13°24	11° 6	13° 9	14°18	12°37	n.a.	S 7
M 8	20 6 16	3°18'46	25° 8	26° 8	29°18	12° 9	3°13	24°10	26°13	13°23	11° 5	12°59	14°15	12°44	n.a.	M 8
T 9	20 10 13	4°19'22	7♓57	27°49	0♋32	11°50	3° 7	24° 6	26°13	13°22	11° 4	12°51	14°12	12°51	n.a.	T 9
W10	20 14 9	5°19'56	20°56	29°30	1°45	11°31	3° 1	24° 1	26°14	13°21	11° 2	12°46	14° 9	12°57	n.a.	W10
T 11	20 18 6	6°20'28	4♈ 8	1♌11	2°58	11°14	2°55	23°57	26°14	13°20	11° 1	12°44	14° 6	13° 4	n.a.	T 11
F 12	20 22 2	7°20'59	17°32	2°54	4°12	10°57	2°50	23°53	26°14	13°19	11° 0	12°D44	14° 3	13°11	n.a.	F 12
S 13	20 25 59	8°21'28	1♉10	4°37	5°25	10°40	2°44	23°48	26°14	13°18	10°58	12°44	13°59	13°18	n.a.	S 13
S 14	20 29 56	9°21'55	15° 4	6°21	6°39	10°25	2°39	23°44	26°14	13°18	10°57	12°R44	13°56	13°24	n.a.	S 14
M15	20 33 52	10°22'20	29°13	8° 6	7°52	10°10	2°34	23°39	26°15	13°17	10°56	12°43	13°53	13°31	n.a.	M15
T 16	20 37 49	11°22'44	13♊38	9°52	9° 5	9°56	2°29	23°35	26°R15	13°16	10°54	12°39	13°50	13°38	n.a.	T 16
W17	20 41 46	12°23'06	28°14	11°39	10°19	9°43	2°24	23°30	26°14	13°15	10°53	12°33	13°47	13°44	n.a.	W17
T 18	20 45 42	13°23'26	12♋56	13°26	11°32	9°30	2°20	23°26	26°14	13°15	10°52	12°24	13°43	13°51	n.a.	T 18
F 19	20 49 39	14°23'44	27°37	15°14	12°45	9°18	2°15	23°21	26°14	13°14	10°50	12°15	13°40	13°58	n.a.	F 19
S 20	20 53 36	15°23'59	12♌10	17° 3	13°59	9° 7	2°11	23°17	26°14	13°13	10°49	12° 5	13°37	14° 4	n.a.	S 20
S 21	20 57 32	16°24'13	26°27	18°53	15°12	8°57	2° 7	23°12	26°14	13°13	10°48	11°57	13°34	14°11	n.a.	S 21
M22	21 1 29	17°24'24	10♍23	20°44	16°25	8°48	2° 3	23° 8	26°13	13°12	10°46	11°51	13°31	14°18	n.a.	M22
T 23	21 5 26	18°24'33	23°54	22°35	17°39	8°39	1°59	23° 3	26°13	13°12	10°45	11°47	13°28	14°25	n.a.	T 23
W24	21 9 22	19°24'39	7♎ 0	24°27	18°52	8°31	1°56	22°58	26°13	13°11	10°44	11°D45	13°24	14°31	n.a.	W24
T 25	21 13 19	20°24'43	19°42	26°19	20° 5	8°24	1°52	22°54	26°12	13°11	10°42	11°45	13°21	14°38	n.a.	T 25
F 26	21 17 16	21°24'44	2♏ 5	28°12	21°19	8°18	1°49	22°49	26°12	13°10	10°41	11°46	13°18	14°45	n.a.	F 26
S 27	21 21 12	22°24'43	14°12	0♍ 4	22°32	8°13	1°46	22°44	26°11	13°10	10°40	11°48	13°15	14°51	n.a.	S 27
S 28	21 25 9	23°24'39	26° 9	1°57	23°45	8° 8	1°44	22°40	26°10	13°10	10°38	11°R48	13°12	14°58	n.a.	S 28
M29	21 29 6	24°24'32	8♐ 0	3°50	24°58	8° 5	1°41	22°35	26°10	13° 9	10°37	11°47	13° 9	15° 5	n.a.	M29
T 30	21 33 2	25°24'24	19°51	5°42	26°12	8° 2	1°39	22°30	26° 9	13° 9	10°36	11°44	13° 5	15°12	n.a.	T 30
W31	21 36 59	26♌24'12	1♑47	7♍34	27♋25	8♑ 0	1♑37	22♒26	26♈ 8	13♐ 9	10♒34	11♈38	13♈ 2	15♐18	n.a.	W31

Delta T = 139h44m21s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE
geocentric

NOVEMBER 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 56	27♌23'58	13♑50	9♍25	28♋38	7°R58	1°R35	22°R21	26°R 7	13°R 8	10°R33	11°R32	12♈59	15♐25	n.a.	T 1
F 2	21 44 52	28°23'41	26° 5	11°14	29°51	7°D58	1♑33	22♒17	26♈ 6	13♐ 8	10♒32	11♈24	12°56	15°32	n.a.	F 2
S 3	21 48 49	29°23'22	8♒33	13° 2	1♌ 4	7♑58	1°31	22°12	26° 5	13° 8	10°31	11°16	12°53	15°38	n.a.	S 3
S 4	21 52 45	0♍23'00	21°15	14°48	2°17	7°59	1°30	22° 7	26° 4	13° 8	10°29	11° 9	12°49	15°45	n.a.	S 4
M 5	21 56 42	1°22'36	4♓12	16°30	3°31	8° 1	1°29	22° 3	26° 3	13° 8	10°28	11° 3	12°46	15°52	n.a.	M 5
T 6	22 0 39	2°22'09	17°22	18°10	4°44	8° 3	1°28	21°58	26° 2	13° 8	10°27	10°58	12°43	15°59	n.a.	T 6
W 7	22 4 35	3°21'40	0♈45	19°46	5°57	8° 6	1°27	21°54	26° 1	13°D 8	10°26	10°56	12°40	16° 5	n.a.	W 7
T 8	22 8 32	4°21'09	14°19	21°18	7°10	8°10	1°26	21°49	26° 0	13° 8	10°24	10°D56	12°37	16°12	n.a.	T 8
F 9	22 12 28	5°20'36	28° 3	22°46	8°23	8°14	1°26	21°45	25°59	13° 8	10°23	10°57	12°34	16°19	n.a.	F 9
S 10	22 16 25	6°20'00	11♉56	24° 7	9°36	8°19	1°D26	21°40	25°57	13° 8	10°22	10°58	12°30	16°25	n.a.	S 10
S 11	22 20 22	7°19'23	25°57	25°24	10°49	8°25	1°26	21°36	25°56	13° 8	10°21	10°59	12°27	16°32	n.a.	S 11
M12	22 24 18	8°18'43	10♊ 5	26°33	12° 2	8°32	1°26	21°32	25°55	13° 8	10°20	11°R 0	12°24	16°39	n.a.	M12
T 13	22 28 15	9°18'01	24°18	27°36	13°15	8°39	1°26	21°27	25°53	13° 8	10°18	10°59	12°21	16°45	n.a.	T 13
W14	22 32 11	10°17'18	8♋35	28°32	14°28	8°47	1°27	21°23	25°52	13° 8	10°17	10°57	12°18	16°52	n.a.	W14
T 15	22 36 8	11°16'32	22°51	29°20	15°42	8°55	1°28	21°19	25°50	13° 9	10°16	10°53	12°14	16°59	n.a.	T 15
F 16	22 40 5	12°15'44	7♌ 4	0♎ 1	16°55	9° 4	1°29	21°14	25°49	13° 9	10°15	10°49	12°11	17° 6	n.a.	F 16
S 17	22 44 1	13°14'53	21° 8	0°33	18° 8	9°14	1°30	21°10	25°47	13° 9	10°14	10°45	12° 8	17°12	n.a.	S 17
S 18	22 47 58	14°14'00	4♍59	0°57	19°21	9°24	1°31	21° 6	25°45	13°10	10°13	10°41	12° 5	17°19	n.a.	S 18
M19	22 51 54	15°13'05	18°35	1°13	20°34	9°35	1°33	21° 2	25°44	13°10	10°12	10°38	12° 2	17°26	n.a.	M19
T 20	22 55 51	16°12'08	1♎52	1°R20	21°47	9°47	1°35	20°58	25°42	13°10	10°11	10°37	11°59	17°32	n.a.	T 20
W21	22 59 47	17°11'08	14°50	1°20	23° 0	9°59	1°37	20°54	25°40	13°11	10°10	10°D37	11°55	17°39	n.a.	W21
T 22	23 3 44	18°10'05	27°29	1°11	24°13	10°11	1°39	20°50	25°38	13°11	10° 9	10°37	11°52	17°46	n.a.	T 22
F 23	23 7 41	19° 9'00	9♏51	0°55	25°25	10°24	1°41	20°46	25°36	13°12	10° 8	10°39	11°49	17°53	n.a.	F 23
S 24	23 11 37	20° 7'52	22° 0	0°32	26°38	10°38	1°44	20°43	25°35	13°12	10° 7	10°41	11°46	17°59	n.a.	S 24
S 25	23 15 34	21° 6'42	3♐59	0° 2	27°51	10°52	1°46	20°39	25°33	13°13	10° 6	10°42	11°43	18° 6	n.a.	S 25
M26	23 19 30	22° 5'29	15°52	29♍26	29° 4	11° 7	1°49	20°35	25°31	13°14	10° 5	10°43	11°40	18°13	n.a.	M26
T 27	23 23 27	23° 4'14	27°44	28°45	0♍17	11°22	1°52	20°32	25°29	13°14	10° 4	10°R43	11°36	18°19	n.a.	T 27
W28	23 27 23	24° 2'56	9♑41	28° 1	1°30	11°38	1°55	20°28	25°27	13°15	10° 3	10°42	11°33	18°26	n.a.	W28
T 29	23 31 20	25° 1'36	21°46	27°13	2°43	11°54	1°59	20°25	25°25	13°16	10° 2	10°41	11°30	18°33	n.a.	T 29
F 30	23 35 16	26♍ 0'13	4♒ 4	26♍23	3♍56	12♑10	2♑ 2	20♒21	25♈23	13♐16	10♒ 1	10♈39	11♈27	18♐40	n.a.	F 30

Delta T = 139h44m14s Julian Calendar 1 Nov. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10633 BCE

DECEMBER 10633 BCE (-10632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 13	26♍58'47	16♒38	25°R32	5♍ 9	12♑27	2♑ 6	20°R18	25°R21	13♐17	10°R 0	10°R37	11♈24	18♐46	n.a.	S 1
S 2	23 43 9	27°57'18	29°29	24♍40	6°21	12°45	2°10	20♒15	25♈18	13°18	9♒59	10♈35	11°20	18°53	n.a.	S 2
M 3	23 47 6	28°55'48	12♓40	23°50	7°34	13° 3	2°14	20°12	25°16	13°19	9°59	10°33	11°17	19° 0	n.a.	M 3
T 4	23 51 2	29°54'15	26°10	23° 2	8°47	13°21	2°19	20° 9	25°14	13°20	9°58	10°33	11°14	19° 6	n.a.	T 4
W 5	23 54 59	0♎52'40	9♈56	22°16	10° 0	13°40	2°23	20° 6	25°12	13°20	9°57	10°D32	11°11	19°13	n.a.	W 5
T 6	23 58 56	1°51'02	23°57	21°34	11°13	13°59	2°28	20° 3	25°10	13°21	9°56	10°33	11° 8	19°20	n.a.	T 6
F 7	0 2 52	2°49'23	8♉ 9	20°56	12°26	14°19	2°33	20° 0	25° 7	13°22	9°56	10°33	11° 5	19°27	n.a.	F 7
S 8	0 6 49	3°47'41	22°27	20°22	13°39	14°39	2°37	19°57	25° 5	13°23	9°55	10°34	11° 1	19°33	n.a.	S 8
S 9	0 10 45	4°45'58	6♊47	19°53	14°51	14°59	2°43	19°55	25° 3	13°24	9°54	10°34	10°58	19°40	n.a.	S 9
M10	0 14 42	5°44'13	21° 7	19°29	16° 4	15°20	2°48	19°52	25° 0	13°25	9°54	10°35	10°55	19°47	n.a.	M10
T 11	0 18 38	6°42'26	5♋22	19°11	17°17	15°41	2°53	19°50	24°58	13°26	9°53	10°R35	10°52	19°53	n.a.	T 11
W12	0 22 35	7°40'37	19°30	18°58	18°30	16° 2	2°59	19°47	24°56	13°28	9°52	10°35	10°49	20° 0	n.a.	W12
T 13	0 26 31	8°38'46	3♌29	18°50	19°43	16°24	3° 5	19°45	24°53	13°29	9°52	10°34	10°46	20° 7	n.a.	T 13
F 14	0 30 28	9°36'54	17°18	18°D48	20°56	16°46	3°11	19°43	24°51	13°30	9°51	10°34	10°42	20°14	n.a.	F 14
S 15	0 34 24	10°34'59	0♍55	18°51	22° 8	17° 9	3°17	19°40	24°48	13°31	9°51	10°D34	10°39	20°20	n.a.	S 15
S 16	0 38 20	11°33'03	14°19	18°59	23°21	17°32	3°23	19°38	24°46	13°32	9°50	10°34	10°36	20°27	n.a.	S 16
M17	0 42 17	12°31'05	27°29	19°12	24°34	17°55	3°29	19°36	24°43	13°34	9°49	10°34	10°33	20°34	n.a.	M17
T 18	0 46 13	13°29'04	10♎26	19°30	25°47	18°18	3°36	19°35	24°41	13°35	9°49	10°R35	10°30	20°40	n.a.	T 18
W19	0 50 10	14°27'02	23° 8	19°52	27° 0	18°42	3°42	19°33	24°39	13°36	9°49	10°34	10°26	20°47	n.a.	W19
T 20	0 54 6	15°24'58	5♏36	20°19	28°13	19° 6	3°49	19°31	24°36	13°37	9°48	10°34	10°23	20°54	n.a.	T 20
F 21	0 58 3	16°22'52	17°52	20°50	29°26	19°30	3°56	19°30	24°34	13°39	9°48	10°33	10°20	21° 1	n.a.	F 21
S 22	1 1 59	17°20'44	29°58	21°25	0♎39	19°55	4° 3	19°28	24°31	13°40	9°47	10°33	10°17	21° 7	n.a.	S 22
S 23	1 5 56	18°18'34	11♐56	22° 4	1°51	20°20	4°11	19°27	24°28	13°42	9°47	10°32	10°14	21°14	n.a.	S 23
M24	1 9 52	19°16'22	23°49	22°47	3° 4	20°45	4°18	19°25	24°26	13°43	9°47	10°31	10°11	21°21	n.a.	M24
T 25	1 13 49	20°14'07	5♑41	23°33	4°17	21°11	4°25	19°24	24°23	13°44	9°46	10°30	10° 7	21°28	n.a.	T 25
W26	1 17 45	21°11'51	17°38	24°23	5°30	21°37	4°33	19°23	24°21	13°46	9°46	10°D30	10° 4	21°34	n.a.	W26
T 27	1 21 42	22° 9'32	29°42	25°16	6°43	22° 3	4°41	19°22	24°18	13°47	9°46	10°30	10° 1	21°41	n.a.	T 27
F 28	1 25 38	23° 7'12	11♒59	26°12	7°56	22°29	4°49	19°21	24°16	13°49	9°45	10°30	9°58	21°48	n.a.	F 28
S 29	1 29 35	24° 4'49	24°32	27°11	9° 9	22°56	4°57	19°20	24°13	13°51	9°45	10°31	9°55	21°54	n.a.	S 29
S 30	1 33 31	25° 2'25	7♓27	28°13	10°22	23°23	5° 5	19°20	24°11	13°52	9°45	10°32	9°51	22° 1	n.a.	S 30
M31	1 37 27	25♎59'58	20♓44	29♍18	11♎35	23♑50	5♑13	19♒19	24♈ 8	13♐54	9♒45	10♈33	9♈48	22♐ 8	n.a.	M31

Delta T = 139h44m08s Julian Calendar

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

JANUARY 10632 BCE (-10631) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 24	26♎57'30	4♈25	0♎26	12♎48	24♏17	5♏22	19°R19	24°R 6	13♐55	9°R45	10°R34	9♈45	22♐15	n.a.	T 1
W 2	1 45 20	27°55'00	18°28	1°36	14° 0	24°45	5°30	19♒18	24♈ 3	13°57	9♒45	10♈34	9°42	22°21	n.a.	W 2
T 3	1 49 17	28°52'28	2♉52	2°48	15°13	25°13	5°39	19°18	24° 1	13°59	9°45	10°33	9°39	22°28	n.a.	T 3
F 4	1 53 13	29°49'55	17°30	4° 3	16°26	25°41	5°48	19°18	23°58	14° 0	9°44	10°31	9°36	22°35	n.a.	F 4
S 5	1 57 10	0♏47'20	2♊16	5°21	17°39	26° 9	5°57	19°18	23°55	14° 2	9°44	10°29	9°32	22°41	n.a.	S 5
S 6	2 1 6	1°44'44	17° 2	6°41	18°52	26°37	6° 6	19°D18	23°53	14° 4	9°D44	10°26	9°29	22°48	n.a.	S 6
M 7	2 5 3	2°42'07	1♋41	8° 3	20° 5	27° 6	6°15	19°18	23°50	14° 6	9°44	10°24	9°26	22°55	n.a.	M 7
T 8	2 8 59	3°39'29	16° 8	9°27	21°18	27°35	6°24	19°18	23°48	14° 7	9°44	10°22	9°23	23° 2	n.a.	T 8
W 9	2 12 56	4°36'50	0♌20	10°53	22°31	28° 4	6°33	19°18	23°45	14° 9	9°45	10°D21	9°20	23° 8	n.a.	W 9
T 10	2 16 52	5°34'09	14°13	12°22	23°45	28°33	6°43	19°18	23°43	14°11	9°45	10°21	9°17	23°15	n.a.	T 10
F 11	2 20 48	6°31'28	27°48	13°53	24°58	29° 3	6°52	19°19	23°41	14°13	9°45	10°22	9°13	23°22	n.a.	F 11
S 12	2 24 45	7°28'45	11♍ 7	15°26	26°11	29°33	7° 2	19°20	23°38	14°15	9°45	10°24	9°10	23°28	n.a.	S 12
S 13	2 28 41	8°26'01	24° 9	17° 1	27°24	0♒ 3	7°12	19°20	23°36	14°17	9°45	10°25	9° 7	23°35	n.a.	S 13
M14	2 32 38	9°23'16	6♎58	18°38	28°37	0°33	7°21	19°21	23°33	14°18	9°45	10°R26	9° 4	23°42	n.a.	M14
T 15	2 36 34	10°20'30	19°33	20°17	29°50	1° 3	7°31	19°22	23°31	14°20	9°45	10°26	9° 1	23°49	n.a.	T 15
W16	2 40 31	11°17'43	1♏58	21°59	1♏ 3	1°33	7°41	19°23	23°28	14°22	9°46	10°24	8°57	23°55	n.a.	W16
T 17	2 44 27	12°14'55	14°14	23°42	2°16	2° 4	7°52	19°24	23°26	14°24	9°46	10°21	8°54	24° 2	n.a.	T 17
F 18	2 48 24	13°12'06	26°20	25°28	3°30	2°35	8° 2	19°25	23°24	14°26	9°46	10°16	8°51	24° 9	n.a.	F 18
S 19	2 52 20	14° 9'15	8♐20	27°16	4°43	3° 6	8°12	19°26	23°21	14°28	9°47	10°10	8°48	24°16	n.a.	S 19
S 20	2 56 16	15° 6'24	20°15	29° 5	5°56	3°37	8°23	19°28	23°19	14°30	9°47	10° 4	8°45	24°22	n.a.	S 20
M21	3 0 13	16° 3'31	2♑ 7	0♏57	7° 9	4° 9	8°33	19°29	23°17	14°32	9°47	9°58	8°42	24°29	n.a.	M21
T 22	3 4 9	17° 0'37	13°59	2°51	8°23	4°40	8°44	19°31	23°15	14°34	9°48	9°53	8°38	24°36	n.a.	T 22
W23	3 8 6	17°57'42	25°54	4°47	9°36	5°12	8°54	19°32	23°12	14°36	9°48	9°49	8°35	24°42	n.a.	W23
T 24	3 12 2	18°54'46	7♒57	6°44	10°49	5°44	9° 5	19°34	23°10	14°38	9°48	9°47	8°32	24°49	n.a.	T 24
F 25	3 15 59	19°51'49	20°11	8°44	12° 3	6°16	9°16	19°36	23° 8	14°40	9°49	9°D46	8°29	24°56	n.a.	F 25
S 26	3 19 55	20°48'50	2♓41	10°45	13°16	6°48	9°27	19°38	23° 6	14°42	9°49	9°47	8°26	25° 3	n.a.	S 26
S 27	3 23 52	21°45'51	15°33	12°49	14°29	7°20	9°38	19°40	23° 4	14°44	9°50	9°48	8°22	25° 9	n.a.	S 27
M28	3 27 48	22°42'50	28°48	14°54	15°43	7°53	9°49	19°42	23° 1	14°47	9°50	9°49	8°19	25°16	n.a.	M28
T 29	3 31 45	23°39'48	12♈31	17° 0	16°56	8°26	10° 0	19°44	22°59	14°49	9°51	9°R50	8°16	25°23	n.a.	T 29
W30	3 35 41	24°36'45	26°41	19° 7	18° 9	8°58	10°12	19°47	22°57	14°51	9°52	9°48	8°13	25°29	n.a.	W30
T 31	3 39 38	25♏33'42	11♉16	21♏16	19♏23	9♒31	10♑23	19♒49	22♈55	14♐53	9♒52	9♈45	8♈10	25♐36	n.a.	T 31

Delta T = 139h44m01s Julian Calendar 1 Jan. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10633 BCE

FEBRUARY 10632 BCE (-10631) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 34	26♏30'38	26♉11	23♏26	20♏36	10♒ 4	10♑34	19♒51	22°R53	14♐55	9♒53	9°R40	8♈ 7	25♐43	n.a.	F 1
S 2	3 47 31	27°27'33	11♊18	25°36	21°50	10°38	10°46	19°54	22♈51	14°57	9°53	9♈34	8° 3	25°50	n.a.	S 2
S 3	3 51 27	28°24'28	26°26	27°47	23° 3	11°11	10°57	19°57	22°50	14°59	9°54	9°27	8° 0	25°56	n.a.	S 3
M 4	3 55 24	29°21'23	11♋27	29°58	24°17	11°45	11° 9	19°59	22°48	15° 1	9°55	9°20	7°57	26° 3	n.a.	M 4
T 5	3 59 20	0♐18'17	26°11	2♐10	25°30	12°18	11°21	20° 2	22°46	15° 4	9°56	9°15	7°54	26°10	n.a.	T 5
W 6	4 3 17	1°15'11	10♌33	4°20	26°44	12°52	11°32	20° 5	22°44	15° 6	9°56	9°11	7°51	26°17	n.a.	W 6
T 7	4 7 13	2°12'05	24°30	6°30	27°57	13°26	11°44	20° 8	22°42	15° 8	9°57	9° 9	7°48	26°23	n.a.	T 7
F 8	4 11 10	3° 8'59	8♍ 3	8°40	29°11	14° 0	11°56	20°11	22°40	15°10	9°58	9°D 9	7°44	26°30	n.a.	F 8
S 9	4 15 6	4° 5'52	21°13	10°48	0♐24	14°34	12° 8	20°15	22°39	15°12	9°59	9°10	7°41	26°37	n.a.	S 9
S 10	4 19 3	5° 2'46	4♎ 3	12°54	1°38	15° 9	12°20	20°18	22°37	15°15	10° 0	9°R10	7°38	26°43	n.a.	S 10
M11	4 22 59	5°59'39	16°37	15° 0	2°52	15°43	12°32	20°21	22°36	15°17	10° 0	9°10	7°35	26°50	n.a.	M11
T 12	4 26 56	6°56'33	28°58	17° 3	4° 5	16°18	12°44	20°25	22°34	15°19	10° 1	9° 8	7°32	26°57	n.a.	T 12
W13	4 30 52	7°53'27	11♏ 9	19° 5	5°19	16°52	12°57	20°28	22°32	15°21	10° 2	9° 4	7°28	27° 4	n.a.	W13
T 14	4 34 49	8°50'20	23°13	21° 5	6°33	17°27	13° 9	20°32	22°31	15°23	10° 3	8°57	7°25	27°10	n.a.	T 14
F 15	4 38 45	9°47'14	5♐11	23° 3	7°47	18° 2	13°21	20°35	22°29	15°26	10° 4	8°48	7°22	27°17	n.a.	F 15
S 16	4 42 42	10°44'07	17° 6	24°59	9° 0	18°37	13°33	20°39	22°28	15°28	10° 5	8°37	7°19	27°24	n.a.	S 16
S 17	4 46 38	11°41'01	28°58	26°52	10°14	19°12	13°46	20°43	22°27	15°30	10° 6	8°26	7°16	27°31	n.a.	S 17
M18	4 50 35	12°37'54	10♑50	28°44	11°28	19°48	13°58	20°47	22°25	15°32	10° 7	8°14	7°13	27°37	n.a.	M18
T 19	4 54 31	13°34'47	22°43	0♑33	12°42	20°23	14°11	20°51	22°24	15°35	10° 8	8° 4	7° 9	27°44	n.a.	T 19
W20	4 58 28	14°31'41	4♒39	2°20	13°56	20°59	14°23	20°55	22°23	15°37	10° 9	7°55	7° 6	27°51	n.a.	W20
T 21	5 2 24	15°28'34	16°42	4° 4	15° 9	21°35	14°36	20°59	22°22	15°39	10°10	7°49	7° 3	27°57	n.a.	T 21
F 22	5 6 21	16°25'27	28°55	5°47	16°23	22°10	14°49	21° 3	22°21	15°41	10°11	7°46	7° 0	28° 4	n.a.	F 22
S 23	5 10 17	17°22'19	11♓23	7°26	17°37	22°46	15° 1	21° 8	22°19	15°44	10°12	7°44	6°57	28°11	n.a.	S 23
S 24	5 14 14	18°19'12	24°10	9° 4	18°51	23°22	15°14	21°12	22°18	15°46	10°14	7°D44	6°54	28°18	n.a.	S 24
M25	5 18 11	19°16'05	7♈20	10°39	20° 5	23°59	15°27	21°16	22°17	15°48	10°15	7°R44	6°50	28°24	n.a.	M25
T 26	5 22 7	20°12'57	20°57	12°12	21°19	24°35	15°40	21°21	22°16	15°50	10°16	7°44	6°47	28°31	n.a.	T 26
W27	5 26 4	21° 9'50	5♉ 3	13°43	22°33	25°11	15°53	21°25	22°16	15°52	10°17	7°42	6°44	28°38	n.a.	W27
T 28	5 30 0	22♐ 6'43	19♉37	15♑11	23♐47	25♒48	16♑ 5	21♒30	22♈15	15♐55	10♒18	7♈37	6♈41	28♐44	n.a.	T 28

Delta T = 139h43m54s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

MARCH 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 57	23♐ 3'36	4♊35	16♑37	25♐ 1	26♒24	16♑18	21♒35	22°R14	15♐57	10♒19	7°R29	6♈38	28♐51	n.a.	F 1
S 2	5 37 53	24° 0'30	19°49	18° 0	26°15	27° 1	16°31	21°40	22♈13	15°59	10°21	7♈20	6°34	28°58	n.a.	S 2
S 3	5 41 50	24°57'24	5♋ 9	19°21	27°29	27°38	16°44	21°45	22°12	16° 1	10°22	7°10	6°31	29° 5	n.a.	S 3
M 4	5 45 47	25°54'19	20°24	20°39	28°43	28°15	16°57	21°49	22°12	16° 4	10°23	7° 0	6°28	29°11	n.a.	M 4
T 5	5 49 43	26°51'14	5♌21	21°55	29°57	28°52	17°10	21°54	22°11	16° 6	10°25	6°51	6°25	29°18	n.a.	T 5
W 6	5 53 40	27°48'10	19°55	23° 8	1♑11	29°29	17°24	21°59	22°11	16° 8	10°26	6°45	6°22	29°25	n.a.	W 6
T 7	5 57 36	28°45'07	4♍ 1	24°19	2°25	0♓ 6	17°37	22° 5	22°10	16°10	10°27	6°41	6°19	29°32	n.a.	T 7
F 8	6 1 33	29°42'05	17°38	25°27	3°39	0°43	17°50	22°10	22°10	16°12	10°28	6°39	6°15	29°38	n.a.	F 8
S 9	6 5 30	0♑39'04	0♎48	26°32	4°53	1°21	18° 3	22°15	22° 9	16°15	10°30	6°39	6°12	29°45	n.a.	S 9
S 10	6 9 26	1°36'03	13°35	27°34	6° 7	1°58	18°16	22°20	22° 9	16°17	10°31	6°39	6° 9	29°52	n.a.	S 10
M11	6 13 23	2°33'04	26° 3	28°33	7°21	2°36	18°29	22°26	22° 9	16°19	10°33	6°38	6° 6	29°58	n.a.	M11
T 12	6 17 19	3°30'06	8♏17	29°29	8°36	3°14	18°43	22°31	22° 8	16°21	10°34	6°35	6° 3	0♑ 5	n.a.	T 12
W13	6 21 16	4°27'09	20°21	0♒22	9°50	3°51	18°56	22°36	22° 8	16°23	10°35	6°30	6° 0	0°12	n.a.	W13
T 14	6 25 13	5°24'13	2♐17	1°11	11° 4	4°29	19° 9	22°42	22° 8	16°25	10°37	6°21	5°56	0°19	n.a.	T 14
F 15	6 29 9	6°21'18	14°11	1°57	12°18	5° 7	19°23	22°48	22° 8	16°27	10°38	6°10	5°53	0°25	n.a.	F 15
S 16	6 33 6	7°18'24	26° 2	2°40	13°32	5°46	19°36	22°53	22°D 8	16°30	10°40	5°58	5°50	0°32	n.a.	S 16
S 17	6 37 3	8°15'32	7♑54	3°19	14°47	6°24	19°49	22°59	22° 8	16°32	10°41	5°44	5°47	0°39	n.a.	S 17
M18	6 40 59	9°12'40	19°48	3°53	16° 1	7° 2	20° 3	23° 5	22° 8	16°34	10°43	5°30	5°44	0°46	n.a.	M18
T 19	6 44 56	10° 9'49	1♒45	4°24	17°15	7°41	20°16	23°10	22° 8	16°36	10°44	5°17	5°40	0°52	n.a.	T 19
W20	6 48 52	11° 6'59	13°46	4°51	18°29	8°19	20°30	23°16	22° 8	16°38	10°46	5° 7	5°37	0°59	n.a.	W20
T 21	6 52 49	12° 4'10	25°55	5°13	19°44	8°58	20°43	23°22	22° 8	16°40	10°47	4°59	5°34	1° 6	n.a.	T 21
F 22	6 56 46	13° 1'22	8♓12	5°31	20°58	9°36	20°57	23°28	22° 9	16°42	10°49	4°55	5°31	1°12	n.a.	F 22
S 23	7 0 42	13°58'35	20°43	5°44	22°12	10°15	21°10	23°34	22° 9	16°44	10°50	4°52	5°28	1°19	n.a.	S 23
S 24	7 4 39	14°55'49	3♈29	5°52	23°26	10°54	21°24	23°40	22° 9	16°46	10°52	4°D52	5°25	1°26	n.a.	S 24
M25	7 8 36	15°53'04	16°36	5°R56	24°41	11°33	21°37	23°46	22°10	16°48	10°53	4°R52	5°21	1°33	n.a.	M25
T 26	7 12 32	16°50'20	0♉ 7	5°54	25°55	12°12	21°51	23°52	22°10	16°50	10°55	4°51	5°18	1°39	n.a.	T 26
W27	7 16 29	17°47'37	14° 4	5°48	27° 9	12°51	22° 4	23°59	22°11	16°52	10°56	4°49	5°15	1°46	n.a.	W27
T 28	7 20 26	18°44'55	28°28	5°36	28°24	13°30	22°18	24° 5	22°11	16°54	10°58	4°45	5°12	1°53	n.a.	T 28
F 29	7 24 22	19°42'14	13♊15	5°20	29°38	14°10	22°31	24°11	22°12	16°56	11° 0	4°38	5° 9	2° 0	n.a.	F 29
S 30	7 28 19	20°39'35	28°21	4°58	0♒52	14°49	22°45	24°17	22°13	16°58	11° 1	4°29	5° 6	2° 6	n.a.	S 30
S 31	7 32 16	21♑36'57	13♋36	4♒32	2♒ 7	15♓29	22♑58	24♒24	22♈13	17♐ 0	11♒ 3	4♈19	5♈ 2	2♑13	n.a.	S 31

Delta T = 139h43m48s Julian Calendar 1 March 10632 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10633 BCE

APRIL 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 12	22♑34'20	28♋50	4°R 2	3♒21	16♓ 8	23♑12	24♒30	22♈14	17♐ 2	11♒ 5	4°R 9	4♈59	2♑20	n.a.	M 1
T 2	7 40 9	23°31'44	13♌51	3♒28	4°35	16°48	23°25	24°36	22°15	17° 4	11° 6	4♈ 0	4°56	2°26	n.a.	T 2
W 3	7 44 6	24°29'10	28°30	2°50	5°50	17°28	23°39	24°43	22°16	17° 6	11° 8	3°54	4°53	2°33	n.a.	W 3
T 4	7 48 2	25°26'38	12♍43	2° 9	7° 4	18° 8	23°52	24°49	22°17	17° 7	11° 9	3°50	4°50	2°40	n.a.	T 4
F 5	7 51 59	26°24'08	26°26	1°26	8°18	18°47	24° 6	24°56	22°18	17° 9	11°11	3°48	4°46	2°47	n.a.	F 5
S 6	7 55 56	27°21'40	9♎41	0°41	9°33	19°27	24°19	25° 3	22°19	17°11	11°13	3°D48	4°43	2°53	n.a.	S 6
S 7	7 59 52	28°19'13	22°31	29♑55	10°47	20° 8	24°33	25° 9	22°20	17°13	11°14	3°R49	4°40	3° 0	n.a.	S 7
M 8	8 3 49	29°16'49	5♏ 0	29° 9	12° 2	20°48	24°46	25°16	22°21	17°15	11°16	3°49	4°37	3° 7	n.a.	M 8
T 9	8 7 45	0♒14'26	17°12	28°24	13°16	21°28	25° 0	25°22	22°22	17°16	11°18	3°47	4°34	3°14	n.a.	T 9
W10	8 11 42	1°12'06	29°14	27°41	14°30	22° 8	25°13	25°29	22°24	17°18	11°19	3°43	4°31	3°20	n.a.	W10
T 11	8 15 39	2° 9'47	11♐ 8	27° 0	15°45	22°49	25°27	25°36	22°25	17°20	11°21	3°37	4°27	3°27	n.a.	T 11
F 12	8 19 35	3° 7'31	23° 0	26°22	16°59	23°29	25°40	25°43	22°26	17°21	11°23	3°29	4°24	3°34	n.a.	F 12
S 13	8 23 32	4° 5'16	4♑52	25°49	18°14	24°10	25°54	25°49	22°28	17°23	11°24	3°19	4°21	3°40	n.a.	S 13
S 14	8 27 29	5° 3'03	16°46	25°20	19°28	24°51	26° 7	25°56	22°29	17°25	11°26	3° 8	4°18	3°47	n.a.	S 14
M15	8 31 25	6° 0'53	28°44	24°57	20°43	25°31	26°21	26° 3	22°31	17°26	11°28	2°57	4°15	3°54	n.a.	M15
T 16	8 35 22	6°58'44	10♒49	24°39	21°57	26°12	26°34	26°10	22°32	17°28	11°30	2°47	4°12	4° 1	n.a.	T 16
W17	8 39 19	7°56'37	23° 0	24°28	23°11	26°53	26°48	26°17	22°34	17°30	11°31	2°39	4° 8	4° 7	n.a.	W17
T 18	8 43 15	8°54'32	5♓20	24°D24	24°26	27°34	27° 1	26°24	22°36	17°31	11°33	2°33	4° 5	4°14	n.a.	T 18
F 19	8 47 12	9°52'29	17°50	24°27	25°40	28°15	27°14	26°30	22°37	17°33	11°35	2°30	4° 2	4°21	n.a.	F 19
S 20	8 51 9	10°50'27	0♈31	24°37	26°55	28°57	27°28	26°37	22°39	17°34	11°36	2°D29	3°59	4°28	n.a.	S 20
S 21	8 55 5	11°48'27	13°25	24°55	28° 9	29°38	27°41	26°44	22°41	17°36	11°38	2°29	3°56	4°34	n.a.	S 21
M22	8 59 2	12°46'30	26°36	25°19	29°24	0♈19	27°54	26°51	22°43	17°37	11°40	2°30	3°52	4°41	n.a.	M22
T 23	9 2 59	13°44'33	10♉ 6	25°52	0♓38	1° 1	28° 8	26°58	22°45	17°39	11°41	2°R31	3°49	4°48	n.a.	T 23
W24	9 6 55	14°42'39	23°56	26°31	1°53	1°42	28°21	27° 5	22°47	17°40	11°43	2°31	3°46	4°54	n.a.	W24
T 25	9 10 52	15°40'47	8♊ 8	27°18	3° 7	2°24	28°34	27°12	22°49	17°41	11°45	2°29	3°43	5° 1	n.a.	T 25
F 26	9 14 49	16°38'56	22°39	28°11	4°21	3° 5	28°47	27°19	22°51	17°43	11°47	2°25	3°40	5° 8	n.a.	F 26
S 27	9 18 45	17°37'07	7♋25	29°12	5°36	3°47	29° 0	27°26	22°53	17°44	11°48	2°19	3°37	5°15	n.a.	S 27
S 28	9 22 42	18°35'20	22°21	0♒19	6°50	4°29	29°14	27°34	22°55	17°45	11°50	2°13	3°33	5°21	n.a.	S 28
M29	9 26 39	19°33'35	7♌18	1°32	8° 5	5°11	29°27	27°41	22°57	17°47	11°52	2° 6	3°30	5°28	n.a.	M29
T 30	9 30 35	20♒31'52	22♌ 7	2♒51	9♓19	5♈53	29♑40	27♒48	22♈59	17♐48	11♒53	2♈ 0	3♈27	5♑35	n.a.	T 30

Delta T = 139h43m41s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

MAY 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 32	21♒30'11	6♍39	4♒15	10♓34	6♈35	29♉53	27♒55	23♈ 1	17♐49	11♒55	1°R56	3♈24	5♉42	n.a.	W 1
T 2	9 38 29	22°28'33	20°50	5°45	11°48	7°17	0♒ 6	28° 2	23° 4	17°50	11°57	1♈54	3°21	5°48	n.a.	T 2
F 3	9 42 25	23°26'57	4♎35	7°18	13° 2	7°59	0°19	28° 9	23° 6	17°51	11°58	1°D54	3°17	5°55	n.a.	F 3
S 4	9 46 22	24°25'23	17°53	8°56	14°17	8°41	0°32	28°16	23° 8	17°52	12° 0	1°54	3°14	6° 2	n.a.	S 4
S 5	9 50 18	25°23'52	0♏47	10°38	15°31	9°24	0°45	28°23	23°11	17°54	12° 2	1°56	3°11	6° 8	n.a.	S 5
M 6	9 54 15	26°22'23	13°20	12°23	16°46	10° 6	0°58	28°30	23°13	17°55	12° 3	1°58	3° 8	6°15	n.a.	M 6
T 7	9 58 12	27°20'57	25°35	14°11	18° 0	10°48	1°10	28°37	23°16	17°56	12° 5	1°R58	3° 5	6°22	n.a.	T 7
W 8	10 2 8	28°19'34	7♐38	16° 0	19°15	11°31	1°23	28°45	23°18	17°57	12° 7	1°58	3° 2	6°29	n.a.	W 8
T 9	10 6 5	29°18'13	19°34	17°52	20°29	12°14	1°36	28°52	23°21	17°58	12° 8	1°56	2°58	6°35	n.a.	T 9
F 10	10 10 1	0♓16'54	1♑26	19°45	21°43	12°56	1°49	28°59	23°24	17°59	12°10	1°53	2°55	6°42	n.a.	F 10
S 11	10 13 58	1°15'39	13°19	21°39	22°58	13°39	2° 1	29° 6	23°26	17°59	12°12	1°48	2°52	6°49	n.a.	S 11
S 12	10 17 55	2°14'25	25°16	23°34	24°12	14°22	2°14	29°13	23°29	18° 0	12°13	1°43	2°49	6°56	n.a.	S 12
M13	10 21 51	3°13'14	7♒21	25°29	25°27	15° 5	2°26	29°20	23°32	18° 1	12°15	1°38	2°46	7° 2	n.a.	M13
T 14	10 25 48	4°12'06	19°34	27°25	26°41	15°48	2°39	29°27	23°35	18° 2	12°17	1°33	2°43	7° 9	n.a.	T 14
W15	10 29 44	5°11'00	1♓59	29°20	27°55	16°31	2°51	29°34	23°37	18° 3	12°18	1°30	2°39	7°16	n.a.	W15
T 16	10 33 41	6° 9'57	14°35	1♓15	29°10	17°14	3° 4	29°41	23°40	18° 4	12°20	1°27	2°36	7°22	n.a.	T 16
F 17	10 37 38	7° 8'55	27°23	3°10	0♈24	17°57	3°16	29°49	23°43	18° 4	12°21	1°D26	2°33	7°29	n.a.	F 17
S 18	10 41 34	8° 7'56	10♈23	5° 5	1°39	18°40	3°28	29°56	23°46	18° 5	12°23	1°26	2°30	7°36	n.a.	S 18
S 19	10 45 31	9° 6'59	23°36	6°58	2°53	19°24	3°41	0♓ 3	23°49	18° 6	12°24	1°27	2°27	7°43	n.a.	S 19
M20	10 49 27	10° 6'05	7♉ 2	8°51	4° 7	20° 7	3°53	0°10	23°52	18° 6	12°26	1°29	2°23	7°49	n.a.	M20
T 21	10 53 24	11° 5'12	20°42	10°43	5°22	20°51	4° 5	0°17	23°55	18° 7	12°27	1°30	2°20	7°56	n.a.	T 21
W22	10 57 21	12° 4'22	4♊34	12°35	6°36	21°34	4°17	0°24	23°58	18° 7	12°29	1°31	2°17	8° 3	n.a.	W22
T 23	11 1 17	13° 3'34	18°40	14°25	7°50	22°18	4°29	0°31	24° 1	18° 8	12°31	1°R31	2°14	8°10	n.a.	T 23
F 24	11 5 14	14° 2'48	2♋56	16°15	9° 5	23° 1	4°41	0°38	24° 4	18° 8	12°32	1°30	2°11	8°16	n.a.	F 24
S 25	11 9 10	15° 2'05	17°21	18° 4	10°19	23°45	4°52	0°45	24° 7	18° 9	12°34	1°29	2° 8	8°23	n.a.	S 25
S 26	11 13 7	16° 1'23	1♌51	19°51	11°33	24°29	5° 4	0°52	24°11	18° 9	12°35	1°27	2° 4	8°30	n.a.	S 26
M27	11 17 3	17° 0'43	16°21	21°38	12°48	25°13	5°16	0°59	24°14	18°10	12°36	1°25	2° 1	8°36	n.a.	M27
T 28	11 21 0	18° 0'06	0♍44	23°24	14° 2	25°57	5°28	1° 6	24°17	18°10	12°38	1°23	1°58	8°43	n.a.	T 28
W29	11 24 56	18°59'31	14°57	25° 9	15°16	26°41	5°39	1°13	24°20	18°10	12°39	1°22	1°55	8°50	n.a.	W29
T 30	11 28 53	19°58'58	28°53	26°53	16°30	27°25	5°51	1°19	24°24	18°11	12°41	1°D22	1°52	8°57	n.a.	T 30
F 31	11 32 49	20♓58'27	12♎29	28♓36	17♈45	28♈ 9	6♒ 2	1♓26	24♈27	18♐11	12♒42	1♈22	1♈49	9♉ 3	n.a.	F 31

Delta T = 139h43m34s Julian Calendar 1 May 10632 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10632 BCE

JUNE 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 46	21♓57'59	25♎45	0♈18	18♈59	28♈53	6♒13	1♓33	24♈30	18♐11	12♒44	1♈23	1♈45	9♉10	n.a.	S 1
S 2	11 40 43	22°57'34	8♏39	1°59	20°13	29°37	6°24	1°40	24°34	18°11	12°45	1°23	1°42	9°17	n.a.	S 2
M 3	11 44 39	23°57'11	21°14	3°40	21°27	0♉21	6°36	1°47	24°37	18°11	12°46	1°24	1°39	9°24	n.a.	M 3
T 4	11 48 36	24°56'51	3♐32	5°19	22°41	1° 6	6°47	1°53	24°40	18°12	12°48	1°25	1°36	9°30	n.a.	T 4
W 5	11 52 32	25°56'34	15°37	6°58	23°56	1°50	6°58	2° 0	24°44	18°12	12°49	1°25	1°33	9°37	n.a.	W 5
T 6	11 56 29	26°56'19	27°33	8°36	25°10	2°35	7° 9	2° 7	24°47	18°12	12°50	1°R25	1°29	9°44	n.a.	T 6
F 7	12 0 25	27°56'07	9♑26	10°13	26°24	3°19	7°19	2°14	24°51	18°R12	12°52	1°25	1°26	9°50	n.a.	F 7
S 8	12 4 22	28°55'58	21°20	11°49	27°38	4° 4	7°30	2°20	24°54	18°12	12°53	1°25	1°23	9°57	n.a.	S 8
S 9	12 8 18	29°55'51	3♒19	13°25	28°52	4°48	7°41	2°27	24°58	18°12	12°54	1°25	1°20	10° 4	n.a.	S 9
M10	12 12 15	0♈55'46	15°27	14°59	0♉ 6	5°33	7°51	2°33	25° 1	18°12	12°55	1°D25	1°17	10°11	n.a.	M10
T 11	12 16 11	1°55'44	27°47	16°33	1°20	6°18	8° 2	2°40	25° 5	18°11	12°57	1°25	1°14	10°17	n.a.	T 11
W12	12 20 8	2°55'45	10♓23	18° 6	2°34	7° 3	8°12	2°46	25° 9	18°11	12°58	1°25	1°10	10°24	n.a.	W12
T 13	12 24 4	3°55'48	23°15	19°39	3°48	7°48	8°22	2°53	25°12	18°11	12°59	1°25	1° 7	10°31	n.a.	T 13
F 14	12 28 1	4°55'53	6♈24	21°10	5° 2	8°33	8°32	2°59	25°16	18°11	13° 0	1°R25	1° 4	10°37	n.a.	F 14
S 15	12 31 57	5°56'00	19°50	22°41	6°16	9°17	8°42	3° 6	25°20	18°11	13° 1	1°25	1° 1	10°44	n.a.	S 15
S 16	12 35 54	6°56'10	3♉29	24°11	7°30	10° 3	8°52	3°12	25°23	18°10	13° 2	1°24	0°58	10°51	n.a.	S 16
M17	12 39 50	7°56'22	17°21	25°41	8°44	10°48	9° 2	3°18	25°27	18°10	13° 3	1°24	0°54	10°58	n.a.	M17
T 18	12 43 47	8°56'36	1♊22	27° 9	9°58	11°33	9°12	3°24	25°31	18°10	13° 5	1°23	0°51	11° 4	n.a.	T 18
W19	12 47 43	9°56'51	15°30	28°37	11°12	12°18	9°21	3°31	25°34	18° 9	13° 6	1°22	0°48	11°11	n.a.	W19
T 20	12 51 39	10°57'09	29°41	0♉ 4	12°26	13° 3	9°31	3°37	25°38	18° 9	13° 7	1°21	0°45	11°18	n.a.	T 20
F 21	12 55 36	11°57'29	13♋53	1°30	13°40	13°49	9°40	3°43	25°42	18° 8	13° 8	1°D21	0°42	11°25	n.a.	F 21
S 22	12 59 32	12°57'50	28° 4	2°55	14°54	14°34	9°50	3°49	25°45	18° 8	13° 9	1°21	0°39	11°31	n.a.	S 22
S 23	13 3 29	13°58'14	12♌12	4°19	16° 8	15°19	9°59	3°55	25°49	18° 7	13°10	1°22	0°35	11°38	n.a.	S 23
M24	13 7 25	14°58'39	26°13	5°42	17°21	16° 5	10° 8	4° 1	25°53	18° 7	13°11	1°23	0°32	11°45	n.a.	M24
T 25	13 11 22	15°59'05	10♍ 8	7° 5	18°35	16°50	10°17	4° 7	25°57	18° 6	13°11	1°24	0°29	11°51	n.a.	T 25
W26	13 15 18	16°59'34	23°52	8°26	19°49	17°36	10°25	4°13	26° 0	18° 6	13°12	1°25	0°26	11°58	n.a.	W26
T 27	13 19 15	18° 0'04	7♎24	9°46	21° 2	18°21	10°34	4°18	26° 4	18° 5	13°13	1°R25	0°23	12° 5	n.a.	T 27
F 28	13 23 11	19° 0'37	20°42	11° 5	22°16	19° 7	10°43	4°24	26° 8	18° 4	13°14	1°24	0°20	12°12	n.a.	F 28
S 29	13 27 8	20° 1'11	3♏45	12°23	23°30	19°53	10°51	4°30	26°12	18° 4	13°15	1°23	0°16	12°18	n.a.	S 29
S 30	13 31 4	21♈ 1'48	16♏32	13♉39	24♉43	20♉38	10♒59	4♓35	26♈16	18♐ 3	13♒16	1♈20	0♈13	12♉25	n.a.	S 30

Delta T = 139h43m27s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

JULY 10632 BCE (-10631) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 1	22♈ 2'26	29♏ 3	14♉54	25♉57	21♉24	11♒ 7	4♓41	26♈19	18°R 2	13♒17	1°R16	0♈10	12♑32	n.a.	M 1
T 2	13 38 57	23° 3'07	11♐20	16° 7	27°10	22°10	11°15	4°47	26°23	18♐ 1	13°17	1♈13	0° 7	12°38	n.a.	T 2
W 3	13 42 53	24° 3'50	23°25	17°18	28°24	22°56	11°23	4°52	26°27	18° 0	13°18	1°10	0° 4	12°45	n.a.	W 3
T 4	13 46 50	25° 4'35	5♑22	18°27	29°37	23°42	11°31	4°57	26°31	17°59	13°19	1° 7	0° 0	12°52	n.a.	T 4
F 5	13 50 46	26° 5'22	17°15	19°34	0♊51	24°28	11°38	5° 3	26°35	17°59	13°19	1° 6	29♓57	12°59	n.a.	F 5
S 6	13 54 43	27° 6'11	29° 7	20°39	2° 4	25°13	11°46	5° 8	26°39	17°58	13°20	1°D 5	29°54	13° 5	n.a.	S 6
S 7	13 58 39	28° 7'02	11♒ 5	21°40	3°17	26° 0	11°53	5°13	26°42	17°57	13°21	1° 6	29°51	13°12	n.a.	S 7
M 8	14 2 36	29° 7'55	23°12	22°39	4°31	26°46	12° 0	5°18	26°46	17°56	13°21	1° 7	29°48	13°19	n.a.	M 8
T 9	14 6 32	0♉ 8'50	5♓34	23°34	5°44	27°32	12° 7	5°23	26°50	17°55	13°22	1° 9	29°45	13°26	n.a.	T 9
W10	14 10 29	1° 9'47	18°14	24°25	6°57	28°18	12°14	5°28	26°54	17°54	13°23	1°11	29°41	13°32	n.a.	W10
T 11	14 14 25	2°10'46	1♈15	25°12	8°10	29° 4	12°21	5°33	26°58	17°53	13°23	1°R11	29°38	13°39	n.a.	T 11
F 12	14 18 21	3°11'46	14°40	25°55	9°23	29°50	12°27	5°38	27° 1	17°52	13°24	1°11	29°35	13°46	n.a.	F 12
S 13	14 22 18	4°12'49	28°27	26°32	10°36	0♊36	12°34	5°43	27° 5	17°50	13°24	1° 8	29°32	13°52	n.a.	S 13
S 14	14 26 14	5°13'52	12♉34	27° 3	11°49	1°23	12°40	5°48	27° 9	17°49	13°25	1° 4	29°29	13°59	n.a.	S 14
M15	14 30 11	6°14'58	26°56	27°27	13° 2	2° 9	12°46	5°52	27°13	17°48	13°25	0°59	29°25	14° 6	n.a.	M15
T 16	14 34 7	7°16'04	11♊27	27°44	14°15	2°55	12°52	5°57	27°17	17°47	13°25	0°53	29°22	14°13	n.a.	T 16
W17	14 38 4	8°17'12	26° 0	27°53	15°28	3°42	12°58	6° 1	27°20	17°46	13°26	0°47	29°19	14°19	n.a.	W17
T 18	14 42 0	9°18'22	10♋31	27°R53	16°41	4°28	13° 3	6° 6	27°24	17°44	13°26	0°43	29°16	14°26	n.a.	T 18
F 19	14 45 57	10°19'32	24°52	27°44	17°54	5°15	13° 9	6°10	27°28	17°43	13°26	0°40	29°13	14°33	n.a.	F 19
S 20	14 49 53	11°20'43	9♌ 3	27°25	19° 7	6° 1	13°14	6°14	27°32	17°42	13°27	0°D39	29°10	14°39	n.a.	S 20
S 21	14 53 50	12°21'55	23° 0	26°55	20°19	6°48	13°19	6°18	27°35	17°41	13°27	0°39	29° 6	14°46	n.a.	S 21
M22	14 57 46	13°23'08	6♍43	26°15	21°32	7°34	13°24	6°22	27°39	17°39	13°27	0°41	29° 3	14°53	n.a.	M22
T 23	15 1 43	14°24'22	20°13	25°25	22°44	8°21	13°29	6°26	27°43	17°38	13°27	0°42	29° 0	15° 0	n.a.	T 23
W24	15 5 39	15°25'37	3♎32	24°25	23°57	9° 7	13°33	6°30	27°46	17°37	13°28	0°R42	28°57	15° 6	n.a.	W24
T 25	15 9 35	16°26'53	16°38	23°17	25° 9	9°54	13°37	6°34	27°50	17°35	13°28	0°41	28°54	15°13	n.a.	T 25
F 26	15 13 32	17°28'09	29°33	22° 2	26°22	10°41	13°42	6°38	27°54	17°34	13°28	0°37	28°51	15°20	n.a.	F 26
S 27	15 17 28	18°29'27	12♏17	20°42	27°34	11°27	13°46	6°41	27°57	17°32	13°28	0°31	28°47	15°27	n.a.	S 27
S 28	15 21 25	19°30'46	24°51	19°20	28°46	12°14	13°49	6°45	28° 1	17°31	13°28	0°23	28°44	15°33	n.a.	S 28
M29	15 25 21	20°32'06	7♐13	17°58	29°58	13° 1	13°53	6°48	28° 5	17°29	13°28	0°13	28°41	15°40	n.a.	M29
T 30	15 29 18	21°33'26	19°24	16°40	1♋11	13°47	13°57	6°52	28° 8	17°28	13°28	0° 3	28°38	15°47	n.a.	T 30
W31	15 33 14	22♉34'48	1♑27	15♉27	2♋23	14♊34	14♒ 0	6♓55	28♈12	17♐26	13°R28	29♓53	28♓35	15♑53	n.a.	W31

Delta T = 139h43m21s Julian Calendar 1 July 10632 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10632 BCE

AUGUST 10632 BCE (-10631) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 11	23♉36'11	13♑22	14°R22	3♋34	15♊21	14♒ 3	6♓58	28♈15	17°R25	13°R28	29°R44	28♓31	16♑ 0	n.a.	T 1
F 2	15 41 7	24°37'35	25°13	13♉27	4°46	16° 8	14° 6	7° 1	28°19	17♐23	13♒28	29♓37	28°28	16° 7	n.a.	F 2
S 3	15 45 4	25°38'59	7♒ 3	12°43	5°58	16°55	14° 8	7° 4	28°22	17°22	13°28	29°33	28°25	16°14	n.a.	S 3
S 4	15 49 0	26°40'25	18°58	12°11	7°10	17°41	14°11	7° 7	28°26	17°20	13°28	29°31	28°22	16°20	n.a.	S 4
M 5	15 52 57	27°41'52	1♓ 1	11°50	8°22	18°28	14°13	7°10	28°29	17°19	13°28	29°D30	28°19	16°27	n.a.	M 5
T 6	15 56 53	28°43'19	13°19	11°D40	9°33	19°15	14°15	7°13	28°33	17°17	13°28	29°31	28°16	16°34	n.a.	T 6
W 7	16 0 50	29°44'47	25°56	11°41	10°45	20° 2	14°17	7°16	28°36	17°15	13°27	29°R32	28°12	16°40	n.a.	W 7
T 8	16 4 46	0♊46'17	8♈57	11°53	11°56	20°49	14°19	7°18	28°40	17°14	13°27	29°31	28° 9	16°47	n.a.	T 8
F 9	16 8 43	1°47'46	22°25	12°13	13° 7	21°36	14°21	7°21	28°43	17°12	13°27	29°29	28° 6	16°54	n.a.	F 9
S 10	16 12 39	2°49'17	6♉21	12°43	14°19	22°23	14°22	7°23	28°46	17°11	13°27	29°24	28° 3	17° 1	n.a.	S 10
S 11	16 16 36	3°50'48	20°44	13°19	15°30	23°10	14°23	7°25	28°50	17° 9	13°26	29°17	28° 0	17° 7	n.a.	S 11
M12	16 20 32	4°52'20	5♊28	14° 3	16°41	23°57	14°24	7°27	28°53	17° 7	13°26	29° 7	27°57	17°14	n.a.	M12
T 13	16 24 29	5°53'52	20°26	14°53	17°52	24°44	14°25	7°29	28°56	17° 6	13°26	28°56	27°53	17°21	n.a.	T 13
W14	16 28 25	6°55'24	5♋28	15°48	19° 3	25°31	14°25	7°31	29° 0	17° 4	13°25	28°45	27°50	17°27	n.a.	W14
T 15	16 32 22	7°56'57	20°25	16°47	20°14	26°18	14°26	7°33	29° 3	17° 2	13°25	28°36	27°47	17°34	n.a.	T 15
F 16	16 36 18	8°58'29	5♌ 7	17°51	21°24	27° 5	14°R26	7°35	29° 6	17° 1	13°25	28°29	27°44	17°41	n.a.	F 16
S 17	16 40 15	10° 0'01	19°31	18°58	22°35	27°52	14°26	7°37	29° 9	16°59	13°24	28°25	27°41	17°48	n.a.	S 17
S 18	16 44 11	11° 1'33	3♍32	20° 8	23°45	28°39	14°25	7°38	29°12	16°57	13°24	28°24	27°37	17°54	n.a.	S 18
M19	16 48 8	12° 3'04	17°12	21°21	24°56	29°26	14°25	7°40	29°15	16°55	13°23	28°D24	27°34	18° 1	n.a.	M19
T 20	16 52 4	13° 4'35	0♎32	22°37	26° 6	0♋13	14°24	7°41	29°18	16°54	13°23	28°R24	27°31	18° 8	n.a.	T 20
W21	16 56 1	14° 6'06	13°34	23°54	27°16	1° 0	14°23	7°42	29°21	16°52	13°22	28°23	27°28	18°15	n.a.	W21
T 22	16 59 57	15° 7'36	26°22	25°13	28°26	1°47	14°22	7°43	29°24	16°50	13°21	28°20	27°25	18°21	n.a.	T 22
F 23	17 3 54	16° 9'07	8♏58	26°34	29°36	2°34	14°21	7°44	29°27	16°49	13°21	28°14	27°22	18°28	n.a.	F 23
S 24	17 7 51	17°10'36	21°25	27°56	0♌46	3°21	14°20	7°45	29°30	16°47	13°20	28° 5	27°18	18°35	n.a.	S 24
S 25	17 11 47	18°12'06	3♐42	29°19	1°55	4° 8	14°18	7°46	29°33	16°45	13°20	27°53	27°15	18°41	n.a.	S 25
M26	17 15 44	19°13'35	15°52	0♋43	3° 5	4°55	14°16	7°47	29°36	16°43	13°19	27°39	27°12	18°48	n.a.	M26
T 27	17 19 40	20°15'04	27°56	2° 8	4°14	5°42	14°14	7°47	29°38	16°42	13°18	27°24	27° 9	18°55	n.a.	T 27
W28	17 23 37	21°16'32	9♑53	3°34	5°23	6°29	14°12	7°48	29°41	16°40	13°17	27° 9	27° 6	19° 2	n.a.	W28
T 29	17 27 33	22°18'01	21°46	5° 1	6°32	7°17	14° 9	7°48	29°44	16°38	13°17	26°56	27° 3	19° 8	n.a.	T 29
F 30	17 31 30	23°19'29	3♒36	6°28	7°41	8° 4	14° 7	7°49	29°47	16°37	13°16	26°45	26°59	19°15	n.a.	F 30
S 31	17 35 27	24♊20'56	15♒26	7♋56	8♌50	8♋51	14♒ 4	7♓49	29♈49	16♐35	13♒15	26♓37	26♓56	19♑22	n.a.	S 31

Delta T = 139h43m14s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 23	25♊22'23	27♒20	9♊25	9♌58	9♋38	14°R 1	7°R49	29♈52	16°R33	13°R14	26°R32	26♓53	19♑28	n.a.	S 1
M 2	17 43 20	26°23'50	9♓21	10°54	11° 7	10°25	13♒58	7♓49	29°54	16♐32	13♒14	26♓29	26°50	19°35	n.a.	M 2
T 3	17 47 16	27°25'16	21°34	12°23	12°15	11°12	13°54	7°49	29°57	16°30	13°13	26°29	26°47	19°42	n.a.	T 3
W 4	17 51 13	28°26'42	4♈ 5	13°53	13°23	11°59	13°51	7°49	29°59	16°28	13°12	26°29	26°43	19°49	n.a.	W 4
T 5	17 55 9	29°28'07	16°59	15°23	14°31	12°46	13°47	7°48	0♉ 2	16°27	13°11	26°28	26°40	19°55	n.a.	T 5
F 6	17 59 6	0♋29'32	0♉21	16°54	15°39	13°33	13°43	7°48	0° 4	16°25	13°10	26°25	26°37	20° 2	n.a.	F 6
S 7	18 3 3	1°30'57	14°12	18°25	16°46	14°20	13°39	7°47	0° 6	16°23	13° 9	26°20	26°34	20° 9	n.a.	S 7
S 8	18 6 59	2°32'21	28°34	19°57	17°54	15° 7	13°34	7°47	0° 9	16°22	13° 8	26°12	26°31	20°15	n.a.	S 8
M 9	18 10 56	3°33'44	13♊23	21°29	19° 1	15°54	13°30	7°46	0°11	16°20	13° 7	26° 2	26°28	20°22	n.a.	M 9
T 10	18 14 52	4°35'07	28°32	23° 1	20° 8	16°41	13°25	7°45	0°13	16°18	13° 6	25°50	26°24	20°29	n.a.	T 10
W11	18 18 49	5°36'29	13♋51	24°33	21°14	17°28	13°20	7°44	0°15	16°17	13° 5	25°38	26°21	20°36	n.a.	W11
T 12	18 22 46	6°37'49	29° 7	26° 7	22°21	18°15	13°15	7°43	0°17	16°15	13° 4	25°28	26°18	20°42	n.a.	T 12
F 13	18 26 42	7°39'09	14♌11	27°40	23°27	19° 2	13°10	7°42	0°19	16°14	13° 3	25°20	26°15	20°49	n.a.	F 13
S 14	18 30 39	8°40'27	28°53	29°14	24°33	19°49	13° 5	7°41	0°21	16°12	13° 2	25°15	26°12	20°56	n.a.	S 14
S 15	18 34 36	9°41'43	13♍10	0♋48	25°39	20°36	12°59	7°39	0°23	16°11	13° 1	25°13	26° 9	21° 2	n.a.	S 15
M16	18 38 32	10°42'58	26°59	2°23	26°45	21°23	12°54	7°38	0°25	16° 9	13° 0	25°D13	26° 5	21° 9	n.a.	M16
T 17	18 42 29	11°44'11	10♎22	3°58	27°50	22°10	12°48	7°36	0°27	16° 8	12°59	25°R13	26° 2	21°16	n.a.	T 17
W18	18 46 25	12°45'23	23°22	5°33	28°55	22°56	12°42	7°35	0°29	16° 6	12°58	25°12	25°59	21°23	n.a.	W18
T 19	18 50 22	13°46'34	6♏ 4	7° 9	29°59	23°43	12°36	7°33	0°30	16° 5	12°57	25°10	25°56	21°29	n.a.	T 19
F 20	18 54 19	14°47'43	18°30	8°46	1♍ 4	24°30	12°30	7°31	0°32	16° 3	12°55	25° 5	25°53	21°36	n.a.	F 20
S 21	18 58 15	15°48'50	0♐44	10°23	2° 9	25°17	12°23	7°29	0°34	16° 2	12°54	24°57	25°49	21°43	n.a.	S 21
S 22	19 2 12	16°49'56	12°51	12° 1	3°13	26° 4	12°17	7°27	0°35	16° 0	12°53	24°47	25°46	21°49	n.a.	S 22
M23	19 6 9	17°51'00	24°51	13°39	4°16	26°51	12°10	7°25	0°37	15°59	12°52	24°35	25°43	21°56	n.a.	M23
T 24	19 10 5	18°52'02	6♑47	15°17	5°19	27°37	12° 3	7°23	0°38	15°57	12°51	24°22	25°40	22° 3	n.a.	T 24
W25	19 14 2	19°53'03	18°40	16°57	6°22	28°24	11°57	7°20	0°40	15°56	12°49	24° 9	25°37	22°10	n.a.	W25
T 26	19 17 59	20°54'03	0♒31	18°36	7°25	29°11	11°50	7°18	0°41	15°55	12°48	23°57	25°34	22°16	n.a.	T 26
F 27	19 21 55	21°55'01	12°22	20°17	8°27	29°57	11°43	7°15	0°43	15°53	12°47	23°47	25°30	22°23	n.a.	F 27
S 28	19 25 52	22°55'57	24°16	21°58	9°29	0♌44	11°35	7°13	0°44	15°52	12°46	23°40	25°27	22°30	n.a.	S 28
S 29	19 29 49	23°56'52	6♓13	23°39	10°30	1°31	11°28	7°10	0°45	15°51	12°45	23°36	25°24	22°36	n.a.	S 29
M30	19 33 45	24♋57'45	18♓17	25♋22	11♍31	2♌17	11♒21	7♓ 7	0♉46	15♐50	12♒43	23°D34	25♓21	22♑43	n.a.	M30

Delta T = 139h43m07s Julian Calendar 1 Sept. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 June 10632 BCE

OCTOBER 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 42	25♋58'36	0♈33	27♋ 4	12♍32	3♌ 4	11°R13	7°R 5	0♉47	15°R48	12°R42	23♓34	25♓18	22♑50	n.a.	T 1
W 2	19 41 39	26°59'27	13° 3	28°48	13°32	3°51	11♒ 6	7♓ 2	0°48	15♐47	12♒41	23°35	25°15	22°57	n.a.	W 2
T 3	19 45 35	28° 0'15	25°53	0♌32	14°32	4°37	10°58	6°59	0°49	15°46	12°39	23°R36	25°11	23° 3	n.a.	T 3
F 4	19 49 32	29° 1'03	9♉ 7	2°17	15°31	5°24	10°51	6°56	0°50	15°45	12°38	23°35	25° 8	23°10	n.a.	F 4
S 5	19 53 29	0♌ 1'48	22°48	4° 2	16°30	6°10	10°43	6°52	0°51	15°44	12°37	23°33	25° 5	23°17	n.a.	S 5
S 6	19 57 25	1° 2'33	6♊58	5°48	17°29	6°57	10°35	6°49	0°52	15°43	12°35	23°28	25° 2	23°23	n.a.	S 6
M 7	20 1 22	2° 3'15	21°35	7°34	18°27	7°43	10°27	6°46	0°53	15°41	12°34	23°22	24°59	23°30	n.a.	M 7
T 8	20 5 19	3° 3'56	6♋35	9°21	19°24	8°30	10°20	6°42	0°54	15°40	12°33	23°14	24°55	23°37	n.a.	T 8
W 9	20 9 15	4° 4'36	21°49	11° 9	20°21	9°16	10°12	6°39	0°54	15°39	12°32	23° 6	24°52	23°43	n.a.	W 9
T 10	20 13 12	5° 5'13	7♌ 7	12°56	21°17	10° 2	10° 4	6°36	0°55	15°38	12°30	22°59	24°49	23°50	n.a.	T 10
F 11	20 17 9	6° 5'48	22°18	14°44	22°13	10°49	9°56	6°32	0°55	15°37	12°29	22°53	24°46	23°57	n.a.	F 11
S 12	20 21 5	7° 6'21	7♍12	16°32	23° 8	11°35	9°48	6°28	0°56	15°36	12°28	22°50	24°43	24° 4	n.a.	S 12
S 13	20 25 2	8° 6'52	21°42	18°19	24° 2	12°21	9°40	6°25	0°56	15°36	12°26	22°D49	24°40	24°10	n.a.	S 13
M14	20 28 59	9° 7'20	5♎44	20° 7	24°56	13° 7	9°32	6°21	0°57	15°35	12°25	22°50	24°36	24°17	n.a.	M14
T 15	20 32 55	10° 7'47	19°18	21°54	25°49	13°54	9°24	6°17	0°57	15°34	12°23	22°51	24°33	24°24	n.a.	T 15
W16	20 36 52	11° 8'10	2♏26	23°40	26°42	14°40	9°16	6°13	0°57	15°33	12°22	22°52	24°30	24°30	n.a.	W16
T 17	20 40 48	12° 8'32	15°11	25°25	27°33	15°26	9° 8	6° 9	0°58	15°32	12°21	22°R53	24°27	24°37	n.a.	T 17
F 18	20 44 45	13° 8'51	27°37	27° 9	28°24	16°12	9° 0	6° 5	0°58	15°31	12°19	22°51	24°24	24°44	n.a.	F 18
S 19	20 48 42	14° 9'07	9♐48	28°51	29°14	16°58	8°52	6° 1	0°58	15°31	12°18	22°48	24°21	24°51	n.a.	S 19
S 20	20 52 38	15° 9'21	21°50	0♍30	0♎ 3	17°44	8°44	5°57	0°58	15°30	12°17	22°44	24°17	24°57	n.a.	S 20
M21	20 56 35	16° 9'33	3♑45	2° 7	0°52	18°30	8°36	5°53	0°R58	15°29	12°15	22°38	24°14	25° 4	n.a.	M21
T 22	21 0 32	17° 9'43	15°36	3°40	1°39	19°16	8°28	5°49	0°58	15°29	12°14	22°31	24°11	25°11	n.a.	T 22
W23	21 4 28	18° 9'50	27°27	5°10	2°26	20° 2	8°20	5°44	0°58	15°28	12°13	22°24	24° 8	25°17	n.a.	W23
T 24	21 8 25	19° 9'54	9♒19	6°35	3°12	20°48	8°13	5°40	0°58	15°27	12°11	22°18	24° 5	25°24	n.a.	T 24
F 25	21 12 22	20° 9'56	21°15	7°55	3°56	21°34	8° 5	5°36	0°57	15°27	12°10	22°13	24° 1	25°31	n.a.	F 25
S 26	21 16 18	21° 9'56	3♓15	9° 9	4°40	22°19	7°57	5°31	0°57	15°26	12° 9	22°10	23°58	25°38	n.a.	S 26
S 27	21 20 15	22° 9'54	15°22	10°16	5°22	23° 5	7°50	5°27	0°57	15°26	12° 7	22° 8	23°55	25°44	n.a.	S 27
M28	21 24 12	23° 9'49	27°37	11°16	6° 3	23°51	7°42	5°23	0°56	15°25	12° 6	22°D 8	23°52	25°51	n.a.	M28
T 29	21 28 8	24° 9'43	10♈ 3	12° 9	6°43	24°36	7°35	5°18	0°56	15°25	12° 5	22° 9	23°49	25°58	n.a.	T 29
W30	21 32 5	25° 9'34	22°42	12°53	7°22	25°22	7°28	5°14	0°55	15°25	12° 3	22°11	23°46	26° 4	n.a.	W30
T 31	21 36 2	26♌ 9'23	5♉38	13♍29	8♎ 0	26♌ 8	7♒20	5♓ 9	0♉55	15♐24	12♒ 2	22♓13	23♓42	26♑11	n.a.	T 31

Delta T = 139h43m00s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE
geocentric

NOVEMBER 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 58	27♌ 9'10	18♉52	13♍56	8♎36	26♌53	7°R13	5°R 5	0°R54	15°R24	12°R 1	22♓14	23♓39	26♊18	n.a.	F 1
S 2	21 43 55	28° 8'55	2♊28	14°13	9°11	27°39	7♒ 6	5♓ 0	0♉54	15♐24	11♒59	22°R14	23°36	26°24	n.a.	S 2
S 3	21 47 51	29° 8'38	16°26	14°R21	9°45	28°24	6°59	4°56	0°53	15°23	11°58	22°13	23°33	26°31	n.a.	S 3
M 4	21 51 48	0♍ 8'19	0♋47	14°20	10°17	29°10	6°52	4°51	0°52	15°23	11°57	22°11	23°30	26°38	n.a.	M 4
T 5	21 55 45	1° 7'57	15°26	14° 9	10°47	29°55	6°46	4°47	0°51	15°23	11°56	22° 8	23°26	26°45	n.a.	T 5
W 6	21 59 41	2° 7'34	0♌20	13°49	11°16	0♍40	6°39	4°42	0°51	15°23	11°54	22° 6	23°23	26°51	n.a.	W 6
T 7	22 3 38	3° 7'09	15°21	13°21	11°43	1°26	6°32	4°38	0°50	15°23	11°53	22° 3	23°20	26°58	n.a.	T 7
F 8	22 7 35	4° 6'41	0♍20	12°45	12° 9	2°11	6°26	4°33	0°49	15°23	11°52	22° 1	23°17	27° 5	n.a.	F 8
S 9	22 11 31	5° 6'10	15° 8	12° 3	12°32	2°56	6°20	4°28	0°48	15°23	11°51	22°D 1	23°14	27°11	n.a.	S 9
S 10	22 15 28	6° 5'37	29°38	11°15	12°54	3°41	6°14	4°24	0°47	15°D23	11°49	22° 1	23°11	27°18	n.a.	S 10
M11	22 19 24	7° 5'02	13♎46	10°22	13°14	4°26	6° 8	4°19	0°46	15°23	11°48	22° 1	23° 7	27°25	n.a.	M11
T 12	22 23 21	8° 4'24	27°27	9°26	13°32	5°11	6° 2	4°15	0°44	15°23	11°47	22° 2	23° 4	27°31	n.a.	T 12
W13	22 27 18	9° 3'43	10♏43	8°28	13°48	5°56	5°56	4°10	0°43	15°23	11°46	22° 4	23° 1	27°38	n.a.	W13
T 14	22 31 14	10° 3'00	23°35	7°30	14° 2	6°41	5°51	4° 6	0°42	15°23	11°45	22° 4	22°58	27°45	n.a.	T 14
F 15	22 35 11	11° 2'14	6♐ 6	6°32	14°14	7°26	5°45	4° 1	0°41	15°23	11°44	22°R 5	22°55	27°52	n.a.	F 15
S 16	22 39 7	12° 1'26	18°20	5°36	14°23	8°11	5°40	3°56	0°39	15°23	11°42	22° 5	22°52	27°58	n.a.	S 16
S 17	22 43 4	13° 0'34	0♑22	4°43	14°30	8°56	5°35	3°52	0°38	15°23	11°41	22° 4	22°48	28° 5	n.a.	S 17
M18	22 47 0	13°59'41	12°16	3°54	14°35	9°41	5°30	3°48	0°37	15°24	11°40	22° 4	22°45	28°12	n.a.	M18
T 19	22 50 57	14°58'44	24° 7	3° 9	14°R37	10°26	5°25	3°43	0°35	15°24	11°39	22° 3	22°42	28°18	n.a.	T 19
W20	22 54 54	15°57'45	5♒58	2°30	14°37	11°10	5°21	3°39	0°34	15°24	11°38	22° 2	22°39	28°25	n.a.	W20
T 21	22 58 50	16°56'43	17°52	1°56	14°34	11°55	5°16	3°34	0°32	15°25	11°37	22° 1	22°36	28°32	n.a.	T 21
F 22	23 2 47	17°55'39	29°53	1°28	14°29	12°39	5°12	3°30	0°30	15°25	11°36	22° 0	22°32	28°38	n.a.	F 22
S 23	23 6 43	18°54'32	12♓ 3	1° 6	14°21	13°24	5° 8	3°26	0°29	15°26	11°35	22° 0	22°29	28°45	n.a.	S 23
S 24	23 10 40	19°53'23	24°23	0°50	14°11	14° 8	5° 4	3°21	0°27	15°26	11°34	22°D 0	22°26	28°52	n.a.	S 24
M25	23 14 36	20°52'11	6♈55	0°40	13°58	14°53	5° 0	3°17	0°25	15°26	11°33	22° 0	22°23	28°59	n.a.	M25
T 26	23 18 33	21°50'57	19°40	0°D35	13°43	15°37	4°57	3°13	0°24	15°27	11°32	22°R 0	22°20	29° 5	n.a.	T 26
W27	23 22 29	22°49'41	2♉38	0°37	13°25	16°22	4°53	3° 9	0°22	15°28	11°31	22° 0	22°17	29°12	n.a.	W27
T 28	23 26 26	23°48'23	15°50	0°44	13° 5	17° 6	4°50	3° 4	0°20	15°28	11°30	22° 0	22°13	29°19	n.a.	T 28
F 29	23 30 23	24°47'03	29°16	0°57	12°42	17°50	4°47	3° 0	0°18	15°29	11°29	22° 0	22°10	29°25	n.a.	F 29
S 30	23 34 19	25♍45'41	12♊58	1♍14	12♎18	18♍34	4♒44	2♓56	0♉16	15♐29	11♒28	22♓ 0	22♓ 7	29♊32	n.a.	S 30

Delta T = 139h42m54s Julian Calendar 1 Nov. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10632 BCE

DECEMBER 10632 BCE (-10631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 16	26♍44'16	26♊53	1♍37	11°R51	19♍19	4°R42	2°R52	0°R14	15♐30	11°R27	22°D 0	22♓ 4	29♊39	n.a.	S 1
M 2	23 42 12	27°42'50	11♋ 3	2° 4	11♎21	20° 3	4♒39	2♓48	0♉12	15°31	11♒26	22♓ 0	22° 1	29°45	n.a.	M 2
T 3	23 46 9	28°41'22	25°24	2°35	10°51	20°47	4°37	2°44	0°10	15°32	11°25	22° 0	21°57	29°52	n.a.	T 3
W 4	23 50 5	29°39'52	9♌54	3°11	10°18	21°31	4°35	2°41	0° 8	15°32	11°25	22° 1	21°54	29°59	n.a.	W 4
T 5	23 54 2	0♎38'20	24°28	3°50	9°44	22°15	4°33	2°37	0° 6	15°33	11°24	22° 1	21°51	0♒ 6	n.a.	T 5
F 6	23 57 58	1°36'46	9♍ 2	4°34	9° 8	22°59	4°31	2°33	0° 4	15°34	11°23	22° 2	21°48	0°12	n.a.	F 6
S 7	0 1 55	2°35'09	23°29	5°20	8°32	23°42	4°30	2°29	0° 2	15°35	11°22	22°R 2	21°45	0°19	n.a.	S 7
S 8	0 5 51	3°33'31	7♎45	6°11	7°54	24°26	4°29	2°26	29♈59	15°36	11°21	22° 2	21°42	0°26	n.a.	S 8
M 9	0 9 48	4°31'50	21°43	7° 4	7°16	25°10	4°27	2°22	29°58	15°37	11°21	22° 1	21°38	0°32	n.a.	M 9
T 10	0 13 44	5°30'07	5♏22	8° 0	6°37	25°54	4°27	2°19	29°56	15°38	11°20	21°59	21°35	0°39	n.a.	T 10
W11	0 17 41	6°28'22	18°38	8°59	5°59	26°37	4°26	2°15	29°53	15°39	11°19	21°57	21°32	0°46	n.a.	W11
T 12	0 21 37	7°26'34	1♐33	10° 1	5°20	27°21	4°25	2°12	29°51	15°40	11°19	21°55	21°29	0°52	n.a.	T 12
F 13	0 25 34	8°24'44	14° 7	11° 6	4°42	28° 5	4°25	2° 9	29°49	15°41	11°18	21°53	21°26	0°59	n.a.	F 13
S 14	0 29 30	9°22'52	26°24	12°13	4° 4	28°48	4°D25	2° 5	29°46	15°42	11°17	21°52	21°23	1° 6	n.a.	S 14
S 15	0 33 27	10°20'57	8♑28	13°22	3°27	29°31	4°25	2° 2	29°44	15°43	11°17	21°D52	21°19	1°12	n.a.	S 15
M16	0 37 23	11°19'01	20°23	14°34	2°51	0♎15	4°25	1°59	29°42	15°44	11°16	21°52	21°16	1°19	n.a.	M16
T 17	0 41 20	12°17'01	2♒14	15°48	2°17	0°58	4°25	1°56	29°39	15°45	11°16	21°53	21°13	1°26	n.a.	T 17
W18	0 45 16	13°15'00	14° 6	17° 4	1°44	1°41	4°26	1°53	29°37	15°47	11°15	21°54	21°10	1°33	n.a.	W18
T 19	0 49 13	14°12'56	26° 3	18°22	1°12	2°25	4°27	1°51	29°35	15°48	11°15	21°56	21° 7	1°39	n.a.	T 19
F 20	0 53 9	15°10'50	8♓10	19°42	0°43	3° 8	4°28	1°48	29°32	15°49	11°14	21°57	21° 3	1°46	n.a.	F 20
S 21	0 57 6	16° 8'42	20°28	21° 4	0°15	3°51	4°29	1°45	29°30	15°50	11°14	21°R58	21° 0	1°53	n.a.	S 21
S 22	1 1 2	17° 6'32	3♈ 2	22°29	29♍50	4°34	4°30	1°43	29°27	15°52	11°13	21°58	20°57	1°59	n.a.	S 22
M23	1 4 58	18° 4'20	15°52	23°55	29°26	5°17	4°32	1°40	29°25	15°53	11°13	21°56	20°54	2° 6	n.a.	M23
T 24	1 8 55	19° 2'06	28°58	25°23	29° 5	6° 0	4°33	1°38	29°22	15°54	11°12	21°53	20°51	2°13	n.a.	T 24
W25	1 12 51	19°59'50	12♉21	26°53	28°47	6°43	4°35	1°35	29°20	15°56	11°12	21°49	20°48	2°19	n.a.	W25
T 26	1 16 48	20°57'33	25°57	28°25	28°31	7°26	4°37	1°33	29°17	15°57	11°12	21°45	20°44	2°26	n.a.	T 26
F 27	1 20 44	21°55'14	9♊46	29°58	28°17	8° 9	4°39	1°31	29°15	15°59	11°11	21°40	20°41	2°33	n.a.	F 27
S 28	1 24 41	22°52'54	23°44	1♎34	28° 5	8°51	4°42	1°29	29°12	16° 0	11°11	21°37	20°38	2°39	n.a.	S 28
S 29	1 28 37	23°50'32	7♋49	3°11	27°57	9°34	4°44	1°27	29°10	16° 2	11°11	21°35	20°35	2°46	n.a.	S 29
M30	1 32 34	24°48'08	21°59	4°50	27°50	10°17	4°47	1°25	29° 7	16° 3	11°11	21°D34	20°32	2°53	n.a.	M30
T 31	1 36 30	25♎45'44	6♌11	6♎31	27♍46	10♎59	4♒50	1♓23	29♈ 5	16♐ 5	11♒11	21♓34	20♓29	3♒ 0	n.a.	T 31

Delta T = 139h42m47s Julian Calendar

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

JANUARY 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 27	26♎43'17	20♌23	8♎14	27°D45	11♎42	4♒53	1°R22	29°R 2	16♐ 6	11°R10	21♓35	20♓25	3♒ 6	n.a.	W 1
T 2	1 44 23	27°40'50	4♍34	9°59	27♍46	12°24	4°57	1♓20	29♈ 0	16° 8	11♒10	21°36	20°22	3°13	n.a.	T 2
F 3	1 48 20	28°38'21	18°41	11°45	27°49	13° 7	5° 0	1°18	28°57	16° 9	11°10	21°R37	20°19	3°20	n.a.	F 3
S 4	1 52 16	29°35'50	2♎41	13°34	27°54	13°49	5° 4	1°17	28°55	16°11	11°10	21°37	20°16	3°26	n.a.	S 4
S 5	1 56 12	0♏33'19	16°32	15°24	28° 2	14°32	5° 8	1°16	28°52	16°13	11°10	21°35	20°13	3°33	n.a.	S 5
M 6	2 0 9	1°30'45	0♏11	17°16	28°12	15°14	5°12	1°14	28°50	16°14	11°10	21°30	20° 9	3°40	n.a.	M 6
T 7	2 4 5	2°28'11	13°35	19°10	28°23	15°56	5°16	1°13	28°47	16°16	11°10	21°25	20° 6	3°46	n.a.	T 7
W 8	2 8 2	3°25'35	26°42	21° 5	28°37	16°38	5°20	1°12	28°45	16°18	11°D10	21°18	20° 3	3°53	n.a.	W 8
T 9	2 11 58	4°22'57	9♐31	23° 3	28°53	17°21	5°25	1°11	28°42	16°20	11°10	21°10	20° 0	4° 0	n.a.	T 9
F 10	2 15 55	5°20'18	22° 3	25° 2	29°11	18° 3	5°29	1°10	28°40	16°21	11°10	21° 4	19°57	4° 6	n.a.	F 10
S 11	2 19 51	6°17'37	4♑19	27° 3	29°31	18°45	5°34	1°10	28°37	16°23	11°10	20°58	19°54	4°13	n.a.	S 11
S 12	2 23 48	7°14'55	16°23	29° 5	29°52	19°27	5°39	1° 9	28°35	16°25	11°10	20°54	19°50	4°20	n.a.	S 12
M13	2 27 44	8°12'11	28°18	1♏ 9	0♎15	20° 9	5°44	1° 8	28°32	16°27	11°10	20°51	19°47	4°26	n.a.	M13
T 14	2 31 40	9° 9'26	10♒ 9	3°14	0°40	20°50	5°49	1° 8	28°30	16°29	11°10	20°D51	19°44	4°33	n.a.	T 14
W15	2 35 37	10° 6'39	22° 1	5°21	1° 6	21°32	5°55	1° 8	28°27	16°30	11°10	20°51	19°41	4°40	n.a.	W15
T 16	2 39 33	11° 3'51	3♓59	7°29	1°34	22°14	6° 0	1° 7	28°25	16°32	11°11	20°53	19°38	4°47	n.a.	T 16
F 17	2 43 30	12° 1'01	16° 8	9°38	2° 3	22°56	6° 6	1° 7	28°22	16°34	11°11	20°R53	19°34	4°53	n.a.	F 17
S 18	2 47 26	12°58'10	28°32	11°47	2°34	23°37	6°12	1°D 7	28°20	16°36	11°11	20°53	19°31	5° 0	n.a.	S 18
S 19	2 51 23	13°55'17	11♈16	13°58	3° 6	24°19	6°18	1° 7	28°17	16°38	11°11	20°51	19°28	5° 7	n.a.	S 19
M20	2 55 19	14°52'24	24°20	16° 8	3°39	25° 1	6°24	1° 7	28°15	16°40	11°12	20°47	19°25	5°13	n.a.	M20
T 21	2 59 16	15°49'29	7♉46	18°19	4°14	25°42	6°31	1° 7	28°13	16°42	11°12	20°41	19°22	5°20	n.a.	T 21
W22	3 3 12	16°46'33	21°33	20°29	4°50	26°24	6°37	1° 8	28°10	16°44	11°12	20°33	19°19	5°27	n.a.	W22
T 23	3 7 9	17°43'36	5♊36	22°39	5°27	27° 5	6°44	1° 8	28° 8	16°46	11°13	20°24	19°15	5°33	n.a.	T 23
F 24	3 11 5	18°40'39	19°52	24°48	6° 5	27°46	6°50	1° 9	28° 6	16°48	11°13	20°15	19°12	5°40	n.a.	F 24
S 25	3 15 1	19°37'41	4♋14	26°56	6°44	28°28	6°57	1° 9	28° 3	16°50	11°14	20° 7	19° 9	5°47	n.a.	S 25
S 26	3 18 58	20°34'42	18°38	29° 3	7°25	29° 9	7° 4	1°10	28° 1	16°52	11°14	20° 2	19° 6	5°53	n.a.	S 26
M27	3 22 54	21°31'43	2♌58	1♐ 8	8° 6	29°50	7°12	1°11	27°59	16°54	11°14	19°58	19° 3	6° 0	n.a.	M27
T 28	3 26 51	22°28'43	17°12	3°11	8°49	0♏31	7°19	1°12	27°56	16°56	11°15	19°D57	19° 0	6° 7	n.a.	T 28
W29	3 30 47	23°25'42	1♍18	5°13	9°32	1°12	7°26	1°13	27°54	16°58	11°15	19°57	18°56	6°13	n.a.	W29
T 30	3 34 44	24°22'41	15°14	7°12	10°16	1°53	7°34	1°14	27°52	17° 0	11°16	19°R57	18°53	6°20	n.a.	T 30
F 31	3 38 40	25♏19'40	29♍ 1	9♐ 9	11♎ 1	2♏34	7♒41	1♓15	27♈50	17♐ 2	11♒17	19♓57	18♓50	6♒27	n.a.	F 31

Delta T = 139h42m40s Julian Calendar 1 Jan. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10632 BCE

FEBRUARY 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 37	26♏16'38	12♎38	11♐ 4	11♎47	3♏15	7♒49	1♓16	27°R48	17♐ 4	11♒17	19°R55	18♓47	6♒33	n.a.	S 1
S 2	3 46 33	27°13'36	26° 4	12°56	12°34	3°56	7°57	1°17	27♈46	17° 7	11°18	19♓51	18°44	6°40	n.a.	S 2
M 3	3 50 30	28°10'33	9♏20	14°46	13°21	4°37	8° 5	1°19	27°44	17° 9	11°18	19°44	18°40	6°47	n.a.	M 3
T 4	3 54 26	29° 7'30	22°24	16°34	14° 9	5°18	8°13	1°20	27°42	17°11	11°19	19°34	18°37	6°54	n.a.	T 4
W 5	3 58 23	0♐ 4'27	5♐15	18°18	14°58	5°59	8°22	1°22	27°40	17°13	11°20	19°23	18°34	7° 0	n.a.	W 5
T 6	4 2 19	1° 1'23	17°52	20° 0	15°47	6°39	8°30	1°24	27°38	17°15	11°21	19°10	18°31	7° 7	n.a.	T 6
F 7	4 6 16	1°58'19	0♑15	21°40	16°38	7°20	8°39	1°26	27°36	17°17	11°21	18°59	18°28	7°14	n.a.	F 7
S 8	4 10 12	2°55'14	12°26	23°16	17°28	8° 1	8°47	1°28	27°34	17°19	11°22	18°48	18°25	7°20	n.a.	S 8
S 9	4 14 9	3°52'09	24°26	24°50	18°20	8°41	8°56	1°30	27°32	17°22	11°23	18°40	18°21	7°27	n.a.	S 9
M10	4 18 5	4°49'03	6♒19	26°21	19°12	9°22	9° 5	1°32	27°30	17°24	11°24	18°35	18°18	7°34	n.a.	M10
T 11	4 22 2	5°45'57	18° 8	27°49	20° 4	10° 2	9°14	1°34	27°28	17°26	11°24	18°31	18°15	7°40	n.a.	T 11
W12	4 25 58	6°42'50	29°59	29°15	20°58	10°43	9°23	1°36	27°26	17°28	11°25	18°30	18°12	7°47	n.a.	W12
T 13	4 29 55	7°39'42	11♓55	0♑37	21°51	11°23	9°32	1°39	27°25	17°30	11°26	18°30	18° 9	7°54	n.a.	T 13
F 14	4 33 51	8°36'35	24° 4	1°57	22°45	12° 3	9°42	1°41	27°23	17°33	11°27	18°30	18° 6	8° 0	n.a.	F 14
S 15	4 37 48	9°33'26	6♈30	3°14	23°40	12°44	9°51	1°44	27°21	17°35	11°28	18°29	18° 2	8° 7	n.a.	S 15
S 16	4 41 44	10°30'18	19°17	4°28	24°35	13°24	10° 1	1°46	27°20	17°37	11°29	18°26	17°59	8°14	n.a.	S 16
M17	4 45 41	11°27'09	2♉29	5°39	25°31	14° 4	10°10	1°49	27°18	17°39	11°30	18°21	17°56	8°20	n.a.	M17
T 18	4 49 37	12°24'00	16° 7	6°47	26°27	14°44	10°20	1°52	27°17	17°42	11°31	18°13	17°53	8°27	n.a.	T 18
W19	4 53 34	13°20'51	0♊11	7°51	27°23	15°24	10°30	1°55	27°15	17°44	11°32	18° 3	17°50	8°34	n.a.	W19
T 20	4 57 31	14°17'42	14°36	8°53	28°20	16° 4	10°40	1°58	27°14	17°46	11°33	17°52	17°46	8°40	n.a.	T 20
F 21	5 1 27	15°14'33	29°16	9°51	29°18	16°44	10°50	2° 1	27°12	17°48	11°34	17°41	17°43	8°47	n.a.	F 21
S 22	5 5 24	16°11'24	14♋ 4	10°46	0♏15	17°24	11° 0	2° 4	27°11	17°50	11°35	17°31	17°40	8°54	n.a.	S 22
S 23	5 9 20	17° 8'16	28°50	11°37	1°14	18° 4	11°10	2° 7	27°10	17°53	11°36	17°24	17°37	9° 0	n.a.	S 23
M24	5 13 17	18° 5'08	13♌29	12°25	2°12	18°44	11°20	2°10	27° 8	17°55	11°37	17°19	17°34	9° 7	n.a.	M24
T 25	5 17 13	19° 2'01	27°55	13° 9	3°11	19°23	11°31	2°14	27° 7	17°57	11°38	17°16	17°31	9°14	n.a.	T 25
W26	5 21 10	19°58'54	12♍ 4	13°49	4°10	20° 3	11°41	2°17	27° 6	17°59	11°39	17°16	17°27	9°21	n.a.	W26
T 27	5 25 6	20°55'47	25°57	14°25	5°10	20°43	11°52	2°21	27° 5	18° 2	11°41	17°16	17°24	9°27	n.a.	T 27
F 28	5 29 3	21♐52'41	9♎34	14♑57	6♏10	21♏22	12♒ 2	2♓24	27♈ 4	18♐ 4	11♒42	17♓15	17♓21	9♒34	n.a.	F 28

Delta T = 139h42m33s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

MARCH 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 0	22♐49'36	22♎55	15♉26	7♏10	22♏ 2	12♒13	2♓28	27°R 3	18♐ 6	11♒43	17°R13	17♓18	9♒41	n.a.	S 1
S 2	5 36 56	23°46'32	6♏ 4	15°49	8°11	22°41	12°24	2°32	27♈ 2	18° 8	11°44	17♓ 8	17°15	9°47	n.a.	S 2
M 3	5 40 53	24°43'28	18°59	16° 9	9°12	23°21	12°35	2°36	27° 1	18°11	11°45	17° 0	17°12	9°54	n.a.	M 3
T 4	5 44 49	25°40'25	1♐43	16°24	10°13	24° 0	12°46	2°40	27° 0	18°13	11°47	16°49	17° 8	10° 1	n.a.	T 4
W 5	5 48 46	26°37'23	14°16	16°35	11°14	24°40	12°57	2°44	26°59	18°15	11°48	16°37	17° 5	10° 7	n.a.	W 5
T 6	5 52 42	27°34'21	26°39	16°41	12°16	25°19	13° 8	2°48	26°58	18°17	11°49	16°24	17° 2	10°14	n.a.	T 6
F 7	5 56 39	28°31'20	8♑51	16°R42	13°18	25°58	13°19	2°52	26°57	18°19	11°51	16°11	16°59	10°21	n.a.	F 7
S 8	6 0 36	29°28'20	20°53	16°39	14°21	26°38	13°30	2°56	26°56	18°22	11°52	16° 0	16°56	10°27	n.a.	S 8
S 9	6 4 32	0♑25'20	2♒48	16°31	15°23	27°17	13°42	3° 1	26°56	18°24	11°53	15°51	16°52	10°34	n.a.	S 9
M10	6 8 29	1°22'21	14°38	16°18	16°26	27°56	13°53	3° 5	26°55	18°26	11°55	15°44	16°49	10°41	n.a.	M10
T 11	6 12 26	2°19'22	26°25	16° 2	17°29	28°35	14° 5	3°10	26°55	18°28	11°56	15°41	16°46	10°47	n.a.	T 11
W12	6 16 22	3°16'24	8♓14	15°40	18°33	29°14	14°16	3°14	26°54	18°30	11°57	15°39	16°43	10°54	n.a.	W12
T 13	6 20 19	4°13'27	20°10	15°16	19°36	29°53	14°28	3°19	26°54	18°33	11°59	15°D39	16°40	11° 1	n.a.	T 13
F 14	6 24 15	5°10'30	2♈17	14°47	20°40	0♐32	14°40	3°23	26°53	18°35	12° 0	15°R39	16°37	11° 7	n.a.	F 14
S 15	6 28 12	6° 7'33	14°40	14°15	21°44	1°11	14°51	3°28	26°53	18°37	12° 2	15°39	16°33	11°14	n.a.	S 15
S 16	6 32 9	7° 4'38	27°26	13°41	22°48	1°50	15° 3	3°33	26°53	18°39	12° 3	15°37	16°30	11°21	n.a.	S 16
M17	6 36 5	8° 1'43	10♉38	13° 4	23°53	2°28	15°15	3°38	26°52	18°41	12° 4	15°33	16°27	11°27	n.a.	M17
T 18	6 40 2	8°58'49	24°19	12°25	24°57	3° 7	15°27	3°43	26°52	18°43	12° 6	15°27	16°24	11°34	n.a.	T 18
W19	6 43 58	9°55'55	8♊28	11°46	26° 2	3°46	15°39	3°48	26°52	18°45	12° 7	15°19	16°21	11°41	n.a.	W19
T 20	6 47 55	10°53'03	23° 3	11° 6	27° 8	4°24	15°51	3°53	26°52	18°47	12° 9	15°10	16°18	11°47	n.a.	T 20
F 21	6 51 52	11°50'12	7♋58	10°27	28°13	5° 3	16° 3	3°58	26°D52	18°50	12°10	15° 0	16°14	11°54	n.a.	F 21
S 22	6 55 48	12°47'22	23° 3	9°48	29°18	5°42	16°15	4° 3	26°52	18°52	12°12	14°52	16°11	12° 1	n.a.	S 22
S 23	6 59 45	13°44'33	8♌10	9°12	0♐24	6°20	16°27	4° 8	26°52	18°54	12°13	14°46	16° 8	12° 7	n.a.	S 23
M24	7 3 42	14°41'45	23° 8	8°38	1°30	6°59	16°40	4°13	26°52	18°56	12°15	14°42	16° 5	12°14	n.a.	M24
T 25	7 7 38	15°38'59	7♍51	8° 7	2°36	7°37	16°52	4°19	26°52	18°58	12°17	14°40	16° 2	12°21	n.a.	T 25
W26	7 11 35	16°36'14	22°12	7°39	3°43	8°15	17° 4	4°24	26°52	19° 0	12°18	14°D40	15°58	12°27	n.a.	W26
T 27	7 15 32	17°33'31	6♎12	7°16	4°49	8°54	17°17	4°30	26°53	19° 2	12°20	14°41	15°55	12°34	n.a.	T 27
F 28	7 19 28	18°30'49	19°49	6°58	5°56	9°32	17°29	4°35	26°53	19° 4	12°21	14°R41	15°52	12°41	n.a.	F 28
S 29	7 23 25	19°28'09	3♏ 5	6°44	7° 3	10°10	17°42	4°41	26°53	19° 6	12°23	14°40	15°49	12°47	n.a.	S 29
S 30	7 27 22	20°25'31	16° 4	6°37	8°10	10°48	17°54	4°46	26°54	19° 8	12°24	14°37	15°46	12°54	n.a.	S 30
M31	7 31 18	21♑22'54	28♏46	6°D34	9♐17	11♐26	18♒ 7	4♓52	26♈54	19♐10	12♒26	14♓32	15♓43	13♒ 1	n.a.	M31

Delta T = 139h42m27s Julian Calendar 1 March 10631 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10632 BCE

APRIL 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 15	22♑20'19	11♐16	6♑38	10♐24	12♐ 4	18♒20	4♓58	26♈55	19♐12	12♒28	14°R25	15♓39	13♒ 7	n.a.	T 1
W 2	7 39 12	23°17'46	23°34	6°48	11°32	12°42	18°32	5° 4	26°55	19°14	12°29	14♓16	15°36	13°14	n.a.	W 2
T 3	7 43 8	24°15'15	5♑43	7° 4	12°40	13°20	18°45	5° 9	26°56	19°16	12°31	14° 7	15°33	13°21	n.a.	T 3
F 4	7 47 5	25°12'45	17°45	7°26	13°47	13°58	18°58	5°15	26°57	19°18	12°33	13°58	15°30	13°27	n.a.	F 4
S 5	7 51 2	26°10'17	29°40	7°55	14°56	14°36	19°11	5°21	26°57	19°19	12°34	13°49	15°27	13°34	n.a.	S 5
S 6	7 54 58	27° 7'50	11♒30	8°29	16° 4	15°14	19°24	5°27	26°58	19°21	12°36	13°43	15°23	13°41	n.a.	S 6
M 7	7 58 55	28° 5'25	23°17	9°10	17°12	15°52	19°36	5°33	26°59	19°23	12°38	13°39	15°20	13°47	n.a.	M 7
T 8	8 2 52	29° 3'02	5♓ 5	9°58	18°20	16°29	19°49	5°39	27° 0	19°25	12°39	13°37	15°17	13°54	n.a.	T 8
W 9	8 6 48	0♒ 0'39	16°55	10°51	19°29	17° 7	20° 2	5°45	27° 1	19°27	12°41	13°D36	15°14	14° 1	n.a.	W 9
T 10	8 10 45	0°58'19	28°52	11°50	20°38	17°45	20°15	5°52	27° 2	19°29	12°43	13°37	15°11	14° 7	n.a.	T 10
F 11	8 14 41	1°56'00	10♈59	12°55	21°47	18°22	20°28	5°58	27° 3	19°30	12°44	13°39	15° 8	14°14	n.a.	F 11
S 12	8 18 38	2°53'42	23°22	14° 6	22°56	19° 0	20°41	6° 4	27° 4	19°32	12°46	13°40	15° 4	14°21	n.a.	S 12
S 13	8 22 35	3°51'26	6♉ 5	15°22	24° 5	19°37	20°54	6°10	27° 5	19°34	12°48	13°R40	15° 1	14°27	n.a.	S 13
M14	8 26 31	4°49'12	19°13	16°43	25°14	20°15	21° 8	6°16	27° 6	19°35	12°49	13°39	14°58	14°34	n.a.	M14
T 15	8 30 28	5°46'59	2♊48	18° 9	26°24	20°52	21°21	6°23	27° 7	19°37	12°51	13°37	14°55	14°41	n.a.	T 15
W16	8 34 25	6°44'48	16°51	19°40	27°33	21°29	21°34	6°29	27° 9	19°39	12°53	13°33	14°52	14°47	n.a.	W16
T 17	8 38 21	7°42'39	1♋23	21°16	28°43	22° 6	21°47	6°36	27°10	19°40	12°55	13°28	14°49	14°54	n.a.	T 17
F 18	8 42 18	8°40'31	16°17	22°55	29°53	22°44	22° 0	6°42	27°12	19°42	12°56	13°23	14°45	15° 1	n.a.	F 18
S 19	8 46 15	9°38'25	1♌26	24°38	1♑ 3	23°21	22°13	6°49	27°13	19°44	12°58	13°18	14°42	15° 7	n.a.	S 19
S 20	8 50 11	10°36'21	16°41	26°25	2°13	23°58	22°27	6°55	27°14	19°45	13° 0	13°15	14°39	15°14	n.a.	S 20
M21	8 54 8	11°34'19	1♍52	28°14	3°23	24°35	22°40	7° 2	27°16	19°47	13° 1	13°13	14°36	15°21	n.a.	M21
T 22	8 58 5	12°32'19	16°49	0♒ 6	4°33	25°12	22°53	7° 8	27°18	19°48	13° 3	13°D12	14°33	15°27	n.a.	T 22
W23	9 2 1	13°30'21	1♎25	2° 1	5°44	25°49	23° 6	7°15	27°19	19°50	13° 5	13°13	14°29	15°34	n.a.	W23
T 24	9 5 58	14°28'26	15°36	3°57	6°54	26°26	23°20	7°21	27°21	19°51	13° 7	13°15	14°26	15°41	n.a.	T 24
F 25	9 9 55	15°26'33	29°22	5°54	8° 5	27° 2	23°33	7°28	27°23	19°53	13° 8	13°16	14°23	15°47	n.a.	F 25
S 26	9 13 51	16°24'42	12♏42	7°52	9°16	27°39	23°46	7°35	27°24	19°54	13°10	13°R17	14°20	15°54	n.a.	S 26
S 27	9 17 48	17°22'54	25°39	9°52	10°27	28°16	24° 0	7°41	27°26	19°55	13°12	13°17	14°17	16° 1	n.a.	S 27
M28	9 21 45	18°21'08	8♐17	11°51	11°38	28°52	24°13	7°48	27°28	19°57	13°13	13°15	14°14	16° 7	n.a.	M28
T 29	9 25 41	19°19'24	20°39	13°51	12°49	29°29	24°27	7°55	27°30	19°58	13°15	13°13	14°10	16°14	n.a.	T 29
W30	9 29 38	20♒17'43	2♑49	15♒50	14♑ 0	0♑ 6	24♒40	8♓ 2	27♈32	19♐59	13♒17	13♓10	14♓ 7	16♒21	n.a.	W30

Delta T = 139h42m20s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

MAY 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 35	21♒16'04	14♉49	17♒50	15♉11	0♉42	24♒53	8♓ 9	27♈34	20♐ 1	13♒19	13°R 6	14♓ 4	16♒27	n.a.	T 1
F 2	9 37 31	22°14'28	26°42	19°49	16°23	1°18	25° 7	8°15	27°36	20° 2	13°20	13♓ 2	14° 1	16°34	n.a.	F 2
S 3	9 41 28	23°12'54	8♒32	21°47	17°34	1°55	25°20	8°22	27°38	20° 3	13°22	12°59	13°58	16°41	n.a.	S 3
S 4	9 45 24	24°11'22	20°20	23°44	18°46	2°31	25°34	8°29	27°41	20° 4	13°24	12°57	13°55	16°47	n.a.	S 4
M 5	9 49 21	25° 9'53	2♓ 9	25°41	19°58	3° 7	25°47	8°36	27°43	20° 6	13°25	12°56	13°51	16°54	n.a.	M 5
T 6	9 53 18	26° 8'26	14° 0	27°36	21°10	3°43	26° 0	8°43	27°45	20° 7	13°27	12°D55	13°48	17° 1	n.a.	T 6
W 7	9 57 14	27° 7'00	25°56	29°31	22°21	4°20	26°14	8°50	27°47	20° 8	13°29	12°56	13°45	17° 7	n.a.	W 7
T 8	10 1 11	28° 5'37	8♈ 0	1♓25	23°34	4°56	26°27	8°57	27°50	20° 9	13°30	12°57	13°42	17°14	n.a.	T 8
F 9	10 5 8	29° 4'17	20°14	3°17	24°46	5°32	26°41	9° 4	27°52	20°10	13°32	12°58	13°39	17°21	n.a.	F 9
S 10	10 9 4	0♓ 2'58	2♉41	5° 9	25°58	6° 7	26°54	9°11	27°54	20°11	13°34	12°59	13°35	17°27	n.a.	S 10
S 11	10 13 1	1° 1'41	15°26	6°59	27°10	6°43	27° 7	9°18	27°57	20°12	13°35	13° 0	13°32	17°34	n.a.	S 11
M12	10 16 57	2° 0'27	28°31	8°49	28°23	7°19	27°21	9°25	27°59	20°13	13°37	13°R 1	13°29	17°41	n.a.	M12
T 13	10 20 54	2°59'14	11♊59	10°37	29°35	7°55	27°34	9°32	28° 2	20°14	13°39	13° 0	13°26	17°47	n.a.	T 13
W14	10 24 51	3°58'04	25°51	12°24	0♒48	8°30	27°48	9°39	28° 4	20°15	13°40	13° 0	13°23	17°54	n.a.	W14
T 15	10 28 47	4°56'56	10♋ 9	14°10	2° 0	9° 6	28° 1	9°46	28° 7	20°16	13°42	12°59	13°20	18° 1	n.a.	T 15
F 16	10 32 44	5°55'50	24°49	15°55	3°13	9°42	28°14	9°53	28°10	20°16	13°44	12°58	13°16	18° 7	n.a.	F 16
S 17	10 36 40	6°54'46	9♌46	17°39	4°26	10°17	28°28	10° 0	28°12	20°17	13°45	12°58	13°13	18°14	n.a.	S 17
S 18	10 40 37	7°53'44	24°53	19°21	5°39	10°52	28°41	10° 7	28°15	20°18	13°47	12°57	13°10	18°21	n.a.	S 18
M19	10 44 34	8°52'44	10♍ 1	21° 3	6°52	11°28	28°54	10°14	28°18	20°19	13°48	12°D57	13° 7	18°27	n.a.	M19
T 20	10 48 30	9°51'47	25° 2	22°44	8° 5	12° 3	29° 8	10°21	28°21	20°19	13°50	12°57	13° 4	18°34	n.a.	T 20
W21	10 52 27	10°50'52	9♎46	24°23	9°18	12°38	29°21	10°28	28°24	20°20	13°52	12°57	13° 1	18°41	n.a.	W21
T 22	10 56 23	11°50'00	24° 7	26° 2	10°31	13°13	29°34	10°35	28°27	20°21	13°53	12°57	12°57	18°47	n.a.	T 22
F 23	11 0 20	12°49'10	8♏ 2	27°39	11°45	13°48	29°47	10°42	28°29	20°21	13°55	12°R57	12°54	18°54	n.a.	F 23
S 24	11 4 16	13°48'23	21°31	29°16	12°58	14°23	0♓ 1	10°49	28°32	20°22	13°56	12°57	12°51	19° 1	n.a.	S 24
S 25	11 8 13	14°47'39	4♐33	0♈51	14°11	14°58	0°14	10°56	28°35	20°22	13°58	12°57	12°48	19° 7	n.a.	S 25
M26	11 12 9	15°46'58	17°13	2°26	15°25	15°33	0°27	11° 3	28°38	20°23	13°59	12°D57	12°45	19°14	n.a.	M26
T 27	11 16 6	16°46'19	29°34	4° 0	16°39	16° 8	0°40	11°10	28°41	20°23	14° 1	12°57	12°41	19°21	n.a.	T 27
W28	11 20 3	17°45'43	11♉40	5°32	17°52	16°42	0°53	11°17	28°45	20°24	14° 2	12°58	12°38	19°27	n.a.	W28
T 29	11 23 59	18°45'09	23°36	7° 4	19° 6	17°17	1° 6	11°24	28°48	20°24	14° 4	12°58	12°35	19°34	n.a.	T 29
F 30	11 27 56	19°44'38	5♒26	8°35	20°20	17°51	1°20	11°31	28°51	20°25	14° 5	12°59	12°32	19°41	n.a.	F 30
S 31	11 31 52	20♓44'10	17♒14	10♈ 4	21♒34	18♉26	1♓33	11♓38	28♈54	20♐25	14♒ 7	13♓ 0	12♓29	19♒47	n.a.	S 31

Delta T = 139h42m13s Julian Calendar 1 May 10631 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10631 BCE

JUNE 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 49	21♓43'44	29♒ 3	11♈33	22♒48	19♉ 0	1♓46	11♓45	28♈57	20♐25	14♒ 8	13♓ 0	12♓26	19♒54	n.a.	S 1
M 2	11 39 45	22°43'20	10♓55	13° 1	24° 2	19°34	1°59	11°52	29° 0	20°26	14° 9	13°R 1	12°22	20° 1	n.a.	M 2
T 3	11 43 42	23°42'59	22°54	14°28	25°16	20° 8	2°12	11°59	29° 4	20°26	14°11	13° 0	12°19	20° 7	n.a.	T 3
W 4	11 47 38	24°42'41	5♈ 2	15°53	26°30	20°43	2°25	12° 5	29° 7	20°26	14°12	13° 0	12°16	20°14	n.a.	W 4
T 5	11 51 35	25°42'25	17°19	17°18	27°44	21°16	2°37	12°12	29°10	20°26	14°14	12°58	12°13	20°21	n.a.	T 5
F 6	11 55 31	26°42'11	29°47	18°42	28°59	21°50	2°50	12°19	29°14	20°26	14°15	12°56	12°10	20°27	n.a.	F 6
S 7	11 59 28	27°41'59	12♉28	20° 4	0♓13	22°24	3° 3	12°26	29°17	20°26	14°16	12°54	12° 6	20°34	n.a.	S 7
S 8	12 3 24	28°41'49	25°23	21°25	1°27	22°58	3°16	12°33	29°20	20°26	14°18	12°52	12° 3	20°41	n.a.	S 8
M 9	12 7 21	29°41'42	8♊34	22°45	2°42	23°31	3°29	12°40	29°24	20°R27	14°19	12°50	12° 0	20°47	n.a.	M 9
T 10	12 11 17	0♈41'37	22° 1	24° 4	3°56	24° 5	3°41	12°47	29°27	20°27	14°20	12°49	11°57	20°54	n.a.	T 10
W11	12 15 14	1°41'33	5♋46	25°21	5°11	24°38	3°54	12°53	29°31	20°26	14°21	12°D49	11°54	21° 1	n.a.	W11
T 12	12 19 10	2°41'32	19°49	26°37	6°26	25°12	4° 6	13° 0	29°34	20°26	14°23	12°50	11°51	21° 7	n.a.	T 12
F 13	12 23 7	3°41'33	4♌ 8	27°51	7°40	25°45	4°19	13° 7	29°38	20°26	14°24	12°51	11°47	21°14	n.a.	F 13
S 14	12 27 3	4°41'35	18°43	29° 4	8°55	26°18	4°31	13°14	29°41	20°26	14°25	12°53	11°44	21°21	n.a.	S 14
S 15	12 31 0	5°41'40	3♍28	0♉15	10°10	26°51	4°44	13°20	29°45	20°26	14°26	12°54	11°41	21°27	n.a.	S 15
M16	12 34 56	6°41'46	18°18	1°24	11°25	27°24	4°56	13°27	29°48	20°26	14°27	12°R54	11°38	21°34	n.a.	M16
T 17	12 38 53	7°41'55	3♎ 5	2°31	12°39	27°57	5° 9	13°34	29°52	20°26	14°29	12°53	11°35	21°40	n.a.	T 17
W18	12 42 49	8°42'06	17°43	3°35	13°54	28°29	5°21	13°40	29°56	20°25	14°30	12°50	11°32	21°47	n.a.	W18
T 19	12 46 46	9°42'19	2♏ 4	4°38	15° 9	29° 2	5°33	13°47	29°59	20°25	14°31	12°47	11°28	21°54	n.a.	T 19
F 20	12 50 42	10°42'35	16° 2	5°37	16°24	29°34	5°45	13°53	0♉ 3	20°25	14°32	12°42	11°25	22° 0	n.a.	F 20
S 21	12 54 39	11°42'52	29°36	6°34	17°39	0♒ 7	5°57	14° 0	0° 6	20°24	14°33	12°38	11°22	22° 7	n.a.	S 21
S 22	12 58 35	12°43'13	12♐45	7°27	18°54	0°39	6° 9	14° 6	0°10	20°24	14°34	12°34	11°19	22°14	n.a.	S 22
M23	13 2 32	13°43'35	25°29	8°17	20°10	1°11	6°21	14°13	0°14	20°23	14°35	12°31	11°16	22°20	n.a.	M23
T 24	13 6 28	14°44'01	7♉53	9° 2	21°25	1°43	6°33	14°19	0°17	20°23	14°36	12°29	11°12	22°27	n.a.	T 24
W25	13 10 25	15°44'28	20° 0	9°44	22°40	2°15	6°45	14°25	0°21	20°22	14°37	12°D29	11° 9	22°34	n.a.	W25
T 26	13 14 21	16°44'58	1♒55	10°20	23°55	2°47	6°57	14°32	0°25	20°22	14°38	12°30	11° 6	22°40	n.a.	T 26
F 27	13 18 17	17°45'30	13°44	10°51	25°11	3°18	7° 9	14°38	0°29	20°21	14°39	12°32	11° 3	22°47	n.a.	F 27
S 28	13 22 14	18°46'04	25°32	11°17	26°26	3°50	7°20	14°44	0°32	20°21	14°40	12°34	11° 0	22°54	n.a.	S 28
S 29	13 26 10	19°46'40	7♓22	11°36	27°41	4°21	7°32	14°50	0°36	20°20	14°41	12°R35	10°57	23° 0	n.a.	S 29
M30	13 30 7	20♈47'18	19♓20	11♉48	28♓57	4♒52	7♓43	14♓56	0♉40	20♐19	14♒41	12♓35	10♓53	23♒ 7	n.a.	M30

Delta T = 139h42m07s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

JULY 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 3	21♈47'59	1♈28	11°R52	0♈12	5♒24	7♓55	15♓ 3	0♉44	20°R19	14♒42	12°R33	10♓50	23♒14	n.a.	T 1
W 2	13 38 0	22°48'41	13°49	11♉48	1°28	5°55	8° 6	15° 9	0°47	20♐18	14°43	12♓29	10°47	23°20	n.a.	W 2
T 3	13 41 56	23°49'26	26°23	11°36	2°43	6°25	8°17	15°15	0°51	20°17	14°44	12°23	10°44	23°27	n.a.	T 3
F 4	13 45 53	24°50'12	9♉12	11°14	3°59	6°56	8°28	15°21	0°55	20°16	14°45	12°16	10°41	23°34	n.a.	F 4
S 5	13 49 49	25°51'00	22°15	10°43	5°14	7°26	8°40	15°26	0°59	20°16	14°45	12° 8	10°37	23°40	n.a.	S 5
S 6	13 53 46	26°51'50	5♊31	10° 2	6°30	7°57	8°51	15°32	1° 3	20°15	14°46	12° 0	10°34	23°47	n.a.	S 6
M 7	13 57 42	27°52'42	18°58	9°12	7°46	8°27	9° 1	15°38	1° 6	20°14	14°47	11°53	10°31	23°54	n.a.	M 7
T 8	14 1 38	28°53'35	2♋37	8°13	9° 1	8°57	9°12	15°44	1°10	20°13	14°47	11°48	10°28	24° 0	n.a.	T 8
W 9	14 5 35	29°54'29	16°25	7° 6	10°17	9°27	9°23	15°50	1°14	20°12	14°48	11°45	10°25	24° 7	n.a.	W 9
T 10	14 9 31	0♌55'25	0♌22	5°53	11°33	9°57	9°34	15°55	1°18	20°11	14°49	11°D44	10°22	24°14	n.a.	T 10
F 11	14 13 28	1°56'22	14°28	4°35	12°48	10°26	9°44	16° 1	1°22	20°10	14°49	11°45	10°18	24°20	n.a.	F 11
S 12	14 17 24	2°57'20	28°42	3°16	14° 4	10°55	9°55	16° 6	1°25	20° 9	14°50	11°46	10°15	24°27	n.a.	S 12
S 13	14 21 21	3°58'20	13♍ 1	1°56	15°20	11°25	10° 5	16°12	1°29	20° 8	14°50	11°R46	10°12	24°33	n.a.	S 13
M14	14 25 17	4°59'21	27°23	0°39	16°35	11°54	10°15	16°17	1°33	20° 7	14°51	11°45	10° 9	24°40	n.a.	M14
T 15	14 29 14	6° 0'23	11♎45	29♈28	17°51	12°22	10°25	16°22	1°37	20° 6	14°51	11°42	10° 6	24°47	n.a.	T 15
W16	14 33 10	7° 1'26	26° 1	28°24	19° 7	12°51	10°35	16°28	1°41	20° 5	14°52	11°36	10° 3	24°53	n.a.	W16
T 17	14 37 6	8° 2'31	10♏ 6	27°30	20°23	13°20	10°45	16°33	1°44	20° 3	14°52	11°28	9°59	25° 0	n.a.	T 17
F 18	14 41 3	9° 3'38	23°56	26°46	21°39	13°48	10°55	16°38	1°48	20° 2	14°53	11°18	9°56	25° 7	n.a.	F 18
S 19	14 44 59	10° 4'45	7♐25	26°14	22°54	14°16	11° 5	16°43	1°52	20° 1	14°53	11° 7	9°53	25°13	n.a.	S 19
S 20	14 48 56	11° 5'55	20°32	25°53	24°10	14°44	11°15	16°48	1°56	20° 0	14°53	10°57	9°50	25°20	n.a.	S 20
M21	14 52 52	12° 7'06	3♑18	25°D44	25°26	15°11	11°24	16°53	2° 0	19°59	14°54	10°48	9°47	25°27	n.a.	M21
T 22	14 56 49	13° 8'18	15°43	25°47	26°42	15°39	11°34	16°58	2° 3	19°57	14°54	10°42	9°43	25°33	n.a.	T 22
W23	15 0 45	14° 9'32	27°52	26° 0	27°58	16° 6	11°43	17° 3	2° 7	19°56	14°54	10°38	9°40	25°40	n.a.	W23
T 24	15 4 42	15°10'47	9♒48	26°23	29°14	16°33	11°52	17° 8	2°11	19°55	14°54	10°37	9°37	25°47	n.a.	T 24
F 25	15 8 38	16°12'03	21°37	26°55	0♉30	17° 0	12° 1	17°12	2°15	19°53	14°55	10°D37	9°34	25°53	n.a.	F 25
S 26	15 12 35	17°13'21	3♓25	27°35	1°46	17°27	12°10	17°17	2°18	19°52	14°55	10°37	9°31	26° 0	n.a.	S 26
S 27	15 16 31	18°14'40	15°17	28°22	3° 2	17°53	12°19	17°21	2°22	19°51	14°55	10°R37	9°28	26° 7	n.a.	S 27
M28	15 20 28	19°16'01	27°17	29°16	4°18	18°19	12°27	17°26	2°26	19°49	14°55	10°36	9°24	26°13	n.a.	M28
T 29	15 24 24	20°17'22	9♈31	0♉16	5°33	18°45	12°36	17°30	2°29	19°48	14°55	10°32	9°21	26°20	n.a.	T 29
W30	15 28 20	21°18'45	22° 2	1°20	6°49	19°10	12°44	17°34	2°33	19°46	14°55	10°26	9°18	26°27	n.a.	W30
T 31	15 32 17	22♉20'09	4♉53	2♉29	8♉ 5	19♒36	12♓53	17♓39	2♉37	19♐45	14♒55	10♓16	9♓15	26♒33	n.a.	T 31

Delta T = 139h42m00s Julian Calendar 1 July 10631 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10631 BCE

AUGUST 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 13	23♉21'33	18♉ 2	3♉41	9♉21	20♒ 1	13♓ 1	17♓43	2♉40	19°R43	14°R55	10°R 5	9♓12	26♒40	n.a.	F 1
S 2	15 40 10	24°22'59	1♊29	4°56	10°37	20°26	13° 9	17°47	2°44	19♐42	14♒55	9♓52	9° 9	26°47	n.a.	S 2
S 3	15 44 6	25°24'25	15°12	6°14	11°53	20°50	13°17	17°51	2°48	19°40	14°55	9°39	9° 5	26°53	n.a.	S 3
M 4	15 48 3	26°25'52	29° 6	7°35	13° 9	21°14	13°25	17°55	2°51	19°39	14°55	9°28	9° 2	27° 0	n.a.	M 4
T 5	15 51 59	27°27'20	13♋ 8	8°57	14°25	21°38	13°32	17°58	2°55	19°37	14°55	9°19	8°59	27° 6	n.a.	T 5
W 6	15 55 56	28°28'48	27°13	10°21	15°41	22° 2	13°40	18° 2	2°58	19°36	14°55	9°13	8°56	27°13	n.a.	W 6
T 7	15 59 52	29°30'16	11♌20	11°46	16°57	22°25	13°47	18° 6	3° 2	19°34	14°55	9°10	8°53	27°20	n.a.	T 7
F 8	16 3 49	0♊31'45	25°26	13°13	18°13	22°48	13°54	18° 9	3° 5	19°33	14°55	9° 9	8°49	27°26	n.a.	F 8
S 9	16 7 45	1°33'13	9♍29	14°40	19°29	23°11	14° 1	18°13	3° 9	19°31	14°55	9° 9	8°46	27°33	n.a.	S 9
S 10	16 11 42	2°34'42	23°31	16° 9	20°45	23°33	14° 8	18°16	3°12	19°29	14°54	9° 8	8°43	27°40	n.a.	S 10
M11	16 15 38	3°36'10	7♎30	17°38	22° 0	23°55	14°15	18°19	3°16	19°28	14°54	9° 6	8°40	27°46	n.a.	M11
T 12	16 19 35	4°37'39	21°24	19° 8	23°16	24°17	14°21	18°23	3°19	19°26	14°54	9° 1	8°37	27°53	n.a.	T 12
W13	16 23 31	5°39'08	5♏12	20°38	24°32	24°39	14°28	18°26	3°22	19°24	14°53	8°53	8°34	28° 0	n.a.	W13
T 14	16 27 28	6°40'38	18°52	22° 9	25°48	25° 0	14°34	18°29	3°26	19°23	14°53	8°42	8°30	28° 6	n.a.	T 14
F 15	16 31 24	7°42'07	2♐20	23°40	27° 4	25°20	14°40	18°32	3°29	19°21	14°53	8°29	8°27	28°13	n.a.	F 15
S 16	16 35 21	8°43'37	15°33	25°11	28°20	25°41	14°46	18°34	3°32	19°19	14°52	8°15	8°24	28°20	n.a.	S 16
S 17	16 39 17	9°45'06	28°29	26°43	29°35	26° 1	14°52	18°37	3°36	19°18	14°52	8° 1	8°21	28°26	n.a.	S 17
M18	16 43 14	10°46'36	11♑ 8	28°15	0♊51	26°20	14°58	18°40	3°39	19°16	14°52	7°50	8°18	28°33	n.a.	M18
T 19	16 47 11	11°48'06	23°30	29°47	2° 7	26°39	15° 3	18°42	3°42	19°14	14°51	7°40	8°15	28°40	n.a.	T 19
W20	16 51 7	12°49'37	5♒37	1♊20	3°23	26°58	15° 8	18°45	3°45	19°13	14°51	7°34	8°11	28°46	n.a.	W20
T 21	16 55 4	13°51'07	17°33	2°52	4°38	27°17	15°14	18°47	3°48	19°11	14°50	7°30	8° 8	28°53	n.a.	T 21
F 22	16 59 0	14°52'38	29°22	4°25	5°54	27°35	15°19	18°49	3°52	19° 9	14°50	7°29	8° 5	29° 0	n.a.	F 22
S 23	17 2 57	15°54'08	11♓ 9	5°58	7°10	27°52	15°23	18°52	3°55	19° 8	14°49	7°29	8° 2	29° 6	n.a.	S 23
S 24	17 6 53	16°55'39	23° 0	7°31	8°26	28° 9	15°28	18°54	3°58	19° 6	14°48	7°29	7°59	29°13	n.a.	S 24
M25	17 10 50	17°57'10	5♈ 0	9° 5	9°41	28°26	15°32	18°56	4° 1	19° 4	14°48	7°28	7°55	29°19	n.a.	M25
T 26	17 14 46	18°58'40	17°15	10°38	10°57	28°42	15°37	18°58	4° 4	19° 3	14°47	7°24	7°52	29°26	n.a.	T 26
W27	17 18 43	20° 0'11	29°50	12°12	12°13	28°58	15°41	18°59	4° 7	19° 1	14°47	7°19	7°49	29°33	n.a.	W27
T 28	17 22 39	21° 1'42	12♉47	13°46	13°28	29°13	15°45	19° 1	4°10	18°59	14°46	7°10	7°46	29°39	n.a.	T 28
F 29	17 26 36	22° 3'12	26° 9	15°20	14°44	29°28	15°48	19° 3	4°13	18°57	14°45	6°59	7°43	29°46	n.a.	F 29
S 30	17 30 33	23° 4'42	9♊54	16°54	16° 0	29°42	15°52	19° 4	4°15	18°56	14°44	6°47	7°40	29°53	n.a.	S 30
S 31	17 34 29	24♊ 6'12	24♊ 0	18♊29	17♊15	29♒56	15♓55	19♓ 5	4♉18	18♐54	14♒44	6♓35	7♓36	29♒59	n.a.	S 31

Delta T = 139h41m53s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 26	25♊ 7'41	8♋21	20♊ 3	18♊31	0♓ 9	15♓59	19♓ 7	4♉21	18°R52	14°R43	6°R23	7♓33	0♓ 6	n.a.	M 1
T 2	17 42 22	26° 9'10	22°51	21°38	19°46	0°21	16° 2	19° 8	4°24	18♐51	14♒42	6♓15	7°30	0°13	n.a.	T 2
W 3	17 46 19	27°10'38	7♌23	23°14	21° 2	0°34	16° 4	19° 9	4°26	18°49	14°41	6° 9	7°27	0°19	n.a.	W 3
T 4	17 50 16	28°12'05	21°52	24°49	22°17	0°45	16° 7	19°10	4°29	18°47	14°40	6° 6	7°24	0°26	n.a.	T 4
F 5	17 54 12	29°13'31	6♍13	26°25	23°33	0°56	16° 9	19°11	4°32	18°46	14°40	6°D 5	7°21	0°33	n.a.	F 5
S 6	17 58 9	0♋14'55	20°24	28° 1	24°48	1° 6	16°12	19°11	4°34	18°44	14°39	6° 5	7°17	0°39	n.a.	S 6
S 7	18 2 5	1°16'19	4♎23	29°37	26° 3	1°16	16°14	19°12	4°37	18°42	14°38	6°R 6	7°14	0°46	n.a.	S 7
M 8	18 6 2	2°17'41	18°10	1♋14	27°19	1°25	16°16	19°13	4°39	18°41	14°37	6° 4	7°11	0°53	n.a.	M 8
T 9	18 9 59	3°19'03	1♏47	2°51	28°34	1°34	16°17	19°13	4°42	18°39	14°36	6° 1	7° 8	0°59	n.a.	T 9
W10	18 13 55	4°20'23	15°12	4°29	29°50	1°42	16°19	19°13	4°44	18°37	14°35	5°55	7° 5	1° 6	n.a.	W10
T 11	18 17 52	5°21'42	28°27	6° 7	1♋ 5	1°49	16°20	19°14	4°46	18°36	14°34	5°46	7° 1	1°13	n.a.	T 11
F 12	18 21 48	6°23'00	11♐30	7°45	2°20	1°56	16°21	19°14	4°49	18°34	14°33	5°36	6°58	1°19	n.a.	F 12
S 13	18 25 45	7°24'17	24°20	9°24	3°35	2° 2	16°22	19°R14	4°51	18°32	14°32	5°24	6°55	1°26	n.a.	S 13
S 14	18 29 42	8°25'32	6♑59	11° 3	4°51	2° 7	16°23	19°14	4°53	18°31	14°31	5°13	6°52	1°32	n.a.	S 14
M15	18 33 38	9°26'47	19°24	12°42	6° 6	2°12	16°23	19°13	4°55	18°29	14°30	5° 4	6°49	1°39	n.a.	M15
T 16	18 37 35	10°28'00	1♒37	14°22	7°21	2°16	16°23	19°13	4°57	18°28	14°29	4°56	6°46	1°46	n.a.	T 16
W17	18 41 32	11°29'12	13°39	16° 3	8°36	2°19	16°R24	19°13	5° 0	18°26	14°28	4°51	6°42	1°52	n.a.	W17
T 18	18 45 28	12°30'23	25°32	17°43	9°51	2°22	16°23	19°12	5° 2	18°25	14°27	4°49	6°39	1°59	n.a.	T 18
F 19	18 49 25	13°31'33	7♓20	19°25	11° 6	2°24	16°23	19°12	5° 4	18°23	14°26	4°D48	6°36	2° 6	n.a.	F 19
S 20	18 53 21	14°32'42	19° 6	21° 6	12°21	2°25	16°23	19°11	5° 5	18°22	14°24	4°49	6°33	2°12	n.a.	S 20
S 21	18 57 18	15°33'49	0♈57	22°48	13°36	2°R25	16°22	19°10	5° 7	18°20	14°23	4°50	6°30	2°19	n.a.	S 21
M22	19 1 15	16°34'56	12°55	24°30	14°51	2°25	16°21	19° 9	5° 9	18°19	14°22	4°R51	6°26	2°26	n.a.	M22
T 23	19 5 11	17°36'01	25° 8	26°13	16° 6	2°24	16°20	19° 8	5°11	18°17	14°21	4°51	6°23	2°32	n.a.	T 23
W24	19 9 8	18°37'05	7♉40	27°55	17°21	2°22	16°19	19° 7	5°13	18°16	14°20	4°49	6°20	2°39	n.a.	W24
T 25	19 13 5	19°38'08	20°35	29°38	18°36	2°19	16°17	19° 6	5°14	18°14	14°19	4°45	6°17	2°46	n.a.	T 25
F 26	19 17 1	20°39'10	3♊57	1♌21	19°51	2°16	16°16	19° 5	5°16	18°13	14°17	4°39	6°14	2°52	n.a.	F 26
S 27	19 20 58	21°40'11	17°46	3° 3	21° 6	2°11	16°14	19° 3	5°18	18°11	14°16	4°32	6°11	2°59	n.a.	S 27
S 28	19 24 55	22°41'10	2♋ 2	4°46	22°21	2° 6	16°12	19° 2	5°19	18°10	14°15	4°25	6° 7	3° 6	n.a.	S 28
M29	19 28 51	23°42'07	16°38	6°27	23°36	2° 0	16° 9	19° 0	5°21	18° 9	14°14	4°19	6° 4	3°12	n.a.	M29
T 30	19 32 48	24♋43'03	1♌29	8♌ 8	24♋51	1♓54	16♓ 7	18♓59	5♉22	18♐ 7	14♒12	4♓14	6♓ 1	3♓19	n.a.	T 30

Delta T = 139h41m46s Julian Calendar 1 Sept. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 June 10631 BCE

OCTOBER 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 45	25♋43'57	16♌26	9♌49	26♋ 5	1°R46	16°R 4	18°R57	5♉23	18°R 6	14°R11	4°R10	5♓58	3♓26	n.a.	W 1
T 2	19 40 41	26°44'49	1♍21	11°27	27°20	1♓38	16♓ 2	18♓55	5°25	18♐ 5	14♒10	4°D 9	5°55	3°32	n.a.	T 2
F 3	19 44 38	27°45'39	16° 6	13° 5	28°35	1°29	15°59	18°53	5°26	18° 4	14° 9	4♓10	5°52	3°39	n.a.	F 3
S 4	19 48 35	28°46'27	0♎36	14°40	29°50	1°19	15°55	18°51	5°27	18° 2	14° 7	4°11	5°48	3°45	n.a.	S 4
S 5	19 52 31	29°47'13	14°47	16°13	1♌ 4	1° 8	15°52	18°49	5°28	18° 1	14° 6	4°12	5°45	3°52	n.a.	S 5
M 6	19 56 28	0♌47'57	28°39	17°42	2°19	0°57	15°48	18°46	5°29	18° 0	14° 5	4°R13	5°42	3°59	n.a.	M 6
T 7	20 0 25	1°48'39	12♏12	19° 9	3°34	0°45	15°45	18°44	5°30	17°59	14° 3	4°13	5°39	4° 5	n.a.	T 7
W 8	20 4 21	2°49'19	25°26	20°31	4°48	0°32	15°41	18°42	5°31	17°58	14° 2	4°11	5°36	4°12	n.a.	W 8
T 9	20 8 18	3°49'56	8♐25	21°48	6° 3	0°18	15°37	18°39	5°32	17°57	14° 1	4° 7	5°32	4°19	n.a.	T 9
F 10	20 12 15	4°50'31	21° 9	22°59	7°17	0° 4	15°33	18°37	5°33	17°56	13°59	4° 3	5°29	4°25	n.a.	F 10
S 11	20 16 11	5°51'04	3♑40	24° 4	8°32	29♒48	15°28	18°34	5°34	17°55	13°58	3°58	5°26	4°32	n.a.	S 11
S 12	20 20 8	6°51'35	16° 0	25° 2	9°46	29°33	15°24	18°31	5°35	17°54	13°57	3°53	5°23	4°39	n.a.	S 12
M13	20 24 5	7°52'04	28°10	25°53	11° 1	29°16	15°19	18°28	5°36	17°53	13°55	3°49	5°20	4°45	n.a.	M13
T 14	20 28 1	8°52'31	10♒11	26°34	12°15	28°59	15°14	18°25	5°36	17°52	13°54	3°45	5°17	4°52	n.a.	T 14
W15	20 31 58	9°52'55	22° 6	27° 7	13°30	28°41	15° 9	18°22	5°37	17°51	13°53	3°44	5°13	4°59	n.a.	W15
T 16	20 35 55	10°53'18	3♓55	27°30	14°44	28°23	15° 4	18°19	5°37	17°50	13°51	3°D43	5°10	5° 5	n.a.	T 16
F 17	20 39 51	11°53'38	15°43	27°42	15°58	28° 4	14°58	18°16	5°38	17°49	13°50	3°44	5° 7	5°12	n.a.	F 17
S 18	20 43 48	12°53'56	27°30	27°R44	17°13	27°44	14°53	18°13	5°38	17°48	13°49	3°45	5° 4	5°19	n.a.	S 18
S 19	20 47 44	13°54'13	9♈22	27°36	18°27	27°24	14°47	18°10	5°39	17°47	13°47	3°46	5° 1	5°25	n.a.	S 19
M20	20 51 41	14°54'27	21°22	27°17	19°41	27° 3	14°41	18° 6	5°39	17°47	13°46	3°48	4°58	5°32	n.a.	M20
T 21	20 55 38	15°54'40	3♉34	26°49	20°56	26°42	14°35	18° 3	5°39	17°46	13°44	3°49	4°54	5°38	n.a.	T 21
W22	20 59 34	16°54'51	16° 3	26°11	22°10	26°21	14°29	17°59	5°40	17°45	13°43	3°R50	4°51	5°45	n.a.	W22
T 23	21 3 31	17°54'59	28°53	25°25	23°24	25°59	14°23	17°56	5°40	17°44	13°42	3°49	4°48	5°52	n.a.	T 23
F 24	21 7 28	18°55'06	12♊ 7	24°32	24°38	25°37	14°17	17°52	5°40	17°44	13°40	3°48	4°45	5°58	n.a.	F 24
S 25	21 11 24	19°55'11	25°50	23°34	25°53	25°14	14°10	17°49	5°40	17°43	13°39	3°47	4°42	6° 5	n.a.	S 25
S 26	21 15 21	20°55'14	9♋59	22°32	27° 7	24°51	14° 4	17°45	5°R40	17°43	13°38	3°45	4°38	6°12	n.a.	S 26
M27	21 19 18	21°55'15	24°34	21°27	28°21	24°28	13°57	17°41	5°40	17°42	13°36	3°44	4°35	6°18	n.a.	M27
T 28	21 23 14	22°55'13	9♌30	20°22	29°35	24° 5	13°50	17°37	5°40	17°41	13°35	3°42	4°32	6°25	n.a.	T 28
W29	21 27 11	23°55'10	24°37	19°17	0♍49	23°42	13°43	17°33	5°40	17°41	13°34	3°42	4°29	6°32	n.a.	W29
T 30	21 31 8	24°55'03	9♍49	18°15	2° 3	23°18	13°36	17°29	5°39	17°40	13°32	3°D42	4°26	6°38	n.a.	T 30
F 31	21 35 4	25♌54'55	24♍54	17♌17	3♍18	22♒55	13♓29	17♓25	5♉39	17♐40	13♒31	3♓42	4♓23	6♓45	n.a.	F 31

Delta T = 139h41m40s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE
geocentric

NOVEMBER 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 1	26♌54'44	9♎44	16°R23	4♍32	22°R32	13°R22	17°R21	5°R39	17°R40	13°R30	3♓43	4♓19	6♓52	n.a.	S 1
S 2	21 42 57	27°54'30	24°14	15♌35	5°46	22♒ 8	13♓15	17♓17	5♉38	17♐39	13♒28	3°43	4°16	6°58	n.a.	S 2
M 3	21 46 54	28°54'14	8♏19	14°53	7° 0	21°45	13° 7	17°13	5°38	17°39	13°27	3°44	4°13	7° 5	n.a.	M 3
T 4	21 50 51	29°53'55	22° 0	14°18	8°14	21°22	13° 0	17° 9	5°37	17°39	13°26	3°44	4°10	7°12	n.a.	T 4
W 5	21 54 47	0♍53'33	5♐15	13°49	9°28	20°59	12°53	17° 5	5°37	17°38	13°25	3°R44	4° 7	7°18	n.a.	W 5
T 6	21 58 44	1°53'09	18° 9	13°27	10°42	20°37	12°45	17° 0	5°36	17°38	13°23	3°44	4° 4	7°25	n.a.	T 6
F 7	22 2 41	2°52'43	0♑44	13°12	11°56	20°15	12°37	16°56	5°36	17°38	13°22	3°44	4° 0	7°31	n.a.	F 7
S 8	22 6 37	3°52'13	13° 3	13° 4	13°10	19°53	12°30	16°52	5°35	17°38	13°21	3°D44	3°57	7°38	n.a.	S 8
S 9	22 10 34	4°51'41	25°11	13°D 2	14°24	19°31	12°22	16°47	5°34	17°38	13°19	3°44	3°54	7°45	n.a.	S 9
M10	22 14 30	5°51'06	7♒ 9	13° 6	15°38	19°10	12°14	16°43	5°33	17°38	13°18	3°44	3°51	7°51	n.a.	M10
T 11	22 18 27	6°50'29	19° 2	13°17	16°51	18°49	12° 7	16°39	5°33	17°37	13°17	3°44	3°48	7°58	n.a.	T 11
W12	22 22 24	7°49'50	0♓51	13°32	18° 5	18°29	11°59	16°34	5°32	17°D37	13°16	3°R44	3°44	8° 5	n.a.	W12
T 13	22 26 20	8°49'07	12°38	13°53	19°19	18°10	11°51	16°30	5°31	17°37	13°15	3°44	3°41	8°11	n.a.	T 13
F 14	22 30 17	9°48'23	24°27	14°19	20°33	17°51	11°43	16°25	5°30	17°37	13°13	3°44	3°38	8°18	n.a.	F 14
S 15	22 34 13	10°47'36	6♈19	14°50	21°47	17°32	11°36	16°21	5°29	17°38	13°12	3°43	3°35	8°25	n.a.	S 15
S 16	22 38 10	11°46'47	18°16	15°25	23° 1	17°14	11°28	16°16	5°28	17°38	13°11	3°42	3°32	8°31	n.a.	S 16
M17	22 42 7	12°45'55	0♉22	16° 4	24°15	16°57	11°20	16°12	5°26	17°38	13°10	3°41	3°29	8°38	n.a.	M17
T 18	22 46 3	13°45'01	12°39	16°47	25°28	16°41	11°12	16° 7	5°25	17°38	13° 9	3°40	3°25	8°45	n.a.	T 18
W19	22 50 0	14°44'06	25°10	17°33	26°42	16°25	11° 4	16° 3	5°24	17°38	13° 8	3°39	3°22	8°51	n.a.	W19
T 20	22 53 56	15°43'08	7♊58	18°23	27°56	16°10	10°56	15°58	5°23	17°38	13° 6	3°38	3°19	8°58	n.a.	T 20
F 21	22 57 53	16°42'08	21° 8	19°16	29°10	15°55	10°49	15°54	5°21	17°39	13° 5	3°D38	3°16	9° 5	n.a.	F 21
S 22	23 1 49	17°41'06	4♋40	20°12	0♎23	15°41	10°41	15°49	5°20	17°39	13° 4	3°38	3°13	9°11	n.a.	S 22
S 23	23 5 46	18°40'02	18°38	21°11	1°37	15°28	10°33	15°45	5°19	17°39	13° 3	3°39	3° 9	9°18	n.a.	S 23
M24	23 9 43	19°38'56	2♌59	22°12	2°51	15°16	10°26	15°40	5°17	17°40	13° 2	3°41	3° 6	9°24	n.a.	M24
T 25	23 13 39	20°37'48	17°43	23°16	4° 5	15° 5	10°18	15°36	5°16	17°40	13° 1	3°42	3° 3	9°31	n.a.	T 25
W26	23 17 36	21°36'37	2♍44	24°22	5°18	14°54	10°10	15°31	5°14	17°40	13° 0	3°R42	3° 0	9°38	n.a.	W26
T 27	23 21 32	22°35'24	17°54	25°31	6°32	14°44	10° 3	15°27	5°13	17°41	12°59	3°42	2°57	9°44	n.a.	T 27
F 28	23 25 29	23°34'09	3♎ 4	26°42	7°46	14°35	9°55	15°22	5°11	17°41	12°58	3°40	2°54	9°51	n.a.	F 28
S 29	23 29 25	24°32'51	18° 4	27°54	8°59	14°27	9°48	15°18	5° 9	17°42	12°57	3°38	2°50	9°58	n.a.	S 29
S 30	23 33 22	25♍31'32	2♏47	29♌ 9	10♎13	14♒20	9♓41	15♓14	5♉ 8	17♐43	12♒56	3♓35	2♓47	10♓ 4	n.a.	S 30

Delta T = 139h41m33s Julian Calendar 1 Nov. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10631 BCE

DECEMBER 10631 BCE (-10630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 18	26♍30'09	17♏ 5	0♍26	11♎26	14°R13	9°R33	15°R 9	5°R 6	17♐43	12°R55	3°R32	2♓44	10♓11	n.a.	M 1
T 2	23 41 15	27°28'44	0♐56	1°44	12°40	14♒ 8	9♓26	15♓ 5	5♉ 4	17°44	12♒54	3♓29	2°41	10°18	n.a.	T 2
W 3	23 45 11	28°27'17	14°19	3° 5	13°54	14° 3	9°19	15° 0	5° 2	17°44	12°53	3°27	2°38	10°24	n.a.	W 3
T 4	23 49 8	29°25'47	27°16	4°27	15° 7	13°59	9°12	14°56	5° 0	17°45	12°53	3°D27	2°35	10°31	n.a.	T 4
F 5	23 53 4	0♎24'14	9♑50	5°51	16°21	13°56	9° 5	14°52	4°58	17°46	12°52	3°27	2°31	10°38	n.a.	F 5
S 6	23 57 1	1°22'39	22° 6	7°17	17°34	13°53	8°59	14°48	4°57	17°47	12°51	3°28	2°28	10°44	n.a.	S 6
S 7	0 0 57	2°21'02	4♒ 8	8°44	18°48	13°52	8°52	14°43	4°55	17°48	12°50	3°30	2°25	10°51	n.a.	S 7
M 8	0 4 54	3°19'22	16° 1	10°13	20° 1	13°51	8°45	14°39	4°53	17°48	12°49	3°32	2°22	10°58	n.a.	M 8
T 9	0 8 50	4°17'39	27°49	11°43	21°15	13°D51	8°39	14°35	4°51	17°49	12°49	3°R33	2°19	11° 4	n.a.	T 9
W10	0 12 47	5°15'54	9♓36	13°15	22°28	13°51	8°33	14°31	4°48	17°50	12°48	3°33	2°15	11°11	n.a.	W10
T 11	0 16 43	6°14'07	21°24	14°49	23°42	13°53	8°26	14°27	4°46	17°51	12°47	3°31	2°12	11°17	n.a.	T 11
F 12	0 20 40	7°12'18	3♈17	16°24	24°55	13°55	8°20	14°23	4°44	17°52	12°46	3°28	2° 9	11°24	n.a.	F 12
S 13	0 24 36	8°10'27	15°17	18° 1	26° 9	13°58	8°14	14°19	4°42	17°53	12°46	3°23	2° 6	11°31	n.a.	S 13
S 14	0 28 33	9° 8'33	27°25	19°40	27°22	14° 2	8° 9	14°15	4°40	17°54	12°45	3°18	2° 3	11°37	n.a.	S 14
M15	0 32 29	10° 6'38	9♉42	21°20	28°35	14° 6	8° 3	14°11	4°38	17°55	12°44	3°11	2° 0	11°44	n.a.	M15
T 16	0 36 26	11° 4'41	22°11	23° 2	29°49	14°12	7°57	14° 8	4°36	17°56	12°44	3° 5	1°56	11°51	n.a.	T 16
W17	0 40 22	12° 2'42	4♊52	24°45	1♏ 2	14°17	7°52	14° 4	4°33	17°57	12°43	2°59	1°53	11°57	n.a.	W17
T 18	0 44 19	13° 0'41	17°48	26°30	2°16	14°24	7°47	14° 0	4°31	17°58	12°43	2°55	1°50	12° 4	n.a.	T 18
F 19	0 48 15	13°58'38	0♋59	28°16	3°29	14°31	7°41	13°56	4°29	17°59	12°42	2°52	1°47	12°11	n.a.	F 19
S 20	0 52 12	14°56'34	14°27	0♎ 4	4°42	14°39	7°37	13°53	4°26	18° 1	12°42	2°D51	1°44	12°17	n.a.	S 20
S 21	0 56 8	15°54'28	28°15	1°54	5°55	14°48	7°32	13°49	4°24	18° 2	12°41	2°52	1°40	12°24	n.a.	S 21
M22	1 0 5	16°52'20	12♌23	3°46	7° 9	14°57	7°27	13°46	4°22	18° 3	12°41	2°53	1°37	12°31	n.a.	M22
T 23	1 4 1	17°50'11	26°49	5°39	8°22	15° 7	7°23	13°43	4°19	18° 4	12°40	2°R54	1°34	12°37	n.a.	T 23
W24	1 7 58	18°48'00	11♍31	7°33	9°35	15°17	7°18	13°39	4°17	18° 6	12°40	2°54	1°31	12°44	n.a.	W24
T 25	1 11 54	19°45'48	26°25	9°30	10°48	15°29	7°14	13°36	4°15	18° 7	12°39	2°52	1°28	12°51	n.a.	T 25
F 26	1 15 51	20°43'33	11♎23	11°28	12° 2	15°40	7°10	13°33	4°12	18° 8	12°39	2°48	1°25	12°57	n.a.	F 26
S 27	1 19 47	21°41'17	26°17	13°27	13°15	15°53	7° 6	13°30	4°10	18°10	12°39	2°42	1°21	13° 4	n.a.	S 27
S 28	1 23 44	22°38'59	10♏58	15°28	14°28	16° 6	7° 3	13°27	4° 7	18°11	12°38	2°34	1°18	13°11	n.a.	S 28
M29	1 27 40	23°36'40	25°19	17°30	15°41	16°19	6°59	13°24	4° 5	18°13	12°38	2°26	1°15	13°17	n.a.	M29
T 30	1 31 36	24°34'18	9♐14	19°34	16°54	16°33	6°56	13°21	4° 2	18°14	12°38	2°19	1°12	13°24	n.a.	T 30
W31	1 35 33	25♎31'55	22♐42	21♎39	18♏ 7	16♒48	6♓53	13♓18	4♉ 0	18♐16	12♒37	2♓13	1♓ 9	13♓30	n.a.	W31

Delta T = 139h41m26s Julian Calendar

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

JANUARY 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 29	26♎29'29	5♑43	23♎45	19♏20	17♒ 3	6°R50	13°R15	3°R57	18♐17	12°R37	2°R 9	1♓ 6	13♓37	n.a.	T 1
F 2	1 43 26	27°27'02	18°20	25°52	20°33	17°19	6♓47	13♓13	3♉55	18°19	12♒37	2♓ 6	1° 2	13°44	n.a.	F 2
S 3	1 47 22	28°24'33	0♒37	28° 0	21°46	17°35	6°44	13°10	3°52	18°20	12°37	2°D 6	0°59	13°50	n.a.	S 3
S 4	1 51 19	29°22'02	12°39	0♏ 9	22°59	17°52	6°42	13° 8	3°50	18°22	12°37	2° 7	0°56	13°57	n.a.	S 4
M 5	1 55 15	0♏19'29	24°31	2°18	24°12	18° 9	6°40	13° 5	3°47	18°23	12°36	2° 7	0°53	14° 4	n.a.	M 5
T 6	1 59 12	1°16'55	6♓19	4°27	25°25	18°27	6°37	13° 3	3°45	18°25	12°36	2°R 8	0°50	14°10	n.a.	T 6
W 7	2 3 8	2°14'18	18° 6	6°36	26°38	18°45	6°36	13° 1	3°42	18°27	12°36	2° 6	0°46	14°17	n.a.	W 7
T 8	2 7 4	3°11'40	29°58	8°45	27°51	19° 4	6°34	12°59	3°40	18°28	12°36	2° 3	0°43	14°24	n.a.	T 8
F 9	2 11 1	4° 9'01	11♈58	10°53	29° 4	19°23	6°32	12°57	3°37	18°30	12°D36	1°57	0°40	14°30	n.a.	F 9
S 10	2 14 57	5° 6'19	24° 7	13° 0	0♐16	19°43	6°31	12°55	3°35	18°32	12°36	1°48	0°37	14°37	n.a.	S 10
S 11	2 18 54	6° 3'37	6♉28	15° 6	1°29	20° 3	6°30	12°53	3°32	18°33	12°36	1°38	0°34	14°44	n.a.	S 11
M12	2 22 50	7° 0'53	19° 2	17°10	2°42	20°23	6°29	12°51	3°30	18°35	12°36	1°27	0°31	14°50	n.a.	M12
T 13	2 26 47	7°58'08	1♊48	19°12	3°54	20°44	6°28	12°49	3°27	18°37	12°36	1°16	0°27	14°57	n.a.	T 13
W14	2 30 43	8°55'22	14°47	21°13	5° 7	21° 6	6°28	12°48	3°25	18°39	12°36	1° 5	0°24	15° 4	n.a.	W14
T 15	2 34 40	9°52'35	27°58	23°11	6°20	21°28	6°27	12°46	3°22	18°40	12°37	0°57	0°21	15°10	n.a.	T 15
F 16	2 38 36	10°49'47	11♋20	25° 6	7°32	21°50	6°27	12°45	3°20	18°42	12°37	0°52	0°18	15°17	n.a.	F 16
S 17	2 42 33	11°46'58	24°55	26°59	8°45	22°12	6°D27	12°43	3°17	18°44	12°37	0°48	0°15	15°24	n.a.	S 17
S 18	2 46 29	12°44'08	8♌42	28°50	9°57	22°35	6°27	12°42	3°15	18°46	12°37	0°D47	0°12	15°30	n.a.	S 18
M19	2 50 25	13°41'17	22°42	0♐37	11°10	22°58	6°27	12°41	3°12	18°48	12°37	0°47	0° 8	15°37	n.a.	M19
T 20	2 54 22	14°38'25	6♍55	2°22	12°22	23°22	6°28	12°40	3°10	18°50	12°38	0°R47	0° 5	15°44	n.a.	T 20
W21	2 58 18	15°35'33	21°18	4° 3	13°35	23°46	6°28	12°39	3° 7	18°52	12°38	0°46	0° 2	15°50	n.a.	W21
T 22	3 2 15	16°32'39	5♎50	5°41	14°47	24°11	6°29	12°38	3° 5	18°54	12°38	0°43	29♒59	15°57	n.a.	T 22
F 23	3 6 11	17°29'45	20°26	7°16	15°59	24°35	6°30	12°37	3° 2	18°56	12°39	0°36	29°56	16° 3	n.a.	F 23
S 24	3 10 8	18°26'51	5♏ 0	8°48	17°11	25° 0	6°32	12°37	3° 0	18°58	12°39	0°28	29°52	16°10	n.a.	S 24
S 25	3 14 4	19°23'55	19°25	10°16	18°24	25°26	6°33	12°36	2°58	19° 0	12°39	0°17	29°49	16°17	n.a.	S 25
M26	3 18 1	20°20'59	3♐34	11°41	19°36	25°52	6°35	12°36	2°55	19° 2	12°40	0° 6	29°46	16°23	n.a.	M26
T 27	3 21 57	21°18'02	17°23	13° 3	20°48	26°18	6°36	12°35	2°53	19° 4	12°40	29♒55	29°43	16°30	n.a.	T 27
W28	3 25 54	22°15'03	0♑47	14°22	22° 0	26°44	6°38	12°35	2°50	19° 6	12°41	29°45	29°40	16°37	n.a.	W28
T 29	3 29 50	23°12'04	13°48	15°36	23°12	27°11	6°41	12°35	2°48	19° 8	12°41	29°38	29°37	16°43	n.a.	T 29
F 30	3 33 47	24° 9'04	26°25	16°48	24°24	27°38	6°43	12°35	2°46	19°10	12°42	29°34	29°33	16°50	n.a.	F 30
S 31	3 37 43	25♏ 6'03	8♒43	17♐56	25♐36	28♒ 5	6♓45	12°D35	2♉44	19♐12	12♒42	29♒31	29♒30	16♓57	n.a.	S 31

Delta T = 139h41m19s Julian Calendar 1 Jan. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10631 BCE

FEBRUARY 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 40	26♏ 3'01	20♒46	19♐ 0	26♐48	28♒33	6♓48	12♓35	2°R41	19♐14	12♒43	29°R31	29♒27	17♓ 3	n.a.	S 1
M 2	3 45 36	26°59'58	2♓39	20° 1	28° 0	29° 1	6°51	12°35	2♉39	19°16	12°43	29♒30	29°24	17°10	n.a.	M 2
T 3	3 49 32	27°56'54	14°27	20°57	29°12	29°29	6°54	12°35	2°37	19°18	12°44	29°30	29°21	17°17	n.a.	T 3
W 4	3 53 29	28°53'50	26°17	21°50	0♑23	29°58	6°57	12°35	2°35	19°20	12°45	29°28	29°17	17°23	n.a.	W 4
T 5	3 57 25	29°50'44	8♈12	22°39	1°35	0♓26	7° 0	12°36	2°33	19°22	12°45	29°24	29°14	17°30	n.a.	T 5
F 6	4 1 22	0♐47'38	20°18	23°25	2°47	0°55	7° 4	12°36	2°30	19°24	12°46	29°17	29°11	17°37	n.a.	F 6
S 7	4 5 18	1°44'32	2♉37	24° 6	3°58	1°25	7° 7	12°37	2°28	19°27	12°47	29° 8	29° 8	17°43	n.a.	S 7
S 8	4 9 15	2°41'25	15°11	24°43	5°10	1°54	7°11	12°38	2°26	19°29	12°47	28°57	29° 5	17°50	n.a.	S 8
M 9	4 13 11	3°38'17	28° 2	25°15	6°21	2°24	7°15	12°39	2°24	19°31	12°48	28°45	29° 2	17°57	n.a.	M 9
T 10	4 17 8	4°35'09	11♊ 8	25°44	7°33	2°54	7°20	12°40	2°22	19°33	12°49	28°32	28°58	18° 3	n.a.	T 10
W11	4 21 4	5°32'01	24°29	26° 8	8°44	3°24	7°24	12°41	2°20	19°35	12°50	28°21	28°55	18°10	n.a.	W11
T 12	4 25 1	6°28'53	8♋ 2	26°27	9°55	3°55	7°28	12°42	2°18	19°37	12°50	28°12	28°52	18°17	n.a.	T 12
F 13	4 28 58	7°25'45	21°44	26°42	11° 7	4°26	7°33	12°43	2°16	19°40	12°51	28° 5	28°49	18°23	n.a.	F 13
S 14	4 32 54	8°22'37	5♌35	26°53	12°18	4°57	7°38	12°44	2°15	19°42	12°52	28° 2	28°46	18°30	n.a.	S 14
S 15	4 36 51	9°19'28	19°33	26°59	13°29	5°28	7°43	12°46	2°13	19°44	12°53	28° 0	28°43	18°37	n.a.	S 15
M16	4 40 47	10°16'20	3♍36	27°R 1	14°40	5°59	7°48	12°47	2°11	19°46	12°54	28° 0	28°39	18°43	n.a.	M16
T 17	4 44 44	11°13'12	17°43	26°58	15°51	6°31	7°53	12°49	2° 9	19°48	12°55	28° 0	28°36	18°50	n.a.	T 17
W18	4 48 40	12°10'05	1♎54	26°50	17° 2	7° 3	7°59	12°50	2° 7	19°51	12°56	27°59	28°33	18°56	n.a.	W18
T 19	4 52 37	13° 6'58	16° 7	26°39	18°13	7°35	8° 4	12°52	2° 6	19°53	12°57	27°56	28°30	19° 3	n.a.	T 19
F 20	4 56 33	14° 3'51	0♏20	26°23	19°23	8° 8	8°10	12°54	2° 4	19°55	12°58	27°50	28°27	19°10	n.a.	F 20
S 21	5 0 30	15° 0'44	14°29	26° 3	20°34	8°40	8°16	12°56	2° 2	19°57	12°59	27°41	28°23	19°16	n.a.	S 21
S 22	5 4 26	15°57'38	28°29	25°40	21°45	9°13	8°22	12°58	2° 1	19°59	13° 0	27°31	28°20	19°23	n.a.	S 22
M23	5 8 23	16°54'32	12♐17	25°14	22°55	9°46	8°28	13° 0	1°59	20° 2	13° 1	27°20	28°17	19°30	n.a.	M23
T 24	5 12 19	17°51'26	25°48	24°45	24° 6	10°19	8°34	13° 2	1°58	20° 4	13° 2	27°10	28°14	19°36	n.a.	T 24
W25	5 16 16	18°48'21	8♑59	24°14	25°17	10°52	8°41	13° 5	1°56	20° 6	13° 3	27° 0	28°11	19°43	n.a.	W25
T 26	5 20 13	19°45'15	21°51	23°40	26°27	11°26	8°47	13° 7	1°55	20° 8	13° 4	26°53	28° 8	19°50	n.a.	T 26
F 27	5 24 9	20°42'10	4♒24	23° 6	27°37	12° 0	8°54	13°10	1°54	20°11	13° 5	26°49	28° 4	19°56	n.a.	F 27
S 28	5 28 6	21♐39'05	16♒39	22♐30	28♑47	12♓34	9♓ 1	13♓12	1♉52	20♐13	13♒ 7	26♒46	28♒ 1	20♓ 3	n.a.	S 28

Delta T = 139h41m12s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

MARCH 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 2	22♐36'00	28♒41	21°R55	29♑58	13♓ 8	9♓ 8	13♓15	1°R51	20♐15	13♒ 8	26°D46	27♒58	20♓10	n.a.	S 1
M 2	5 35 59	23°32'55	10♓34	21♐20	1♒ 8	13°42	9°15	13°18	1♉50	20°17	13° 9	26♒46	27°55	20°16	n.a.	M 2
T 3	5 39 55	24°29'50	22°23	20°46	2°18	14°17	9°22	13°20	1°49	20°20	13°10	26°R47	27°52	20°23	n.a.	T 3
W 4	5 43 52	25°26'46	4♈14	20°14	3°28	14°51	9°30	13°23	1°47	20°22	13°11	26°47	27°49	20°30	n.a.	W 4
T 5	5 47 49	26°23'42	16°12	19°44	4°38	15°26	9°37	13°26	1°46	20°24	13°13	26°44	27°45	20°36	n.a.	T 5
F 6	5 51 45	27°20'38	28°21	19°17	5°47	16° 1	9°45	13°29	1°45	20°26	13°14	26°40	27°42	20°43	n.a.	F 6
S 7	5 55 42	28°17'34	10♉45	18°53	6°57	16°36	9°53	13°33	1°44	20°28	13°15	26°34	27°39	20°50	n.a.	S 7
S 8	5 59 38	29°14'31	23°29	18°33	8° 7	17°12	10° 1	13°36	1°43	20°31	13°16	26°26	27°36	20°56	n.a.	S 8
M 9	6 3 35	0♊11'29	6♊32	18°17	9°16	17°47	10° 9	13°39	1°42	20°33	13°18	26°17	27°33	21° 3	n.a.	M 9
T 10	6 7 32	1° 8'27	19°56	18° 5	10°26	18°23	10°17	13°43	1°41	20°35	13°19	26° 8	27°29	21°10	n.a.	T 10
W11	6 11 28	2° 5'26	3♋37	17°58	11°35	18°59	10°25	13°46	1°41	20°37	13°20	25°59	27°26	21°16	n.a.	W11
T 12	6 15 25	3° 2'26	17°34	17°D56	12°44	19°35	10°33	13°50	1°40	20°39	13°22	25°53	27°23	21°23	n.a.	T 12
F 13	6 19 21	3°59'27	1♌42	17°58	13°53	20°11	10°42	13°53	1°39	20°42	13°23	25°48	27°20	21°30	n.a.	F 13
S 14	6 23 18	4°56'28	15°56	18° 6	15° 2	20°47	10°50	13°57	1°38	20°44	13°25	25°46	27°17	21°36	n.a.	S 14
S 15	6 27 15	5°53'31	0♍14	18°20	16°11	21°24	10°59	14° 1	1°38	20°46	13°26	25°D46	27°14	21°43	n.a.	S 15
M16	6 31 11	6°50'35	14°30	18°38	17°20	22° 0	11° 8	14° 5	1°37	20°48	13°27	25°46	27°10	21°50	n.a.	M16
T 17	6 35 8	7°47'40	28°44	19° 2	18°29	22°37	11°17	14° 9	1°37	20°50	13°29	25°47	27° 7	21°56	n.a.	T 17
W18	6 39 5	8°44'46	12♎53	19°31	19°38	23°14	11°26	14°13	1°36	20°53	13°30	25°R48	27° 4	22° 3	n.a.	W18
T 19	6 43 1	9°41'53	26°55	20° 6	20°46	23°51	11°35	14°17	1°36	20°55	13°32	25°46	27° 1	22°10	n.a.	T 19
F 20	6 46 58	10°39'02	10♏50	20°46	21°55	24°28	11°45	14°21	1°35	20°57	13°33	25°43	26°58	22°16	n.a.	F 20
S 21	6 50 54	11°36'13	24°36	21°31	23° 3	25° 6	11°54	14°25	1°35	20°59	13°35	25°38	26°55	22°23	n.a.	S 21
S 22	6 54 51	12°33'25	8♐11	22°21	24°11	25°43	12° 3	14°29	1°35	21° 1	13°36	25°32	26°51	22°30	n.a.	S 22
M23	6 58 48	13°30'38	21°34	23°17	25°19	26°21	12°13	14°34	1°35	21° 3	13°38	25°25	26°48	22°36	n.a.	M23
T 24	7 2 44	14°27'53	4♑42	24°17	26°28	26°59	12°23	14°38	1°34	21° 5	13°39	25°18	26°45	22°43	n.a.	T 24
W25	7 6 41	15°25'08	17°34	25°23	27°35	27°37	12°32	14°43	1°34	21° 7	13°41	25°12	26°42	22°50	n.a.	W25
T 26	7 10 38	16°22'25	0♒12	26°33	28°43	28°15	12°42	14°47	1°34	21° 9	13°42	25° 8	26°39	22°56	n.a.	T 26
F 27	7 14 34	17°19'43	12°34	27°48	29°51	28°53	12°52	14°52	1°D34	21°11	13°44	25° 5	26°35	23° 3	n.a.	F 27
S 28	7 18 31	18°17'03	24°43	29° 8	0♓59	29°31	13° 2	14°57	1°34	21°13	13°46	25°D 4	26°32	23°10	n.a.	S 28
S 29	7 22 28	19°14'23	6♓41	0♑32	2° 6	0♈10	13°13	15° 2	1°34	21°16	13°47	25° 5	26°29	23°16	n.a.	S 29
M30	7 26 24	20°11'45	18°33	2° 0	3°13	0°48	13°23	15° 6	1°35	21°18	13°49	25° 7	26°26	23°23	n.a.	M30
T 31	7 30 21	21♑ 9'08	0♈22	3♑33	4♓21	1♈27	13♓33	15♓11	1♉35	21♐20	13♒50	25♒ 8	26♒23	23♓30	n.a.	T 31

Delta T = 139h41m06s Julian Calendar 1 March 10630 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10631 BCE

APRIL 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 18	22♑ 6'32	12♈12	5♑10	5♓28	2♈ 6	13♓44	15♓16	1♉35	21♐22	13♒52	25♒10	26♒20	23♓36	n.a.	W 1
T 2	7 38 14	23° 3'57	24° 9	6°51	6°35	2°45	13°54	15°21	1°35	21°23	13°54	25°R10	26°16	23°43	n.a.	T 2
F 3	7 42 11	24° 1'24	6♉19	8°35	7°42	3°24	14° 5	15°26	1°36	21°25	13°55	25° 9	26°13	23°50	n.a.	F 3
S 4	7 46 8	24°58'51	18°44	10°23	8°48	4° 3	14°15	15°32	1°36	21°27	13°57	25° 7	26°10	23°56	n.a.	S 4
S 5	7 50 4	25°56'21	1♊30	12°14	9°55	4°43	14°26	15°37	1°37	21°29	13°59	25° 4	26° 7	24° 3	n.a.	S 5
M 6	7 54 1	26°53'51	14°38	14° 7	11° 1	5°22	14°37	15°42	1°37	21°31	14° 0	25° 0	26° 4	24°10	n.a.	M 6
T 7	7 57 58	27°51'24	28°11	16° 3	12° 7	6° 2	14°48	15°47	1°38	21°33	14° 2	24°56	26° 1	24°16	n.a.	T 7
W 8	8 1 54	28°48'57	12♋ 6	18° 1	13°13	6°41	14°59	15°53	1°38	21°35	14° 4	24°52	25°57	24°23	n.a.	W 8
T 9	8 5 51	29°46'33	26°22	20° 0	14°19	7°21	15°10	15°58	1°39	21°37	14° 5	24°49	25°54	24°30	n.a.	T 9
F 10	8 9 48	0♒44'09	10♌53	22° 1	15°25	8° 1	15°21	16° 4	1°40	21°39	14° 7	24°47	25°51	24°36	n.a.	F 10
S 11	8 13 44	1°41'48	25°32	24° 3	16°31	8°41	15°33	16° 9	1°40	21°40	14° 9	24°D47	25°48	24°43	n.a.	S 11
S 12	8 17 41	2°39'28	10♍15	26° 6	17°36	9°21	15°44	16°15	1°41	21°42	14°10	24°47	25°45	24°50	n.a.	S 12
M13	8 21 37	3°37'11	24°53	28° 9	18°41	10° 1	15°55	16°21	1°42	21°44	14°12	24°49	25°41	24°56	n.a.	M13
T 14	8 25 34	4°34'55	9♎23	0♒13	19°46	10°42	16° 7	16°26	1°43	21°46	14°14	24°50	25°38	25° 3	n.a.	T 14
W15	8 29 31	5°32'42	23°41	2°16	20°51	11°22	16°18	16°32	1°44	21°47	14°15	24°51	25°35	25°10	n.a.	W15
T 16	8 33 27	6°30'31	7♏43	4°19	21°56	12° 3	16°30	16°38	1°45	21°49	14°17	24°R51	25°32	25°16	n.a.	T 16
F 17	8 37 24	7°28'22	21°30	6°21	23° 0	12°43	16°42	16°44	1°46	21°51	14°19	24°51	25°29	25°23	n.a.	F 17
S 18	8 41 21	8°26'15	5♐ 1	8°23	24° 4	13°24	16°53	16°49	1°47	21°53	14°21	24°50	25°26	25°30	n.a.	S 18
S 19	8 45 17	9°24'11	18°16	10°24	25° 8	14° 5	17° 5	16°55	1°49	21°54	14°22	24°48	25°22	25°36	n.a.	S 19
M20	8 49 14	10°22'09	1♑16	12°24	26°12	14°46	17°17	17° 1	1°50	21°56	14°24	24°46	25°19	25°43	n.a.	M20
T 21	8 53 11	11°20'09	14° 2	14°23	27°16	15°27	17°29	17° 7	1°51	21°57	14°26	24°44	25°16	25°50	n.a.	T 21
W22	8 57 7	12°18'11	26°35	16°20	28°19	16° 8	17°41	17°14	1°52	21°59	14°28	24°42	25°13	25°56	n.a.	W22
T 23	9 1 4	13°16'15	8♒56	18°17	29°22	16°50	17°53	17°20	1°54	22° 1	14°29	24°41	25°10	26° 3	n.a.	T 23
F 24	9 5 1	14°14'21	21° 5	20°12	0♈25	17°31	18° 5	17°26	1°55	22° 2	14°31	24°D41	25° 7	26°10	n.a.	F 24
S 25	9 8 57	15°12'29	3♓ 6	22° 6	1°28	18°13	18°17	17°32	1°57	22° 4	14°33	24°41	25° 3	26°16	n.a.	S 25
S 26	9 12 54	16°10'39	15° 0	23°59	2°30	18°54	18°29	17°38	1°58	22° 5	14°34	24°41	25° 0	26°23	n.a.	S 26
M27	9 16 51	17° 8'51	26°49	25°51	3°32	19°36	18°42	17°44	2° 0	22° 7	14°36	24°42	24°57	26°30	n.a.	M27
T 28	9 20 47	18° 7'05	8♈37	27°41	4°34	20°18	18°54	17°51	2° 2	22° 8	14°38	24°43	24°54	26°36	n.a.	T 28
W29	9 24 44	19° 5'21	20°27	29°30	5°36	21° 0	19° 6	17°57	2° 3	22° 9	14°40	24°43	24°51	26°43	n.a.	W29
T 30	9 28 41	20♒ 3'39	2♉24	1♓18	6♈37	21♈42	19♓19	18♓ 3	2♉ 5	22♐11	14♒41	24♒44	24♒47	26♓50	n.a.	T 30

Delta T = 139h40m59s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

MAY 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 37	21♒ 1'59	14♉31	3♓ 4	7♈38	22♈24	19♓31	18♓10	2♉ 7	22♐12	14♒43	24♒44	24♒44	26♓56	n.a.	F 1
S 2	9 36 34	22° 0'21	26°54	4°50	8°39	23° 6	19°44	18°16	2° 9	22°13	14°45	24°R44	24°41	27° 3	n.a.	S 2
S 3	9 40 30	22°58'45	9♊36	6°34	9°39	23°48	19°56	18°23	2°10	22°15	14°47	24°44	24°38	27°10	n.a.	S 3
M 4	9 44 27	23°57'10	22°41	8°16	10°39	24°30	20° 9	18°29	2°12	22°16	14°48	24°44	24°35	27°16	n.a.	M 4
T 5	9 48 24	24°55'38	6♋12	9°58	11°39	25°13	20°21	18°36	2°14	22°17	14°50	24°D44	24°32	27°23	n.a.	T 5
W 6	9 52 20	25°54'08	20° 9	11°38	12°38	25°55	20°34	18°42	2°16	22°18	14°52	24°44	24°28	27°30	n.a.	W 6
T 7	9 56 17	26°52'40	4♌32	13°17	13°37	26°38	20°47	18°49	2°18	22°20	14°53	24°44	24°25	27°36	n.a.	T 7
F 8	10 0 14	27°51'14	19°16	14°55	14°35	27°21	21° 0	18°56	2°21	22°21	14°55	24°R44	24°22	27°43	n.a.	F 8
S 9	10 4 10	28°49'50	4♍14	16°32	15°33	28° 3	21°12	19° 2	2°23	22°22	14°57	24°44	24°19	27°50	n.a.	S 9
S 10	10 8 7	29°48'29	19°18	18° 7	16°31	28°46	21°25	19° 9	2°25	22°23	14°59	24°44	24°16	27°56	n.a.	S 10
M11	10 12 3	0♓47'10	4♎21	19°42	17°28	29°29	21°38	19°16	2°27	22°24	15° 0	24°43	24°12	28° 3	n.a.	M11
T 12	10 16 0	1°45'53	19°12	21°15	18°25	0♉12	21°51	19°22	2°29	22°25	15° 2	24°43	24° 9	28°10	n.a.	T 12
W13	10 19 57	2°44'39	3♏46	22°47	19°21	0°55	22° 4	19°29	2°32	22°26	15° 4	24°42	24° 6	28°16	n.a.	W13
T 14	10 23 53	3°43'28	17°59	24°18	20°17	1°38	22°17	19°36	2°34	22°27	15° 5	24°41	24° 3	28°23	n.a.	T 14
F 15	10 27 50	4°42'19	1♐48	25°47	21°12	2°22	22°30	19°43	2°37	22°28	15° 7	24°D41	24° 0	28°30	n.a.	F 15
S 16	10 31 46	5°41'14	15°14	27°16	22° 7	3° 5	22°43	19°49	2°39	22°29	15° 8	24°41	23°57	28°36	n.a.	S 16
S 17	10 35 43	6°40'10	28°19	28°43	23° 1	3°48	22°56	19°56	2°41	22°30	15°10	24°42	23°53	28°43	n.a.	S 17
M18	10 39 40	7°39'10	11♑ 4	0♈ 9	23°55	4°32	23° 9	20° 3	2°44	22°31	15°12	24°43	23°50	28°50	n.a.	M18
T 19	10 43 36	8°38'12	23°34	1°33	24°48	5°15	23°22	20°10	2°47	22°31	15°13	24°44	23°47	28°56	n.a.	T 19
W20	10 47 33	9°37'17	5♒50	2°57	25°41	5°59	23°36	20°17	2°49	22°32	15°15	24°45	23°44	29° 3	n.a.	W20
T 21	10 51 29	10°36'24	17°57	4°19	26°33	6°43	23°49	20°24	2°52	22°33	15°17	24°46	23°41	29°10	n.a.	T 21
F 22	10 55 26	11°35'33	29°55	5°40	27°24	7°26	24° 2	20°30	2°55	22°34	15°18	24°R46	23°38	29°16	n.a.	F 22
S 23	10 59 22	12°34'45	11♓49	6°59	28°15	8°10	24°15	20°37	2°57	22°34	15°20	24°45	23°34	29°23	n.a.	S 23
S 24	11 3 19	13°34'00	23°38	8°17	29° 5	8°54	24°28	20°44	3° 0	22°35	15°21	24°43	23°31	29°30	n.a.	S 24
M25	11 7 16	14°33'16	5♈27	9°33	29°54	9°38	24°42	20°51	3° 3	22°36	15°23	24°40	23°28	29°36	n.a.	M25
T 26	11 11 12	15°32'35	17°16	10°48	0♉42	10°22	24°55	20°58	3° 6	22°36	15°24	24°37	23°25	29°43	n.a.	T 26
W27	11 15 9	16°31'57	29° 9	12° 1	1°30	11° 6	25° 8	21° 5	3° 9	22°37	15°26	24°33	23°22	29°50	n.a.	W27
T 28	11 19 5	17°31'20	11♉ 7	13°12	2°17	11°51	25°22	21°12	3°11	22°37	15°27	24°30	23°18	29°56	n.a.	T 28
F 29	11 23 2	18°30'46	23°15	14°21	3° 3	12°35	25°35	21°19	3°14	22°38	15°29	24°27	23°15	0♈ 3	n.a.	F 29
S 30	11 26 58	19°30'14	5♊35	15°28	3°48	13°19	25°48	21°26	3°17	22°38	15°30	24°25	23°12	0°10	n.a.	S 30
S 31	11 30 55	20♓29'44	18♊13	16♈33	4♉32	14♉ 4	26♓ 2	21♓33	3♉20	22♐39	15♒32	24°D24	23♒ 9	0♈16	n.a.	S 31

Delta T = 139h40m53s Julian Calendar 1 May 10630 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10630 BCE

JUNE 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 51	21♓29'16	1♋10	17♈36	5♉15	14♉48	26♓15	21♓40	3♉23	22♐39	15♒33	24♒24	23♒ 6	0♈23	n.a.	M 1
T 2	11 38 48	22°28'51	14°32	18°36	5°57	15°33	26°28	21°47	3°27	22°39	15°35	24°26	23° 3	0°30	n.a.	T 2
W 3	11 42 44	23°28'27	28°21	19°33	6°38	16°17	26°42	21°54	3°30	22°40	15°36	24°27	22°59	0°36	n.a.	W 3
T 4	11 46 41	24°28'06	12♌36	20°28	7°18	17° 2	26°55	22° 0	3°33	22°40	15°38	24°28	22°56	0°43	n.a.	T 4
F 5	11 50 38	25°27'47	27°17	21°19	7°57	17°46	27° 8	22° 7	3°36	22°40	15°39	24°R29	22°53	0°50	n.a.	F 5
S 6	11 54 34	26°27'30	12♍18	22° 6	8°34	18°31	27°22	22°14	3°39	22°41	15°41	24°28	22°50	0°57	n.a.	S 6
S 7	11 58 31	27°27'15	27°32	22°50	9°11	19°16	27°35	22°21	3°42	22°41	15°42	24°25	22°47	1° 3	n.a.	S 7
M 8	12 2 27	28°27'02	12♎49	23°30	9°46	20° 1	27°49	22°28	3°46	22°41	15°43	24°21	22°43	1°10	n.a.	M 8
T 9	12 6 24	29°26'52	27°58	24° 5	10°19	20°46	28° 2	22°35	3°49	22°41	15°45	24°16	22°40	1°17	n.a.	T 9
W10	12 10 20	0♈26'44	12♏50	24°36	10°52	21°31	28°15	22°42	3°52	22°41	15°46	24°11	22°37	1°23	n.a.	W10
T 11	12 14 17	1°26'39	27°18	25° 1	11°23	22°16	28°29	22°49	3°56	22°41	15°47	24° 6	22°34	1°30	n.a.	T 11
F 12	12 18 13	2°26'37	11♐17	25°20	11°52	23° 1	28°42	22°56	3°59	22°R41	15°49	24° 2	22°31	1°37	n.a.	F 12
S 13	12 22 10	3°26'37	24°48	25°33	12°20	23°46	28°56	23° 3	4° 2	22°41	15°50	24° 0	22°28	1°43	n.a.	S 13
S 14	12 26 6	4°26'40	7♑52	25°R39	12°46	24°31	29° 9	23° 9	4° 6	22°41	15°51	24°D 0	22°24	1°50	n.a.	S 14
M15	12 30 3	5°26'46	20°32	25°38	13°10	25°16	29°22	23°16	4° 9	22°41	15°52	24° 1	22°21	1°57	n.a.	M15
T 16	12 33 59	6°26'53	2♒54	25°30	13°33	26° 1	29°36	23°23	4°13	22°41	15°53	24° 2	22°18	2° 3	n.a.	T 16
W17	12 37 55	7°27'04	15° 1	25°13	13°54	26°47	29°49	23°30	4°16	22°41	15°55	24° 4	22°15	2°10	n.a.	W17
T 18	12 41 52	8°27'16	26°59	24°48	14°13	27°32	0♈ 2	23°37	4°20	22°41	15°56	24°R 4	22°12	2°17	n.a.	T 18
F 19	12 45 48	9°27'31	8♓50	24°14	14°30	28°17	0°16	23°44	4°23	22°40	15°57	24° 3	22° 9	2°23	n.a.	F 19
S 20	12 49 45	10°27'49	20°39	23°32	14°45	29° 3	0°29	23°50	4°27	22°40	15°58	23°59	22° 5	2°30	n.a.	S 20
S 21	12 53 41	11°28'08	2♈27	22°41	14°59	29°48	0°42	23°57	4°30	22°40	15°59	23°53	22° 2	2°37	n.a.	S 21
M22	12 57 38	12°28'30	14°18	21°43	15°10	0♊34	0°56	24° 4	4°34	22°39	16° 0	23°45	21°59	2°43	n.a.	M22
T 23	13 1 34	13°28'54	26°12	20°38	15°18	1°20	1° 9	24°10	4°37	22°39	16° 1	23°36	21°56	2°50	n.a.	T 23
W24	13 5 31	14°29'20	8♉11	19°28	15°25	2° 5	1°22	24°17	4°41	22°39	16° 2	23°26	21°53	2°57	n.a.	W24
T 25	13 9 27	15°29'48	20°17	18°14	15°29	2°51	1°35	24°24	4°45	22°38	16° 3	23°15	21°49	3° 3	n.a.	T 25
F 26	13 13 24	16°30'18	2♊31	16°58	15°R31	3°37	1°48	24°30	4°48	22°38	16° 4	23° 7	21°46	3°10	n.a.	F 26
S 27	13 17 20	17°30'50	14°56	15°42	15°31	4°22	2° 2	24°37	4°52	22°37	16° 5	22°59	21°43	3°17	n.a.	S 27
S 28	13 21 17	18°31'24	27°34	14°29	15°28	5° 8	2°15	24°44	4°56	22°37	16° 6	22°55	21°40	3°23	n.a.	S 28
M29	13 25 13	19°31'59	10♋28	13°22	15°23	5°54	2°28	24°50	4°59	22°36	16° 7	22°53	21°37	3°30	n.a.	M29
T 30	13 29 10	20♈32'36	23♋41	12♈21	15♉15	6♊40	2♈41	24♓57	5♉ 3	22♐36	16♒ 8	22°D52	21♒34	3♈37	n.a.	T 30

Delta T = 139h40m46s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

JULY 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 6	21♈33'15	7♌17	11°R29	15°R 5	7♊26	2♈54	25♓ 3	5♉ 7	22°R35	16♒ 9	22♒53	21♒30	3♈43	n.a.	W 1
T 2	13 37 2	22°33'55	21°17	10♈46	14♉53	8°12	3° 7	25° 9	5°10	22♐34	16°10	22°R53	21°27	3°50	n.a.	T 2
F 3	13 40 59	23°34'37	5♍43	10°15	14°38	8°58	3°20	25°16	5°14	22°34	16°11	22°53	21°24	3°57	n.a.	F 3
S 4	13 44 55	24°35'20	20°30	9°56	14°20	9°44	3°33	25°22	5°18	22°33	16°12	22°50	21°21	4° 4	n.a.	S 4
S 5	13 48 52	25°36'05	5♎35	9°D48	14° 1	10°30	3°46	25°29	5°22	22°32	16°12	22°44	21°18	4°10	n.a.	S 5
M 6	13 52 48	26°36'52	20°49	9°51	13°39	11°16	3°59	25°35	5°25	22°31	16°13	22°36	21°15	4°17	n.a.	M 6
T 7	13 56 45	27°37'40	6♏ 1	10° 6	13°15	12° 2	4°12	25°41	5°29	22°31	16°14	22°27	21°11	4°24	n.a.	T 7
W 8	14 0 41	28°38'31	21° 0	10°30	12°49	12°48	4°24	25°47	5°33	22°30	16°15	22°16	21° 8	4°30	n.a.	W 8
T 9	14 4 38	29°39'23	5♐37	11° 4	12°21	13°34	4°37	25°53	5°37	22°29	16°15	22° 6	21° 5	4°37	n.a.	T 9
F 10	14 8 34	0♑40'17	19°47	11°47	11°51	14°20	4°50	26° 0	5°41	22°28	16°16	21°58	21° 2	4°44	n.a.	F 10
S 11	14 12 30	1°41'13	3♒27	12°37	11°20	15° 6	5° 3	26° 6	5°44	22°27	16°17	21°52	20°59	4°50	n.a.	S 11
S 12	14 16 27	2°42'11	16°37	13°35	10°47	15°53	5°15	26°12	5°48	22°26	16°17	21°49	20°55	4°57	n.a.	S 12
M13	14 20 23	3°43'11	29°20	14°38	10°13	16°39	5°28	26°18	5°52	22°25	16°18	21°D48	20°52	5° 4	n.a.	M13
T 14	14 24 20	4°44'13	11♒42	15°46	9°38	17°25	5°40	26°24	5°56	22°24	16°18	21°48	20°49	5°10	n.a.	T 14
W15	14 28 16	5°45'16	23°48	16°59	9° 3	18°11	5°53	26°30	5°59	22°23	16°19	21°R48	20°46	5°17	n.a.	W15
T 16	14 32 13	6°46'21	5♓43	18°16	8°27	18°58	6° 5	26°35	6° 3	22°22	16°19	21°47	20°43	5°24	n.a.	T 16
F 17	14 36 9	7°47'28	17°31	19°36	7°51	19°44	6°18	26°41	6° 7	22°21	16°20	21°44	20°40	5°30	n.a.	F 17
S 18	14 40 6	8°48'36	29°19	20°59	7°15	20°30	6°30	26°47	6°11	22°20	16°20	21°38	20°36	5°37	n.a.	S 18
S 19	14 44 2	9°49'46	11♈ 8	22°25	6°39	21°17	6°42	26°53	6°15	22°19	16°21	21°30	20°33	5°44	n.a.	S 19
M20	14 47 59	10°50'57	23° 3	23°52	6° 4	22° 3	6°55	26°58	6°18	22°17	16°21	21°18	20°30	5°51	n.a.	M20
T 21	14 51 55	11°52'10	5♉ 5	25°21	5°29	22°50	7° 7	27° 4	6°22	22°16	16°21	21° 4	20°27	5°57	n.a.	T 21
W22	14 55 51	12°53'24	17°14	26°51	4°56	23°36	7°19	27° 9	6°26	22°15	16°22	20°50	20°24	6° 4	n.a.	W22
T 23	14 59 48	13°54'40	29°33	28°22	4°24	24°22	7°31	27°15	6°30	22°14	16°22	20°35	20°20	6°11	n.a.	T 23
F 24	15 3 44	14°55'56	12♊ 1	29°55	3°53	25° 9	7°43	27°20	6°34	22°13	16°22	20°22	20°17	6°17	n.a.	F 24
S 25	15 7 41	15°57'14	24°39	1♋28	3°24	25°55	7°55	27°26	6°37	22°11	16°23	20°11	20°14	6°24	n.a.	S 25
S 26	15 11 37	16°58'32	7♌28	3° 1	2°56	26°42	8° 7	27°31	6°41	22°10	16°23	20° 3	20°11	6°31	n.a.	S 26
M27	15 15 34	17°59'52	20°29	4°35	2°30	27°28	8°19	27°36	6°45	22° 9	16°23	19°59	20° 8	6°37	n.a.	M27
T 28	15 19 30	19° 1'12	3♎44	6°10	2° 7	28°15	8°30	27°41	6°49	22° 7	16°23	19°57	20° 5	6°44	n.a.	T 28
W29	15 23 27	20° 2'33	17°14	7°44	1°46	29° 1	8°42	27°46	6°52	22° 6	16°23	19°56	20° 1	6°51	n.a.	W29
T 30	15 27 23	21° 3'54	1♏ 3	9°19	1°26	29°48	8°53	27°51	6°56	22° 4	16°24	19°56	19°58	6°57	n.a.	T 30
F 31	15 31 20	22♉ 5'16	15♏11	10♉54	1♉10	0♌34	9♈ 5	27♓56	7♉ 0	22♐ 3	16♒24	19♒55	19♒55	7♈ 4	n.a.	F 31

Delta T = 139h40m39s Julian Calendar 1 July 10630 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10630 BCE

AUGUST 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 16	23♉ 6'38	29♏38	12♉29	0°R55	1♌21	9♈16	28♓ 1	7♉ 3	22°R 2	16♒24	19°R51	19♒52	7♈11	n.a.	S 1
S 2	15 39 13	24° 8'01	14♎20	14° 4	0♉43	2° 7	9°28	28° 6	7° 7	22♐ 0	16°24	19♒45	19°49	7°17	n.a.	S 2
M 3	15 43 9	25° 9'25	29°13	15°39	0°34	2°54	9°39	28°11	7°11	21°59	16°R24	19°36	19°46	7°24	n.a.	M 3
T 4	15 47 6	26°10'49	14♏ 8	17°14	0°27	3°41	9°50	28°16	7°14	21°57	16°24	19°25	19°42	7°31	n.a.	T 4
W 5	15 51 2	27°12'14	28°56	18°49	0°22	4°27	10° 1	28°20	7°18	21°56	16°24	19°12	19°39	7°38	n.a.	W 5
T 6	15 54 59	28°13'39	13♐28	20°24	0°D20	5°14	10°12	28°25	7°22	21°54	16°24	19° 1	19°36	7°44	n.a.	T 6
F 7	15 58 55	29°15'06	27°37	21°59	0°21	6° 0	10°23	28°29	7°25	21°53	16°24	18°50	19°33	7°51	n.a.	F 7
S 8	16 2 52	0♊16'33	11♑20	23°34	0°24	6°47	10°34	28°34	7°29	21°51	16°23	18°43	19°30	7°58	n.a.	S 8
S 9	16 6 48	1°18'01	24°35	25° 8	0°29	7°33	10°45	28°38	7°33	21°50	16°23	18°38	19°26	8° 4	n.a.	S 9
M10	16 10 45	2°19'29	7♒24	26°43	0°37	8°20	10°55	28°42	7°36	21°48	16°23	18°36	19°23	8°11	n.a.	M10
T 11	16 14 41	3°20'58	19°51	28°18	0°47	9° 6	11° 6	28°46	7°40	21°46	16°23	18°D35	19°20	8°18	n.a.	T 11
W12	16 18 38	4°22'28	2♓ 0	29°53	0°59	9°53	11°16	28°50	7°43	21°45	16°23	18°R36	19°17	8°24	n.a.	W12
T 13	16 22 34	5°23'58	13°56	1♊28	1°13	10°40	11°27	28°55	7°47	21°43	16°22	18°35	19°14	8°31	n.a.	T 13
F 14	16 26 31	6°25'29	25°46	3° 2	1°30	11°26	11°37	28°58	7°50	21°42	16°22	18°33	19°11	8°38	n.a.	F 14
S 15	16 30 27	7°27'00	7♈35	4°37	1°48	12°13	11°47	29° 2	7°53	21°40	16°22	18°29	19° 7	8°44	n.a.	S 15
S 16	16 34 24	8°28'32	19°26	6°12	2° 9	12°59	11°57	29° 6	7°57	21°38	16°21	18°22	19° 4	8°51	n.a.	S 16
M17	16 38 20	9°30'04	1♉25	7°47	2°31	13°46	12° 7	29°10	8° 0	21°37	16°21	18°12	19° 1	8°58	n.a.	M17
T 18	16 42 17	10°31'36	13°34	9°22	2°56	14°32	12°17	29°13	8° 4	21°35	16°21	18° 1	18°58	9° 5	n.a.	T 18
W19	16 46 13	11°33'09	25°55	10°57	3°22	15°19	12°27	29°17	8° 7	21°33	16°20	17°48	18°55	9°11	n.a.	W19
T 20	16 50 10	12°34'42	8♊29	12°32	3°49	16° 5	12°36	29°20	8°10	21°32	16°20	17°35	18°52	9°18	n.a.	T 20
F 21	16 54 6	13°36'15	21°15	14° 7	4°19	16°52	12°46	29°24	8°14	21°30	16°19	17°23	18°48	9°25	n.a.	F 21
S 22	16 58 3	14°37'47	4♌13	15°42	4°50	17°38	12°55	29°27	8°17	21°28	16°19	17°14	18°45	9°31	n.a.	S 22
S 23	17 1 59	15°39'20	17°23	17°18	5°23	18°25	13° 5	29°30	8°20	21°26	16°18	17° 7	18°42	9°38	n.a.	S 23
M24	17 5 56	16°40'52	0♎42	18°53	5°57	19°11	13°14	29°33	8°23	21°25	16°18	17° 3	18°39	9°45	n.a.	M24
T 25	17 9 52	17°42'24	14°12	20°29	6°32	19°58	13°23	29°36	8°27	21°23	16°17	17°D 2	18°36	9°51	n.a.	T 25
W26	17 13 49	18°43'55	27°53	22° 5	7° 9	20°44	13°32	29°39	8°30	21°21	16°17	17° 2	18°32	9°58	n.a.	W26
T 27	17 17 46	19°45'25	11♏43	23°41	7°47	21°31	13°40	29°42	8°33	21°20	16°16	17° 3	18°29	10° 5	n.a.	T 27
F 28	17 21 42	20°46'55	25°44	25°17	8°27	22°17	13°49	29°45	8°36	21°18	16°15	17°R 3	18°26	10°12	n.a.	F 28
S 29	17 25 39	21°48'24	9♐55	26°54	9° 7	23° 3	13°58	29°47	8°39	21°16	16°15	17° 2	18°23	10°18	n.a.	S 29
S 30	17 29 35	22°49'53	24°15	28°30	9°49	23°50	14° 6	29°50	8°42	21°15	16°14	16°58	18°20	10°25	n.a.	S 30
M31	17 33 32	23♊51'20	8♑41	0♌ 7	10♉32	24♌36	14♈14	29♓52	8♉45	21♐13	16♒13	16♒52	18♒17	10♈32	n.a.	M31

Delta T = 139h40m32s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 28	24♊52'47	23♏ 7	1♋44	11♉16	25♋23	14♈23	29♓54	8♉48	21°R11	16°R13	16°R44	18♒13	10♈38	n.a.	T 1
W 2	17 41 25	25°54'13	7♐28	3°22	12° 1	26° 9	14°31	29°57	8°51	21♐ 9	16♒12	16♒35	18°10	10°45	n.a.	W 2
T 3	17 45 22	26°55'39	21°38	4°59	12°47	26°55	14°39	29°59	8°54	21° 8	16°11	16°26	18° 7	10°52	n.a.	T 3
F 4	17 49 18	27°57'04	5♑31	6°37	13°34	27°41	14°46	0♈ 1	8°56	21° 6	16°10	16°19	18° 4	10°58	n.a.	F 4
S 5	17 53 15	28°58'28	19° 5	8°15	14°22	28°28	14°54	0° 3	8°59	21° 4	16° 9	16°13	18° 1	11° 5	n.a.	S 5
S 6	17 57 11	29°59'52	2♒16	9°52	15°11	29°14	15° 1	0° 5	9° 2	21° 3	16° 9	16°10	17°58	11°12	n.a.	S 6
M 7	18 1 8	1♋ 1'15	15° 4	11°30	16° 1	0♌ 0	15° 9	0° 6	9° 5	21° 1	16° 8	16°D 9	17°54	11°19	n.a.	M 7
T 8	18 5 5	2° 2'37	27°33	13° 8	16°52	0°46	15°16	0° 8	9° 7	20°59	16° 7	16°10	17°51	11°25	n.a.	T 8
W 9	18 9 1	3° 3'59	9♓45	14°46	17°43	1°33	15°23	0°10	9°10	20°58	16° 6	16°11	17°48	11°32	n.a.	W 9
T 10	18 12 58	4° 5'20	21°45	16°24	18°35	2°19	15°30	0°11	9°13	20°56	16° 5	16°13	17°45	11°39	n.a.	T 10
F 11	18 16 54	5° 6'40	3♈37	18° 1	19°28	3° 5	15°37	0°12	9°15	20°54	16° 4	16°R14	17°42	11°45	n.a.	F 11
S 12	18 20 51	6° 7'59	15°28	19°39	20°22	3°51	15°43	0°14	9°18	20°53	16° 3	16°13	17°38	11°52	n.a.	S 12
S 13	18 24 48	7° 9'18	27°21	21°15	21°16	4°37	15°50	0°15	9°20	20°51	16° 2	16°11	17°35	11°59	n.a.	S 13
M14	18 28 44	8°10'36	9♉22	22°51	22°11	5°23	15°56	0°16	9°23	20°49	16° 1	16° 7	17°32	12° 5	n.a.	M14
T 15	18 32 41	9°11'53	21°35	24°26	23° 6	6° 9	16° 2	0°17	9°25	20°48	16° 0	16° 1	17°29	12°12	n.a.	T 15
W16	18 36 38	10°13'09	4♊ 2	25°59	24° 2	6°55	16° 8	0°18	9°27	20°46	15°59	15°55	17°26	12°19	n.a.	W16
T 17	18 40 34	11°14'25	16°47	27°32	24°59	7°41	16°14	0°19	9°30	20°45	15°58	15°48	17°23	12°25	n.a.	T 17
F 18	18 44 31	12°15'39	29°49	29° 2	25°56	8°27	16°20	0°19	9°32	20°43	15°57	15°42	17°19	12°32	n.a.	F 18
S 19	18 48 27	13°16'52	13♋ 7	0♌30	26°54	9°13	16°25	0°20	9°34	20°41	15°56	15°38	17°16	12°39	n.a.	S 19
S 20	18 52 24	14°18'03	26°41	1°55	27°53	9°59	16°30	0°20	9°36	20°40	15°55	15°34	17°13	12°46	n.a.	S 20
M21	18 56 21	15°19'13	10♌28	3°17	28°51	10°45	16°36	0°21	9°38	20°38	15°53	15°D33	17°10	12°52	n.a.	M21
T 22	19 0 17	16°20'22	24°24	4°35	29°50	11°31	16°41	0°21	9°40	20°37	15°52	15°33	17° 7	12°59	n.a.	T 22
W23	19 4 14	17°21'29	8♍27	5°49	0♊50	12°16	16°45	0°21	9°42	20°35	15°51	15°34	17° 4	13° 6	n.a.	W23
T 24	19 8 11	18°22'34	22°35	6°58	1°50	13° 2	16°50	0°R21	9°44	20°34	15°50	15°36	17° 0	13°12	n.a.	T 24
F 25	19 12 7	19°23'37	6♎45	8° 0	2°51	13°48	16°55	0°21	9°46	20°32	15°49	15°37	16°57	13°19	n.a.	F 25
S 26	19 16 4	20°24'39	20°55	8°56	3°52	14°34	16°59	0°21	9°48	20°31	15°48	15°R38	16°54	13°26	n.a.	S 26
S 27	19 20 1	21°25'38	5♏ 3	9°44	4°53	15°19	17° 3	0°20	9°50	20°30	15°46	15°37	16°51	13°33	n.a.	S 27
M28	19 23 57	22°26'36	19° 9	10°23	5°55	16° 5	17° 7	0°20	9°52	20°28	15°45	15°35	16°48	13°39	n.a.	M28
T 29	19 27 54	23°27'32	3♐ 8	10°53	6°57	16°51	17°11	0°20	9°53	20°27	15°44	15°33	16°44	13°46	n.a.	T 29
W30	19 31 51	24♋28'26	16♐59	11♌13	7♊59	17♌36	17♈14	0♈19	9♉55	20♐25	15♒43	15♒30	16♒41	13♈53	n.a.	W30

Delta T = 139h40m25s Julian Calendar 1 Sept. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 June 10630 BCE

OCTOBER 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 47	25♋29'18	0♑40	11°R23	9♊ 2	18♌22	17♈18	0°R18	9♉57	20°R24	15°R41	15°R26	16♒38	13♈59	n.a.	T 1
F 2	19 39 44	26°30'09	14° 7	11♌21	10° 5	19° 7	17°21	0♈18	9°58	20♐23	15♒40	15♒24	16°35	14° 6	n.a.	F 2
S 3	19 43 41	27°30'57	27°19	11° 8	11° 8	19°53	17°24	0°17	10° 0	20°21	15°39	15°22	16°32	14°13	n.a.	S 3
S 4	19 47 37	28°31'44	10♒15	10°44	12°12	20°38	17°27	0°16	10° 1	20°20	15°38	15°D21	16°29	14°19	n.a.	S 4
M 5	19 51 34	29°32'29	22°54	10°10	13°16	21°23	17°30	0°15	10° 3	20°19	15°36	15°21	16°25	14°26	n.a.	M 5
T 6	19 55 31	0♌33'12	5♓19	9°25	14°20	22° 9	17°32	0°14	10° 4	20°18	15°35	15°22	16°22	14°33	n.a.	T 6
W 7	19 59 27	1°33'53	17°29	8°32	15°25	22°54	17°35	0°12	10° 5	20°16	15°34	15°23	16°19	14°40	n.a.	W 7
T 8	20 3 24	2°34'33	29°30	7°31	16°29	23°39	17°37	0°11	10° 6	20°15	15°32	15°25	16°16	14°46	n.a.	T 8
F 9	20 7 20	3°35'11	11♈24	6°25	17°34	24°25	17°39	0° 9	10° 8	20°14	15°31	15°26	16°13	14°53	n.a.	F 9
S 10	20 11 17	4°35'47	23°15	5°15	18°40	25°10	17°40	0° 8	10° 9	20°13	15°30	15°27	16°10	15° 0	n.a.	S 10
S 11	20 15 14	5°36'22	5♉ 9	4° 3	19°45	25°55	17°42	0° 6	10°10	20°12	15°28	15°R27	16° 6	15° 6	n.a.	S 11
M12	20 19 10	6°36'55	17°10	2°52	20°51	26°40	17°43	0° 5	10°11	20°11	15°27	15°27	16° 3	15°13	n.a.	M12
T 13	20 23 7	7°37'26	29°22	1°44	21°57	27°25	17°45	0° 3	10°12	20°10	15°26	15°26	16° 0	15°20	n.a.	T 13
W14	20 27 4	8°37'55	11♊50	0°39	23° 3	28°10	17°46	0° 1	10°13	20° 9	15°24	15°25	15°57	15°27	n.a.	W14
T 15	20 31 0	9°38'23	24°37	29♋39	24° 9	28°55	17°46	29♓59	10°14	20° 8	15°23	15°24	15°54	15°33	n.a.	T 15
F 16	20 34 57	10°38'49	7♋46	28°46	25°16	29°40	17°47	29°57	10°15	20° 7	15°22	15°24	15°50	15°40	n.a.	F 16
S 17	20 38 54	11°39'13	21°17	27°59	26°22	0♍25	17°48	29°55	10°15	20° 6	15°20	15°23	15°47	15°47	n.a.	S 17
S 18	20 42 50	12°39'34	5♌10	27°21	27°29	1°10	17°48	29°52	10°16	20° 5	15°19	15°23	15°44	15°53	n.a.	S 18
M19	20 46 47	13°39'54	19°20	26°50	28°36	1°55	17°R48	29°50	10°17	20° 4	15°18	15°D23	15°41	16° 0	n.a.	M19
T 20	20 50 44	14°40'11	3♍45	26°26	29°43	2°40	17°48	29°47	10°17	20° 3	15°16	15°23	15°38	16° 7	n.a.	T 20
W21	20 54 40	15°40'26	18°18	26°11	0♋51	3°24	17°47	29°45	10°18	20° 2	15°15	15°R23	15°35	16°13	n.a.	W21
T 22	20 58 37	16°40'39	2♎53	26° 3	1°58	4° 9	17°47	29°42	10°18	20° 2	15°13	15°23	15°31	16°20	n.a.	T 22
F 23	21 2 34	17°40'49	17°24	26°D 2	3° 6	4°54	17°46	29°40	10°19	20° 1	15°12	15°23	15°28	16°27	n.a.	F 23
S 24	21 6 30	18°40'56	1♏48	26° 7	4°13	5°38	17°45	29°37	10°19	20° 0	15°11	15°23	15°25	16°34	n.a.	S 24
S 25	21 10 27	19°41'01	16° 0	26°19	5°21	6°23	17°44	29°34	10°19	19°59	15° 9	15°D23	15°22	16°40	n.a.	S 25
M26	21 14 24	20°41'04	29°58	26°37	6°29	7° 8	17°43	29°31	10°20	19°59	15° 8	15°23	15°19	16°47	n.a.	M26
T 27	21 18 20	21°41'04	13♐43	27° 1	7°37	7°52	17°41	29°28	10°20	19°58	15° 7	15°23	15°15	16°54	n.a.	T 27
W28	21 22 17	22°41'01	27°12	27°29	8°46	8°36	17°40	29°25	10°20	19°57	15° 5	15°23	15°12	17° 0	n.a.	W28
T 29	21 26 14	23°40'56	10♑27	28° 2	9°54	9°21	17°38	29°22	10°20	19°57	15° 4	15°24	15° 9	17° 7	n.a.	T 29
F 30	21 30 10	24°40'49	23°28	28°40	11° 2	10° 5	17°36	29°19	10°R20	19°56	15° 3	15°25	15° 6	17°14	n.a.	F 30
S 31	21 34 7	25♌40'39	6♒16	29♋22	12♋11	10♍50	17♈33	29♓15	10♉20	19♐56	15♒ 1	15♒26	15♒ 3	17♈21	n.a.	S 31

Delta T = 139h40m19s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE
geocentric

NOVEMBER 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 4	26♌40'26	18♒52	0♌ 7	13♋19	11♍34	17°R31	29°R12	10°R20	19°R55	15°R 0	15°R26	15♒ 0	17♈27	n.a.	S 1
M 2	21 42 0	27°40'10	1♓17	0°57	14°28	12°18	17♈28	29♓ 9	10♉20	19♐55	14♒59	15♒25	14°56	17°34	n.a.	M 2
T 3	21 45 57	28°39'53	13°31	1°49	15°37	13° 2	17°26	29° 5	10°20	19°54	14°57	15°24	14°53	17°41	n.a.	T 3
W 4	21 49 53	29°39'33	25°36	2°44	16°46	13°46	17°23	29° 2	10°20	19°54	14°56	15°22	14°50	17°47	n.a.	W 4
T 5	21 53 50	0♍39'11	7♈34	3°42	17°55	14°30	17°20	28°58	10°19	19°54	14°55	15°20	14°47	17°54	n.a.	T 5
F 6	21 57 47	1°38'47	19°27	4°43	19° 4	15°14	17°16	28°54	10°19	19°53	14°53	15°17	14°44	18° 1	n.a.	F 6
S 7	22 1 43	2°38'20	1♉19	5°47	20°13	15°58	17°13	28°51	10°19	19°53	14°52	15°15	14°41	18° 8	n.a.	S 7
S 8	22 5 40	3°37'52	13°13	6°52	21°22	16°42	17° 9	28°47	10°18	19°53	14°51	15°13	14°37	18°14	n.a.	S 8
M 9	22 9 36	4°37'21	25°12	8° 0	22°32	17°26	17° 5	28°43	10°18	19°53	14°49	15°12	14°34	18°21	n.a.	M 9
T 10	22 13 33	5°36'48	7♊22	9°10	23°41	18°10	17° 1	28°39	10°17	19°52	14°48	15°D12	14°31	18°28	n.a.	T 10
W11	22 17 30	6°36'14	19°46	10°22	24°51	18°54	16°57	28°35	10°17	19°52	14°47	15°12	14°28	18°34	n.a.	W11
T 12	22 21 26	7°35'37	2♋30	11°36	26° 0	19°38	16°53	28°31	10°16	19°52	14°46	15°13	14°25	18°41	n.a.	T 12
F 13	22 25 23	8°34'57	15°37	12°51	27°10	20°21	16°48	28°27	10°15	19°52	14°44	15°15	14°21	18°48	n.a.	F 13
S 14	22 29 19	9°34'16	29°10	14° 8	28°19	21° 5	16°44	28°23	10°15	19°52	14°43	15°16	14°18	18°54	n.a.	S 14
S 15	22 33 16	10°33'33	13♌ 9	15°27	29°29	21°49	16°39	28°19	10°14	19°D52	14°42	15°R17	14°15	19° 1	n.a.	S 15
M16	22 37 13	11°32'47	27°32	16°48	0♌39	22°32	16°34	28°15	10°13	19°52	14°41	15°16	14°12	19° 8	n.a.	M16
T 17	22 41 9	12°31'58	12♍15	18°10	1°49	23°16	16°29	28°11	10°12	19°52	14°40	15°15	14° 9	19°15	n.a.	T 17
W18	22 45 6	13°31'08	27°12	19°33	2°59	23°59	16°23	28° 6	10°11	19°52	14°38	15°12	14° 6	19°21	n.a.	W18
T 19	22 49 2	14°30'14	12♎14	20°58	4° 8	24°43	16°18	28° 2	10°10	19°52	14°37	15° 8	14° 2	19°28	n.a.	T 19
F 20	22 52 59	15°29'19	27°11	22°25	5°18	25°26	16°12	27°58	10° 9	19°52	14°36	15° 3	13°59	19°35	n.a.	F 20
S 21	22 56 55	16°28'21	11♏55	23°53	6°28	26°10	16° 7	27°53	10° 8	19°53	14°35	14°59	13°56	19°41	n.a.	S 21
S 22	23 0 52	17°27'20	26°22	25°22	7°38	26°53	16° 1	27°49	10° 7	19°53	14°34	14°56	13°53	19°48	n.a.	S 22
M23	23 4 49	18°26'16	10♐26	26°53	8°48	27°36	15°55	27°45	10° 6	19°53	14°33	14°55	13°50	19°55	n.a.	M23
T 24	23 8 45	19°25'10	24° 8	28°25	9°59	28°19	15°49	27°40	10° 4	19°53	14°32	14°D55	13°47	20° 2	n.a.	T 24
W25	23 12 42	20°24'01	7♑28	29°58	11° 9	29° 2	15°43	27°36	10° 3	19°54	14°31	14°56	13°43	20° 8	n.a.	W25
T 26	23 16 38	21°22'50	20°28	1♍33	12°19	29°46	15°36	27°32	10° 2	19°54	14°30	14°57	13°40	20°15	n.a.	T 26
F 27	23 20 35	22°21'36	3♒12	3° 9	13°29	0♎29	15°30	27°27	10° 0	19°54	14°29	14°59	13°37	20°22	n.a.	F 27
S 28	23 24 31	23°20'19	15°42	4°46	14°39	1°12	15°23	27°23	9°59	19°55	14°28	14°R59	13°34	20°28	n.a.	S 28
S 29	23 28 28	24°19'00	28° 1	6°25	15°49	1°55	15°17	27°18	9°58	19°55	14°27	14°58	13°31	20°35	n.a.	S 29
M30	23 32 24	25♍17'38	10♓11	8♍ 6	17♌ 0	2♎37	15♈10	27♓14	9♉56	19♐56	14♒26	14♒56	13♒27	20♈42	n.a.	M30

Delta T = 139h40m12s Julian Calendar 1 Nov. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10630 BCE

DECEMBER 10630 BCE (-10629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 21	26♍16'14	22♓14	9♍47	18♌10	3♎20	15°R 3	27°R 9	9°R55	19♐56	14°R25	14°R51	13♒24	20♈49	n.a.	T 1
W 2	23 40 18	27°14'47	4♈12	11°30	19°20	4° 3	14♈56	27♓ 5	9♉53	19°57	14♒24	14♒44	13°21	20°55	n.a.	W 2
T 3	23 44 14	28°13'19	16° 6	13°15	20°31	4°46	14°49	27° 1	9°51	19°57	14°23	14°36	13°18	21° 2	n.a.	T 3
F 4	23 48 11	29°11'48	27°58	15° 1	21°41	5°29	14°42	26°56	9°50	19°58	14°22	14°28	13°15	21° 9	n.a.	F 4
S 5	23 52 7	0♎10'15	9♉50	16°48	22°52	6°11	14°35	26°52	9°48	19°59	14°21	14°20	13°12	21°15	n.a.	S 5
S 6	23 56 4	1° 8'40	21°45	18°37	24° 2	6°54	14°28	26°47	9°46	19°59	14°20	14°12	13° 8	21°22	n.a.	S 6
M 7	0 0 0	2° 7'03	3♊45	20°27	25°13	7°36	14°20	26°43	9°44	20° 0	14°19	14° 6	13° 5	21°29	n.a.	M 7
T 8	0 3 57	3° 5'24	15°54	22°18	26°23	8°19	14°13	26°38	9°43	20° 1	14°18	14° 3	13° 2	21°36	n.a.	T 8
W 9	0 7 53	4° 3'43	28°16	24°12	27°34	9° 1	14° 6	26°34	9°41	20° 2	14°18	14° 1	12°59	21°42	n.a.	W 9
T 10	0 11 50	5° 2'01	10♋55	26° 6	28°45	9°44	13°58	26°30	9°39	20° 2	14°17	14°D 1	12°56	21°49	n.a.	T 10
F 11	0 15 46	6° 0'16	23°56	28° 2	29°55	10°26	13°51	26°25	9°37	20° 3	14°16	14° 2	12°52	21°56	n.a.	F 11
S 12	0 19 43	6°58'30	7♌23	29°59	1♍ 6	11° 9	13°43	26°21	9°35	20° 4	14°15	14°R 3	12°49	22° 2	n.a.	S 12
S 13	0 23 39	7°56'41	21°17	1♎58	2°17	11°51	13°35	26°17	9°33	20° 5	14°15	14° 3	12°46	22° 9	n.a.	S 13
M14	0 27 36	8°54'51	5♍39	3°58	3°27	12°33	13°28	26°12	9°31	20° 6	14°14	14° 1	12°43	22°16	n.a.	M14
T 15	0 31 32	9°52'59	20°27	6° 0	4°38	13°15	13°20	26° 8	9°29	20° 7	14°13	13°57	12°40	22°23	n.a.	T 15
W16	0 35 29	10°51'04	5♎33	8° 3	5°49	13°58	13°13	26° 4	9°27	20° 8	14°12	13°50	12°37	22°29	n.a.	W16
T 17	0 39 25	11°49'08	20°49	10° 6	7° 0	14°40	13° 5	25°59	9°25	20° 9	14°12	13°42	12°33	22°36	n.a.	T 17
F 18	0 43 22	12°47'10	6♏ 4	12°11	8°10	15°22	12°57	25°55	9°23	20°10	14°11	13°34	12°30	22°43	n.a.	F 18
S 19	0 47 18	13°45'09	21° 7	14°17	9°21	16° 4	12°49	25°51	9°21	20°11	14°11	13°25	12°27	22°49	n.a.	S 19
S 20	0 51 14	14°43'07	5♐49	16°23	10°32	16°46	12°42	25°47	9°18	20°12	14°10	13°18	12°24	22°56	n.a.	S 20
M21	0 55 11	15°41'02	20° 5	18°29	11°43	17°28	12°34	25°43	9°16	20°13	14°10	13°13	12°21	23° 3	n.a.	M21
T 22	0 59 7	16°38'55	3♑53	20°36	12°54	18°10	12°26	25°39	9°14	20°15	14° 9	13°11	12°18	23°10	n.a.	T 22
W23	1 3 4	17°36'46	17°14	22°43	14° 5	18°51	12°19	25°35	9°12	20°16	14° 9	13°D10	12°14	23°16	n.a.	W23
T 24	1 7 0	18°34'35	0♒11	24°50	15°16	19°33	12°11	25°31	9° 9	20°17	14° 8	13°10	12°11	23°23	n.a.	T 24
F 25	1 10 57	19°32'22	12°47	26°56	16°27	20°15	12° 4	25°27	9° 7	20°18	14° 8	13°R11	12° 8	23°30	n.a.	F 25
S 26	1 14 53	20°30'06	25° 7	29° 1	17°37	20°57	11°56	25°23	9° 5	20°20	14° 7	13°10	12° 5	23°37	n.a.	S 26
S 27	1 18 50	21°27'48	7♓16	1♏ 5	18°48	21°38	11°49	25°19	9° 2	20°21	14° 7	13° 8	12° 2	23°43	n.a.	S 27
M28	1 22 46	22°25'28	19°16	3° 7	19°59	22°20	11°41	25°16	9° 0	20°22	14° 6	13° 2	11°58	23°50	n.a.	M28
T 29	1 26 43	23°23'07	1♈12	5° 8	21°10	23° 1	11°34	25°12	8°58	20°24	14° 6	12°55	11°55	23°57	n.a.	T 29
W30	1 30 39	24°20'43	13° 5	7° 6	22°22	23°43	11°26	25° 8	8°55	20°25	14° 6	12°44	11°52	24° 3	n.a.	W30
T 31	1 34 36	25♎18'18	24♈57	9♏ 2	23♍33	24♎24	11♈19	25♓ 5	8♉53	20♐26	14♒ 5	12♒32	11♒49	24♈10	n.a.	T 31

Delta T = 139h40m05s Julian Calendar

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE
geocentric

JANUARY 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 32	26♎15'51	6♉50	10♏56	24♍44	25♎ 6	11°R12	25°R 1	8°R50	20♐28	14°R 5	12°R19	11♒46	24♈17	n.a.	F 1
S 2	1 42 28	27°13'23	18°45	12°46	25°55	25°47	11♈ 5	24♓58	8♉48	20°29	14♒ 5	12♒ 6	11°43	24°24	n.a.	S 2
S 3	1 46 25	28°10'53	0♊44	14°33	27° 6	26°29	10°58	24°55	8°46	20°31	14° 5	11°54	11°39	24°30	n.a.	S 3
M 4	1 50 21	29° 8'21	12°48	16°17	28°17	27°10	10°51	24°51	8°43	20°32	14° 4	11°45	11°36	24°37	n.a.	M 4
T 5	1 54 18	0♏ 5'49	25° 1	17°58	29°28	27°51	10°44	24°48	8°41	20°34	14° 4	11°38	11°33	24°44	n.a.	T 5
W 6	1 58 14	1° 3'15	7♋25	19°35	0♎40	28°32	10°37	24°45	8°38	20°35	14° 4	11°33	11°30	24°50	n.a.	W 6
T 7	2 2 11	2° 0'39	20° 4	21° 8	1°51	29°13	10°30	24°42	8°36	20°37	14° 4	11°32	11°27	24°57	n.a.	T 7
F 8	2 6 7	2°58'03	3♌ 1	22°37	3° 2	29°55	10°23	24°39	8°33	20°39	14° 4	11°31	11°23	25° 4	n.a.	F 8
S 9	2 10 4	3°55'25	16°21	24° 2	4°14	0♏36	10°17	24°36	8°31	20°40	14° 4	11°31	11°20	25°11	n.a.	S 9
S 10	2 14 0	4°52'46	0♍ 7	25°24	5°25	1°17	10°11	24°33	8°28	20°42	14° 4	11°30	11°17	25°17	n.a.	S 10
M11	2 17 57	5°50'06	14°20	26°41	6°36	1°58	10° 4	24°30	8°26	20°44	14°D 4	11°28	11°14	25°24	n.a.	M11
T 12	2 21 53	6°47'25	28°59	27°54	7°48	2°39	9°58	24°27	8°23	20°45	14° 4	11°22	11°11	25°31	n.a.	T 12
W13	2 25 49	7°44'43	14♎ 0	29° 3	8°59	3°20	9°52	24°24	8°21	20°47	14° 4	11°15	11° 8	25°37	n.a.	W13
T 14	2 29 46	8°41'59	29°14	0♐ 8	10°11	4° 0	9°46	24°22	8°18	20°49	14° 4	11° 5	11° 4	25°44	n.a.	T 14
F 15	2 33 42	9°39'15	14♏31	1° 8	11°22	4°41	9°40	24°19	8°16	20°50	14° 4	10°54	11° 1	25°51	n.a.	F 15
S 16	2 37 39	10°36'29	29°39	2° 4	12°34	5°22	9°34	24°17	8°13	20°52	14° 4	10°43	10°58	25°58	n.a.	S 16
S 17	2 41 35	11°33'42	14♐30	2°56	13°45	6° 3	9°29	24°15	8°11	20°54	14° 4	10°34	10°55	26° 4	n.a.	S 17
M18	2 45 32	12°30'54	28°54	3°43	14°57	6°43	9°23	24°12	8° 8	20°56	14° 4	10°28	10°52	26°11	n.a.	M18
T 19	2 49 28	13°28'04	12♑50	4°26	16° 9	7°24	9°18	24°10	8° 5	20°58	14° 5	10°23	10°49	26°18	n.a.	T 19
W20	2 53 25	14°25'13	26°16	5° 4	17°20	8° 5	9°13	24° 8	8° 3	21° 0	14° 5	10°22	10°45	26°25	n.a.	W20
T 21	2 57 21	15°22'21	9♒16	5°37	18°32	8°45	9° 8	24° 6	8° 1	21° 1	14° 5	10°21	10°42	26°31	n.a.	T 21
F 22	3 1 18	16°19'27	21°52	6° 6	19°44	9°26	9° 3	24° 4	7°58	21° 3	14° 5	10°21	10°39	26°38	n.a.	F 22
S 23	3 5 14	17°16'32	4♓11	6°29	20°55	10° 6	8°59	24° 2	7°56	21° 5	14° 6	10°20	10°36	26°45	n.a.	S 23
S 24	3 9 10	18°13'36	16°16	6°48	22° 7	10°47	8°54	24° 0	7°53	21° 7	14° 6	10°18	10°33	26°51	n.a.	S 24
M25	3 13 7	19°10'38	28°13	7° 3	23°19	11°27	8°50	23°59	7°51	21° 9	14° 6	10°13	10°29	26°58	n.a.	M25
T 26	3 17 3	20° 7'39	10♈ 6	7°12	24°31	12° 8	8°45	23°57	7°48	21°11	14° 7	10° 5	10°26	27° 5	n.a.	T 26
W27	3 21 0	21° 4'40	21°57	7°R17	25°43	12°48	8°41	23°56	7°46	21°13	14° 7	9°55	10°23	27°12	n.a.	W27
T 28	3 24 56	22° 1'39	3♉49	7°17	26°55	13°28	8°37	23°54	7°43	21°15	14° 8	9°42	10°20	27°18	n.a.	T 28
F 29	3 28 53	22°58'38	15°45	7°12	28° 7	14° 8	8°34	23°53	7°41	21°17	14° 8	9°29	10°17	27°25	n.a.	F 29
S 30	3 32 49	23°55'36	27°46	7° 3	29°18	14°49	8°30	23°52	7°39	21°19	14° 8	9°16	10°14	27°32	n.a.	S 30
S 31	3 36 46	24♏52'33	9♊53	6♐50	0♏31	15♏29	8♈27	23♓51	7♉36	21♐21	14♒ 9	9♒ 5	10♒10	27♈38	n.a.	S 31

Delta T = 139h39m58s Julian Calendar 1 Jan. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10630 BCE

FEBRUARY 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 42	25♏49'30	22♊ 7	6°R32	1♏43	16♏ 9	8°R23	23°R50	7°R34	21♐23	14♒ 9	8°R55	10♒ 7	27♈45	n.a.	M 1
T 2	3 44 39	26°46'26	4♋30	6♐12	2°55	16°49	8♈20	23♓49	7♉31	21°25	14°10	8♒48	10° 4	27°52	n.a.	T 2
W 3	3 48 35	27°43'22	17° 3	5°47	4° 7	17°29	8°17	23°48	7°29	21°27	14°11	8°44	10° 1	27°59	n.a.	W 3
T 4	3 52 32	28°40'17	29°49	5°20	5°19	18° 9	8°15	23°47	7°27	21°29	14°11	8°42	9°58	28° 5	n.a.	T 4
F 5	3 56 28	29°37'12	12♌51	4°51	6°31	18°49	8°12	23°46	7°25	21°31	14°12	8°D42	9°55	28°12	n.a.	F 5
S 6	4 0 25	0♐34'07	26°11	4°19	7°43	19°29	8°10	23°46	7°22	21°34	14°12	8°R42	9°51	28°19	n.a.	S 6
S 7	4 4 21	1°31'01	9♍52	3°46	8°56	20° 9	8° 8	23°45	7°20	21°36	14°13	8°42	9°48	28°26	n.a.	S 7
M 8	4 8 18	2°27'56	23°55	3°12	10° 8	20°49	8° 6	23°45	7°18	21°38	14°14	8°40	9°45	28°32	n.a.	M 8
T 9	4 12 14	3°24'50	8♎21	2°38	11°20	21°29	8° 4	23°44	7°16	21°40	14°15	8°36	9°42	28°39	n.a.	T 9
W10	4 16 11	4°21'45	23° 5	2° 5	12°33	22° 8	8° 2	23°44	7°14	21°42	14°15	8°30	9°39	28°46	n.a.	W10
T 11	4 20 7	5°18'39	8♏ 3	1°32	13°45	22°48	8° 1	23°44	7°11	21°44	14°16	8°22	9°35	28°52	n.a.	T 11
F 12	4 24 4	6°15'33	23° 6	1° 0	14°58	23°28	7°59	23°D44	7° 9	21°46	14°17	8°13	9°32	28°59	n.a.	F 12
S 13	4 28 0	7°12'27	8♐ 5	0°30	16°10	24° 8	7°58	23°44	7° 7	21°49	14°18	8° 4	9°29	29° 6	n.a.	S 13
S 14	4 31 57	8° 9'21	22°49	0° 3	17°23	24°47	7°57	23°44	7° 5	21°51	14°18	7°56	9°26	29°13	n.a.	S 14
M15	4 35 53	9° 6'15	7♑13	29♏39	18°35	25°27	7°57	23°45	7° 3	21°53	14°19	7°51	9°23	29°19	n.a.	M15
T 16	4 39 50	10° 3'08	21°10	29°18	19°48	26° 6	7°56	23°45	7° 1	21°55	14°20	7°47	9°20	29°26	n.a.	T 16
W17	4 43 46	11° 0'02	4♒39	29° 1	21° 0	26°46	7°56	23°45	6°59	21°57	14°21	7°D46	9°16	29°33	n.a.	W17
T 18	4 47 43	11°56'54	17°43	28°47	22°13	27°25	7°55	23°46	6°57	21°59	14°22	7°46	9°13	29°40	n.a.	T 18
F 19	4 51 39	12°53'47	0♓23	28°38	23°26	28° 5	7°D55	23°47	6°56	22° 2	14°23	7°47	9°10	29°46	n.a.	F 19
S 20	4 55 36	13°50'39	12°43	28°33	24°39	28°44	7°56	23°47	6°54	22° 4	14°24	7°R48	9° 7	29°53	n.a.	S 20
S 21	4 59 32	14°47'31	24°50	28°D33	25°51	29°24	7°56	23°48	6°52	22° 6	14°25	7°47	9° 4	29°59	n.a.	S 21
M22	5 3 29	15°44'23	6♈47	28°37	27° 4	0♐ 3	7°56	23°49	6°50	22° 8	14°26	7°45	9° 1	0♉ 6	n.a.	M22
T 23	5 7 25	16°41'14	18°40	28°46	28°17	0°43	7°57	23°50	6°48	22°11	14°27	7°40	8°57	0°13	n.a.	T 23
W24	5 11 22	17°38'06	0♉32	29° 0	29°30	1°22	7°58	23°51	6°47	22°13	14°28	7°34	8°54	0°20	n.a.	W24
T 25	5 15 19	18°34'58	12°27	29°18	0♐43	2° 1	7°59	23°52	6°45	22°15	14°29	7°26	8°51	0°27	n.a.	T 25
F 26	5 19 15	19°31'50	24°28	29°41	1°56	2°40	8° 0	23°54	6°43	22°17	14°30	7°18	8°48	0°33	n.a.	F 26
S 27	5 23 12	20°28'42	6♊36	0♐ 9	3° 9	3°19	8° 2	23°55	6°42	22°19	14°31	7° 9	8°45	0°40	n.a.	S 27
S 28	5 27 8	21°25'34	18°54	0°42	4°22	3°59	8° 3	23°57	6°40	22°22	14°32	7° 1	8°41	0°47	n.a.	S 28
M29	5 31 5	22♐22'27	1♋22	1♐19	5♐35	4♐38	8♈ 5	23♓58	6♉39	22♐24	14♒34	6♒55	8♒38	0♉53	n.a.	M29

Delta T = 139h39m52s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 1	23♐19'20	14♋ 0	2♐ 0	6♐48	5♐17	8♈ 7	24♓ 0	6°R37	22♐26	14♒35	6°R51	8♒35	1♉ 0	n.a.	T 1
W 2	5 38 58	24°16'14	26°50	2°47	8° 1	5°56	8° 9	24° 2	6♉36	22°28	14°36	6♒49	8°32	1° 7	n.a.	W 2
T 3	5 42 55	25°13'08	9♌52	3°37	9°15	6°35	8°11	24° 4	6°35	22°31	14°37	6°D48	8°29	1°14	n.a.	T 3
F 4	5 46 51	26°10'03	23° 7	4°32	10°28	7°14	8°14	24° 5	6°33	22°33	14°38	6°49	8°26	1°20	n.a.	F 4
S 5	5 50 48	27° 6'59	6♍36	5°31	11°41	7°53	8°17	24° 7	6°32	22°35	14°40	6°50	8°22	1°27	n.a.	S 5
S 6	5 54 44	28° 3'56	20°21	6°35	12°54	8°32	8°19	24°10	6°31	22°37	14°41	6°52	8°19	1°34	n.a.	S 6
M 7	5 58 41	29° 0'53	4♎21	7°42	14° 8	9°11	8°22	24°12	6°30	22°40	14°42	6°R52	8°16	1°41	n.a.	M 7
T 8	6 2 38	29°57'52	18°36	8°54	15°21	9°50	8°26	24°14	6°28	22°42	14°43	6°50	8°13	1°47	n.a.	T 8
W 9	6 6 34	0♏54'52	3♏ 3	10°10	16°35	10°29	8°29	24°16	6°27	22°44	14°45	6°48	8°10	1°54	n.a.	W 9
T 10	6 10 31	1°51'52	17°39	11°29	17°48	11° 7	8°32	24°19	6°26	22°46	14°46	6°43	8° 6	2° 1	n.a.	T 10
F 11	6 14 27	2°48'54	2♐19	12°53	19° 2	11°46	8°36	24°21	6°25	22°48	14°47	6°39	8° 3	2° 7	n.a.	F 11
S 12	6 18 24	3°45'57	16°54	14°20	20°15	12°25	8°40	24°24	6°24	22°51	14°49	6°34	8° 0	2°14	n.a.	S 12
S 13	6 22 21	4°43'00	1♑20	15°52	21°29	13° 4	8°44	24°27	6°23	22°53	14°50	6°30	7°57	2°21	n.a.	S 13
M14	6 26 17	5°40'05	15°29	17°26	22°43	13°42	8°48	24°30	6°22	22°55	14°52	6°27	7°54	2°28	n.a.	M14
T 15	6 30 14	6°37'10	29°17	19° 5	23°56	14°21	8°52	24°32	6°22	22°57	14°53	6°25	7°51	2°34	n.a.	T 15
W16	6 34 11	7°34'16	12♒43	20°47	25°10	15° 0	8°57	24°35	6°21	22°59	14°54	6°D25	7°47	2°41	n.a.	W16
T 17	6 38 7	8°31'23	25°45	22°32	26°24	15°38	9° 2	24°39	6°20	23° 2	14°56	6°26	7°44	2°48	n.a.	T 17
F 18	6 42 4	9°28'31	8♓26	24°20	27°38	16°17	9° 6	24°42	6°19	23° 4	14°57	6°28	7°41	2°55	n.a.	F 18
S 19	6 46 0	10°25'39	20°49	26°11	28°51	16°55	9°11	24°45	6°19	23° 6	14°59	6°30	7°38	3° 1	n.a.	S 19
S 20	6 49 57	11°22'49	2♈58	28° 5	0♑ 5	17°34	9°16	24°48	6°18	23° 8	15° 0	6°31	7°35	3° 8	n.a.	S 20
M21	6 53 54	12°19'59	14°57	0♑ 2	1°19	18°12	9°22	24°52	6°18	23°10	15° 2	6°R31	7°32	3°15	n.a.	M21
T 22	6 57 50	13°17'10	26°51	2° 1	2°33	18°51	9°27	24°55	6°17	23°12	15° 3	6°30	7°28	3°21	n.a.	T 22
W23	7 1 47	14°14'22	8♉45	4° 2	3°47	19°29	9°33	24°59	6°17	23°14	15° 5	6°28	7°25	3°28	n.a.	W23
T 24	7 5 44	15°11'35	20°42	6° 4	5° 1	20° 8	9°38	25° 2	6°16	23°17	15° 6	6°26	7°22	3°35	n.a.	T 24
F 25	7 9 40	16° 8'49	2♊47	8° 8	6°15	20°46	9°44	25° 6	6°16	23°19	15° 8	6°23	7°19	3°42	n.a.	F 25
S 26	7 13 37	17° 6'04	15° 2	10°13	7°29	21°24	9°50	25°10	6°16	23°21	15° 9	6°20	7°16	3°48	n.a.	S 26
S 27	7 17 34	18° 3'21	27°30	12°19	8°43	22° 3	9°57	25°13	6°16	23°23	15°11	6°17	7°12	3°55	n.a.	S 27
M28	7 21 30	19° 0'38	10♋12	14°25	9°57	22°41	10° 3	25°17	6°15	23°25	15°13	6°15	7° 9	4° 2	n.a.	M28
T 29	7 25 27	19°57'57	23° 9	16°31	11°11	23°19	10° 9	25°21	6°15	23°27	15°14	6°14	7° 6	4° 9	n.a.	T 29
W30	7 29 24	20°55'18	6♌21	18°37	12°26	23°58	10°16	25°25	6°15	23°29	15°16	6°D13	7° 3	4°15	n.a.	W30
T 31	7 33 20	21♏52'40	19♌46	20♏43	13♏40	24♐36	10♈23	25♓30	6°D15	23♐31	15♒17	6♒14	7♒ 0	4♉22	n.a.	T 31

Delta T = 139h39m45s Julian Calendar 1 March 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10630 BCE

APRIL 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 17	22♏50'03	3♍23	22♏49	14♏54	25♐14	10♈30	25♓34	6♉15	23♐33	15♒19	6♒15	6♒57	4♉29	n.a.	F 1
S 2	7 41 13	23°47'28	17°12	24°53	16° 8	25°52	10°37	25°38	6°15	23°35	15°21	6°16	6°53	4°35	n.a.	S 2
S 3	7 45 10	24°44'55	1♎11	26°57	17°23	26°30	10°44	25°42	6°16	23°37	15°22	6°16	6°50	4°42	n.a.	S 3
M 4	7 49 7	25°42'23	15°17	29° 0	18°37	27° 8	10°51	25°47	6°16	23°39	15°24	6°17	6°47	4°49	n.a.	M 4
T 5	7 53 3	26°39'54	29°30	1♒ 2	19°51	27°46	10°58	25°51	6°16	23°41	15°26	6°R17	6°44	4°56	n.a.	T 5
W 6	7 57 0	27°37'27	13♏45	3° 2	21° 6	28°24	11° 6	25°56	6°16	23°43	15°27	6°17	6°41	5° 2	n.a.	W 6
T 7	8 0 57	28°35'01	28° 2	5° 1	22°20	29° 2	11°14	26° 0	6°17	23°45	15°29	6°16	6°38	5° 9	n.a.	T 7
F 8	8 4 53	29°32'38	12♐16	6°59	23°35	29°40	11°21	26° 5	6°17	23°47	15°31	6°16	6°34	5°16	n.a.	F 8
S 9	8 8 50	0♒30'16	26°24	8°56	24°49	0♑18	11°29	26°10	6°17	23°48	15°32	6°15	6°31	5°23	n.a.	S 9
S 10	8 12 47	1°27'57	10♑23	10°51	26° 4	0°56	11°37	26°15	6°18	23°50	15°34	6°14	6°28	5°29	n.a.	S 10
M11	8 16 43	2°25'39	24° 8	12°44	27°18	1°34	11°46	26°20	6°19	23°52	15°36	6°14	6°25	5°36	n.a.	M11
T 12	8 20 40	3°23'23	7♒38	14°36	28°33	2°12	11°54	26°24	6°19	23°54	15°38	6°D14	6°22	5°43	n.a.	T 12
W13	8 24 37	4°21'09	20°51	16°27	29°48	2°50	12° 2	26°29	6°20	23°56	15°39	6°14	6°18	5°49	n.a.	W13
T 14	8 28 33	5°18'57	3♓46	18°16	1♒ 2	3°28	12°11	26°35	6°21	23°58	15°41	6°14	6°15	5°56	n.a.	T 14
F 15	8 32 30	6°16'46	16°23	20° 4	2°17	4° 6	12°19	26°40	6°21	23°59	15°43	6°R14	6°12	6° 3	n.a.	F 15
S 16	8 36 27	7°14'37	28°45	21°50	3°32	4°43	12°28	26°45	6°22	24° 1	15°44	6°14	6° 9	6°10	n.a.	S 16
S 17	8 40 23	8°12'29	10♈53	23°35	4°46	5°21	12°37	26°50	6°23	24° 3	15°46	6°14	6° 6	6°16	n.a.	S 17
M18	8 44 20	9°10'24	22°53	25°19	6° 1	5°59	12°46	26°55	6°24	24° 5	15°48	6°14	6° 3	6°23	n.a.	M18
T 19	8 48 17	10° 8'20	4♉47	27° 1	7°16	6°36	12°55	27° 1	6°25	24° 6	15°50	6°D14	5°59	6°30	n.a.	T 19
W20	8 52 13	11° 6'18	16°41	28°41	8°31	7°14	13° 4	27° 6	6°26	24° 8	15°51	6°14	5°56	6°37	n.a.	W20
T 21	8 56 10	12° 4'17	28°38	0♓21	9°45	7°52	13°14	27°12	6°27	24° 9	15°53	6°14	5°53	6°43	n.a.	T 21
F 22	9 0 7	13° 2'19	10♊44	1°59	11° 0	8°29	13°23	27°17	6°28	24°11	15°55	6°14	5°50	6°50	n.a.	F 22
S 23	9 4 3	14° 0'22	23° 2	3°35	12°15	9° 7	13°33	27°23	6°29	24°13	15°57	6°15	5°47	6°57	n.a.	S 23
S 24	9 8 0	14°58'27	5♋37	5°10	13°30	9°44	13°42	27°28	6°31	24°14	15°58	6°16	5°44	7° 3	n.a.	S 24
M25	9 11 57	15°56'34	18°30	6°44	14°45	10°22	13°52	27°34	6°32	24°16	16° 0	6°17	5°40	7°10	n.a.	M25
T 26	9 15 53	16°54'43	1♌42	8°16	16° 0	10°59	14° 2	27°40	6°33	24°17	16° 2	6°R17	5°37	7°17	n.a.	T 26
W27	9 19 50	17°52'54	15°15	9°47	17°15	11°37	14°12	27°45	6°35	24°19	16° 4	6°17	5°34	7°24	n.a.	W27
T 28	9 23 47	18°51'07	29° 5	11°17	18°30	12°14	14°22	27°51	6°36	24°20	16° 5	6°16	5°31	7°30	n.a.	T 28
F 29	9 27 43	19°49'22	13♍11	12°45	19°45	12°52	14°32	27°57	6°38	24°22	16° 7	6°15	5°28	7°37	n.a.	F 29
S 30	9 31 40	20♒47'40	27♍27	14♓11	21♒ 0	13♏29	14♈42	28♓ 3	6♉39	24♐23	16♒ 9	6♒13	5♒24	7♉44	n.a.	S 30

Delta T = 139h39m38s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE
geocentric

MAY 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 36	21♒45'59	11♎49	15♓36	22♒15	14♉ 7	14♈53	28♓ 9	6♉41	24♐25	16♒11	6°R11	5♒21	7♉51	n.a.	S 1
M 2	9 39 33	22°44'22	26°13	17° 0	23°30	14°44	15° 3	28°15	6°42	24°26	16°12	6♒10	5°18	7°57	n.a.	M 2
T 3	9 43 30	23°42'47	10♏33	18°22	24°45	15°21	15°14	28°21	6°44	24°27	16°14	6° 8	5°15	8° 4	n.a.	T 3
W 4	9 47 26	24°41'14	24°48	19°43	26° 0	15°58	15°24	28°27	6°46	24°29	16°16	6°D 8	5°12	8°11	n.a.	W 4
T 5	9 51 23	25°39'44	8♐53	21° 2	27°15	16°36	15°35	28°33	6°47	24°30	16°17	6° 8	5° 9	8°17	n.a.	T 5
F 6	9 55 20	26°38'17	22°48	22°19	28°30	17°13	15°46	28°39	6°49	24°31	16°19	6° 9	5° 5	8°24	n.a.	F 6
S 7	9 59 16	27°36'52	6♑32	23°34	29°45	17°50	15°56	28°45	6°51	24°32	16°21	6°11	5° 2	8°31	n.a.	S 7
S 8	10 3 13	28°35'30	20° 4	24°48	1♓ 0	18°27	16° 7	28°52	6°53	24°33	16°23	6°12	4°59	8°38	n.a.	S 8
M 9	10 7 9	29°34'10	3♒23	26° 0	2°15	19° 4	16°18	28°58	6°55	24°35	16°24	6°R13	4°56	8°44	n.a.	M 9
T 10	10 11 6	0♓32'53	16°30	27°10	3°31	19°42	16°30	29° 4	6°57	24°36	16°26	6°12	4°53	8°51	n.a.	T 10
W11	10 15 3	1°31'38	29°24	28°18	4°46	20°19	16°41	29°11	6°59	24°37	16°28	6°11	4°50	8°58	n.a.	W11
T 12	10 18 59	2°30'25	12♓ 5	29°23	6° 1	20°56	16°52	29°17	7° 1	24°38	16°29	6° 8	4°46	9° 5	n.a.	T 12
F 13	10 22 56	3°29'15	24°33	0♈27	7°16	21°33	17° 3	29°23	7° 3	24°39	16°31	6° 4	4°43	9°11	n.a.	F 13
S 14	10 26 52	4°28'07	6♈49	1°27	8°32	22°10	17°15	29°30	7° 6	24°40	16°33	5°59	4°40	9°18	n.a.	S 14
S 15	10 30 49	5°27'01	18°55	2°25	9°47	22°47	17°26	29°36	7° 8	24°41	16°35	5°54	4°37	9°25	n.a.	S 15
M16	10 34 46	6°25'57	0♉52	3°21	11° 2	23°24	17°38	29°43	7°10	24°42	16°36	5°49	4°34	9°31	n.a.	M16
T 17	10 38 42	7°24'56	12°45	4°13	12°17	24° 1	17°49	29°49	7°12	24°43	16°38	5°46	4°30	9°38	n.a.	T 17
W18	10 42 39	8°23'57	24°37	5° 2	13°33	24°37	18° 1	29°56	7°15	24°44	16°39	5°43	4°27	9°45	n.a.	W18
T 19	10 46 35	9°22'59	6♊32	5°48	14°48	25°14	18°13	0♈ 2	7°17	24°45	16°41	5°D42	4°24	9°52	n.a.	T 19
F 20	10 50 32	10°22'05	18°35	6°30	16° 3	25°51	18°25	0° 9	7°20	24°46	16°43	5°42	4°21	9°58	n.a.	F 20
S 21	10 54 29	11°21'12	0♋52	7° 7	17°19	26°28	18°37	0°16	7°22	24°46	16°44	5°44	4°18	10° 5	n.a.	S 21
S 22	10 58 25	12°20'21	13°26	7°41	18°34	27° 5	18°49	0°22	7°25	24°47	16°46	5°45	4°15	10°12	n.a.	S 22
M23	11 2 22	13°19'33	26°21	8°10	19°49	27°41	19° 1	0°29	7°27	24°48	16°48	5°47	4°11	10°19	n.a.	M23
T 24	11 6 18	14°18'46	9♌41	8°34	21° 5	28°18	19°13	0°35	7°30	24°49	16°49	5°R47	4° 8	10°25	n.a.	T 24
W25	11 10 15	15°18'02	23°27	8°52	22°20	28°55	19°25	0°42	7°32	24°49	16°51	5°45	4° 5	10°32	n.a.	W25
T 26	11 14 11	16°17'20	7♍37	9° 4	23°35	29°31	19°37	0°49	7°35	24°50	16°52	5°42	4° 2	10°39	n.a.	T 26
F 27	11 18 8	17°16'41	22° 7	9°R11	24°51	0♒ 8	19°49	0°56	7°38	24°50	16°54	5°37	3°59	10°45	n.a.	F 27
S 28	11 22 4	18°16'03	6♎52	9°11	26° 6	0°44	20° 2	1° 2	7°41	24°51	16°55	5°31	3°55	10°52	n.a.	S 28
S 29	11 26 1	19°15'29	21°42	9° 4	27°21	1°21	20°14	1° 9	7°43	24°52	16°57	5°24	3°52	10°59	n.a.	S 29
M30	11 29 57	20°14'57	6♏31	8°49	28°37	1°57	20°26	1°16	7°46	24°52	16°58	5°18	3°49	11° 6	n.a.	M30
T 31	11 33 54	21♓14'27	21♏10	8♈28	29♓52	2♒34	20♈39	1♈23	7♉49	24♐53	17♒ 0	5♒13	3♒46	11♉12	n.a.	T 31

Delta T = 139h39m32s Julian Calendar 1 May 10629 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10629 BCE

JUNE 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 51	22♓14'01	5♐34	7°R59	1♈ 7	3♒10	20♈51	1♈30	7♉52	24♐53	17♒ 1	5°R10	3♒43	11♉19	n.a.	W 1
T 2	11 41 47	23°13'37	19°40	7♈22	2°23	3°47	21° 4	1°36	7°55	24°53	17° 3	5°D 8	3°40	11°26	n.a.	T 2
F 3	11 45 44	24°13'16	3♑28	6°37	3°38	4°23	21°17	1°43	7°58	24°54	17° 4	5♒ 9	3°36	11°33	n.a.	F 3
S 4	11 49 40	25°12'57	16°57	5°46	4°54	4°59	21°29	1°50	8° 1	24°54	17° 6	5°10	3°33	11°39	n.a.	S 4
S 5	11 53 37	26°12'41	0♒ 9	4°49	6° 9	5°36	21°42	1°57	8° 4	24°54	17° 7	5°R11	3°30	11°46	n.a.	S 5
M 6	11 57 33	27°12'28	13° 7	3°46	7°25	6°12	21°55	2° 4	8° 7	24°55	17° 9	5°10	3°27	11°53	n.a.	M 6
T 7	12 1 30	28°12'17	25°53	2°39	8°40	6°48	22° 8	2°11	8°10	24°55	17°10	5° 8	3°24	11°59	n.a.	T 7
W 8	12 5 26	29°12'09	8♓28	1°29	9°55	7°24	22°20	2°18	8°13	24°55	17°11	5° 3	3°21	12° 6	n.a.	W 8
T 9	12 9 23	0♈12'03	20°52	0°18	11°11	8° 0	22°33	2°24	8°16	24°55	17°13	4°56	3°17	12°13	n.a.	T 9
F 10	12 13 19	1°12'00	3♈ 8	29♓ 8	12°26	8°36	22°46	2°31	8°20	24°55	17°14	4°47	3°14	12°20	n.a.	F 10
S 11	12 17 16	2°11'58	15°16	28° 1	13°42	9°12	22°59	2°38	8°23	24°56	17°15	4°36	3°11	12°26	n.a.	S 11
S 12	12 21 12	3°12'00	27°16	26°59	14°57	9°48	23°12	2°45	8°26	24°56	17°17	4°24	3° 8	12°33	n.a.	S 12
M13	12 25 9	4°12'03	9♉11	26° 4	16°13	10°24	23°25	2°52	8°29	24°R56	17°18	4°13	3° 5	12°40	n.a.	M13
T 14	12 29 5	5°12'08	21° 2	25°16	17°28	11° 0	23°38	2°59	8°33	24°56	17°19	4° 3	3° 1	12°46	n.a.	T 14
W15	12 33 2	6°12'16	2♊52	24°38	18°43	11°36	23°51	3° 6	8°36	24°56	17°21	3°55	2°58	12°53	n.a.	W15
T 16	12 36 58	7°12'25	14°45	24°10	19°59	12°12	24° 5	3°13	8°39	24°56	17°22	3°50	2°55	13° 0	n.a.	T 16
F 17	12 40 55	8°12'37	26°45	23°53	21°14	12°48	24°18	3°20	8°43	24°55	17°23	3°47	2°52	13° 7	n.a.	F 17
S 18	12 44 51	9°12'51	8♋56	23°D47	22°30	13°24	24°31	3°26	8°46	24°55	17°24	3°D47	2°49	13°13	n.a.	S 18
S 19	12 48 48	10°13'06	21°25	23°52	23°45	13°59	24°44	3°33	8°50	24°55	17°25	3°47	2°46	13°20	n.a.	S 19
M20	12 52 44	11°13'24	4♌15	24° 8	25° 0	14°35	24°57	3°40	8°53	24°55	17°27	3°R47	2°42	13°27	n.a.	M20
T 21	12 56 40	12°13'43	17°32	24°34	26°16	15°11	25°11	3°47	8°56	24°55	17°28	3°47	2°39	13°34	n.a.	T 21
W22	13 0 37	13°14'04	1♍18	25°10	27°31	15°46	25°24	3°54	9° 0	24°54	17°29	3°44	2°36	13°40	n.a.	W22
T 23	13 4 33	14°14'27	15°34	25°54	28°47	16°22	25°37	4° 1	9° 3	24°54	17°30	3°38	2°33	13°47	n.a.	T 23
F 24	13 8 30	15°14'52	0♎16	26°47	0♉ 2	16°57	25°50	4° 7	9° 7	24°54	17°31	3°30	2°30	13°54	n.a.	F 24
S 25	13 12 26	16°15'19	15°18	27°47	1°17	17°33	26° 4	4°14	9°11	24°53	17°32	3°20	2°26	14° 0	n.a.	S 25
S 26	13 16 23	17°15'48	0♏31	28°53	2°33	18° 8	26°17	4°21	9°14	24°53	17°33	3° 9	2°23	14° 7	n.a.	S 26
M27	13 20 19	18°16'19	15°44	0♈ 5	3°48	18°43	26°31	4°28	9°18	24°52	17°34	2°58	2°20	14°14	n.a.	M27
T 28	13 24 16	19°16'52	0♐46	1°22	5° 3	19°18	26°44	4°34	9°21	24°52	17°35	2°49	2°17	14°21	n.a.	T 28
W29	13 28 12	20°17'28	15°28	2°43	6°19	19°54	26°57	4°41	9°25	24°51	17°36	2°43	2°14	14°27	n.a.	W29
T 30	13 32 9	21♈18'06	29♐46	4♈ 7	7♉34	20♒29	27♈11	4♈48	9♉29	24♐51	17♒37	2♒39	2♒11	14♉34	n.a.	T 30

Delta T = 139h39m25s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE
geocentric

JULY 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 5	22♈18'45	13♉39	5♈35	8♉49	21♒ 4	27♈24	4♈55	9♉32	24°R50	17♒38	2°R37	2♒ 7	14♉41	n.a.	F 1
S 2	13 40 2	23°19'28	27° 6	7° 5	10° 5	21°39	27°38	5° 1	9°36	24♐50	17°39	2♒37	2° 4	14°47	n.a.	S 2
S 3	13 43 58	24°20'12	10♒11	8°37	11°20	22°14	27°51	5° 8	9°40	24°49	17°40	2°37	2° 1	14°54	n.a.	S 3
M 4	13 47 54	25°20'58	22°58	10°11	12°35	22°49	28° 5	5°15	9°43	24°48	17°40	2°36	1°58	15° 1	n.a.	M 4
T 5	13 51 51	26°21'47	5♓29	11°46	13°50	23°24	28°18	5°21	9°47	24°48	17°41	2°32	1°55	15° 8	n.a.	T 5
W 6	13 55 47	27°22'37	17°49	13°22	15° 6	23°59	28°31	5°28	9°51	24°47	17°42	2°26	1°52	15°14	n.a.	W 6
T 7	13 59 44	28°23'30	0♈ 1	14°59	16°21	24°33	28°45	5°34	9°54	24°46	17°43	2°16	1°48	15°21	n.a.	T 7
F 8	14 3 40	29°24'24	12° 5	16°37	17°36	25° 8	28°58	5°41	9°58	24°45	17°44	2° 3	1°45	15°28	n.a.	F 8
S 9	14 7 37	0♉25'20	24° 4	18°15	18°51	25°43	29°12	5°47	10° 2	24°45	17°44	1°49	1°42	15°35	n.a.	S 9
S 10	14 11 33	1°26'18	5♉59	19°54	20° 7	26°17	29°25	5°54	10° 6	24°44	17°45	1°33	1°39	15°41	n.a.	S 10
M11	14 15 30	2°27'17	17°52	21°33	21°22	26°52	29°39	6° 0	10° 9	24°43	17°46	1°19	1°36	15°48	n.a.	M11
T 12	14 19 26	3°28'18	29°42	23°12	22°37	27°26	29°52	6° 7	10°13	24°42	17°46	1° 5	1°32	15°55	n.a.	T 12
W13	14 23 22	4°29'21	11♊33	24°50	23°52	28° 1	0♉ 6	6°13	10°17	24°41	17°47	0°54	1°29	16° 1	n.a.	W13
T 14	14 27 19	5°30'25	23°27	26°29	25° 7	28°35	0°19	6°19	10°21	24°40	17°47	0°46	1°26	16° 8	n.a.	T 14
F 15	14 31 15	6°31'30	5♋27	28° 8	26°22	29° 9	0°33	6°25	10°24	24°39	17°48	0°42	1°23	16°15	n.a.	F 15
S 16	14 35 12	7°32'37	17°37	29°46	27°37	29°43	0°46	6°32	10°28	24°38	17°48	0°40	1°20	16°22	n.a.	S 16
S 17	14 39 8	8°33'44	0♌ 1	1♉24	28°53	0♓17	1° 0	6°38	10°32	24°37	17°49	0°D39	1°17	16°28	n.a.	S 17
M18	14 43 5	9°34'53	12°45	3° 3	0♊ 8	0°51	1°13	6°44	10°36	24°36	17°49	0°R39	1°13	16°35	n.a.	M18
T 19	14 47 1	10°36'03	25°54	4°40	1°23	1°25	1°26	6°50	10°40	24°35	17°50	0°38	1°10	16°42	n.a.	T 19
W20	14 50 58	11°37'13	9♍30	6°18	2°38	1°59	1°40	6°56	10°43	24°34	17°50	0°36	1° 7	16°48	n.a.	W20
T 21	14 54 54	12°38'25	23°37	7°55	3°53	2°33	1°53	7° 2	10°47	24°32	17°51	0°31	1° 4	16°55	n.a.	T 21
F 22	14 58 51	13°39'38	8♎13	9°32	5° 8	3° 7	2° 7	7° 8	10°51	24°31	17°51	0°23	1° 1	17° 2	n.a.	F 22
S 23	15 2 47	14°40'51	23°15	11° 9	6°23	3°40	2°20	7°14	10°55	24°30	17°51	0°13	0°57	17° 9	n.a.	S 23
S 24	15 6 43	15°42'06	8♏33	12°46	7°37	4°14	2°33	7°20	10°59	24°29	17°52	0° 1	0°54	17°15	n.a.	S 24
M25	15 10 40	16°43'22	23°56	14°22	8°52	4°47	2°46	7°26	11° 2	24°28	17°52	29♑50	0°51	17°22	n.a.	M25
T 26	15 14 36	17°44'39	9♐12	15°58	10° 7	5°21	3° 0	7°32	11° 6	24°26	17°52	29°41	0°48	17°29	n.a.	T 26
W27	15 18 33	18°45'58	24°11	17°34	11°22	5°54	3°13	7°38	11°10	24°25	17°53	29°34	0°45	17°36	n.a.	W27
T 28	15 22 29	19°47'17	8♑45	19°10	12°37	6°27	3°26	7°43	11°14	24°24	17°53	29°30	0°42	17°42	n.a.	T 28
F 29	15 26 26	20°48'38	22°51	20°46	13°52	7° 0	3°39	7°49	11°17	24°22	17°53	29°28	0°38	17°49	n.a.	F 29
S 30	15 30 22	21°50'00	6♒27	22°21	15° 6	7°33	3°53	7°54	11°21	24°21	17°53	29°D28	0°35	17°56	n.a.	S 30
S 31	15 34 19	22♉51'23	19♒37	23♉56	16♊21	8♓ 6	4♉ 6	8♈ 0	11♉25	24♐20	17♒53	29°R29	0♒32	18♉ 2	n.a.	S 31

Delta T = 139h39m18s Julian Calendar 1 July 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10629 BCE

AUGUST 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 15	23♉52'46	2♓23	25♉31	17♊36	8♓39	4♉19	8♈ 5	11♉29	24°R18	17♒53	29°R28	0♒29	18♉ 9	n.a.	M 1
T 2	15 42 12	24°54'12	14°51	27° 6	18°51	9°12	4°32	8°11	11°32	24♐17	17°53	29♑26	0°26	18°16	n.a.	T 2
W 3	15 46 8	25°55'38	27° 5	28°41	20° 5	9°44	4°45	8°16	11°36	24°15	17°53	29°22	0°23	18°23	n.a.	W 3
T 4	15 50 5	26°57'05	9♈ 9	0♊16	21°20	10°17	4°58	8°22	11°40	24°14	17°R53	29°14	0°19	18°29	n.a.	T 4
F 5	15 54 1	27°58'33	21° 6	1°50	22°35	10°49	5°11	8°27	11°43	24°12	17°53	29° 4	0°16	18°36	n.a.	F 5
S 6	15 57 58	29° 0'01	2♉59	3°25	23°49	11°21	5°24	8°32	11°47	24°11	17°53	28°53	0°13	18°43	n.a.	S 6
S 7	16 1 54	0♊ 1'31	14°51	4°59	25° 4	11°54	5°37	8°37	11°51	24° 9	17°53	28°40	0°10	18°49	n.a.	S 7
M 8	16 5 51	1° 3'01	26°42	6°34	26°18	12°26	5°50	8°42	11°54	24° 8	17°53	28°28	0° 7	18°56	n.a.	M 8
T 9	16 9 47	2° 4'31	8♊36	8° 8	27°33	12°58	6° 2	8°47	11°58	24° 6	17°53	28°18	0° 3	19° 3	n.a.	T 9
W10	16 13 44	3° 6'03	20°32	9°43	28°47	13°29	6°15	8°52	12° 2	24° 5	17°53	28° 9	0° 0	19°10	n.a.	W10
T 11	16 17 40	4° 7'34	2♋32	11°17	0♋ 2	14° 1	6°28	8°57	12° 5	24° 3	17°53	28° 3	29♑57	19°16	n.a.	T 11
F 12	16 21 37	5° 9'06	14°39	12°51	1°16	14°33	6°41	9° 2	12° 9	24° 2	17°52	27°59	29°54	19°23	n.a.	F 12
S 13	16 25 33	6°10'37	26°55	14°26	2°31	15° 4	6°53	9° 6	12°12	24° 0	17°52	27°D58	29°51	19°30	n.a.	S 13
S 14	16 29 30	7°12'09	9♌23	16° 0	3°45	15°36	7° 6	9°11	12°16	23°58	17°52	27°59	29°48	19°36	n.a.	S 14
M15	16 33 26	8°13'41	22° 7	17°35	4°59	16° 7	7°18	9°16	12°19	23°57	17°52	28° 0	29°44	19°43	n.a.	M15
T 16	16 37 23	9°15'12	5♍12	19° 9	6°14	16°38	7°31	9°20	12°23	23°55	17°51	28°R 1	29°41	19°50	n.a.	T 16
W17	16 41 19	10°16'43	18°39	20°43	7°28	17° 9	7°43	9°25	12°26	23°53	17°51	28° 1	29°38	19°57	n.a.	W17
T 18	16 45 16	11°18'14	2♎33	22°17	8°42	17°39	7°55	9°29	12°30	23°52	17°51	27°58	29°35	20° 3	n.a.	T 18
F 19	16 49 12	12°19'45	16°52	23°52	9°56	18°10	8° 8	9°33	12°33	23°50	17°50	27°54	29°32	20°10	n.a.	F 19
S 20	16 53 9	13°21'16	1♏36	25°26	11°10	18°41	8°20	9°37	12°37	23°48	17°50	27°48	29°29	20°17	n.a.	S 20
S 21	16 57 5	14°22'46	16°38	27° 0	12°24	19°11	8°32	9°42	12°40	23°47	17°49	27°42	29°25	20°23	n.a.	S 21
M22	17 1 2	15°24'16	1♐50	28°33	13°38	19°41	8°44	9°46	12°43	23°45	17°49	27°35	29°22	20°30	n.a.	M22
T 23	17 4 59	16°25'46	17° 2	0♋ 7	14°53	20°11	8°56	9°50	12°47	23°43	17°48	27°29	29°19	20°37	n.a.	T 23
W24	17 8 55	17°27'16	2♑ 3	1°40	16° 6	20°41	9° 8	9°54	12°50	23°42	17°48	27°25	29°16	20°44	n.a.	W24
T 25	17 12 52	18°28'45	16°44	3°12	17°20	21°11	9°20	9°57	12°53	23°40	17°47	27°22	29°13	20°50	n.a.	T 25
F 26	17 16 48	19°30'15	1♒ 0	4°45	18°34	21°40	9°32	10° 1	12°56	23°38	17°47	27°D22	29° 9	20°57	n.a.	F 26
S 27	17 20 45	20°31'44	14°48	6°16	19°48	22°10	9°44	10° 5	13° 0	23°37	17°46	27°23	29° 6	21° 4	n.a.	S 27
S 28	17 24 41	21°33'13	28° 8	7°47	21° 2	22°39	9°55	10° 8	13° 3	23°35	17°45	27°24	29° 3	21°11	n.a.	S 28
M29	17 28 38	22°34'42	11♓ 2	9°16	22°16	23° 8	10° 7	10°12	13° 6	23°33	17°45	27°26	29° 0	21°17	n.a.	M29
T 30	17 32 34	23°36'11	23°35	10°45	23°30	23°37	10°19	10°15	13° 9	23°31	17°44	27°R27	28°57	21°24	n.a.	T 30
W31	17 36 31	24♊37'39	5♈50	12♋11	24♋43	24♓ 6	10♉30	10♈19	13♉12	23♐30	17♒43	27♑26	28♑54	21♉31	n.a.	W31

Delta T = 139h39m11s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 28	25♊39'07	17♈53	13♋36	25♋57	24♓34	10♉41	10♈22	13♉15	23°R28	17°R43	27°R24	28♑50	21♉37	n.a.	T 1
F 2	17 44 24	26°40'35	29°48	14°59	27°11	25° 2	10°53	10°25	13°18	23♐26	17♒42	27♑20	28°47	21°44	n.a.	F 2
S 3	17 48 21	27°42'02	11♉39	16°20	28°24	25°30	11° 4	10°28	13°21	23°25	17°41	27°15	28°44	21°51	n.a.	S 3
S 4	17 52 17	28°43'29	23°30	17°37	29°38	25°58	11°15	10°31	13°24	23°23	17°40	27°10	28°41	21°58	n.a.	S 4
M 5	17 56 14	29°44'56	5♊23	18°50	0♌51	26°26	11°26	10°34	13°27	23°21	17°39	27° 4	28°38	22° 4	n.a.	M 5
T 6	18 0 11	0♋46'21	17°20	20° 0	2° 5	26°53	11°37	10°37	13°30	23°20	17°39	26°59	28°35	22°11	n.a.	T 6
W 7	18 4 7	1°47'46	29°24	21° 5	3°18	27°21	11°48	10°39	13°33	23°18	17°38	26°56	28°31	22°18	n.a.	W 7
T 8	18 8 4	2°49'11	11♋36	22° 4	4°32	27°48	11°59	10°42	13°36	23°16	17°37	26°54	28°28	22°24	n.a.	T 8
F 9	18 12 0	3°50'34	23°57	22°56	5°45	28°15	12° 9	10°44	13°39	23°14	17°36	26°D53	28°25	22°31	n.a.	F 9
S 10	18 15 57	4°51'56	6♌28	23°41	6°58	28°41	12°20	10°47	13°41	23°13	17°35	26°53	28°22	22°38	n.a.	S 10
S 11	18 19 54	5°53'17	19°11	24°19	8°12	29° 7	12°31	10°49	13°44	23°11	17°34	26°54	28°19	22°45	n.a.	S 11
M12	18 23 50	6°54'37	2♍ 8	24°47	9°25	29°34	12°41	10°51	13°47	23° 9	17°33	26°56	28°15	22°51	n.a.	M12
T 13	18 27 47	7°55'55	15°20	25° 5	10°38	29°59	12°51	10°53	13°49	23° 8	17°32	26°57	28°12	22°58	n.a.	T 13
W14	18 31 43	8°57'12	28°49	25°R12	11°51	0♈25	13° 2	10°55	13°52	23° 6	17°31	26°58	28° 9	23° 5	n.a.	W14
T 15	18 35 40	9°58'27	12♎36	25° 9	13° 4	0°50	13°12	10°57	13°54	23° 5	17°30	26°R58	28° 6	23°11	n.a.	T 15
F 16	18 39 37	10°59'41	26°42	24°53	14°17	1°15	13°22	10°59	13°57	23° 3	17°29	26°58	28° 3	23°18	n.a.	F 16
S 17	18 43 33	12° 0'54	11♏ 4	24°26	15°30	1°40	13°32	11° 1	13°59	23° 1	17°28	26°56	28° 0	23°25	n.a.	S 17
S 18	18 47 30	13° 2'05	25°41	23°48	16°43	2° 5	13°41	11° 3	14° 2	23° 0	17°27	26°55	27°56	23°32	n.a.	S 18
M19	18 51 27	14° 3'15	10♐27	22°59	17°56	2°29	13°51	11° 4	14° 4	22°58	17°26	26°53	27°53	23°38	n.a.	M19
T 20	18 55 23	15° 4'23	25°15	22° 1	19° 9	2°53	14° 1	11° 6	14° 6	22°57	17°25	26°51	27°50	23°45	n.a.	T 20
W21	18 59 20	16° 5'29	9♑58	20°54	20°21	3°16	14°10	11° 7	14° 9	22°55	17°24	26°51	27°47	23°52	n.a.	W21
T 22	19 3 17	17° 6'34	24°29	19°43	21°34	3°40	14°19	11° 8	14°11	22°54	17°23	26°D50	27°44	23°58	n.a.	T 22
F 23	19 7 13	18° 7'38	8♒41	18°27	22°47	4° 3	14°29	11° 9	14°13	22°52	17°21	26°50	27°41	24° 5	n.a.	F 23
S 24	19 11 10	19° 8'40	22°31	17°10	23°59	4°26	14°38	11°10	14°15	22°51	17°20	26°51	27°37	24°12	n.a.	S 24
S 25	19 15 7	20° 9'41	5♓57	15°55	25°12	4°48	14°47	11°11	14°17	22°49	17°19	26°52	27°34	24°19	n.a.	S 25
M26	19 19 3	21°10'41	18°58	14°43	26°24	5°10	14°56	11°12	14°19	22°48	17°18	26°52	27°31	24°25	n.a.	M26
T 27	19 23 0	22°11'39	1♈37	13°36	27°36	5°32	15° 4	11°13	14°21	22°46	17°17	26°53	27°28	24°32	n.a.	T 27
W28	19 26 56	23°12'35	13°58	12°35	28°49	5°53	15°13	11°14	14°23	22°45	17°15	26°53	27°25	24°39	n.a.	W28
T 29	19 30 53	24°13'31	26° 5	11°42	0♍ 1	6°14	15°21	11°14	14°25	22°43	17°14	26°R53	27°21	24°45	n.a.	T 29
F 30	19 34 50	25♋14'25	8♉ 1	10♋57	1♍13	6♈35	15♉30	11♈14	14♉27	22♐42	17♒13	26♑53	27♑18	24♉52	n.a.	F 30

Delta T = 139h39m04s Julian Calendar 1 Sept. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 June 10629 BCE

OCTOBER 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 46	26♋15'17	19♉53	10°R22	2♍25	6♈55	15♉38	11♈15	14♉29	22°R40	17°R12	26°R53	27♑15	24♉59	n.a.	S 1
S 2	19 42 43	27°16'08	1♊44	9♋55	3°37	7°15	15°46	11°15	14°31	22♐39	17♒10	26°D53	27°12	25° 5	n.a.	S 2
M 3	19 46 40	28°16'57	13°38	9°36	4°49	7°35	15°54	11°15	14°32	22°38	17° 9	26♑53	27° 9	25°12	n.a.	M 3
T 4	19 50 36	29°17'45	25°40	9°26	6° 1	7°54	16° 2	11°R15	14°34	22°36	17° 8	26°53	27° 6	25°19	n.a.	T 4
W 5	19 54 33	0♌18'32	7♋52	9°D24	7°13	8°12	16°10	11°15	14°36	22°35	17° 7	26°53	27° 2	25°26	n.a.	W 5
T 6	19 58 30	1°19'16	20°16	9°30	8°25	8°31	16°17	11°15	14°37	22°34	17° 5	26°54	26°59	25°32	n.a.	T 6
F 7	20 2 26	2°19'59	2♌53	9°42	9°36	8°49	16°25	11°15	14°39	22°33	17° 4	26°R54	26°56	25°39	n.a.	F 7
S 8	20 6 23	3°20'39	15°45	10° 1	10°48	9° 6	16°32	11°14	14°40	22°31	17° 3	26°53	26°53	25°46	n.a.	S 8
S 9	20 10 20	4°21'18	28°52	10°26	12° 0	9°23	16°39	11°14	14°41	22°30	17° 1	26°53	26°50	25°52	n.a.	S 9
M10	20 14 16	5°21'54	12♍11	10°56	13°11	9°39	16°46	11°13	14°43	22°29	17° 0	26°52	26°47	25°59	n.a.	M10
T 11	20 18 13	6°22'28	25°44	11°32	14°22	9°55	16°53	11°13	14°44	22°28	16°59	26°51	26°43	26° 6	n.a.	T 11
W12	20 22 10	7°23'00	9♎28	12°12	15°34	10°11	17° 0	11°12	14°45	22°27	16°57	26°49	26°40	26°13	n.a.	W12
T 13	20 26 6	8°23'30	23°23	12°56	16°45	10°26	17° 6	11°11	14°47	22°26	16°56	26°48	26°37	26°19	n.a.	T 13
F 14	20 30 3	9°23'57	7♏27	13°44	17°56	10°40	17°12	11°10	14°48	22°25	16°55	26°D48	26°34	26°26	n.a.	F 14
S 15	20 34 0	10°24'22	21°38	14°35	19° 7	10°54	17°19	11° 9	14°49	22°24	16°53	26°48	26°31	26°33	n.a.	S 15
S 16	20 37 56	11°24'45	5♐54	15°30	20°18	11° 8	17°25	11° 8	14°50	22°23	16°52	26°49	26°27	26°39	n.a.	S 16
M17	20 41 53	12°25'05	20°13	16°28	21°29	11°21	17°31	11° 7	14°51	22°22	16°50	26°50	26°24	26°46	n.a.	M17
T 18	20 45 50	13°25'23	4♑32	17°28	22°39	11°33	17°37	11° 5	14°52	22°21	16°49	26°51	26°21	26°53	n.a.	T 18
W19	20 49 46	14°25'39	18°46	18°31	23°50	11°45	17°42	11° 4	14°53	22°20	16°48	26°52	26°18	27° 0	n.a.	W19
T 20	20 53 43	15°25'52	2♒52	19°36	25° 0	11°57	17°48	11° 3	14°53	22°19	16°46	26°R52	26°15	27° 6	n.a.	T 20
F 21	20 57 40	16°26'02	16°45	20°44	26°11	12° 7	17°53	11° 1	14°54	22°18	16°45	26°51	26°12	27°13	n.a.	F 21
S 22	21 1 36	17°26'11	0♓22	21°53	27°21	12°17	17°58	10°59	14°55	22°17	16°44	26°49	26° 8	27°20	n.a.	S 22
S 23	21 5 33	18°26'17	13°42	23° 5	28°31	12°27	18° 3	10°57	14°55	22°16	16°42	26°46	26° 5	27°26	n.a.	S 23
M24	21 9 30	19°26'21	26°41	24°18	29°41	12°36	18° 8	10°56	14°56	22°16	16°41	26°43	26° 2	27°33	n.a.	M24
T 25	21 13 26	20°26'23	9♈22	25°33	0♎51	12°44	18°12	10°54	14°57	22°15	16°40	26°39	25°59	27°40	n.a.	T 25
W26	21 17 23	21°26'23	21°46	26°49	2° 1	12°52	18°17	10°52	14°57	22°14	16°38	26°36	25°56	27°46	n.a.	W26
T 27	21 21 20	22°26'21	3♉55	28° 7	3°10	12°59	18°21	10°49	14°57	22°13	16°37	26°33	25°52	27°53	n.a.	T 27
F 28	21 25 16	23°26'17	15°53	29°26	4°20	13° 6	18°25	10°47	14°58	22°13	16°35	26°32	25°49	28° 0	n.a.	F 28
S 29	21 29 13	24°26'11	27°46	0♌47	5°29	13°11	18°29	10°45	14°58	22°12	16°34	26°D32	25°46	28° 7	n.a.	S 29
S 30	21 33 9	25°26'03	9♊37	2° 9	6°38	13°16	18°33	10°42	14°58	22°12	16°33	26°32	25°43	28°13	n.a.	S 30
M31	21 37 6	26♌25'52	21♊32	3♌33	7♎47	13♈21	18♉37	10♈40	14♉59	22♐11	16♒31	26♑34	25♑40	28♉20	n.a.	M31

Delta T = 139h38m58s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE
geocentric

NOVEMBER 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 3	27♌25'40	3♋36	4♌57	8♎56	13♈24	18♉40	10°R37	14♉59	22°R10	16°R30	26♑36	25♑37	28♉27	n.a.	T 1
W 2	21 44 59	28°25'25	15°52	6°23	10° 5	13°27	18°43	10♈35	14°59	22♐10	16♒29	26°37	25°33	28°33	n.a.	W 2
T 3	21 48 56	29°25'08	28°25	7°50	11°14	13°29	18°46	10°32	14°R59	22° 9	16°27	26°R38	25°30	28°40	n.a.	T 3
F 4	21 52 53	0♍24'49	11♌17	9°19	12°22	13°31	18°49	10°29	14°59	22° 9	16°26	26°37	25°27	28°47	n.a.	F 4
S 5	21 56 49	1°24'28	24°28	10°48	13°31	13°R32	18°52	10°26	14°59	22° 9	16°25	26°34	25°24	28°53	n.a.	S 5
S 6	22 0 46	2°24'04	7♍59	12°19	14°39	13°32	18°54	10°23	14°59	22° 8	16°23	26°30	25°21	29° 0	n.a.	S 6
M 7	22 4 42	3°23'38	21°46	13°50	15°47	13°31	18°57	10°20	14°59	22° 8	16°22	26°24	25°18	29° 7	n.a.	M 7
T 8	22 8 39	4°23'10	5♎47	15°23	16°55	13°29	18°59	10°17	14°58	22° 8	16°21	26°18	25°14	29°14	n.a.	T 8
W 9	22 12 36	5°22'38	19°57	16°57	18° 2	13°27	19° 1	10°14	14°58	22° 7	16°19	26°12	25°11	29°20	n.a.	W 9
T 10	22 16 32	6°22'05	4♏12	18°33	19°10	13°24	19° 3	10°11	14°58	22° 7	16°18	26° 7	25° 8	29°27	n.a.	T 10
F 11	22 20 29	7°21'28	18°27	20° 9	20°17	13°20	19° 4	10° 7	14°57	22° 7	16°17	26° 4	25° 5	29°34	n.a.	F 11
S 12	22 24 25	8°20'49	2♐40	21°46	21°24	13°15	19° 6	10° 4	14°57	22° 7	16°16	26°D 2	25° 2	29°40	n.a.	S 12
S 13	22 28 22	9°20'07	16°49	23°25	22°31	13°10	19° 7	10° 1	14°56	22° 7	16°14	26° 2	24°58	29°47	n.a.	S 13
M14	22 32 19	10°19'23	0♑51	25° 5	23°38	13° 4	19° 8	9°57	14°56	22° 6	16°13	26° 4	24°55	29°54	n.a.	M14
T 15	22 36 15	11°18'36	14°46	26°46	24°44	12°57	19° 9	9°54	14°55	22° 6	16°12	26° 5	24°52	0♊ 1	n.a.	T 15
W16	22 40 12	12°17'46	28°33	28°28	25°50	12°49	19°10	9°50	14°55	22°D 6	16°11	26°R 5	24°49	0° 7	n.a.	W16
T 17	22 44 8	13°16'53	12♒11	0♍12	26°56	12°40	19°10	9°46	14°54	22° 6	16° 9	26° 4	24°46	0°14	n.a.	T 17
F 18	22 48 5	14°15'58	25°39	1°57	28° 2	12°31	19°10	9°43	14°53	22° 6	16° 8	26° 1	24°43	0°21	n.a.	F 18
S 19	22 52 2	15°15'00	8♓55	3°43	29° 7	12°21	19°R10	9°39	14°52	22° 6	16° 7	25°55	24°39	0°27	n.a.	S 19
S 20	22 55 58	16°14'00	21°58	5°30	0♏13	12°10	19°10	9°35	14°52	22° 7	16° 6	25°47	24°36	0°34	n.a.	S 20
M21	22 59 55	17°12'58	4♈46	7°18	1°18	11°59	19°10	9°31	14°51	22° 7	16° 5	25°38	24°33	0°41	n.a.	M21
T 22	23 3 51	18°11'53	17°20	9° 8	2°22	11°47	19°10	9°27	14°50	22° 7	16° 4	25°28	24°30	0°47	n.a.	T 22
W23	23 7 48	19°10'46	29°40	10°59	3°27	11°34	19° 9	9°23	14°49	22° 7	16° 3	25°19	24°27	0°54	n.a.	W23
T 24	23 11 44	20° 9'37	11♉47	12°52	4°31	11°20	19° 8	9°19	14°48	22° 7	16° 1	25°11	24°24	1° 1	n.a.	T 24
F 25	23 15 41	21° 8'25	23°45	14°45	5°35	11° 6	19° 7	9°15	14°47	22° 8	16° 0	25° 5	24°20	1° 7	n.a.	F 25
S 26	23 19 37	22° 7'12	5♊37	16°40	6°38	10°51	19° 6	9°11	14°45	22° 8	15°59	25° 2	24°17	1°14	n.a.	S 26
S 27	23 23 34	23° 5'57	17°28	18°36	7°42	10°35	19° 4	9° 7	14°44	22° 8	15°58	25° 0	24°14	1°21	n.a.	S 27
M28	23 27 31	24° 4'39	29°22	20°34	8°45	10°19	19° 3	9° 3	14°43	22° 9	15°57	25°D 0	24°11	1°28	n.a.	M28
T 29	23 31 27	25° 3'20	11♋25	22°32	9°47	10° 2	19° 1	8°59	14°42	22° 9	15°56	25° 1	24° 8	1°34	n.a.	T 29
W30	23 35 24	26♍ 1'58	23♋43	24♍32	10♏50	9♈45	18♉59	8♈54	14♉40	22♐ 9	15♒55	25°R 1	24♑ 4	1♊41	n.a.	W30

Delta T = 139h38m51s Julian Calendar 1 Nov. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10629 BCE

DECEMBER 10629 BCE (-10628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 20	27♍ 0'34	6♌19	26♍33	11♏52	9°R27	18°R57	8°R50	14°R39	22♐10	15°R54	25°R 1	24♑ 1	1♊48	n.a.	T 1
F 2	23 43 17	27°59'08	19°17	28°34	12°53	9♈ 8	18♉55	8♈46	14♉38	22°10	15♒53	24♑58	23°58	1°54	n.a.	F 2
S 3	23 47 13	28°57'40	2♎40	0♎37	13°55	8°49	18°52	8°42	14°36	22°11	15°52	24°53	23°55	2° 1	n.a.	S 3
S 4	23 51 10	29°56'10	16°28	2°40	14°55	8°30	18°50	8°37	14°35	22°12	15°51	24°46	23°52	2° 8	n.a.	S 4
M 5	23 55 6	0♎54'38	0♎38	4°43	15°56	8°10	18°47	8°33	14°33	22°12	15°50	24°36	23°49	2°14	n.a.	M 5
T 6	23 59 3	1°53'03	15° 6	6°47	16°56	7°50	18°44	8°29	14°32	22°13	15°50	24°26	23°45	2°21	n.a.	T 6
W 7	0 2 59	2°51'27	29°44	8°51	17°56	7°29	18°41	8°24	14°30	22°13	15°49	24°16	23°42	2°28	n.a.	W 7
T 8	0 6 56	3°49'48	14♏24	10°55	18°55	7° 8	18°37	8°20	14°28	22°14	15°48	24° 7	23°39	2°35	n.a.	T 8
F 9	0 10 52	4°48'06	29° 1	12°58	19°54	6°47	18°34	8°15	14°27	22°15	15°47	24° 0	23°36	2°41	n.a.	F 9
S 10	0 14 49	5°46'22	13♐28	15° 0	20°52	6°26	18°30	8°11	14°25	22°16	15°46	23°56	23°33	2°48	n.a.	S 10
S 11	0 18 45	6°44'36	27°41	17° 1	21°50	6° 5	18°26	8° 7	14°23	22°16	15°45	23°54	23°29	2°55	n.a.	S 11
M12	0 22 42	7°42'48	11♑40	19° 1	22°48	5°43	18°22	8° 2	14°21	22°17	15°45	23°D54	23°26	3° 1	n.a.	M12
T 13	0 26 38	8°40'56	25°24	20°59	23°45	5°22	18°18	7°58	14°20	22°18	15°44	23°R54	23°23	3° 8	n.a.	T 13
W14	0 30 35	9°39'03	8♒54	22°54	24°41	5° 0	18°13	7°53	14°18	22°19	15°43	23°54	23°20	3°15	n.a.	W14
T 15	0 34 31	10°37'07	22°11	24°47	25°37	4°39	18° 9	7°49	14°16	22°20	15°42	23°51	23°17	3°21	n.a.	T 15
F 16	0 38 28	11°35'09	5♓16	26°37	26°32	4°18	18° 4	7°45	14°14	22°21	15°42	23°46	23°14	3°28	n.a.	F 16
S 17	0 42 24	12°33'08	18°11	28°24	27°27	3°57	17°59	7°40	14°12	22°22	15°41	23°37	23°10	3°35	n.a.	S 17
S 18	0 46 21	13°31'06	0♈54	0♏ 7	28°21	3°36	17°54	7°36	14°10	22°23	15°40	23°26	23° 7	3°41	n.a.	S 18
M19	0 50 17	14°29'01	13°26	1°47	29°14	3°15	17°49	7°31	14° 8	22°24	15°40	23°14	23° 4	3°48	n.a.	M19
T 20	0 54 14	15°26'54	25°48	3°22	0♐ 7	2°55	17°44	7°27	14° 6	22°25	15°39	23° 0	23° 1	3°55	n.a.	T 20
W21	0 58 10	16°24'46	7♉59	4°54	0°59	2°34	17°39	7°23	14° 4	22°26	15°39	22°47	22°58	4° 2	n.a.	W21
T 22	1 2 6	17°22'36	20° 1	6°20	1°51	2°15	17°33	7°18	14° 1	22°27	15°38	22°36	22°55	4° 8	n.a.	T 22
F 23	1 6 3	18°20'24	1♊56	7°42	2°42	1°55	17°27	7°14	13°59	22°28	15°38	22°27	22°51	4°15	n.a.	F 23
S 24	1 9 59	19°18'10	13°46	9° 0	3°32	1°36	17°22	7°10	13°57	22°30	15°37	22°20	22°48	4°22	n.a.	S 24
S 25	1 13 56	20°15'55	25°35	10°12	4°21	1°18	17°16	7° 6	13°55	22°31	15°37	22°16	22°45	4°28	n.a.	S 25
M26	1 17 52	21°13'38	7♋28	11°20	5° 9	1° 0	17°10	7° 1	13°53	22°32	15°36	22°15	22°42	4°35	n.a.	M26
T 27	1 21 49	22°11'20	19°30	12°22	5°57	0°42	17° 3	6°57	13°50	22°33	15°36	22°14	22°39	4°42	n.a.	T 27
W28	1 25 45	23° 9'00	1♌45	13°20	6°44	0°26	16°57	6°53	13°48	22°35	15°35	22°14	22°35	4°48	n.a.	W28
T 29	1 29 42	24° 6'38	14°20	14°12	7°30	0° 9	16°51	6°49	13°46	22°36	15°35	22°13	22°32	4°55	n.a.	T 29
F 30	1 33 38	25° 4'16	27°19	14°58	8°15	29♓54	16°44	6°45	13°44	22°37	15°35	22°10	22°29	5° 2	n.a.	F 30
S 31	1 37 35	26♎ 1'51	10♍45	15♏40	8♐59	29♓39	16♉38	6♈41	13♉41	22♐39	15♒34	22♑ 5	22♑26	5♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 139h38m44s Julian Calendar

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

JANUARY 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 31	26♎59'25	24♍40	16♏16	9♐42	29°R24	16°R31	6°R37	13°R39	22♐40	15°R34	21°R58	22♑23	5♊15	n.a.	S 1
M 2	1 45 28	27°56'58	9♎ 1	16°46	10°24	29♓11	16♉24	6♈33	13♉37	22°41	15♒34	21♑48	22°20	5°22	n.a.	M 2
T 3	1 49 24	28°54'29	23°45	17°11	11° 6	28°58	16°17	6°29	13°34	22°43	15°34	21°37	22°16	5°29	n.a.	T 3
W 4	1 53 20	29°51'59	8♏43	17°31	11°46	28°46	16°10	6°25	13°32	22°44	15°33	21°26	22°13	5°35	n.a.	W 4
T 5	1 57 17	0♏49'27	23°46	17°45	12°25	28°35	16° 3	6°21	13°29	22°46	15°33	21°16	22°10	5°42	n.a.	T 5
F 6	2 1 13	1°46'54	8♐44	17°54	13° 2	28°24	15°56	6°17	13°27	22°47	15°33	21° 9	22° 7	5°49	n.a.	F 6
S 7	2 5 10	2°44'19	23°30	17°R57	13°39	28°15	15°49	6°14	13°24	22°49	15°33	21° 4	22° 4	5°55	n.a.	S 7
S 8	2 9 6	3°41'42	7♑57	17°56	14°14	28° 6	15°42	6°10	13°22	22°50	15°33	21° 2	22° 0	6° 2	n.a.	S 8
M 9	2 13 3	4°39'03	22° 3	17°49	14°48	27°58	15°35	6° 6	13°20	22°52	15°33	21°D 2	21°57	6° 9	n.a.	M 9
T 10	2 16 59	5°36'23	5♒48	17°37	15°21	27°50	15°27	6° 3	13°17	22°54	15°33	21°R 2	21°54	6°15	n.a.	T 10
W11	2 20 56	6°33'41	19°12	17°21	15°52	27°44	15°20	5°59	13°15	22°55	15°33	21° 1	21°51	6°22	n.a.	W11
T 12	2 24 52	7°30'58	2♓19	17° 1	16°21	27°38	15°12	5°56	13°12	22°57	15°D33	20°59	21°48	6°29	n.a.	T 12
F 13	2 28 48	8°28'12	15°10	16°37	16°49	27°34	15° 5	5°52	13°10	22°59	15°33	20°54	21°45	6°35	n.a.	F 13
S 14	2 32 45	9°25'26	27°48	16°10	17°16	27°30	14°57	5°49	13° 7	23° 0	15°33	20°47	21°41	6°42	n.a.	S 14
S 15	2 36 41	10°22'38	10♈15	15°40	17°41	27°27	14°50	5°46	13° 5	23° 2	15°33	20°37	21°38	6°49	n.a.	S 15
M16	2 40 38	11°19'48	22°33	15° 7	18° 4	27°25	14°42	5°43	13° 2	23° 4	15°33	20°26	21°35	6°55	n.a.	M16
T 17	2 44 34	12°16'58	4♉42	14°33	18°26	27°23	14°35	5°39	13° 0	23° 6	15°33	20°13	21°32	7° 2	n.a.	T 17
W18	2 48 31	13°14'06	16°43	13°57	18°45	27°D23	14°27	5°36	12°57	23° 7	15°33	20° 2	21°29	7° 9	n.a.	W18
T 19	2 52 27	14°11'13	28°39	13°21	19° 3	27°23	14°19	5°33	12°55	23° 9	15°33	19°51	21°26	7°16	n.a.	T 19
F 20	2 56 24	15° 8'19	10♊30	12°45	19°19	27°24	14°12	5°31	12°52	23°11	15°33	19°43	21°22	7°22	n.a.	F 20
S 21	3 0 20	16° 5'24	22°19	12°10	19°33	27°26	14° 4	5°28	12°50	23°13	15°34	19°37	21°19	7°29	n.a.	S 21
S 22	3 4 17	17° 2'29	4♋ 8	11°36	19°44	27°29	13°57	5°25	12°47	23°15	15°34	19°33	21°16	7°36	n.a.	S 22
M23	3 8 13	17°59'33	16° 2	11° 4	19°54	27°32	13°49	5°22	12°45	23°17	15°34	19°D32	21°13	7°42	n.a.	M23
T 24	3 12 9	18°56'35	28° 4	10°34	20° 2	27°36	13°41	5°20	12°42	23°19	15°35	19°32	21°10	7°49	n.a.	T 24
W25	3 16 6	19°53'38	10♌19	10° 7	20° 7	27°41	13°34	5°17	12°40	23°20	15°35	19°33	21° 6	7°56	n.a.	W25
T 26	3 20 2	20°50'39	22°52	9°43	20°10	27°47	13°26	5°15	12°37	23°22	15°35	19°R33	21° 3	8° 2	n.a.	T 26
F 27	3 23 59	21°47'40	5♍48	9°23	20°R11	27°54	13°19	5°12	12°35	23°24	15°36	19°32	21° 0	8° 9	n.a.	F 27
S 28	3 27 55	22°44'41	19°11	9° 7	20°10	28° 1	13°12	5°10	12°32	23°26	15°36	19°30	20°57	8°16	n.a.	S 28
S 29	3 31 52	23°41'41	3♎ 2	8°55	20° 6	28° 9	13° 4	5° 8	12°30	23°28	15°36	19°25	20°54	8°22	n.a.	S 29
M30	3 35 48	24°38'41	17°23	8°47	20° 0	28°18	12°57	5° 5	12°27	23°30	15°37	19°18	20°51	8°29	n.a.	M30
T 31	3 39 45	25♏35'40	2♏ 9	8°D43	19♐51	28♓27	12♉49	5♈ 3	12♉25	23♐32	15♒37	19♑10	20♑47	8♊36	n.a.	T 31

Delta T = 139h38m37s Julian Calendar 1 Jan. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10629 BCE

FEBRUARY 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 41	26♏32'38	17♏13	8♏44	19°R40	28♓37	12°R42	5°R 1	12°R22	23♐34	15♒38	19°R 2	20♑44	8♊42	n.a.	W 1
T 2	3 47 38	27°29'36	2♐26	8°50	19♐27	28°48	12♉35	4♈59	12♉20	23°36	15°38	18♑55	20°41	8°49	n.a.	T 2
F 3	3 51 34	28°26'34	17°38	9° 0	19°11	29° 0	12°28	4°58	12°18	23°38	15°39	18°50	20°38	8°56	n.a.	F 3
S 4	3 55 31	29°23'31	2♑39	9°15	18°53	29°12	12°21	4°56	12°15	23°40	15°40	18°47	20°35	9° 2	n.a.	S 4
S 5	3 59 27	0♐20'27	17°20	9°34	18°33	29°25	12°14	4°54	12°13	23°43	15°40	18°D46	20°32	9° 9	n.a.	S 5
M 6	4 3 24	1°17'23	1♒38	9°57	18°11	29°39	12° 7	4°53	12°11	23°45	15°41	18°47	20°28	9°16	n.a.	M 6
T 7	4 7 20	2°14'18	15°31	10°25	17°46	29°53	12° 0	4°51	12° 8	23°47	15°41	18°48	20°25	9°23	n.a.	T 7
W 8	4 11 17	3°11'12	28°59	10°58	17°20	0♈ 8	11°54	4°50	12° 6	23°49	15°42	18°R48	20°22	9°29	n.a.	W 8
T 9	4 15 13	4° 8'05	12♓ 5	11°34	16°51	0°23	11°47	4°49	12° 4	23°51	15°43	18°48	20°19	9°36	n.a.	T 9
F 10	4 19 10	5° 4'58	24°51	12°15	16°21	0°39	11°41	4°47	12° 2	23°53	15°44	18°46	20°16	9°43	n.a.	F 10
S 11	4 23 6	6° 1'50	7♈21	12°59	15°49	0°56	11°34	4°46	11°59	23°55	15°44	18°43	20°12	9°49	n.a.	S 11
S 12	4 27 3	6°58'42	19°38	13°48	15°16	1°13	11°28	4°45	11°57	23°57	15°45	18°37	20° 9	9°56	n.a.	S 12
M13	4 30 59	7°55'33	1♉45	14°40	14°41	1°31	11°22	4°44	11°55	24° 0	15°46	18°31	20° 6	10° 3	n.a.	M13
T 14	4 34 56	8°52'24	13°45	15°37	14° 5	1°49	11°16	4°44	11°53	24° 2	15°47	18°24	20° 3	10° 9	n.a.	T 14
W15	4 38 52	9°49'15	25°39	16°36	13°29	2° 8	11°10	4°43	11°51	24° 4	15°48	18°17	20° 0	10°16	n.a.	W15
T 16	4 42 49	10°46'06	7♊30	17°40	12°52	2°28	11° 4	4°42	11°49	24° 6	15°48	18°10	19°57	10°23	n.a.	T 16
F 17	4 46 45	11°42'57	19°20	18°47	12°14	2°48	10°59	4°42	11°47	24° 8	15°49	18° 6	19°53	10°29	n.a.	F 17
S 18	4 50 42	12°39'48	1♋10	19°57	11°36	3° 8	10°53	4°41	11°45	24°10	15°50	18° 3	19°50	10°36	n.a.	S 18
S 19	4 54 38	13°36'38	13° 3	21°11	10°59	3°29	10°48	4°41	11°43	24°13	15°51	18°D 1	19°47	10°43	n.a.	S 19
M20	4 58 35	14°33'30	25° 1	22°29	10°22	3°51	10°43	4°41	11°41	24°15	15°52	18° 1	19°44	10°49	n.a.	M20
T 21	5 2 32	15°30'21	7♌ 8	23°50	9°45	4°12	10°38	4°40	11°39	24°17	15°53	18° 2	19°41	10°56	n.a.	T 21
W22	5 6 28	16°27'12	19°27	25°14	9° 9	4°35	10°33	4°D40	11°37	24°19	15°54	18° 4	19°38	11° 3	n.a.	W22
T 23	5 10 25	17°24'04	2♍ 3	26°41	8°34	4°58	10°28	4°40	11°35	24°21	15°55	18° 6	19°34	11° 9	n.a.	T 23
F 24	5 14 21	18°20'57	14°58	28°11	8° 1	5°21	10°23	4°40	11°33	24°24	15°56	18°R 6	19°31	11°16	n.a.	F 24
S 25	5 18 18	19°17'50	28°17	29°45	7°29	5°45	10°19	4°41	11°31	24°26	15°57	18° 6	19°28	11°23	n.a.	S 25
S 26	5 22 14	20°14'43	12♎ 2	1♐22	6°58	6° 9	10°14	4°41	11°29	24°28	15°58	18° 5	19°25	11°29	n.a.	S 26
M27	5 26 11	21°11'38	26°13	3° 1	6°29	6°34	10°10	4°41	11°28	24°30	15°59	18° 2	19°22	11°36	n.a.	M27
T 28	5 30 7	22♐ 8'32	10♏49	4♐44	6♐ 2	6♈59	10♉ 6	4♈42	11♉26	24♐33	16♒ 1	17♑59	19♑18	11♊43	n.a.	T 28

Delta T = 139h38m31s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

MARCH 10628 BCE (-10627) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 34 4	23♐ 5'28	25♏45	6♐30	5°R38	7♈24	10°R 2	4♈42	11°R24	24♐35	16♒ 2	17°R56	19♑15	11♊49	n.a.	W 1
T 2	5 38 1	24° 2'24	10♐53	8°19	5♐15	7°50	9♉58	4°43	11♉23	24°37	16° 3	17♑53	19°12	11°56	n.a.	T 2
F 3	5 41 57	24°59'21	26° 4	10°10	4°54	8°17	9°55	4°44	11°21	24°39	16° 4	17°50	19° 9	12° 3	n.a.	F 3
S 4	5 45 54	25°56'18	11♑ 8	12° 4	4°36	8°43	9°52	4°45	11°20	24°42	16° 5	17°D49	19° 6	12°10	n.a.	S 4
S 5	5 49 50	26°53'16	25°57	14° 1	4°20	9°10	9°48	4°46	11°18	24°44	16° 6	17°49	19° 3	12°16	n.a.	S 5
M 6	5 53 47	27°50'14	10♒25	16° 0	4° 6	9°38	9°45	4°47	11°17	24°46	16° 8	17°50	18°59	12°23	n.a.	M 6
T 7	5 57 44	28°47'12	24°27	18° 1	3°55	10° 6	9°42	4°48	11°15	24°48	16° 9	17°52	18°56	12°30	n.a.	T 7
W 8	6 1 40	29°44'11	8♓ 2	20° 4	3°45	10°34	9°40	4°49	11°14	24°50	16°10	17°53	18°53	12°36	n.a.	W 8
T 9	6 5 37	0♑41'10	21°13	22° 8	3°39	11° 2	9°37	4°50	11°13	24°53	16°12	17°54	18°50	12°43	n.a.	T 9
F 10	6 9 33	1°38'09	4♈ 0	24°14	3°34	11°31	9°35	4°52	11°11	24°55	16°13	17°R54	18°47	12°50	n.a.	F 10
S 11	6 13 30	2°35'09	16°29	26°21	3°D32	12° 1	9°33	4°53	11°10	24°57	16°14	17°53	18°43	12°56	n.a.	S 11
S 12	6 17 27	3°32'10	28°42	28°29	3°33	12°30	9°31	4°55	11° 9	24°59	16°16	17°52	18°40	13° 3	n.a.	S 12
M13	6 21 23	4°29'11	10♉44	0♑37	3°35	13° 0	9°29	4°56	11° 8	25° 2	16°17	17°51	18°37	13°10	n.a.	M13
T 14	6 25 20	5°26'13	22°39	2°46	3°40	13°30	9°27	4°58	11° 7	25° 4	16°18	17°49	18°34	13°16	n.a.	T 14
W15	6 29 16	6°23'16	4♊30	4°55	3°47	14° 1	9°26	5° 0	11° 5	25° 6	16°20	17°47	18°31	13°23	n.a.	W15
T 16	6 33 13	7°20'20	16°19	7° 3	3°56	14°32	9°25	5° 2	11° 4	25° 8	16°21	17°46	18°28	13°30	n.a.	T 16
F 17	6 37 10	8°17'24	28°10	9°11	4° 7	15° 3	9°24	5° 4	11° 3	25°10	16°23	17°45	18°24	13°36	n.a.	F 17
S 18	6 41 6	9°14'29	10♋ 5	11°18	4°21	15°34	9°23	5° 6	11° 3	25°13	16°24	17°44	18°21	13°43	n.a.	S 18
S 19	6 45 3	10°11'36	22° 5	13°24	4°36	16° 6	9°22	5° 8	11° 2	25°15	16°25	17°D44	18°18	13°50	n.a.	S 19
M20	6 49 0	11° 8'43	4♌14	15°30	4°53	16°38	9°21	5°11	11° 1	25°17	16°27	17°44	18°15	13°56	n.a.	M20
T 21	6 52 56	12° 5'52	16°32	17°34	5°12	17°10	9°21	5°13	11° 0	25°19	16°28	17°45	18°12	14° 3	n.a.	T 21
W22	6 56 53	13° 3'02	29° 3	19°36	5°33	17°43	9°D21	5°16	10°59	25°21	16°30	17°45	18° 9	14°10	n.a.	W22
T 23	7 0 49	14° 0'13	11♍48	21°38	5°56	18°15	9°21	5°18	10°59	25°23	16°31	17°46	18° 5	14°16	n.a.	T 23
F 24	7 4 46	14°57'26	24°49	23°37	6°20	18°49	9°21	5°21	10°58	25°25	16°33	17°46	18° 2	14°23	n.a.	F 24
S 25	7 8 43	15°54'40	8♎ 9	25°36	6°46	19°22	9°22	5°23	10°57	25°28	16°35	17°46	17°59	14°30	n.a.	S 25
S 26	7 12 39	16°51'56	21°50	27°32	7°13	19°55	9°22	5°26	10°57	25°30	16°36	17°R46	17°56	14°36	n.a.	S 26
M27	7 16 36	17°49'14	5♏51	29°28	7°42	20°29	9°23	5°29	10°56	25°32	16°38	17°D46	17°53	14°43	n.a.	M27
T 28	7 20 33	18°46'33	20°11	1♒21	8°13	21° 3	9°24	5°32	10°56	25°34	16°39	17°46	17°49	14°50	n.a.	T 28
W29	7 24 29	19°43'54	4♐49	3°13	8°45	21°38	9°25	5°35	10°56	25°36	16°41	17°46	17°46	14°56	n.a.	W29
T 30	7 28 26	20°41'16	19°39	5° 3	9°18	22°12	9°26	5°38	10°55	25°38	16°42	17°47	17°43	15° 3	n.a.	T 30
F 31	7 32 23	21♑38'40	4♑35	6♒52	9♐53	22♈47	9♉28	5♈42	10♉55	25♐40	16♒44	17♑47	17♑40	15♊10	n.a.	F 31

Delta T = 139h38m24s Julian Calendar 1 March 10628 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10629 BCE

APRIL 10628 BCE (-10627) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 19	22♑36'06	19♑29	8♒39	10♐28	23♈22	9♉29	5♈45	10°R55	25♐42	16♒46	17°R47	17♑37	15♊16	n.a.	S 1
S 2	7 40 16	23°33'33	4♒13	10°24	11° 6	23°57	9°31	5°48	10♉55	25°44	16°47	17♑47	17°34	15°23	n.a.	S 2
M 3	7 44 13	24°31'02	18°40	12° 8	11°44	24°33	9°33	5°52	10°54	25°46	16°49	17°46	17°30	15°30	n.a.	M 3
T 4	7 48 9	25°28'32	2♓45	13°50	12°23	25° 8	9°35	5°55	10°54	25°48	16°51	17°45	17°27	15°36	n.a.	T 4
W 5	7 52 6	26°26'03	16°26	15°31	13° 4	25°44	9°38	5°59	10°D54	25°50	16°52	17°45	17°24	15°43	n.a.	W 5
T 6	7 56 3	27°23'36	29°41	17° 9	13°45	26°20	9°40	6° 3	10°54	25°52	16°54	17°44	17°21	15°50	n.a.	T 6
F 7	7 59 59	28°21'10	12♈32	18°47	14°27	26°56	9°43	6° 6	10°55	25°54	16°56	17°43	17°18	15°56	n.a.	F 7
S 8	8 3 56	29°18'45	25° 3	20°22	15°11	27°33	9°46	6°10	10°55	25°56	16°57	17°D42	17°15	16° 3	n.a.	S 8
S 9	8 7 53	0♒16'22	7♉16	21°57	15°55	28°10	9°49	6°14	10°55	25°58	16°59	17°42	17°11	16°10	n.a.	S 9
M10	8 11 49	1°14'01	19°17	23°29	16°41	28°47	9°52	6°18	10°55	26° 0	17° 1	17°43	17° 8	16°16	n.a.	M10
T 11	8 15 46	2°11'41	1♊10	25° 0	17°27	29°24	9°56	6°22	10°55	26° 2	17° 2	17°44	17° 5	16°23	n.a.	T 11
W12	8 19 43	3° 9'22	13° 0	26°29	18°14	0♉ 1	9°59	6°26	10°56	26° 4	17° 4	17°45	17° 2	16°30	n.a.	W12
T 13	8 23 39	4° 7'06	24°50	27°57	19° 2	0°38	10° 3	6°30	10°56	26° 5	17° 6	17°47	16°59	16°36	n.a.	T 13
F 14	8 27 36	5° 4'51	6♋45	29°22	19°50	1°16	10° 7	6°35	10°57	26° 7	17° 7	17°48	16°55	16°43	n.a.	F 14
S 15	8 31 33	6° 2'37	18°46	0♓47	20°40	1°54	10°11	6°39	10°57	26° 9	17° 9	17°R48	16°52	16°50	n.a.	S 15
S 16	8 35 29	7° 0'26	0♌58	2° 9	21°30	2°32	10°15	6°44	10°58	26°11	17°11	17°47	16°49	16°56	n.a.	S 16
M17	8 39 26	7°58'16	13°21	3°30	22°20	3°10	10°20	6°48	10°58	26°13	17°13	17°46	16°46	17° 3	n.a.	M17
T 18	8 43 23	8°56'08	25°57	4°48	23°12	3°48	10°24	6°53	10°59	26°14	17°14	17°44	16°43	17°10	n.a.	T 18
W19	8 47 19	9°54'02	8♍46	6° 5	24° 4	4°26	10°29	6°57	11° 0	26°16	17°16	17°40	16°40	17°16	n.a.	W19
T 20	8 51 16	10°51'58	21°49	7°20	24°57	5° 5	10°34	7° 2	11° 0	26°18	17°18	17°37	16°36	17°23	n.a.	T 20
F 21	8 55 13	11°49'57	5♎ 6	8°33	25°50	5°44	10°39	7° 7	11° 1	26°20	17°20	17°34	16°33	17°30	n.a.	F 21
S 22	8 59 9	12°47'57	18°36	9°44	26°45	6°23	10°44	7°11	11° 2	26°21	17°21	17°31	16°30	17°36	n.a.	S 22
S 23	9 3 6	13°46'00	2♏20	10°53	27°39	7° 2	10°50	7°16	11° 3	26°23	17°23	17°29	16°27	17°43	n.a.	S 23
M24	9 7 2	14°44'06	16°16	11°59	28°34	7°41	10°55	7°21	11° 4	26°25	17°25	17°D29	16°24	17°50	n.a.	M24
T 25	9 10 59	15°42'13	0♐25	13° 3	29°30	8°20	11° 1	7°26	11° 5	26°26	17°27	17°30	16°21	17°56	n.a.	T 25
W26	9 14 56	16°40'24	14°44	14° 4	0♑27	9° 0	11° 7	7°31	11° 6	26°28	17°28	17°31	16°17	18° 3	n.a.	W26
T 27	9 18 52	17°38'37	29°11	15° 3	1°23	9°39	11°13	7°36	11° 7	26°29	17°30	17°32	16°14	18°10	n.a.	T 27
F 28	9 22 49	18°36'52	13♑43	15°59	2°21	10°19	11°19	7°42	11° 8	26°31	17°32	17°R33	16°11	18°16	n.a.	F 28
S 29	9 26 46	19°35'09	28°14	16°52	3°19	10°59	11°25	7°47	11°10	26°32	17°34	17°33	16° 8	18°23	n.a.	S 29
S 30	9 30 42	20♒33'29	12♒40	17♓42	4♑17	11♉39	11♉32	7♈52	11♉11	26♐34	17♒36	17♑31	16♑ 5	18♊30	n.a.	S 30

Delta T = 139h38m18s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

MAY 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 39	21♒31'50	26♒54	18♓29	5♉16	12♉19	11♉38	7♈57	11♉12	26♐35	17♒37	17°R27	16♉ 1	18♊36	n.a.	M 1
T 2	9 38 36	22°30'14	10♓51	19°12	6°15	13° 0	11°45	8° 3	11°14	26°37	17°39	17♉22	15°58	18°43	n.a.	T 2
W 3	9 42 32	23°28'40	24°29	19°52	7°14	13°40	11°52	8° 8	11°15	26°38	17°41	17°17	15°55	18°50	n.a.	W 3
T 4	9 46 29	24°27'09	7♈44	20°27	8°14	14°21	11°59	8°14	11°16	26°39	17°43	17°11	15°52	18°56	n.a.	T 4
F 5	9 50 25	25°25'39	20°37	20°58	9°15	15° 1	12° 6	8°19	11°18	26°41	17°44	17° 5	15°49	19° 3	n.a.	F 5
S 6	9 54 22	26°24'11	3♉ 8	21°24	10°15	15°42	12°13	8°25	11°20	26°42	17°46	17° 1	15°46	19°10	n.a.	S 6
S 7	9 58 19	27°22'46	15°23	21°46	11°16	16°23	12°21	8°31	11°21	26°43	17°48	16°59	15°42	19°16	n.a.	S 7
M 8	10 2 15	28°21'22	27°24	22° 2	12°18	17° 4	12°28	8°36	11°23	26°45	17°50	16°D58	15°39	19°23	n.a.	M 8
T 9	10 6 12	29°20'01	9♊17	22°13	13°20	17°45	12°36	8°42	11°25	26°46	17°51	16°58	15°36	19°30	n.a.	T 9
W10	10 10 9	0♓18'41	21° 6	22°R19	14°22	18°27	12°44	8°48	11°26	26°47	17°53	17° 0	15°33	19°36	n.a.	W10
T 11	10 14 5	1°17'24	2♋57	22°18	15°25	19° 8	12°52	8°54	11°28	26°48	17°55	17° 1	15°30	19°43	n.a.	T 11
F 12	10 18 2	2°16'09	14°55	22°11	16°27	19°49	13° 0	9° 0	11°30	26°49	17°56	17°R 2	15°26	19°50	n.a.	F 12
S 13	10 21 58	3°14'56	27° 3	21°57	17°31	20°31	13° 8	9° 6	11°32	26°51	17°58	17° 2	15°23	19°56	n.a.	S 13
S 14	10 25 55	4°13'45	9♌25	21°37	18°34	21°13	13°17	9°12	11°34	26°52	18° 0	16°59	15°20	20° 3	n.a.	S 14
M15	10 29 52	5°12'36	22° 3	21°10	19°38	21°54	13°25	9°18	11°36	26°53	18° 2	16°55	15°17	20°10	n.a.	M15
T 16	10 33 48	6°11'30	4♍59	20°36	20°42	22°36	13°34	9°24	11°38	26°54	18° 3	16°48	15°14	20°16	n.a.	T 16
W17	10 37 45	7°10'25	18°11	19°56	21°47	23°18	13°42	9°30	11°40	26°55	18° 5	16°40	15°11	20°23	n.a.	W17
T 18	10 41 41	8° 9'24	1♎39	19°10	22°51	24° 0	13°51	9°36	11°42	26°56	18° 7	16°31	15° 7	20°30	n.a.	T 18
F 19	10 45 38	9° 8'25	15°19	18°18	23°56	24°42	14° 0	9°42	11°44	26°57	18° 8	16°22	15° 4	20°36	n.a.	F 19
S 20	10 49 34	10° 7'28	29°10	17°22	25° 2	25°25	14° 9	9°48	11°47	26°58	18°10	16°15	15° 1	20°43	n.a.	S 20
S 21	10 53 31	11° 6'34	13♏ 8	16°21	26° 7	26° 7	14°18	9°55	11°49	26°59	18°12	16°10	14°58	20°50	n.a.	S 21
M22	10 57 28	12° 5'43	27°11	15°18	27°13	26°49	14°28	10° 1	11°51	26°59	18°13	16° 6	14°55	20°56	n.a.	M22
T 23	11 1 24	13° 4'55	11♐17	14°14	28°19	27°32	14°37	10° 7	11°54	27° 0	18°15	16°D 5	14°52	21° 3	n.a.	T 23
W24	11 5 21	14° 4'09	25°25	13°10	29°25	28°15	14°47	10°13	11°56	27° 1	18°17	16° 6	14°48	21°10	n.a.	W24
T 25	11 9 17	15° 3'26	9♑33	12° 8	0♒32	28°57	14°56	10°20	11°58	27° 2	18°18	16°R 7	14°45	21°16	n.a.	T 25
F 26	11 13 14	16° 2'46	23°41	11° 9	1°39	29°40	15° 6	10°26	12° 1	27° 2	18°20	16° 6	14°42	21°23	n.a.	F 26
S 27	11 17 10	17° 2'09	7♒46	10°15	2°46	0♊23	15°16	10°33	12° 3	27° 3	18°21	16° 4	14°39	21°30	n.a.	S 27
S 28	11 21 7	18° 1'34	21°45	9°27	3°53	1° 6	15°26	10°39	12° 6	27° 4	18°23	16° 0	14°36	21°36	n.a.	S 28
M29	11 25 4	19° 1'01	5♓37	8°47	5° 0	1°49	15°36	10°46	12° 9	27° 4	18°24	15°53	14°32	21°43	n.a.	M29
T 30	11 29 0	20° 0'31	19°16	8°15	6° 8	2°32	15°46	10°52	12°11	27° 5	18°26	15°43	14°29	21°50	n.a.	T 30
W31	11 32 57	21♓ 0'03	2♈40	7♓53	7♒16	3♊15	15♉56	10♈59	12♉14	27♐ 6	18♒28	15♑32	14♑26	21♊56	n.a.	W31

Delta T = 139h38m11s Julian Calendar 1 May 10628 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10628 BCE

JUNE 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 53	21♓59'38	15♈46	7°R41	8♒24	3♊58	16♉ 6	11♈ 5	12♉17	27♐ 6	18♒29	15°R20	14♑23	22♊ 3	n.a.	T 1
F 2	11 40 50	22°59'15	28°33	7°D39	9°32	4°41	16°17	11°12	12°19	27° 7	18°31	15♑ 9	14°20	22°10	n.a.	F 2
S 3	11 44 46	23°58'54	11♉ 2	7♓47	10°41	5°25	16°27	11°19	12°22	27° 7	18°32	15° 0	14°17	22°16	n.a.	S 3
S 4	11 48 43	24°58'35	23°15	8° 5	11°49	6° 8	16°38	11°25	12°25	27° 7	18°34	14°53	14°13	22°23	n.a.	S 4
M 5	11 52 39	25°58'19	5♊16	8°33	12°58	6°52	16°49	11°32	12°28	27° 8	18°35	14°49	14°10	22°29	n.a.	M 5
T 6	11 56 36	26°58'05	17° 7	9°11	14° 7	7°35	17° 0	11°39	12°31	27° 8	18°36	14°47	14° 7	22°36	n.a.	T 6
W 7	12 0 32	27°57'53	28°56	9°57	15°16	8°19	17°11	11°45	12°34	27° 9	18°38	14°D46	14° 4	22°43	n.a.	W 7
T 8	12 4 29	28°57'43	10♋46	10°51	16°26	9° 3	17°22	11°52	12°37	27° 9	18°39	14°R46	14° 1	22°49	n.a.	T 8
F 9	12 8 25	29°57'35	22°44	11°53	17°35	9°46	17°33	11°59	12°40	27° 9	18°41	14°46	13°58	22°56	n.a.	F 9
S 10	12 12 22	0♈57'29	4♌55	13° 2	18°45	10°30	17°44	12° 6	12°43	27° 9	18°42	14°44	13°54	23° 3	n.a.	S 10
S 11	12 16 18	1°57'25	17°23	14°16	19°55	11°14	17°55	12°12	12°46	27°10	18°44	14°40	13°51	23° 9	n.a.	S 11
M12	12 20 15	2°57'23	0♍11	15°36	21° 5	11°58	18° 6	12°19	12°49	27°10	18°45	14°34	13°48	23°16	n.a.	M12
T 13	12 24 11	3°57'24	13°22	17° 0	22°15	12°42	18°18	12°26	12°52	27°10	18°46	14°24	13°45	23°23	n.a.	T 13
W14	12 28 8	4°57'26	26°55	18°29	23°25	13°26	18°29	12°33	12°55	27°10	18°48	14°13	13°42	23°29	n.a.	W14
T 15	12 32 4	5°57'31	10♎48	20° 0	24°35	14°10	18°41	12°40	12°58	27°10	18°49	14° 1	13°38	23°36	n.a.	T 15
F 16	12 36 1	6°57'38	24°56	21°35	25°46	14°54	18°53	12°46	13° 2	27°R10	18°50	13°48	13°35	23°43	n.a.	F 16
S 17	12 39 57	7°57'47	9♏14	23°11	26°57	15°38	19° 4	12°53	13° 5	27°10	18°51	13°38	13°32	23°49	n.a.	S 17
S 18	12 43 54	8°57'59	23°37	24°50	28° 8	16°22	19°16	13° 0	13° 8	27°10	18°53	13°30	13°29	23°56	n.a.	S 18
M19	12 47 50	9°58'14	7♐58	26°30	29°19	17° 6	19°28	13° 7	13°11	27°10	18°54	13°24	13°26	24° 3	n.a.	M19
T 20	12 51 47	10°58'30	22°14	28°11	0♓30	17°51	19°40	13°14	13°15	27°10	18°55	13°22	13°23	24° 9	n.a.	T 20
W21	12 55 43	11°58'50	6♑24	29°53	1°41	18°35	19°52	13°21	13°18	27° 9	18°56	13°21	13°19	24°16	n.a.	W21
T 22	12 59 40	12°59'12	20°25	1♈36	2°53	19°19	20° 4	13°27	13°21	27° 9	18°57	13°21	13°16	24°23	n.a.	T 22
F 23	13 3 36	13°59'36	4♒17	3°19	4° 4	20° 4	20°16	13°34	13°25	27° 9	18°58	13°20	13°13	24°29	n.a.	F 23
S 24	13 7 32	15° 0'02	18° 1	5° 2	5°16	20°48	20°28	13°41	13°28	27° 9	19° 0	13°17	13°10	24°36	n.a.	S 24
S 25	13 11 29	16° 0'31	1♓36	6°45	6°28	21°32	20°40	13°48	13°32	27° 8	19° 1	13°12	13° 7	24°43	n.a.	S 25
M26	13 15 25	17° 1'02	15° 2	8°29	7°40	22°17	20°53	13°55	13°35	27° 8	19° 2	13° 3	13° 3	24°49	n.a.	M26
T 27	13 19 22	18° 1'35	28°17	10°12	8°52	23° 1	21° 5	14° 2	13°39	27° 8	19° 3	12°52	13° 0	24°56	n.a.	T 27
W28	13 23 18	19° 2'11	11♈20	11°55	10° 4	23°46	21°18	14° 8	13°42	27° 7	19° 4	12°38	12°57	25° 3	n.a.	W28
T 29	13 27 15	20° 2'48	24°10	13°38	11°16	24°31	21°30	14°15	13°46	27° 7	19° 5	12°24	12°54	25° 9	n.a.	T 29
F 30	13 31 11	21♈ 3'28	6♉45	15♈20	12♓29	25♊15	21♉43	14♈22	13♉49	27♐ 6	19♒ 6	12♑11	12♑51	25♊16	n.a.	F 30

Delta T = 139h38m04s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

JULY 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 8	22♈ 4'09	19♉ 6	17♈ 2	13♓41	26♊ 0	21♉55	14♈29	13♉53	27°R 6	19♒ 7	11°R59	12♑48	25♊23	n.a.	S 1
S 2	13 39 4	23° 4'52	1♊14	18°43	14°54	26°45	22° 8	14°36	13°56	27♐ 5	19° 8	11♑50	12°44	25°29	n.a.	S 2
M 3	13 43 1	24° 5'37	13°12	20°25	16° 6	27°29	22°21	14°43	14° 0	27° 5	19° 9	11°44	12°41	25°36	n.a.	M 3
T 4	13 46 57	25° 6'23	25° 1	22° 5	17°19	28°14	22°33	14°49	14° 3	27° 4	19°10	11°41	12°38	25°42	n.a.	T 4
W 5	13 50 53	26° 7'11	6♋48	23°46	18°32	28°59	22°46	14°56	14° 7	27° 4	19°10	11°D39	12°35	25°49	n.a.	W 5
T 6	13 54 50	27° 8'01	18°36	25°25	19°45	29°44	22°59	15° 3	14°11	27° 3	19°11	11°39	12°32	25°56	n.a.	T 6
F 7	13 58 46	28° 8'52	0♌32	27° 5	20°58	0♋28	23°12	15°10	14°14	27° 2	19°12	11°R40	12°29	26° 2	n.a.	F 7
S 8	14 2 43	29° 9'45	12°41	28°44	22°11	1°13	23°25	15°16	14°18	27° 2	19°13	11°39	12°25	26° 9	n.a.	S 8
S 9	14 6 39	0♉10'39	25° 8	0♉22	23°24	1°58	23°38	15°23	14°22	27° 1	19°14	11°36	12°22	26°16	n.a.	S 9
M10	14 10 36	1°11'34	7♍58	2° 0	24°38	2°43	23°51	15°30	14°25	27° 0	19°14	11°31	12°19	26°22	n.a.	M10
T 11	14 14 32	2°12'31	21°14	3°38	25°51	3°28	24° 4	15°36	14°29	26°59	19°15	11°23	12°16	26°29	n.a.	T 11
W12	14 18 29	3°13'29	4♎57	5°15	27° 4	4°13	24°17	15°43	14°33	26°58	19°16	11°13	12°13	26°36	n.a.	W12
T 13	14 22 25	4°14'29	19° 5	6°52	28°18	4°58	24°30	15°50	14°37	26°58	19°16	11° 2	12° 9	26°42	n.a.	T 13
F 14	14 26 21	5°15'30	3♏34	8°28	29°32	5°43	24°43	15°56	14°40	26°57	19°17	10°51	12° 6	26°49	n.a.	F 14
S 15	14 30 18	6°16'33	18°18	10° 4	0♈45	6°27	24°57	16° 3	14°44	26°56	19°18	10°41	12° 3	26°56	n.a.	S 15
S 16	14 34 14	7°17'37	3♐ 7	11°40	1°59	7°12	25°10	16° 9	14°48	26°55	19°18	10°34	12° 0	27° 2	n.a.	S 16
M17	14 38 11	8°18'43	17°55	13°15	3°13	7°57	25°23	16°16	14°52	26°54	19°19	10°29	11°57	27° 9	n.a.	M17
T 18	14 42 7	9°19'51	2♑33	14°50	4°27	8°42	25°36	16°23	14°55	26°53	19°19	10°27	11°54	27°16	n.a.	T 18
W19	14 46 4	10°21'00	16°58	16°25	5°41	9°27	25°50	16°29	14°59	26°52	19°20	10°D27	11°50	27°22	n.a.	W19
T 20	14 50 0	11°22'11	1♒ 6	18° 0	6°55	10°12	26° 3	16°35	15° 3	26°51	19°20	10°28	11°47	27°29	n.a.	T 20
F 21	14 53 57	12°23'23	14°58	19°34	8° 9	10°57	26°17	16°42	15° 7	26°50	19°21	10°R28	11°44	27°36	n.a.	F 21
S 22	14 57 53	13°24'37	28°33	21° 8	9°23	11°42	26°30	16°48	15°10	26°48	19°21	10°27	11°41	27°42	n.a.	S 22
S 23	15 1 50	14°25'52	11♓53	22°41	10°37	12°27	26°43	16°55	15°14	26°47	19°22	10°24	11°38	27°49	n.a.	S 23
M24	15 5 46	15°27'09	25° 0	24°15	11°52	13°12	26°57	17° 1	15°18	26°46	19°22	10°18	11°34	27°56	n.a.	M24
T 25	15 9 42	16°28'27	7♈53	25°48	13° 6	13°57	27°10	17° 7	15°22	26°45	19°22	10° 9	11°31	28° 2	n.a.	T 25
W26	15 13 39	17°29'46	20°35	27°21	14°20	14°42	27°24	17°13	15°26	26°44	19°23	10° 0	11°28	28° 9	n.a.	W26
T 27	15 17 35	18°31'07	3♉ 6	28°54	15°35	15°27	27°37	17°20	15°29	26°42	19°23	9°49	11°25	28°15	n.a.	T 27
F 28	15 21 32	19°32'28	15°25	0♊26	16°49	16°12	27°51	17°26	15°33	26°41	19°23	9°39	11°22	28°22	n.a.	F 28
S 29	15 25 28	20°33'51	27°34	1°59	18° 4	16°57	28° 4	17°32	15°37	26°40	19°23	9°31	11°19	28°29	n.a.	S 29
S 30	15 29 25	21°35'15	9♊34	3°31	19°19	17°42	28°18	17°38	15°41	26°39	19°24	9°24	11°15	28°35	n.a.	S 30
M31	15 33 21	22♉36'39	21♊27	5♊ 3	20♈33	18♋27	28♉32	17♈44	15♉44	26♐37	19♒24	9♑20	11♑12	28♊42	n.a.	M31

Delta T = 139h37m57s Julian Calendar 1 July 10628 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10628 BCE

AUGUST 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 18	23♉38'04	3♋15	6♊34	21♈48	19♋13	28♉45	17♈50	15♉48	26°R36	19♒24	9°R18	11♑ 9	28♊49	n.a.	T 1
W 2	15 41 14	24°39'30	15° 0	8° 6	23° 3	19°58	28°59	17°56	15°52	26♐34	19°24	9°D18	11° 6	28°55	n.a.	W 2
T 3	15 45 11	25°40'56	26°48	9°37	24°17	20°43	29°12	18° 2	15°56	26°33	19°24	9♑19	11° 3	29° 2	n.a.	T 3
F 4	15 49 7	26°42'23	8♌42	11° 7	25°32	21°28	29°26	18° 8	15°59	26°32	19°24	9°21	11° 0	29° 9	n.a.	F 4
S 5	15 53 4	27°43'51	20°48	12°38	26°47	22°13	29°40	18°14	16° 3	26°30	19°R24	9°22	10°56	29°15	n.a.	S 5
S 6	15 57 0	28°45'18	3♍11	14° 8	28° 2	22°58	29°53	18°19	16° 7	26°29	19°24	9°R22	10°53	29°22	n.a.	S 6
M 7	16 0 57	29°46'46	15°55	15°37	29°17	23°43	0♊ 7	18°25	16°10	26°27	19°24	9°21	10°50	29°29	n.a.	M 7
T 8	16 4 53	0♊48'14	29° 6	17° 6	0♉32	24°28	0°21	18°31	16°14	26°26	19°24	9°17	10°47	29°35	n.a.	T 8
W 9	16 8 50	1°49'42	12♎45	18°34	1°47	25°13	0°34	18°36	16°18	26°24	19°24	9°13	10°44	29°42	n.a.	W 9
T 10	16 12 46	2°51'11	26°53	20° 2	3° 2	25°58	0°48	18°42	16°22	26°23	19°24	9° 7	10°40	29°49	n.a.	T 10
F 11	16 16 43	3°52'39	11♏27	21°28	4°17	26°43	1° 1	18°47	16°25	26°21	19°24	9° 1	10°37	29°55	n.a.	F 11
S 12	16 20 39	4°54'09	26°22	22°54	5°32	27°27	1°15	18°53	16°29	26°20	19°24	8°56	10°34	0♋ 2	n.a.	S 12
S 13	16 24 36	5°55'38	11♐29	24°19	6°47	28°12	1°29	18°58	16°32	26°18	19°23	8°52	10°31	0° 9	n.a.	S 13
M14	16 28 32	6°57'08	26°38	25°42	8° 2	28°57	1°42	19° 4	16°36	26°17	19°23	8°50	10°28	0°15	n.a.	M14
T 15	16 32 29	7°58'38	11♑41	27° 3	9°17	29°42	1°56	19° 9	16°40	26°15	19°23	8°D50	10°25	0°22	n.a.	T 15
W16	16 36 25	9° 0'08	26°28	28°23	10°32	0♌27	2° 9	19°14	16°43	26°13	19°23	8°50	10°21	0°29	n.a.	W16
T 17	16 40 22	10° 1'39	10♒55	29°41	11°47	1°12	2°23	19°19	16°47	26°12	19°22	8°52	10°18	0°35	n.a.	T 17
F 18	16 44 18	11° 3'10	24°59	0♋56	13° 2	1°57	2°37	19°24	16°50	26°10	19°22	8°53	10°15	0°42	n.a.	F 18
S 19	16 48 15	12° 4'41	8♓40	2° 8	14°17	2°42	2°50	19°29	16°54	26° 8	19°22	8°R54	10°12	0°48	n.a.	S 19
S 20	16 52 11	13° 6'13	21°59	3°16	15°33	3°26	3° 4	19°34	16°57	26° 7	19°21	8°54	10° 9	0°55	n.a.	S 20
M21	16 56 8	14° 7'45	4♈57	4°21	16°48	4°11	3°17	19°39	17° 1	26° 5	19°21	8°52	10° 6	1° 2	n.a.	M21
T 22	17 0 4	15° 9'17	17°38	5°21	18° 3	4°56	3°31	19°44	17° 4	26° 3	19°20	8°50	10° 2	1° 8	n.a.	T 22
W23	17 4 1	16°10'49	0♉ 5	6°16	19°18	5°41	3°44	19°49	17° 8	26° 2	19°20	8°46	9°59	1°15	n.a.	W23
T 24	17 7 58	17°12'21	12°20	7° 5	20°33	6°26	3°58	19°53	17°11	26° 0	19°19	8°42	9°56	1°22	n.a.	T 24
F 25	17 11 54	18°13'53	24°25	7°47	21°49	7°10	4°11	19°58	17°14	25°58	19°19	8°39	9°53	1°28	n.a.	F 25
S 26	17 15 51	19°15'25	6♊23	8°21	23° 4	7°55	4°25	20° 3	17°18	25°57	19°18	8°36	9°50	1°35	n.a.	S 26
S 27	17 19 47	20°16'57	18°15	8°47	24°19	8°40	4°38	20° 7	17°21	25°55	19°18	8°33	9°46	1°42	n.a.	S 27
M28	17 23 44	21°18'29	0♋ 4	9° 3	25°34	9°24	4°51	20°11	17°25	25°53	19°17	8°32	9°43	1°48	n.a.	M28
T 29	17 27 40	22°20'00	11°51	9°R 9	26°50	10° 9	5° 5	20°16	17°28	25°52	19°17	8°D32	9°40	1°55	n.a.	T 29
W30	17 31 37	23°21'30	23°38	9° 4	28° 5	10°54	5°18	20°20	17°31	25°50	19°16	8°33	9°37	2° 2	n.a.	W30
T 31	17 35 34	24♊23'00	5♌29	8♋47	29♉20	11♌38	5♊31	20♈24	17♉34	25♐48	19♒15	8♑34	9♑34	2♋ 8	n.a.	T 31

Delta T = 139h37m51s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 30	25♊24'28	17♌26	8°R18	0♊35	12♌23	5♊45	20♈28	17♉37	25°R46	19°R15	8♑35	9♑31	2♋15	n.a.	F 1
S 2	17 43 27	26°25'57	29°34	7♋38	1°51	13° 8	5°58	20°32	17°41	25♐45	19♒14	8°36	9°27	2°22	n.a.	S 2
S 3	17 47 23	27°27'24	11♍56	6°47	3° 6	13°52	6°11	20°36	17°44	25°43	19°13	8°37	9°24	2°28	n.a.	S 3
M 4	17 51 20	28°28'50	24°36	5°46	4°21	14°37	6°24	20°40	17°47	25°41	19°12	8°R38	9°21	2°35	n.a.	M 4
T 5	17 55 16	29°30'15	7♎39	4°37	5°36	15°21	6°37	20°44	17°50	25°40	19°12	8°38	9°18	2°41	n.a.	T 5
W 6	17 59 13	0♋31'40	21° 7	3°22	6°52	16° 6	6°50	20°48	17°53	25°38	19°11	8°37	9°15	2°48	n.a.	W 6
T 7	18 3 10	1°33'03	5♏ 2	2° 2	8° 7	16°50	7° 3	20°51	17°56	25°36	19°10	8°36	9°12	2°55	n.a.	T 7
F 8	18 7 6	2°34'25	19°25	0°42	9°22	17°34	7°16	20°55	17°59	25°35	19° 9	8°36	9° 8	3° 1	n.a.	F 8
S 9	18 11 3	3°35'46	4♐11	29♊23	10°37	18°19	7°29	20°58	18° 2	25°33	19° 8	8°35	9° 5	3° 8	n.a.	S 9
S 10	18 14 59	4°37'06	19°16	28° 8	11°52	19° 3	7°42	21° 2	18° 5	25°31	19° 7	8°35	9° 2	3°15	n.a.	S 10
M11	18 18 56	5°38'25	4♑30	26°59	13° 7	19°47	7°55	21° 5	18° 8	25°29	19° 6	8°D34	8°59	3°21	n.a.	M11
T 12	18 22 53	6°39'43	19°44	25°57	14°23	20°32	8° 8	21° 8	18°11	25°28	19° 6	8°34	8°56	3°28	n.a.	T 12
W13	18 26 49	7°40'59	4♒48	25° 5	15°38	21°16	8°20	21°11	18°13	25°26	19° 5	8°35	8°52	3°35	n.a.	W13
T 14	18 30 46	8°42'15	19°34	24°21	16°53	22° 0	8°33	21°14	18°16	25°24	19° 4	8°R35	8°49	3°41	n.a.	T 14
F 15	18 34 43	9°43'30	3♓56	23°48	18° 8	22°44	8°46	21°17	18°19	25°23	19° 3	8°35	8°46	3°48	n.a.	F 15
S 16	18 38 39	10°44'44	17°51	23°24	19°23	23°29	8°58	21°20	18°21	25°21	19° 2	8°34	8°43	3°55	n.a.	S 16
S 17	18 42 36	11°45'57	1♈18	23°10	20°38	24°13	9°11	21°23	18°24	25°20	19° 1	8°34	8°40	4° 1	n.a.	S 17
M18	18 46 32	12°47'09	14°20	23°D 4	21°53	24°57	9°23	21°25	18°27	25°18	19° 0	8°D34	8°37	4° 8	n.a.	M18
T 19	18 50 29	13°48'20	27° 0	23° 8	23° 8	25°41	9°36	21°28	18°29	25°16	18°58	8°34	8°33	4°15	n.a.	T 19
W20	18 54 26	14°49'30	9♉21	23°19	24°23	26°25	9°48	21°30	18°32	25°15	18°57	8°35	8°30	4°21	n.a.	W20
T 21	18 58 22	15°50'39	21°28	23°37	25°38	27° 9	10° 1	21°33	18°34	25°13	18°56	8°35	8°27	4°28	n.a.	T 21
F 22	19 2 19	16°51'46	3♊25	24° 2	26°53	27°53	10°13	21°35	18°37	25°12	18°55	8°36	8°24	4°35	n.a.	F 22
S 23	19 6 16	17°52'53	15°15	24°34	28° 8	28°37	10°25	21°37	18°39	25°10	18°54	8°37	8°21	4°41	n.a.	S 23
S 24	19 10 12	18°53'58	27° 2	25°10	29°23	29°21	10°37	21°39	18°41	25° 8	18°53	8°38	8°18	4°48	n.a.	S 24
M25	19 14 9	19°55'02	8♋49	25°52	0♋38	0♍ 5	10°49	21°41	18°44	25° 7	18°52	8°R38	8°14	4°54	n.a.	M25
T 26	19 18 6	20°56'04	20°38	26°38	1°53	0°49	11° 1	21°43	18°46	25° 5	18°51	8°38	8°11	5° 1	n.a.	T 26
W27	19 22 2	21°57'04	2♌31	27°28	3° 8	1°32	11°13	21°45	18°48	25° 4	18°49	8°37	8° 8	5° 8	n.a.	W27
T 28	19 25 59	22°58'03	14°30	28°22	4°23	2°16	11°25	21°47	18°50	25° 2	18°48	8°35	8° 5	5°14	n.a.	T 28
F 29	19 29 56	23°59'00	26°37	29°19	5°38	3° 0	11°37	21°48	18°52	25° 1	18°47	8°33	8° 2	5°21	n.a.	F 29
S 30	19 33 52	24♋59'55	8♍54	0♋19	6♋52	3♍44	11♊48	21♈50	18♉55	25♐ 0	18♒46	8♑30	7♑58	5♋28	n.a.	S 30

Delta T = 139h37m44s Julian Calendar 1 Sept. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 June 10628 BCE

OCTOBER 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 49	26♋ 0'48	21♍23	1♋21	8♋ 7	4♍27	12♊ 0	21♈51	18♉57	24°R58	18°R44	8°R28	7♑55	5♋34	n.a.	S 1
M 2	19 41 46	27° 1'40	4♎ 7	2°27	9°22	5°11	12°12	21°53	18°59	24♐57	18♒43	8♑26	7°52	5°41	n.a.	M 2
T 3	19 45 42	28° 2'29	17° 9	3°34	10°37	5°55	12°23	21°54	19° 0	24°55	18°42	8°24	7°49	5°48	n.a.	T 3
W 4	19 49 39	29° 3'16	0♏30	4°44	11°51	6°38	12°34	21°55	19° 2	24°54	18°41	8°D24	7°46	5°54	n.a.	W 4
T 5	19 53 36	0♎ 4'01	14°12	5°55	13° 6	7°22	12°46	21°56	19° 4	24°53	18°39	8°24	7°43	6° 1	n.a.	T 5
F 6	19 57 32	1° 4'44	28°17	7° 8	14°21	8° 5	12°57	21°57	19° 6	24°51	18°38	8°26	7°39	6° 8	n.a.	F 6
S 7	20 1 29	2° 5'25	12♐44	8°23	15°35	8°49	13° 8	21°58	19° 8	24°50	18°37	8°27	7°36	6°14	n.a.	S 7
S 8	20 5 26	3° 6'04	27°30	9°39	16°50	9°32	13°19	21°59	19° 9	24°49	18°35	8°28	7°33	6°21	n.a.	S 8
M 9	20 9 22	4° 6'41	12♑30	10°57	18° 5	10°15	13°30	21°59	19°11	24°48	18°34	8°R29	7°30	6°28	n.a.	M 9
T 10	20 13 19	5° 7'15	27°36	12°16	19°19	10°59	13°41	22° 0	19°13	24°46	18°33	8°28	7°27	6°34	n.a.	T 10
W11	20 17 16	6° 7'47	12♒38	13°36	20°34	11°42	13°52	22° 0	19°14	24°45	18°31	8°25	7°23	6°41	n.a.	W11
T 12	20 21 12	7° 8'18	27°29	14°58	21°48	12°25	14° 2	22° 1	19°16	24°44	18°30	8°21	7°20	6°47	n.a.	T 12
F 13	20 25 9	8° 8'46	12♓ 0	16°21	23° 3	13° 9	14°13	22° 1	19°17	24°43	18°29	8°17	7°17	6°54	n.a.	F 13
S 14	20 29 6	9° 9'12	26° 6	17°44	24°17	13°52	14°23	22° 1	19°18	24°42	18°27	8°12	7°14	7° 1	n.a.	S 14
S 15	20 33 2	10° 9'37	9♈44	19° 9	25°32	14°35	14°34	22°R 1	19°20	24°40	18°26	8° 8	7°11	7° 7	n.a.	S 15
M16	20 36 59	11°10'00	22°54	20°35	26°46	15°18	14°44	22° 1	19°21	24°39	18°25	8° 5	7° 8	7°14	n.a.	M16
T 17	20 40 55	12°10'21	5♉39	22° 2	28° 0	16° 1	14°54	22° 1	19°22	24°38	18°23	8° 4	7° 4	7°21	n.a.	T 17
W18	20 44 52	13°10'40	18° 2	23°29	29°15	16°44	15° 4	22° 1	19°23	24°37	18°22	8°D 4	7° 1	7°27	n.a.	W18
T 19	20 48 49	14°10'57	0♊ 8	24°58	0♌29	17°27	15°14	22° 0	19°25	24°36	18°21	8° 5	6°58	7°34	n.a.	T 19
F 20	20 52 45	15°11'12	12° 3	26°28	1°43	18°10	15°24	22° 0	19°26	24°35	18°19	8° 6	6°55	7°41	n.a.	F 20
S 21	20 56 42	16°11'26	23°51	27°58	2°58	18°53	15°34	21°59	19°27	24°34	18°18	8° 8	6°52	7°47	n.a.	S 21
S 22	21 0 39	17°11'37	5♋36	29°30	4°12	19°36	15°43	21°59	19°28	24°34	18°16	8°R 9	6°49	7°54	n.a.	S 22
M23	21 4 35	18°11'46	17°24	1♌ 2	5°26	20°19	15°53	21°58	19°29	24°33	18°15	8° 8	6°45	8° 1	n.a.	M23
T 24	21 8 32	19°11'53	29°17	2°36	6°40	21° 1	16° 2	21°57	19°29	24°32	18°14	8° 6	6°42	8° 7	n.a.	T 24
W25	21 12 29	20°11'58	11♌18	4°10	7°55	21°44	16°12	21°56	19°30	24°31	18°12	8° 2	6°39	8°14	n.a.	W25
T 26	21 16 25	21°12'01	23°29	5°46	9° 9	22°27	16°21	21°55	19°31	24°30	18°11	7°55	6°36	8°21	n.a.	T 26
F 27	21 20 22	22°12'01	5♍51	7°22	10°23	23°10	16°30	21°54	19°32	24°29	18°10	7°48	6°33	8°27	n.a.	F 27
S 28	21 24 19	23°11'59	18°24	8°59	11°37	23°52	16°39	21°53	19°32	24°29	18° 8	7°39	6°29	8°34	n.a.	S 28
S 29	21 28 15	24°11'54	1♎10	10°37	12°51	24°35	16°48	21°51	19°33	24°28	18° 7	7°31	6°26	8°40	n.a.	S 29
M30	21 32 12	25°11'47	14° 8	12°16	14° 5	25°17	16°56	21°50	19°33	24°27	18° 5	7°23	6°23	8°47	n.a.	M30
T 31	21 36 9	26♌11'37	27♎20	13♌57	15♌19	26♍ 0	17♊ 5	21♈48	19♉34	24♐27	18♒ 4	7♑18	6♑20	8♋54	n.a.	T 31

Delta T = 139h37m37s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE
geocentric

NOVEMBER 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 5	27♌11'25	10♏45	15♌38	16♌33	26♍42	17♊13	21°R47	19♉34	24°R26	18°R 3	7°R14	6♑17	9♋ 0	n.a.	W 1
T 2	21 44 2	28°11'10	24°24	17°20	17°47	27°25	17°22	21♈45	19°35	24♐25	18♒ 1	7°D13	6°14	9° 7	n.a.	T 2
F 3	21 47 58	29°10'52	8♐19	19° 3	19° 1	28° 7	17°30	21°43	19°35	24°25	18° 0	7♑13	6°10	9°14	n.a.	F 3
S 4	21 51 55	0♍10'32	22°28	20°48	20°15	28°50	17°38	21°42	19°35	24°24	17°59	7°14	6° 7	9°20	n.a.	S 4
S 5	21 55 52	1°10'10	6♑52	22°33	21°29	29°32	17°46	21°40	19°35	24°24	17°57	7°R15	6° 4	9°27	n.a.	S 5
M 6	21 59 48	2° 9'44	21°28	24°20	22°43	0♎14	17°54	21°38	19°36	24°23	17°56	7°14	6° 1	9°34	n.a.	M 6
T 7	22 3 45	3° 9'16	6♒11	26° 7	23°57	0°57	18° 1	21°35	19°36	24°23	17°55	7°11	5°58	9°40	n.a.	T 7
W 8	22 7 42	4° 8'45	20°55	27°56	25°11	1°39	18° 9	21°33	19°R36	24°23	17°53	7° 5	5°55	9°47	n.a.	W 8
T 9	22 11 38	5° 8'12	5♓32	29°46	26°25	2°21	18°16	21°31	19°36	24°22	17°52	6°58	5°51	9°54	n.a.	T 9
F 10	22 15 35	6° 7'36	19°56	1♍37	27°39	3° 3	18°24	21°29	19°36	24°22	17°51	6°48	5°48	10° 0	n.a.	F 10
S 11	22 19 31	7° 6'58	4♈ 0	3°29	28°53	3°45	18°31	21°26	19°35	24°22	17°49	6°38	5°45	10° 7	n.a.	S 11
S 12	22 23 28	8° 6'18	17°39	5°22	0♍ 7	4°27	18°38	21°24	19°35	24°21	17°48	6°29	5°42	10°14	n.a.	S 12
M13	22 27 25	9° 5'35	0♉53	7°16	1°20	5° 9	18°45	21°21	19°35	24°21	17°47	6°21	5°39	10°20	n.a.	M13
T 14	22 31 21	10° 4'51	13°42	9°12	2°34	5°51	18°51	21°18	19°35	24°21	17°45	6°16	5°35	10°27	n.a.	T 14
W15	22 35 18	11° 4'04	26° 8	11° 8	3°48	6°33	18°58	21°15	19°34	24°21	17°44	6°12	5°32	10°33	n.a.	W15
T 16	22 39 14	12° 3'15	8♊17	13° 5	5° 2	7°15	19° 4	21°13	19°34	24°21	17°43	6°D11	5°29	10°40	n.a.	T 16
F 17	22 43 11	13° 2'24	20°13	15° 3	6°15	7°57	19°10	21°10	19°34	24°21	17°42	6°11	5°26	10°47	n.a.	F 17
S 18	22 47 7	14° 1'31	2♋ 2	17° 2	7°29	8°38	19°16	21° 7	19°33	24°21	17°41	6°R12	5°23	10°53	n.a.	S 18
S 19	22 51 4	15° 0'36	13°49	19° 1	8°43	9°20	19°22	21° 4	19°33	24°D21	17°39	6°12	5°20	11° 0	n.a.	S 19
M20	22 55 1	15°59'38	25°39	21° 1	9°57	10° 2	19°28	21° 1	19°32	24°21	17°38	6°10	5°16	11° 7	n.a.	M20
T 21	22 58 57	16°58'38	7♌37	23° 1	11°10	10°44	19°34	20°57	19°31	24°21	17°37	6° 6	5°13	11°13	n.a.	T 21
W22	23 2 54	17°57'36	19°46	25° 1	12°24	11°25	19°39	20°54	19°31	24°21	17°36	5°59	5°10	11°20	n.a.	W22
T 23	23 6 50	18°56'32	2♍ 8	27° 1	13°38	12° 7	19°44	20°51	19°30	24°21	17°35	5°49	5° 7	11°27	n.a.	T 23
F 24	23 10 47	19°55'26	14°46	29° 0	14°52	12°48	19°50	20°47	19°29	24°21	17°33	5°38	5° 4	11°33	n.a.	F 24
S 25	23 14 43	20°54'17	27°39	0♎59	16° 5	13°30	19°55	20°44	19°28	24°21	17°32	5°25	5° 0	11°40	n.a.	S 25
S 26	23 18 40	21°53'05	10♎47	2°56	17°19	14°11	19°59	20°40	19°27	24°21	17°31	5°12	4°57	11°47	n.a.	S 26
M27	23 22 36	22°51'52	24° 7	4°52	18°33	14°53	20° 4	20°37	19°26	24°22	17°30	5° 1	4°54	11°53	n.a.	M27
T 28	23 26 33	23°50'36	7♏39	6°46	19°46	15°34	20° 8	20°33	19°25	24°22	17°29	4°52	4°51	12° 0	n.a.	T 28
W29	23 30 30	24°49'17	21°20	8°38	21° 0	16°16	20°13	20°29	19°24	24°22	17°28	4°46	4°48	12° 7	n.a.	W29
T 30	23 34 26	25♍47'56	5♐ 9	10♎27	22♍14	16♎57	20♊17	20♈26	19♉23	24♐23	17♒27	4♑43	4♑45	12♋13	n.a.	T 30

Delta T = 139h37m30s Julian Calendar 1 Nov. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10628 BCE

DECEMBER 10628 BCE (-10627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 23	26♍46'32	19♐ 5	12♎13	23♍27	17♎38	20♊21	20°R22	19°R22	24♐23	17°R26	4°R42	4♑41	12♋20	n.a.	F 1
S 2	23 42 19	27°45'05	3♑ 9	13°55	24°41	18°20	20°25	20♈18	19♉21	24°23	17♒25	4♑42	4°38	12°26	n.a.	S 2
S 3	23 46 16	28°43'37	17°18	15°34	25°54	19° 1	20°28	20°14	19°20	24°24	17°24	4°41	4°35	12°33	n.a.	S 3
M 4	23 50 12	29°42'05	1♒34	17° 8	27° 8	19°42	20°32	20°10	19°18	24°24	17°23	4°39	4°32	12°40	n.a.	M 4
T 5	23 54 9	0♎40'31	15°52	18°37	28°22	20°23	20°35	20° 6	19°17	24°25	17°22	4°35	4°29	12°46	n.a.	T 5
W 6	23 58 5	1°38'54	0♓10	20° 2	29°35	21° 4	20°38	20° 2	19°16	24°25	17°21	4°28	4°26	12°53	n.a.	W 6
T 7	0 2 2	2°37'15	14°22	21°21	0♎49	21°45	20°41	19°58	19°14	24°26	17°20	4°19	4°22	13° 0	n.a.	T 7
F 8	0 5 58	3°35'34	28°25	22°35	2° 2	22°26	20°44	19°54	19°13	24°27	17°19	4° 7	4°19	13° 6	n.a.	F 8
S 9	0 9 55	4°33'50	12♈12	23°42	3°16	23° 7	20°46	19°50	19°11	24°27	17°18	3°55	4°16	13°13	n.a.	S 9
S 10	0 13 51	5°32'05	25°41	24°45	4°29	23°48	20°49	19°46	19°10	24°28	17°18	3°43	4°13	13°20	n.a.	S 10
M11	0 17 48	6°30'17	8♉48	25°40	5°43	24°29	20°51	19°42	19° 8	24°29	17°17	3°33	4°10	13°26	n.a.	M11
T 12	0 21 44	7°28'27	21°33	26°30	6°57	25°10	20°53	19°38	19° 7	24°29	17°16	3°25	4° 6	13°33	n.a.	T 12
W13	0 25 41	8°26'36	3♊59	27°14	8°10	25°51	20°55	19°33	19° 5	24°30	17°15	3°20	4° 3	13°40	n.a.	W13
T 14	0 29 37	9°24'42	16° 9	27°51	9°24	26°32	20°56	19°29	19° 3	24°31	17°14	3°17	4° 0	13°46	n.a.	T 14
F 15	0 33 34	10°22'47	28° 6	28°21	10°37	27°12	20°58	19°25	19° 2	24°32	17°14	3°16	3°57	13°53	n.a.	F 15
S 16	0 37 30	11°20'50	9♋56	28°45	11°51	27°53	20°59	19°20	19° 0	24°33	17°13	3°16	3°54	14° 0	n.a.	S 16
S 17	0 41 27	12°18'51	21°45	29° 3	13° 4	28°34	21° 0	19°16	18°58	24°34	17°12	3°16	3°51	14° 6	n.a.	S 17
M18	0 45 23	13°16'51	3♌37	29°14	14°18	29°14	21° 1	19°12	18°56	24°35	17°12	3°15	3°47	14°13	n.a.	M18
T 19	0 49 20	14°14'49	15°38	29°R19	15°32	29°55	21° 2	19° 7	18°54	24°36	17°11	3°11	3°44	14°20	n.a.	T 19
W20	0 53 16	15°12'44	27°53	29°18	16°45	0♏36	21° 2	19° 3	18°52	24°37	17°10	3° 5	3°41	14°26	n.a.	W20
T 21	0 57 13	16°10'39	10♍24	29°11	17°59	1°16	21° 3	18°59	18°51	24°38	17°10	2°56	3°38	14°33	n.a.	T 21
F 22	1 1 9	17° 8'31	23°15	28°58	19°12	1°57	21°R 3	18°54	18°49	24°39	17° 9	2°45	3°35	14°39	n.a.	F 22
S 23	1 5 5	18° 6'21	6♎25	28°40	20°26	2°37	21° 3	18°50	18°47	24°40	17° 9	2°34	3°31	14°46	n.a.	S 23
S 24	1 9 2	19° 4'10	19°53	28°17	21°40	3°18	21° 3	18°46	18°45	24°41	17° 8	2°22	3°28	14°53	n.a.	S 24
M25	1 12 58	20° 1'57	3♏37	27°50	22°53	3°58	21° 2	18°41	18°42	24°42	17° 7	2°11	3°25	14°59	n.a.	M25
T 26	1 16 55	20°59'42	17°34	27°19	24° 7	4°38	21° 2	18°37	18°40	24°43	17° 7	2° 3	3°22	15° 6	n.a.	T 26
W27	1 20 51	21°57'25	1♐38	26°45	25°20	5°19	21° 1	18°32	18°38	24°44	17° 7	1°57	3°19	15°13	n.a.	W27
T 28	1 24 48	22°55'07	15°48	26° 7	26°34	5°59	21° 0	18°28	18°36	24°46	17° 6	1°54	3°16	15°19	n.a.	T 28
F 29	1 28 44	23°52'46	29°58	25°28	27°48	6°39	20°59	18°24	18°34	24°47	17° 6	1°D53	3°12	15°26	n.a.	F 29
S 30	1 32 41	24°50'23	14♑ 8	24°48	29° 1	7°20	20°58	18°19	18°32	24°48	17° 5	1°53	3° 9	15°33	n.a.	S 30
S 31	1 36 37	25♎47'58	28♑16	24♎ 8	0♏15	8♏ 0	20♊56	18♈15	18♉30	24♐49	17♒ 5	1°R54	3♑ 6	15♋39	n.a.	S 31

Delta T = 139h37m24s Julian Calendar

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE
geocentric

JANUARY 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 34	26♎45'31	12♒21	23°R27	1♏28	8♏40	20°R54	18°R11	18°R27	24♐51	17°R 5	1°R53	3♑ 3	15♋46	n.a.	M 1
T 2	1 44 30	27°43'03	26°22	22♎47	2°42	9°20	20♊53	18♈ 7	18♉25	24°52	17♒ 4	1♑50	3° 0	15°53	n.a.	T 2
W 3	1 48 26	28°40'32	10♓17	22° 9	3°56	10° 0	20°50	18° 2	18°23	24°53	17° 4	1°44	2°57	15°59	n.a.	W 3
T 4	1 52 23	29°37'59	24° 4	21°34	5° 9	10°40	20°48	17°58	18°20	24°55	17° 4	1°36	2°53	16° 6	n.a.	T 4
F 5	1 56 19	0♏35'25	7♈40	21° 1	6°23	11°20	20°46	17°54	18°18	24°56	17° 3	1°27	2°50	16°13	n.a.	F 5
S 6	2 0 16	1°32'49	21° 4	20°31	7°36	12° 0	20°43	17°50	18°16	24°58	17° 3	1°17	2°47	16°19	n.a.	S 6
S 7	2 4 12	2°30'12	4♉12	20° 5	8°50	12°40	20°41	17°45	18°13	24°59	17° 3	1° 7	2°44	16°26	n.a.	S 7
M 8	2 8 9	3°27'33	17° 4	19°42	10° 3	13°20	20°38	17°41	18°11	25° 1	17° 3	0°59	2°41	16°33	n.a.	M 8
T 9	2 12 5	4°24'53	29°39	19°25	11°17	14° 0	20°34	17°37	18° 9	25° 2	17° 3	0°53	2°37	16°39	n.a.	T 9
W10	2 16 2	5°22'12	11♊58	19°11	12°31	14°40	20°31	17°33	18° 6	25° 4	17° 3	0°48	2°34	16°46	n.a.	W10
T 11	2 19 58	6°19'29	24° 4	19° 2	13°44	15°20	20°28	17°29	18° 4	25° 5	17° 3	0°47	2°31	16°52	n.a.	T 11
F 12	2 23 55	7°16'45	6♋ 0	18°D58	14°58	16° 0	20°24	17°25	18° 1	25° 7	17° 3	0°D47	2°28	16°59	n.a.	F 12
S 13	2 27 51	8°14'01	17°50	18°58	16°12	16°39	20°20	17°21	17°59	25° 9	17° 3	0°47	2°25	17° 6	n.a.	S 13
S 14	2 31 47	9°11'15	29°39	19° 4	17°25	17°19	20°16	17°17	17°57	25°10	17°D 3	0°49	2°22	17°12	n.a.	S 14
M15	2 35 44	10° 8'28	11♌32	19°13	18°39	17°59	20°12	17°13	17°54	25°12	17° 3	0°R49	2°18	17°19	n.a.	M15
T 16	2 39 40	11° 5'40	23°35	19°28	19°52	18°39	20° 8	17° 9	17°52	25°14	17° 3	0°48	2°15	17°26	n.a.	T 16
W17	2 43 37	12° 2'51	5♍51	19°47	21° 6	19°18	20° 4	17° 6	17°49	25°15	17° 3	0°45	2°12	17°32	n.a.	W17
T 18	2 47 33	13° 0'02	18°26	20°10	22°20	19°58	19°59	17° 2	17°47	25°17	17° 3	0°41	2° 9	17°39	n.a.	T 18
F 19	2 51 30	13°57'11	1♎23	20°38	23°33	20°38	19°54	16°58	17°44	25°19	17° 3	0°34	2° 6	17°46	n.a.	F 19
S 20	2 55 26	14°54'20	14°43	21°10	24°47	21°17	19°49	16°55	17°42	25°21	17° 3	0°27	2° 2	17°52	n.a.	S 20
S 21	2 59 23	15°51'28	28°26	21°46	26° 1	21°57	19°44	16°51	17°39	25°22	17° 3	0°20	1°59	17°59	n.a.	S 21
M22	3 3 19	16°48'34	12♏29	22°26	27°14	22°36	19°39	16°48	17°37	25°24	17° 3	0°13	1°56	18° 6	n.a.	M22
T 23	3 7 15	17°45'40	26°48	23° 9	28°28	23°16	19°34	16°44	17°34	25°26	17° 4	0° 8	1°53	18°12	n.a.	T 23
W24	3 11 12	18°42'46	11♐17	23°57	29°41	23°55	19°28	16°41	17°32	25°28	17° 4	0° 5	1°50	18°19	n.a.	W24
T 25	3 15 8	19°39'50	25°51	24°47	0♐55	24°35	19°23	16°37	17°29	25°30	17° 4	0°D 4	1°47	18°26	n.a.	T 25
F 26	3 19 5	20°36'53	10♑23	25°42	2° 9	25°14	19°17	16°34	17°27	25°32	17° 5	0° 4	1°43	18°32	n.a.	F 26
S 27	3 23 1	21°33'55	24°50	26°40	3°22	25°54	19°11	16°31	17°24	25°34	17° 5	0° 5	1°40	18°39	n.a.	S 27
S 28	3 26 58	22°30'55	9♒ 8	27°41	4°36	26°33	19° 5	16°28	17°22	25°36	17° 5	0° 6	1°37	18°46	n.a.	S 28
M29	3 30 54	23°27'55	23°14	28°45	5°50	27°12	18°59	16°25	17°19	25°37	17° 6	0°R 7	1°34	18°52	n.a.	M29
T 30	3 34 51	24°24'54	7♓ 8	29°52	7° 3	27°52	18°53	16°22	17°17	25°39	17° 6	0° 6	1°31	18°59	n.a.	T 30
W31	3 38 47	25♏21'51	20♓49	1♏ 3	8♐17	28♏31	18♊47	16♈19	17♉14	25♐41	17♒ 7	0♑ 4	1♑28	19♋ 6	n.a.	W31

Delta T = 139h37m17s Julian Calendar 1 Jan. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10628 BCE

FEBRUARY 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 44	26♏18'47	4♈16	2♏16	9♐31	29♏10	18°R40	16°R16	17°R12	25♐43	17♒ 7	0°R 1	1♑24	19♋12	n.a.	T 1
F 2	3 46 40	27°15'43	17°30	3°32	10°44	29°50	18♊34	16♈13	17♉ 9	25°45	17° 7	29♐56	1°21	19°19	n.a.	F 2
S 3	3 50 37	28°12'38	0♉30	4°51	11°58	0♐29	18°27	16°10	17° 7	25°47	17° 8	29°51	1°18	19°25	n.a.	S 3
S 4	3 54 33	29° 9'33	13°16	6°13	13°11	1° 8	18°20	16° 8	17° 4	25°49	17° 9	29°46	1°15	19°32	n.a.	S 4
M 5	3 58 30	0♐ 6'27	25°50	7°38	14°25	1°47	18°14	16° 5	17° 2	25°51	17° 9	29°42	1°12	19°39	n.a.	M 5
T 6	4 2 26	1° 3'20	8♊10	9° 6	15°39	2°26	18° 7	16° 3	17° 0	25°54	17°10	29°39	1° 8	19°45	n.a.	T 6
W 7	4 6 23	2° 0'13	20°19	10°36	16°52	3° 5	18° 0	16° 0	16°57	25°56	17°10	29°37	1° 5	19°52	n.a.	W 7
T 8	4 10 19	2°57'06	2♋18	12° 9	18° 6	3°45	17°53	15°58	16°55	25°58	17°11	29°D37	1° 2	19°59	n.a.	T 8
F 9	4 14 16	3°53'59	14°11	13°44	19°19	4°24	17°45	15°56	16°53	26° 0	17°12	29°37	0°59	20° 5	n.a.	F 9
S 10	4 18 12	4°50'51	26° 0	15°23	20°33	5° 3	17°38	15°53	16°50	26° 2	17°12	29°39	0°56	20°12	n.a.	S 10
S 11	4 22 9	5°47'43	7♌49	17° 4	21°46	5°42	17°31	15°51	16°48	26° 4	17°13	29°41	0°53	20°19	n.a.	S 11
M12	4 26 5	6°44'36	19°42	18°47	23° 0	6°21	17°24	15°49	16°46	26° 6	17°14	29°42	0°49	20°25	n.a.	M12
T 13	4 30 2	7°41'28	1♍44	20°33	24°14	7° 0	17°16	15°47	16°43	26° 8	17°15	29°43	0°46	20°32	n.a.	T 13
W14	4 33 58	8°38'20	14° 0	22°22	25°27	7°39	17° 9	15°46	16°41	26°10	17°15	29°R43	0°43	20°39	n.a.	W14
T 15	4 37 55	9°35'12	26°35	24°13	26°41	8°18	17° 1	15°44	16°39	26°12	17°16	29°42	0°40	20°45	n.a.	T 15
F 16	4 41 51	10°32'05	9♎31	26° 7	27°54	8°57	16°54	15°42	16°37	26°15	17°17	29°40	0°37	20°52	n.a.	F 16
S 17	4 45 48	11°28'58	22°52	28° 3	29° 8	9°36	16°46	15°40	16°34	26°17	17°18	29°38	0°34	20°59	n.a.	S 17
S 18	4 49 44	12°25'51	6♏39	0♐ 1	0♑21	10°15	16°39	15°39	16°32	26°19	17°19	29°36	0°30	21° 5	n.a.	S 18
M19	4 53 41	13°22'44	20°50	2° 1	1°35	10°53	16°31	15°38	16°30	26°21	17°20	29°34	0°27	21°12	n.a.	M19
T 20	4 57 37	14°19'38	5♐22	4° 4	2°48	11°32	16°24	15°36	16°28	26°23	17°21	29°32	0°24	21°19	n.a.	T 20
W21	5 1 34	15°16'32	20°10	6° 8	4° 2	12°11	16°16	15°35	16°26	26°26	17°21	29°31	0°21	21°25	n.a.	W21
T 22	5 5 31	16°13'25	5♑ 5	8°14	5°15	12°50	16° 8	15°34	16°24	26°28	17°22	29°D31	0°18	21°32	n.a.	T 22
F 23	5 9 27	17°10'19	20° 1	10°21	6°29	13°29	16° 1	15°33	16°22	26°30	17°23	29°32	0°14	21°39	n.a.	F 23
S 24	5 13 24	18° 7'13	4♒49	12°29	7°42	14° 8	15°53	15°32	16°20	26°32	17°24	29°33	0°11	21°45	n.a.	S 24
S 25	5 17 20	19° 4'07	19°23	14°38	8°56	14°46	15°46	15°31	16°18	26°34	17°26	29°34	0° 8	21°52	n.a.	S 25
M26	5 21 17	20° 1'01	3♓40	16°48	10° 9	15°25	15°38	15°30	16°16	26°37	17°27	29°34	0° 5	21°59	n.a.	M26
T 27	5 25 13	20°57'55	17°37	18°58	11°22	16° 4	15°30	15°30	16°14	26°39	17°28	29°R35	0° 2	22° 5	n.a.	T 27
W28	5 29 10	21♐54'48	1♈13	21♐ 8	12♑36	16♐43	15♊23	15♈29	16♉12	26♐41	17♒29	29♐34	29♐59	22♋12	n.a.	W28

Delta T = 139h37m10s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE
geocentric

MARCH 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 6	22♐51'42	14♈30	23♐19	13♑49	17♐21	15°R15	15°R28	16°R10	26♐43	17♒30	29°R34	29♐55	22♋19	n.a.	T 1
F 2	5 37 3	23°48'36	27°28	25°28	15° 3	18° 0	15♊ 8	15♈28	16♉ 8	26°46	17°31	29♐33	29°52	22°25	n.a.	F 2
S 3	5 41 0	24°45'30	10♉11	27°37	16°16	18°39	15° 0	15°28	16° 7	26°48	17°32	29°33	29°49	22°32	n.a.	S 3
S 4	5 44 56	25°42'25	22°39	29°45	17°29	19°17	14°53	15°27	16° 5	26°50	17°33	29°32	29°46	22°39	n.a.	S 4
M 5	5 48 53	26°39'20	4♊56	1♑52	18°43	19°56	14°46	15°27	16° 3	26°52	17°35	29°32	29°43	22°45	n.a.	M 5
T 6	5 52 49	27°36'16	17° 2	3°58	19°56	20°34	14°38	15°D27	16° 2	26°54	17°36	29°32	29°40	22°52	n.a.	T 6
W 7	5 56 46	28°33'12	29° 1	6° 3	21° 9	21°13	14°31	15°27	16° 0	26°57	17°37	29°D32	29°36	22°59	n.a.	W 7
T 8	6 0 43	29°30'09	10♋54	8° 6	22°23	21°52	14°24	15°27	15°58	26°59	17°38	29°R32	29°33	23° 5	n.a.	T 8
F 9	6 4 39	0♑27'06	22°44	10° 7	23°36	22°30	14°17	15°28	15°57	27° 1	17°40	29°32	29°30	23°12	n.a.	F 9
S 10	6 8 36	1°24'05	4♌32	12° 7	24°49	23° 9	14°10	15°28	15°55	27° 3	17°41	29°32	29°27	23°19	n.a.	S 10
S 11	6 12 32	2°21'04	16°22	14° 4	26° 2	23°47	14° 3	15°28	15°54	27° 6	17°42	29°31	29°24	23°25	n.a.	S 11
M12	6 16 29	3°18'04	28°17	16° 1	27°16	24°26	13°56	15°29	15°53	27° 8	17°43	29°31	29°20	23°32	n.a.	M12
T 13	6 20 26	4°15'05	10♍20	17°55	28°29	25° 4	13°50	15°30	15°51	27°10	17°45	29°30	29°17	23°38	n.a.	T 13
W14	6 24 22	5°12'07	22°36	19°47	29°42	25°43	13°43	15°30	15°50	27°12	17°46	29°30	29°14	23°45	n.a.	W14
T 15	6 28 19	6° 9'11	5♎ 8	21°38	0♒55	26°21	13°36	15°31	15°49	27°14	17°48	29°D30	29°11	23°52	n.a.	T 15
F 16	6 32 15	7° 6'15	18° 1	23°27	2° 8	27° 0	13°30	15°32	15°47	27°17	17°49	29°30	29° 8	23°58	n.a.	F 16
S 17	6 36 12	8° 3'21	1♏17	25°14	3°21	27°38	13°24	15°33	15°46	27°19	17°50	29°30	29° 5	24° 5	n.a.	S 17
S 18	6 40 9	9° 0'28	14°58	26°59	4°35	28°17	13°17	15°34	15°45	27°21	17°52	29°31	29° 1	24°12	n.a.	S 18
M19	6 44 5	9°57'37	29° 6	28°42	5°48	28°55	13°11	15°35	15°44	27°23	17°53	29°32	28°58	24°18	n.a.	M19
T 20	6 48 2	10°54'47	13♐39	0♒24	7° 1	29°33	13° 5	15°36	15°43	27°25	17°55	29°33	28°55	24°25	n.a.	T 20
W21	6 51 59	11°51'58	28°32	2° 3	8°14	0♑12	13° 0	15°38	15°42	27°28	17°56	29°R33	28°52	24°32	n.a.	W21
T 22	6 55 55	12°49'10	13♑38	3°41	9°27	0°50	12°54	15°39	15°41	27°30	17°58	29°33	28°49	24°38	n.a.	T 22
F 23	6 59 52	13°46'24	28°49	5°17	10°40	1°29	12°48	15°41	15°40	27°32	17°59	29°32	28°46	24°45	n.a.	F 23
S 24	7 3 49	14°43'38	13♒55	6°51	11°53	2° 7	12°43	15°42	15°39	27°34	18° 1	29°30	28°42	24°52	n.a.	S 24
S 25	7 7 45	15°40'54	28°47	8°23	13° 6	2°45	12°37	15°44	15°38	27°36	18° 2	29°28	28°39	24°58	n.a.	S 25
M26	7 11 42	16°38'10	13♓18	9°54	14°19	3°24	12°32	15°46	15°37	27°38	18° 4	29°26	28°36	25° 5	n.a.	M26
T 27	7 15 39	17°35'28	27°24	11°22	15°32	4° 2	12°27	15°48	15°37	27°41	18° 5	29°25	28°33	25°12	n.a.	T 27
W28	7 19 35	18°32'47	11♈ 4	12°49	16°45	4°40	12°22	15°50	15°36	27°43	18° 7	29°24	28°30	25°18	n.a.	W28
T 29	7 23 32	19°30'06	24°19	14°13	17°58	5°19	12°18	15°52	15°35	27°45	18° 8	29°D24	28°26	25°25	n.a.	T 29
F 30	7 27 28	20°27'27	7♉11	15°36	19°11	5°57	12°13	15°54	15°35	27°47	18°10	29°25	28°23	25°32	n.a.	F 30
S 31	7 31 25	21♑24'49	19♉44	16♒56	20♒23	6♑35	12♊ 9	15♈56	15♉34	27♐49	18♒12	29♐26	28♐20	25♋38	n.a.	S 31

Delta T = 139h37m04s Julian Calendar 1 March 10627 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10628 BCE

APRIL 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 22	22♑22'12	2♊ 1	18♒15	21♒36	7♑14	12°R 4	15♈59	15°R34	27♐51	18♒13	29♐27	28♐17	25♋45	n.a.	S 1
M 2	7 39 18	23°19'37	14° 6	19°31	22°49	7°52	12♊ 0	16° 1	15♉33	27°53	18°15	29°29	28°14	25°52	n.a.	M 2
T 3	7 43 15	24°17'03	26° 3	20°45	24° 2	8°30	11°56	16° 4	15°33	27°55	18°17	29°R30	28°11	25°58	n.a.	T 3
W 4	7 47 12	25°14'30	7♋54	21°57	25°15	9° 8	11°53	16° 6	15°33	27°57	18°18	29°29	28° 7	26° 5	n.a.	W 4
T 5	7 51 8	26°11'59	19°43	23° 7	26°27	9°47	11°49	16° 9	15°32	27°59	18°20	29°28	28° 4	26°12	n.a.	T 5
F 6	7 55 5	27° 9'29	1♌32	24°14	27°40	10°25	11°46	16°12	15°32	28° 1	18°22	29°25	28° 1	26°18	n.a.	F 6
S 7	7 59 2	28° 7'01	13°23	25°19	28°53	11° 3	11°42	16°14	15°32	28° 3	18°23	29°21	27°58	26°25	n.a.	S 7
S 8	8 2 58	29° 4'35	25°17	26°21	0♓ 5	11°41	11°39	16°17	15°32	28° 5	18°25	29°16	27°55	26°32	n.a.	S 8
M 9	8 6 55	0♒ 2'10	7♍18	27°20	1°18	12°20	11°36	16°20	15°32	28° 7	18°27	29°11	27°51	26°38	n.a.	M 9
T 10	8 10 52	0°59'48	19°26	28°17	2°30	12°58	11°34	16°24	15°D32	28° 9	18°28	29° 6	27°48	26°45	n.a.	T 10
W11	8 14 48	1°57'27	1♎46	29°10	3°43	13°36	11°31	16°27	15°32	28°11	18°30	29° 2	27°45	26°52	n.a.	W11
T 12	8 18 45	2°55'08	14°19	0♓ 1	4°56	14°14	11°29	16°30	15°32	28°13	18°32	28°59	27°42	26°58	n.a.	T 12
F 13	8 22 42	3°52'52	27° 9	0°48	6° 8	14°52	11°26	16°33	15°32	28°15	18°33	28°57	27°39	27° 5	n.a.	F 13
S 14	8 26 38	4°50'37	10♏19	1°31	7°21	15°31	11°24	16°37	15°32	28°17	18°35	28°D57	27°36	27°12	n.a.	S 14
S 15	8 30 35	5°48'25	23°52	2°11	8°33	16° 9	11°22	16°40	15°32	28°19	18°37	28°58	27°32	27°18	n.a.	S 15
M16	8 34 32	6°46'15	7♐50	2°47	9°45	16°47	11°21	16°44	15°33	28°20	18°39	28°59	27°29	27°25	n.a.	M16
T 17	8 38 28	7°44'07	22°12	3°19	10°58	17°25	11°19	16°47	15°33	28°22	18°40	29°R 0	27°26	27°32	n.a.	T 17
W18	8 42 25	8°42'01	6♑56	3°47	12°10	18° 3	11°18	16°51	15°33	28°24	18°42	29° 0	27°23	27°38	n.a.	W18
T 19	8 46 22	9°39'58	21°58	4°10	13°23	18°41	11°17	16°55	15°34	28°26	18°44	28°59	27°20	27°45	n.a.	T 19
F 20	8 50 18	10°37'56	7♒10	4°28	14°35	19°20	11°16	16°59	15°34	28°28	18°46	28°55	27°17	27°52	n.a.	F 20
S 21	8 54 15	11°35'56	22°21	4°42	15°47	19°58	11°15	17° 3	15°35	28°29	18°47	28°50	27°13	27°58	n.a.	S 21
S 22	8 58 12	12°33'59	7♓22	4°50	17° 0	20°36	11°15	17° 7	15°35	28°31	18°49	28°43	27°10	28° 5	n.a.	S 22
M23	9 2 8	13°32'03	22° 4	4°R53	18°12	21°14	11°14	17°11	15°36	28°33	18°51	28°36	27° 7	28°12	n.a.	M23
T 24	9 6 5	14°30'09	6♈20	4°50	19°24	21°52	11°D14	17°15	15°37	28°35	18°53	28°30	27° 4	28°18	n.a.	T 24
W25	9 10 2	15°28'16	20° 8	4°41	20°36	22°30	11°14	17°19	15°38	28°36	18°54	28°26	27° 1	28°25	n.a.	W25
T 26	9 13 58	16°26'26	3♉27	4°26	21°48	23° 8	11°14	17°24	15°38	28°38	18°56	28°23	26°57	28°32	n.a.	T 26
F 27	9 17 55	17°24'38	16°19	4° 6	23° 0	23°46	11°15	17°28	15°39	28°39	18°58	28°D22	26°54	28°38	n.a.	F 27
S 28	9 21 51	18°22'51	28°49	3°39	24°13	24°25	11°15	17°32	15°40	28°41	19° 0	28°23	26°51	28°45	n.a.	S 28
S 29	9 25 48	19°21'06	11♊ 2	3° 7	25°25	25° 3	11°16	17°37	15°41	28°43	19° 2	28°24	26°48	28°52	n.a.	S 29
M30	9 29 45	20♒19'24	23♊ 2	2♓30	26♓37	25♑41	11♊17	17♈42	15♉42	28♐44	19♒ 3	28°R25	26♐45	28♋58	n.a.	M30

Delta T = 139h36m57s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE
geocentric

MAY 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 41	21♒17'42	4♋54	1°R47	27♓49	26♉19	11♊18	17♈46	15♉43	28♐46	19♒ 5	28°R25	26♐42	29♋ 5	n.a.	T 1
W 2	9 37 38	22°16'04	16°42	1♓ 0	29° 0	26°57	11°20	17°51	15°44	28°47	19° 7	28♐23	26°38	29°12	n.a.	W 2
T 3	9 41 35	23°14'27	28°30	0° 8	0♈12	27°35	11°21	17°56	15°45	28°49	19° 9	28°19	26°35	29°18	n.a.	T 3
F 4	9 45 31	24°12'52	10♌21	29♒14	1°24	28°13	11°23	18° 1	15°47	28°50	19°10	28°12	26°32	29°25	n.a.	F 4
S 5	9 49 28	25°11'20	22°17	28°18	2°36	28°51	11°25	18° 5	15°48	28°51	19°12	28° 3	26°29	29°32	n.a.	S 5
S 6	9 53 25	26° 9'49	4♍20	27°21	3°48	29°29	11°27	18°10	15°49	28°53	19°14	27°53	26°26	29°38	n.a.	S 6
M 7	9 57 21	27° 8'21	16°31	26°23	4°59	0♒ 7	11°29	18°15	15°51	28°54	19°16	27°42	26°23	29°45	n.a.	M 7
T 8	10 1 18	28° 6'56	28°51	25°28	6°11	0°45	11°32	18°21	15°52	28°56	19°18	27°31	26°19	29°52	n.a.	T 8
W 9	10 5 14	29° 5'32	11♎21	24°35	7°23	1°23	11°34	18°26	15°54	28°57	19°19	27°22	26°16	29°58	n.a.	W 9
T 10	10 9 11	0♓ 4'12	24° 3	23°46	8°34	2° 1	11°37	18°31	15°55	28°58	19°21	27°14	26°13	0♌ 5	n.a.	T 10
F 11	10 13 8	1° 2'54	6♏58	23° 3	9°46	2°39	11°40	18°36	15°57	28°59	19°23	27° 9	26°10	0°12	n.a.	F 11
S 12	10 17 4	2° 1'38	20° 8	22°25	10°57	3°17	11°43	18°41	15°58	29° 1	19°25	27° 6	26° 7	0°18	n.a.	S 12
S 13	10 21 1	3° 0'25	3♐35	21°55	12° 9	3°56	11°46	18°47	16° 0	29° 2	19°26	27°D 6	26° 3	0°25	n.a.	S 13
M14	10 24 57	3°59'15	17°22	21°33	13°20	4°34	11°50	18°52	16° 2	29° 3	19°28	27° 6	26° 0	0°32	n.a.	M14
T 15	10 28 54	4°58'08	1♑30	21°19	14°31	5°12	11°54	18°58	16° 3	29° 4	19°30	27°R 6	25°57	0°38	n.a.	T 15
W16	10 32 51	5°57'03	15°58	21°D14	15°43	5°50	11°58	19° 3	16° 5	29° 5	19°31	27° 5	25°54	0°45	n.a.	W16
T 17	10 36 47	6°56'01	0♒43	21°18	16°54	6°28	12° 2	19° 9	16° 7	29° 6	19°33	27° 1	25°51	0°52	n.a.	T 17
F 18	10 40 44	7°55'01	15°40	21°31	18° 5	7° 6	12° 6	19°15	16° 9	29° 7	19°35	26°55	25°48	0°59	n.a.	F 18
S 19	10 44 40	8°54'04	0♓41	21°54	19°16	7°44	12°10	19°20	16°11	29° 8	19°37	26°46	25°44	1° 5	n.a.	S 19
S 20	10 48 37	9°53'09	15°36	22°25	20°27	8°22	12°15	19°26	16°13	29° 9	19°38	26°36	25°41	1°12	n.a.	S 20
M21	10 52 33	10°52'17	0♈17	23° 5	21°38	9° 0	12°19	19°32	16°15	29°10	19°40	26°25	25°38	1°19	n.a.	M21
T 22	10 56 30	11°51'27	14°35	23°54	22°49	9°38	12°24	19°38	16°17	29°11	19°42	26°14	25°35	1°25	n.a.	T 22
W23	11 0 27	12°50'39	28°27	24°50	24° 0	10°16	12°29	19°43	16°19	29°12	19°43	26° 6	25°32	1°32	n.a.	W23
T 24	11 4 23	13°49'53	11♉50	25°54	25°11	10°54	12°35	19°49	16°21	29°13	19°45	26° 0	25°28	1°39	n.a.	T 24
F 25	11 8 20	14°49'10	24°46	27° 4	26°22	11°32	12°40	19°55	16°24	29°14	19°47	25°56	25°25	1°45	n.a.	F 25
S 26	11 12 16	15°48'29	7♊18	28°21	27°32	12°10	12°45	20° 1	16°26	29°15	19°48	25°54	25°22	1°52	n.a.	S 26
S 27	11 16 13	16°47'50	19°31	29°43	28°43	12°48	12°51	20° 7	16°28	29°16	19°50	25°54	25°19	1°59	n.a.	S 27
M28	11 20 9	17°47'13	1♋30	1♓10	29°53	13°26	12°57	20°13	16°31	29°16	19°51	25°54	25°16	2° 5	n.a.	M28
T 29	11 24 6	18°46'38	13°21	2°41	1♉ 4	14° 4	13° 3	20°20	16°33	29°17	19°53	25°53	25°13	2°12	n.a.	T 29
W30	11 28 2	19°46'05	25° 9	4°16	2°14	14°42	13° 9	20°26	16°35	29°18	19°55	25°50	25° 9	2°19	n.a.	W30
T 31	11 31 59	20♓45'35	6♌59	5♓54	3♉25	15♒20	13♊16	20♈32	16♉38	29♐18	19♒56	25♐45	25♐ 6	2♌25	n.a.	T 31

Delta T = 139h36m50s Julian Calendar 1 May 10627 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10627 BCE

JUNE 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 56	21♓45'06	18♌54	7♓35	4♉35	15♒58	13♊22	20♈38	16♉40	29♐19	19♒58	25°R36	25♐ 3	2♌32	n.a.	F 1
S 2	11 39 52	22°44'40	0♍58	9°17	5°45	16°36	13°29	20°44	16°43	29°19	19°59	25♐25	25° 0	2°39	n.a.	S 2
S 3	11 43 49	23°44'16	13°11	11° 2	6°55	17°14	13°35	20°51	16°46	29°20	20° 1	25°12	24°57	2°45	n.a.	S 3
M 4	11 47 45	24°43'54	25°36	12°48	8° 5	17°52	13°42	20°57	16°48	29°20	20° 2	24°58	24°54	2°52	n.a.	M 4
T 5	11 51 42	25°43'35	8♎12	14°34	9°15	18°30	13°49	21° 3	16°51	29°21	20° 4	24°44	24°50	2°59	n.a.	T 5
W 6	11 55 38	26°43'18	21° 0	16°22	10°24	19° 7	13°57	21°10	16°54	29°21	20° 5	24°32	24°47	3° 5	n.a.	W 6
T 7	11 59 35	27°43'04	3♏59	18°10	11°34	19°45	14° 4	21°16	16°56	29°22	20° 7	24°22	24°44	3°12	n.a.	T 7
F 8	12 3 31	28°42'53	17° 9	19°58	12°44	20°23	14°12	21°23	16°59	29°22	20° 8	24°15	24°41	3°19	n.a.	F 8
S 9	12 7 28	29°42'44	0♐29	21°46	13°53	21° 1	14°19	21°29	17° 2	29°23	20°10	24°11	24°38	3°25	n.a.	S 9
S 10	12 11 24	0♈42'37	14° 1	23°34	15° 2	21°39	14°27	21°36	17° 5	29°23	20°11	24°10	24°34	3°32	n.a.	S 10
M11	12 15 21	1°42'33	27°46	25°22	16°12	22°17	14°35	21°42	17° 8	29°23	20°13	24°10	24°31	3°39	n.a.	M11
T 12	12 19 17	2°42'32	11♑45	27° 9	17°21	22°55	14°43	21°49	17°11	29°23	20°14	24° 9	24°28	3°45	n.a.	T 12
W13	12 23 14	3°42'34	25°57	28°56	18°30	23°33	14°51	21°55	17°14	29°24	20°15	24° 8	24°25	3°52	n.a.	W13
T 14	12 27 10	4°42'38	10♒21	0♈43	19°39	24°11	15° 0	22° 2	17°17	29°24	20°17	24° 4	24°22	3°59	n.a.	T 14
F 15	12 31 7	5°42'44	24°54	2°29	20°47	24°49	15° 8	22° 9	17°20	29°24	20°18	23°58	24°19	4° 5	n.a.	F 15
S 16	12 35 3	6°42'53	9♓31	4°14	21°56	25°27	15°17	22°15	17°23	29°24	20°19	23°48	24°15	4°12	n.a.	S 16
S 17	12 39 0	7°43'04	24° 6	5°59	23° 5	26° 5	15°25	22°22	17°26	29°24	20°21	23°37	24°12	4°19	n.a.	S 17
M18	12 42 56	8°43'18	8♈30	7°43	24°13	26°43	15°34	22°29	17°29	29°R24	20°22	23°25	24° 9	4°25	n.a.	M18
T 19	12 46 53	9°43'34	22°38	9°27	25°21	27°21	15°43	22°35	17°32	29°24	20°23	23°14	24° 6	4°32	n.a.	T 19
W20	12 50 49	10°43'52	6♉23	11°10	26°29	27°59	15°52	22°42	17°35	29°24	20°25	23° 5	24° 3	4°39	n.a.	W20
T 21	12 54 45	11°44'12	19°44	12°52	27°37	28°36	16° 1	22°49	17°38	29°24	20°26	22°58	23°59	4°46	n.a.	T 21
F 22	12 58 42	12°44'34	2♊40	14°34	28°45	29°14	16°11	22°56	17°42	29°24	20°27	22°53	23°56	4°52	n.a.	F 22
S 23	13 2 38	13°44'58	15°14	16°15	29°53	29°52	16°20	23° 2	17°45	29°24	20°28	22°52	23°53	4°59	n.a.	S 23
S 24	13 6 35	14°45'24	27°29	17°55	1♊ 0	0♓30	16°30	23° 9	17°48	29°23	20°29	22°D51	23°50	5° 6	n.a.	S 24
M25	13 10 31	15°45'51	9♋30	19°35	2° 8	1° 8	16°39	23°16	17°51	29°23	20°30	22°52	23°47	5°12	n.a.	M25
T 26	13 14 28	16°46'21	21°23	21°14	3°15	1°46	16°49	23°23	17°55	29°23	20°32	22°R52	23°44	5°19	n.a.	T 26
W27	13 18 24	17°46'52	3♌12	22°53	4°22	2°24	16°59	23°30	17°58	29°23	20°33	22°51	23°40	5°26	n.a.	W27
T 28	13 22 21	18°47'25	15° 3	24°31	5°29	3° 2	17° 9	23°37	18° 2	29°22	20°34	22°47	23°37	5°32	n.a.	T 28
F 29	13 26 17	19°48'00	27° 1	26° 8	6°35	3°39	17°19	23°43	18° 5	29°22	20°35	22°41	23°34	5°39	n.a.	F 29
S 30	13 30 14	20♈48'36	9♍10	27♈45	7♊42	4♓17	17♊29	23♈50	18♉ 8	29♐22	20♒36	22♐32	23♐31	5♌46	n.a.	S 30

Delta T = 139h36m43s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE
geocentric

JULY 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 10	21♈49'14	21♍32	29♈21	8♊48	4♓55	17♊40	23♈57	18♉12	29°R21	20♒37	22°R22	23♐28	5♌52	n.a.	S 1
M 2	13 38 7	22°49'54	4♎10	0♉57	9°54	5°33	17°50	24° 4	18°15	29♐21	20°38	22♐11	23°25	5°59	n.a.	M 2
T 3	13 42 3	23°50'36	17° 3	2°32	11° 0	6°11	18° 1	24°11	18°19	29°20	20°39	22° 0	23°21	6° 6	n.a.	T 3
W 4	13 45 59	24°51'19	0♏12	4° 7	12° 5	6°48	18°11	24°17	18°22	29°20	20°40	21°50	23°18	6°12	n.a.	W 4
T 5	13 49 56	25°52'05	13°34	5°41	13°11	7°26	18°22	24°24	18°26	29°19	20°41	21°42	23°15	6°19	n.a.	T 5
F 6	13 53 52	26°52'52	27° 7	7°15	14°16	8° 4	18°33	24°31	18°29	29°19	20°42	21°37	23°12	6°26	n.a.	F 6
S 7	13 57 49	27°53'42	10♐50	8°48	15°21	8°42	18°44	24°38	18°33	29°18	20°42	21°34	23° 9	6°32	n.a.	S 7
S 8	14 1 45	28°54'33	24°40	10°21	16°25	9°19	18°55	24°45	18°37	29°17	20°43	21°D34	23° 5	6°39	n.a.	S 8
M 9	14 5 42	29°55'27	8♑37	11°54	17°29	9°57	19° 6	24°52	18°40	29°17	20°44	21°35	23° 2	6°46	n.a.	M 9
T 10	14 9 38	0♉56'22	22°39	13°26	18°34	10°35	19°17	24°59	18°44	29°16	20°45	21°36	22°59	6°52	n.a.	T 10
W11	14 13 35	1°57'19	6♒45	14°58	19°37	11°13	19°28	25° 5	18°47	29°15	20°46	21°R36	22°56	6°59	n.a.	W11
T 12	14 17 31	2°58'19	20°55	16°29	20°41	11°50	19°40	25°12	18°51	29°15	20°46	21°34	22°53	7° 6	n.a.	T 12
F 13	14 21 27	3°59'20	5♓ 7	18° 0	21°44	12°28	19°51	25°19	18°55	29°14	20°47	21°31	22°50	7°13	n.a.	F 13
S 14	14 25 24	5° 0'23	19°17	19°30	22°47	13° 6	20° 3	25°26	18°58	29°13	20°48	21°25	22°46	7°19	n.a.	S 14
S 15	14 29 20	6° 1'27	3♈23	21° 0	23°50	13°44	20°14	25°32	19° 2	29°12	20°48	21°18	22°43	7°26	n.a.	S 15
M16	14 33 17	7° 2'33	17°19	22°29	24°52	14°21	20°26	25°39	19° 6	29°11	20°49	21°10	22°40	7°33	n.a.	M16
T 17	14 37 13	8° 3'41	1♉ 3	23°58	25°54	14°59	20°38	25°46	19°10	29°10	20°50	21° 2	22°37	7°39	n.a.	T 17
W18	14 41 10	9° 4'51	14°30	25°26	26°55	15°37	20°50	25°53	19°13	29° 9	20°50	20°56	22°34	7°46	n.a.	W18
T 19	14 45 6	10° 6'01	27°39	26°54	27°56	16°14	21° 2	25°59	19°17	29° 8	20°51	20°52	22°31	7°53	n.a.	T 19
F 20	14 49 3	11° 7'13	10♊28	28°21	28°57	16°52	21°14	26° 6	19°21	29° 7	20°51	20°49	22°27	7°59	n.a.	F 20
S 21	14 52 59	12° 8'27	22°59	29°48	29°58	17°30	21°26	26°13	19°24	29° 6	20°52	20°D49	22°24	8° 6	n.a.	S 21
S 22	14 56 56	13° 9'41	5♋14	1♊14	0♋58	18° 7	21°38	26°20	19°28	29° 5	20°52	20°49	22°21	8°13	n.a.	S 22
M23	15 0 52	14°10'56	17°16	2°39	1°57	18°45	21°50	26°26	19°32	29° 4	20°53	20°51	22°18	8°19	n.a.	M23
T 24	15 4 48	15°12'12	29° 9	4° 3	2°57	19°22	22° 2	26°33	19°36	29° 3	20°53	20°53	22°15	8°26	n.a.	T 24
W25	15 8 45	16°13'29	10♌59	5°27	3°55	20° 0	22°15	26°39	19°39	29° 2	20°54	20°R54	22°11	8°33	n.a.	W25
T 26	15 12 41	17°14'47	22°50	6°49	4°54	20°37	22°27	26°46	19°43	29° 1	20°54	20°54	22° 8	8°39	n.a.	T 26
F 27	15 16 38	18°16'06	4♍49	8°10	5°51	21°15	22°40	26°52	19°47	29° 0	20°54	20°53	22° 5	8°46	n.a.	F 27
S 28	15 20 34	19°17'25	16°58	9°30	6°49	21°52	22°52	26°59	19°51	28°58	20°55	20°50	22° 2	8°53	n.a.	S 28
S 29	15 24 31	20°18'45	29°23	10°48	7°45	22°30	23° 5	27° 5	19°54	28°57	20°55	20°45	21°59	9° 0	n.a.	S 29
M30	15 28 27	21°20'06	12♎ 7	12° 5	8°41	23° 7	23°17	27°12	19°58	28°56	20°55	20°40	21°56	9° 6	n.a.	M30
T 31	15 32 24	22♉21'28	25♎11	13♊19	9♋37	23♓45	23♊30	27♈18	20♉ 2	28♐55	20♒55	20♐35	21♐52	9♌13	n.a.	T 31

Delta T = 139h36m37s Julian Calendar 1 July 10627 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10627 BCE

AUGUST 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 20	23♉22'50	8♏35	14♊31	10♋32	24♓22	23♊43	27♈25	20♉ 6	28°R53	20♒56	20°R31	21♐49	9♌20	n.a.	W 1
T 2	15 40 17	24°24'13	22°18	15°41	11°26	24°59	23°56	27°31	20°10	28♐52	20°56	20♐28	21°46	9°26	n.a.	T 2
F 3	15 44 13	25°25'37	6♐17	16°48	12°20	25°37	24° 9	27°37	20°13	28°51	20°56	20°26	21°43	9°33	n.a.	F 3
S 4	15 48 10	26°27'02	20°28	17°51	13°13	26°14	24°21	27°44	20°17	28°49	20°56	20°D25	21°40	9°40	n.a.	S 4
S 5	15 52 6	27°28'27	4♑47	18°51	14° 5	26°52	24°34	27°50	20°21	28°48	20°56	20°25	21°36	9°46	n.a.	S 5
M 6	15 56 3	28°29'54	19° 9	19°46	14°57	27°29	24°47	27°56	20°24	28°46	20°56	20°27	21°33	9°53	n.a.	M 6
T 7	15 59 59	29°31'21	3♒29	20°36	15°47	28° 6	25° 1	28° 2	20°28	28°45	20°R56	20°28	21°30	10° 0	n.a.	T 7
W 8	16 3 56	0♊32'49	17°45	21°20	16°37	28°43	25°14	28° 9	20°32	28°44	20°56	20°29	21°27	10° 6	n.a.	W 8
T 9	16 7 52	1°34'17	1♓55	21°58	17°27	29°21	25°27	28°15	20°36	28°42	20°56	20°R30	21°24	10°13	n.a.	T 9
F 10	16 11 49	2°35'47	15°56	22°29	18°15	29°58	25°40	28°21	20°39	28°41	20°56	20°29	21°21	10°20	n.a.	F 10
S 11	16 15 45	3°37'17	29°48	22°51	19° 3	0♈35	25°53	28°27	20°43	28°39	20°56	20°28	21°17	10°27	n.a.	S 11
S 12	16 19 42	4°38'48	13♈28	23° 5	19°49	1°12	26° 7	28°33	20°47	28°38	20°56	20°26	21°14	10°33	n.a.	S 12
M13	16 23 38	5°40'20	26°57	23°R 9	20°35	1°49	26°20	28°39	20°50	28°36	20°56	20°24	21°11	10°40	n.a.	M13
T 14	16 27 35	6°41'52	10♉13	23° 2	21°19	2°27	26°33	28°45	20°54	28°35	20°55	20°22	21° 8	10°47	n.a.	T 14
W15	16 31 31	7°43'24	23°15	22°44	22° 3	3° 4	26°47	28°50	20°58	28°33	20°55	20°20	21° 5	10°53	n.a.	W15
T 16	16 35 28	8°44'57	6♊ 3	22°15	22°46	3°41	27° 0	28°56	21° 1	28°31	20°55	20°19	21° 2	11° 0	n.a.	T 16
F 17	16 39 24	9°46'30	18°38	21°34	23°27	4°18	27°14	29° 2	21° 5	28°30	20°55	20°D19	20°58	11° 7	n.a.	F 17
S 18	16 43 21	10°48'03	0♋59	20°43	24° 7	4°55	27°27	29° 8	21° 9	28°28	20°54	20°19	20°55	11°13	n.a.	S 18
S 19	16 47 17	11°49'36	13° 9	19°41	24°46	5°32	27°41	29°13	21°12	28°27	20°54	20°19	20°52	11°20	n.a.	S 19
M20	16 51 14	12°51'08	25° 8	18°31	25°24	6° 9	27°54	29°19	21°16	28°25	20°54	20°20	20°49	11°27	n.a.	M20
T 21	16 55 10	13°52'41	7♌ 1	17°14	26° 1	6°46	28° 8	29°24	21°19	28°23	20°53	20°21	20°46	11°33	n.a.	T 21
W22	16 59 7	14°54'13	18°51	15°53	26°36	7°23	28°21	29°30	21°23	28°22	20°53	20°22	20°42	11°40	n.a.	W22
T 23	17 3 3	15°55'45	0♍42	14°30	27° 9	7°59	28°35	29°35	21°26	28°20	20°53	20°22	20°39	11°47	n.a.	T 23
F 24	17 7 0	16°57'16	12°39	13° 9	27°41	8°36	28°49	29°41	21°30	28°18	20°52	20°R22	20°36	11°54	n.a.	F 24
S 25	17 10 57	17°58'47	24°46	11°52	28°12	9°13	29° 2	29°46	21°33	28°17	20°52	20°22	20°33	12° 0	n.a.	S 25
S 26	17 14 53	19° 0'17	7♎ 7	10°41	28°41	9°50	29°16	29°51	21°37	28°15	20°51	20°22	20°30	12° 7	n.a.	S 26
M27	17 18 50	20° 1'47	19°48	9°39	29° 8	10°26	29°30	29°56	21°40	28°13	20°51	20°D22	20°27	12°14	n.a.	M27
T 28	17 22 46	21° 3'16	2♏52	8°46	29°34	11° 3	29°43	0♉ 1	21°44	28°12	20°50	20°22	20°23	12°20	n.a.	T 28
W29	17 26 43	22° 4'45	16°20	8° 3	29°57	11°40	29°57	0° 7	21°47	28°10	20°50	20°22	20°20	12°27	n.a.	W29
T 30	17 30 39	23° 6'13	0♐13	7°31	0♌19	12°16	0♋11	0°12	21°50	28° 8	20°49	20°22	20°17	12°34	n.a.	T 30
F 31	17 34 36	24♊ 7'40	14♐29	7♊ 9	0♌39	12♈53	0♋25	0♉16	21♉54	28♐ 7	20♒48	20°R23	20♐14	12♌40	n.a.	F 31

Delta T = 139h36m30s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 33	25♊ 9'07	29♐ 3	6°R58	0♌57	13♈29	0♋38	0♉21	21♉57	28°R 5	20°R48	20°R23	20♐11	12♌47	n.a.	S 1
S 2	17 42 29	26°10'33	13♏50	6°D56	1°12	14° 6	0°52	0°26	22° 0	28♐ 3	20♒47	20♐22	20° 8	12°54	n.a.	S 2
M 3	17 46 26	27°11'59	28°41	7♊ 4	1°26	14°42	1° 6	0°31	22° 4	28° 1	20°46	20°22	20° 4	13° 1	n.a.	M 3
T 4	17 50 22	28°13'24	13♒30	7°20	1°37	15°18	1°20	0°36	22° 7	28° 0	20°46	20°21	20° 1	13° 7	n.a.	T 4
W 5	17 54 19	29°14'49	28° 9	7°44	1°46	15°55	1°34	0°40	22°10	27°58	20°45	20°20	19°58	13°14	n.a.	W 5
T 6	17 58 15	0♋16'13	12♓33	8°14	1°53	16°31	1°47	0°45	22°13	27°56	20°44	20°19	19°55	13°21	n.a.	T 6
F 7	18 2 12	1°17'37	26°39	8°51	1°57	17° 7	2° 1	0°49	22°16	27°55	20°43	20°D19	19°52	13°27	n.a.	F 7
S 8	18 6 9	2°19'00	10♈25	9°33	1°R59	17°43	2°15	0°53	22°20	27°53	20°43	20°19	19°48	13°34	n.a.	S 8
S 9	18 10 5	3°20'22	23°53	10°21	1°58	18°19	2°29	0°58	22°23	27°51	20°42	20°19	19°45	13°41	n.a.	S 9
M10	18 14 2	4°21'44	7♉ 2	11°12	1°55	18°56	2°43	1° 2	22°26	27°49	20°41	20°20	19°42	13°47	n.a.	M10
T 11	18 17 59	5°23'06	19°56	12° 8	1°49	19°32	2°56	1° 6	22°29	27°48	20°40	20°22	19°39	13°54	n.a.	T 11
W12	18 21 55	6°24'26	2♊36	13° 7	1°41	20° 8	3°10	1°10	22°32	27°46	20°39	20°23	19°36	14° 1	n.a.	W12
T 13	18 25 52	7°25'46	15° 4	14°10	1°30	20°43	3°24	1°14	22°35	27°44	20°38	20°R24	19°33	14° 8	n.a.	T 13
F 14	18 29 48	8°27'05	27°21	15°15	1°17	21°19	3°38	1°18	22°38	27°43	20°37	20°24	19°29	14°14	n.a.	F 14
S 15	18 33 45	9°28'22	9♋29	16°23	1° 1	21°55	3°52	1°22	22°40	27°41	20°36	20°23	19°26	14°21	n.a.	S 15
S 16	18 37 42	10°29'39	21°31	17°33	0°43	22°31	4° 5	1°26	22°43	27°39	20°35	20°20	19°23	14°28	n.a.	S 16
M17	18 41 38	11°30'54	3♌26	18°45	0°22	23° 6	4°19	1°29	22°46	27°38	20°34	20°17	19°20	14°34	n.a.	M17
T 18	18 45 35	12°32'07	15°18	19°58	29♋59	23°42	4°33	1°33	22°49	27°36	20°33	20°13	19°17	14°41	n.a.	T 18
W19	18 49 32	13°33'20	27° 8	21°14	29°34	24°18	4°47	1°37	22°52	27°34	20°32	20° 9	19°14	14°48	n.a.	W19
T 20	18 53 28	14°34'30	8♍59	22°31	29° 6	24°53	5° 1	1°40	22°54	27°33	20°31	20° 5	19°10	14°54	n.a.	T 20
F 21	18 57 25	15°35'40	20°55	23°49	28°36	25°28	5°14	1°43	22°57	27°31	20°30	20° 2	19° 7	15° 1	n.a.	F 21
S 22	19 1 21	16°36'47	3♎ 0	25° 9	28° 5	26° 4	5°28	1°47	23° 0	27°30	20°29	20° 0	19° 4	15° 8	n.a.	S 22
S 23	19 5 18	17°37'53	15°17	26°30	27°32	26°39	5°42	1°50	23° 2	27°28	20°28	19°D59	19° 1	15°15	n.a.	S 23
M24	19 9 15	18°38'57	27°51	27°51	26°58	27°14	5°55	1°53	23° 5	27°26	20°27	19°59	18°58	15°21	n.a.	M24
T 25	19 13 11	19°39'59	10♏47	29°14	26°22	27°49	6° 9	1°56	23° 7	27°25	20°26	20° 1	18°54	15°28	n.a.	T 25
W26	19 17 8	20°41'00	24° 8	0♋38	25°45	28°24	6°23	1°59	23°10	27°23	20°24	20° 2	18°51	15°35	n.a.	W26
T 27	19 21 5	21°41'59	7♐57	2° 3	25° 7	28°59	6°36	2° 1	23°12	27°22	20°23	20° 4	18°48	15°41	n.a.	T 27
F 28	19 25 1	22°42'56	22°14	3°28	24°29	29°34	6°50	2° 4	23°14	27°20	20°22	20°R 4	18°45	15°48	n.a.	F 28
S 29	19 28 58	23°43'51	6♏56	4°55	23°51	0♉ 9	7° 3	2° 7	23°17	27°19	20°21	20° 3	18°42	15°55	n.a.	S 29
S 30	19 32 55	24♋44'45	21♏57	6♋22	23♋13	0♉44	7♋17	2♉ 9	23♉19	27♐17	20♒20	20♐ 0	18♐39	16♌ 1	n.a.	S 30

Delta T = 139h36m23s Julian Calendar 1 Sept. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 June 10627 BCE

OCTOBER 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 51	25♋45'36	7♒ 9	7♋50	22°R35	1♉18	7♋30	2♉12	23♉21	27°R16	20°R18	19°R56	18♐35	16♌ 8	n.a.	M 1
T 2	19 40 48	26°46'26	22°22	9°18	21♋58	1°53	7°44	2°14	23°23	27♐14	20♒17	19♐51	18°32	16°15	n.a.	T 2
W 3	19 44 45	27°47'14	7♓26	10°48	21°21	2°27	7°57	2°17	23°26	27°13	20°16	19°45	18°29	16°22	n.a.	W 3
T 4	19 48 41	28°48'01	22°11	12°18	20°46	3° 2	8°10	2°19	23°28	27°12	20°15	19°40	18°26	16°28	n.a.	T 4
F 5	19 52 38	29°48'46	6♈32	13°49	20°12	3°36	8°24	2°21	23°30	27°10	20°13	19°36	18°23	16°35	n.a.	F 5
S 6	19 56 35	0♌49'29	20°27	15°20	19°39	4°10	8°37	2°23	23°32	27° 9	20°12	19°33	18°20	16°42	n.a.	S 6
S 7	20 0 31	1°50'11	3♉55	16°52	19° 8	4°44	8°50	2°25	23°34	27° 7	20°11	19°D33	18°16	16°48	n.a.	S 7
M 8	20 4 28	2°50'52	16°59	18°25	18°40	5°18	9° 4	2°26	23°36	27° 6	20° 9	19°34	18°13	16°55	n.a.	M 8
T 9	20 8 25	3°51'31	29°42	19°59	18°13	5°52	9°17	2°28	23°38	27° 5	20° 8	19°35	18°10	17° 2	n.a.	T 9
W10	20 12 21	4°52'08	12♊ 8	21°34	17°48	6°26	9°30	2°30	23°39	27° 3	20° 7	19°36	18° 7	17° 9	n.a.	W10
T 11	20 16 18	5°52'43	24°22	23° 9	17°26	7° 0	9°43	2°31	23°41	27° 2	20° 6	19°R37	18° 4	17°15	n.a.	T 11
F 12	20 20 15	6°53'17	6♋26	24°45	17° 6	7°33	9°56	2°33	23°43	27° 1	20° 4	19°35	18° 0	17°22	n.a.	F 12
S 13	20 24 11	7°53'48	18°24	26°22	16°48	8° 7	10° 9	2°34	23°45	27° 0	20° 3	19°31	17°57	17°29	n.a.	S 13
S 14	20 28 8	8°54'18	0♌17	27°59	16°33	8°40	10°22	2°35	23°46	26°59	20° 1	19°25	17°54	17°35	n.a.	S 14
M15	20 32 5	9°54'45	12° 9	29°37	16°21	9°13	10°35	2°36	23°48	26°57	20° 0	19°16	17°51	17°42	n.a.	M15
T 16	20 36 1	10°55'11	24° 0	1♌17	16°11	9°47	10°48	2°37	23°49	26°56	19°59	19° 6	17°48	17°49	n.a.	T 16
W17	20 39 58	11°55'34	5♍52	2°57	16° 3	10°20	11° 1	2°38	23°51	26°55	19°57	18°55	17°45	17°55	n.a.	W17
T 18	20 43 55	12°55'55	17°46	4°37	15°58	10°52	11°14	2°39	23°52	26°54	19°56	18°45	17°41	18° 2	n.a.	T 18
F 19	20 47 51	13°56'14	29°45	6°19	15°D56	11°25	11°26	2°40	23°53	26°53	19°55	18°35	17°38	18° 9	n.a.	F 19
S 20	20 51 48	14°56'30	11♎52	8° 2	15°56	11°58	11°39	2°41	23°55	26°52	19°53	18°28	17°35	18°16	n.a.	S 20
S 21	20 55 44	15°56'44	24° 9	9°45	15°58	12°30	11°51	2°41	23°56	26°51	19°52	18°23	17°32	18°22	n.a.	S 21
M22	20 59 41	16°56'55	6♏40	11°30	16° 3	13° 3	12° 4	2°42	23°57	26°50	19°50	18°21	17°29	18°29	n.a.	M22
T 23	21 3 38	17°57'04	19°29	13°15	16°10	13°35	12°17	2°42	23°58	26°49	19°49	18°D20	17°25	18°36	n.a.	T 23
W24	21 7 34	18°57'10	2♐41	15° 1	16°20	14° 7	12°29	2°42	23°59	26°48	19°48	18°21	17°22	18°42	n.a.	W24
T 25	21 11 31	19°57'14	16°19	16°48	16°31	14°39	12°41	2°42	24° 1	26°47	19°46	18°R21	17°19	18°49	n.a.	T 25
F 26	21 15 28	20°57'16	0♏24	18°36	16°45	15°11	12°54	2°R42	24° 2	26°46	19°45	18°21	17°16	18°56	n.a.	F 26
S 27	21 19 24	21°57'14	14°58	20°25	17° 1	15°42	13° 6	2°42	24° 2	26°45	19°44	18°18	17°13	19° 3	n.a.	S 27
S 28	21 23 21	22°57'11	29°55	22°15	17°19	16°14	13°18	2°42	24° 3	26°45	19°42	18°13	17°10	19° 9	n.a.	S 28
M29	21 27 18	23°57'04	15♒ 9	24° 6	17°39	16°45	13°30	2°42	24° 4	26°44	19°41	18° 5	17° 6	19°16	n.a.	M29
T 30	21 31 14	24°56'56	0♓30	25°58	18° 0	17°16	13°42	2°41	24° 5	26°43	19°39	17°56	17° 3	19°23	n.a.	T 30
W31	21 35 11	25♌56'45	15♓46	27♌50	18♋24	17♉47	13♋54	2♉41	24♉ 6	26♐42	19♒38	17♐45	17♐ 0	19♌29	n.a.	W31

Delta T = 139h36m16s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 8	26♌56'31	0♈47	29♌43	18♋49	18♉18	14♋ 6	2°R41	24♉ 6	26°R42	19°R37	17°R36	16♐57	19♌36	n.a.	T 1
F 2	21 43 4	27°56'16	15°23	1♍37	19°17	18°49	14°18	2♉40	24° 7	26♐41	19♒35	17♐28	16°54	19°43	n.a.	F 2
S 3	21 47 1	28°55'58	29°30	3°32	19°45	19°19	14°29	2°39	24° 8	26°40	19°34	17°22	16°51	19°50	n.a.	S 3
S 4	21 50 57	29°55'39	13♉ 7	5°27	20°15	19°49	14°41	2°38	24° 8	26°40	19°32	17°19	16°47	19°56	n.a.	S 4
M 5	21 54 54	0♍55'17	26°15	7°23	20°47	20°19	14°53	2°37	24° 9	26°39	19°31	17°D18	16°44	20° 3	n.a.	M 5
T 6	21 58 51	1°54'53	8♊58	9°18	21°21	20°49	15° 4	2°36	24° 9	26°39	19°30	17°18	16°41	20°10	n.a.	T 6
W 7	22 2 47	2°54'28	21°22	11°14	21°55	21°19	15°16	2°35	24° 9	26°38	19°28	17°R18	16°38	20°16	n.a.	W 7
T 8	22 6 44	3°54'00	3♋30	13° 9	22°31	21°49	15°27	2°34	24°10	26°38	19°27	17°17	16°35	20°23	n.a.	T 8
F 9	22 10 41	4°53'29	15°28	15° 4	23° 8	22°18	15°38	2°33	24°10	26°37	19°26	17°13	16°31	20°30	n.a.	F 9
S 10	22 14 37	5°52'57	27°20	16°58	23°47	22°47	15°49	2°31	24°10	26°37	19°24	17° 7	16°28	20°36	n.a.	S 10
S 11	22 18 34	6°52'22	9♌10	18°51	24°26	23°16	16° 0	2°30	24°10	26°37	19°23	16°59	16°25	20°43	n.a.	S 11
M12	22 22 30	7°51'46	21° 0	20°42	25° 7	23°45	16°11	2°28	24°10	26°36	19°22	16°47	16°22	20°50	n.a.	M12
T 13	22 26 27	8°51'06	2♍52	22°32	25°49	24°13	16°22	2°27	24°R10	26°36	19°20	16°34	16°19	20°57	n.a.	T 13
W14	22 30 23	9°50'24	14°48	24°19	26°32	24°41	16°33	2°25	24°10	26°36	19°19	16°19	16°16	21° 3	n.a.	W14
T 15	22 34 20	10°49'40	26°50	26° 3	27°16	25° 9	16°44	2°23	24°10	26°35	19°18	16° 5	16°12	21°10	n.a.	T 15
F 16	22 38 17	11°48'54	8♎57	27°44	28° 0	25°37	16°54	2°21	24°10	26°35	19°17	15°52	16° 9	21°17	n.a.	F 16
S 17	22 42 13	12°48'04	21°12	29°21	28°46	26° 4	17° 5	2°19	24°10	26°35	19°15	15°42	16° 6	21°23	n.a.	S 17
S 18	22 46 10	13°47'13	3♏36	0♎53	29°32	26°31	17°15	2°17	24°10	26°35	19°14	15°34	16° 3	21°30	n.a.	S 18
M19	22 50 6	14°46'19	16°12	2°21	0♌20	26°58	17°26	2°15	24° 9	26°35	19°13	15°29	16° 0	21°37	n.a.	M19
T 20	22 54 3	15°45'22	29° 3	3°43	1° 8	27°25	17°36	2°13	24° 9	26°35	19°12	15°27	15°56	21°44	n.a.	T 20
W21	22 58 0	16°44'22	12♐12	5° 0	1°57	27°51	17°46	2°10	24° 9	26°D35	19°10	15°27	15°53	21°50	n.a.	W21
T 22	23 1 56	17°43'20	25°42	6°11	2°46	28°17	17°56	2° 8	24° 8	26°35	19° 9	15°27	15°50	21°57	n.a.	T 22
F 23	23 5 53	18°42'15	9♑36	7°15	3°37	28°43	18° 6	2° 5	24° 8	26°35	19° 8	15°26	15°47	22° 4	n.a.	F 23
S 24	23 9 49	19°41'08	23°55	8°12	4°28	29° 9	18°16	2° 3	24° 7	26°35	19° 7	15°23	15°44	22°10	n.a.	S 24
S 25	23 13 46	20°39'57	8♒36	9° 2	5°19	29°34	18°25	2° 0	24° 7	26°35	19° 6	15°17	15°41	22°17	n.a.	S 25
M26	23 17 42	21°38'45	23°36	9°45	6°12	29°59	18°35	1°57	24° 6	26°35	19° 5	15° 9	15°37	22°24	n.a.	M26
T 27	23 21 39	22°37'29	8♓45	10°21	7° 5	0♊23	18°44	1°54	24° 5	26°35	19° 3	14°59	15°34	22°31	n.a.	T 27
W28	23 25 35	23°36'11	23°55	10°49	7°58	0°48	18°54	1°52	24° 4	26°35	19° 2	14°48	15°31	22°37	n.a.	W28
T 29	23 29 32	24°34'51	8♈54	11° 9	8°52	1°11	19° 3	1°49	24° 4	26°36	19° 1	14°37	15°28	22°44	n.a.	T 29
F 30	23 33 28	25♍33'29	23♈33	11♎21	9♌47	1♊35	19♋12	1♉46	24♉ 3	26♐36	19♒ 0	14♐28	15♐25	22♌51	n.a.	F 30

Delta T = 139h36m09s Julian Calendar 1 Nov. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10627 BCE

DECEMBER 10627 BCE (-10626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 25	26♍32'04	7♉46	11°R26	10♌42	1♊58	19♋21	1°R42	24°R 2	26♐36	18°R59	14°R21	15♐22	22♌57	n.a.	S 1
S 2	23 41 22	27°30'37	21°30	11♎24	11°37	2°21	19°30	1♉39	24♉ 1	26°37	18♒58	14♐17	15°18	23° 4	n.a.	S 2
M 3	23 45 18	28°29'09	4♊45	11°15	12°33	2°44	19°39	1°36	24° 0	26°37	18°57	14°16	15°15	23°11	n.a.	M 3
T 4	23 49 15	29°27'38	17°33	10°59	13°30	3° 6	19°47	1°33	23°59	26°37	18°56	14°D15	15°12	23°18	n.a.	T 4
W 5	23 53 11	0♎26'06	29°59	10°36	14°27	3°28	19°56	1°29	23°58	26°38	18°55	14°R15	15° 9	23°24	n.a.	W 5
T 6	23 57 8	1°24'31	12♋10	10° 8	15°24	3°49	20° 4	1°26	23°57	26°38	18°54	14°15	15° 6	23°31	n.a.	T 6
F 7	0 1 4	2°22'55	24° 8	9°35	16°22	4°10	20°12	1°22	23°55	26°39	18°53	14°13	15° 2	23°38	n.a.	F 7
S 8	0 5 1	3°21'17	6♌ 0	8°57	17°20	4°30	20°20	1°19	23°54	26°39	18°52	14° 8	14°59	23°44	n.a.	S 8
S 9	0 8 57	4°19'36	17°50	8°16	18°19	4°51	20°28	1°15	23°53	26°40	18°51	14° 1	14°56	23°51	n.a.	S 9
M10	0 12 54	5°17'54	29°41	7°32	19°18	5°10	20°36	1°12	23°52	26°40	18°50	13°52	14°53	23°58	n.a.	M10
T 11	0 16 50	6°16'09	11♍37	6°46	20°17	5°29	20°44	1° 8	23°50	26°41	18°49	13°40	14°50	24° 5	n.a.	T 11
W12	0 20 47	7°14'23	23°39	5°59	21°16	5°48	20°52	1° 4	23°49	26°42	18°49	13°28	14°47	24°11	n.a.	W12
T 13	0 24 43	8°12'34	5♎49	5°12	22°16	6° 7	20°59	1° 0	23°47	26°42	18°48	13°16	14°43	24°18	n.a.	T 13
F 14	0 28 40	9°10'43	18° 8	4°26	23°17	6°24	21° 6	0°57	23°46	26°43	18°47	13° 5	14°40	24°25	n.a.	F 14
S 15	0 32 36	10° 8'50	0♏37	3°41	24°17	6°42	21°14	0°53	23°44	26°44	18°46	12°56	14°37	24°31	n.a.	S 15
S 16	0 36 33	11° 6'56	13°16	2°59	25°18	6°58	21°21	0°49	23°43	26°45	18°45	12°50	14°34	24°38	n.a.	S 16
M17	0 40 29	12° 4'58	26° 7	2°19	26°19	7°15	21°27	0°45	23°41	26°46	18°45	12°46	14°31	24°45	n.a.	M17
T 18	0 44 26	13° 2'59	9♐ 9	1°44	27°20	7°31	21°34	0°41	23°40	26°46	18°44	12°D45	14°28	24°52	n.a.	T 18
W19	0 48 22	14° 0'58	22°26	1°12	28°22	7°46	21°41	0°37	23°38	26°47	18°43	12°45	14°24	24°58	n.a.	W19
T 20	0 52 18	14°58'54	5♑59	0°44	29°24	8° 0	21°47	0°33	23°36	26°48	18°43	12°46	14°21	25° 5	n.a.	T 20
F 21	0 56 15	15°56'48	19°49	0°22	0♍26	8°15	21°54	0°28	23°34	26°49	18°42	12°R46	14°18	25°12	n.a.	F 21
S 22	1 0 11	16°54'40	3♒57	0° 4	1°28	8°28	22° 0	0°24	23°33	26°50	18°41	12°45	14°15	25°18	n.a.	S 22
S 23	1 4 8	17°52'29	18°22	29♍51	2°31	8°41	22° 6	0°20	23°31	26°51	18°41	12°41	14°12	25°25	n.a.	S 23
M24	1 8 4	18°50'17	3♓ 1	29°44	3°33	8°54	22°11	0°16	23°29	26°52	18°40	12°36	14° 8	25°32	n.a.	M24
T 25	1 12 1	19°48'02	17°48	29°D41	4°36	9° 6	22°17	0°12	23°27	26°53	18°40	12°29	14° 5	25°39	n.a.	T 25
W26	1 15 57	20°45'45	2♈36	29°43	5°40	9°17	22°23	0° 7	23°25	26°54	18°39	12°21	14° 2	25°45	n.a.	W26
T 27	1 19 54	21°43'26	17°17	29°51	6°43	9°27	22°28	0° 3	23°23	26°55	18°39	12°13	13°59	25°52	n.a.	T 27
F 28	1 23 50	22°41'06	1♉43	0♎ 3	7°47	9°37	22°33	29♈59	23°21	26°57	18°38	12° 7	13°56	25°59	n.a.	F 28
S 29	1 27 47	23°38'44	15°48	0°20	8°50	9°47	22°38	29°55	23°19	26°58	18°38	12° 2	13°53	26° 6	n.a.	S 29
S 30	1 31 43	24°36'20	29°29	0°41	9°54	9°56	22°43	29°50	23°17	26°59	18°37	11°59	13°49	26°12	n.a.	S 30
M31	1 35 40	25♎33'55	12♊45	1♎ 7	10♍59	10♊ 4	22♋48	29♈46	23♉15	27♐ 0	18♒37	11°D59	13♐46	26♌19	n.a.	M31

Delta T = 139h36m03s Julian Calendar

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

JANUARY 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 36	26♎31'28	25♊36	1♎37	12♍ 3	10♊11	22♋53	29°R42	23°R13	27♐ 1	18°R36	11♐59	13♐43	26♌26	n.a.	T 1
W 2	1 43 32	27°28'59	8♋ 7	2°12	13° 7	10°18	22°57	29♈37	23♉11	27° 3	18♒36	12° 1	13°40	26°32	n.a.	W 2
T 3	1 47 29	28°26'30	20°20	2°50	14°12	10°24	23° 1	29°33	23° 9	27° 4	18°36	12° 2	13°37	26°39	n.a.	T 3
F 4	1 51 25	29°23'59	2♌21	3°32	15°17	10°29	23° 5	29°29	23° 6	27° 5	18°35	12°R 2	13°33	26°46	n.a.	F 4
S 5	1 55 22	0♏21'27	14°15	4°17	16°22	10°34	23° 9	29°24	23° 4	27° 7	18°35	12° 1	13°30	26°53	n.a.	S 5
S 6	1 59 18	1°18'54	26° 7	5° 6	17°27	10°38	23°13	29°20	23° 2	27° 8	18°35	11°58	13°27	26°59	n.a.	S 6
M 7	2 3 15	2°16'19	8♍ 1	5°59	18°33	10°41	23°16	29°15	23° 0	27°10	18°35	11°54	13°24	27° 6	n.a.	M 7
T 8	2 7 11	3°13'43	20° 0	6°55	19°38	10°43	23°20	29°11	22°57	27°11	18°34	11°48	13°21	27°13	n.a.	T 8
W 9	2 11 8	4°11'05	2♎ 9	7°53	20°44	10°45	23°23	29° 7	22°55	27°13	18°34	11°41	13°18	27°19	n.a.	W 9
T 10	2 15 4	5° 8'27	14°28	8°55	21°49	10°46	23°26	29° 2	22°53	27°14	18°34	11°35	13°14	27°26	n.a.	T 10
F 11	2 19 0	6° 5'47	27° 0	10° 0	22°55	10°R46	23°29	28°58	22°51	27°16	18°34	11°29	13°11	27°33	n.a.	F 11
S 12	2 22 57	7° 3'06	9♏46	11° 7	24° 1	10°45	23°31	28°54	22°48	27°17	18°34	11°24	13° 8	27°40	n.a.	S 12
S 13	2 26 53	8° 0'24	22°44	12°18	25° 7	10°44	23°34	28°50	22°46	27°19	18°34	11°21	13° 5	27°46	n.a.	S 13
M14	2 30 50	8°57'40	5♐55	13°31	26°14	10°42	23°36	28°45	22°43	27°20	18°34	11°D20	13° 2	27°53	n.a.	M14
T 15	2 34 46	9°54'55	19°19	14°46	27°20	10°39	23°38	28°41	22°41	27°22	18°D34	11°20	12°59	28° 0	n.a.	T 15
W16	2 38 43	10°52'09	2♑54	16° 4	28°27	10°35	23°40	28°37	22°39	27°23	18°34	11°21	12°55	28° 6	n.a.	W16
T 17	2 42 39	11°49'21	16°41	17°25	29°33	10°31	23°42	28°33	22°36	27°25	18°34	11°23	12°52	28°13	n.a.	T 17
F 18	2 46 36	12°46'31	0♒39	18°48	0♎40	10°25	23°44	28°28	22°34	27°27	18°34	11°24	12°49	28°20	n.a.	F 18
S 19	2 50 32	13°43'41	14°46	20°13	1°47	10°20	23°45	28°24	22°31	27°29	18°34	11°R24	12°46	28°27	n.a.	S 19
S 20	2 54 29	14°40'48	29° 1	21°41	2°54	10°13	23°46	28°20	22°29	27°30	18°34	11°24	12°43	28°33	n.a.	S 20
M21	2 58 25	15°37'55	13♓22	23°11	4° 1	10° 6	23°47	28°16	22°26	27°32	18°34	11°22	12°39	28°40	n.a.	M21
T 22	3 2 21	16°35'00	27°46	24°43	5° 8	9°58	23°48	28°12	22°24	27°34	18°34	11°19	12°36	28°47	n.a.	T 22
W23	3 6 18	17°32'04	12♈ 7	26°18	6°15	9°49	23°49	28° 8	22°21	27°36	18°34	11°16	12°33	28°54	n.a.	W23
T 24	3 10 14	18°29'07	26°21	27°55	7°23	9°40	23°49	28° 4	22°19	27°37	18°35	11°13	12°30	29° 0	n.a.	T 24
F 25	3 14 11	19°26'08	10♉23	29°34	8°30	9°30	23°50	28° 0	22°16	27°39	18°35	11°10	12°27	29° 7	n.a.	F 25
S 26	3 18 7	20°23'09	24° 9	1♏16	9°38	9°19	23°R50	27°56	22°14	27°41	18°35	11° 8	12°24	29°14	n.a.	S 26
S 27	3 22 4	21°20'10	7♊36	2°59	10°45	9° 8	23°50	27°53	22°11	27°43	18°35	11°D 8	12°20	29°20	n.a.	S 27
M28	3 26 0	22°17'09	20°43	4°45	11°53	8°56	23°49	27°49	22° 9	27°45	18°36	11° 8	12°17	29°27	n.a.	M28
T 29	3 29 57	23°14'08	3♋31	6°34	13° 1	8°43	23°49	27°45	22° 7	27°47	18°36	11° 9	12°14	29°34	n.a.	T 29
W30	3 33 53	24°11'06	16° 1	8°24	14° 9	8°30	23°48	27°41	22° 4	27°49	18°37	11°10	12°11	29°41	n.a.	W30
T 31	3 37 50	25♏ 8'04	28♋15	10♏17	15♎17	8♊17	23♋47	27♈38	22♉ 2	27♐50	18♒37	11♐11	12♐ 8	29♌47	n.a.	T 31

Delta T = 139h35m56s Julian Calendar 1 Jan. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10627 BCE

FEBRUARY 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 46	26♏ 5'01	10♌18	12♏12	16♎25	8°R 3	23°R46	27°R34	21°R59	27♐52	18♒37	11♐13	12♐ 4	29♌54	n.a.	F 1
S 2	3 45 43	27° 1'58	22°14	14° 9	17°33	7♊48	23♋45	27♈31	21♉57	27°54	18°38	11°R13	12° 1	0♍ 1	n.a.	S 2
S 3	3 49 39	27°58'54	4♍ 7	16° 8	18°42	7°33	23°44	27°27	21°54	27°56	18°38	11°13	11°58	0° 7	n.a.	S 3
M 4	3 53 36	28°55'50	16° 3	18° 9	19°50	7°18	23°42	27°24	21°52	27°58	18°39	11°12	11°55	0°14	n.a.	M 4
T 5	3 57 32	29°52'46	28° 4	20°11	20°59	7° 2	23°40	27°20	21°49	28° 0	18°39	11°11	11°52	0°21	n.a.	T 5
W 6	4 1 29	0♐49'42	10♎17	22°16	22° 8	6°46	23°39	27°17	21°47	28° 2	18°40	11°10	11°49	0°28	n.a.	W 6
T 7	4 5 25	1°46'37	22°43	24°22	23°16	6°30	23°36	27°14	21°44	28° 4	18°40	11° 9	11°45	0°34	n.a.	T 7
F 8	4 9 22	2°43'33	5♏25	26°29	24°25	6°13	23°34	27°11	21°42	28° 6	18°41	11° 8	11°42	0°41	n.a.	F 8
S 9	4 13 18	3°40'28	18°24	28°38	25°34	5°56	23°32	27° 8	21°39	28° 9	18°42	11° 7	11°39	0°48	n.a.	S 9
S 10	4 17 15	4°37'23	1♐42	0♐48	26°43	5°39	23°29	27° 5	21°37	28°11	18°42	11° 6	11°36	0°55	n.a.	S 10
M11	4 21 11	5°34'17	15°16	2°58	27°52	5°22	23°26	27° 2	21°35	28°13	18°43	11°D 6	11°33	1° 1	n.a.	M11
T 12	4 25 8	6°31'12	29° 5	5° 9	29° 1	5° 5	23°23	26°59	21°32	28°15	18°44	11° 7	11°30	1° 8	n.a.	T 12
W13	4 29 4	7°28'06	13♑ 6	7°20	0♏10	4°48	23°20	26°56	21°30	28°17	18°44	11° 7	11°26	1°15	n.a.	W13
T 14	4 33 1	8°24'59	27°16	9°31	1°20	4°31	23°17	26°53	21°27	28°19	18°45	11° 7	11°23	1°21	n.a.	T 14
F 15	4 36 57	9°21'53	11♒32	11°42	2°29	4°14	23°13	26°50	21°25	28°21	18°46	11° 7	11°20	1°28	n.a.	F 15
S 16	4 40 54	10°18'45	25°49	13°52	3°39	3°57	23° 9	26°48	21°23	28°23	18°47	11° 8	11°17	1°35	n.a.	S 16
S 17	4 44 50	11°15'38	10♓ 5	16° 1	4°48	3°41	23° 5	26°45	21°21	28°25	18°48	11° 8	11°14	1°42	n.a.	S 17
M18	4 48 47	12°12'30	24°17	18° 9	5°58	3°24	23° 1	26°43	21°18	28°28	18°48	11° 8	11°10	1°48	n.a.	M18
T 19	4 52 43	13° 9'21	8♈23	20°16	7° 8	3° 8	22°57	26°41	21°16	28°30	18°49	11° 8	11° 7	1°55	n.a.	T 19
W20	4 56 40	14° 6'13	22°21	22°22	8°17	2°52	22°53	26°38	21°14	28°32	18°50	11° 8	11° 4	2° 2	n.a.	W20
T 21	5 0 36	15° 3'04	6♉ 7	24°26	9°27	2°37	22°48	26°36	21°12	28°34	18°51	11° 8	11° 1	2° 9	n.a.	T 21
F 22	5 4 33	15°59'56	19°42	26°28	10°37	2°22	22°44	26°34	21° 9	28°36	18°52	11° 9	10°58	2°15	n.a.	F 22
S 23	5 8 29	16°56'47	3♊ 4	28°28	11°47	2° 7	22°39	26°32	21° 7	28°38	18°53	11° 9	10°55	2°22	n.a.	S 23
S 24	5 12 26	17°53'38	16°10	0♑27	12°57	1°53	22°34	26°30	21° 5	28°41	18°54	11°R 9	10°51	2°29	n.a.	S 24
M25	5 16 23	18°50'30	29° 2	2°23	14° 7	1°39	22°29	26°28	21° 3	28°43	18°55	11° 9	10°48	2°35	n.a.	M25
T 26	5 20 19	19°47'22	11♋40	4°18	15°18	1°26	22°23	26°26	21° 1	28°45	18°56	11° 8	10°45	2°42	n.a.	T 26
W27	5 24 16	20°44'15	24° 3	6°10	16°28	1°14	22°18	26°25	20°59	28°47	18°57	11° 7	10°42	2°49	n.a.	W27
T 28	5 28 12	21♐41'08	6♌14	8♑ 1	17♏38	1♊ 2	22♋12	26♈23	20♉57	28♐49	18♒58	11♐ 5	10♐39	2♍56	n.a.	T 28

Delta T = 139h35m49s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

MARCH 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 9	22♐38'01	18♌16	9♑49	18♏49	0°R50	22°R 7	26°R21	20°R55	28♐52	18♒59	11°R 4	10♐36	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	5 36 5	23°34'55	0♍12	11°35	20° 0	0♊39	22♋ 1	26♈20	20♉53	28°54	19° 0	11♐ 3	10°32	3° 9	n.a.	S 2
S 3	5 40 2	24°31'50	12° 5	13°19	21°10	0°29	21°55	26°19	20°51	28°56	19° 2	11° 2	10°29	3°16	n.a.	S 3
M 4	5 43 59	25°28'45	24° 0	15° 1	22°21	0°20	21°49	26°17	20°49	28°58	19° 3	11°D 1	10°26	3°23	n.a.	M 4
T 5	5 47 55	26°25'41	6♎ 2	16°41	23°32	0°11	21°43	26°16	20°47	29° 1	19° 4	11° 1	10°23	3°29	n.a.	T 5
W 6	5 51 52	27°22'38	18°14	18°18	24°43	0° 3	21°36	26°15	20°45	29° 3	19° 5	11° 2	10°20	3°36	n.a.	W 6
T 7	5 55 48	28°19'36	0♏41	19°54	25°54	29♉56	21°30	26°14	20°44	29° 5	19° 6	11° 3	10°16	3°43	n.a.	T 7
F 8	5 59 45	29°16'35	13°28	21°27	27° 5	29°49	21°23	26°13	20°42	29° 7	19° 7	11° 5	10°13	3°49	n.a.	F 8
S 9	6 3 42	0♑13'35	26°35	22°59	28°16	29°44	21°17	26°12	20°40	29°10	19° 9	11° 6	10°10	3°56	n.a.	S 9
S 10	6 7 38	1°10'36	10♐ 6	24°28	29°27	29°39	21°10	26°12	20°38	29°12	19°10	11°R 6	10° 7	4° 3	n.a.	S 10
M11	6 11 35	2° 7'37	23°59	25°55	0♐38	29°35	21° 3	26°11	20°37	29°14	19°11	11° 6	10° 4	4°10	n.a.	M11
T 12	6 15 31	3° 4'40	8♑12	27°19	1°49	29°31	20°56	26°10	20°35	29°16	19°13	11° 5	10° 1	4°16	n.a.	T 12
W13	6 19 28	4° 1'43	22°40	28°42	3° 1	29°29	20°49	26°10	20°34	29°18	19°14	11° 2	9°57	4°23	n.a.	W13
T 14	6 23 25	4°58'47	7♒18	0♒ 2	4°12	29°27	20°42	26°10	20°32	29°21	19°15	10°59	9°54	4°30	n.a.	T 14
F 15	6 27 21	5°55'51	21°58	1°19	5°24	29°26	20°35	26° 9	20°30	29°23	19°17	10°56	9°51	4°37	n.a.	F 15
S 16	6 31 18	6°52'56	6♓34	2°35	6°35	29°D26	20°28	26° 9	20°29	29°25	19°18	10°53	9°48	4°43	n.a.	S 16
S 17	6 35 14	7°50'02	21° 0	3°48	7°47	29°27	20°20	26°D 9	20°28	29°27	19°19	10°51	9°45	4°50	n.a.	S 17
M18	6 39 11	8°47'08	5♈14	4°58	8°59	29°28	20°13	26° 9	20°26	29°30	19°21	10°D50	9°42	4°57	n.a.	M18
T 19	6 43 8	9°44'16	19°12	6° 6	10°11	29°31	20° 6	26° 9	20°25	29°32	19°22	10°50	9°38	5° 3	n.a.	T 19
W20	6 47 4	10°41'24	2♉54	7°11	11°22	29°34	19°58	26° 9	20°24	29°34	19°24	10°51	9°35	5°10	n.a.	W20
T 21	6 51 1	11°38'33	16°20	8°14	12°34	29°38	19°50	26°10	20°22	29°36	19°25	10°53	9°32	5°17	n.a.	T 21
F 22	6 54 58	12°35'42	29°32	9°13	13°46	29°43	19°43	26°10	20°21	29°38	19°27	10°54	9°29	5°24	n.a.	F 22
S 23	6 58 54	13°32'53	12♊30	10°10	14°58	29°49	19°35	26°11	20°20	29°41	19°28	10°R55	9°26	5°30	n.a.	S 23
S 24	7 2 51	14°30'05	25°16	11° 3	16°10	29°55	19°28	26°11	20°19	29°43	19°30	10°54	9°22	5°37	n.a.	S 24
M25	7 6 48	15°27'18	7♋50	11°53	17°23	0♊ 2	19°20	26°12	20°18	29°45	19°31	10°51	9°19	5°44	n.a.	M25
T 26	7 10 44	16°24'32	20°14	12°40	18°35	0°10	19°12	26°13	20°17	29°47	19°33	10°47	9°16	5°50	n.a.	T 26
W27	7 14 41	17°21'47	2♌28	13°23	19°47	0°19	19° 5	26°14	20°16	29°49	19°34	10°42	9°13	5°57	n.a.	W27
T 28	7 18 37	18°19'04	14°33	14° 3	21° 0	0°28	18°57	26°14	20°15	29°51	19°36	10°35	9°10	6° 4	n.a.	T 28
F 29	7 22 34	19°16'22	26°31	14°38	22°12	0°38	18°49	26°16	20°14	29°53	19°37	10°28	9° 7	6°11	n.a.	F 29
S 30	7 26 31	20°13'42	8♍25	15°10	23°25	0°49	18°42	26°17	20°13	29°56	19°39	10°22	9° 3	6°17	n.a.	S 30
S 31	7 30 27	21♑11'03	20♍17	15♒38	24♐37	1♊ 1	18♋34	26♈18	20♉12	29♐58	19♒41	10♐16	9♐ 0	6♍24	n.a.	S 31

Delta T = 139h35m43s Julian Calendar 1 March 10626 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10627 BCE

APRIL 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 24	22♑ 8'26	2♎11	16♒ 1	25♐50	1♊13	18°R26	26♈19	20°R12	29♐59	19♒42	10°R13	8♐57	6♍31	n.a.	M 1
T 2	7 38 21	23° 5'51	14°10	16°19	27° 3	1°26	18♋18	26°21	20♉11	0♑ 2	19°44	10♐10	8°54	6°38	n.a.	T 2
W 3	7 42 17	24° 3'17	26°20	16°33	28°15	1°39	18°11	26°22	20°10	0° 4	19°45	10°D10	8°51	6°44	n.a.	W 3
T 4	7 46 14	25° 0'46	8♏44	16°42	29°28	1°54	18° 3	26°24	20°10	0° 6	19°47	10°11	8°47	6°51	n.a.	T 4
F 5	7 50 11	25°58'16	21°29	16°R46	0♑41	2° 8	17°56	26°25	20° 9	0° 8	19°49	10°12	8°44	6°58	n.a.	F 5
S 6	7 54 7	26°55'48	4♐37	16°45	1°54	2°24	17°48	26°27	20° 9	0°10	19°50	10°R13	8°41	7° 4	n.a.	S 6
S 7	7 58 4	27°53'22	18°12	16°38	3° 7	2°40	17°41	26°29	20° 8	0°12	19°52	10°13	8°38	7°11	n.a.	S 7
M 8	8 2 1	28°50'58	2♑14	16°26	4°20	2°57	17°33	26°31	20° 8	0°14	19°54	10°11	8°35	7°18	n.a.	M 8
T 9	8 5 57	29°48'35	16°41	16° 9	5°33	3°14	17°26	26°33	20° 8	0°16	19°55	10° 7	8°32	7°25	n.a.	T 9
W10	8 9 54	0♒46'15	1♒29	15°47	6°47	3°32	17°18	26°35	20° 7	0°18	19°57	10° 1	8°28	7°31	n.a.	W10
T 11	8 13 51	1°43'56	16°30	15°20	8° 0	3°51	17°11	26°37	20° 7	0°20	19°59	9°54	8°25	7°38	n.a.	T 11
F 12	8 17 47	2°41'39	1♓34	14°48	9°13	4°10	17° 4	26°40	20° 7	0°22	20° 1	9°46	8°22	7°45	n.a.	F 12
S 13	8 21 44	3°39'23	16°32	14°11	10°27	4°30	16°57	26°42	20° 7	0°24	20° 2	9°38	8°19	7°52	n.a.	S 13
S 14	8 25 41	4°37'09	1♈16	13°31	11°40	4°50	16°50	26°45	20° 7	0°26	20° 4	9°33	8°16	7°58	n.a.	S 14
M15	8 29 37	5°34'56	15°39	12°47	12°53	5°11	16°43	26°47	20°D 7	0°28	20° 6	9°29	8°13	8° 5	n.a.	M15
T 16	8 33 34	6°32'45	29°40	12° 0	14° 7	5°32	16°36	26°50	20° 7	0°30	20° 7	9°27	8° 9	8°12	n.a.	T 16
W17	8 37 31	7°30'36	13♉17	11°12	15°21	5°54	16°29	26°53	20° 7	0°32	20° 9	9°D27	8° 6	8°18	n.a.	W17
T 18	8 41 27	8°28'28	26°33	10°22	16°34	6°17	16°23	26°55	20° 7	0°34	20°11	9°28	8° 3	8°25	n.a.	T 18
F 19	8 45 24	9°26'22	9♊31	9°32	17°48	6°40	16°16	26°58	20° 7	0°35	20°13	9°R28	8° 0	8°32	n.a.	F 19
S 20	8 49 21	10°24'18	22°12	8°43	19° 2	7° 3	16°10	27° 1	20° 7	0°37	20°15	9°27	7°57	8°39	n.a.	S 20
S 21	8 53 17	11°22'15	4♋41	7°55	20°16	7°27	16° 3	27° 4	20° 8	0°39	20°16	9°24	7°53	8°45	n.a.	S 21
M22	8 57 14	12°20'15	17° 0	7°11	21°29	7°51	15°57	27° 8	20° 8	0°41	20°18	9°19	7°50	8°52	n.a.	M22
T 23	9 1 11	13°18'16	29°11	6°30	22°43	8°16	15°51	27°11	20° 8	0°43	20°20	9°11	7°47	8°59	n.a.	T 23
W24	9 5 7	14°16'19	11♌15	5°53	23°57	8°41	15°45	27°14	20° 9	0°44	20°22	9° 1	7°44	9° 6	n.a.	W24
T 25	9 9 4	15°14'24	23°14	5°22	25°11	9° 7	15°39	27°17	20° 9	0°46	20°23	8°49	7°41	9°12	n.a.	T 25
F 26	9 13 1	16°12'31	5♍ 8	4°58	26°25	9°33	15°34	27°21	20°10	0°48	20°25	8°36	7°38	9°19	n.a.	F 26
S 27	9 16 57	17°10'41	17° 0	4°39	27°39	9°59	15°28	27°25	20°10	0°49	20°27	8°24	7°34	9°26	n.a.	S 27
S 28	9 20 54	18° 8'52	28°52	4°29	28°54	10°26	15°23	27°28	20°11	0°51	20°29	8°14	7°31	9°32	n.a.	S 28
M29	9 24 50	19° 7'06	10♎46	4°D25	0♒ 8	10°53	15°17	27°32	20°12	0°53	20°31	8° 5	7°28	9°39	n.a.	M29
T 30	9 28 47	20♒ 5'23	22♎44	4♒30	1♒22	11♊21	15♋12	27♈36	20♉13	0♑54	20♒32	7♐59	7♐25	9♍46	n.a.	T 30

Delta T = 139h35m36s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

MAY 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 44	21♒ 3'41	4♏52	4♒42	2♒36	11♊48	15°R 7	27♈40	20♉13	0♑56	20♒34	7°R56	7♐22	9♍53	n.a.	W 1
T 2	9 36 40	22° 2'02	17°13	5° 3	3°51	12°17	15♋ 2	27°43	20°14	0°57	20°36	7°D55	7°19	9°59	n.a.	T 2
F 3	9 40 37	23° 0'26	29°53	5°31	5° 5	12°45	14°58	27°47	20°15	0°59	20°38	7♐55	7°15	10° 6	n.a.	F 3
S 4	9 44 34	23°58'52	12♐56	6° 8	6°20	13°14	14°53	27°52	20°16	1° 0	20°40	7°R55	7°12	10°13	n.a.	S 4
S 5	9 48 30	24°57'21	26°26	6°52	7°34	13°44	14°49	27°56	20°17	1° 2	20°41	7°54	7° 9	10°20	n.a.	S 5
M 6	9 52 27	25°55'53	10♑25	7°44	8°49	14°13	14°45	28° 0	20°18	1° 3	20°43	7°51	7° 6	10°26	n.a.	M 6
T 7	9 56 23	26°54'26	24°53	8°43	10° 3	14°43	14°41	28° 4	20°19	1° 5	20°45	7°45	7° 3	10°33	n.a.	T 7
W 8	10 0 20	27°53'03	9♒47	9°49	11°18	15°14	14°37	28° 9	20°21	1° 6	20°47	7°37	6°59	10°40	n.a.	W 8
T 9	10 4 17	28°51'41	24°58	11° 2	12°33	15°44	14°33	28°13	20°22	1° 8	20°48	7°26	6°56	10°46	n.a.	T 9
F 10	10 8 13	29°50'22	10♓17	12°20	13°47	16°15	14°30	28°18	20°23	1° 9	20°50	7°15	6°53	10°53	n.a.	F 10
S 11	10 12 10	0♓49'05	25°32	13°44	15° 2	16°46	14°27	28°22	20°24	1°10	20°52	7° 5	6°50	11° 0	n.a.	S 11
S 12	10 16 7	1°47'51	10♈33	15°13	16°17	17°18	14°24	28°27	20°26	1°12	20°54	6°56	6°47	11° 7	n.a.	S 12
M13	10 20 3	2°46'38	25°10	16°46	17°32	17°50	14°21	28°32	20°27	1°13	20°56	6°50	6°44	11°13	n.a.	M13
T 14	10 24 0	3°45'28	9♉21	18°24	18°47	18°22	14°18	28°36	20°29	1°14	20°57	6°46	6°40	11°20	n.a.	T 14
W15	10 27 56	4°44'19	23° 3	20° 5	20° 1	18°54	14°15	28°41	20°30	1°15	20°59	6°45	6°37	11°27	n.a.	W15
T 16	10 31 53	5°43'13	6♊19	21°48	21°16	19°27	14°13	28°46	20°32	1°16	21° 1	6°45	6°34	11°34	n.a.	T 16
F 17	10 35 50	6°42'09	19°12	23°35	22°31	19°59	14°11	28°51	20°33	1°18	21° 3	6°44	6°31	11°40	n.a.	F 17
S 18	10 39 46	7°41'07	1♋46	25°23	23°46	20°32	14° 9	28°56	20°35	1°19	21° 4	6°43	6°28	11°47	n.a.	S 18
S 19	10 43 43	8°40'07	14° 6	27°13	25° 1	21° 6	14° 7	29° 1	20°37	1°20	21° 6	6°39	6°25	11°54	n.a.	S 19
M20	10 47 39	9°39'09	26°15	29° 4	26°17	21°39	14° 5	29° 6	20°38	1°21	21° 8	6°33	6°21	12° 0	n.a.	M20
T 21	10 51 36	10°38'14	8♌16	0♓55	27°32	22°13	14° 4	29°11	20°40	1°22	21° 9	6°23	6°18	12° 7	n.a.	T 21
W22	10 55 32	11°37'20	20°13	2°48	28°47	22°47	14° 3	29°17	20°42	1°23	21°11	6°11	6°15	12°14	n.a.	W22
T 23	10 59 29	12°36'29	2♍ 7	4°41	0♓ 2	23°21	14° 2	29°22	20°44	1°24	21°13	5°58	6°12	12°21	n.a.	T 23
F 24	11 3 26	13°35'40	14° 0	6°34	1°17	23°56	14° 1	29°27	20°46	1°25	21°15	5°43	6° 9	12°27	n.a.	F 24
S 25	11 7 22	14°34'54	25°53	8°26	2°32	24°30	14° 0	29°33	20°48	1°26	21°16	5°29	6° 5	12°34	n.a.	S 25
S 26	11 11 19	15°34'10	7♎47	10°19	3°48	25° 5	14° 0	29°38	20°50	1°27	21°18	5°17	6° 2	12°41	n.a.	S 26
M27	11 15 15	16°33'29	19°44	12°11	5° 3	25°40	13°59	29°44	20°52	1°28	21°20	5° 7	5°59	12°48	n.a.	M27
T 28	11 19 12	17°32'50	1♏47	14° 2	6°18	26°15	13°D59	29°49	20°54	1°28	21°21	5° 0	5°56	12°54	n.a.	T 28
W29	11 23 8	18°32'14	13°58	15°53	7°34	26°51	14° 0	29°55	20°56	1°29	21°23	4°56	5°53	13° 1	n.a.	W29
T 30	11 27 5	19°31'40	26°20	17°44	8°49	27°26	14° 0	0♉ 1	20°59	1°30	21°24	4°54	5°50	13° 8	n.a.	T 30
F 31	11 31 1	20♓31'09	8♐58	19♓33	10♓ 4	28♊ 2	14♋ 0	0♉ 7	21♉ 1	1♑31	21♒26	4°D54	5♐46	13♍14	n.a.	F 31

Delta T = 139h35m29s Julian Calendar 1 May 10626 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10626 BCE

JUNE 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 58	21♓30'41	21♐56	21♓22	11♓20	28♊38	14♋ 1	0♉12	21♉ 3	1♑31	21♒28	4°R54	5♐43	13♍21	n.a.	S 1
S 2	11 38 54	22°30'15	5♑19	23°10	12°35	29°14	14° 2	0°18	21° 6	1°32	21°29	4♐53	5°40	13°28	n.a.	S 2
M 3	11 42 51	23°29'52	19° 8	24°58	13°51	29°50	14° 3	0°24	21° 8	1°33	21°31	4°51	5°37	13°35	n.a.	M 3
T 4	11 46 47	24°29'32	3♒25	26°44	15° 6	0♋26	14° 4	0°30	21°10	1°33	21°32	4°46	5°34	13°41	n.a.	T 4
W 5	11 50 44	25°29'15	18° 9	28°30	16°22	1° 3	14° 6	0°36	21°13	1°34	21°34	4°39	5°30	13°48	n.a.	W 5
T 6	11 54 41	26°29'00	3♓14	0♈14	17°38	1°40	14° 7	0°42	21°15	1°34	21°35	4°29	5°27	13°55	n.a.	T 6
F 7	11 58 37	27°28'47	18°30	1°58	18°53	2°17	14° 9	0°48	21°18	1°35	21°37	4°19	5°24	14° 1	n.a.	F 7
S 8	12 2 34	28°28'37	3♈48	3°41	20° 9	2°53	14°11	0°54	21°21	1°35	21°38	4° 9	5°21	14° 8	n.a.	S 8
S 9	12 6 30	29°28'29	18°54	5°24	21°24	3°31	14°14	1° 0	21°23	1°36	21°40	4° 1	5°18	14°15	n.a.	S 9
M10	12 10 27	0♈28'23	3♉41	7° 5	22°40	4° 8	14°16	1° 6	21°26	1°36	21°41	3°55	5°15	14°22	n.a.	M10
T 11	12 14 23	1°28'20	18° 2	8°46	23°56	4°45	14°19	1°13	21°29	1°36	21°43	3°52	5°11	14°28	n.a.	T 11
W12	12 18 20	2°28'19	1♊54	10°26	25°12	5°23	14°21	1°19	21°31	1°37	21°44	3°D51	5° 8	14°35	n.a.	W12
T 13	12 22 16	3°28'19	15°17	12° 5	26°27	6° 1	14°24	1°25	21°34	1°37	21°46	3°51	5° 5	14°42	n.a.	T 13
F 14	12 26 13	4°28'22	28°14	13°44	27°43	6°38	14°28	1°31	21°37	1°37	21°47	3°52	5° 2	14°49	n.a.	F 14
S 15	12 30 9	5°28'27	10♋49	15°21	28°59	7°16	14°31	1°38	21°40	1°37	21°49	3°R52	4°59	14°55	n.a.	S 15
S 16	12 34 5	6°28'34	23° 7	16°58	0♈14	7°54	14°35	1°44	21°43	1°38	21°50	3°50	4°56	15° 2	n.a.	S 16
M17	12 38 2	7°28'42	5♌13	18°34	1°30	8°33	14°38	1°51	21°46	1°38	21°51	3°46	4°52	15° 9	n.a.	M17
T 18	12 41 58	8°28'53	17°10	20°10	2°46	9°11	14°42	1°57	21°48	1°38	21°53	3°40	4°49	15°15	n.a.	T 18
W19	12 45 55	9°29'06	29° 3	21°45	4° 2	9°49	14°46	2° 4	21°51	1°38	21°54	3°32	4°46	15°22	n.a.	W19
T 20	12 49 51	10°29'20	10♍55	23°19	5°18	10°28	14°51	2°10	21°54	1°38	21°55	3°22	4°43	15°29	n.a.	T 20
F 21	12 53 48	11°29'37	22°48	24°53	6°33	11° 6	14°55	2°17	21°58	1°R38	21°56	3°11	4°40	15°36	n.a.	F 21
S 22	12 57 44	12°29'55	4♎44	26°25	7°49	11°45	15° 0	2°23	22° 1	1°38	21°58	3° 1	4°36	15°42	n.a.	S 22
S 23	13 1 41	13°30'16	16°45	27°58	9° 5	12°24	15° 4	2°30	22° 4	1°38	21°59	2°52	4°33	15°49	n.a.	S 23
M24	13 5 37	14°30'39	28°51	29°29	10°21	13° 2	15° 9	2°36	22° 7	1°38	22° 0	2°45	4°30	15°56	n.a.	M24
T 25	13 9 34	15°31'04	11♏ 4	1♉ 0	11°37	13°41	15°15	2°43	22°10	1°38	22° 1	2°40	4°27	16° 3	n.a.	T 25
W26	13 13 30	16°31'32	23°26	2°30	12°53	14°20	15°20	2°50	22°13	1°38	22° 3	2°38	4°24	16° 9	n.a.	W26
T 27	13 17 27	17°32'01	5♐58	4° 0	14° 9	14°59	15°25	2°56	22°16	1°37	22° 4	2°D37	4°21	16°16	n.a.	T 27
F 28	13 21 23	18°32'33	18°44	5°29	15°24	15°39	15°31	3° 3	22°20	1°37	22° 5	2°38	4°17	16°23	n.a.	F 28
S 29	13 25 20	19°33'07	1♑46	6°57	16°40	16°18	15°37	3°10	22°23	1°37	22° 6	2°40	4°14	16°29	n.a.	S 29
S 30	13 29 16	20♈33'44	15♑ 6	8♉25	17♈56	16♋57	15♋43	3♉16	22♉26	1♑37	22♒ 7	2°R41	4♐11	16♍36	n.a.	S 30

Delta T = 139h35m23s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

JULY 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 12	21♈34'22	28♑48	9♉52	19♈12	17♋37	15♋49	3♉23	22♉30	1°R36	22♒ 8	2°R41	4♐ 8	16♍43	n.a.	M 1
T 2	13 37 9	22°35'03	12♒52	11°18	20°28	18°16	15°55	3°30	22°33	1♑36	22° 9	2♐39	4° 5	16°50	n.a.	T 2
W 3	13 41 5	23°35'46	27°17	12°43	21°44	18°56	16° 2	3°37	22°36	1°36	22°10	2°35	4° 1	16°56	n.a.	W 3
T 4	13 45 2	24°36'31	12♓ 1	14° 8	23° 0	19°35	16° 8	3°43	22°40	1°35	22°11	2°30	3°58	17° 3	n.a.	T 4
F 5	13 48 58	25°37'18	26°58	15°32	24°16	20°15	16°15	3°50	22°43	1°35	22°12	2°25	3°55	17°10	n.a.	F 5
S 6	13 52 55	26°38'07	11♈59	16°54	25°32	20°55	16°22	3°57	22°47	1°34	22°13	2°19	3°52	17°16	n.a.	S 6
S 7	13 56 51	27°38'58	26°54	18°16	26°48	21°35	16°29	4° 4	22°50	1°34	22°14	2°14	3°49	17°23	n.a.	S 7
M 8	14 0 48	28°39'51	11♉37	19°37	28° 4	22°15	16°36	4°11	22°54	1°33	22°15	2°11	3°46	17°30	n.a.	M 8
T 9	14 4 44	29°40'45	25°58	20°56	29°20	22°55	16°44	4°18	22°57	1°32	22°16	2°D 9	3°42	17°37	n.a.	T 9
W10	14 8 40	0♉41'42	9♊55	22°15	0♉35	23°35	16°51	4°24	23° 1	1°32	22°17	2°10	3°39	17°43	n.a.	W10
T 11	14 12 37	1°42'39	23°24	23°32	1°51	24°15	16°59	4°31	23° 4	1°31	22°17	2°11	3°36	17°50	n.a.	T 11
F 12	14 16 33	2°43'38	6♋28	24°47	3° 7	24°55	17° 7	4°38	23° 8	1°30	22°18	2°12	3°33	17°57	n.a.	F 12
S 13	14 20 30	3°44'39	19° 9	26° 1	4°23	25°35	17°15	4°45	23°11	1°30	22°19	2°14	3°30	18° 4	n.a.	S 13
S 14	14 24 26	4°45'40	1♌31	27°12	5°39	26°15	17°23	4°52	23°15	1°29	22°20	2°R15	3°27	18°10	n.a.	S 14
M15	14 28 23	5°46'43	13°39	28°22	6°55	26°56	17°31	4°59	23°19	1°28	22°20	2°15	3°23	18°17	n.a.	M15
T 16	14 32 19	6°47'47	25°36	29°29	8°11	27°36	17°40	5° 5	23°22	1°27	22°21	2°13	3°20	18°24	n.a.	T 16
W17	14 36 16	7°48'52	7♍29	0♊33	9°27	28°16	17°48	5°12	23°26	1°27	22°22	2°10	3°17	18°30	n.a.	W17
T 18	14 40 12	8°49'58	19°21	1°35	10°43	28°57	17°57	5°19	23°29	1°26	22°22	2° 7	3°14	18°37	n.a.	T 18
F 19	14 44 9	9°51'06	1♎15	2°32	11°59	29°37	18° 6	5°26	23°33	1°25	22°23	2° 3	3°11	18°44	n.a.	F 19
S 20	14 48 5	10°52'15	13°15	3°27	13°14	0♌18	18°15	5°33	23°37	1°24	22°24	1°59	3° 7	18°51	n.a.	S 20
S 21	14 52 1	11°53'25	25°23	4°16	14°30	0°58	18°24	5°40	23°40	1°23	22°24	1°56	3° 4	18°57	n.a.	S 21
M22	14 55 58	12°54'36	7♏41	5° 1	15°46	1°39	18°33	5°46	23°44	1°22	22°25	1°53	3° 1	19° 4	n.a.	M22
T 23	14 59 54	13°55'48	20° 9	5°40	17° 2	2°19	18°42	5°53	23°48	1°21	22°25	1°52	2°58	19°11	n.a.	T 23
W24	15 3 51	14°57'02	2♐49	6°14	18°18	3° 0	18°51	6° 0	23°52	1°20	22°26	1°D52	2°55	19°17	n.a.	W24
T 25	15 7 47	15°58'17	15°41	6°40	19°34	3°41	19° 1	6° 7	23°55	1°19	22°26	1°52	2°52	19°24	n.a.	T 25
F 26	15 11 44	16°59'33	28°46	6°59	20°49	4°21	19°11	6°14	23°59	1°18	22°26	1°53	2°48	19°31	n.a.	F 26
S 27	15 15 40	18° 0'51	12♑ 4	7° 9	22° 5	5° 2	19°20	6°20	24° 3	1°16	22°27	1°54	2°45	19°38	n.a.	S 27
S 28	15 19 37	19° 2'09	25°35	7°R10	23°21	5°43	19°30	6°27	24° 6	1°15	22°27	1°55	2°42	19°44	n.a.	S 28
M29	15 23 33	20° 3'30	9♒20	7° 1	24°37	6°24	19°40	6°34	24°10	1°14	22°28	1°56	2°39	19°51	n.a.	M29
T 30	15 27 30	21° 4'51	23°18	6°42	25°52	7° 5	19°50	6°41	24°14	1°13	22°28	1°R56	2°36	19°58	n.a.	T 30
W31	15 31 26	22♉ 6'13	7♓30	6♊12	27♉ 8	7♌45	20♋ 1	6♉47	24♉18	1♑12	22♒28	1♐56	2♐32	20♍ 4	n.a.	W31

Delta T = 139h35m16s Julian Calendar 1 July 10626 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10626 BCE

AUGUST 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 23	23♉ 7'37	21♓51	5°R31	28♉24	8♌26	20♋11	6♉54	24♉21	1°R10	22♒28	1°R55	2♐29	20♍11	n.a.	T 1
F 2	15 39 19	24° 9'01	6♈21	4♊40	29°40	9° 7	20°22	7° 1	24°25	1♑ 9	22°29	1♐54	2°26	20°18	n.a.	F 2
S 3	15 43 15	25°10'27	20°53	3°38	0♊55	9°48	20°32	7° 7	24°29	1° 8	22°29	1°53	2°23	20°25	n.a.	S 3
S 4	15 47 12	26°11'54	5♉22	2°28	2°11	10°29	20°43	7°14	24°33	1° 7	22°29	1°53	2°20	20°31	n.a.	S 4
M 5	15 51 8	27°13'21	19°43	1°12	3°27	11°10	20°54	7°21	24°36	1° 5	22°29	1°52	2°17	20°38	n.a.	M 5
T 6	15 55 5	28°14'50	3♊50	29♉51	4°42	11°51	21° 4	7°27	24°40	1° 4	22°29	1°D52	2°13	20°45	n.a.	T 6
W 7	15 59 1	29°16'19	17°39	28°28	5°58	12°32	21°15	7°34	24°44	1° 3	22°29	1°52	2°10	20°52	n.a.	W 7
T 8	16 2 58	0♊17'48	1♋ 7	27° 6	7°13	13°13	21°26	7°40	24°48	1° 1	22°29	1°53	2° 7	20°58	n.a.	T 8
F 9	16 6 54	1°19'18	14°13	25°48	8°29	13°54	21°38	7°47	24°51	1° 0	22°R29	1°53	2° 4	21° 5	n.a.	F 9
S 10	16 10 51	2°20'48	26°57	24°37	9°45	14°35	21°49	7°53	24°55	0°58	22°29	1°R53	2° 1	21°12	n.a.	S 10
S 11	16 14 47	3°22'18	9♌24	23°33	11° 0	15°16	22° 0	8° 0	24°59	0°57	22°29	1°53	1°58	21°18	n.a.	S 11
M12	16 18 44	4°23'49	21°34	22°40	12°16	15°57	22°12	8° 6	25° 3	0°55	22°29	1°52	1°54	21°25	n.a.	M12
T 13	16 22 40	5°25'19	3♍34	21°57	13°31	16°38	22°23	8°12	25° 6	0°54	22°29	1°D52	1°51	21°32	n.a.	T 13
W14	16 26 37	6°26'49	15°28	21°25	14°47	17°19	22°35	8°19	25°10	0°52	22°29	1°52	1°48	21°39	n.a.	W14
T 15	16 30 33	7°28'20	27°19	21° 5	16° 2	18° 1	22°46	8°25	25°14	0°51	22°29	1°53	1°45	21°45	n.a.	T 15
F 16	16 34 30	8°29'50	9♎14	20°D56	17°18	18°42	22°58	8°31	25°17	0°49	22°29	1°53	1°42	21°52	n.a.	F 16
S 17	16 38 27	9°31'20	21°16	20°57	18°33	19°23	23°10	8°38	25°21	0°48	22°28	1°54	1°38	21°59	n.a.	S 17
S 18	16 42 23	10°32'51	3♏29	21° 8	19°48	20° 4	23°22	8°44	25°25	0°46	22°28	1°55	1°35	22° 5	n.a.	S 18
M19	16 46 20	11°34'21	15°56	21°28	21° 4	20°45	23°34	8°50	25°28	0°45	22°28	1°56	1°32	22°12	n.a.	M19
T 20	16 50 16	12°35'51	28°39	21°56	22°19	21°26	23°46	8°56	25°32	0°43	22°28	1°R56	1°29	22°19	n.a.	T 20
W21	16 54 13	13°37'21	11♐39	22°31	23°34	22° 7	23°58	9° 2	25°36	0°41	22°27	1°56	1°26	22°26	n.a.	W21
T 22	16 58 9	14°38'51	24°55	23°13	24°50	22°49	24°10	9° 8	25°39	0°40	22°27	1°55	1°23	22°32	n.a.	T 22
F 23	17 2 6	15°40'21	8♑27	24° 0	26° 5	23°30	24°23	9°14	25°43	0°38	22°27	1°54	1°19	22°39	n.a.	F 23
S 24	17 6 2	16°41'51	22°11	24°53	27°20	24°11	24°35	9°20	25°46	0°36	22°26	1°52	1°16	22°46	n.a.	S 24
S 25	17 9 59	17°43'21	6♒ 7	25°50	28°35	24°52	24°48	9°26	25°50	0°35	22°26	1°50	1°13	22°52	n.a.	S 25
M26	17 13 55	18°44'51	20° 9	26°51	29°50	25°33	25° 0	9°32	25°53	0°33	22°25	1°48	1°10	22°59	n.a.	M26
T 27	17 17 52	19°46'21	4♓17	27°56	1♋ 6	26°14	25°13	9°37	25°57	0°31	22°25	1°46	1° 7	23° 6	n.a.	T 27
W28	17 21 49	20°47'50	18°27	29° 3	2°21	26°55	25°25	9°43	26° 0	0°30	22°24	1°D46	1° 4	23°13	n.a.	W28
T 29	17 25 45	21°49'20	2♈37	0♊14	3°36	27°37	25°38	9°49	26° 4	0°28	22°24	1°46	1° 0	23°19	n.a.	T 29
F 30	17 29 42	22°50'49	16°46	1°26	4°51	28°18	25°51	9°54	26° 7	0°26	22°23	1°47	0°57	23°26	n.a.	F 30
S 31	17 33 38	23♊52'19	0♉51	2♊41	6♋ 6	28♌59	26♋ 4	10♉ 0	26♉11	0♑25	22♒23	1♐48	0♐54	23♍33	n.a.	S 31

Delta T = 139h35m09s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 35	24♊53'48	14♉50	3♊58	7♋21	29♌40	26♋17	10♉ 6	26♉14	0°R23	22°R22	1♐50	0♐51	23♍39	n.a.	S 1
M 2	17 41 31	25°55'17	28°41	5°16	8°36	0♍21	26°29	10°11	26°18	0♑21	22♒21	1°R51	0°48	23°46	n.a.	M 2
T 3	17 45 28	26°56'45	12♊22	6°35	9°51	1° 2	26°42	10°16	26°21	0°20	22°21	1°50	0°44	23°53	n.a.	T 3
W 4	17 49 25	27°58'13	25°50	7°56	11° 6	1°44	26°56	10°22	26°24	0°18	22°20	1°48	0°41	24° 0	n.a.	W 4
T 5	17 53 21	28°59'40	9♋ 4	9°18	12°21	2°25	27° 9	10°27	26°28	0°16	22°19	1°45	0°38	24° 6	n.a.	T 5
F 6	17 57 18	0♋ 1'07	22° 1	10°42	13°36	3° 6	27°22	10°32	26°31	0°15	22°19	1°41	0°35	24°13	n.a.	F 6
S 7	18 1 14	1° 2'32	4♌43	12° 6	14°51	3°47	27°35	10°38	26°34	0°13	22°18	1°36	0°32	24°20	n.a.	S 7
S 8	18 5 11	2° 3'57	17° 8	13°30	16° 6	4°28	27°48	10°43	26°37	0°11	22°17	1°30	0°29	24°26	n.a.	S 8
M 9	18 9 8	3° 5'20	29°20	14°56	17°20	5° 9	28° 2	10°48	26°41	0° 9	22°16	1°25	0°25	24°33	n.a.	M 9
T 10	18 13 4	4° 6'42	11♍20	16°23	18°35	5°50	28°15	10°53	26°44	0° 8	22°16	1°22	0°22	24°40	n.a.	T 10
W11	18 17 1	5° 8'03	23°14	17°50	19°50	6°31	28°28	10°58	26°47	0° 6	22°15	1°19	0°19	24°47	n.a.	W11
T 12	18 20 57	6° 9'23	5♎ 5	19°17	21° 5	7°13	28°42	11° 2	26°50	0° 4	22°14	1°D18	0°16	24°53	n.a.	T 12
F 13	18 24 54	7°10'41	16°58	20°45	22°19	7°54	28°55	11° 7	26°53	0° 3	22°13	1°19	0°13	25° 0	n.a.	F 13
S 14	18 28 51	8°11'59	28°59	22°14	23°34	8°35	29° 9	11°12	26°56	0° 1	22°12	1°20	0°10	25° 7	n.a.	S 14
S 15	18 32 47	9°13'14	11♏12	23°44	24°49	9°16	29°22	11°17	26°59	29♐59	22°11	1°22	0° 6	25°13	n.a.	S 15
M16	18 36 44	10°14'29	23°42	25°13	26° 3	9°57	29°36	11°21	27° 2	29°58	22°10	1°23	0° 3	25°20	n.a.	M16
T 17	18 40 41	11°15'42	6♐33	26°44	27°18	10°38	29°49	11°26	27° 5	29°56	22° 9	1°R23	29♏59	25°27	n.a.	T 17
W18	18 44 37	12°16'54	19°46	28°15	28°33	11°19	0♑ 3	11°30	27° 8	29°54	22° 8	1°22	29°57	25°34	n.a.	W18
T 19	18 48 34	13°18'04	3♑22	29°46	29°47	12° 0	0°17	11°35	27°11	29°53	22° 7	1°18	29°54	25°40	n.a.	T 19
F 20	18 52 30	14°19'13	17°19	1♋18	1♑ 2	12°41	0°30	11°39	27°14	29°51	22° 6	1°13	29°50	25°47	n.a.	F 20
S 21	18 56 27	15°20'21	1♒33	2°51	2°16	13°22	0°44	11°43	27°17	29°49	22° 5	1° 6	29°47	25°54	n.a.	S 21
S 22	19 0 24	16°21'27	15°59	4°23	3°31	14° 3	0°58	11°47	27°20	29°48	22° 4	0°58	29°44	26° 0	n.a.	S 22
M23	19 4 20	17°22'32	0♓30	5°57	4°45	14°44	1°11	11°51	27°22	29°46	22° 3	0°51	29°41	26° 7	n.a.	M23
T 24	19 8 17	18°23'36	15° 0	7°31	5°59	15°25	1°25	11°55	27°25	29°44	22° 2	0°45	29°38	26°14	n.a.	T 24
W25	19 12 14	19°24'39	29°24	9° 5	7°14	16° 5	1°39	11°59	27°28	29°43	22° 1	0°41	29°35	26°21	n.a.	W25
T 26	19 16 10	20°25'40	13♈37	10°40	8°28	16°46	1°53	12° 3	27°30	29°41	22° 0	0°39	29°31	26°27	n.a.	T 26
F 27	19 20 7	21°26'40	27°39	12°16	9°42	17°27	2° 7	12° 7	27°33	29°40	21°58	0°D39	29°28	26°34	n.a.	F 27
S 28	19 24 4	22°27'39	11♉29	13°52	10°57	18° 8	2°21	12°10	27°36	29°38	21°57	0°40	29°25	26°41	n.a.	S 28
S 29	19 28 0	23°28'36	25° 6	15°29	12°11	18°49	2°35	12°14	27°38	29°37	21°56	0°R41	29°22	26°47	n.a.	S 29
M30	19 31 57	24♋29'33	8♊32	17♋ 6	13♌25	19♍30	2♌48	12♉17	27♉41	29♐35	21♒55	0♐41	29♏19	26♍54	n.a.	M30

Delta T = 139h35m02s Julian Calendar 1 Sept. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 June 10626 BCE

OCTOBER 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 54	25♋30'27	21♊47	18♋44	14♌39	20♍11	3♌ 2	12♉21	27♉43	29°R34	21°R54	0°R39	29♏15	27♍ 1	n.a.	T 1
W 2	19 39 50	26°31'20	4♋50	20°23	15°54	20°51	3°16	12°24	27°45	29♐32	21♒52	0♐34	29°12	27° 8	n.a.	W 2
T 3	19 43 47	27°32'12	17°43	22° 2	17° 8	21°32	3°30	12°27	27°48	29°31	21°51	0°27	29° 9	27°14	n.a.	T 3
F 4	19 47 44	28°33'02	0♌25	23°43	18°22	22°13	3°44	12°31	27°50	29°29	21°50	0°17	29° 6	27°21	n.a.	F 4
S 5	19 51 40	29°33'50	12°54	25°23	19°36	22°54	3°58	12°34	27°52	29°28	21°49	0° 6	29° 3	27°28	n.a.	S 5
S 6	19 55 37	0♌34'36	25°12	27° 5	20°50	23°35	4°12	12°37	27°54	29°26	21°47	29♏54	29° 0	27°34	n.a.	S 6
M 7	19 59 34	1°35'20	7♍20	28°47	22° 4	24°15	4°26	12°40	27°57	29°25	21°46	29°42	28°56	27°41	n.a.	M 7
T 8	20 3 30	2°36'01	19°18	0♌30	23°18	24°56	4°40	12°42	27°59	29°23	21°45	29°32	28°53	27°48	n.a.	T 8
W 9	20 7 27	3°36'41	1♎10	2°13	24°32	25°37	4°54	12°45	28° 1	29°22	21°44	29°25	28°50	27°55	n.a.	W 9
T 10	20 11 24	4°37'19	13° 0	3°58	25°46	26°17	5° 8	12°48	28° 3	29°21	21°42	29°20	28°47	28° 1	n.a.	T 10
F 11	20 15 20	5°37'54	24°51	5°43	27° 0	26°58	5°22	12°50	28° 5	29°19	21°41	29°17	28°44	28° 8	n.a.	F 11
S 12	20 19 17	6°38'27	6♏49	7°28	28°14	27°39	5°36	12°53	28° 7	29°18	21°40	29°D17	28°41	28°15	n.a.	S 12
S 13	20 23 13	7°38'58	18°59	9°15	29°28	28°19	5°50	12°55	28° 9	29°17	21°38	29°17	28°37	28°21	n.a.	S 13
M14	20 27 10	8°39'27	1♐27	11° 2	0♍42	29° 0	6° 4	12°57	28°11	29°16	21°37	29°R17	28°34	28°28	n.a.	M14
T 15	20 31 7	9°39'53	14°16	12°50	1°56	29°40	6°18	13° 0	28°12	29°14	21°35	29°16	28°31	28°35	n.a.	T 15
W16	20 35 3	10°40'17	27°32	14°39	3° 9	0♎21	6°32	13° 2	28°14	29°13	21°34	29°13	28°28	28°41	n.a.	W16
T 17	20 39 0	11°40'39	11♑16	16°28	4°23	1° 1	6°46	13° 4	28°16	29°12	21°33	29° 8	28°25	28°48	n.a.	T 17
F 18	20 42 57	12°40'58	25°27	18°18	5°37	1°42	7° 0	13° 6	28°17	29°11	21°31	28°59	28°21	28°55	n.a.	F 18
S 19	20 46 53	13°41'15	10♒ 2	20° 8	6°50	2°22	7°14	13° 7	28°19	29°10	21°30	28°49	28°18	29° 2	n.a.	S 19
S 20	20 50 50	14°41'30	24°53	21°58	8° 4	3° 3	7°28	13° 9	28°21	29° 9	21°29	28°37	28°15	29° 8	n.a.	S 20
M21	20 54 47	15°41'43	9♓51	23°49	9°18	3°43	7°42	13°11	28°22	29° 8	21°27	28°26	28°12	29°15	n.a.	M21
T 22	20 58 43	16°41'53	24°48	25°40	10°31	4°24	7°55	13°12	28°24	29° 7	21°26	28°17	28° 9	29°22	n.a.	T 22
W23	21 2 40	17°42'02	9♈34	27°30	11°45	5° 4	8° 9	13°14	28°25	29° 5	21°24	28°10	28° 6	29°28	n.a.	W23
T 24	21 6 37	18°42'09	24° 4	29°20	12°58	5°44	8°23	13°15	28°26	29° 4	21°23	28° 6	28° 2	29°35	n.a.	T 24
F 25	21 10 33	19°42'13	8♉14	1♍10	14°12	6°25	8°37	13°16	28°28	29° 4	21°22	28° 4	27°59	29°42	n.a.	F 25
S 26	21 14 30	20°42'16	22° 3	2°59	15°25	7° 5	8°51	13°17	28°29	29° 3	21°20	28° 4	27°56	29°49	n.a.	S 26
S 27	21 18 27	21°42'17	5♊33	4°46	16°39	7°45	9° 5	13°18	28°30	29° 2	21°19	28° 4	27°53	29°55	n.a.	S 27
M28	21 22 23	22°42'16	18°45	6°32	17°52	8°26	9°19	13°19	28°31	29° 1	21°17	28° 3	27°50	0♎ 2	n.a.	M28
T 29	21 26 20	23°42'12	1♋43	8°16	19° 6	9° 6	9°32	13°20	28°32	29° 0	21°16	27°59	27°47	0° 9	n.a.	T 29
W30	21 30 17	24°42'07	14°27	9°58	20°19	9°46	9°46	13°21	28°33	28°59	21°15	27°53	27°43	0°15	n.a.	W30
T 31	21 34 13	25♌41'59	27♋ 1	11♍36	21♍32	10♎26	10♌ 0	13♉21	28♉34	28♐58	21♒13	27♏44	27♏40	0♎22	n.a.	T 31

Delta T = 139h34m56s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE
geocentric

NOVEMBER 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 10	26♌41'49	9♌25	13♍11	22♍45	11♎ 6	10♌14	13♉22	28♉35	28°R58	21°R12	27°R32	27♏37	0♎29	n.a.	F 1
S 2	21 42 6	27°41'37	21°40	14°41	23°59	11°47	10°27	13°22	28°36	28♐57	21♒10	27♏18	27°34	0°35	n.a.	S 2
S 3	21 46 3	28°41'23	3♍48	16° 7	25°12	12°27	10°41	13°23	28°37	28°56	21° 9	27° 3	27°31	0°42	n.a.	S 3
M 4	21 50 0	29°41'06	15°48	17°27	26°25	13° 7	10°54	13°23	28°38	28°55	21° 8	26°49	27°27	0°49	n.a.	M 4
T 5	21 53 56	0♍40'47	27°42	18°42	27°38	13°47	11° 8	13°23	28°38	28°55	21° 6	26°36	27°24	0°56	n.a.	T 5
W 6	21 57 53	1°40'25	9♎32	19°50	28°51	14°27	11°22	13°R23	28°39	28°54	21° 5	26°26	27°21	1° 2	n.a.	W 6
T 7	22 1 50	2°40'00	21°21	20°51	0♎ 4	15° 7	11°35	13°23	28°40	28°54	21° 4	26°19	27°18	1° 9	n.a.	T 7
F 8	22 5 46	3°39'33	3♏11	21°45	1°17	15°47	11°49	13°23	28°40	28°53	21° 2	26°15	27°15	1°16	n.a.	F 8
S 9	22 9 43	4°39'04	15° 8	22°30	2°30	16°27	12° 2	13°23	28°41	28°53	21° 1	26°13	27°12	1°22	n.a.	S 9
S 10	22 13 39	5°38'32	27°16	23° 8	3°43	17° 7	12°15	13°23	28°41	28°52	20°59	26°D13	27° 8	1°29	n.a.	S 10
M11	22 17 36	6°37'57	9♐39	23°37	4°56	17°47	12°29	13°22	28°41	28°52	20°58	26°R13	27° 5	1°36	n.a.	M11
T 12	22 21 33	7°37'19	22°25	23°57	6° 9	18°27	12°42	13°22	28°42	28°51	20°57	26°12	27° 2	1°42	n.a.	T 12
W13	22 25 29	8°36'39	5♑36	24° 8	7°22	19° 7	12°55	13°21	28°42	28°51	20°55	26°10	26°59	1°49	n.a.	W13
T 14	22 29 26	9°35'56	19°17	24°R10	8°35	19°47	13° 9	13°20	28°42	28°50	20°54	26° 5	26°56	1°56	n.a.	T 14
F 15	22 33 22	10°35'11	3♒28	24° 4	9°47	20°27	13°22	13°19	28°43	28°50	20°53	25°57	26°52	2° 3	n.a.	F 15
S 16	22 37 19	11°34'23	18° 6	23°50	11° 0	21° 7	13°35	13°18	28°43	28°50	20°52	25°48	26°49	2° 9	n.a.	S 16
S 17	22 41 16	12°33'32	3♓ 7	23°27	12°13	21°46	13°48	13°17	28°43	28°50	20°50	25°37	26°46	2°16	n.a.	S 17
M18	22 45 12	13°32'39	18°20	22°57	13°25	22°26	14° 1	13°16	28°R43	28°49	20°49	25°27	26°43	2°23	n.a.	M18
T 19	22 49 9	14°31'43	3♈36	22°21	14°38	23° 6	14°14	13°15	28°43	28°49	20°48	25°17	26°40	2°29	n.a.	T 19
W20	22 53 5	15°30'45	18°42	21°39	15°50	23°46	14°27	13°14	28°43	28°49	20°46	25°11	26°37	2°36	n.a.	W20
T 21	22 57 2	16°29'45	3♉30	20°53	17° 3	24°25	14°40	13°13	28°42	28°49	20°45	25° 7	26°33	2°43	n.a.	T 21
F 22	23 0 58	17°28'43	17°56	20° 3	18°15	25° 5	14°53	13°11	28°42	28°49	20°44	25° 5	26°30	2°49	n.a.	F 22
S 23	23 4 55	18°27'39	1♊55	19°10	19°27	25°45	15° 6	13°10	28°42	28°49	20°43	25°D 5	26°27	2°56	n.a.	S 23
S 24	23 8 51	19°26'32	15°30	18°16	20°40	26°25	15°18	13° 8	28°42	28°D49	20°42	25°R 5	26°24	3° 3	n.a.	S 24
M25	23 12 48	20°25'24	28°41	17°22	21°52	27° 4	15°31	13° 6	28°41	28°49	20°40	25° 5	26°21	3°10	n.a.	M25
T 26	23 16 45	21°24'14	11♋33	16°28	23° 4	27°44	15°44	13° 4	28°41	28°49	20°39	25° 3	26°18	3°16	n.a.	T 26
W27	23 20 41	22°23'01	24° 8	15°37	24°16	28°23	15°56	13° 2	28°41	28°49	20°38	24°59	26°14	3°23	n.a.	W27
T 28	23 24 38	23°21'46	6♌30	14°48	25°28	29° 3	16° 9	13° 0	28°40	28°49	20°37	24°52	26°11	3°30	n.a.	T 28
F 29	23 28 34	24°20'29	18°42	14° 3	26°40	29°43	16°21	12°58	28°39	28°49	20°36	24°43	26° 8	3°36	n.a.	F 29
S 30	23 32 31	25♍19'10	0♍46	13♍23	27♎52	0♏22	16♌33	12♉56	28♉39	28♐49	20♒35	24♏32	26♏ 5	3♎43	n.a.	S 30

Delta T = 139h34m49s Julian Calendar 1 Nov. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10626 BCE

DECEMBER 10626 BCE (-10625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 27	26♍17'49	12♍44	12°R47	29♎ 4	1♏ 2	16♌46	12°R54	28°R38	28♐50	20°R34	24°R21	26♏ 2	3♎50	n.a.	S 1
M 2	23 40 24	27°16'25	24°38	12♍16	0♏16	1°41	16°58	12♉52	28♉38	28°50	20♒32	24♏10	25°58	3°56	n.a.	M 2
T 3	23 44 20	28°14'59	6♎28	11°50	1°28	2°21	17°10	12°49	28°37	28°50	20°31	24° 0	25°55	4° 3	n.a.	T 3
W 4	23 48 17	29°13'31	18°18	11°30	2°39	3° 0	17°22	12°47	28°36	28°50	20°30	23°52	25°52	4°10	n.a.	W 4
T 5	23 52 13	0♎12'01	0♏ 8	11°16	3°51	3°39	17°34	12°44	28°35	28°51	20°29	23°47	25°49	4°16	n.a.	T 5
F 6	23 56 10	1°10'28	12° 1	11° 7	5° 2	4°19	17°46	12°42	28°34	28°51	20°28	23°44	25°46	4°23	n.a.	F 6
S 7	0 0 6	2° 8'53	24° 1	11°D 4	6°14	4°58	17°58	12°39	28°33	28°52	20°27	23°D43	25°43	4°30	n.a.	S 7
S 8	0 4 3	3° 7'15	6♐11	11° 7	7°25	5°38	18°10	12°36	28°32	28°52	20°26	23°44	25°39	4°37	n.a.	S 8
M 9	0 7 59	4° 5'35	18°35	11°14	8°37	6°17	18°22	12°33	28°31	28°53	20°25	23°45	25°36	4°43	n.a.	M 9
T 10	0 11 56	5° 3'53	1♑18	11°27	9°48	6°56	18°33	12°30	28°30	28°53	20°24	23°R46	25°33	4°50	n.a.	T 10
W11	0 15 52	6° 2'08	14°25	11°45	10°59	7°36	18°45	12°27	28°29	28°54	20°24	23°46	25°30	4°57	n.a.	W11
T 12	0 19 49	7° 0'21	27°59	12° 7	12°10	8°15	18°56	12°24	28°28	28°54	20°23	23°44	25°27	5° 3	n.a.	T 12
F 13	0 23 45	7°58'31	12♒ 1	12°34	13°21	8°54	19° 8	12°21	28°27	28°55	20°22	23°40	25°23	5°10	n.a.	F 13
S 14	0 27 42	8°56'39	26°31	13° 5	14°32	9°33	19°19	12°18	28°25	28°55	20°21	23°35	25°20	5°17	n.a.	S 14
S 15	0 31 38	9°54'44	11♓24	13°41	15°43	10°13	19°30	12°15	28°24	28°56	20°20	23°28	25°17	5°23	n.a.	S 15
M16	0 35 35	10°52'47	26°35	14°20	16°53	10°52	19°41	12°11	28°23	28°57	20°19	23°22	25°14	5°30	n.a.	M16
T 17	0 39 31	11°50'48	11♈52	15° 3	18° 4	11°31	19°52	12° 8	28°21	28°58	20°19	23°16	25°11	5°37	n.a.	T 17
W18	0 43 28	12°48'48	27° 5	15°49	19°15	12°10	20° 3	12° 4	28°20	28°58	20°18	23°12	25° 8	5°44	n.a.	W18
T 19	0 47 24	13°46'45	12♉ 4	16°39	20°25	12°49	20°14	12° 1	28°18	28°59	20°17	23°10	25° 4	5°50	n.a.	T 19
F 20	0 51 21	14°44'40	26°41	17°32	21°35	13°28	20°25	11°57	28°17	29° 0	20°16	23°D10	25° 1	5°57	n.a.	F 20
S 21	0 55 17	15°42'34	10♊53	18°28	22°46	14° 7	20°36	11°54	28°15	29° 1	20°16	23°11	24°58	6° 4	n.a.	S 21
S 22	0 59 14	16°40'26	24°38	19°27	23°56	14°46	20°46	11°50	28°14	29° 2	20°15	23°12	24°55	6°10	n.a.	S 22
M23	1 3 10	17°38'16	7♋56	20°29	25° 6	15°25	20°57	11°46	28°12	29° 3	20°14	23°13	24°52	6°17	n.a.	M23
T 24	1 7 7	18°36'05	20°50	21°34	26°16	16° 5	21° 7	11°42	28°10	29° 4	20°14	23°R14	24°49	6°24	n.a.	T 24
W25	1 11 3	19°33'52	3♌25	22°41	27°26	16°44	21°18	11°39	28° 9	29° 5	20°13	23°13	24°45	6°30	n.a.	W25
T 26	1 15 0	20°31'38	15°44	23°51	28°35	17°23	21°28	11°35	28° 7	29° 6	20°12	23°10	24°42	6°37	n.a.	T 26
F 27	1 18 56	21°29'22	27°50	25° 3	29°45	18° 2	21°38	11°31	28° 5	29° 7	20°12	23° 7	24°39	6°44	n.a.	F 27
S 28	1 22 52	22°27'04	9♍48	26°18	0♐54	18°41	21°48	11°27	28° 3	29° 8	20°11	23° 2	24°36	6°50	n.a.	S 28
S 29	1 26 49	23°24'45	21°41	27°34	2° 4	19°19	21°58	11°23	28° 1	29° 9	20°11	22°57	24°33	6°57	n.a.	S 29
M30	1 30 45	24°22'24	3♎30	28°53	3°13	19°58	22° 8	11°19	27°59	29°10	20°10	22°52	24°29	7° 4	n.a.	M30
T 31	1 34 42	25♎20'01	15♎20	0♎15	4♐22	20♏37	22♌17	11♉15	27♉58	29♐11	20♒10	22♏47	24♏26	7♎10	n.a.	T 31

Delta T = 139h34m42s Julian Calendar

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

JANUARY 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 38	26♎17'37	27♎11	1♎38	5♐31	21♏16	22♌27	11°R11	27°R56	29♐12	20°R 9	22°R44	24♏23	7♎17	n.a.	W 1
T 2	1 42 35	27°15'11	9♏ 6	3° 3	6°40	21°55	22°36	11♉ 6	27♉54	29°14	20♒ 9	22♏42	24°20	7°24	n.a.	T 2
F 3	1 46 31	28°12'44	21° 7	4°31	7°49	22°34	22°46	11° 2	27°52	29°15	20° 9	22°D41	24°17	7°31	n.a.	F 3
S 4	1 50 28	29°10'14	3♐16	6° 1	8°57	23°13	22°55	10°58	27°49	29°16	20° 8	22°41	24°14	7°37	n.a.	S 4
S 5	1 54 24	0♏ 7'44	15°35	7°32	10° 6	23°52	23° 4	10°54	27°47	29°17	20° 8	22°42	24°10	7°44	n.a.	S 5
M 6	1 58 21	1° 5'11	28° 8	9° 6	11°14	24°31	23°13	10°50	27°45	29°19	20° 8	22°44	24° 7	7°51	n.a.	M 6
T 7	2 2 17	2° 2'37	10♑57	10°41	12°23	25° 9	23°22	10°45	27°43	29°20	20° 7	22°45	24° 4	7°57	n.a.	T 7
W 8	2 6 13	3° 0'01	24° 5	12°19	13°31	25°48	23°31	10°41	27°41	29°21	20° 7	22°46	24° 1	8° 4	n.a.	W 8
T 9	2 10 10	3°57'23	7♒35	13°58	14°38	26°27	23°39	10°37	27°39	29°23	20° 7	22°R46	23°58	8°11	n.a.	T 9
F 10	2 14 6	4°54'44	21°28	15°40	15°46	27° 6	23°48	10°33	27°37	29°24	20° 7	22°46	23°55	8°17	n.a.	F 10
S 11	2 18 3	5°52'02	5♓45	17°23	16°54	27°44	23°56	10°28	27°34	29°26	20° 7	22°44	23°51	8°24	n.a.	S 11
S 12	2 21 59	6°49'19	20°22	19° 9	18° 1	28°23	24° 4	10°24	27°32	29°27	20° 6	22°43	23°48	8°31	n.a.	S 12
M13	2 25 56	7°46'35	5♈16	20°56	19° 9	29° 2	24°12	10°20	27°30	29°29	20° 6	22°41	23°45	8°37	n.a.	M13
T 14	2 29 52	8°43'49	20°18	22°45	20°16	29°41	24°20	10°15	27°28	29°30	20° 6	22°39	23°42	8°44	n.a.	T 14
W15	2 33 49	9°41'02	5♉21	24°37	21°23	0♐19	24°28	10°11	27°25	29°32	20° 6	22°38	23°39	8°51	n.a.	W15
T 16	2 37 45	10°38'13	20°16	26°30	22°29	0°58	24°36	10° 7	27°23	29°33	20° 6	22°D38	23°35	8°57	n.a.	T 16
F 17	2 41 41	11°35'24	4♊55	28°25	23°36	1°37	24°44	10° 2	27°21	29°35	20°D 6	22°38	23°32	9° 4	n.a.	F 17
S 18	2 45 38	12°32'33	19°11	0♏22	24°42	2°15	24°51	9°58	27°18	29°37	20° 6	22°39	23°29	9°11	n.a.	S 18
S 19	2 49 34	13°29'41	3♋ 3	2°21	25°48	2°54	24°58	9°54	27°16	29°38	20° 6	22°39	23°26	9°18	n.a.	S 19
M20	2 53 31	14°26'49	16°28	4°22	26°54	3°32	25° 6	9°49	27°13	29°40	20° 6	22°40	23°23	9°24	n.a.	M20
T 21	2 57 27	15°23'56	29°28	6°24	28° 0	4°11	25°13	9°45	27°11	29°42	20° 6	22°41	23°20	9°31	n.a.	T 21
W22	3 1 24	16°21'02	12♌ 7	8°28	29° 6	4°50	25°19	9°41	27° 9	29°43	20° 6	22°R41	23°16	9°38	n.a.	W22
T 23	3 5 20	17°18'07	24°27	10°34	0♑11	5°28	25°26	9°36	27° 6	29°45	20° 7	22°41	23°13	9°44	n.a.	T 23
F 24	3 9 17	18°15'11	6♍33	12°41	1°16	6° 7	25°33	9°32	27° 4	29°47	20° 7	22°41	23°10	9°51	n.a.	F 24
S 25	3 13 13	19°12'15	18°29	14°49	2°21	6°45	25°39	9°28	27° 1	29°49	20° 7	22°40	23° 7	9°58	n.a.	S 25
S 26	3 17 10	20° 9'18	0♎20	16°58	3°26	7°24	25°46	9°23	26°59	29°50	20° 7	22°40	23° 4	10° 4	n.a.	S 26
M27	3 21 6	21° 6'21	12° 9	19° 8	4°31	8° 2	25°52	9°19	26°56	29°52	20° 7	22°40	23° 0	10°11	n.a.	M27
T 28	3 25 2	22° 3'23	24° 0	21°19	5°35	8°41	25°58	9°15	26°54	29°54	20° 8	22°40	22°57	10°18	n.a.	T 28
W29	3 28 59	23° 0'24	5♏56	23°30	6°39	9°19	26° 4	9°11	26°51	29°56	20° 8	22°D40	22°54	10°24	n.a.	W29
T 30	3 32 55	23°57'24	17°59	25°41	7°43	9°58	26° 9	9° 7	26°49	29°58	20° 8	22°R40	22°51	10°31	n.a.	T 30
F 31	3 36 52	24♏54'24	0♐12	27♏52	8♑46	10♐37	26♌15	9♉ 3	26♉47	29♐59	20♒ 9	22♏40	22♏48	10♎38	n.a.	F 31

Delta T = 139h34m35s Julian Calendar 1 Jan. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10626 BCE

FEBRUARY 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 48	25♏51'23	12♐35	0♐ 2	9♑50	11♐15	26♌20	8°R59	26°R44	0♑ 2	20♒ 9	22°R39	22♏45	10♎44	n.a.	S 1
S 2	3 44 45	26°48'22	25°10	2°12	10°53	11°54	26°25	8♉54	26♉42	0° 3	20° 9	22♏39	22°41	10°51	n.a.	S 2
M 3	3 48 41	27°45'20	7♑59	4°20	11°56	12°32	26°30	8°50	26°39	0° 5	20°10	22°39	22°38	10°58	n.a.	M 3
T 4	3 52 38	28°42'17	21° 3	6°28	12°58	13°10	26°35	8°46	26°37	0° 7	20°10	22°38	22°35	11° 4	n.a.	T 4
W 5	3 56 34	29°39'13	4♒21	8°33	14° 0	13°49	26°40	8°43	26°34	0° 9	20°11	22°37	22°32	11°11	n.a.	W 5
T 6	4 0 31	0♐36'09	17°56	10°38	15° 2	14°27	26°45	8°39	26°32	0°11	20°11	22°37	22°29	11°18	n.a.	T 6
F 7	4 4 27	1°33'03	1♓48	12°40	16° 4	15° 6	26°49	8°35	26°29	0°13	20°12	22°D37	22°26	11°25	n.a.	F 7
S 8	4 8 24	2°29'57	15°55	14°41	17° 5	15°44	26°53	8°31	26°27	0°15	20°12	22°37	22°22	11°31	n.a.	S 8
S 9	4 12 20	3°26'51	0♈16	16°39	18° 7	16°23	26°57	8°27	26°24	0°17	20°13	22°37	22°19	11°38	n.a.	S 9
M10	4 16 17	4°23'43	14°48	18°35	19° 7	17° 1	27° 1	8°24	26°22	0°19	20°14	22°38	22°16	11°45	n.a.	M10
T 11	4 20 13	5°20'35	29°27	20°29	20° 8	17°40	27° 5	8°20	26°19	0°21	20°14	22°39	22°13	11°51	n.a.	T 11
W12	4 24 10	6°17'27	14♉ 8	22°20	21° 8	18°18	27° 8	8°16	26°17	0°23	20°15	22°40	22°10	11°58	n.a.	W12
T 13	4 28 6	7°14'18	28°45	24°10	22° 7	18°56	27°12	8°13	26°14	0°26	20°16	22°R40	22° 6	12° 5	n.a.	T 13
F 14	4 32 3	8°11'10	13♊10	25°56	23° 7	19°35	27°15	8° 9	26°12	0°28	20°16	22°39	22° 3	12°11	n.a.	F 14
S 15	4 35 59	9° 8'01	27°20	27°41	24° 6	20°13	27°18	8° 6	26°10	0°30	20°17	22°38	22° 0	12°18	n.a.	S 15
S 16	4 39 56	10° 4'52	11♋ 8	29°23	25° 4	20°51	27°21	8° 3	26° 7	0°32	20°18	22°36	21°57	12°25	n.a.	S 16
M17	4 43 52	11° 1'43	24°34	1♑ 2	26° 2	21°30	27°23	7°59	26° 5	0°34	20°19	22°33	21°54	12°31	n.a.	M17
T 18	4 47 49	11°58'34	7♌37	2°39	27° 0	22° 8	27°26	7°56	26° 3	0°36	20°19	22°31	21°51	12°38	n.a.	T 18
W19	4 51 46	12°55'25	20°18	4°14	27°57	22°47	27°28	7°53	26° 0	0°38	20°20	22°29	21°47	12°45	n.a.	W19
T 20	4 55 42	13°52'17	2♍41	5°45	28°54	23°25	27°30	7°50	25°58	0°40	20°21	22°27	21°44	12°51	n.a.	T 20
F 21	4 59 39	14°49'09	14°48	7°15	29°51	24° 3	27°32	7°47	25°56	0°43	20°22	22°D27	21°41	12°58	n.a.	F 21
S 22	5 3 35	15°46'01	26°45	8°42	0♒47	24°42	27°34	7°44	25°53	0°45	20°23	22°27	21°38	13° 5	n.a.	S 22
S 23	5 7 32	16°42'54	8♎36	10° 6	1°42	25°20	27°35	7°41	25°51	0°47	20°24	22°28	21°35	13°11	n.a.	S 23
M24	5 11 28	17°39'47	20°26	11°28	2°37	25°58	27°37	7°38	25°49	0°49	20°25	22°30	21°32	13°18	n.a.	M24
T 25	5 15 25	18°36'41	2♏20	12°47	3°32	26°37	27°38	7°35	25°47	0°51	20°26	22°32	21°28	13°25	n.a.	T 25
W26	5 19 21	19°33'35	14°21	14° 3	4°26	27°15	27°39	7°32	25°44	0°53	20°27	22°33	21°25	13°31	n.a.	W26
T 27	5 23 18	20°30'29	26°33	15°17	5°19	27°53	27°40	7°30	25°42	0°56	20°28	22°R33	21°22	13°38	n.a.	T 27
F 28	5 27 14	21°27'25	8♐58	16°28	6°12	28°32	27°40	7°27	25°40	0°58	20°29	22°32	21°19	13°45	n.a.	F 28
S 29	5 31 11	22♐24'20	21♐38	17♑36	7♒ 4	29♐10	27♌41	7♉25	25♉38	1♑ 0	20♒30	22♏30	21♏16	13♎51	n.a.	S 29

Delta T = 139h34m28s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

MARCH 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 8	23♐21'16	4♑34	18♑41	7♒56	29♐48	27♌41	7°R22	25°R36	1♑ 2	20♒31	22°R26	21♏12	13♎58	n.a.	S 1
M 2	5 39 4	24°18'12	17°46	19°43	8°47	0♑27	27°R41	7♉20	25♉34	1° 5	20°32	22♏21	21° 9	14° 5	n.a.	M 2
T 3	5 43 1	25°15'09	1♒12	20°42	9°38	1° 5	27°41	7°18	25°32	1° 7	20°33	22°16	21° 6	14°12	n.a.	T 3
W 4	5 46 57	26°12'06	14°50	21°38	10°28	1°44	27°41	7°16	25°30	1° 9	20°34	22°11	21° 3	14°18	n.a.	W 4
T 5	5 50 54	27° 9'03	28°40	22°30	11°17	2°22	27°40	7°14	25°28	1°11	20°36	22° 7	21° 0	14°25	n.a.	T 5
F 6	5 54 51	28° 6'00	12♓38	23°19	12° 5	3° 0	27°39	7°12	25°26	1°13	20°37	22° 5	20°57	14°32	n.a.	F 6
S 7	5 58 47	29° 2'58	26°44	24° 5	12°53	3°39	27°38	7°10	25°24	1°16	20°38	22°D 4	20°53	14°38	n.a.	S 7
S 8	6 2 44	29°59'56	10♈55	24°46	13°40	4°17	27°37	7° 8	25°22	1°18	20°39	22° 4	20°50	14°45	n.a.	S 8
M 9	6 6 40	0♑56'55	25°10	25°24	14°26	4°55	27°36	7° 6	25°20	1°20	20°40	22° 6	20°47	14°52	n.a.	M 9
T 10	6 10 37	1°53'54	9♉27	25°59	15°11	5°34	27°35	7° 4	25°18	1°22	20°42	22° 7	20°44	14°58	n.a.	T 10
W11	6 14 34	2°50'53	23°42	26°29	15°55	6°12	27°33	7° 3	25°16	1°25	20°43	22°R 7	20°41	15° 5	n.a.	W11
T 12	6 18 30	3°47'54	7♊53	26°54	16°39	6°50	27°31	7° 1	25°15	1°27	20°44	22° 6	20°37	15°12	n.a.	T 12
F 13	6 22 27	4°44'55	21°56	27°16	17°22	7°29	27°29	7° 0	25°13	1°29	20°46	22° 3	20°34	15°18	n.a.	F 13
S 14	6 26 23	5°41'57	5♋47	27°33	18° 3	8° 7	27°27	6°59	25°11	1°31	20°47	21°59	20°31	15°25	n.a.	S 14
S 15	6 30 20	6°38'59	19°23	27°45	18°44	8°45	27°24	6°58	25°10	1°34	20°48	21°52	20°28	15°32	n.a.	S 15
M16	6 34 17	7°36'03	2♌41	27°53	19°23	9°24	27°22	6°56	25° 8	1°36	20°50	21°45	20°25	15°38	n.a.	M16
T 17	6 38 13	8°33'08	15°39	27°R56	20° 2	10° 2	27°19	6°55	25° 6	1°38	20°51	21°37	20°22	15°45	n.a.	T 17
W18	6 42 10	9°30'13	28°18	27°54	20°39	10°40	27°16	6°54	25° 5	1°40	20°53	21°30	20°18	15°52	n.a.	W18
T 19	6 46 7	10°27'21	10♍40	27°47	21°15	11°19	27°13	6°54	25° 3	1°42	20°54	21°24	20°15	15°58	n.a.	T 19
F 20	6 50 3	11°24'29	22°47	27°36	21°50	11°57	27°10	6°53	25° 2	1°45	20°55	21°21	20°12	16° 5	n.a.	F 20
S 21	6 54 0	12°21'39	4♎43	27°20	22°24	12°35	27° 6	6°52	25° 0	1°47	20°57	21°19	20° 9	16°12	n.a.	S 21
S 22	6 57 56	13°18'50	16°34	26°59	22°57	13°14	27° 3	6°52	24°59	1°49	20°58	21°D18	20° 6	16°18	n.a.	S 22
M23	7 1 53	14°16'02	28°25	26°34	23°28	13°52	26°59	6°51	24°58	1°51	21° 0	21°19	20° 3	16°25	n.a.	M23
T 24	7 5 50	15°13'17	10♏19	26° 5	23°58	14°31	26°55	6°51	24°56	1°53	21° 1	21°20	19°59	16°32	n.a.	T 24
W25	7 9 46	16°10'32	22°24	25°32	24°26	15° 9	26°51	6°50	24°55	1°56	21° 3	21°R21	19°56	16°38	n.a.	W25
T 26	7 13 43	17° 7'49	4♐42	24°56	24°53	15°47	26°46	6°50	24°54	1°58	21° 4	21°20	19°53	16°45	n.a.	T 26
F 27	7 17 40	18° 5'08	17°18	24°17	25°18	16°26	26°42	6°50	24°53	2° 0	21° 6	21°17	19°50	16°52	n.a.	F 27
S 28	7 21 36	19° 2'28	0♑14	23°36	25°42	17° 4	26°37	6°D50	24°52	2° 2	21° 7	21°11	19°47	16°58	n.a.	S 28
S 29	7 25 33	19°59'50	13°30	22°54	26° 4	17°43	26°32	6°50	24°51	2° 4	21° 9	21° 4	19°43	17° 5	n.a.	S 29
M30	7 29 30	20°57'13	27° 5	22°11	26°24	18°21	26°27	6°50	24°50	2° 6	21°11	20°55	19°40	17°12	n.a.	M30
T 31	7 33 26	21♑54'38	10♒57	21♑28	26♒43	19♑ 0	26♌22	6♉51	24♉49	2♑ 8	21♒12	20♏45	19♏37	17♎18	n.a.	T 31

Delta T = 139h34m22s Julian Calendar 1 March 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10626 BCE

APRIL 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 23	22♑52'03	25♒ 2	20°R46	27♒ 0	19♑38	26°R17	6♉51	24°R48	2♑11	21♒14	20°R36	19♏34	17♎25	n.a.	W 1
T 2	7 41 20	23°49'30	9♓14	20♑ 5	27°14	20°16	26♌11	6°51	24♉47	2°13	21°16	20♏28	19°31	17°32	n.a.	T 2
F 3	7 45 16	24°46'59	23°30	19°27	27°27	20°55	26° 6	6°52	24°46	2°15	21°17	20°22	19°28	17°38	n.a.	F 3
S 4	7 49 13	25°44'28	7♈45	18°52	27°38	21°33	26° 0	6°53	24°45	2°17	21°19	20°18	19°24	17°45	n.a.	S 4
S 5	7 53 10	26°41'59	21°56	18°21	27°47	22°12	25°54	6°53	24°45	2°19	21°20	20°D17	19°21	17°52	n.a.	S 5
M 6	7 57 6	27°39'31	6♉ 3	17°54	27°54	22°50	25°48	6°54	24°44	2°21	21°22	20°17	19°18	17°58	n.a.	M 6
T 7	8 1 3	28°37'05	20° 4	17°32	27°58	23°29	25°42	6°55	24°43	2°23	21°24	20°R18	19°15	18° 5	n.a.	T 7
W 8	8 5 0	29°34'40	3♊58	17°16	28° 0	24° 7	25°36	6°56	24°43	2°25	21°25	20°17	19°12	18°12	n.a.	W 8
T 9	8 8 56	0♒32'17	17°45	17° 5	28°R 0	24°46	25°29	6°57	24°42	2°27	21°27	20°14	19° 9	18°18	n.a.	T 9
F 10	8 12 53	1°29'55	1♋23	17°D 1	27°58	25°24	25°23	6°59	24°42	2°29	21°29	20° 9	19° 5	18°25	n.a.	F 10
S 11	8 16 50	2°27'35	14°50	17° 4	27°53	26° 3	25°16	7° 0	24°41	2°31	21°31	20° 1	19° 2	18°32	n.a.	S 11
S 12	8 20 46	3°25'16	28° 6	17°13	27°46	26°41	25° 9	7° 1	24°41	2°33	21°32	19°51	18°59	18°38	n.a.	S 12
M13	8 24 43	4°22'59	11♌ 8	17°28	27°37	27°20	25° 3	7° 3	24°41	2°35	21°34	19°39	18°56	18°45	n.a.	M13
T 14	8 28 40	5°20'44	23°54	17°51	27°26	27°58	24°56	7° 4	24°40	2°37	21°36	19°26	18°53	18°52	n.a.	T 14
W15	8 32 36	6°18'31	6♍25	18°21	27°12	28°37	24°49	7° 6	24°40	2°39	21°38	19°15	18°49	18°58	n.a.	W15
T 16	8 36 33	7°16'20	18°41	18°57	26°56	29°16	24°41	7° 8	24°40	2°41	21°39	19° 5	18°46	19° 5	n.a.	T 16
F 17	8 40 30	8°14'11	0♎45	19°41	26°37	29°54	24°34	7°10	24°40	2°43	21°41	18°57	18°43	19°12	n.a.	F 17
S 18	8 44 26	9°12'04	12°40	20°31	26°17	0♒33	24°27	7°11	24°40	2°45	21°43	18°52	18°40	19°18	n.a.	S 18
S 19	8 48 23	10° 9'59	24°29	21°27	25°54	1°11	24°20	7°13	24°D40	2°47	21°45	18°50	18°37	19°25	n.a.	S 19
M20	8 52 19	11° 7'56	6♏18	22°30	25°29	1°50	24°12	7°16	24°40	2°48	21°46	18°49	18°34	19°32	n.a.	M20
T 21	8 56 16	12° 5'56	18°12	23°39	25° 3	2°29	24° 5	7°18	24°40	2°50	21°48	18°49	18°30	19°38	n.a.	T 21
W22	9 0 13	13° 3'58	0♐17	24°54	24°35	3° 7	23°57	7°20	24°40	2°52	21°50	18°48	18°27	19°45	n.a.	W22
T 23	9 4 9	14° 2'03	12°37	26°14	24° 5	3°46	23°49	7°23	24°40	2°54	21°52	18°47	18°24	19°52	n.a.	T 23
F 24	9 8 6	15° 0'10	25°17	27°40	23°34	4°25	23°42	7°25	24°40	2°56	21°54	18°43	18°21	19°58	n.a.	F 24
S 25	9 12 3	15°58'19	8♑22	29°11	23° 1	5° 3	23°34	7°28	24°41	2°57	21°55	18°37	18°18	20° 5	n.a.	S 25
S 26	9 15 59	16°56'30	21°51	0♒46	22°28	5°42	23°26	7°30	24°41	2°59	21°57	18°28	18°15	20°12	n.a.	S 26
M27	9 19 56	17°54'44	5♒45	2°25	21°53	6°21	23°18	7°33	24°41	3° 1	21°59	18°17	18°11	20°18	n.a.	M27
T 28	9 23 53	18°52'59	20° 0	4° 8	21°18	7° 0	23°11	7°36	24°42	3° 2	22° 1	18° 5	18° 8	20°25	n.a.	T 28
W29	9 27 49	19°51'17	4♓30	5°54	20°43	7°38	23° 3	7°39	24°42	3° 4	22° 3	17°53	18° 5	20°32	n.a.	W29
T 30	9 31 46	20♒49'37	19♓ 9	7♒43	20♒ 7	8♒17	22♌55	7♉42	24♉43	3♑ 6	22♒ 4	17♏43	18♏ 2	20♎38	n.a.	T 30

Delta T = 139h34m15s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

MAY 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 43	21♒47'59	3♈48	9♒34	19°R32	8♒56	22°R47	7♉45	24♉43	3♊ 7	22♒ 6	17°R36	17♏59	20♎45	n.a.	F 1
S 2	9 39 39	22°46'23	18°22	11°27	18♒56	9°35	22♌39	7°48	24°44	3° 9	22° 8	17♏31	17°55	20°52	n.a.	S 2
S 3	9 43 36	23°44'48	2♉45	13°21	18°22	10°13	22°31	7°51	24°45	3°11	22°10	17°29	17°52	20°58	n.a.	S 3
M 4	9 47 32	24°43'16	16°55	15°17	17°47	10°52	22°23	7°54	24°45	3°12	22°12	17°29	17°49	21° 5	n.a.	M 4
T 5	9 51 29	25°41'46	0♊52	17°13	17°14	11°31	22°16	7°58	24°46	3°14	22°13	17°29	17°46	21°12	n.a.	T 5
W 6	9 55 26	26°40'18	14°34	19°10	16°42	12°10	22° 8	8° 1	24°47	3°15	22°15	17°28	17°43	21°18	n.a.	W 6
T 7	9 59 22	27°38'52	28° 4	21° 8	16°11	12°49	22° 0	8° 5	24°48	3°17	22°17	17°25	17°40	21°25	n.a.	T 7
F 8	10 3 19	28°37'28	11♋21	23° 5	15°42	13°28	21°52	8° 9	24°49	3°18	22°19	17°19	17°36	21°32	n.a.	F 8
S 9	10 7 16	29°36'06	24°26	25° 2	15°15	14° 7	21°44	8°12	24°50	3°19	22°21	17°11	17°33	21°38	n.a.	S 9
S 10	10 11 12	0♓34'46	7♌21	26°59	14°49	14°45	21°37	8°16	24°51	3°21	22°22	17° 0	17°30	21°45	n.a.	S 10
M11	10 15 9	1°33'28	20° 3	28°55	14°25	15°24	21°29	8°20	24°52	3°22	22°24	16°48	17°27	21°52	n.a.	M11
T 12	10 19 5	2°32'13	2♍34	0♓51	14° 3	16° 3	21°21	8°24	24°53	3°24	22°26	16°35	17°24	21°58	n.a.	T 12
W13	10 23 2	3°30'59	14°53	2°45	13°44	16°42	21°14	8°28	24°55	3°25	22°28	16°22	17°20	22° 5	n.a.	W13
T 14	10 26 59	4°29'49	27° 0	4°39	13°27	17°21	21° 6	8°32	24°56	3°26	22°30	16°12	17°17	22°12	n.a.	T 14
F 15	10 30 55	5°28'40	8♎59	6°32	13°12	18° 0	20°59	8°36	24°57	3°27	22°31	16° 3	17°14	22°18	n.a.	F 15
S 16	10 34 52	6°27'35	20°50	8°24	12°59	18°39	20°52	8°40	24°59	3°29	22°33	15°58	17°11	22°25	n.a.	S 16
S 17	10 38 48	7°26'31	2♏37	10°16	12°49	19°18	20°44	8°45	25° 0	3°30	22°35	15°55	17° 8	22°32	n.a.	S 17
M18	10 42 45	8°25'31	14°24	12° 6	12°41	19°57	20°37	8°49	25° 1	3°31	22°37	15°D54	17° 5	22°38	n.a.	M18
T 19	10 46 41	9°24'33	26°17	13°55	12°35	20°36	20°30	8°54	25° 3	3°32	22°38	15°54	17° 1	22°45	n.a.	T 19
W20	10 50 38	10°23'38	8♐19	15°43	12°32	21°15	20°23	8°58	25° 5	3°33	22°40	15°R55	16°58	22°52	n.a.	W20
T 21	10 54 35	11°22'45	20°37	17°30	12°D32	21°54	20°16	9° 3	25° 6	3°34	22°42	15°54	16°55	22°58	n.a.	T 21
F 22	10 58 31	12°21'55	3♑16	19°17	12°33	22°34	20° 9	9° 7	25° 8	3°35	22°44	15°52	16°52	23° 5	n.a.	F 22
S 23	11 2 28	13°21'08	16°20	21° 2	12°37	23°13	20° 3	9°12	25°10	3°36	22°45	15°48	16°49	23°12	n.a.	S 23
S 24	11 6 24	14°20'24	29°52	22°46	12°44	23°52	19°56	9°17	25°11	3°37	22°47	15°41	16°46	23°18	n.a.	S 24
M25	11 10 21	15°19'42	13♒52	24°29	12°52	24°31	19°50	9°22	25°13	3°38	22°49	15°33	16°42	23°25	n.a.	M25
T 26	11 14 17	16°19'02	28°19	26°12	13° 3	25°10	19°43	9°27	25°15	3°39	22°50	15°23	16°39	23°32	n.a.	T 26
W27	11 18 14	17°18'25	13♓ 6	27°53	13°16	25°49	19°37	9°32	25°17	3°40	22°52	15°14	16°36	23°38	n.a.	W27
T 28	11 22 11	18°17'51	28° 5	29°33	13°30	26°29	19°31	9°37	25°19	3°41	22°54	15° 6	16°33	23°45	n.a.	T 28
F 29	11 26 7	19°17'18	13♈ 7	1♈13	13°47	27° 8	19°25	9°42	25°21	3°42	22°55	15° 0	16°30	23°52	n.a.	F 29
S 30	11 30 4	20°16'49	28° 3	2°51	14° 6	27°47	19°20	9°47	25°23	3°43	22°57	14°57	16°26	23°58	n.a.	S 30
S 31	11 34 0	21♓16'21	12♉46	4♈29	14♒27	28♒26	19♌14	9♉52	25♉25	3♊44	22♒59	14°D55	16♏23	24♎ 5	n.a.	S 31

Delta T = 139h34m08s Julian Calendar 1 May 10625 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10625 BCE

JUNE 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 57	22♓15'55	27♉11	6♈ 5	14♒49	29♒ 6	19°R 8	9♉57	25♉27	3♊44	23♒ 0	14♏56	16♏20	24♎12	n.a.	M 1
T 2	11 41 53	23°15'32	11♊14	7°41	15°13	29°45	19♌ 3	10° 3	25°29	3°45	23° 2	14°57	16°17	24°18	n.a.	T 2
W 3	11 45 50	24°15'11	24°58	9°16	15°39	0♓24	18°58	10° 8	25°32	3°46	23° 4	14°R57	16°14	24°25	n.a.	W 3
T 4	11 49 46	25°14'51	8♋21	10°50	16° 7	1° 4	18°53	10°14	25°34	3°46	23° 5	14°56	16°11	24°31	n.a.	T 4
F 5	11 53 43	26°14'34	21°27	12°23	16°36	1°43	18°48	10°19	25°36	3°47	23° 7	14°54	16° 7	24°38	n.a.	F 5
S 6	11 57 39	27°14'19	4♌17	13°56	17° 7	2°23	18°43	10°25	25°38	3°47	23° 8	14°48	16° 4	24°45	n.a.	S 6
S 7	12 1 36	28°14'06	16°54	15°27	17°39	3° 2	18°39	10°30	25°41	3°48	23°10	14°42	16° 1	24°51	n.a.	S 7
M 8	12 5 32	29°13'56	29°19	16°58	18°13	3°41	18°35	10°36	25°43	3°48	23°11	14°33	15°58	24°58	n.a.	M 8
T 9	12 9 29	0♈13'47	11♍35	18°28	18°48	4°21	18°30	10°42	25°46	3°49	23°13	14°25	15°55	25° 5	n.a.	T 9
W10	12 13 25	1°13'41	23°41	19°56	19°24	5° 0	18°27	10°47	25°48	3°49	23°14	14°16	15°51	25°11	n.a.	W10
T 11	12 17 22	2°13'36	5♎39	21°25	20° 2	5°40	18°23	10°53	25°51	3°50	23°16	14° 9	15°48	25°18	n.a.	T 11
F 12	12 21 18	3°13'35	17°32	22°52	20°41	6°19	18°19	10°59	25°53	3°50	23°17	14° 4	15°45	25°25	n.a.	F 12
S 13	12 25 15	4°13'35	29°20	24°18	21°21	6°59	18°16	11° 5	25°56	3°51	23°19	14° 1	15°42	25°31	n.a.	S 13
S 14	12 29 11	5°13'38	11♏ 7	25°43	22° 2	7°38	18°12	11°11	25°59	3°51	23°20	14°D 0	15°39	25°38	n.a.	S 14
M15	12 33 8	6°13'44	22°55	27° 7	22°45	8°18	18° 9	11°17	26° 1	3°51	23°22	14° 0	15°36	25°45	n.a.	M15
T 16	12 37 4	7°13'52	4♐48	28°31	23°28	8°57	18° 6	11°23	26° 4	3°51	23°23	14° 1	15°32	25°51	n.a.	T 16
W17	12 41 1	8°14'02	16°50	29°53	24°13	9°37	18° 4	11°29	26° 7	3°52	23°24	14° 3	15°29	25°58	n.a.	W17
T 18	12 44 57	9°14'15	29° 7	1♉14	24°58	10°17	18° 1	11°35	26°10	3°52	23°26	14° 5	15°26	26° 5	n.a.	T 18
F 19	12 48 54	10°14'30	11♑42	2°34	25°45	10°56	17°59	11°41	26°13	3°52	23°27	14°R 5	15°23	26°11	n.a.	F 19
S 20	12 52 50	11°14'48	24°40	3°53	26°32	11°36	17°57	11°48	26°15	3°52	23°28	14° 4	15°20	26°18	n.a.	S 20
S 21	12 56 47	12°15'08	8♒ 5	5°10	27°20	12°16	17°55	11°54	26°18	3°52	23°30	14° 2	15°17	26°25	n.a.	S 21
M22	13 0 43	13°15'31	21°59	6°27	28°10	12°55	17°53	12° 0	26°21	3°R52	23°31	13°58	15°13	26°31	n.a.	M22
T 23	13 4 40	14°15'56	6♓21	7°41	29° 0	13°35	17°52	12° 6	26°24	3°52	23°32	13°54	15°10	26°38	n.a.	T 23
W24	13 8 36	15°16'23	21° 7	8°54	29°51	14°15	17°50	12°13	26°27	3°52	23°33	13°50	15° 7	26°45	n.a.	W24
T 25	13 12 32	16°16'52	6♈12	10° 5	0♓42	14°55	17°49	12°19	26°30	3°52	23°35	13°46	15° 4	26°51	n.a.	T 25
F 26	13 16 29	17°17'24	21°25	11°14	1°34	15°35	17°48	12°26	26°33	3°52	23°36	13°43	15° 1	26°58	n.a.	F 26
S 27	13 20 25	18°17'57	6♉38	12°21	2°28	16°14	17°48	12°32	26°36	3°52	23°37	13°D42	14°57	27° 5	n.a.	S 27
S 28	13 24 22	19°18'33	21°39	13°26	3°21	16°54	17°47	12°39	26°40	3°51	23°38	13°42	14°54	27°11	n.a.	S 28
M29	13 28 18	20°19'10	6♊22	14°28	4°16	17°34	17°47	12°45	26°43	3°51	23°39	13°43	14°51	27°18	n.a.	M29
T 30	13 32 15	21♈19'50	20♊42	15♉27	5♓11	18♓14	17°D47	12♉52	26♉46	3♊51	23♒40	13♏44	14♏48	27♎25	n.a.	T 30

Delta T = 139h34m02s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

JULY 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 11	22♈20'30	4♋36	16♉23	6♓ 6	18♓54	17♌47	12♉58	26♉49	3°R51	23♒42	13♏46	14♏45	27♎31	n.a.	W 1
T 2	13 40 8	23°21'13	18° 4	17°16	7° 3	19°34	17°47	13° 5	26°52	3♑50	23°43	13°R47	14°42	27°38	n.a.	T 2
F 3	13 44 4	24°21'57	1♌10	18° 4	7°59	20°14	17°48	13°11	26°56	3°50	23°44	13°46	14°38	27°44	n.a.	F 3
S 4	13 48 1	25°22'42	13°55	18°48	8°57	20°54	17°48	13°18	26°59	3°50	23°45	13°45	14°35	27°51	n.a.	S 4
S 5	13 51 57	26°23'29	26°22	19°28	9°55	21°34	17°49	13°25	27° 2	3°49	23°46	13°44	14°32	27°58	n.a.	S 5
M 6	13 55 53	27°24'18	8♍37	20° 2	10°53	22°14	17°50	13°31	27° 6	3°49	23°47	13°41	14°29	28° 4	n.a.	M 6
T 7	13 59 50	28°25'08	20°41	20°30	11°52	22°54	17°52	13°38	27° 9	3°48	23°48	13°39	14°26	28°11	n.a.	T 7
W 8	14 3 46	29°25'59	2♎37	20°51	12°51	23°34	17°53	13°45	27°13	3°48	23°49	13°36	14°22	28°18	n.a.	W 8
T 9	14 7 43	0♉26'53	14°28	21° 5	13°51	24°14	17°55	13°52	27°16	3°47	23°49	13°34	14°19	28°24	n.a.	T 9
F 10	14 11 39	1°27'47	26°17	21°R11	14°52	24°54	17°57	13°58	27°19	3°47	23°50	13°33	14°16	28°31	n.a.	F 10
S 11	14 15 36	2°28'44	8♏ 5	21° 9	15°52	25°34	17°59	14° 5	27°23	3°46	23°51	13°D32	14°13	28°38	n.a.	S 11
S 12	14 19 32	3°29'42	19°55	20°57	16°54	26°14	18° 1	14°12	27°26	3°45	23°52	13°33	14°10	28°44	n.a.	S 12
M13	14 23 29	4°30'42	1♐48	20°36	17°55	26°54	18° 4	14°19	27°30	3°45	23°53	13°33	14° 7	28°51	n.a.	M13
T 14	14 27 25	5°31'43	13°47	20° 5	18°57	27°34	18° 6	14°26	27°33	3°44	23°54	13°34	14° 3	28°58	n.a.	T 14
W15	14 31 21	6°32'47	25°56	19°23	20° 0	28°14	18° 9	14°32	27°37	3°43	23°54	13°35	14° 0	29° 4	n.a.	W15
T 16	14 35 18	7°33'52	8♑16	18°32	21° 3	28°55	18°12	14°39	27°40	3°43	23°55	13°35	13°57	29°11	n.a.	T 16
F 17	14 39 14	8°34'58	20°52	17°32	22° 6	29°35	18°16	14°46	27°44	3°42	23°56	13°36	13°54	29°18	n.a.	F 17
S 18	14 43 11	9°36'06	3♒47	16°23	23°10	0♈15	18°19	14°53	27°48	3°41	23°56	13°36	13°51	29°24	n.a.	S 18
S 19	14 47 7	10°37'16	17° 4	15° 8	24°14	0°55	18°23	15° 0	27°51	3°40	23°57	13°R36	13°48	29°31	n.a.	S 19
M20	14 51 4	11°38'28	0♓45	13°49	25°18	1°36	18°27	15° 7	27°55	3°39	23°58	13°36	13°44	29°38	n.a.	M20
T 21	14 55 0	12°39'41	14°52	12°27	26°23	2°16	18°31	15°14	27°58	3°38	23°58	13°36	13°41	29°44	n.a.	T 21
W22	14 58 57	13°40'55	29°23	11° 7	27°28	2°56	18°35	15°20	28° 2	3°37	23°59	13°D36	13°38	29°51	n.a.	W22
T 23	15 2 53	14°42'11	14♈14	9°49	28°33	3°36	18°39	15°27	28° 6	3°36	23°59	13°36	13°35	29°58	n.a.	T 23
F 24	15 6 50	15°43'28	29°20	8°38	29°38	4°17	18°44	15°34	28° 9	3°35	24° 0	13°36	13°32	0♏ 4	n.a.	F 24
S 25	15 10 46	16°44'47	14♉31	7°34	0♈44	4°57	18°49	15°41	28°13	3°34	24° 0	13°R36	13°28	0°11	n.a.	S 25
S 26	15 14 42	17°46'07	29°38	6°41	1°50	5°38	18°53	15°48	28°17	3°33	24° 1	13°36	13°25	0°17	n.a.	S 26
M27	15 18 39	18°47'27	14♊31	5°58	2°57	6°18	18°59	15°55	28°20	3°32	24° 1	13°36	13°22	0°24	n.a.	M27
T 28	15 22 35	19°48'49	29° 5	5°27	4° 3	6°58	19° 4	16° 2	28°24	3°31	24° 2	13°35	13°19	0°31	n.a.	T 28
W29	15 26 32	20°50'11	13♋12	5° 7	5°10	7°39	19° 9	16° 9	28°28	3°30	24° 2	13°34	13°16	0°37	n.a.	W29
T 30	15 30 28	21°51'34	26°52	4°D59	6°17	8°19	19°15	16°16	28°32	3°29	24° 2	13°33	13°13	0°44	n.a.	T 30
F 31	15 34 25	22♉52'58	10♌ 5	5♉ 2	7♈25	9♈ 0	19♌21	16♉22	28♉35	3♑28	24♒ 2	13♏33	13♏ 9	0♏51	n.a.	F 31

Delta T = 139h33m55s Julian Calendar 1 July 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10625 BCE

AUGUST 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 21	23♉54'22	22♌54	5♉15	8♈32	9♈40	19♌27	16♉29	28♉39	3°R26	24♒ 3	13°D32	13♏ 6	0♏57	n.a.	S 1
S 2	15 42 18	24°55'46	5♍21	5°38	9°40	10°21	19°33	16°36	28°43	3♑25	24° 3	13♏32	13° 3	1° 4	n.a.	S 2
M 3	15 46 14	25°57'11	17°32	6° 9	10°48	11° 1	19°39	16°43	28°46	3°24	24° 3	13°33	13° 0	1°11	n.a.	M 3
T 4	15 50 11	26°58'37	29°30	6°48	11°56	11°42	19°46	16°50	28°50	3°23	24° 3	13°34	12°57	1°17	n.a.	T 4
W 5	15 54 7	28° 0'03	11♎22	7°34	13° 5	12°22	19°52	16°57	28°54	3°21	24° 4	13°36	12°53	1°24	n.a.	W 5
T 6	15 58 4	29° 1'29	23° 9	8°27	14°13	13° 3	19°59	17° 3	28°58	3°20	24° 4	13°37	12°50	1°31	n.a.	T 6
F 7	16 2 0	0♊ 2'56	4♏57	9°24	15°22	13°44	20° 6	17°10	29° 1	3°19	24° 4	13°38	12°47	1°37	n.a.	F 7
S 8	16 5 57	1° 4'23	16°47	10°26	16°31	14°24	20°13	17°17	29° 5	3°17	24° 4	13°R38	12°44	1°44	n.a.	S 8
S 9	16 9 53	2° 5'51	28°43	11°32	17°40	15° 5	20°20	17°24	29° 9	3°16	24° 4	13°38	12°41	1°51	n.a.	S 9
M10	16 13 50	3° 7'19	10♐46	12°42	18°50	15°46	20°28	17°30	29°13	3°14	24°R 4	13°36	12°38	1°57	n.a.	M10
T 11	16 17 46	4° 8'48	22°57	13°55	19°59	16°26	20°35	17°37	29°16	3°13	24° 4	13°33	12°34	2° 4	n.a.	T 11
W12	16 21 43	5°10'17	5♑20	15°10	21° 9	17° 7	20°43	17°44	29°20	3°11	24° 4	13°30	12°31	2°11	n.a.	W12
T 13	16 25 39	6°11'47	17°53	16°28	22°19	17°48	20°51	17°50	29°24	3°10	24° 4	13°26	12°28	2°17	n.a.	T 13
F 14	16 29 36	7°13'17	0♒40	17°47	23°29	18°28	20°59	17°57	29°27	3° 9	24° 4	13°22	12°25	2°24	n.a.	F 14
S 15	16 33 32	8°14'47	13°41	19° 9	24°39	19° 9	21° 7	18° 4	29°31	3° 7	24° 4	13°19	12°22	2°30	n.a.	S 15
S 16	16 37 29	9°16'18	26°59	20°31	25°49	19°50	21°16	18°10	29°35	3° 5	24° 3	13°17	12°19	2°37	n.a.	S 16
M17	16 41 25	10°17'49	10♓33	21°55	27° 0	20°31	21°24	18°17	29°38	3° 4	24° 3	13°D17	12°15	2°44	n.a.	M17
T 18	16 45 22	11°19'21	24°26	23°21	28°10	21°11	21°33	18°23	29°42	3° 2	24° 3	13°17	12°12	2°50	n.a.	T 18
W19	16 49 18	12°20'53	8♈37	24°47	29°21	21°52	21°41	18°30	29°46	3° 1	24° 3	13°19	12° 9	2°57	n.a.	W19
T 20	16 53 15	13°22'25	23° 6	26°14	0♉32	22°33	21°50	18°36	29°50	2°59	24° 3	13°20	12° 6	3° 4	n.a.	T 20
F 21	16 57 11	14°23'57	7♉48	27°41	1°43	23°14	21°59	18°43	29°53	2°58	24° 2	13°R21	12° 3	3°10	n.a.	F 21
S 22	17 1 8	15°25'30	22°39	29°10	2°54	23°55	22° 8	18°49	29°57	2°56	24° 2	13°21	11°59	3°17	n.a.	S 22
S 23	17 5 5	16°27'03	7♊33	0♊38	4° 5	24°36	22°17	18°56	0♊ 0	2°54	24° 2	13°19	11°56	3°24	n.a.	S 23
M24	17 9 1	17°28'35	22°19	2° 8	5°17	25°17	22°27	19° 2	0° 4	2°53	24° 1	13°16	11°53	3°30	n.a.	M24
T 25	17 12 58	18°30'08	6♋52	3°38	6°28	25°57	22°36	19° 8	0° 8	2°51	24° 1	13°10	11°50	3°37	n.a.	T 25
W26	17 16 54	19°31'40	21° 5	5° 8	7°40	26°38	22°46	19°15	0°11	2°50	24° 0	13° 4	11°47	3°44	n.a.	W26
T 27	17 20 51	20°33'11	4♌52	6°38	8°51	27°19	22°56	19°21	0°15	2°48	24° 0	12°58	11°44	3°50	n.a.	T 27
F 28	17 24 47	21°34'42	18°12	8° 9	10° 3	28° 0	23° 6	19°27	0°18	2°46	23°59	12°53	11°40	3°57	n.a.	F 28
S 29	17 28 44	22°36'12	1♍ 7	9°40	11°15	28°41	23°16	19°33	0°22	2°45	23°59	12°49	11°37	4° 4	n.a.	S 29
S 30	17 32 40	23°37'41	13°39	11°12	12°27	29°22	23°26	19°39	0°25	2°43	23°58	12°46	11°34	4°10	n.a.	S 30
M31	17 36 37	24♊39'10	25♍52	12♊44	13♉39	0♉ 3	23♌36	19♉46	0♊29	2♑41	23♒58	12°D46	11♏31	4♏17	n.a.	M31

Delta T = 139h33m48s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 34	25♊40'37	7♎50	14♊16	14♉51	0♉44	23♌46	19♉52	0♊32	2°R40	23°R57	12♏47	11♏28	4♏24	n.a.	T 1
W 2	17 44 30	26°42'04	19°40	15°48	16° 3	1°25	23°57	19°58	0°36	2♑38	23♒57	12°48	11°25	4°30	n.a.	W 2
T 3	17 48 27	27°43'30	1♏27	17°21	17°16	2° 6	24° 7	20° 3	0°39	2°36	23°56	12°50	11°21	4°37	n.a.	T 3
F 4	17 52 23	28°44'55	13°15	18°54	18°28	2°47	24°18	20° 9	0°43	2°34	23°55	12°R50	11°18	4°43	n.a.	F 4
S 5	17 56 20	29°46'19	25° 9	20°27	19°40	3°28	24°29	20°15	0°46	2°33	23°55	12°49	11°15	4°50	n.a.	S 5
S 6	18 0 17	0♋47'42	7♐12	22° 1	20°53	4° 9	24°39	20°21	0°49	2°31	23°54	12°46	11°12	4°57	n.a.	S 6
M 7	18 4 13	1°49'05	19°26	23°35	22° 5	4°50	24°50	20°27	0°53	2°29	23°53	12°41	11° 9	5° 3	n.a.	M 7
T 8	18 8 10	2°50'26	1♑53	25° 9	23°18	5°31	25° 1	20°32	0°56	2°28	23°52	12°33	11° 5	5°10	n.a.	T 8
W 9	18 12 6	3°51'47	14°35	26°43	24°30	6°12	25°13	20°38	0°59	2°26	23°52	12°24	11° 2	5°17	n.a.	W 9
T 10	18 16 3	4°53'07	27°30	28°18	25°43	6°53	25°24	20°44	1° 3	2°24	23°51	12°14	10°59	5°23	n.a.	T 10
F 11	18 20 0	5°54'26	10♒37	29°54	26°56	7°34	25°35	20°49	1° 6	2°22	23°50	12° 4	10°56	5°30	n.a.	F 11
S 12	18 23 56	6°55'44	23°57	1♋29	28° 9	8°16	25°47	20°55	1° 9	2°21	23°49	11°56	10°53	5°37	n.a.	S 12
S 13	18 27 53	7°57'01	7♓27	3° 5	29°22	8°57	25°58	21° 0	1°12	2°19	23°48	11°50	10°50	5°43	n.a.	S 13
M14	18 31 49	8°58'17	21° 8	4°42	0♊35	9°38	26°10	21° 6	1°16	2°17	23°47	11°46	10°46	5°50	n.a.	M14
T 15	18 35 46	9°59'32	4♈59	6°19	1°48	10°19	26°21	21°11	1°19	2°16	23°46	11°D44	10°43	5°57	n.a.	T 15
W16	18 39 43	11° 0'47	18°59	7°56	3° 1	11° 0	26°33	21°16	1°22	2°14	23°45	11°44	10°40	6° 3	n.a.	W16
T 17	18 43 39	12° 2'00	3♉ 9	9°34	4°14	11°41	26°45	21°21	1°25	2°12	23°45	11°45	10°37	6°10	n.a.	T 17
F 18	18 47 36	13° 3'13	17°27	11°12	5°27	12°22	26°57	21°26	1°28	2°11	23°44	11°R45	10°34	6°17	n.a.	F 18
S 19	18 51 33	14° 4'25	1♊52	12°51	6°40	13° 4	27° 9	21°31	1°31	2° 9	23°43	11°43	10°31	6°23	n.a.	S 19
S 20	18 55 29	15° 5'35	16°18	14°31	7°53	13°45	27°21	21°37	1°34	2° 7	23°42	11°39	10°27	6°30	n.a.	S 20
M21	18 59 26	16° 6'45	0♋42	16°10	9° 6	14°26	27°33	21°41	1°37	2° 6	23°40	11°32	10°24	6°36	n.a.	M21
T 22	19 3 23	17° 7'53	14°57	17°51	10°20	15° 7	27°45	21°46	1°40	2° 4	23°39	11°22	10°21	6°43	n.a.	T 22
W23	19 7 19	18° 9'00	28°58	19°32	11°33	15°48	27°58	21°51	1°43	2° 2	23°38	11°11	10°18	6°50	n.a.	W23
T 24	19 11 16	19°10'05	12♌39	21°13	12°46	16°29	28°10	21°56	1°45	2° 1	23°37	10°59	10°15	6°56	n.a.	T 24
F 25	19 15 13	20°11'08	25°58	22°55	13°59	17°11	28°23	22° 1	1°48	1°59	23°36	10°48	10°11	7° 3	n.a.	F 25
S 26	19 19 9	21°12'10	8♍54	24°38	15°13	17°52	28°35	22° 5	1°51	1°58	23°35	10°39	10° 8	7°10	n.a.	S 26
S 27	19 23 6	22°13'09	21°28	26°21	16°26	18°33	28°48	22°10	1°54	1°56	23°34	10°32	10° 5	7°16	n.a.	S 27
M28	19 27 2	23°14'07	3♎43	28° 4	17°39	19°14	29° 0	22°14	1°56	1°54	23°33	10°28	10° 2	7°23	n.a.	M28
T 29	19 30 59	24°15'03	15°44	29°49	18°53	19°55	29°13	22°18	1°59	1°53	23°31	10°27	9°59	7°30	n.a.	T 29
W30	19 34 56	25♋15'57	27♎35	1♌33	20♊ 6	20♉37	29♌26	22♉23	2♊ 2	1♑51	23♒30	10°D26	9♏56	7♏36	n.a.	W30

Delta T = 139h33m41s Julian Calendar 1 Sept. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 June 10625 BCE

OCTOBER 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 52	26♋16'49	9♏22	3♌18	21♊19	21♉18	29♌39	22♉27	2♊ 4	1°R50	23°R29	10°R26	9♏52	7♏43	n.a.	T 1
F 2	19 42 49	27°17'40	21°11	5° 3	22°33	21°59	29°52	22°31	2° 7	1♑48	23♒28	10♏26	9°49	7°50	n.a.	F 2
S 3	19 46 46	28°18'28	3♐ 7	6°49	23°46	22°40	0♍ 5	22°35	2° 9	1°47	23°27	10°24	9°46	7°56	n.a.	S 3
S 4	19 50 42	29°19'14	15°15	8°34	25° 0	23°21	0°18	22°39	2°12	1°45	23°25	10°19	9°43	8° 3	n.a.	S 4
M 5	19 54 39	0♌19'58	27°38	10°20	26°13	24° 3	0°31	22°43	2°14	1°44	23°24	10°12	9°40	8°10	n.a.	M 5
T 6	19 58 36	1°20'40	10♑18	12° 5	27°26	24°44	0°44	22°47	2°16	1°42	23°23	10° 2	9°37	8°16	n.a.	T 6
W 7	20 2 32	2°21'20	23°18	13°51	28°40	25°25	0°57	22°51	2°19	1°41	23°22	9°50	9°33	8°23	n.a.	W 7
T 8	20 6 29	3°21'59	6♒35	15°35	29°53	26° 6	1°10	22°54	2°21	1°40	23°20	9°36	9°30	8°29	n.a.	T 8
F 9	20 10 26	4°22'35	20° 8	17°19	1♋ 7	26°47	1°24	22°58	2°23	1°38	23°19	9°23	9°27	8°36	n.a.	F 9
S 10	20 14 22	5°23'09	3♓53	19° 2	2°20	27°29	1°37	23° 2	2°25	1°37	23°18	9°12	9°24	8°43	n.a.	S 10
S 11	20 18 19	6°23'41	17°48	20°44	3°34	28°10	1°50	23° 5	2°28	1°35	23°16	9° 3	9°21	8°49	n.a.	S 11
M12	20 22 16	7°24'12	1♈48	22°23	4°47	28°51	2° 4	23° 8	2°30	1°34	23°15	8°57	9°17	8°56	n.a.	M12
T 13	20 26 12	8°24'41	15°52	24° 1	6° 1	29°32	2°17	23°12	2°32	1°33	23°14	8°54	9°14	9° 3	n.a.	T 13
W14	20 30 9	9°25'08	29°56	25°36	7°14	0♊13	2°31	23°15	2°34	1°32	23°12	8°53	9°11	9° 9	n.a.	W14
T 15	20 34 6	10°25'33	14♉ 1	27° 7	8°27	0°55	2°44	23°18	2°36	1°30	23°11	8°53	9° 8	9°16	n.a.	T 15
F 16	20 38 2	11°25'57	28° 6	28°35	9°41	1°36	2°58	23°21	2°38	1°29	23°10	8°52	9° 5	9°23	n.a.	F 16
S 17	20 41 59	12°26'19	12♊10	29°58	10°54	2°17	3°11	23°24	2°40	1°28	23° 8	8°50	9° 2	9°29	n.a.	S 17
S 18	20 45 56	13°26'38	26°10	1♍16	12° 8	2°58	3°25	23°27	2°41	1°27	23° 7	8°45	8°58	9°36	n.a.	S 18
M19	20 49 52	14°26'56	10♋ 7	2°29	13°21	3°39	3°39	23°29	2°43	1°25	23° 5	8°37	8°55	9°43	n.a.	M19
T 20	20 53 49	15°27'12	23°55	3°35	14°35	4°20	3°52	23°32	2°45	1°24	23° 4	8°26	8°52	9°49	n.a.	T 20
W21	20 57 46	16°27'26	7♌32	4°33	15°48	5° 2	4° 6	23°35	2°47	1°23	23° 3	8°14	8°49	9°56	n.a.	W21
T 22	21 1 42	17°27'38	20°54	5°24	17° 1	5°43	4°20	23°37	2°48	1°22	23° 1	8° 1	8°46	10° 3	n.a.	T 22
F 23	21 5 39	18°27'47	4♍ 0	6° 6	18°15	6°24	4°34	23°39	2°50	1°21	23° 0	7°48	8°42	10° 9	n.a.	F 23
S 24	21 9 36	19°27'54	16°47	6°40	19°28	7° 5	4°48	23°42	2°51	1°20	22°58	7°37	8°39	10°16	n.a.	S 24
S 25	21 13 32	20°27'59	29°17	7° 3	20°41	7°46	5° 1	23°44	2°53	1°19	22°57	7°29	8°36	10°22	n.a.	S 25
M26	21 17 29	21°28'01	11♎30	7°18	21°55	8°27	5°15	23°46	2°54	1°18	22°56	7°24	8°33	10°29	n.a.	M26
T 27	21 21 25	22°28'00	23°30	7°R22	23° 8	9° 8	5°29	23°48	2°56	1°17	22°54	7°21	8°30	10°36	n.a.	T 27
W28	21 25 22	23°27'57	5♏21	7°16	24°21	9°49	5°43	23°50	2°57	1°16	22°53	7°D20	8°27	10°42	n.a.	W28
T 29	21 29 19	24°27'52	17° 9	7° 0	25°35	10°30	5°57	23°52	2°58	1°15	22°51	7°20	8°23	10°49	n.a.	T 29
F 30	21 33 15	25°27'44	28°58	6°36	26°48	11°11	6°11	23°53	2°59	1°14	22°50	7°R20	8°20	10°56	n.a.	F 30
S 31	21 37 12	26♌27'33	10♐55	6♍ 2	28♋ 1	11♊52	6♍25	23♉55	3♊ 1	1♑14	22♒49	7♏19	8♏17	11♏ 2	n.a.	S 31

Delta T = 139h33m35s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10625 BCE
geocentric

NOVEMBER 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 9	27♌27'19	23♐ 4	5°R21	29♋15	12♊33	6♍39	23♉57	3♊ 2	1°R13	22°R47	7°R16	8♏14	11♏ 9	n.a.	S 1
M 2	21 45 5	28°27'04	5♑30	4♍33	0♌28	13°14	6°53	23°58	3° 3	1♑12	22♒46	7♏11	8°11	11°16	n.a.	M 2
T 3	21 49 2	29°26'45	18°17	3°40	1°41	13°55	7° 7	23°59	3° 4	1°11	22°44	7° 3	8° 8	11°22	n.a.	T 3
W 4	21 52 59	0♍26'24	1♒27	2°43	2°54	14°36	7°21	24° 1	3° 5	1°11	22°43	6°53	8° 4	11°29	n.a.	W 4
T 5	21 56 55	1°26'01	15° 0	1°42	4° 7	15°17	7°35	24° 2	3° 6	1°10	22°42	6°42	8° 1	11°36	n.a.	T 5
F 6	22 0 52	2°25'34	28°53	0°41	5°21	15°58	7°49	24° 3	3° 6	1° 9	22°40	6°32	7°58	11°42	n.a.	F 6
S 7	22 4 48	3°25'06	13♓ 4	29♌40	6°34	16°38	8° 3	24° 4	3° 7	1° 9	22°39	6°22	7°55	11°49	n.a.	S 7
S 8	22 8 45	4°24'35	27°25	28°40	7°47	17°19	8°17	24° 5	3° 8	1° 8	22°37	6°14	7°52	11°56	n.a.	S 8
M 9	22 12 42	5°24'02	11♈52	27°43	9° 0	18° 0	8°31	24° 5	3° 9	1° 7	22°36	6°10	7°48	12° 2	n.a.	M 9
T 10	22 16 38	6°23'26	26°19	26°50	10°13	18°41	8°45	24° 6	3° 9	1° 7	22°35	6° 7	7°45	12° 9	n.a.	T 10
W11	22 20 35	7°22'49	10♉41	26° 2	11°26	19°22	8°59	24° 7	3°10	1° 6	22°33	6°D 7	7°42	12°15	n.a.	W11
T 12	22 24 31	8°22'09	24°56	25°19	12°40	20° 2	9°13	24° 7	3°10	1° 6	22°32	6° 8	7°39	12°22	n.a.	T 12
F 13	22 28 28	9°21'27	9♊ 2	24°42	13°53	20°43	9°27	24° 8	3°11	1° 5	22°31	6°R 8	7°36	12°29	n.a.	F 13
S 14	22 32 25	10°20'44	22°58	24°11	15° 6	21°24	9°41	24° 8	3°11	1° 5	22°29	6° 7	7°33	12°35	n.a.	S 14
S 15	22 36 21	11°19'58	6♋44	23°46	16°19	22° 4	9°55	24° 8	3°12	1° 5	22°28	6° 5	7°29	12°42	n.a.	S 15
M16	22 40 18	12°19'10	20°19	23°28	17°32	22°45	10°10	24°R 8	3°12	1° 4	22°27	6° 0	7°26	12°49	n.a.	M16
T 17	22 44 14	13°18'20	3♌42	23°16	18°45	23°26	10°24	24° 8	3°12	1° 4	22°25	5°52	7°23	12°55	n.a.	T 17
W18	22 48 11	14°17'27	16°54	23°D10	19°58	24° 6	10°38	24° 8	3°13	1° 4	22°24	5°44	7°20	13° 2	n.a.	W18
T 19	22 52 7	15°16'32	29°53	23°10	21°11	24°47	10°52	24° 8	3°13	1° 4	22°23	5°35	7°17	13° 9	n.a.	T 19
F 20	22 56 4	16°15'35	12♍38	23°16	22°24	25°27	11° 6	24° 7	3°13	1° 3	22°22	5°26	7°13	13°15	n.a.	F 20
S 21	23 0 1	17°14'36	25°10	23°28	23°37	26° 7	11°20	24° 7	3°13	1° 3	22°20	5°18	7°10	13°22	n.a.	S 21
S 22	23 3 57	18°13'34	7♎28	23°44	24°50	26°48	11°34	24° 7	3°R13	1° 3	22°19	5°13	7° 7	13°29	n.a.	S 22
M23	23 7 54	19°12'30	19°34	24° 6	26° 3	27°28	11°48	24° 6	3°13	1° 3	22°18	5° 9	7° 4	13°35	n.a.	M23
T 24	23 11 50	20°11'23	1♏30	24°33	27°16	28° 8	12° 2	24° 5	3°13	1° 3	22°17	5°D 8	7° 1	13°42	n.a.	T 24
W25	23 15 47	21°10'13	13°20	25° 4	28°29	28°49	12°16	24° 4	3°13	1° 3	22°15	5° 8	6°58	13°49	n.a.	W25
T 26	23 19 43	22° 9'01	25° 7	25°39	29°42	29°29	12°30	24° 4	3°12	1°D 3	22°14	5° 9	6°54	13°55	n.a.	T 26
F 27	23 23 40	23° 7'47	6♐57	26°18	0♍55	0♋ 9	12°44	24° 3	3°12	1° 3	22°13	5°11	6°51	14° 2	n.a.	F 27
S 28	23 27 36	24° 6'30	18°53	27° 1	2° 8	0°49	12°58	24° 2	3°12	1° 3	22°12	5°R12	6°48	14° 8	n.a.	S 28
S 29	23 31 33	25° 5'10	1♑ 1	27°48	3°21	1°29	13°12	24° 0	3°11	1° 3	22°11	5°12	6°45	14°15	n.a.	S 29
M30	23 35 29	26♍ 3'48	13♑26	28♌38	4♍34	2♋ 9	13♍25	23♉59	3♊11	1♑ 3	22♒10	5♏10	6♏42	14♏22	n.a.	M30

Delta T = 139h33m28s Julian Calendar 1 Nov. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10625 BCE

DECEMBER 10625 BCE (-10624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 26	27♍ 2'23	26♑13	29♌31	5♍47	2♋49	13♍39	23°R58	3°R11	1♑ 3	22°R 8	5°R 7	6♏39	14♏28	n.a.	T 1
W 2	23 43 23	28° 0'56	9♒25	0♍27	7° 0	3°29	13°53	23♉56	3♊10	1° 4	22♒ 7	5♏ 2	6°35	14°35	n.a.	W 2
T 3	23 47 19	28°59'26	23° 2	1°26	8°13	4° 8	14° 7	23°55	3°10	1° 4	22° 6	4°57	6°32	14°42	n.a.	T 3
F 4	23 51 16	29°57'53	7♓ 5	2°27	9°25	4°48	14°21	23°53	3° 9	1° 4	22° 5	4°51	6°29	14°48	n.a.	F 4
S 5	23 55 12	0♎56'18	21°30	3°31	10°38	5°28	14°35	23°52	3° 8	1° 4	22° 4	4°47	6°26	14°55	n.a.	S 5
S 6	23 59 9	1°54'41	6♈11	4°38	11°51	6° 7	14°48	23°50	3° 8	1° 5	22° 3	4°43	6°23	15° 2	n.a.	S 6
M 7	0 3 5	2°53'02	21° 1	5°47	13° 4	6°47	15° 2	23°48	3° 7	1° 5	22° 2	4°41	6°19	15° 8	n.a.	M 7
T 8	0 7 2	3°51'21	5♉53	6°58	14°17	7°26	15°16	23°46	3° 6	1° 5	22° 1	4°D40	6°16	15°15	n.a.	T 8
W 9	0 10 58	4°49'37	20°39	8°11	15°30	8° 6	15°29	23°44	3° 5	1° 6	22° 0	4°41	6°13	15°22	n.a.	W 9
T 10	0 14 55	5°47'52	5♊14	9°27	16°43	8°45	15°43	23°42	3° 4	1° 6	21°59	4°42	6°10	15°28	n.a.	T 10
F 11	0 18 51	6°46'05	19°33	10°44	17°56	9°24	15°57	23°40	3° 3	1° 7	21°58	4°43	6° 7	15°35	n.a.	F 11
S 12	0 22 48	7°44'16	3♋34	12° 4	19° 8	10° 4	16°10	23°37	3° 2	1° 7	21°57	4°R44	6° 4	15°42	n.a.	S 12
S 13	0 26 44	8°42'26	17°17	13°25	20°21	10°43	16°24	23°35	3° 1	1° 8	21°56	4°44	6° 0	15°48	n.a.	S 13
M14	0 30 41	9°40'33	0♌42	14°48	21°34	11°22	16°37	23°32	3° 0	1° 9	21°56	4°43	5°57	15°55	n.a.	M14
T 15	0 34 37	10°38'39	13°50	16°13	22°47	12° 1	16°51	23°30	2°59	1° 9	21°55	4°40	5°54	16° 2	n.a.	T 15
W16	0 38 34	11°36'43	26°42	17°40	24° 0	12°39	17° 4	23°27	2°58	1°10	21°54	4°37	5°51	16° 8	n.a.	W16
T 17	0 42 30	12°34'44	9♍21	19° 9	25°13	13°18	17°17	23°25	2°57	1°11	21°53	4°34	5°48	16°15	n.a.	T 17
F 18	0 46 27	13°32'44	21°47	20°40	26°26	13°57	17°31	23°22	2°55	1°11	21°52	4°30	5°44	16°21	n.a.	F 18
S 19	0 50 23	14°30'43	4♎ 2	22°12	27°39	14°36	17°44	23°19	2°54	1°12	21°51	4°27	5°41	16°28	n.a.	S 19
S 20	0 54 19	15°28'39	16° 7	23°46	28°52	15°14	17°57	23°16	2°53	1°13	21°51	4°26	5°38	16°35	n.a.	S 20
M21	0 58 16	16°26'33	28° 5	25°22	0♎ 5	15°52	18°10	23°13	2°51	1°14	21°50	4°25	5°35	16°41	n.a.	M21
T 22	1 2 12	17°24'25	9♏56	26°59	1°17	16°31	18°24	23°10	2°50	1°14	21°49	4°D25	5°32	16°48	n.a.	T 22
W23	1 6 9	18°22'16	21°43	28°38	2°30	17° 9	18°37	23° 7	2°48	1°15	21°49	4°25	5°29	16°55	n.a.	W23
T 24	1 10 5	19°20'04	3♐31	0♎19	3°43	17°47	18°50	23° 4	2°47	1°16	21°48	4°26	5°25	17° 1	n.a.	T 24
F 25	1 14 2	20°17'50	15°21	2° 2	4°56	18°25	19° 3	23° 0	2°45	1°17	21°47	4°28	5°22	17° 8	n.a.	F 25
S 26	1 17 58	21°15'35	27°18	3°46	6° 9	19° 3	19°16	22°57	2°44	1°18	21°47	4°29	5°19	17°15	n.a.	S 26
S 27	1 21 55	22°13'17	9♑26	5°32	7°22	19°40	19°29	22°54	2°42	1°19	21°46	4°30	5°16	17°21	n.a.	S 27
M28	1 25 51	23°10'57	21°50	7°20	8°35	20°18	19°41	22°50	2°40	1°20	21°46	4°R30	5°13	17°28	n.a.	M28
T 29	1 29 48	24° 8'36	4♒33	9° 9	9°48	20°55	19°54	22°47	2°39	1°21	21°45	4°30	5°10	17°35	n.a.	T 29
W30	1 33 44	25° 6'12	17°40	11° 0	11° 1	21°33	20° 7	22°43	2°37	1°22	21°45	4°29	5° 6	17°41	n.a.	W30
T 31	1 37 40	26♎ 3'46	1♓14	12♎53	12♎14	22♋10	20♍20	22♉40	2♊35	1♑23	21♒44	4♏28	5♏ 3	17♏48	n.a.	T 31

Delta T = 139h33m21s Julian Calendar

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

JANUARY 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 37	27♎ 1'18	15♓14	14♎48	13♎27	22♋47	20♍32	22°R36	2°R33	1♑25	21°R44	4°R28	5♏ 0	17♏55	n.a.	F 1
S 2	1 45 33	27°58'48	29°40	16°45	14°40	23°24	20°45	22♉32	2♊31	1°26	21♒43	4♏27	4°57	18° 1	n.a.	S 2
S 3	1 49 30	28°56'17	14♈27	18°43	15°53	24° 1	20°57	22°29	2°29	1°27	21°43	4°26	4°54	18° 8	n.a.	S 3
M 4	1 53 26	29°53'44	29°29	20°42	17° 6	24°37	21°10	22°25	2°27	1°28	21°42	4°D26	4°50	18°14	n.a.	M 4
T 5	1 57 23	0♏51'09	14♉37	22°44	18°19	25°14	21°22	22°21	2°26	1°29	21°42	4°26	4°47	18°21	n.a.	T 5
W 6	2 1 19	1°48'33	29°43	24°47	19°32	25°50	21°34	22°17	2°24	1°31	21°42	4°26	4°44	18°28	n.a.	W 6
T 7	2 5 16	2°45'56	14♊37	26°51	20°45	26°26	21°47	22°13	2°22	1°32	21°41	4°26	4°41	18°34	n.a.	T 7
F 8	2 9 12	3°43'18	29°13	28°57	21°58	27° 2	21°59	22° 9	2°20	1°33	21°41	4°27	4°38	18°41	n.a.	F 8
S 9	2 13 9	4°40'38	13♋27	1♏ 4	23°11	27°38	22°11	22° 5	2°17	1°35	21°41	4°R27	4°35	18°48	n.a.	S 9
S 10	2 17 5	5°37'57	27°16	3°12	24°24	28°14	22°23	22° 1	2°15	1°36	21°41	4°27	4°31	18°54	n.a.	S 10
M11	2 21 1	6°35'15	10♌42	5°20	25°37	28°50	22°35	21°57	2°13	1°38	21°41	4°D27	4°28	19° 1	n.a.	M11
T 12	2 24 58	7°32'32	23°44	7°30	26°50	29°25	22°47	21°53	2°11	1°39	21°40	4°27	4°25	19° 8	n.a.	T 12
W13	2 28 54	8°29'48	6♍27	9°40	28° 4	0♌ 0	22°58	21°49	2° 9	1°41	21°40	4°27	4°22	19°14	n.a.	W13
T 14	2 32 51	9°27'03	18°53	11°50	29°17	0°35	23°10	21°44	2° 7	1°42	21°40	4°27	4°19	19°21	n.a.	T 14
F 15	2 36 47	10°24'17	1♎ 6	14° 0	0♏30	1°10	23°22	21°40	2° 4	1°44	21°40	4°28	4°15	19°28	n.a.	F 15
S 16	2 40 44	11°21'30	13° 8	16° 9	1°43	1°45	23°33	21°36	2° 2	1°45	21°40	4°29	4°12	19°34	n.a.	S 16
S 17	2 44 40	12°18'42	25° 3	18°18	2°56	2°19	23°45	21°32	2° 0	1°47	21°40	4°29	4° 9	19°41	n.a.	S 17
M18	2 48 37	13°15'53	6♏53	20°26	4°10	2°53	23°56	21°27	1°58	1°48	21°D40	4°R29	4° 6	19°48	n.a.	M18
T 19	2 52 33	14°13'02	18°41	22°33	5°23	3°27	24° 8	21°23	1°55	1°50	21°40	4°29	4° 3	19°54	n.a.	T 19
W20	2 56 29	15°10'11	0♐28	24°39	6°36	4° 1	24°19	21°19	1°53	1°51	21°40	4°28	4° 0	20° 1	n.a.	W20
T 21	3 0 26	16° 7'19	12°18	26°43	7°49	4°35	24°30	21°15	1°51	1°53	21°40	4°27	3°56	20° 8	n.a.	T 21
F 22	3 4 22	17° 4'25	24°12	28°44	9° 3	5° 8	24°41	21°10	1°48	1°55	21°40	4°25	3°53	20°14	n.a.	F 22
S 23	3 8 19	18° 1'30	6♑14	0♐44	10°16	5°41	24°52	21° 6	1°46	1°56	21°40	4°23	3°50	20°21	n.a.	S 23
S 24	3 12 15	18°58'35	18°25	2°41	11°29	6°14	25° 3	21° 2	1°44	1°58	21°40	4°21	3°47	20°28	n.a.	S 24
M25	3 16 12	19°55'38	0♒51	4°36	12°43	6°47	25°14	20°57	1°41	2° 0	21°41	4°20	3°44	20°34	n.a.	M25
T 26	3 20 8	20°52'40	13°33	6°29	13°56	7°19	25°24	20°53	1°39	2° 2	21°41	4°19	3°41	20°41	n.a.	T 26
W27	3 24 5	21°49'40	26°36	8°19	15° 9	7°51	25°35	20°48	1°36	2° 3	21°41	4°D19	3°37	20°48	n.a.	W27
T 28	3 28 1	22°46'40	10♓ 2	10° 6	16°23	8°23	25°46	20°44	1°34	2° 5	21°41	4°20	3°34	20°54	n.a.	T 28
F 29	3 31 58	23°43'39	23°53	11°50	17°36	8°54	25°56	20°40	1°31	2° 7	21°42	4°21	3°31	21° 1	n.a.	F 29
S 30	3 35 54	24°40'36	8♈ 9	13°31	18°50	9°26	26° 6	20°35	1°29	2° 9	21°42	4°22	3°28	21° 7	n.a.	S 30
S 31	3 39 51	25♏37'33	22♈49	15♐10	20♏ 3	9♌57	26♍16	20♉31	1♊27	2♑11	21♒42	4♏23	3♏25	21♏14	n.a.	S 31

Delta T = 139h33m14s Julian Calendar 1 Jan. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10625 BCE

FEBRUARY 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 47	26♏34'29	7♉48	16♐46	21♏17	10♌27	26♍27	20°R27	1°R24	2♑13	21♒43	4°R23	3♏21	21♏21	n.a.	M 1
T 2	3 47 44	27°31'24	22°58	18°18	22°30	10°58	26°37	20♉22	1♊22	2°15	21°43	4♏22	3°18	21°27	n.a.	T 2
W 3	3 51 40	28°28'19	8♊11	19°48	23°44	11°28	26°46	20°18	1°19	2°16	21°43	4°20	3°15	21°34	n.a.	W 3
T 4	3 55 37	29°25'13	23°16	21°15	24°57	11°58	26°56	20°14	1°17	2°18	21°44	4°18	3°12	21°41	n.a.	T 4
F 5	3 59 33	0♐22'07	8♋ 5	22°38	26°11	12°27	27° 6	20°10	1°14	2°20	21°44	4°14	3° 9	21°47	n.a.	F 5
S 6	4 3 30	1°19'01	22°31	23°59	27°24	12°56	27°15	20° 5	1°12	2°22	21°45	4°11	3° 6	21°54	n.a.	S 6
S 7	4 7 26	2°15'54	6♌30	25°16	28°38	13°25	27°25	20° 1	1° 9	2°24	21°45	4° 8	3° 2	22° 1	n.a.	S 7
M 8	4 11 23	3°12'47	20° 0	26°31	29°51	13°53	27°34	19°57	1° 7	2°26	21°46	4° 6	2°59	22° 7	n.a.	M 8
T 9	4 15 19	4° 9'40	3♍ 4	27°42	1♐ 5	14°22	27°43	19°53	1° 4	2°28	21°46	4°D 5	2°56	22°14	n.a.	T 9
W10	4 19 16	5° 6'33	15°45	28°50	2°19	14°49	27°53	19°49	1° 2	2°30	21°47	4° 6	2°53	22°21	n.a.	W10
T 11	4 23 12	6° 3'26	28° 6	29°54	3°32	15°17	28° 2	19°45	0°59	2°32	21°48	4° 7	2°50	22°27	n.a.	T 11
F 12	4 27 9	7° 0'20	10♎12	0♑55	4°46	15°44	28°10	19°41	0°57	2°34	21°48	4° 9	2°47	22°34	n.a.	F 12
S 13	4 31 5	7°57'13	22° 8	1°53	6° 0	16°10	28°19	19°37	0°54	2°36	21°49	4°10	2°43	22°41	n.a.	S 13
S 14	4 35 2	8°54'06	3♏57	2°47	7°13	16°36	28°28	19°33	0°52	2°38	21°50	4°R11	2°40	22°47	n.a.	S 14
M15	4 38 58	9°50'59	15°44	3°38	8°27	17° 2	28°36	19°29	0°50	2°41	21°50	4°10	2°37	22°54	n.a.	M15
T 16	4 42 55	10°47'52	27°31	4°25	9°41	17°28	28°45	19°25	0°47	2°43	21°51	4° 8	2°34	23° 1	n.a.	T 16
W17	4 46 51	11°44'45	9♐22	5° 8	10°55	17°52	28°53	19°21	0°45	2°45	21°52	4° 4	2°31	23° 7	n.a.	W17
T 18	4 50 48	12°41'39	21°17	5°47	12° 9	18°17	29° 1	19°17	0°42	2°47	21°53	3°58	2°27	23°14	n.a.	T 18
F 19	4 54 44	13°38'32	3♑20	6°22	13°22	18°41	29° 9	19°13	0°40	2°49	21°54	3°51	2°24	23°21	n.a.	F 19
S 20	4 58 41	14°35'25	15°31	6°53	14°36	19° 4	29°17	19° 9	0°38	2°51	21°54	3°44	2°21	23°27	n.a.	S 20
S 21	5 2 37	15°32'18	27°52	7°20	15°50	19°27	29°25	19° 6	0°35	2°53	21°55	3°37	2°18	23°34	n.a.	S 21
M22	5 6 34	16°29'11	10♒25	7°43	17° 4	19°50	29°32	19° 2	0°33	2°55	21°56	3°31	2°15	23°41	n.a.	M22
T 23	5 10 30	17°26'04	23°13	8° 1	18°18	20°12	29°40	18°59	0°30	2°58	21°57	3°27	2°12	23°47	n.a.	T 23
W24	5 14 27	18°22'57	6♓16	8°14	19°32	20°33	29°47	18°55	0°28	3° 0	21°58	3°24	2° 8	23°54	n.a.	W24
T 25	5 18 24	19°19'50	19°38	8°23	20°46	20°54	29°54	18°52	0°26	3° 2	21°59	3°D24	2° 5	24° 1	n.a.	T 25
F 26	5 22 20	20°16'43	3♈20	8°R28	22° 0	21°15	0♎ 1	18°48	0°24	3° 4	22° 0	3°24	2° 2	24° 7	n.a.	F 26
S 27	5 26 17	21°13'36	17°24	8°28	23°14	21°35	0° 8	18°45	0°21	3° 6	22° 1	3°25	1°59	24°14	n.a.	S 27
S 28	5 30 13	22♐10'29	1♉50	8♑23	24♐28	21♌54	0♎15	18♉41	0♊19	3♑ 8	22♒ 2	3°R26	1♏56	24♏21	n.a.	S 28

Delta T = 139h33m07s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

MARCH 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 34 10	23♐ 7'22	16♉34	8°R14	25♐42	22♌13	0♎21	18°R38	0°R17	3♑11	22♒ 3	3°R25	1♏53	24♏27	n.a.	M 1
T 2	5 38 6	24° 4'15	1♊32	8♑ 1	26°56	22°31	0°28	18♉35	0♊15	3°13	22° 4	3♏23	1°49	24°34	n.a.	T 2
W 3	5 42 3	25° 1'09	16°36	7°43	28°10	22°49	0°34	18°32	0°12	3°15	22° 5	3°18	1°46	24°40	n.a.	W 3
T 4	5 46 0	25°58'03	1♋38	7°22	29°24	23° 6	0°40	18°29	0°10	3°17	22° 6	3°12	1°43	24°47	n.a.	T 4
F 5	5 49 56	26°54'58	16°28	6°56	0♑38	23°23	0°46	18°26	0° 8	3°20	22° 8	3° 4	1°40	24°54	n.a.	F 5
S 6	5 53 53	27°51'54	0♌57	6°28	1°52	23°38	0°52	18°23	0° 6	3°22	22° 9	2°56	1°37	25° 0	n.a.	S 6
S 7	5 57 49	28°48'50	15° 1	5°57	3° 6	23°54	0°58	18°20	0° 4	3°24	22°10	2°48	1°33	25° 7	n.a.	S 7
M 8	6 1 46	29°45'47	28°37	5°23	4°20	24° 8	1° 3	18°18	0° 2	3°26	22°11	2°42	1°30	25°14	n.a.	M 8
T 9	6 5 43	0♑42'45	11♍45	4°47	5°34	24°22	1° 8	18°15	0° 0	3°28	22°12	2°39	1°27	25°20	n.a.	T 9
W10	6 9 39	1°39'44	24°27	4°10	6°48	24°35	1°14	18°12	29♉58	3°31	22°14	2°37	1°24	25°27	n.a.	W10
T 11	6 13 36	2°36'44	6♎48	3°33	8° 2	24°48	1°19	18°10	29°56	3°33	22°15	2°D37	1°21	25°34	n.a.	T 11
F 12	6 17 32	3°33'45	18°53	2°55	9°16	25° 0	1°24	18° 7	29°54	3°35	22°16	2°37	1°18	25°40	n.a.	F 12
S 13	6 21 29	4°30'47	0♏47	2°18	10°30	25°11	1°28	18° 5	29°52	3°37	22°17	2°R38	1°14	25°47	n.a.	S 13
S 14	6 25 26	5°27'50	12°35	1°43	11°45	25°21	1°33	18° 3	29°50	3°40	22°19	2°37	1°11	25°54	n.a.	S 14
M15	6 29 22	6°24'55	24°22	1° 9	12°59	25°31	1°37	18° 1	29°49	3°42	22°20	2°35	1° 8	26° 0	n.a.	M15
T 16	6 33 19	7°22'00	6♐12	0°38	14°13	25°39	1°41	17°58	29°47	3°44	22°21	2°30	1° 5	26° 7	n.a.	T 16
W17	6 37 15	8°19'07	18° 8	0°10	15°27	25°47	1°45	17°56	29°45	3°46	22°23	2°23	1° 2	26°14	n.a.	W17
T 18	6 41 12	9°16'15	0♑12	29♐45	16°41	25°55	1°49	17°55	29°43	3°49	22°24	2°13	0°58	26°20	n.a.	T 18
F 19	6 45 9	10°13'24	12°26	29°25	17°56	26° 1	1°53	17°53	29°42	3°51	22°26	2° 2	0°55	26°27	n.a.	F 19
S 20	6 49 5	11°10'34	24°52	29° 9	19°10	26° 7	1°56	17°51	29°40	3°53	22°27	1°50	0°52	26°34	n.a.	S 20
S 21	6 53 2	12° 7'45	7♒28	28°58	20°24	26°12	1°59	17°49	29°38	3°55	22°28	1°39	0°49	26°40	n.a.	S 21
M22	6 56 59	13° 4'57	20°17	28°52	21°38	26°16	2° 3	17°48	29°37	3°57	22°30	1°28	0°46	26°47	n.a.	M22
T 23	7 0 55	14° 2'10	3♓17	28°D52	22°53	26°19	2° 5	17°46	29°35	4° 0	22°31	1°20	0°43	26°54	n.a.	T 23
W24	7 4 52	14°59'23	16°29	28°57	24° 7	26°21	2° 8	17°45	29°34	4° 2	22°33	1°15	0°39	27° 0	n.a.	W24
T 25	7 8 49	15°56'38	29°56	29° 7	25°21	26°23	2°11	17°43	29°32	4° 4	22°34	1°12	0°36	27° 7	n.a.	T 25
F 26	7 12 45	16°53'54	13♈36	29°24	26°36	26°R24	2°13	17°42	29°31	4° 6	22°36	1°D11	0°33	27°14	n.a.	F 26
S 27	7 16 42	17°51'11	27°32	29°46	27°50	26°23	2°15	17°41	29°30	4° 8	22°37	1°R11	0°30	27°20	n.a.	S 27
S 28	7 20 38	18°48'29	11♉43	0♑14	29° 4	26°23	2°17	17°40	29°28	4°11	22°39	1°11	0°27	27°27	n.a.	S 28
M29	7 24 35	19°45'48	26° 9	0°48	0♒18	26°21	2°19	17°39	29°27	4°13	22°41	1° 9	0°24	27°34	n.a.	M29
T 30	7 28 32	20°43'08	10♊47	1°28	1°33	26°18	2°21	17°38	29°26	4°15	22°42	1° 5	0°20	27°40	n.a.	T 30
W31	7 32 28	21♑40'30	25♊32	2♑13	2♒47	26♌15	2♎22	17♉37	29♉25	4♑17	22♒44	0♏58	0♏17	27♏47	n.a.	W31

Delta T = 139h33m01s Julian Calendar 1 March 10624 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10625 BCE

APRIL 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 25	22♑37'52	10♋16	3♑ 4	4♒ 1	26°R11	2♎23	17°R37	29°R23	4♑19	22♒45	0°R49	0♏14	27♏54	n.a.	T 1
F 2	7 40 22	23°35'17	24°52	4° 1	5°16	26♌ 6	2°24	17♉36	29♉22	4°21	22°47	0♏38	0°11	28° 0	n.a.	F 2
S 3	7 44 18	24°32'42	9♌13	5° 3	6°30	26° 0	2°25	17°35	29°21	4°23	22°49	0°27	0° 8	28° 7	n.a.	S 3
S 4	7 48 15	25°30'10	23°12	6°11	7°44	25°53	2°26	17°35	29°20	4°26	22°50	0°16	0° 4	28°14	n.a.	S 4
M 5	7 52 12	26°27'39	6♍46	7°24	8°59	25°46	2°26	17°35	29°19	4°28	22°52	0° 8	0° 1	28°20	n.a.	M 5
T 6	7 56 8	27°25'09	19°54	8°42	10°13	25°37	2°27	17°34	29°18	4°30	22°54	0° 1	29♎58	28°27	n.a.	T 6
W 7	8 0 5	28°22'42	2♎37	10° 5	11°27	25°28	2°R27	17°34	29°17	4°32	22°55	29♎57	29°55	28°34	n.a.	W 7
T 8	8 4 2	29°20'17	15° 0	11°33	12°42	25°19	2°27	17°D34	29°17	4°34	22°57	29°56	29°52	28°40	n.a.	T 8
F 9	8 7 58	0♒17'53	27° 6	13° 5	13°56	25° 8	2°26	17°34	29°16	4°36	22°59	29°55	29°49	28°47	n.a.	F 9
S 10	8 11 55	1°15'32	9♏ 0	14°42	15°10	24°57	2°26	17°34	29°15	4°38	23° 0	29°55	29°45	28°54	n.a.	S 10
S 11	8 15 52	2°13'12	20°49	16°22	16°25	24°45	2°25	17°35	29°14	4°40	23° 2	29°54	29°42	29° 0	n.a.	S 11
M12	8 19 48	3°10'55	2♐38	18° 6	17°39	24°32	2°24	17°35	29°14	4°42	23° 4	29°52	29°39	29° 7	n.a.	M12
T 13	8 23 45	4° 8'40	14°31	19°54	18°54	24°19	2°23	17°35	29°13	4°44	23° 5	29°47	29°36	29°14	n.a.	T 13
W14	8 27 42	5° 6'26	26°33	21°44	20° 8	24° 5	2°22	17°36	29°13	4°46	23° 7	29°39	29°33	29°20	n.a.	W14
T 15	8 31 38	6° 4'15	8♑46	23°37	21°22	23°51	2°21	17°37	29°12	4°48	23° 9	29°29	29°30	29°27	n.a.	T 15
F 16	8 35 35	7° 2'06	21°13	25°32	22°37	23°36	2°19	17°37	29°12	4°50	23°11	29°16	29°26	29°34	n.a.	F 16
S 17	8 39 32	7°59'59	3♒55	27°29	23°51	23°20	2°17	17°38	29°11	4°52	23°13	29° 4	29°23	29°40	n.a.	S 17
S 18	8 43 28	8°57'53	16°50	29°28	25° 6	23° 4	2°15	17°39	29°11	4°54	23°14	28°51	29°20	29°47	n.a.	S 18
M19	8 47 25	9°55'50	29°59	1♒28	26°20	22°47	2°13	17°40	29°11	4°56	23°16	28°40	29°17	29°54	n.a.	M19
T 20	8 51 22	10°53'48	13♓20	3°28	27°34	22°31	2°10	17°41	29°11	4°58	23°18	28°31	29°14	0♐ 0	n.a.	T 20
W21	8 55 18	11°51'48	26°51	5°29	28°49	22°13	2° 8	17°42	29°10	5° 0	23°20	28°25	29°10	0° 7	n.a.	W21
T 22	8 59 15	12°49'50	10♈32	7°31	0♓ 3	21°56	2° 5	17°44	29°10	5° 1	23°21	28°22	29° 7	0°14	n.a.	T 22
F 23	9 3 12	13°47'54	24°21	9°32	1°18	21°38	2° 2	17°45	29°10	5° 3	23°23	28°D21	29° 4	0°20	n.a.	F 23
S 24	9 7 8	14°46'00	8♉18	11°33	2°32	21°20	1°59	17°47	29°D10	5° 5	23°25	28°R21	29° 1	0°27	n.a.	S 24
S 25	9 11 5	15°44'07	22°24	13°34	3°47	21° 2	1°55	17°48	29°10	5° 7	23°27	28°21	28°58	0°34	n.a.	S 25
M26	9 15 2	16°42'16	6♊36	15°33	5° 1	20°44	1°52	17°50	29°10	5° 9	23°29	28°19	28°55	0°40	n.a.	M26
T 27	9 18 58	17°40'27	20°54	17°33	6°15	20°26	1°48	17°52	29°10	5°10	23°30	28°16	28°51	0°47	n.a.	T 27
W28	9 22 55	18°38'40	5♋14	19°31	7°30	20° 8	1°44	17°53	29°11	5°12	23°32	28°10	28°48	0°54	n.a.	W28
T 29	9 26 51	19°36'55	19°33	21°28	8°44	19°49	1°40	17°55	29°11	5°14	23°34	28° 1	28°45	1° 0	n.a.	T 29
F 30	9 30 48	20♒35'12	3♌45	23♒25	9♓59	19♌31	1♎36	17♉57	29♉11	5♑16	23♒36	27♎51	28♎42	1♐ 7	n.a.	F 30

Delta T = 139h32m54s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

MAY 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 45	21♒33'31	17♌45	25♒20	11♓13	19°R13	1°R31	17♉59	29♉11	5♊17	23♒38	27°R40	28♎39	1♐14	n.a.	S 1
S 2	9 38 41	22°31'52	1♍28	27°14	12°27	18♌56	1♎27	18° 2	29°12	5°19	23°40	27♎30	28°36	1°20	n.a.	S 2
M 3	9 42 38	23°30'15	14°51	29° 7	13°42	18°38	1°22	18° 4	29°12	5°21	23°41	27°22	28°32	1°27	n.a.	M 3
T 4	9 46 35	24°28'41	27°52	0♓59	14°56	18°21	1°17	18° 6	29°13	5°22	23°43	27°16	28°29	1°34	n.a.	T 4
W 5	9 50 31	25°27'09	10♎32	2°50	16°10	18° 4	1°12	18° 9	29°13	5°24	23°45	27°12	28°26	1°40	n.a.	W 5
T 6	9 54 28	26°25'39	22°53	4°39	17°25	17°47	1° 7	18°11	29°14	5°25	23°47	27°D11	28°23	1°47	n.a.	T 6
F 7	9 58 24	27°24'12	4♏59	6°27	18°39	17°31	1° 1	18°14	29°15	5°27	23°49	27°11	28°20	1°54	n.a.	F 7
S 8	10 2 21	28°22'48	16°55	8°14	19°54	17°15	0°56	18°17	29°15	5°28	23°50	27°12	28°16	2° 0	n.a.	S 8
S 9	10 6 18	29°21'26	28°45	10° 0	21° 8	16°59	0°50	18°20	29°16	5°30	23°52	27°R12	28°13	2° 7	n.a.	S 9
M10	10 10 14	0♓20'07	10♐35	11°45	22°22	16°44	0°44	18°22	29°17	5°31	23°54	27°12	28°10	2°14	n.a.	M10
T 11	10 14 11	1°18'50	22°30	13°29	23°37	16°30	0°38	18°25	29°18	5°33	23°56	27° 9	28° 7	2°20	n.a.	T 11
W12	10 18 8	2°17'36	4♑35	15°11	24°51	16°16	0°32	18°29	29°19	5°34	23°58	27° 5	28° 4	2°27	n.a.	W12
T 13	10 22 4	3°16'25	16°54	16°53	26° 5	16° 3	0°25	18°32	29°20	5°36	24° 0	26°58	28° 1	2°34	n.a.	T 13
F 14	10 26 1	4°15'16	29°29	18°33	27°20	15°50	0°19	18°35	29°21	5°37	24° 1	26°49	27°57	2°40	n.a.	F 14
S 15	10 29 57	5°14'10	12♒24	20°12	28°34	15°38	0°12	18°38	29°22	5°38	24° 3	26°40	27°54	2°47	n.a.	S 15
S 16	10 33 54	6°13'06	25°37	21°50	29°48	15°27	0° 6	18°42	29°23	5°40	24° 5	26°31	27°51	2°54	n.a.	S 16
M17	10 37 50	7°12'04	9♓ 7	23°27	1♈ 3	15°16	29♍59	18°45	29°24	5°41	24° 7	26°23	27°48	3° 0	n.a.	M17
T 18	10 41 47	8°11'05	22°52	25° 3	2°17	15° 7	29°52	18°49	29°25	5°42	24° 9	26°17	27°45	3° 7	n.a.	T 18
W19	10 45 44	9°10'08	6♈49	26°38	3°31	14°57	29°45	18°52	29°27	5°43	24°10	26°13	27°41	3°14	n.a.	W19
T 20	10 49 40	10° 9'13	20°53	28°12	4°46	14°49	29°38	18°56	29°28	5°44	24°12	26°D12	27°38	3°20	n.a.	T 20
F 21	10 53 37	11° 8'21	5♉ 2	29°45	6° 0	14°41	29°31	19° 0	29°29	5°46	24°14	26°12	27°35	3°27	n.a.	F 21
S 22	10 57 33	12° 7'31	19°13	1♈16	7°14	14°35	29°23	19° 4	29°31	5°47	24°16	26°13	27°32	3°34	n.a.	S 22
S 23	11 1 30	13° 6'43	3♊25	2°47	8°29	14°28	29°16	19° 8	29°32	5°48	24°17	26°14	27°29	3°40	n.a.	S 23
M24	11 5 26	14° 5'57	17°34	4°17	9°43	14°23	29° 8	19°12	29°34	5°49	24°19	26°R15	27°26	3°47	n.a.	M24
T 25	11 9 23	15° 5'13	1♋40	5°45	10°57	14°19	29° 1	19°16	29°35	5°50	24°21	26°13	27°22	3°54	n.a.	T 25
W26	11 13 20	16° 4'32	15°41	7°12	12°11	14°15	28°53	19°20	29°37	5°51	24°23	26°10	27°19	4° 1	n.a.	W26
T 27	11 17 16	17° 3'52	29°34	8°39	13°26	14°12	28°45	19°25	29°39	5°52	24°24	26° 6	27°16	4° 7	n.a.	T 27
F 28	11 21 13	18° 3'15	13♌19	10° 4	14°40	14°10	28°38	19°29	29°40	5°53	24°26	26° 0	27°13	4°14	n.a.	F 28
S 29	11 25 9	19° 2'39	26°52	11°28	15°54	14° 9	28°30	19°33	29°42	5°54	24°28	25°53	27°10	4°21	n.a.	S 29
S 30	11 29 6	20° 2'06	10♍11	12°51	17° 8	14°D 8	28°22	19°38	29°44	5°55	24°29	25°48	27° 7	4°27	n.a.	S 30
M31	11 33 2	21♓ 1'36	23♍14	14♈12	18♈22	14♌ 9	28♍14	19♉42	29♉46	5♊56	24♒31	25♎43	27♎ 3	4♐34	n.a.	M31

Delta T = 139h32m48s Julian Calendar 1 May 10624 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10624 BCE

JUNE 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 59	22♓ 1'07	6♎ 1	15♈32	19♈36	14♌10	28°R 6	19♉47	29♉48	5♊56	24♒33	25°R39	27♎ 0	4♐41	n.a.	T 1
W 2	11 40 55	23° 0'41	18°32	16°51	20°51	14°12	27♍58	19°52	29°50	5°57	24°34	25♎38	26°57	4°47	n.a.	W 2
T 3	11 44 52	24° 0'18	0♏48	18° 9	22° 5	14°14	27°50	19°56	29°52	5°58	24°36	25°D38	26°54	4°54	n.a.	T 3
F 4	11 48 48	24°59'57	12°52	19°25	23°19	14°17	27°42	20° 1	29°54	5°59	24°38	25°39	26°51	5° 1	n.a.	F 4
S 5	11 52 45	25°59'39	24°46	20°39	24°33	14°22	27°34	20° 6	29°56	5°59	24°39	25°40	26°47	5° 7	n.a.	S 5
S 6	11 56 41	26°59'24	6♐36	21°52	25°47	14°26	27°26	20°11	29°58	6° 0	24°41	25°42	26°44	5°14	n.a.	S 6
M 7	12 0 38	27°59'11	18°26	23° 3	27° 1	14°32	27°18	20°16	29°59	6° 1	24°42	25°43	26°41	5°21	n.a.	M 7
T 8	12 4 34	28°59'01	0♑21	24°12	28°15	14°38	27°10	20°21	0♊ 2	6° 1	24°44	25°R44	26°38	5°27	n.a.	T 8
W 9	12 8 31	29°58'53	12°25	25°19	29°29	14°45	27° 2	20°26	0° 4	6° 2	24°46	25°43	26°35	5°34	n.a.	W 9
T 10	12 12 27	0♈58'48	24°44	26°24	0♉43	14°53	26°54	20°32	0° 7	6° 2	24°47	25°41	26°32	5°41	n.a.	T 10
F 11	12 16 24	1°58'46	7♒22	27°26	1°57	15° 1	26°46	20°37	0° 9	6° 3	24°49	25°38	26°28	5°47	n.a.	F 11
S 12	12 20 20	2°58'46	20°21	28°26	3°11	15°10	26°38	20°42	0°11	6° 3	24°50	25°35	26°25	5°54	n.a.	S 12
S 13	12 24 17	3°58'48	3♓42	29°23	4°25	15°20	26°30	20°48	0°14	6° 4	24°52	25°32	26°22	6° 1	n.a.	S 13
M14	12 28 13	4°58'53	17°27	0♉17	5°39	15°31	26°22	20°53	0°16	6° 4	24°53	25°29	26°19	6° 7	n.a.	M14
T 15	12 32 10	5°59'01	1♈32	1° 8	6°53	15°42	26°14	20°58	0°19	6° 4	24°55	25°26	26°16	6°14	n.a.	T 15
W16	12 36 6	6°59'10	15°53	1°54	8° 7	15°53	26° 6	21° 4	0°21	6° 5	24°56	25°25	26°12	6°21	n.a.	W16
T 17	12 40 3	7°59'22	0♉25	2°37	9°21	16° 6	25°58	21°10	0°24	6° 5	24°57	25°D25	26° 9	6°27	n.a.	T 17
F 18	12 43 59	8°59'36	15° 2	3°16	10°35	16°19	25°51	21°15	0°27	6° 5	24°59	25°26	26° 6	6°34	n.a.	F 18
S 19	12 47 56	9°59'52	29°38	3°49	11°48	16°32	25°43	21°21	0°29	6° 5	25° 0	25°27	26° 3	6°41	n.a.	S 19
S 20	12 51 52	11° 0'10	14♊ 7	4°17	13° 2	16°47	25°36	21°27	0°32	6° 6	25° 2	25°28	26° 0	6°47	n.a.	S 20
M21	12 55 49	12° 0'30	28°26	4°39	14°16	17° 1	25°28	21°33	0°35	6° 6	25° 3	25°29	25°57	6°54	n.a.	M21
T 22	12 59 45	13° 0'51	12♋33	4°55	15°30	17°17	25°21	21°38	0°38	6° 6	25° 4	25°R29	25°53	7° 1	n.a.	T 22
W23	13 3 42	14° 1'15	26°25	5° 4	16°43	17°33	25°14	21°44	0°40	6° 6	25° 6	25°29	25°50	7° 7	n.a.	W23
T 24	13 7 38	15° 1'40	10♌ 2	5°R 5	17°57	17°49	25° 6	21°50	0°43	6° 6	25° 7	25°28	25°47	7°14	n.a.	T 24
F 25	13 11 35	16° 2'07	23°25	4°59	19°11	18° 6	24°59	21°56	0°46	6°R 6	25° 8	25°27	25°44	7°21	n.a.	F 25
S 26	13 15 31	17° 2'36	6♍33	4°43	20°24	18°23	24°52	22° 2	0°49	6° 6	25° 9	25°26	25°41	7°28	n.a.	S 26
S 27	13 19 28	18° 3'06	19°27	4°19	21°38	18°41	24°46	22° 9	0°52	6° 6	25°11	25°25	25°38	7°34	n.a.	S 27
M28	13 23 24	19° 3'39	2♎ 8	3°46	22°52	19° 0	24°39	22°15	0°55	6° 6	25°12	25°24	25°34	7°41	n.a.	M28
T 29	13 27 20	20° 4'13	14°37	3° 4	24° 5	19°19	24°32	22°21	0°58	6° 6	25°13	25°24	25°31	7°48	n.a.	T 29
W30	13 31 17	21♈ 4'49	26♎54	2♉12	25♉18	19♌38	24♍26	22♉27	1♊ 1	6♊ 6	25♒14	25°D24	25♎28	7♐54	n.a.	W30

Delta T = 139h32m41s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

JULY 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 13	22♈ 5'28	9♏ 1	1°R13	26♉32	19♌58	24°R20	22♉33	1♊ 4	6°R 5	25♒15	25♎24	25♎25	8♐ 1	n.a.	T 1
F 2	13 39 10	23° 6'08	21° 0	0♉ 6	27°45	20°18	24♍13	22°40	1° 7	6♑ 5	25°16	25°24	25°22	8° 8	n.a.	F 2
S 3	13 43 6	24° 6'50	2♐53	28♈54	28°59	20°39	24° 7	22°46	1°10	6° 5	25°18	25°24	25°18	8°14	n.a.	S 3
S 4	13 47 3	25° 7'35	14°42	27°37	0♊12	21° 0	24° 1	22°52	1°13	6° 5	25°19	25°R24	25°15	8°21	n.a.	S 4
M 5	13 50 59	26° 8'21	26°32	26°19	1°25	21°22	23°56	22°59	1°17	6° 4	25°20	25°24	25°12	8°28	n.a.	M 5
T 6	13 54 56	27° 9'10	8♑26	25° 1	2°39	21°44	23°50	23° 5	1°20	6° 4	25°21	25°24	25° 9	8°34	n.a.	T 6
W 7	13 58 52	28°10'00	20°28	23°46	3°52	22° 6	23°45	23°12	1°23	6° 3	25°22	25°24	25° 6	8°41	n.a.	W 7
T 8	14 2 48	29°10'53	2♒43	22°37	5° 5	22°29	23°39	23°18	1°26	6° 3	25°23	25°D24	25° 3	8°48	n.a.	T 8
F 9	14 6 45	0♉11'47	15°16	21°35	6°18	22°52	23°34	23°25	1°30	6° 3	25°24	25°24	24°59	8°54	n.a.	F 9
S 10	14 10 41	1°12'44	28°10	20°42	7°31	23°16	23°29	23°31	1°33	6° 2	25°25	25°24	24°56	9° 1	n.a.	S 10
S 11	14 14 38	2°13'42	11♓29	20° 0	8°44	23°40	23°25	23°38	1°36	6° 2	25°25	25°25	24°53	9° 8	n.a.	S 11
M12	14 18 34	3°14'42	25°15	19°29	9°57	24° 4	23°20	23°44	1°40	6° 1	25°26	25°26	24°50	9°14	n.a.	M12
T 13	14 22 31	4°15'44	9♈26	19°10	11°10	24°29	23°16	23°51	1°43	6° 0	25°27	25°26	24°47	9°21	n.a.	T 13
W14	14 26 27	5°16'48	24° 1	19°D 3	12°23	24°53	23°11	23°58	1°46	6° 0	25°28	25°R27	24°43	9°28	n.a.	W14
T 15	14 30 24	6°17'53	8♉53	19° 7	13°36	25°19	23° 7	24° 4	1°50	5°59	25°29	25°27	24°40	9°35	n.a.	T 15
F 16	14 34 20	7°19'00	23°55	19°22	14°49	25°44	23° 3	24°11	1°53	5°58	25°30	25°26	24°37	9°41	n.a.	F 16
S 17	14 38 17	8°20'08	8♊57	19°47	16° 1	26°10	23° 0	24°18	1°57	5°58	25°30	25°24	24°34	9°48	n.a.	S 17
S 18	14 42 13	9°21'17	23°52	20°21	17°14	26°36	22°56	24°25	2° 0	5°57	25°31	25°23	24°31	9°55	n.a.	S 18
M19	14 46 9	10°22'28	8♋32	21° 3	18°27	27° 3	22°53	24°32	2° 4	5°56	25°32	25°21	24°28	10° 1	n.a.	M19
T 20	14 50 6	11°23'39	22°51	21°52	19°39	27°30	22°50	24°38	2° 7	5°55	25°32	25°19	24°24	10° 8	n.a.	T 20
W21	14 54 2	12°24'52	6♌48	22°48	20°52	27°57	22°47	24°45	2°11	5°54	25°33	25°D19	24°21	10°15	n.a.	W21
T 22	14 57 59	13°26'05	20°22	23°50	22° 4	28°24	22°44	24°52	2°14	5°54	25°34	25°19	24°18	10°21	n.a.	T 22
F 23	15 1 55	14°27'19	3♍33	24°57	23°17	28°52	22°42	24°59	2°18	5°53	25°34	25°19	24°15	10°28	n.a.	F 23
S 24	15 5 52	15°28'34	16°26	26° 8	24°29	29°20	22°39	25° 6	2°22	5°52	25°35	25°21	24°12	10°35	n.a.	S 24
S 25	15 9 48	16°29'50	29° 2	27°22	25°42	29°48	22°37	25°13	2°25	5°51	25°35	25°23	24° 9	10°41	n.a.	S 25
M26	15 13 45	17°31'07	11♎25	28°40	26°54	0♍16	22°35	25°19	2°29	5°50	25°36	25°24	24° 5	10°48	n.a.	M26
T 27	15 17 41	18°32'25	23°37	0♉ 0	28° 6	0°45	22°34	25°26	2°32	5°49	25°36	25°R25	24° 2	10°55	n.a.	T 27
W28	15 21 38	19°33'44	5♏41	1°23	29°18	1°14	22°32	25°33	2°36	5°48	25°37	25°24	23°59	11° 1	n.a.	W28
T 29	15 25 34	20°35'03	17°39	2°48	0♋30	1°43	22°31	25°40	2°40	5°47	25°37	25°22	23°56	11° 8	n.a.	T 29
F 30	15 29 30	21°36'24	29°32	4°14	1°42	2°12	22°30	25°47	2°43	5°46	25°38	25°19	23°53	11°15	n.a.	F 30
S 31	15 33 27	22♉37'46	11♐23	5♉41	2♋54	2♍42	22♍29	25♉54	2♊47	5♑44	25♒38	25♎15	23♎49	11♐22	n.a.	S 31

Delta T = 139h32m34s Julian Calendar 1 July 10624 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10624 BCE

AUGUST 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 23	23♉39'08	23♐13	7♉10	4♋ 6	3♍11	22°R28	26♉ 1	2♊51	5°R43	25♒38	25°R10	23♎46	11♐28	n.a.	S 1
M 2	15 41 20	24°40'31	5♑ 5	8°40	5°17	3°41	22♍28	26° 8	2°54	5♑42	25°39	25♎ 4	23°43	11°35	n.a.	M 2
T 3	15 45 16	25°41'56	17° 1	10°10	6°29	4°11	22°28	26°15	2°58	5°41	25°39	24°59	23°40	11°42	n.a.	T 3
W 4	15 49 13	26°43'21	29° 3	11°41	7°40	4°42	22°D28	26°22	3° 2	5°40	25°39	24°55	23°37	11°48	n.a.	W 4
T 5	15 53 9	27°44'47	11♒16	13°13	8°52	5°12	22°28	26°29	3° 6	5°38	25°39	24°52	23°34	11°55	n.a.	T 5
F 6	15 57 6	28°46'14	23°44	14°45	10° 3	5°43	22°28	26°36	3° 9	5°37	25°40	24°D50	23°30	12° 2	n.a.	F 6
S 7	16 1 2	29°47'42	6♓30	16°17	11°14	6°14	22°29	26°43	3°13	5°36	25°40	24°50	23°27	12° 8	n.a.	S 7
S 8	16 4 59	0♊49'11	19°40	17°50	12°26	6°45	22°30	26°50	3°17	5°35	25°40	24°51	23°24	12°15	n.a.	S 8
M 9	16 8 55	1°50'40	3♈15	19°23	13°37	7°16	22°30	26°56	3°20	5°33	25°40	24°53	23°21	12°22	n.a.	M 9
T 10	16 12 52	2°52'10	17°18	20°56	14°48	7°47	22°32	27° 3	3°24	5°32	25°40	24°54	23°18	12°28	n.a.	T 10
W11	16 16 48	3°53'41	1♉48	22°29	15°59	8°19	22°33	27°10	3°28	5°30	25°40	24°R54	23°14	12°35	n.a.	W11
T 12	16 20 45	4°55'13	16°43	24° 3	17°10	8°51	22°35	27°17	3°32	5°29	25°R40	24°52	23°11	12°42	n.a.	T 12
F 13	16 24 41	5°56'45	1♊54	25°36	18°20	9°23	22°36	27°24	3°35	5°28	25°40	24°49	23° 8	12°49	n.a.	F 13
S 14	16 28 38	6°58'17	17°12	27°10	19°31	9°55	22°38	27°31	3°39	5°26	25°40	24°43	23° 5	12°55	n.a.	S 14
S 15	16 32 34	7°59'50	2♋27	28°43	20°42	10°27	22°41	27°38	3°43	5°25	25°40	24°36	23° 2	13° 2	n.a.	S 15
M16	16 36 31	9° 1'22	17°28	0♊17	21°52	10°59	22°43	27°45	3°46	5°23	25°40	24°29	22°59	13° 9	n.a.	M16
T 17	16 40 27	10° 2'55	2♌ 6	1°51	23° 2	11°32	22°46	27°52	3°50	5°22	25°40	24°23	22°55	13°15	n.a.	T 17
W18	16 44 24	11° 4'27	16°16	3°25	24°13	12° 4	22°49	27°58	3°54	5°20	25°40	24°18	22°52	13°22	n.a.	W18
T 19	16 48 21	12° 5'59	29°57	4°59	25°23	12°37	22°52	28° 5	3°57	5°19	25°39	24°15	22°49	13°29	n.a.	T 19
F 20	16 52 17	13° 7'30	13♍11	6°33	26°33	13°10	22°55	28°12	4° 1	5°17	25°39	24°D15	22°46	13°35	n.a.	F 20
S 21	16 56 14	14° 9'01	26° 0	8° 7	27°43	13°43	22°58	28°19	4° 5	5°16	25°39	24°15	22°43	13°42	n.a.	S 21
S 22	17 0 10	15°10'32	8♎28	9°42	28°52	14°16	23° 2	28°26	4° 9	5°14	25°39	24°16	22°40	13°49	n.a.	S 22
M23	17 4 7	16°12'03	20°41	11°16	0♌ 2	14°50	23° 5	28°32	4°12	5°12	25°38	24°R17	22°36	13°55	n.a.	M23
T 24	17 8 3	17°13'33	2♏43	12°51	1°11	15°23	23° 9	28°39	4°16	5°11	25°38	24°17	22°33	14° 2	n.a.	T 24
W25	17 12 0	18°15'02	14°38	14°25	2°21	15°57	23°14	28°46	4°19	5° 9	25°38	24°15	22°30	14° 9	n.a.	W25
T 26	17 15 56	19°16'32	26°29	16° 0	3°30	16°30	23°18	28°52	4°23	5° 8	25°37	24°10	22°27	14°16	n.a.	T 26
F 27	17 19 53	20°18'01	8♐19	17°35	4°39	17° 4	23°22	28°59	4°27	5° 6	25°37	24° 2	22°24	14°22	n.a.	F 27
S 28	17 23 49	21°19'29	20°10	19°10	5°48	17°38	23°27	29° 6	4°30	5° 4	25°36	23°52	22°20	14°29	n.a.	S 28
S 29	17 27 46	22°20'57	2♑ 3	20°46	6°56	18°12	23°32	29°12	4°34	5° 3	25°36	23°41	22°17	14°36	n.a.	S 29
M30	17 31 43	23°22'25	14° 0	22°21	8° 5	18°46	23°37	29°19	4°38	5° 1	25°35	23°28	22°14	14°42	n.a.	M30
T 31	17 35 39	24♊23'52	26♑ 2	23♊57	9♌13	19♍20	23♍42	29♉25	4♊41	4♑59	25♒35	23♎16	22♎11	14♐49	n.a.	T 31

Delta T = 139h32m27s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 36	25♊25'19	8♒11	25♊33	10♌21	19♍54	23♍48	29♉32	4♊45	4°R58	25°R34	23°R 6	22♎ 8	14♐56	n.a.	W 1
T 2	17 43 32	26°26'45	20°29	27°10	11°29	20°28	23°53	29°38	4°48	4♑56	25♒34	22♎58	22° 5	15° 2	n.a.	T 2
F 3	17 47 29	27°28'11	2♓58	28°47	12°37	21° 3	23°59	29°45	4°52	4°54	25°33	22°52	22° 1	15° 9	n.a.	F 3
S 4	17 51 26	28°29'37	15°42	0♋24	13°45	21°37	24° 5	29°51	4°55	4°53	25°33	22°49	21°58	15°16	n.a.	S 4
S 5	17 55 22	29°31'02	28°45	2° 1	14°52	22°12	24°11	29°58	4°59	4°51	25°32	22°D48	21°55	15°23	n.a.	S 5
M 6	17 59 19	0♋32'26	12♈ 9	3°39	16° 0	22°46	24°17	0♊ 4	5° 2	4°49	25°31	22°49	21°52	15°29	n.a.	M 6
T 7	18 3 15	1°33'51	25°58	5°17	17° 7	23°21	24°24	0°10	5° 6	4°48	25°31	22°R49	21°49	15°36	n.a.	T 7
W 8	18 7 12	2°35'14	10♉12	6°55	18°14	23°56	24°30	0°16	5° 9	4°46	25°30	22°48	21°46	15°43	n.a.	W 8
T 9	18 11 9	3°36'37	24°52	8°34	19°20	24°31	24°37	0°23	5°12	4°44	25°29	22°44	21°42	15°49	n.a.	T 9
F 10	18 15 5	4°38'00	9♊53	10°13	20°27	25° 6	24°44	0°29	5°16	4°42	25°28	22°38	21°39	15°56	n.a.	F 10
S 11	18 19 2	5°39'21	25° 7	11°52	21°33	25°41	24°51	0°35	5°19	4°41	25°28	22°29	21°36	16° 3	n.a.	S 11
S 12	18 22 58	6°40'42	10♋23	13°31	22°39	26°16	24°59	0°41	5°22	4°39	25°27	22°18	21°33	16° 9	n.a.	S 12
M13	18 26 55	7°42'02	25°30	15°11	23°45	26°51	25° 6	0°47	5°26	4°37	25°26	22° 7	21°30	16°16	n.a.	M13
T 14	18 30 52	8°43'20	10♌19	16°52	24°50	27°26	25°13	0°53	5°29	4°36	25°25	21°56	21°26	16°23	n.a.	T 14
W15	18 34 48	9°44'37	24°41	18°32	25°56	28° 2	25°21	0°59	5°32	4°34	25°24	21°47	21°23	16°30	n.a.	W15
T 16	18 38 45	10°45'52	8♍33	20°12	27° 1	28°37	25°29	1° 5	5°35	4°32	25°23	21°41	21°20	16°36	n.a.	T 16
F 17	18 42 41	11°47'06	21°55	21°53	28° 5	29°13	25°37	1°11	5°39	4°31	25°22	21°37	21°17	16°43	n.a.	F 17
S 18	18 46 38	12°48'19	4♎49	23°34	29°10	29°48	25°45	1°16	5°42	4°29	25°21	21°36	21°14	16°50	n.a.	S 18
S 19	18 50 35	13°49'30	17°20	25°14	0♍14	0♎24	25°53	1°22	5°45	4°27	25°20	21°36	21°11	16°56	n.a.	S 19
M20	18 54 31	14°50'39	29°32	26°55	1°18	1° 0	26° 2	1°28	5°48	4°25	25°19	21°36	21° 7	17° 3	n.a.	M20
T 21	18 58 28	15°51'47	11♏31	28°35	2°21	1°35	26°10	1°34	5°51	4°24	25°18	21°34	21° 4	17°10	n.a.	T 21
W22	19 2 25	16°52'53	23°23	0♌14	3°25	2°11	26°19	1°39	5°54	4°22	25°17	21°31	21° 1	17°16	n.a.	W22
T 23	19 6 21	17°53'57	5♐12	1°53	4°27	2°47	26°28	1°45	5°57	4°21	25°16	21°24	20°58	17°23	n.a.	T 23
F 24	19 10 18	18°55'00	17° 1	3°30	5°30	3°23	26°37	1°50	6° 0	4°19	25°15	21°15	20°55	17°30	n.a.	F 24
S 25	19 14 15	19°56'01	28°54	5° 7	6°32	3°59	26°46	1°56	6° 3	4°17	25°14	21° 3	20°52	17°37	n.a.	S 25
S 26	19 18 11	20°57'01	10♑52	6°42	7°34	4°35	26°55	2° 1	6° 6	4°16	25°13	20°49	20°48	17°43	n.a.	S 26
M27	19 22 8	21°57'59	22°58	8°15	8°35	5°11	27° 5	2° 6	6° 9	4°14	25°12	20°34	20°45	17°50	n.a.	M27
T 28	19 26 5	22°58'55	5♒11	9°45	9°36	5°47	27°14	2°11	6°12	4°12	25°11	20°20	20°42	17°57	n.a.	T 28
W29	19 30 1	23°59'50	17°32	11°13	10°37	6°23	27°24	2°17	6°15	4°11	25°10	20° 7	20°39	18° 3	n.a.	W29
T 30	19 33 58	25♋ 0'43	0♓ 3	12♌37	11♍37	6♎59	27♍33	2♊22	6♊17	4♑ 9	25♒ 8	19♎56	20♎36	18♐10	n.a.	T 30

Delta T = 139h32m20s Julian Calendar 1 Sept. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 June 10624 BCE

OCTOBER 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 55	26♋ 1'34	12♓44	13♌57	12♍37	7♎35	27♍43	2♊27	6♊20	4°R 8	25°R 7	19°R49	20♎32	18♐17	n.a.	F 1
S 2	19 41 51	27° 2'24	25°36	15°12	13°36	8°11	27°53	2°32	6°23	4♑ 6	25♒ 6	19♎44	20°29	18°23	n.a.	S 2
S 3	19 45 48	28° 3'13	8♈43	16°22	14°35	8°47	28° 3	2°37	6°25	4° 5	25° 5	19°42	20°26	18°30	n.a.	S 3
M 4	19 49 44	29° 4'00	22° 5	17°25	15°33	9°24	28°13	2°41	6°28	4° 3	25° 4	19°42	20°23	18°37	n.a.	M 4
T 5	19 53 41	0♌ 4'45	5♉46	18°21	16°31	10° 0	28°24	2°46	6°31	4° 2	25° 2	19°42	20°20	18°44	n.a.	T 5
W 6	19 57 38	1° 5'29	19°47	19°10	17°28	10°36	28°34	2°51	6°33	4° 0	25° 1	19°41	20°17	18°50	n.a.	W 6
T 7	20 1 34	2° 6'11	4♊ 8	19°50	18°25	11°13	28°45	2°56	6°36	3°59	25° 0	19°38	20°13	18°57	n.a.	T 7
F 8	20 5 31	3° 6'52	18°47	20°20	19°21	11°49	28°55	3° 0	6°38	3°57	24°59	19°32	20°10	19° 4	n.a.	F 8
S 9	20 9 28	4° 7'31	3♋40	20°40	20°16	12°26	29° 6	3° 5	6°41	3°56	24°57	19°23	20° 7	19°10	n.a.	S 9
S 10	20 13 24	5° 8'09	18°37	20°R50	21°11	13° 2	29°17	3° 9	6°43	3°54	24°56	19°13	20° 4	19°17	n.a.	S 10
M11	20 17 21	6° 8'44	3♌32	20°50	22° 5	13°39	29°28	3°13	6°45	3°53	24°55	19° 1	20° 1	19°24	n.a.	M11
T 12	20 21 18	7° 9'18	18°13	20°38	22°59	14°15	29°39	3°18	6°48	3°52	24°53	18°51	19°58	19°31	n.a.	T 12
W13	20 25 14	8° 9'49	2♍33	20°16	23°52	14°52	29°50	3°22	6°50	3°50	24°52	18°41	19°54	19°37	n.a.	W13
T 14	20 29 11	9°10'18	16°27	19°43	24°44	15°29	0♎ 1	3°26	6°52	3°49	24°51	18°35	19°51	19°44	n.a.	T 14
F 15	20 33 8	10°10'44	29°54	19° 1	25°36	16° 5	0°12	3°30	6°54	3°47	24°49	18°31	19°48	19°51	n.a.	F 15
S 16	20 37 4	11°11'09	12♎54	18°11	26°27	16°42	0°24	3°34	6°56	3°46	24°48	18°D29	19°45	19°57	n.a.	S 16
S 17	20 41 1	12°11'31	25°30	17°14	27°17	17°19	0°35	3°38	6°58	3°45	24°47	18°29	19°42	20° 4	n.a.	S 17
M18	20 44 58	13°11'50	7♏46	16°12	28° 6	17°55	0°47	3°42	7° 0	3°44	24°45	18°R30	19°38	20°11	n.a.	M18
T 19	20 48 54	14°12'08	19°49	15° 6	28°54	18°32	0°58	3°45	7° 2	3°42	24°44	18°30	19°35	20°17	n.a.	T 19
W20	20 52 51	15°12'22	1♐42	13°58	29°41	19° 9	1°10	3°49	7° 4	3°41	24°42	18°28	19°32	20°24	n.a.	W20
T 21	20 56 48	16°12'35	13°32	12°50	0♎28	19°46	1°22	3°53	7° 6	3°40	24°41	18°24	19°29	20°31	n.a.	T 21
F 22	21 0 44	17°12'45	25°23	11°44	1°13	20°23	1°34	3°56	7° 8	3°39	24°40	18°18	19°26	20°38	n.a.	F 22
S 23	21 4 41	18°12'52	7♑19	10°41	1°57	21° 0	1°46	3°59	7°10	3°38	24°38	18°10	19°23	20°44	n.a.	S 23
S 24	21 8 38	19°12'57	19°22	9°42	2°41	21°36	1°58	4° 3	7°12	3°37	24°37	17°59	19°19	20°51	n.a.	S 24
M25	21 12 34	20°13'00	1♒36	8°49	3°23	22°13	2°10	4° 6	7°13	3°36	24°35	17°48	19°16	20°58	n.a.	M25
T 26	21 16 31	21°13'00	14° 2	8° 2	4° 4	22°50	2°22	4° 9	7°15	3°35	24°34	17°37	19°13	21° 4	n.a.	T 26
W27	21 20 28	22°12'58	26°39	7°22	4°44	23°27	2°34	4°12	7°17	3°34	24°33	17°28	19°10	21°11	n.a.	W27
T 28	21 24 24	23°12'53	9♓28	6°49	5°22	24° 4	2°47	4°15	7°18	3°33	24°31	17°20	19° 7	21°18	n.a.	T 28
F 29	21 28 21	24°12'47	22°29	6°24	6° 0	24°41	2°59	4°18	7°20	3°32	24°30	17°14	19° 3	21°25	n.a.	F 29
S 30	21 32 17	25°12'38	5♈40	6° 6	6°36	25°18	3°12	4°21	7°21	3°31	24°28	17°12	19° 0	21°31	n.a.	S 30
S 31	21 36 14	26♌12'27	19♈ 3	5♌54	7♎10	25♎55	3♎24	4♊23	7♊22	3♑30	24♒27	17°D11	18♎57	21♐38	n.a.	S 31

Delta T = 139h32m14s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE
geocentric

NOVEMBER 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 11	27♌12'13	2♉38	5°D50	7♎43	26♎32	3♎37	4♊26	7♊24	3°R29	24°R25	17♎12	18♎54	21♐45	n.a.	M 1
T 2	21 44 7	28°11'58	16°24	5♌52	8°15	27° 9	3°49	4°29	7°25	3♑28	24♒24	17°13	18°51	21°51	n.a.	T 2
W 3	21 48 4	29°11'41	0♊23	6° 0	8°45	27°46	4° 2	4°31	7°26	3°27	24°23	17°R13	18°48	21°58	n.a.	W 3
T 4	21 52 1	0♍11'22	14°33	6°15	9°13	28°23	4°15	4°33	7°28	3°26	24°21	17°12	18°44	22° 5	n.a.	T 4
F 5	21 55 57	1°11'01	28°54	6°34	9°40	29° 0	4°28	4°36	7°29	3°26	24°20	17°10	18°41	22°12	n.a.	F 5
S 6	21 59 54	2°10'37	13♋21	6°59	10° 5	29°37	4°41	4°38	7°30	3°25	24°18	17° 5	18°38	22°18	n.a.	S 6
S 7	22 3 50	3°10'12	27°52	7°29	10°28	0♏14	4°54	4°40	7°31	3°24	24°17	16°59	18°35	22°25	n.a.	S 7
M 8	22 7 47	4° 9'44	12♌19	8° 3	10°50	0°52	5° 7	4°42	7°32	3°24	24°16	16°52	18°32	22°32	n.a.	M 8
T 9	22 11 44	5° 9'14	26°36	8°42	11° 9	1°29	5°20	4°44	7°33	3°23	24°14	16°45	18°29	22°38	n.a.	T 9
W10	22 15 40	6° 8'41	10♍39	9°24	11°27	2° 6	5°33	4°45	7°34	3°22	24°13	16°39	18°25	22°45	n.a.	W10
T 11	22 19 37	7° 8'07	24°21	10°10	11°42	2°43	5°46	4°47	7°35	3°22	24°11	16°35	18°22	22°52	n.a.	T 11
F 12	22 23 33	8° 7'29	7♎42	10°59	11°55	3°20	5°59	4°49	7°35	3°21	24°10	16°33	18°19	22°59	n.a.	F 12
S 13	22 27 30	9° 6'49	20°40	11°52	12° 6	3°57	6°12	4°50	7°36	3°21	24° 9	16°D33	18°16	23° 5	n.a.	S 13
S 14	22 31 27	10° 6'07	3♏17	12°48	12°15	4°35	6°26	4°52	7°37	3°20	24° 7	16°34	18°13	23°12	n.a.	S 14
M15	22 35 23	11° 5'21	15°37	13°46	12°22	5°12	6°39	4°53	7°37	3°20	24° 6	16°36	18° 9	23°19	n.a.	M15
T 16	22 39 20	12° 4'34	27°42	14°47	12°26	5°49	6°53	4°54	7°38	3°19	24° 5	16°37	18° 6	23°25	n.a.	T 16
W17	22 43 16	13° 3'43	9♐38	15°51	12°R28	6°26	7° 6	4°55	7°38	3°19	24° 3	16°R38	18° 3	23°32	n.a.	W17
T 18	22 47 13	14° 2'50	21°30	16°57	12°27	7° 4	7°19	4°56	7°39	3°19	24° 2	16°38	18° 0	23°39	n.a.	T 18
F 19	22 51 10	15° 1'54	3♑23	18° 5	12°24	7°41	7°33	4°57	7°39	3°18	24° 1	16°36	17°57	23°46	n.a.	F 19
S 20	22 55 6	16° 0'56	15°21	19°15	12°18	8°18	7°46	4°58	7°40	3°18	23°59	16°33	17°54	23°52	n.a.	S 20
S 21	22 59 3	16°59'55	27°29	20°27	12° 9	8°55	8° 0	4°59	7°40	3°18	23°58	16°29	17°50	23°59	n.a.	S 21
M22	23 2 59	17°58'51	9♒48	21°41	11°59	9°33	8°14	4°59	7°40	3°18	23°57	16°25	17°47	24° 6	n.a.	M22
T 23	23 6 56	18°57'45	22°23	22°57	11°45	10°10	8°27	5° 0	7°40	3°17	23°56	16°20	17°44	24°12	n.a.	T 23
W24	23 10 52	19°56'36	5♓14	24°15	11°29	10°47	8°41	5° 0	7°41	3°17	23°54	16°16	17°41	24°19	n.a.	W24
T 25	23 14 49	20°55'25	18°21	25°35	11°11	11°24	8°55	5° 0	7°41	3°17	23°53	16°12	17°38	24°26	n.a.	T 25
F 26	23 18 45	21°54'12	1♈44	26°56	10°50	12° 2	9° 8	5° 1	7°R41	3°17	23°52	16°11	17°34	24°32	n.a.	F 26
S 27	23 22 42	22°52'56	15°21	28°19	10°26	12°39	9°22	5° 1	7°41	3°17	23°51	16°D10	17°31	24°39	n.a.	S 27
S 28	23 26 39	23°51'38	29° 9	29°44	10° 1	13°16	9°36	5°R 1	7°41	3°D17	23°49	16°10	17°28	24°46	n.a.	S 28
M29	23 30 35	24°50'18	13♉ 7	1♍10	9°33	13°54	9°50	5° 1	7°41	3°17	23°48	16°11	17°25	24°53	n.a.	M29
T 30	23 34 32	25♍48'55	27♉12	2♍38	9♎ 4	14♏31	10♎ 4	5♊ 1	7♊40	3♑17	23♒47	16♎13	17♎22	24♐59	n.a.	T 30

Delta T = 139h32m07s Julian Calendar 1 Nov. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10624 BCE

DECEMBER 10624 BCE (-10623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 28	26♍47'31	11♊22	4♍ 7	8°R32	15♏ 8	10♎17	5°R 0	7°R40	3♑17	23°R46	16♎14	17♎19	25♐ 6	n.a.	W 1
T 2	23 42 25	27°46'05	25°34	5°38	7♎59	15°46	10°31	5♊ 0	7♊40	3°17	23♒45	16°R15	17°15	25°13	n.a.	T 2
F 3	23 46 21	28°44'37	9♋47	7°10	7°24	16°23	10°45	5° 0	7°40	3°17	23°44	16°14	17°12	25°19	n.a.	F 3
S 4	23 50 18	29°43'07	23°58	8°44	6°48	17° 0	10°59	4°59	7°39	3°18	23°43	16°13	17° 9	25°26	n.a.	S 4
S 5	23 54 14	0♎41'35	8♌ 4	10°19	6°12	17°38	11°13	4°58	7°39	3°18	23°41	16°12	17° 6	25°33	n.a.	S 5
M 6	23 58 11	1°40'00	22° 3	11°56	5°34	18°15	11°27	4°58	7°38	3°18	23°40	16°10	17° 3	25°40	n.a.	M 6
T 7	0 2 7	2°38'24	5♍52	13°34	4°55	18°52	11°41	4°57	7°38	3°18	23°39	16° 8	17° 0	25°46	n.a.	T 7
W 8	0 6 4	3°36'46	19°27	15°14	4°17	19°30	11°55	4°56	7°37	3°19	23°38	16° 6	16°56	25°53	n.a.	W 8
T 9	0 10 0	4°35'06	2♎48	16°55	3°38	20° 7	12° 9	4°55	7°37	3°19	23°37	16° 5	16°53	26° 0	n.a.	T 9
F 10	0 13 57	5°33'23	15°52	18°38	3° 0	20°45	12°23	4°54	7°36	3°19	23°36	16°D 5	16°50	26° 7	n.a.	F 10
S 11	0 17 53	6°31'38	28°39	20°22	2°21	21°22	12°37	4°53	7°35	3°20	23°35	16° 5	16°47	26°13	n.a.	S 11
S 12	0 21 50	7°29'51	11♏10	22° 8	1°44	21°59	12°51	4°51	7°34	3°20	23°34	16° 6	16°44	26°20	n.a.	S 12
M13	0 25 46	8°28'02	23°27	23°56	1° 7	22°37	13° 5	4°50	7°34	3°21	23°33	16° 7	16°40	26°27	n.a.	M13
T 14	0 29 43	9°26'11	5♐33	25°45	0°32	23°14	13°19	4°48	7°33	3°21	23°33	16° 8	16°37	26°33	n.a.	T 14
W15	0 33 39	10°24'17	17°30	27°35	29♍58	23°52	13°33	4°47	7°32	3°22	23°32	16° 8	16°34	26°40	n.a.	W15
T 16	0 37 36	11°22'21	29°23	29°27	29°25	24°29	13°47	4°45	7°31	3°22	23°31	16° 8	16°31	26°47	n.a.	T 16
F 17	0 41 32	12°20'23	11♑16	1♎21	28°55	25° 7	14° 1	4°43	7°30	3°23	23°30	16°R 9	16°28	26°54	n.a.	F 17
S 18	0 45 29	13°18'22	23°15	3°16	28°26	25°44	14°15	4°42	7°29	3°24	23°29	16° 9	16°25	27° 0	n.a.	S 18
S 19	0 49 25	14°16'19	5♒22	5°12	27°59	26°21	14°29	4°40	7°28	3°24	23°28	16° 8	16°21	27° 7	n.a.	S 19
M20	0 53 22	15°14'14	17°44	7°10	27°34	26°59	14°43	4°38	7°27	3°25	23°27	16° 8	16°18	27°14	n.a.	M20
T 21	0 57 18	16°12'07	0♓23	9°10	27°11	27°36	14°57	4°36	7°25	3°26	23°27	16°D 8	16°15	27°20	n.a.	T 21
W22	1 1 15	17° 9'57	13°21	11°11	26°51	28°14	15°11	4°33	7°24	3°26	23°26	16° 8	16°12	27°27	n.a.	W22
T 23	1 5 11	18° 7'46	26°41	13°14	26°33	28°51	15°25	4°31	7°23	3°27	23°25	16° 8	16° 9	27°34	n.a.	T 23
F 24	1 9 7	19° 5'32	10♈21	15°17	26°17	29°29	15°39	4°29	7°22	3°28	23°25	16°R 9	16° 5	27°41	n.a.	F 24
S 25	1 13 4	20° 3'17	24°21	17°22	26° 4	0♐ 6	15°53	4°26	7°20	3°29	23°24	16° 9	16° 2	27°47	n.a.	S 25
S 26	1 17 0	21° 1'00	8♉36	19°28	25°54	0°44	16° 7	4°24	7°19	3°30	23°23	16° 8	15°59	27°54	n.a.	S 26
M27	1 20 57	21°58'41	23° 2	21°35	25°46	1°21	16°21	4°21	7°17	3°31	23°23	16° 8	15°56	28° 1	n.a.	M27
T 28	1 24 53	22°56'20	7♊34	23°42	25°40	1°59	16°35	4°19	7°16	3°32	23°22	16° 7	15°53	28° 7	n.a.	T 28
W29	1 28 50	23°53'59	22° 5	25°50	25°37	2°36	16°49	4°16	7°14	3°33	23°21	16° 6	15°50	28°14	n.a.	W29
T 30	1 32 46	24°51'35	6♋31	27°58	25°D36	3°13	17° 3	4°13	7°13	3°34	23°21	16° 6	15°46	28°21	n.a.	T 30
F 31	1 36 43	25♎49'10	20♋48	0♏ 7	25♍38	3♐51	17♎17	4♊10	7♊11	3♑35	23♒20	16°D 5	15♎43	28♐28	n.a.	F 31

Delta T = 139h32m00s Julian Calendar

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10623 BCE
geocentric

JANUARY 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 39	26♎46'44	4♌53	2♏15	25♍41	4♐28	17♎31	4°R 7	7°R10	3♑36	23°R20	16♎ 5	15♎40	28♐34	n.a.	S 1
S 2	1 44 36	27°44'17	18°45	4°22	25°48	5° 6	17°45	4♊ 4	7♊ 8	3°37	23♒19	16° 6	15°37	28°41	n.a.	S 2
M 3	1 48 32	28°41'48	2♍23	6°29	25°56	5°43	17°59	4° 1	7° 6	3°38	23°19	16° 7	15°34	28°48	n.a.	M 3
T 4	1 52 28	29°39'17	15°47	8°35	26° 6	6°21	18°13	3°58	7° 4	3°39	23°18	16° 8	15°31	28°54	n.a.	T 4
W 5	1 56 25	0♏36'46	28°57	10°39	26°19	6°59	18°27	3°55	7° 3	3°40	23°18	16° 9	15°27	29° 1	n.a.	W 5
T 6	2 0 21	1°34'13	11♎54	12°41	26°33	7°36	18°41	3°52	7° 1	3°42	23°18	16°R 9	15°24	29° 8	n.a.	T 6
F 7	2 4 18	2°31'38	24°38	14°41	26°50	8°14	18°54	3°48	6°59	3°43	23°17	16° 9	15°21	29°15	n.a.	F 7
S 8	2 8 14	3°29'03	7♏ 9	16°40	27° 8	8°51	19° 8	3°45	6°57	3°44	23°17	16° 8	15°18	29°21	n.a.	S 8
S 9	2 12 11	4°26'25	19°29	18°35	27°29	9°29	19°22	3°41	6°55	3°45	23°17	16° 6	15°15	29°28	n.a.	S 9
M10	2 16 7	5°23'47	1♐39	20°28	27°51	10° 6	19°36	3°38	6°53	3°47	23°16	16° 4	15°11	29°35	n.a.	M10
T 11	2 20 4	6°21'07	13°41	22°18	28°14	10°44	19°49	3°34	6°51	3°48	23°16	16° 1	15° 8	29°41	n.a.	T 11
W12	2 24 0	7°18'25	25°36	24° 5	28°39	11°21	20° 3	3°31	6°49	3°50	23°16	15°57	15° 5	29°48	n.a.	W12
T 13	2 27 56	8°15'42	7♑28	25°49	29° 6	11°59	20°17	3°27	6°47	3°51	23°16	15°54	15° 2	29°55	n.a.	T 13
F 14	2 31 53	9°12'58	19°21	27°30	29°35	12°37	20°31	3°23	6°45	3°52	23°16	15°52	14°59	0♑ 2	n.a.	F 14
S 15	2 35 49	10°10'12	1♒18	29° 7	0♎ 4	13°14	20°44	3°19	6°43	3°54	23°16	15°51	14°56	0° 8	n.a.	S 15
S 16	2 39 46	11° 7'24	13°24	0♐41	0°36	13°52	20°58	3°16	6°41	3°55	23°15	15°D50	14°52	0°15	n.a.	S 16
M17	2 43 42	12° 4'35	25°44	2°11	1° 8	14°29	21°11	3°12	6°39	3°57	23°15	15°51	14°49	0°22	n.a.	M17
T 18	2 47 39	13° 1'44	8♓21	3°38	1°42	15° 7	21°25	3° 8	6°37	3°58	23°15	15°52	14°46	0°29	n.a.	T 18
W19	2 51 35	13°58'53	21°20	5° 1	2°17	15°45	21°38	3° 4	6°34	4° 0	23°15	15°54	14°43	0°35	n.a.	W19
T 20	2 55 32	14°55'59	4♈43	6°21	2°53	16°22	21°52	3° 0	6°32	4° 1	23°D15	15°55	14°40	0°42	n.a.	T 20
F 21	2 59 28	15°53'05	18°33	7°37	3°31	17° 0	22° 5	2°56	6°30	4° 3	23°15	15°R56	14°36	0°49	n.a.	F 21
S 22	3 3 25	16°50'09	2♉47	8°49	4° 9	17°37	22°19	2°52	6°28	4° 5	23°15	15°55	14°33	0°55	n.a.	S 22
S 23	3 7 21	17°47'13	17°22	9°57	4°49	18°15	22°32	2°48	6°25	4° 6	23°15	15°52	14°30	1° 2	n.a.	S 23
M24	3 11 17	18°44'16	2♊12	11° 1	5°30	18°53	22°45	2°43	6°23	4° 8	23°15	15°49	14°27	1° 9	n.a.	M24
T 25	3 15 14	19°41'17	17° 9	12° 2	6°11	19°30	22°58	2°39	6°21	4°10	23°16	15°44	14°24	1°16	n.a.	T 25
W26	3 19 10	20°38'18	2♋ 5	12°58	6°54	20° 8	23°12	2°35	6°18	4°11	23°16	15°39	14°21	1°22	n.a.	W26
T 27	3 23 7	21°35'19	16°51	13°51	7°38	20°46	23°25	2°31	6°16	4°13	23°16	15°35	14°17	1°29	n.a.	T 27
F 28	3 27 3	22°32'19	1♌20	14°39	8°22	21°23	23°38	2°27	6°14	4°15	23°16	15°32	14°14	1°36	n.a.	F 28
S 29	3 31 0	23°29'18	15°30	15°23	9° 7	22° 1	23°51	2°22	6°11	4°17	23°16	15°30	14°11	1°42	n.a.	S 29
S 30	3 34 56	24°26'17	29°19	16° 3	9°54	22°39	24° 4	2°18	6° 9	4°18	23°17	15°D30	14° 8	1°49	n.a.	S 30
M31	3 38 53	25♏23'16	12♍47	16♐39	10♎40	23♐16	24♎17	2♊14	6♊ 7	4♑20	23♒17	15♎31	14♎ 5	1♑56	n.a.	M31

Delta T = 139h31m53s Julian Calendar 1 Jan. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10624 BCE

FEBRUARY 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 49	26♏20'14	25♍56	17♐10	11♎28	23♐54	24♎30	2°R 9	6°R 4	4♑22	23♒17	15♎32	14♎ 2	2♑ 3	n.a.	T 1
W 2	3 46 46	27°17'11	8♎47	17°37	12°17	24°32	24°43	2♊ 5	6♊ 2	4°24	23°18	15°34	13°58	2° 9	n.a.	W 2
T 3	3 50 42	28°14'09	21°25	17°59	13° 6	25°10	24°56	2° 1	5°59	4°26	23°18	15°R34	13°55	2°16	n.a.	T 3
F 4	3 54 39	29°11'06	3♏51	18°16	13°55	25°47	25° 8	1°56	5°57	4°28	23°18	15°32	13°52	2°23	n.a.	F 4
S 5	3 58 35	0♐ 8'02	16° 7	18°29	14°46	26°25	25°21	1°52	5°54	4°30	23°19	15°28	13°49	2°30	n.a.	S 5
S 6	4 2 32	1° 4'59	28°15	18°38	15°37	27° 3	25°34	1°48	5°52	4°31	23°19	15°23	13°46	2°36	n.a.	S 6
M 7	4 6 28	2° 1'55	10♐17	18°R42	16°29	27°41	25°46	1°43	5°49	4°33	23°20	15°15	13°42	2°43	n.a.	M 7
T 8	4 10 25	2°58'50	22°13	18°41	17°21	28°18	25°59	1°39	5°47	4°35	23°20	15° 6	13°39	2°50	n.a.	T 8
W 9	4 14 21	3°55'45	4♑ 6	18°36	18°14	28°56	26°11	1°34	5°44	4°37	23°21	14°57	13°36	2°56	n.a.	W 9
T 10	4 18 18	4°52'40	15°58	18°26	19° 7	29°34	26°24	1°30	5°42	4°39	23°21	14°49	13°33	3° 3	n.a.	T 10
F 11	4 22 14	5°49'34	27°50	18°13	20° 1	0♑12	26°36	1°26	5°40	4°41	23°22	14°42	13°30	3°10	n.a.	F 11
S 12	4 26 11	6°46'27	9♒47	17°55	20°55	0°50	26°48	1°21	5°37	4°43	23°23	14°36	13°27	3°17	n.a.	S 12
S 13	4 30 7	7°43'21	21°51	17°34	21°50	1°28	27° 1	1°17	5°35	4°45	23°23	14°33	13°23	3°23	n.a.	S 13
M14	4 34 4	8°40'13	4♓ 8	17°10	22°45	2° 5	27°13	1°13	5°32	4°47	23°24	14°D31	13°20	3°30	n.a.	M14
T 15	4 38 0	9°37'05	16°41	16°43	23°41	2°43	27°25	1° 8	5°30	4°49	23°25	14°31	13°17	3°37	n.a.	T 15
W16	4 41 57	10°33'57	29°36	16°13	24°37	3°21	27°37	1° 4	5°27	4°51	23°25	14°32	13°14	3°44	n.a.	W16
T 17	4 45 53	11°30'49	12♈56	15°41	25°34	3°59	27°49	1° 0	5°25	4°54	23°26	14°R33	13°11	3°50	n.a.	T 17
F 18	4 49 50	12°27'40	26°44	15° 8	26°31	4°37	28° 1	0°56	5°22	4°56	23°27	14°32	13° 8	3°57	n.a.	F 18
S 19	4 53 46	13°24'31	11♉ 1	14°33	27°28	5°15	28°12	0°51	5°20	4°58	23°28	14°30	13° 4	4° 4	n.a.	S 19
S 20	4 57 43	14°21'22	25°44	13°59	28°26	5°53	28°24	0°47	5°17	5° 0	23°28	14°25	13° 1	4°10	n.a.	S 20
M21	5 1 39	15°18'13	10♊46	13°25	29°24	6°31	28°36	0°43	5°15	5° 2	23°29	14°18	12°58	4°17	n.a.	M21
T 22	5 5 36	16°15'04	26° 0	12°51	0♏23	7° 9	28°47	0°39	5°13	5° 4	23°30	14° 9	12°55	4°24	n.a.	T 22
W23	5 9 33	17°11'56	11♋15	12°19	1°22	7°47	28°59	0°35	5°10	5° 6	23°31	14° 1	12°52	4°31	n.a.	W23
T 24	5 13 29	18° 8'48	26°19	11°49	2°21	8°25	29°10	0°31	5° 8	5° 8	23°32	13°52	12°48	4°37	n.a.	T 24
F 25	5 17 26	19° 5'40	11♌ 5	11°22	3°21	9° 3	29°21	0°27	5° 5	5°10	23°33	13°46	12°45	4°44	n.a.	F 25
S 26	5 21 22	20° 2'32	25°25	10°57	4°21	9°41	29°33	0°23	5° 3	5°13	23°34	13°41	12°42	4°51	n.a.	S 26
S 27	5 25 19	20°59'25	9♍19	10°36	5°21	10°19	29°44	0°19	5° 1	5°15	23°35	13°39	12°39	4°57	n.a.	S 27
M28	5 29 15	21♐56'19	22♍46	10♐18	6♏22	10♑57	29♎55	0♊15	4♊58	5♑17	23♒36	13°D38	12♎36	5♑ 4	n.a.	M28

Delta T = 139h31m47s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10623 BCE
geocentric

MARCH 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 12	22♐53'13	5♎49	10°R 5	7♏23	11♑35	0♏ 6	0°R11	4°R56	5♑19	23♒37	13♎39	12♎33	5♑11	n.a.	T 1
W 2	5 37 9	23°50'08	18°32	9♐56	8°24	12°13	0°17	0♊ 7	4♊54	5°21	23°38	13°R39	12°29	5°18	n.a.	W 2
T 3	5 41 5	24°47'04	0♏59	9°D52	9°26	12°51	0°28	0° 3	4°52	5°24	23°39	13°37	12°26	5°24	n.a.	T 3
F 4	5 45 2	25°44'01	13°13	9°52	10°28	13°29	0°38	29♉59	4°49	5°26	23°40	13°34	12°23	5°31	n.a.	F 4
S 5	5 48 58	26°40'58	25°18	9°58	11°30	14° 7	0°49	29°56	4°47	5°28	23°41	13°28	12°20	5°38	n.a.	S 5
S 6	5 52 55	27°37'56	7♐17	10° 8	12°32	14°45	0°59	29°52	4°45	5°30	23°42	13°19	12°17	5°45	n.a.	S 6
M 7	5 56 51	28°34'55	19°12	10°23	13°35	15°24	1°10	29°49	4°43	5°32	23°43	13° 8	12°13	5°51	n.a.	M 7
T 8	6 0 48	29°31'55	1♑ 5	10°43	14°38	16° 2	1°20	29°45	4°40	5°35	23°44	12°55	12°10	5°58	n.a.	T 8
W 9	6 4 45	0♑28'55	12°57	11° 8	15°41	16°40	1°30	29°42	4°38	5°37	23°46	12°42	12° 7	6° 5	n.a.	W 9
T 10	6 8 41	1°25'56	24°49	11°39	16°44	17°18	1°40	29°38	4°36	5°39	23°47	12°29	12° 4	6°11	n.a.	T 10
F 11	6 12 38	2°22'57	6♒44	12°14	17°48	17°57	1°50	29°35	4°34	5°41	23°48	12°17	12° 1	6°18	n.a.	F 11
S 12	6 16 34	3°19'59	18°43	12°54	18°52	18°35	2° 0	29°32	4°32	5°44	23°49	12° 8	11°58	6°25	n.a.	S 12
S 13	6 20 31	4°17'02	0♓50	13°39	19°56	19°13	2°10	29°29	4°30	5°46	23°51	12° 2	11°54	6°32	n.a.	S 13
M14	6 24 28	5°14'05	13° 7	14°29	21° 0	19°51	2°20	29°25	4°28	5°48	23°52	11°58	11°51	6°38	n.a.	M14
T 15	6 28 24	6°11'09	25°39	15°24	22° 5	20°30	2°29	29°22	4°26	5°50	23°53	11°57	11°48	6°45	n.a.	T 15
W16	6 32 21	7° 8'13	8♈30	16°23	23°10	21° 8	2°39	29°19	4°24	5°52	23°55	11°57	11°45	6°52	n.a.	W16
T 17	6 36 18	8° 5'18	21°44	17°27	24°15	21°46	2°48	29°16	4°22	5°55	23°56	11°57	11°42	6°59	n.a.	T 17
F 18	6 40 14	9° 2'24	5♉25	18°36	25°20	22°25	2°57	29°13	4°20	5°57	23°57	11°55	11°39	7° 5	n.a.	F 18
S 19	6 44 11	9°59'31	19°35	19°49	26°25	23° 3	3° 6	29°11	4°18	5°59	23°59	11°52	11°35	7°12	n.a.	S 19
S 20	6 48 7	10°56'39	4♊12	21° 6	27°31	23°41	3°15	29° 8	4°17	6° 1	24° 0	11°46	11°32	7°19	n.a.	S 20
M21	6 52 4	11°53'47	19°13	22°28	28°36	24°20	3°24	29° 5	4°15	6° 4	24° 2	11°38	11°29	7°25	n.a.	M21
T 22	6 56 1	12°50'57	4♋28	23°54	29°42	24°58	3°33	29° 3	4°13	6° 6	24° 3	11°28	11°26	7°32	n.a.	T 22
W23	6 59 57	13°48'07	19°48	25°24	0♐48	25°37	3°42	29° 0	4°11	6° 8	24° 4	11°17	11°23	7°39	n.a.	W23
T 24	7 3 54	14°45'19	5♌ 1	26°58	1°55	26°15	3°50	28°58	4°10	6°10	24° 6	11° 7	11°19	7°46	n.a.	T 24
F 25	7 7 51	15°42'32	19°57	28°36	3° 1	26°54	3°58	28°56	4° 8	6°13	24° 7	10°59	11°16	7°52	n.a.	F 25
S 26	7 11 47	16°39'47	4♍28	0♑18	4° 8	27°32	4° 7	28°53	4° 6	6°15	24° 9	10°53	11°13	7°59	n.a.	S 26
S 27	7 15 44	17°37'03	18°29	2° 3	5°15	28°11	4°15	28°51	4° 5	6°17	24°10	10°50	11°10	8° 6	n.a.	S 27
M28	7 19 41	18°34'21	2♎ 2	3°51	6°22	28°49	4°23	28°49	4° 3	6°19	24°12	10°48	11° 7	8°13	n.a.	M28
T 29	7 23 37	19°31'40	15° 7	5°42	7°29	29°28	4°31	28°47	4° 2	6°21	24°14	10°48	11° 4	8°19	n.a.	T 29
W30	7 27 34	20°29'01	27°49	7°36	8°36	0♒ 7	4°38	28°45	4° 0	6°23	24°15	10°48	11° 0	8°26	n.a.	W30
T 31	7 31 31	21♑26'24	10♏13	9♑33	9♐44	0♒45	4♏46	28♉43	3♊59	6♑26	24♒17	10♎47	10♎57	8♑33	n.a.	T 31

Delta T = 139h31m40s Julian Calendar 1 March 10623 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10624 BCE

APRIL 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 35 27	22♑23'48	22♏22	11♑31	10♐51	1♒24	4♏53	28°R42	3°R58	6♑28	24♒18	10°R44	10♎54	8♑39	n.a.	F 1
S 2	7 39 24	23°21'14	4♐23	13°32	11°59	2° 3	5° 0	28♉40	3♊56	6°30	24°20	10♎38	10°51	8°46	n.a.	S 2
S 3	7 43 21	24°18'42	16°17	15°34	13° 7	2°41	5° 8	28°38	3°55	6°32	24°22	10°29	10°48	8°53	n.a.	S 3
M 4	7 47 17	25°16'11	28° 9	17°37	14°15	3°20	5°15	28°37	3°54	6°34	24°23	10°18	10°45	9° 0	n.a.	M 4
T 5	7 51 14	26°13'43	10♑ 0	19°41	15°24	3°59	5°21	28°36	3°53	6°36	24°25	10° 6	10°41	9° 6	n.a.	T 5
W 6	7 55 11	27°11'16	21°54	21°45	16°32	4°38	5°28	28°34	3°52	6°39	24°26	9°53	10°38	9°13	n.a.	W 6
T 7	7 59 7	28° 8'50	3♒50	23°50	17°41	5°17	5°35	28°33	3°50	6°41	24°28	9°40	10°35	9°20	n.a.	T 7
F 8	8 3 4	29° 6'26	15°51	25°55	18°50	5°55	5°41	28°32	3°49	6°43	24°30	9°29	10°32	9°27	n.a.	F 8
S 9	8 7 0	0♒ 4'04	27°58	27°59	19°58	6°34	5°47	28°31	3°48	6°45	24°31	9°20	10°29	9°33	n.a.	S 9
S 10	8 10 57	1° 1'43	10♓12	0♒ 3	21° 7	7°13	5°53	28°30	3°47	6°47	24°33	9°14	10°25	9°40	n.a.	S 10
M11	8 14 54	1°59'24	22°36	2° 6	22°17	7°52	5°59	28°29	3°47	6°49	24°35	9°10	10°22	9°47	n.a.	M11
T 12	8 18 50	2°57'07	5♈14	4° 9	23°26	8°31	6° 5	28°28	3°46	6°51	24°37	9°D 9	10°19	9°53	n.a.	T 12
W13	8 22 47	3°54'51	18° 7	6°10	24°35	9°10	6°11	28°28	3°45	6°53	24°38	9° 9	10°16	10° 0	n.a.	W13
T 14	8 26 44	4°52'36	1♉19	8°11	25°45	9°49	6°16	28°27	3°44	6°55	24°40	9°R10	10°13	10° 7	n.a.	T 14
F 15	8 30 40	5°50'23	14°54	10°10	26°54	10°28	6°21	28°27	3°43	6°57	24°42	9° 9	10°10	10°14	n.a.	F 15
S 16	8 34 37	6°48'12	28°54	12° 8	28° 4	11° 7	6°26	28°26	3°43	6°59	24°44	9° 7	10° 6	10°20	n.a.	S 16
S 17	8 38 34	7°46'03	13♊18	14° 5	29°14	11°46	6°31	28°26	3°42	7° 1	24°45	9° 3	10° 3	10°27	n.a.	S 17
M18	8 42 30	8°43'55	28° 4	16° 1	0♑24	12°25	6°36	28°26	3°41	7° 3	24°47	8°57	10° 0	10°34	n.a.	M18
T 19	8 46 27	9°41'48	13♋ 6	17°55	1°34	13° 4	6°41	28°D26	3°41	7° 5	24°49	8°49	9°57	10°41	n.a.	T 19
W20	8 50 24	10°39'44	28°15	19°48	2°45	13°44	6°45	28°26	3°40	7° 7	24°51	8°40	9°54	10°47	n.a.	W20
T 21	8 54 20	11°37'41	13♌21	21°39	3°55	14°23	6°49	28°26	3°40	7° 9	24°53	8°32	9°51	10°54	n.a.	T 21
F 22	8 58 17	12°35'41	28°15	23°29	5° 5	15° 2	6°53	28°26	3°40	7°11	24°54	8°25	9°47	11° 1	n.a.	F 22
S 23	9 2 14	13°33'42	12♍47	25°18	6°16	15°41	6°57	28°27	3°39	7°13	24°56	8°20	9°44	11° 7	n.a.	S 23
S 24	9 6 10	14°31'46	26°53	27° 6	7°27	16°20	7° 1	28°27	3°39	7°15	24°58	8°18	9°41	11°14	n.a.	S 24
M25	9 10 7	15°29'52	10♎31	28°52	8°38	17° 0	7° 5	28°28	3°39	7°16	25° 0	8°D17	9°38	11°21	n.a.	M25
T 26	9 14 4	16°28'00	23°42	0♓37	9°49	17°39	7° 8	28°28	3°39	7°18	25° 2	8°18	9°35	11°28	n.a.	T 26
W27	9 18 0	17°26'11	6♏28	2°20	11° 0	18°18	7°11	28°29	3°39	7°20	25° 3	8°19	9°31	11°34	n.a.	W27
T 28	9 21 57	18°24'24	18°54	4° 2	12°11	18°58	7°14	28°30	3°38	7°22	25° 5	8°R19	9°28	11°41	n.a.	T 28
F 29	9 25 54	19°22'40	1♐ 4	5°43	13°22	19°37	7°17	28°30	3°D38	7°24	25° 7	8°19	9°25	11°48	n.a.	F 29
S 30	9 29 50	20♒20'58	13♐ 4	7♓23	14♑33	20♒17	7♏19	28♉31	3♊38	7♑25	25♒ 9	8♎16	9♎22	11♑55	n.a.	S 30

Delta T = 139h31m34s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10623 BCE
geocentric

MAY 10623 BCE (-10622) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 47	21♒19'18	24♐57	9♓ 1	15♑45	20♒56	7♏22	28♉33	3♊39	7♑27	25♒11	8°R11	9♎19	12♑ 1	n.a.	S 1
M 2	9 37 43	22°17'41	6♑49	10°38	16°57	21°36	7°24	28°34	3°39	7°29	25°13	8♎ 5	9°16	12° 8	n.a.	M 2
T 3	9 41 40	23°16'06	18°41	12°14	18° 8	22°15	7°26	28°35	3°39	7°30	25°14	7°57	9°12	12°15	n.a.	T 3
W 4	9 45 37	24°14'34	0♒38	13°49	19°20	22°55	7°28	28°36	3°39	7°32	25°16	7°49	9° 9	12°21	n.a.	W 4
T 5	9 49 33	25°13'04	12°41	15°22	20°32	23°34	7°30	28°38	3°39	7°34	25°18	7°40	9° 6	12°28	n.a.	T 5
F 6	9 53 30	26°11'36	24°51	16°54	21°44	24°14	7°31	28°39	3°40	7°35	25°20	7°33	9° 3	12°35	n.a.	F 6
S 7	9 57 27	27°10'10	7♓11	18°25	22°56	24°54	7°32	28°41	3°40	7°37	25°22	7°28	9° 0	12°42	n.a.	S 7
S 8	10 1 23	28° 8'47	19°39	19°54	24° 8	25°33	7°33	28°43	3°41	7°39	25°24	7°24	8°56	12°48	n.a.	S 8
M 9	10 5 20	29° 7'26	2♈19	21°22	25°21	26°13	7°34	28°45	3°41	7°40	25°25	7°D23	8°53	12°55	n.a.	M 9
T 10	10 9 16	0♓ 6'07	15°10	22°49	26°33	26°53	7°35	28°47	3°42	7°42	25°27	7°23	8°50	13° 2	n.a.	T 10
W11	10 13 13	1° 4'50	28°15	24°15	27°45	27°33	7°35	28°49	3°42	7°43	25°29	7°24	8°47	13° 9	n.a.	W11
T 12	10 17 10	2° 3'36	11♉35	25°39	28°58	28°13	7°36	28°51	3°43	7°45	25°31	7°26	8°44	13°15	n.a.	T 12
F 13	10 21 6	3° 2'23	25°12	27° 1	0♒11	28°52	7°R36	28°53	3°44	7°46	25°33	7°27	8°41	13°22	n.a.	F 13
S 14	10 25 3	4° 1'13	9♊ 6	28°23	1°23	29°32	7°36	28°55	3°44	7°48	25°35	7°R27	8°37	13°29	n.a.	S 14
S 15	10 28 59	5° 0'04	23°18	29°43	2°36	0♓12	7°35	28°58	3°45	7°49	25°36	7°26	8°34	13°35	n.a.	S 15
M16	10 32 56	5°58'58	7♋45	1♈ 1	3°49	0°52	7°35	29° 0	3°46	7°50	25°38	7°23	8°31	13°42	n.a.	M16
T 17	10 36 53	6°57'54	22°24	2°18	5° 2	1°32	7°34	29° 3	3°47	7°52	25°40	7°19	8°28	13°49	n.a.	T 17
W18	10 40 49	7°56'51	7♌10	3°33	6°15	2°12	7°33	29° 5	3°48	7°53	25°42	7°15	8°25	13°56	n.a.	W18
T 19	10 44 46	8°55'52	21°55	4°46	7°28	2°52	7°32	29° 8	3°49	7°54	25°44	7°11	8°22	14° 2	n.a.	T 19
F 20	10 48 42	9°54'54	6♍31	5°57	8°41	3°32	7°31	29°11	3°50	7°55	25°46	7° 8	8°18	14° 9	n.a.	F 20
S 21	10 52 39	10°53'58	20°51	7° 7	9°54	4°12	7°29	29°14	3°51	7°57	25°47	7° 6	8°15	14°16	n.a.	S 21
S 22	10 56 35	11°53'05	4♎52	8°14	11° 8	4°53	7°27	29°17	3°52	7°58	25°49	7°D 5	8°12	14°22	n.a.	S 22
M23	11 0 32	12°52'15	18°29	9°19	12°21	5°33	7°25	29°20	3°54	7°59	25°51	7° 5	8° 9	14°29	n.a.	M23
T 24	11 4 29	13°51'27	1♏41	10°22	13°35	6°13	7°23	29°23	3°55	8° 0	25°53	7° 6	8° 6	14°36	n.a.	T 24
W25	11 8 25	14°50'42	14°31	11°23	14°48	6°53	7°21	29°26	3°56	8° 1	25°54	7° 8	8° 2	14°43	n.a.	W25
T 26	11 12 22	15°50'00	27° 0	12°21	16° 2	7°34	7°19	29°30	3°58	8° 2	25°56	7° 9	7°59	14°49	n.a.	T 26
F 27	11 16 18	16°49'20	9♐14	13°16	17°16	8°14	7°16	29°33	3°59	8° 3	25°58	7°10	7°56	14°56	n.a.	F 27
S 28	11 20 15	17°48'43	21°15	14° 7	18°29	8°54	7°13	29°37	4° 1	8° 4	26° 0	7°R11	7°53	15° 3	n.a.	S 28
S 29	11 24 11	18°48'08	3♑10	14°56	19°43	9°35	7°10	29°40	4° 2	8° 5	26° 1	7°10	7°50	15°10	n.a.	S 29
M30	11 28 8	19°47'37	15° 2	15°41	20°57	10°15	7° 7	29°44	4° 4	8° 6	26° 3	7° 8	7°47	15°16	n.a.	M30
T 31	11 32 4	20♓47'08	26♑57	16♈22	22♒11	10♓56	7♏ 3	29♉48	4♊ 5	8♑ 7	26♒ 5	7♎ 6	7♎43	15♑23	n.a.	T 31

Delta T = 139h31m27s Julian Calendar 1 May 10623 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10623 BCE

JUNE 10623 BCE (-10622) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 1	21♓46'41	8♒56	16♈58	23♒25	11♓36	6°R59	29♉52	4♊ 7	8♑ 8	26♒ 7	7°R 4	7♎40	15♑30	n.a.	W 1
T 2	11 39 57	22°46'17	21° 5	17°31	24°39	12°17	6♏55	29°56	4° 9	8° 9	26° 8	7♎ 2	7°37	15°36	n.a.	T 2
F 3	11 43 54	23°45'55	3♓25	17°58	25°53	12°57	6°51	29°59	4°10	8°10	26°10	7° 0	7°34	15°43	n.a.	F 3
S 4	11 47 51	24°45'36	15°58	18°19	27° 8	13°38	6°47	0♊ 4	4°12	8°11	26°12	6°58	7°31	15°50	n.a.	S 4
S 5	11 51 47	25°45'20	28°45	18°35	28°22	14°19	6°43	0° 8	4°14	8°12	26°13	6°58	7°27	15°57	n.a.	S 5
M 6	11 55 44	26°45'05	11♈46	18°45	29°36	14°59	6°38	0°12	4°16	8°12	26°15	6°D57	7°24	16° 3	n.a.	M 6
T 7	11 59 40	27°44'53	25° 0	18°R48	0♓51	15°40	6°33	0°16	4°18	8°13	26°16	6°58	7°21	16°10	n.a.	T 7
W 8	12 3 37	28°44'44	8♉28	18°44	2° 5	16°21	6°28	0°21	4°20	8°14	26°18	6°59	7°18	16°17	n.a.	W 8
T 9	12 7 33	29°44'36	22° 7	18°32	3°20	17° 2	6°23	0°25	4°22	8°14	26°20	6°59	7°15	16°24	n.a.	T 9
F 10	12 11 30	0♈44'31	5♊57	18°12	4°34	17°42	6°18	0°30	4°24	8°15	26°21	7° 0	7°12	16°30	n.a.	F 10
S 11	12 15 26	1°44'28	19°57	17°45	5°49	18°23	6°13	0°34	4°26	8°16	26°23	7° 0	7° 8	16°37	n.a.	S 11
S 12	12 19 23	2°44'26	4♋ 5	17° 9	7° 4	19° 4	6° 7	0°39	4°28	8°16	26°24	7°R 0	7° 5	16°44	n.a.	S 12
M13	12 23 19	3°44'27	18°19	16°25	8°18	19°45	6° 1	0°44	4°31	8°17	26°26	7° 0	7° 2	16°50	n.a.	M13
T 14	12 27 16	4°44'30	2♌37	15°33	9°33	20°26	5°55	0°49	4°33	8°17	26°27	7° 0	6°59	16°57	n.a.	T 14
W15	12 31 12	5°44'34	16°55	14°34	10°48	21° 7	5°49	0°53	4°35	8°17	26°29	7° 0	6°56	17° 4	n.a.	W15
T 16	12 35 9	6°44'41	1♍11	13°30	12° 3	21°48	5°43	0°58	4°38	8°18	26°30	7°D 0	6°53	17°11	n.a.	T 16
F 17	12 39 5	7°44'49	15°19	12°20	13°18	22°29	5°37	1° 3	4°40	8°18	26°32	7° 0	6°49	17°17	n.a.	F 17
S 18	12 43 1	8°45'00	29°16	11° 7	14°33	23°10	5°30	1° 8	4°42	8°19	26°33	7° 0	6°46	17°24	n.a.	S 18
S 19	12 46 58	9°45'13	12♎58	9°53	15°48	23°52	5°24	1°14	4°45	8°19	26°35	7°R 0	6°43	17°31	n.a.	S 19
M20	12 50 54	10°45'28	26°24	8°40	17° 3	24°33	5°17	1°19	4°47	8°19	26°36	7° 0	6°40	17°37	n.a.	M20
T 21	12 54 51	11°45'45	9♏30	7°30	18°18	25°14	5°10	1°24	4°50	8°19	26°38	6°59	6°37	17°44	n.a.	T 21
W22	12 58 47	12°46'05	22°18	6°25	19°33	25°55	5° 3	1°29	4°52	8°20	26°39	6°59	6°33	17°51	n.a.	W22
T 23	13 2 44	13°46'26	4♐48	5°27	20°48	26°37	4°56	1°35	4°55	8°20	26°40	6°58	6°30	17°58	n.a.	T 23
F 24	13 6 40	14°46'51	17° 3	4°37	22° 4	27°18	4°49	1°40	4°58	8°20	26°42	6°57	6°27	18° 4	n.a.	F 24
S 25	13 10 37	15°47'17	29° 7	3°58	23°19	27°59	4°42	1°46	5° 0	8°20	26°43	6°56	6°24	18°11	n.a.	S 25
S 26	13 14 33	16°47'46	11♑ 2	3°29	24°34	28°41	4°34	1°51	5° 3	8°20	26°44	6°56	6°21	18°18	n.a.	S 26
M27	13 18 30	17°48'18	22°54	3°12	25°49	29°22	4°27	1°57	5° 6	8°R20	26°46	6°D56	6°18	18°25	n.a.	M27
T 28	13 22 26	18°48'51	4♒48	3°D 6	27° 5	0♈ 4	4°19	2° 2	5° 9	8°20	26°47	6°56	6°14	18°31	n.a.	T 28
W29	13 26 23	19°49'27	16°49	3°11	28°20	0°45	4°11	2° 8	5°12	8°20	26°48	6°57	6°11	18°38	n.a.	W29
T 30	13 30 19	20♈50'05	29♒ 0	3♈27	29♓36	1♈27	4♏ 4	2♊14	5♊14	8♑20	26♒49	6♎58	6♎ 8	18♑45	n.a.	T 30

Delta T = 139h31m20s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 15	21♈50'45	11♓25	3♈53	0♈51	2♈ 8	3°R56	2♊20	5♊17	8°R20	26♒51	7♎ 0	6♎ 5	18♑51	n.a.	F 1
S 2	13 38 12	22°51'27	24° 8	4°29	2° 7	2°50	3♏48	2°26	5°20	8♑20	26°52	7° 1	6° 2	18°58	n.a.	S 2
S 3	13 42 8	23°52'11	7♈10	5°13	3°22	3°32	3°40	2°32	5°23	8°20	26°53	7°R 1	5°58	19° 5	n.a.	S 3
M 4	13 46 5	24°52'57	20°32	6° 6	4°38	4°14	3°32	2°38	5°26	8°19	26°54	7° 1	5°55	19°12	n.a.	M 4
T 5	13 50 1	25°53'45	4♉12	7° 5	5°53	4°55	3°24	2°44	5°29	8°19	26°55	6°59	5°52	19°18	n.a.	T 5
W 6	13 53 58	26°54'35	18° 8	8°10	7° 9	5°37	3°16	2°50	5°32	8°19	26°56	6°57	5°49	19°25	n.a.	W 6
T 7	13 57 54	27°55'26	2♊16	9°20	8°25	6°19	3° 8	2°56	5°36	8°18	26°57	6°54	5°46	19°32	n.a.	T 7
F 8	14 1 51	28°56'20	16°32	10°36	9°40	7° 1	3° 0	3° 2	5°39	8°18	26°58	6°51	5°43	19°38	n.a.	F 8
S 9	14 5 47	29°57'14	0♋51	11°55	10°56	7°43	2°51	3° 8	5°42	8°18	26°59	6°48	5°39	19°45	n.a.	S 9
S 10	14 9 44	0♉58'10	15° 8	13°17	12°12	8°25	2°43	3°14	5°45	8°17	27° 0	6°46	5°36	19°52	n.a.	S 10
M11	14 13 40	1°59'08	29°21	14°42	13°28	9° 7	2°35	3°21	5°48	8°17	27° 1	6°D45	5°33	19°59	n.a.	M11
T 12	14 17 36	3° 0'06	13♌28	16°10	14°43	9°49	2°27	3°27	5°51	8°16	27° 2	6°46	5°30	20° 5	n.a.	T 12
W13	14 21 33	4° 1'06	27°27	17°39	15°59	10°31	2°19	3°33	5°55	8°16	27° 3	6°47	5°27	20°12	n.a.	W13
T 14	14 25 29	5° 2'07	11♍16	19°11	17°15	11°13	2°10	3°40	5°58	8°15	27° 4	6°48	5°24	20°19	n.a.	T 14
F 15	14 29 26	6° 3'09	24°56	20°43	18°31	11°55	2° 2	3°46	6° 1	8°15	27° 5	6°50	5°20	20°26	n.a.	F 15
S 16	14 33 22	7° 4'13	8♎25	22°17	19°47	12°37	1°54	3°53	6° 5	8°14	27° 6	6°R50	5°17	20°32	n.a.	S 16
S 17	14 37 19	8° 5'18	21°42	23°51	21° 2	13°19	1°46	3°59	6° 8	8°13	27° 6	6°49	5°14	20°39	n.a.	S 17
M18	14 41 15	9° 6'24	4♏47	25°26	22°18	14° 2	1°38	4° 6	6°11	8°13	27° 7	6°47	5°11	20°46	n.a.	M18
T 19	14 45 12	10° 7'32	17°39	27° 2	23°34	14°44	1°30	4°12	6°15	8°12	27° 8	6°42	5° 8	20°52	n.a.	T 19
W20	14 49 8	11° 8'41	0♐18	28°37	24°50	15°26	1°22	4°19	6°18	8°11	27° 9	6°37	5° 4	20°59	n.a.	W20
T 21	14 53 4	12° 9'51	12°43	0♑14	26° 6	16° 9	1°14	4°26	6°22	8°11	27° 9	6°30	5° 1	21° 6	n.a.	T 21
F 22	14 57 1	13°11'03	24°55	1°50	27°22	16°51	1° 6	4°32	6°25	8°10	27°10	6°23	4°58	21°13	n.a.	F 22
S 23	15 0 57	14°12'17	6♑58	3°26	28°38	17°34	0°58	4°39	6°29	8° 9	27°11	6°17	4°55	21°19	n.a.	S 23
S 24	15 4 54	15°13'31	18°53	5° 3	29°53	18°16	0°51	4°46	6°32	8° 8	27°11	6°12	4°52	21°26	n.a.	S 24
M25	15 8 50	16°14'47	0♒44	6°39	1♑ 9	18°59	0°43	4°52	6°36	8° 7	27°12	6° 9	4°49	21°33	n.a.	M25
T 26	15 12 47	17°16'05	12°36	8°16	2°25	19°41	0°35	4°59	6°39	8° 6	27°13	6°D 7	4°45	21°39	n.a.	T 26
W27	15 16 43	18°17'23	24°33	9°52	3°41	20°24	0°28	5° 6	6°43	8° 5	27°13	6° 7	4°42	21°46	n.a.	W27
T 28	15 20 40	19°18'43	6♓42	11°28	4°57	21° 6	0°21	5°13	6°46	8° 4	27°14	6° 8	4°39	21°53	n.a.	T 28
F 29	15 24 36	20°20'05	19° 6	13° 5	6°13	21°49	0°13	5°20	6°50	8° 3	27°14	6°10	4°36	22° 0	n.a.	F 29
S 30	15 28 33	21°21'27	1♈51	14°41	7°29	22°32	0° 6	5°27	6°53	8° 2	27°14	6°R11	4°33	22° 6	n.a.	S 30
S 31	15 32 29	22♉22'50	14♈59	16♉17	8♉45	23♈14	29♎59	5♊33	6♊57	8♑ 1	27♒15	6♎11	4♎29	22♑13	n.a.	S 31

Delta T = 139h31m13s Julian Calendar 1 July 10623 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10623 BCE

AUGUST 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 26	23♉24'15	28♈33	17♉52	10♉ 1	23♈57	29°R52	5♊40	7♊ 1	8°R 0	27♒15	6°R 8	4♎26	22♑20	n.a.	M 1
T 2	15 40 22	24°25'40	12♉32	19°28	11°17	24°40	29♎45	5°47	7° 4	7♑59	27°16	6♎ 4	4°23	22°26	n.a.	T 2
W 3	15 44 18	25°27'07	26°52	21° 3	12°33	25°23	29°39	5°54	7° 8	7°58	27°16	5°57	4°20	22°33	n.a.	W 3
T 4	15 48 15	26°28'34	11♊30	22°39	13°49	26° 6	29°32	6° 1	7°12	7°57	27°16	5°49	4°17	22°40	n.a.	T 4
F 5	15 52 11	27°30'02	26°15	24°14	15° 5	26°49	29°26	6° 8	7°15	7°56	27°17	5°40	4°14	22°47	n.a.	F 5
S 6	15 56 8	28°31'30	11♋ 2	25°49	16°21	27°32	29°19	6°15	7°19	7°54	27°17	5°32	4°10	22°53	n.a.	S 6
S 7	16 0 4	29°32'59	25°41	27°24	17°37	28°15	29°13	6°22	7°23	7°53	27°17	5°26	4° 7	23° 0	n.a.	S 7
M 8	16 4 1	0♊34'27	10♌ 8	28°59	18°53	28°58	29° 7	6°29	7°26	7°52	27°17	5°22	4° 4	23° 7	n.a.	M 8
T 9	16 7 57	1°35'56	24°18	0♊34	20° 8	29°41	29° 1	6°36	7°30	7°51	27°17	5°20	4° 1	23°14	n.a.	T 9
W10	16 11 54	2°37'26	8♍11	2° 9	21°24	0♉24	28°56	6°43	7°34	7°49	27°17	5°D19	3°58	23°20	n.a.	W10
T 11	16 15 50	3°38'55	21°47	3°44	22°40	1° 7	28°50	6°50	7°37	7°48	27°18	5°20	3°55	23°27	n.a.	T 11
F 12	16 19 47	4°40'24	5♎ 7	5°19	23°56	1°50	28°45	6°57	7°41	7°47	27°18	5°R21	3°51	23°34	n.a.	F 12
S 13	16 23 43	5°41'53	18°14	6°54	25°12	2°33	28°40	7° 4	7°45	7°45	27°18	5°20	3°48	23°40	n.a.	S 13
S 14	16 27 40	6°43'23	1♏ 8	8°29	26°28	3°16	28°35	7°11	7°48	7°44	27°R18	5°17	3°45	23°47	n.a.	S 14
M15	16 31 36	7°44'52	13°51	10° 4	27°44	4° 0	28°30	7°18	7°52	7°42	27°18	5°11	3°42	23°54	n.a.	M15
T 16	16 35 33	8°46'22	26°25	11°39	28°59	4°43	28°25	7°25	7°56	7°41	27°18	5° 2	3°39	24° 1	n.a.	T 16
W17	16 39 30	9°47'52	8♐49	13°14	0♊15	5°26	28°21	7°32	8° 0	7°39	27°18	4°51	3°35	24° 7	n.a.	W17
T 18	16 43 26	10°49'22	21° 4	14°49	1°31	6°10	28°17	7°39	8° 3	7°38	27°17	4°38	3°32	24°14	n.a.	T 18
F 19	16 47 23	11°50'52	3♑10	16°24	2°47	6°53	28°12	7°46	8° 7	7°37	27°17	4°25	3°29	24°21	n.a.	F 19
S 20	16 51 19	12°52'22	15° 9	17°59	4° 3	7°36	28° 9	7°53	8°11	7°35	27°17	4°12	3°26	24°27	n.a.	S 20
S 21	16 55 16	13°53'52	27° 2	19°35	5°18	8°20	28° 5	8° 0	8°14	7°34	27°17	4° 1	3°23	24°34	n.a.	S 21
M22	16 59 12	14°55'22	8♒52	21°10	6°34	9° 3	28° 1	8° 7	8°18	7°32	27°17	3°53	3°20	24°41	n.a.	M22
T 23	17 3 9	15°56'53	20°42	22°46	7°50	9°47	27°58	8°14	8°22	7°30	27°17	3°47	3°16	24°48	n.a.	T 23
W24	17 7 5	16°58'23	2♓37	24°22	9° 5	10°30	27°55	8°21	8°25	7°29	27°16	3°44	3°13	24°54	n.a.	W24
T 25	17 11 2	17°59'54	14°41	25°58	10°21	11°14	27°52	8°28	8°29	7°27	27°16	3°D43	3°10	25° 1	n.a.	T 25
F 26	17 14 58	19° 1'24	27° 0	27°34	11°37	11°57	27°49	8°35	8°33	7°26	27°16	3°R43	3° 7	25° 8	n.a.	F 26
S 27	17 18 55	20° 2'54	9♈40	29°10	12°52	12°41	27°47	8°42	8°36	7°24	27°15	3°43	3° 4	25°14	n.a.	S 27
S 28	17 22 52	21° 4'25	22°44	0♋46	14° 8	13°25	27°44	8°49	8°40	7°22	27°15	3°42	3° 1	25°21	n.a.	S 28
M29	17 26 48	22° 5'55	6♉17	2°22	15°24	14° 9	27°42	8°56	8°44	7°21	27°14	3°38	2°57	25°28	n.a.	M29
T 30	17 30 45	23° 7'25	20°20	3°58	16°39	14°52	27°40	9° 3	8°47	7°19	27°14	3°32	2°54	25°35	n.a.	T 30
W31	17 34 41	24♊ 8'55	4♊51	5♋34	17♊55	15♉36	27♎39	9♊10	8♊51	7♑18	27♒14	3♎23	2♎51	25♑41	n.a.	W31

Delta T = 139h31m07s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10623 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 38	25♊10'24	19♊44	7♋11	19♊10	16♉20	27°R37	9♊16	8♊54	7°R16	27°R13	3°R11	2♎48	25♑48	n.a.	T 1
F 2	17 42 34	26°11'53	4♋52	8°47	20°26	17° 4	27♎36	9°23	8°58	7♑14	27♒13	2♎59	2°45	25°55	n.a.	F 2
S 3	17 46 31	27°13'21	20° 4	10°22	21°41	17°48	27°35	9°30	9° 2	7°13	27°12	2°48	2°41	26° 1	n.a.	S 3
S 4	17 50 28	28°14'48	5♌ 8	11°58	22°57	18°31	27°34	9°37	9° 5	7°11	27°11	2°38	2°38	26° 8	n.a.	S 4
M 5	17 54 24	29°16'14	19°56	13°33	24°12	19°15	27°33	9°44	9° 9	7° 9	27°11	2°31	2°35	26°15	n.a.	M 5
T 6	17 58 21	0♋17'40	4♍22	15° 7	25°28	19°59	27°33	9°50	9°12	7° 8	27°10	2°27	2°32	26°22	n.a.	T 6
W 7	18 2 17	1°19'04	18°24	16°40	26°43	20°43	27°32	9°57	9°16	7° 6	27°10	2°26	2°29	26°28	n.a.	W 7
T 8	18 6 14	2°20'27	2♎ 1	18°13	27°59	21°27	27°D32	10° 4	9°19	7° 4	27° 9	2°26	2°26	26°35	n.a.	T 8
F 9	18 10 11	3°21'49	15°16	19°44	29°14	22°11	27°32	10°10	9°23	7° 2	27° 8	2°25	2°22	26°42	n.a.	F 9
S 10	18 14 7	4°23'10	28°12	21°14	0♋29	22°55	27°33	10°17	9°26	7° 1	27° 7	2°24	2°19	26°48	n.a.	S 10
S 11	18 18 4	5°24'29	10♏52	22°42	1°45	23°39	27°33	10°24	9°30	6°59	27° 7	2°20	2°16	26°55	n.a.	S 11
M12	18 22 0	6°25'47	23°20	24° 7	3° 0	24°23	27°34	10°30	9°33	6°57	27° 6	2°13	2°13	27° 2	n.a.	M12
T 13	18 25 57	7°27'04	5♐38	25°30	4°15	25° 7	27°35	10°37	9°36	6°56	27° 5	2° 3	2°10	27° 9	n.a.	T 13
W14	18 29 54	8°28'20	17°48	26°50	5°30	25°52	27°36	10°43	9°40	6°54	27° 4	1°51	2° 7	27°15	n.a.	W14
T 15	18 33 50	9°29'35	29°52	28° 6	6°45	26°36	27°38	10°50	9°43	6°52	27° 3	1°36	2° 3	27°22	n.a.	T 15
F 16	18 37 47	10°30'48	11♑51	29°17	8° 1	27°20	27°39	10°56	9°46	6°51	27° 3	1°21	2° 0	27°29	n.a.	F 16
S 17	18 41 44	11°32'00	23°45	0♌23	9°16	28° 4	27°41	11° 3	9°50	6°49	27° 2	1° 7	1°57	27°35	n.a.	S 17
S 18	18 45 40	12°33'11	5♒37	1°24	10°31	28°48	27°43	11° 9	9°53	6°47	27° 1	0°54	1°54	27°42	n.a.	S 18
M19	18 49 37	13°34'21	17°27	2°17	11°46	29°33	27°45	11°15	9°56	6°45	27° 0	0°44	1°51	27°49	n.a.	M19
T 20	18 53 33	14°35'30	29°18	3° 3	13° 1	0♊17	27°48	11°21	10° 0	6°44	26°59	0°37	1°47	27°56	n.a.	T 20
W21	18 57 30	15°36'37	11♓14	3°41	14°16	1° 1	27°50	11°28	10° 3	6°42	26°58	0°33	1°44	28° 2	n.a.	W21
T 22	19 1 27	16°37'43	23°18	4° 9	15°31	1°46	27°53	11°34	10° 6	6°40	26°57	0°32	1°41	28° 9	n.a.	T 22
F 23	19 5 23	17°38'48	5♈34	4°27	16°46	2°30	27°56	11°40	10° 9	6°39	26°56	0°D31	1°38	28°16	n.a.	F 23
S 24	19 9 20	18°39'52	18° 9	4°R34	18° 1	3°14	27°59	11°46	10°12	6°37	26°55	0°R32	1°35	28°22	n.a.	S 24
S 25	19 13 17	19°40'55	1♉ 6	4°31	19°16	3°59	28° 3	11°52	10°15	6°35	26°54	0°31	1°32	28°29	n.a.	S 25
M26	19 17 13	20°41'56	14°31	4°15	20°31	4°43	28° 6	11°58	10°18	6°34	26°53	0°29	1°28	28°36	n.a.	M26
T 27	19 21 10	21°42'57	28°25	3°49	21°46	5°28	28°10	12° 4	10°21	6°32	26°52	0°24	1°25	28°43	n.a.	T 27
W28	19 25 7	22°43'56	12♊49	3°11	23° 1	6°12	28°14	12°10	10°24	6°31	26°50	0°17	1°22	28°49	n.a.	W28
T 29	19 29 3	23°44'53	27°40	2°23	24°15	6°57	28°18	12°16	10°27	6°29	26°49	0° 7	1°19	28°56	n.a.	T 29
F 30	19 33 0	24♋45'49	12♋51	1♌27	25♋30	7♊41	28♎22	12♊22	10♊30	6♑27	26♒48	29♍57	1♎16	29♑ 3	n.a.	F 30

Delta T = 139h31m00s Julian Calendar 1 Sept. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 June 10623 BCE

OCTOBER 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 57	25♋46'43	28♋11	0°R23	26♋45	8♊26	28♎27	12♊28	10♊33	6°R26	26°R47	29°R47	1♎13	29♑ 9	n.a.	S 1
S 2	19 40 53	26°47'36	13♌29	29♋13	28° 0	9°10	28°31	12°33	10°36	6♑24	26♒46	29♍39	1° 9	29°16	n.a.	S 2
M 3	19 44 50	27°48'26	28°34	28° 1	29°14	9°55	28°36	12°39	10°39	6°23	26°45	29°32	1° 6	29°23	n.a.	M 3
T 4	19 48 47	28°49'15	13♍18	26°47	0♌29	10°39	28°41	12°45	10°41	6°21	26°43	29°29	1° 3	29°30	n.a.	T 4
W 5	19 52 43	29°50'02	27°34	25°34	1°44	11°24	28°47	12°50	10°44	6°19	26°42	29°D28	1° 0	29°36	n.a.	W 5
T 6	19 56 40	0♌50'46	11♎23	24°24	2°58	12° 8	28°52	12°56	10°47	6°18	26°41	29°28	0°57	29°43	n.a.	T 6
F 7	20 0 37	1°51'28	24°45	23°19	4°13	12°53	28°58	13° 1	10°50	6°16	26°40	29°29	0°53	29°50	n.a.	F 7
S 8	20 4 33	2°52'09	7♏42	22°19	5°28	13°38	29° 3	13° 6	10°52	6°15	26°38	29°R29	0°50	29°56	n.a.	S 8
S 9	20 8 30	3°52'46	20°20	21°27	6°42	14°22	29° 9	13°12	10°55	6°13	26°37	29°28	0°47	0♒ 3	n.a.	S 9
M10	20 12 27	4°53'22	2♐42	20°42	7°57	15° 7	29°15	13°17	10°57	6°12	26°36	29°24	0°44	0°10	n.a.	M10
T 11	20 16 23	5°53'56	14°52	20° 5	9°11	15°51	29°21	13°22	11° 0	6°11	26°35	29°18	0°41	0°16	n.a.	T 11
W12	20 20 20	6°54'27	26°54	19°37	10°26	16°36	29°28	13°27	11° 2	6° 9	26°33	29° 9	0°38	0°23	n.a.	W12
T 13	20 24 17	7°54'56	8♑50	19°17	11°40	17°21	29°34	13°32	11° 5	6° 8	26°32	29° 0	0°34	0°30	n.a.	T 13
F 14	20 28 13	8°55'23	20°43	19° 4	12°55	18° 6	29°41	13°37	11° 7	6° 6	26°31	28°49	0°31	0°37	n.a.	F 14
S 15	20 32 10	9°55'48	2♒34	19°D 0	14° 9	18°50	29°48	13°42	11°10	6° 5	26°29	28°40	0°28	0°43	n.a.	S 15
S 16	20 36 7	10°56'11	14°26	19° 2	15°23	19°35	29°55	13°47	11°12	6° 4	26°28	28°31	0°25	0°50	n.a.	S 16
M17	20 40 3	11°56'31	26°19	19°12	16°38	20°20	0♏ 2	13°52	11°14	6° 2	26°27	28°24	0°22	0°57	n.a.	M17
T 18	20 44 0	12°56'49	8♓16	19°27	17°52	21° 4	0° 9	13°56	11°16	6° 1	26°25	28°20	0°18	1° 3	n.a.	T 18
W19	20 47 56	13°57'06	20°18	19°49	19° 7	21°49	0°17	14° 1	11°19	6° 0	26°24	28°18	0°15	1°10	n.a.	W19
T 20	20 51 53	14°57'20	2♈29	20°16	20°21	22°34	0°25	14° 6	11°21	5°58	26°22	28°D17	0°12	1°17	n.a.	T 20
F 21	20 55 50	15°57'32	14°51	20°48	21°35	23°19	0°32	14°10	11°23	5°57	26°21	28°18	0° 9	1°24	n.a.	F 21
S 22	20 59 46	16°57'43	27°28	21°25	22°49	24° 3	0°40	14°15	11°25	5°56	26°20	28°20	0° 6	1°30	n.a.	S 22
S 23	21 3 43	17°57'51	10♉25	22° 6	24° 4	24°48	0°48	14°19	11°27	5°55	26°18	28°21	0° 3	1°37	n.a.	S 23
M24	21 7 40	18°57'58	23°44	22°51	25°18	25°33	0°56	14°23	11°29	5°54	26°17	28°R21	29♍59	1°44	n.a.	M24
T 25	21 11 36	19°58'02	7♊28	23°39	26°32	26°18	1° 5	14°27	11°31	5°53	26°15	28°20	29°56	1°50	n.a.	T 25
W26	21 15 33	20°58'05	21°38	24°31	27°46	27° 3	1°13	14°31	11°33	5°51	26°14	28°17	29°53	1°57	n.a.	W26
T 27	21 19 30	21°58'06	6♋13	25°26	29° 0	27°48	1°22	14°35	11°34	5°50	26°13	28°12	29°50	2° 4	n.a.	T 27
F 28	21 23 26	22°58'04	21° 9	26°24	0♍15	28°32	1°31	14°39	11°36	5°49	26°11	28° 7	29°47	2°10	n.a.	F 28
S 29	21 27 23	23°58'01	6♌17	27°25	1°29	29°17	1°39	14°43	11°38	5°48	26°10	28° 2	29°44	2°17	n.a.	S 29
S 30	21 31 20	24°57'55	21°29	28°28	2°43	0♋ 2	1°48	14°47	11°40	5°47	26° 8	27°58	29°40	2°24	n.a.	S 30
M31	21 35 16	25♌57'47	6♍34	29♋33	3♍57	0♋47	1♏57	14♊51	11♊41	5♑46	26♒ 7	27♍55	29♍37	2♒31	n.a.	M31

Delta T = 139h30m53s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10623 BCE
geocentric

NOVEMBER 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 13	26♌57'36	21♍23	0♌41	5♍11	1♋32	2♏ 7	14♊54	11♊43	5°R45	26°R 5	27°D53	29♍34	2♒37	n.a.	T 1
W 2	21 43 9	27°57'22	5♎49	1°50	6°25	2°16	2°16	14°58	11°44	5♉44	26♒ 4	27♍53	29°31	2°44	n.a.	W 2
T 3	21 47 6	28°57'07	19°48	3° 2	7°39	3° 1	2°26	15° 1	11°46	5°43	26° 3	27°54	29°28	2°51	n.a.	T 3
F 4	21 51 3	29°56'48	3♏20	4°15	8°53	3°46	2°35	15° 5	11°47	5°43	26° 1	27°56	29°24	2°57	n.a.	F 4
S 5	21 54 59	0♍56'28	16°26	5°30	10° 7	4°31	2°45	15° 8	11°49	5°42	26° 0	27°57	29°21	3° 4	n.a.	S 5
S 6	21 58 56	1°56'04	29° 9	6°47	11°21	5°16	2°55	15°11	11°50	5°41	25°58	27°R58	29°18	3°11	n.a.	S 6
M 7	22 2 53	2°55'38	11♐33	8° 5	12°35	6° 0	3° 5	15°15	11°51	5°40	25°57	27°58	29°15	3°17	n.a.	M 7
T 8	22 6 49	3°55'09	23°43	9°25	13°49	6°45	3°15	15°18	11°52	5°39	25°55	27°56	29°12	3°24	n.a.	T 8
W 9	22 10 46	4°54'38	5♑42	10°46	15° 3	7°30	3°25	15°20	11°54	5°39	25°54	27°54	29° 9	3°31	n.a.	W 9
T 10	22 14 42	5°54'04	17°35	12° 9	16°17	8°15	3°35	15°23	11°55	5°38	25°53	27°51	29° 5	3°38	n.a.	T 10
F 11	22 18 39	6°53'27	29°25	13°33	17°31	8°59	3°45	15°26	11°56	5°37	25°51	27°47	29° 2	3°44	n.a.	F 11
S 12	22 22 36	7°52'48	11♒16	14°59	18°45	9°44	3°56	15°29	11°57	5°37	25°50	27°44	28°59	3°51	n.a.	S 12
S 13	22 26 32	8°52'06	23°10	16°26	19°58	10°29	4° 6	15°31	11°58	5°36	25°49	27°41	28°56	3°58	n.a.	S 13
M14	22 30 29	9°51'21	5♓ 9	17°54	21°12	11°14	4°17	15°34	11°59	5°36	25°47	27°39	28°53	4° 4	n.a.	M14
T 15	22 34 25	10°50'35	17°15	19°23	22°26	11°58	4°28	15°36	12° 0	5°35	25°46	27°37	28°49	4°11	n.a.	T 15
W16	22 38 22	11°49'45	29°30	20°54	23°40	12°43	4°39	15°39	12° 0	5°35	25°44	27°D37	28°46	4°18	n.a.	W16
T 17	22 42 19	12°48'54	11♈55	22°26	24°54	13°28	4°50	15°41	12° 1	5°34	25°43	27°38	28°43	4°24	n.a.	T 17
F 18	22 46 15	13°48'00	24°31	23°59	26° 8	14°13	5° 1	15°43	12° 2	5°34	25°42	27°39	28°40	4°31	n.a.	F 18
S 19	22 50 12	14°47'04	7♉21	25°34	27°21	14°57	5°12	15°45	12° 3	5°33	25°40	27°40	28°37	4°38	n.a.	S 19
S 20	22 54 8	15°46'06	20°27	27°10	28°35	15°42	5°23	15°47	12° 3	5°33	25°39	27°41	28°34	4°45	n.a.	S 20
M21	22 58 5	16°45'06	3♊50	28°47	29°49	16°27	5°34	15°49	12° 4	5°33	25°38	27°42	28°30	4°51	n.a.	M21
T 22	23 2 1	17°44'04	17°32	0♍25	1♎ 2	17°11	5°46	15°51	12° 4	5°32	25°36	27°R42	28°27	4°58	n.a.	T 22
W23	23 5 58	18°43'00	1♋33	2° 5	2°16	17°56	5°57	15°52	12° 5	5°32	25°35	27°42	28°24	5° 5	n.a.	W23
T 24	23 9 54	19°41'54	15°51	3°46	3°30	18°40	6° 9	15°54	12° 5	5°32	25°34	27°41	28°21	5°11	n.a.	T 24
F 25	23 13 51	20°40'45	0♌25	5°29	4°44	19°25	6°20	15°55	12° 5	5°32	25°33	27°40	28°18	5°18	n.a.	F 25
S 26	23 17 48	21°39'35	15°10	7°12	5°57	20°10	6°32	15°57	12° 6	5°31	25°31	27°40	28°15	5°25	n.a.	S 26
S 27	23 21 44	22°38'22	0♍ 0	8°57	7°11	20°54	6°44	15°58	12° 6	5°31	25°30	27°39	28°11	5°31	n.a.	S 27
M28	23 25 41	23°37'07	14°47	10°44	8°25	21°39	6°56	15°59	12° 6	5°31	25°29	27°39	28° 8	5°38	n.a.	M28
T 29	23 29 37	24°35'50	29°25	12°31	9°38	22°23	7° 8	16° 0	12° 6	5°31	25°28	27°D39	28° 5	5°45	n.a.	T 29
W30	23 33 34	25♍34'30	13♎45	14♍21	10♎52	23♋ 8	7♏20	16♊ 1	12♊ 6	5♉31	25♒26	27♍39	28♍ 2	5♒52	n.a.	W30

Delta T = 139h30m46s Julian Calendar 1 Nov. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10623 BCE

DECEMBER 10623 BCE (-10622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 30	26♍33'08	27♎45	16♍11	12♎ 5	23♋52	7♏32	16♊ 2	12°R 6	5°D31	25°R25	27♍39	27♍59	5♒58	n.a.	T 1
F 2	23 41 27	27°31'44	11♏21	18° 3	13°19	24°37	7°44	16° 3	12♊ 6	5♉31	25♒24	27°R39	27°55	6° 5	n.a.	F 2
S 3	23 45 23	28°30'17	24°32	19°56	14°33	25°21	7°56	16° 4	12° 6	5°31	25°23	27°39	27°52	6°12	n.a.	S 3
S 4	23 49 20	29°28'48	7♐21	21°51	15°46	26° 5	8° 8	16° 4	12° 6	5°31	25°22	27°39	27°49	6°18	n.a.	S 4
M 5	23 53 16	0♎27'16	19°49	23°47	17° 0	26°50	8°21	16° 5	12° 6	5°31	25°21	27°39	27°46	6°25	n.a.	M 5
T 6	23 57 13	1°25'42	2♑ 2	25°44	18°13	27°34	8°33	16° 5	12° 6	5°32	25°19	27°D38	27°43	6°32	n.a.	T 6
W 7	0 1 9	2°24'05	14° 2	27°43	19°27	28°18	8°46	16° 5	12° 5	5°32	25°18	27°39	27°40	6°38	n.a.	W 7
T 8	0 5 6	3°22'26	25°55	29°43	20°40	29° 2	8°58	16° 6	12° 5	5°32	25°17	27°39	27°36	6°45	n.a.	T 8
F 9	0 9 2	4°20'44	7♒46	1♎44	21°54	29°47	9°11	16° 6	12° 5	5°32	25°16	27°40	27°33	6°52	n.a.	F 9
S 10	0 12 59	5°19'00	19°38	3°46	23° 7	0♌31	9°24	16°R 6	12° 4	5°33	25°15	27°40	27°30	6°59	n.a.	S 10
S 11	0 16 55	6°17'13	1♓35	5°49	24°21	1°15	9°36	16° 6	12° 4	5°33	25°14	27°41	27°27	7° 5	n.a.	S 11
M12	0 20 52	7°15'25	13°41	7°53	25°34	1°59	9°49	16° 6	12° 3	5°33	25°13	27°42	27°24	7°12	n.a.	M12
T 13	0 24 48	8°13'34	25°58	9°58	26°47	2°43	10° 2	16° 5	12° 3	5°34	25°12	27°R42	27°20	7°19	n.a.	T 13
W14	0 28 45	9°11'40	8♈27	12° 3	28° 1	3°27	10°15	16° 5	12° 2	5°34	25°11	27°42	27°17	7°25	n.a.	W14
T 15	0 32 41	10° 9'45	21°10	14° 9	29°14	4°11	10°28	16° 4	12° 1	5°35	25°10	27°41	27°14	7°32	n.a.	T 15
F 16	0 36 38	11° 7'48	4♉ 8	16°14	0♏28	4°55	10°41	16° 4	12° 1	5°35	25° 9	27°40	27°11	7°39	n.a.	F 16
S 17	0 40 34	12° 5'49	17°20	18°20	1°41	5°39	10°54	16° 3	12° 0	5°36	25° 8	27°38	27° 8	7°45	n.a.	S 17
S 18	0 44 31	13° 3'48	0♊46	20°25	2°54	6°23	11° 7	16° 2	11°59	5°36	25° 8	27°36	27° 5	7°52	n.a.	S 18
M19	0 48 27	14° 1'45	14°24	22°29	4° 7	7° 7	11°20	16° 2	11°58	5°37	25° 7	27°34	27° 1	7°59	n.a.	M19
T 20	0 52 24	14°59'41	28°15	24°33	5°21	7°51	11°33	16° 1	11°57	5°37	25° 6	27°33	26°58	8° 5	n.a.	T 20
W21	0 56 20	15°57'35	12♋16	26°35	6°34	8°34	11°46	16° 0	11°56	5°38	25° 5	27°D32	26°55	8°12	n.a.	W21
T 22	1 0 17	16°55'27	26°26	28°35	7°47	9°18	11°59	15°59	11°55	5°39	25° 4	27°32	26°52	8°19	n.a.	T 22
F 23	1 4 13	17°53'18	10♌44	0♏33	9° 0	10° 2	12°13	15°57	11°54	5°39	25° 4	27°33	26°49	8°26	n.a.	F 23
S 24	1 8 10	18°51'07	25° 5	2°28	10°14	10°45	12°26	15°56	11°53	5°40	25° 3	27°34	26°46	8°32	n.a.	S 24
S 25	1 12 6	19°48'54	9♍29	4°21	11°27	11°29	12°39	15°55	11°52	5°41	25° 2	27°36	26°42	8°39	n.a.	S 25
M26	1 16 2	20°46'40	23°49	6°11	12°40	12°12	12°53	15°53	11°51	5°42	25° 1	27°R36	26°39	8°46	n.a.	M26
T 27	1 19 59	21°44'24	8♎ 3	7°58	13°53	12°56	13° 6	15°51	11°50	5°43	25° 1	27°36	26°36	8°52	n.a.	T 27
W28	1 23 55	22°42'07	22° 5	9°41	15° 6	13°39	13°20	15°50	11°48	5°44	25° 0	27°35	26°33	8°59	n.a.	W28
T 29	1 27 52	23°39'48	5♏52	11°21	16°19	14°22	13°33	15°48	11°47	5°44	24°59	27°32	26°30	9° 6	n.a.	T 29
F 30	1 31 48	24°37'27	19°20	12°57	17°32	15° 6	13°47	15°46	11°46	5°45	24°59	27°28	26°26	9°12	n.a.	F 30
S 31	1 35 45	25♎35'04	2♐29	14♏29	18♏45	15♌49	14♏ 0	15♊44	11♊44	5♉46	24♒58	27♍24	26♍23	9♒19	n.a.	S 31

Delta T = 139h30m40s Julian Calendar

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

JANUARY 10622 BCE (-10621) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 41	26♎32'39	15♐17	15♏57	19♏58	16♌32	14♏14	15°R42	11°R43	5♉47	24°R58	27°R19	26♍20	9♒26	n.a.	S 1
M 2	1 43 38	27°30'13	27°47	17°20	21°11	17°15	14°27	15♊40	11♊41	5°48	24♒57	27♍15	26°17	9°32	n.a.	M 2
T 3	1 47 34	28°27'44	10♑ 0	18°39	22°24	17°58	14°41	15°38	11°40	5°49	24°57	27°13	26°14	9°39	n.a.	T 3
W 4	1 51 31	29°25'14	22° 2	19°54	23°37	18°41	14°55	15°36	11°38	5°51	24°56	27°11	26°11	9°46	n.a.	W 4
T 5	1 55 27	0♏22'42	3♒56	21° 5	24°50	19°24	15° 8	15°33	11°37	5°52	24°56	27°D11	26° 7	9°52	n.a.	T 5
F 6	1 59 23	1°20'08	15°47	22°10	26° 3	20° 7	15°22	15°31	11°35	5°53	24°55	27°12	26° 4	9°59	n.a.	F 6
S 7	2 3 20	2°17'33	27°40	23°11	27°16	20°50	15°36	15°28	11°33	5°54	24°55	27°13	26° 1	10° 6	n.a.	S 7
S 8	2 7 16	3°14'55	9♓39	24° 8	28°28	21°32	15°49	15°26	11°31	5°55	24°55	27°15	25°58	10°13	n.a.	S 8
M 9	2 11 13	4°12'16	21°50	25° 0	29°41	22°15	16° 3	15°23	11°30	5°56	24°54	27°R16	25°55	10°19	n.a.	M 9
T 10	2 15 9	5° 9'36	4♈16	25°46	0♐54	22°57	16°17	15°20	11°28	5°58	24°54	27°16	25°51	10°26	n.a.	T 10
W11	2 19 6	6° 6'54	16°59	26°28	2° 7	23°40	16°31	15°17	11°26	5°59	24°54	27°14	25°48	10°33	n.a.	W11
T 12	2 23 2	7° 4'10	0♉ 1	27° 5	3°19	24°22	16°44	15°15	11°24	6° 0	24°53	27°11	25°45	10°39	n.a.	T 12
F 13	2 26 59	8° 1'25	13°21	27°37	4°32	25° 4	16°58	15°12	11°22	6° 2	24°53	27° 6	25°42	10°46	n.a.	F 13
S 14	2 30 55	8°58'39	26°58	28° 4	5°44	25°47	17°12	15° 9	11°20	6° 3	24°53	26°59	25°39	10°53	n.a.	S 14
S 15	2 34 51	9°55'52	10♊50	28°26	6°57	26°29	17°26	15° 5	11°18	6° 4	24°53	26°53	25°36	10°59	n.a.	S 15
M16	2 38 48	10°53'04	24°53	28°43	8° 9	27°11	17°40	15° 2	11°17	6° 6	24°53	26°46	25°32	11° 6	n.a.	M16
T 17	2 42 44	11°50'15	9♋ 2	28°55	9°22	27°53	17°54	14°59	11°14	6° 7	24°52	26°41	25°29	11°13	n.a.	T 17
W18	2 46 41	12°47'25	23°15	29° 2	10°34	28°35	18° 8	14°56	11°12	6° 9	24°52	26°38	25°26	11°19	n.a.	W18
T 19	2 50 37	13°44'34	7♌28	29°R 4	11°47	29°17	18°21	14°52	11°10	6°10	24°52	26°D36	25°23	11°26	n.a.	T 19
F 20	2 54 34	14°41'42	21°39	29° 2	12°59	29°58	18°35	14°49	11° 8	6°12	24°52	26°36	25°20	11°33	n.a.	F 20
S 21	2 58 30	15°38'50	5♍45	28°54	14°11	0♍40	18°49	14°45	11° 6	6°13	24°52	26°37	25°17	11°39	n.a.	S 21
S 22	3 2 27	16°35'56	19°47	28°43	15°24	1°22	19° 3	14°42	11° 4	6°15	24°D52	26°R38	25°13	11°46	n.a.	S 22
M23	3 6 23	17°33'02	3♎43	28°27	16°36	2° 3	19°17	14°38	11° 2	6°16	24°52	26°38	25°10	11°53	n.a.	M23
T 24	3 10 20	18°30'08	17°30	28° 7	17°48	2°45	19°31	14°35	11° 0	6°18	24°52	26°36	25° 7	11°59	n.a.	T 24
W25	3 14 16	19°27'12	1♏ 8	27°44	19° 0	3°26	19°45	14°31	10°57	6°20	24°52	26°32	25° 4	12° 6	n.a.	W25
T 26	3 18 12	20°24'16	14°33	27°17	20°12	4° 7	19°59	14°27	10°55	6°21	24°52	26°26	25° 1	12°13	n.a.	T 26
F 27	3 22 9	21°21'19	27°45	26°48	21°24	4°48	20°13	14°23	10°53	6°23	24°53	26°17	24°57	12°20	n.a.	F 27
S 28	3 26 5	22°18'21	10♐42	26°17	22°36	5°29	20°26	14°19	10°51	6°25	24°53	26° 8	24°54	12°26	n.a.	S 28
S 29	3 30 2	23°15'23	23°22	25°44	23°48	6°10	20°40	14°16	10°48	6°26	24°53	25°58	24°51	12°33	n.a.	S 29
M30	3 33 58	24°12'23	5♑47	25°10	25° 0	6°51	20°54	14°12	10°46	6°28	24°53	25°49	24°48	12°40	n.a.	M30
T 31	3 37 55	25♏ 9'23	17♑58	24♏35	26♐12	7♍31	21♏ 8	14♊ 8	10♊44	6♉30	24♒53	25♍41	24♍45	12♒46	n.a.	T 31

Delta T = 139h30m33s Julian Calendar 1 Jan. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10623 BCE

FEBRUARY 10622 BCE (-10621) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 51	26♏ 6'22	29♑58	24°R 1	27♐24	8♍12	21♏22	14°R 4	10°R41	6♉32	24♒54	25°R36	24♍42	12♒53	n.a.	W 1
T 2	3 45 48	27° 3'19	11♒51	23♏27	28°35	8°52	21°36	13♊59	10♊39	6°33	24°54	25♍32	24°38	13° 0	n.a.	T 2
F 3	3 49 44	28° 0'16	23°41	22°55	29°47	9°32	21°50	13°55	10°37	6°35	24°54	25°D31	24°35	13° 6	n.a.	F 3
S 4	3 53 41	28°57'13	5♓33	22°24	0♑59	10°12	22° 4	13°51	10°34	6°37	24°55	25°31	24°32	13°13	n.a.	S 4
S 5	3 57 37	29°54'08	17°33	21°56	2°10	10°52	22°17	13°47	10°32	6°39	24°55	25°32	24°29	13°20	n.a.	S 5
M 6	4 1 34	0♐51'03	29°46	21°30	3°22	11°32	22°31	13°43	10°29	6°41	24°55	25°R32	24°26	13°26	n.a.	M 6
T 7	4 5 30	1°47'57	12♈17	21° 8	4°33	12°12	22°45	13°39	10°27	6°43	24°56	25°31	24°23	13°33	n.a.	T 7
W 8	4 9 27	2°44'50	25° 8	20°49	5°45	12°52	22°59	13°34	10°25	6°45	24°56	25°27	24°19	13°40	n.a.	W 8
T 9	4 13 23	3°41'43	8♉23	20°33	6°56	13°31	23°13	13°30	10°22	6°46	24°57	25°22	24°16	13°46	n.a.	T 9
F 10	4 17 20	4°38'35	22° 2	20°22	8° 7	14°11	23°26	13°26	10°20	6°48	24°57	25°13	24°13	13°53	n.a.	F 10
S 11	4 21 16	5°35'27	6♊ 2	20°15	9°18	14°50	23°40	13°21	10°17	6°50	24°58	25° 4	24°10	14° 0	n.a.	S 11
S 12	4 25 13	6°32'19	20°20	20°D13	10°30	15°29	23°54	13°17	10°15	6°52	24°58	24°53	24° 7	14° 6	n.a.	S 12
M13	4 29 9	7°29'11	4♋49	20°15	11°41	16° 8	24° 8	13°13	10°12	6°54	24°59	24°43	24° 3	14°13	n.a.	M13
T 14	4 33 6	8°26'02	19°23	20°22	12°52	16°47	24°21	13° 8	10°10	6°56	25° 0	24°35	24° 0	14°20	n.a.	T 14
W15	4 37 2	9°22'54	3♌56	20°33	14° 3	17°26	24°35	13° 4	10° 7	6°58	25° 0	24°29	23°57	14°26	n.a.	W15
T 16	4 40 59	10°19'46	18°21	20°49	15°14	18° 4	24°49	13° 0	10° 5	7° 0	25° 1	24°25	23°54	14°33	n.a.	T 16
F 17	4 44 55	11°16'38	2♍36	21°10	16°24	18°43	25° 2	12°55	10° 3	7° 2	25° 2	24°23	23°51	14°40	n.a.	F 17
S 18	4 48 52	12°13'30	16°39	21°35	17°35	19°21	25°16	12°51	10° 0	7° 4	25° 2	24°23	23°48	14°47	n.a.	S 18
S 19	4 52 48	13°10'23	0♎29	22° 4	18°46	19°59	25°29	12°46	9°58	7° 7	25° 3	24°23	23°44	14°53	n.a.	S 19
M20	4 56 45	14° 7'16	14° 7	22°39	19°56	20°37	25°43	12°42	9°55	7° 9	25° 4	24°22	23°41	15° 0	n.a.	M20
T 21	5 0 42	15° 4'09	27°34	23°17	21° 7	21°15	25°56	12°38	9°53	7°11	25° 5	24°19	23°38	15° 7	n.a.	T 21
W22	5 4 38	16° 1'02	10♏49	24° 0	22°17	21°53	26°10	12°33	9°50	7°13	25° 5	24°13	23°35	15°13	n.a.	W22
T 23	5 8 35	16°57'56	23°52	24°47	23°28	22°30	26°23	12°29	9°48	7°15	25° 6	24° 4	23°32	15°20	n.a.	T 23
F 24	5 12 31	17°54'51	6♐44	25°38	24°38	23° 8	26°37	12°24	9°45	7°17	25° 7	23°53	23°28	15°27	n.a.	F 24
S 25	5 16 28	18°51'45	19°24	26°33	25°49	23°45	26°50	12°20	9°43	7°19	25° 8	23°40	23°25	15°33	n.a.	S 25
S 26	5 20 24	19°48'40	1♑52	27°32	26°59	24°22	27° 3	12°16	9°41	7°21	25° 9	23°27	23°22	15°40	n.a.	S 26
M27	5 24 21	20°45'35	14° 7	28°36	28° 9	24°59	27°17	12°11	9°38	7°23	25°10	23°15	23°19	15°47	n.a.	M27
T 28	5 28 17	21♐42'30	26♑12	29♏43	29♑19	25♍35	27♏30	12♊ 7	9♊36	7♉26	25♒11	23♍ 4	23♍16	15♒53	n.a.	T 28

Delta T = 139h30m26s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

MARCH 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 14	22♐39'26	8♒ 8	0♐53	0♒29	26♍12	27♏43	12°R 3	9°R33	7♑28	25♒12	22°R56	23♍13	16♒ 0	n.a.	W 1
T 2	5 36 11	23°36'21	19°58	2° 8	1°39	26°48	27°56	11♊58	9♊31	7°30	25°13	22♍51	23° 9	16° 7	n.a.	T 2
F 3	5 40 7	24°33'17	1♓46	3°26	2°49	27°24	28° 9	11°54	9°29	7°32	25°14	22°48	23° 6	16°13	n.a.	F 3
S 4	5 44 4	25°30'13	13°37	4°48	3°58	28° 0	28°22	11°50	9°26	7°34	25°15	22°46	23° 3	16°20	n.a.	S 4
S 5	5 48 0	26°27'10	25°35	6°14	5° 8	28°35	28°36	11°46	9°24	7°37	25°16	22°46	23° 0	16°27	n.a.	S 5
M 6	5 51 57	27°24'06	7♈47	7°43	6°18	29°11	28°49	11°42	9°22	7°39	25°17	22°46	22°57	16°33	n.a.	M 6
T 7	5 55 54	28°21'03	20°17	9°16	7°27	29°46	29° 1	11°38	9°19	7°41	25°18	22°45	22°54	16°40	n.a.	T 7
W 8	5 59 50	29°18'01	3♉11	10°52	8°36	0♎21	29°14	11°33	9°17	7°43	25°19	22°41	22°50	16°47	n.a.	W 8
T 9	6 3 47	0♉14'59	16°31	12°31	9°46	0°56	29°27	11°29	9°15	7°45	25°21	22°36	22°47	16°53	n.a.	T 9
F 10	6 7 43	1°11'57	0♊18	14°14	10°55	1°30	29°40	11°25	9°13	7°48	25°22	22°27	22°44	17° 0	n.a.	F 10
S 11	6 11 40	2° 8'56	14°32	15°59	12° 4	2° 5	29°53	11°21	9°10	7°50	25°23	22°17	22°41	17° 7	n.a.	S 11
S 12	6 15 37	3° 5'56	29° 9	17°48	13°13	2°39	0♐ 6	11°17	9° 8	7°52	25°24	22° 7	22°38	17°13	n.a.	S 12
M13	6 19 33	4° 2'56	14♋ 0	19°40	14°22	3°13	0°18	11°14	9° 6	7°54	25°26	21°56	22°34	17°20	n.a.	M13
T 14	6 23 30	4°59'58	28°57	21°34	15°31	3°46	0°31	11°10	9° 4	7°56	25°27	21°47	22°31	17°27	n.a.	T 14
W15	6 27 26	5°57'00	13♌52	23°31	16°39	4°20	0°43	11° 6	9° 2	7°59	25°28	21°41	22°28	17°33	n.a.	W15
T 16	6 31 23	6°54'03	28°36	25°30	17°48	4°53	0°56	11° 2	9° 0	8° 1	25°29	21°37	22°25	17°40	n.a.	T 16
F 17	6 35 20	7°51'08	13♍ 4	27°31	18°56	5°26	1° 8	10°58	8°58	8° 3	25°31	21°35	22°22	17°47	n.a.	F 17
S 18	6 39 16	8°48'14	27°13	29°34	20° 5	5°59	1°21	10°55	8°56	8° 5	25°32	21°D35	22°19	17°53	n.a.	S 18
S 19	6 43 13	9°45'21	11♎ 3	1♑39	21°13	6°31	1°33	10°51	8°54	8° 8	25°33	21°R35	22°15	18° 0	n.a.	S 19
M20	6 47 10	10°42'29	24°34	3°44	22°21	7° 3	1°45	10°48	8°52	8°10	25°35	21°35	22°12	18° 7	n.a.	M20
T 21	6 51 6	11°39'39	7♏48	5°51	23°29	7°35	1°57	10°44	8°50	8°12	25°36	21°32	22° 9	18°13	n.a.	T 21
W22	6 55 3	12°36'51	20°47	7°58	24°37	8° 7	2° 9	10°41	8°48	8°14	25°38	21°27	22° 6	18°20	n.a.	W22
T 23	6 58 59	13°34'03	3♐33	10° 6	25°45	8°38	2°22	10°38	8°46	8°17	25°39	21°19	22° 3	18°27	n.a.	T 23
F 24	7 2 56	14°31'17	16° 7	12°13	26°53	9° 9	2°33	10°34	8°44	8°19	25°41	21° 9	22° 0	18°33	n.a.	F 24
S 25	7 6 53	15°28'33	28°31	14°20	28° 0	9°40	2°45	10°31	8°42	8°21	25°42	20°58	21°56	18°40	n.a.	S 25
S 26	7 10 49	16°25'50	10♑45	16°27	29° 8	10°10	2°57	10°28	8°41	8°23	25°44	20°46	21°53	18°47	n.a.	S 26
M27	7 14 46	17°23'08	22°50	18°33	0♓15	10°40	3° 9	10°25	8°39	8°25	25°45	20°35	21°50	18°54	n.a.	M27
T 28	7 18 43	18°20'27	4♒47	20°38	1°22	11°10	3°21	10°22	8°37	8°28	25°47	20°26	21°47	19° 0	n.a.	T 28
W29	7 22 39	19°17'48	16°38	22°43	2°30	11°40	3°32	10°19	8°35	8°30	25°48	20°18	21°44	19° 7	n.a.	W29
T 30	7 26 36	20°15'10	28°26	24°46	3°36	12° 9	3°44	10°16	8°34	8°32	25°50	20°14	21°40	19°14	n.a.	T 30
F 31	7 30 33	21♑12'33	10♓12	26♑48	4♓43	12♎38	3♐55	10♊13	8♊32	8♑34	25♒51	20♍11	21♍37	19♒20	n.a.	F 31

Delta T = 139h30m20s Julian Calendar 1 March 10622 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10623 BCE

APRIL 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 29	22♑ 9'57	22♓ 3	28♑48	5♓50	13♎ 6	4♐ 7	10°R10	8°R31	8♑36	25♒53	20°D11	21♍34	19♒27	n.a.	S 1
S 2	7 38 26	23° 7'22	4♈ 0	0♒48	6°57	13°34	4°18	10♊ 8	8♊29	8°39	25°54	20♍11	21°31	19°34	n.a.	S 2
M 3	7 42 23	24° 4'49	16°11	2°45	8° 3	14° 2	4°29	10° 5	8°28	8°41	25°56	20°12	21°28	19°40	n.a.	M 3
T 4	7 46 19	25° 2'17	28°39	4°42	9° 9	14°29	4°40	10° 3	8°26	8°43	25°58	20°R12	21°25	19°47	n.a.	T 4
W 5	7 50 16	25°59'47	11♉29	6°36	10°15	14°56	4°51	10° 0	8°25	8°45	25°59	20°11	21°21	19°54	n.a.	W 5
T 6	7 54 13	26°57'17	24°47	8°30	11°21	15°23	5° 2	9°58	8°24	8°47	26° 1	20° 8	21°18	20° 0	n.a.	T 6
F 7	7 58 9	27°54'49	8♊33	10°21	12°27	15°49	5°13	9°56	8°22	8°49	26° 3	20° 3	21°15	20° 7	n.a.	F 7
S 8	8 2 6	28°52'23	22°48	12°12	13°33	16°15	5°24	9°54	8°21	8°52	26° 4	19°56	21°12	20°14	n.a.	S 8
S 9	8 6 3	29°49'58	7♋29	14° 0	14°38	16°40	5°34	9°52	8°20	8°54	26° 6	19°49	21° 9	20°20	n.a.	S 9
M10	8 9 59	0♒47'35	22°30	15°47	15°43	17° 5	5°45	9°50	8°19	8°56	26° 8	19°41	21° 6	20°27	n.a.	M10
T 11	8 13 56	1°45'13	7♌41	17°33	16°48	17°30	5°56	9°48	8°17	8°58	26° 9	19°35	21° 2	20°34	n.a.	T 11
W12	8 17 53	2°42'53	22°52	19°17	17°53	17°54	6° 6	9°46	8°16	9° 0	26°11	19°31	20°59	20°40	n.a.	W12
T 13	8 21 49	3°40'35	7♍54	21° 0	18°58	18°18	6°16	9°44	8°15	9° 2	26°13	19°28	20°56	20°47	n.a.	T 13
F 14	8 25 46	4°38'19	22°38	22°41	20° 2	18°41	6°26	9°43	8°14	9° 4	26°15	19°D28	20°53	20°54	n.a.	F 14
S 15	8 29 43	5°36'05	7♎ 1	24°20	21° 7	19° 4	6°36	9°41	8°13	9° 6	26°16	19°29	20°50	21° 0	n.a.	S 15
S 16	8 33 39	6°33'53	20°59	25°59	22°11	19°27	6°46	9°40	8°12	9° 8	26°18	19°30	20°46	21° 7	n.a.	S 16
M17	8 37 36	7°31'43	4♏33	27°35	23°14	19°49	6°56	9°38	8°12	9°10	26°20	19°R31	20°43	21°14	n.a.	M17
T 18	8 41 32	8°29'35	17°45	29°10	24°18	20°10	7° 6	9°37	8°11	9°12	26°22	19°30	20°40	21°20	n.a.	T 18
W19	8 45 29	9°27'30	0♐37	0♓44	25°21	20°31	7°16	9°36	8°10	9°14	26°23	19°28	20°37	21°27	n.a.	W19
T 20	8 49 26	10°25'27	13°13	2°16	26°25	20°51	7°25	9°35	8° 9	9°16	26°25	19°24	20°34	21°34	n.a.	T 20
F 21	8 53 22	11°23'26	25°35	3°47	27°28	21°11	7°35	9°34	8° 9	9°18	26°27	19°19	20°31	21°40	n.a.	F 21
S 22	8 57 19	12°21'28	7♑46	5°16	28°30	21°31	7°44	9°33	8° 8	9°20	26°29	19°13	20°27	21°47	n.a.	S 22
S 23	9 1 16	13°19'31	19°49	6°44	29°33	21°49	7°53	9°32	8° 7	9°22	26°31	19° 6	20°24	21°54	n.a.	S 23
M24	9 5 12	14°17'37	1♒45	8°10	0♈35	22° 8	8° 2	9°31	8° 7	9°24	26°32	19° 0	20°21	22° 0	n.a.	M24
T 25	9 9 9	15°15'45	13°36	9°35	1°37	22°25	8°11	9°31	8° 6	9°26	26°34	18°55	20°18	22° 7	n.a.	T 25
W26	9 13 6	16°13'55	25°24	10°58	2°38	22°42	8°20	9°30	8° 6	9°28	26°36	18°51	20°15	22°14	n.a.	W26
T 27	9 17 2	17°12'06	7♓12	12°19	3°40	22°59	8°29	9°30	8° 6	9°30	26°38	18°49	20°11	22°20	n.a.	T 27
F 28	9 20 59	18°10'20	19° 1	13°39	4°41	23°15	8°37	9°30	8° 5	9°31	26°40	18°D48	20° 8	22°27	n.a.	F 28
S 29	9 24 56	19° 8'36	0♈54	14°57	5°41	23°30	8°46	9°29	8° 5	9°33	26°42	18°49	20° 5	22°34	n.a.	S 29
S 30	9 28 52	20♒ 6'54	12♈55	16♓13	6♈42	23♎45	8♐54	9♊29	8♊ 5	9♑35	26♒43	18♍50	20♍ 2	22♒40	n.a.	S 30

Delta T = 139h30m13s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

MAY 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 49	21♒ 5'13	25♈ 8	17♓28	7♈42	23♎58	9♐ 2	9°D29	8°R 5	9♑37	26♒45	18♍52	19♍59	22♒47	n.a.	M 1
T 2	9 36 46	22° 3'35	7♉36	18°40	8°42	24°12	9°10	9♊29	8♊ 5	9°39	26°47	18°53	19°56	22°54	n.a.	T 2
W 3	9 40 42	23° 1'59	20°25	19°50	9°41	24°24	9°18	9°29	8° 4	9°40	26°49	18°R54	19°52	23° 0	n.a.	W 3
T 4	9 44 39	24° 0'25	3♊36	20°59	10°40	24°36	9°26	9°30	8°D 4	9°42	26°51	18°54	19°49	23° 7	n.a.	T 4
F 5	9 48 35	24°58'52	17°15	22° 5	11°39	24°48	9°34	9°30	8° 5	9°44	26°53	18°52	19°46	23°14	n.a.	F 5
S 6	9 52 32	25°57'22	1♋20	23° 8	12°37	24°58	9°41	9°31	8° 5	9°45	26°55	18°50	19°43	23°20	n.a.	S 6
S 7	9 56 29	26°55'54	15°52	24° 9	13°35	25° 8	9°48	9°31	8° 5	9°47	26°56	18°47	19°40	23°27	n.a.	S 7
M 8	10 0 25	27°54'28	0♌46	25° 8	14°32	25°17	9°56	9°32	8° 5	9°49	26°58	18°44	19°37	23°33	n.a.	M 8
T 9	10 4 22	28°53'03	15°55	26° 4	15°29	25°26	10° 3	9°33	8° 5	9°50	27° 0	18°42	19°33	23°40	n.a.	T 9
W10	10 8 18	29°51'41	1♍ 9	26°56	16°25	25°33	10°10	9°33	8° 6	9°52	27° 2	18°40	19°30	23°47	n.a.	W10
T 11	10 12 15	0♓50'22	16°19	27°46	17°21	25°40	10°16	9°34	8° 6	9°53	27° 4	18°D40	19°27	23°53	n.a.	T 11
F 12	10 16 12	1°49'04	1♎15	28°32	18°17	25°46	10°23	9°35	8° 6	9°55	27° 6	18°40	19°24	24° 0	n.a.	F 12
S 13	10 20 8	2°47'50	15°51	29°15	19°12	25°52	10°30	9°37	8° 7	9°57	27° 8	18°41	19°21	24° 7	n.a.	S 13
S 14	10 24 5	3°46'37	0♏ 1	29°54	20° 6	25°56	10°36	9°38	8° 7	9°58	27° 9	18°42	19°17	24°13	n.a.	S 14
M15	10 28 1	4°45'28	13°45	0♈28	21° 0	26° 0	10°42	9°39	8° 8	9°59	27°11	18°43	19°14	24°20	n.a.	M15
T 16	10 31 58	5°44'21	27° 2	0°58	21°53	26° 3	10°48	9°41	8° 8	10° 1	27°13	18°44	19°11	24°27	n.a.	T 16
W17	10 35 55	6°43'17	9♐56	1°23	22°46	26° 5	10°54	9°42	8° 9	10° 2	27°15	18°R44	19° 8	24°33	n.a.	W17
T 18	10 39 51	7°42'15	22°29	1°44	23°38	26° 6	10°59	9°44	8°10	10° 4	27°17	18°44	19° 5	24°40	n.a.	T 18
F 19	10 43 48	8°41'16	4♑46	1°58	24°30	26°R 7	11° 5	9°46	8°11	10° 5	27°19	18°43	19° 2	24°47	n.a.	F 19
S 20	10 47 44	9°40'20	16°51	2° 7	25°21	26° 6	11°10	9°47	8°11	10° 6	27°20	18°42	18°58	24°53	n.a.	S 20
S 21	10 51 41	10°39'26	28°47	2°R10	26°11	26° 5	11°15	9°49	8°12	10° 8	27°22	18°40	18°55	25° 0	n.a.	S 21
M22	10 55 38	11°38'35	10♒37	2° 6	27° 0	26° 3	11°20	9°51	8°13	10° 9	27°24	18°39	18°52	25° 7	n.a.	M22
T 23	10 59 34	12°37'46	22°25	1°56	27°49	25°59	11°25	9°53	8°14	10°10	27°26	18°38	18°49	25°13	n.a.	T 23
W24	11 3 31	13°37'00	4♓13	1°38	28°37	25°55	11°30	9°56	8°15	10°11	27°28	18°38	18°46	25°20	n.a.	W24
T 25	11 7 27	14°36'16	16° 4	1°14	29°24	25°51	11°34	9°58	8°16	10°13	27°29	18°D38	18°42	25°27	n.a.	T 25
F 26	11 11 24	15°35'35	28° 0	0°42	0♉10	25°45	11°39	10° 0	8°17	10°14	27°31	18°38	18°39	25°33	n.a.	F 26
S 27	11 15 20	16°34'56	10♈ 2	0° 3	0°55	25°38	11°43	10° 3	8°19	10°15	27°33	18°38	18°36	25°40	n.a.	S 27
S 28	11 19 17	17°34'19	22°13	29♓17	1°40	25°31	11°47	10° 5	8°20	10°16	27°35	18°38	18°33	25°47	n.a.	S 28
M29	11 23 13	18°33'45	4♉36	28°25	2°23	25°22	11°51	10° 8	8°21	10°17	27°37	18°R38	18°30	25°53	n.a.	M29
T 30	11 27 10	19°33'13	17°11	27°27	3° 6	25°13	11°54	10°11	8°22	10°18	27°38	18°38	18°27	26° 0	n.a.	T 30
W31	11 31 6	20♓32'43	0♊ 4	26♓25	3♉48	25♎ 3	11♐57	10♊14	8♊24	10♑19	27♒40	18♍38	18♍23	26♒ 7	n.a.	W31

Delta T = 139h30m06s Julian Calendar 1 May 10622 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10622 BCE

JUNE 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 3	21♓32'14	13♊14	25°R19	4♉28	24°R52	12♐ 1	10♊17	8♊25	10♑20	27♒42	18°R38	18♍20	26♒13	n.a.	T 1
F 2	11 39 0	22°31'49	26°46	24♓12	5° 7	24♎40	12° 4	10°20	8°27	10°21	27°44	18°D38	18°17	26°20	n.a.	F 2
S 3	11 42 56	23°31'25	10♋39	23° 4	5°45	24°28	12° 6	10°23	8°28	10°22	27°45	18♍38	18°14	26°27	n.a.	S 3
S 4	11 46 53	24°31'03	24°54	21°57	6°22	24°14	12° 9	10°26	8°30	10°23	27°47	18°38	18°11	26°33	n.a.	S 4
M 5	11 50 49	25°30'44	9♌30	20°54	6°58	24° 0	12°12	10°29	8°32	10°24	27°49	18°39	18° 8	26°40	n.a.	M 5
T 6	11 54 46	26°30'26	24°21	19°55	7°32	23°45	12°14	10°33	8°33	10°25	27°50	18°40	18° 4	26°47	n.a.	T 6
W 7	11 58 42	27°30'11	9♍21	19° 3	8° 5	23°30	12°16	10°36	8°35	10°25	27°52	18°40	18° 1	26°53	n.a.	W 7
T 8	12 2 39	28°29'58	24°22	18°19	8°37	23°13	12°18	10°40	8°37	10°26	27°54	18°R40	17°58	27° 0	n.a.	T 8
F 9	12 6 35	29°29'47	9♎17	17°45	9° 7	22°56	12°19	10°43	8°39	10°27	27°55	18°40	17°55	27° 7	n.a.	F 9
S 10	12 10 32	0♈29'39	23°56	17°20	9°35	22°39	12°21	10°47	8°40	10°27	27°57	18°39	17°52	27°13	n.a.	S 10
S 11	12 14 28	1°29'33	8♏13	17° 6	10° 2	22°21	12°22	10°51	8°42	10°28	27°59	18°37	17°48	27°20	n.a.	S 11
M12	12 18 25	2°29'30	22° 6	17°D 2	10°27	22° 2	12°23	10°55	8°44	10°29	28° 0	18°35	17°45	27°27	n.a.	M12
T 13	12 22 21	3°29'29	5♐31	17°10	10°51	21°42	12°24	10°59	8°46	10°29	28° 2	18°34	17°42	27°33	n.a.	T 13
W14	12 26 18	4°29'31	18°31	17°27	11°13	21°22	12°25	11° 3	8°48	10°30	28° 3	18°32	17°39	27°40	n.a.	W14
T 15	12 30 14	5°29'35	1♑ 7	17°55	11°33	21° 2	12°25	11° 7	8°50	10°30	28° 5	18°D32	17°36	27°47	n.a.	T 15
F 16	12 34 11	6°29'42	13°25	18°33	11°51	20°41	12°25	11°11	8°53	10°31	28° 6	18°32	17°33	27°53	n.a.	F 16
S 17	12 38 7	7°29'51	25°28	19°19	12° 7	20°20	12°R25	11°15	8°55	10°31	28° 8	18°32	17°29	28° 0	n.a.	S 17
S 18	12 42 4	8°30'03	7♒21	20°13	12°21	19°58	12°25	11°20	8°57	10°32	28° 9	18°34	17°26	28° 6	n.a.	S 18
M19	12 46 0	9°30'17	19° 9	21°15	12°33	19°36	12°25	11°24	8°59	10°32	28°11	18°36	17°23	28°13	n.a.	M19
T 20	12 49 57	10°30'34	0♓57	22°22	12°42	19°14	12°24	11°29	9° 1	10°33	28°12	18°37	17°20	28°20	n.a.	T 20
W21	12 53 53	11°30'53	12°47	23°36	12°50	18°51	12°24	11°33	9° 4	10°33	28°14	18°R38	17°17	28°26	n.a.	W21
T 22	12 57 49	12°31'14	24°44	24°55	12°56	18°29	12°23	11°38	9° 6	10°33	28°15	18°38	17°13	28°33	n.a.	T 22
F 23	13 1 46	13°31'37	6♈49	26°18	12°59	18° 6	12°22	11°42	9° 9	10°33	28°17	18°37	17°10	28°40	n.a.	F 23
S 24	13 5 42	14°32'03	19° 5	27°44	12°R59	17°43	12°20	11°47	9°11	10°34	28°18	18°34	17° 7	28°46	n.a.	S 24
S 25	13 9 39	15°32'31	1♉33	29°14	12°58	17°21	12°19	11°52	9°14	10°34	28°19	18°30	17° 4	28°53	n.a.	S 25
M26	13 13 35	16°33'00	14°13	0♈46	12°54	16°58	12°17	11°57	9°16	10°34	28°21	18°26	17° 1	29° 0	n.a.	M26
T 27	13 17 32	17°33'32	27° 6	2°21	12°47	16°35	12°15	12° 2	9°19	10°34	28°22	18°21	16°58	29° 6	n.a.	T 27
W28	13 21 28	18°34'05	10♊12	3°57	12°39	16°13	12°13	12° 7	9°21	10°34	28°23	18°16	16°54	29°13	n.a.	W28
T 29	13 25 25	19°34'41	23°32	5°34	12°27	15°51	12°10	12°12	9°24	10°34	28°25	18°13	16°51	29°20	n.a.	T 29
F 30	13 29 21	20♈35'18	7♋ 6	7♈13	12♉14	15♎29	12♐ 8	12♊17	9♊27	10°R34	28♒26	18♍10	16♍48	29♒26	n.a.	F 30

Delta T = 139h29m59s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

JULY 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 18	21♈35'56	20♋54	8♈52	11°R58	15°R 7	12°R 5	12♊23	9♊30	10°R34	28♒27	18°D 9	16♍45	29♒33	n.a.	S 1
S 2	13 37 14	22°36'36	4♌55	10°32	11♉39	14♎46	12♐ 2	12°28	9°32	10♑34	28°28	18♍10	16°42	29°40	n.a.	S 2
M 3	13 41 11	23°37'18	19°10	12°12	11°18	14°25	11°59	12°33	9°35	10°34	28°30	18°11	16°39	29°46	n.a.	M 3
T 4	13 45 7	24°38'02	3♍37	13°52	10°55	14° 5	11°55	12°39	9°38	10°34	28°31	18°13	16°35	29°53	n.a.	T 4
W 5	13 49 3	25°38'47	18°12	15°33	10°30	13°45	11°52	12°44	9°41	10°34	28°32	18°R13	16°32	29°59	n.a.	W 5
T 6	13 53 0	26°39'33	2♎50	17°14	10° 3	13°25	11°48	12°50	9°44	10°34	28°33	18°13	16°29	0♓ 6	n.a.	T 6
F 7	13 56 56	27°40'21	17°26	18°54	9°34	13° 7	11°44	12°56	9°47	10°33	28°34	18°10	16°26	0°13	n.a.	F 7
S 8	14 0 53	28°41'11	1♏53	20°35	9° 4	12°48	11°40	13° 1	9°50	10°33	28°35	18° 5	16°23	0°20	n.a.	S 8
S 9	14 4 49	29°42'03	16° 5	22°15	8°32	12°31	11°36	13° 7	9°53	10°33	28°36	17°59	16°19	0°26	n.a.	S 9
M10	14 8 46	0♉42'56	29°57	23°55	7°59	12°14	11°31	13°13	9°56	10°32	28°37	17°51	16°16	0°33	n.a.	M10
T 11	14 12 42	1°43'52	13♐24	25°35	7°24	11°57	11°27	13°19	9°59	10°32	28°39	17°44	16°13	0°40	n.a.	T 11
W12	14 16 39	2°44'49	26°28	27°14	6°49	11°41	11°22	13°25	10° 2	10°32	28°40	17°37	16°10	0°46	n.a.	W12
T 13	14 20 35	3°45'48	9♑ 8	28°53	6°14	11°26	11°17	13°30	10° 5	10°31	28°40	17°32	16° 7	0°53	n.a.	T 13
F 14	14 24 31	4°46'49	21°29	0♉32	5°38	11°12	11°12	13°37	10° 8	10°31	28°41	17°29	16° 4	0°59	n.a.	F 14
S 15	14 28 28	5°47'51	3♒33	2°11	5° 1	10°59	11° 6	13°43	10°11	10°30	28°42	17°D28	16° 0	1° 6	n.a.	S 15
S 16	14 32 24	6°48'56	15°27	3°49	4°25	10°46	11° 1	13°49	10°15	10°30	28°43	17°28	15°57	1°13	n.a.	S 16
M17	14 36 21	7°50'02	27°15	5°27	3°50	10°34	10°55	13°55	10°18	10°29	28°44	17°30	15°54	1°19	n.a.	M17
T 18	14 40 17	8°51'10	9♓ 2	7° 4	3°15	10°23	10°49	14° 1	10°21	10°29	28°45	17°31	15°51	1°26	n.a.	T 18
W19	14 44 14	9°52'19	20°55	8°41	2°41	10°12	10°43	14° 7	10°24	10°28	28°46	17°R31	15°48	1°33	n.a.	W19
T 20	14 48 10	10°53'30	2♈57	10°18	2° 8	10° 3	10°37	14°14	10°28	10°27	28°47	17°30	15°44	1°39	n.a.	T 20
F 21	14 52 7	11°54'42	15°12	11°55	1°37	9°54	10°31	14°20	10°31	10°27	28°47	17°26	15°41	1°46	n.a.	F 21
S 22	14 56 3	12°55'56	27°42	13°31	1° 7	9°46	10°24	14°26	10°34	10°26	28°48	17°19	15°38	1°53	n.a.	S 22
S 23	14 59 59	13°57'11	10♉28	15° 7	0°38	9°39	10°18	14°33	10°38	10°25	28°49	17°11	15°35	1°59	n.a.	S 23
M24	15 3 56	14°58'27	23°30	16°43	0°12	9°32	10°11	14°39	10°41	10°24	28°49	17° 1	15°32	2° 6	n.a.	M24
T 25	15 7 52	15°59'45	6♊48	18°18	29♈47	9°27	10° 4	14°46	10°45	10°23	28°50	16°50	15°29	2°13	n.a.	T 25
W26	15 11 49	17° 1'03	20°18	19°54	29°25	9°22	9°57	14°52	10°48	10°23	28°51	16°39	15°25	2°19	n.a.	W26
T 27	15 15 45	18° 2'23	3♋59	21°29	29° 5	9°18	9°50	14°59	10°51	10°22	28°51	16°30	15°22	2°26	n.a.	T 27
F 28	15 19 42	19° 3'43	17°48	23° 4	28°47	9°15	9°43	15° 5	10°55	10°21	28°52	16°24	15°19	2°33	n.a.	F 28
S 29	15 23 38	20° 5'04	1♌44	24°38	28°32	9°13	9°36	15°12	10°58	10°20	28°52	16°20	15°16	2°39	n.a.	S 29
S 30	15 27 35	21° 6'26	15°44	26°13	28°18	9°12	9°28	15°19	11° 2	10°19	28°53	16°D18	15°13	2°46	n.a.	S 30
M31	15 31 31	22♉ 7'48	29♌48	27♉47	28♈ 8	9°D11	9♐21	15♊25	11♊ 5	10♑18	28♒53	16♍18	15♍10	2♓53	n.a.	M31

Delta T = 139h29m53s Julian Calendar 1 July 10622 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10622 BCE

AUGUST 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 28	23♉ 9'11	13♍56	29♉21	28°R 0	9♎12	9°R13	15♊32	11♊ 9	10°R17	28♒54	16°R19	15♍ 6	2♓59	n.a.	T 1
W 2	15 39 24	24°10'34	28° 6	0♊55	27♈54	9°13	9♐ 6	15°39	11°13	10♑16	28°54	16♍18	15° 3	3° 6	n.a.	W 2
T 3	15 43 21	25°11'58	12♎17	2°29	27°51	9°14	8°58	15°46	11°16	10°15	28°55	16°16	15° 0	3°12	n.a.	T 3
F 4	15 47 17	26°13'22	26°25	4° 3	27°D50	9°17	8°50	15°52	11°20	10°14	28°55	16°10	14°57	3°19	n.a.	F 4
S 5	15 51 14	27°14'47	10♏27	5°37	27°51	9°20	8°42	15°59	11°23	10°13	28°55	16° 2	14°54	3°26	n.a.	S 5
S 6	15 55 10	28°16'12	24°19	7°10	27°56	9°24	8°34	16° 6	11°27	10°11	28°56	15°51	14°50	3°32	n.a.	S 6
M 7	15 59 7	29°17'38	7♐56	8°44	28° 2	9°29	8°26	16°13	11°31	10°10	28°56	15°39	14°47	3°39	n.a.	M 7
T 8	16 3 3	0♊19'05	21°15	10°17	28°11	9°34	8°18	16°20	11°34	10° 9	28°56	15°26	14°44	3°46	n.a.	T 8
W 9	16 7 0	1°20'33	4♑14	11°50	28°22	9°40	8°10	16°27	11°38	10° 8	28°56	15°14	14°41	3°52	n.a.	W 9
T 10	16 10 56	2°22'01	16°53	13°24	28°35	9°47	8° 2	16°34	11°41	10° 7	28°57	15° 4	14°38	3°59	n.a.	T 10
F 11	16 14 53	3°23'29	29°14	14°57	28°50	9°55	7°54	16°41	11°45	10° 5	28°57	14°57	14°35	4° 6	n.a.	F 11
S 12	16 18 49	4°24'58	11♒19	16°30	29° 8	10° 3	7°46	16°48	11°49	10° 4	28°57	14°52	14°31	4°12	n.a.	S 12
S 13	16 22 46	5°26'28	23°13	18° 2	29°27	10°12	7°37	16°55	11°52	10° 3	28°57	14°50	14°28	4°19	n.a.	S 13
M14	16 26 42	6°27'59	5♓ 1	19°35	29°49	10°21	7°29	17° 2	11°56	10° 1	28°57	14°D49	14°25	4°26	n.a.	M14
T 15	16 30 39	7°29'29	16°49	21° 7	0♉12	10°31	7°21	17° 9	12° 0	10° 0	28°57	14°R49	14°22	4°32	n.a.	T 15
W16	16 34 35	8°31'01	28°42	22°39	0°37	10°42	7°13	17°16	12° 3	9°59	28°R57	14°49	14°19	4°39	n.a.	W16
T 17	16 38 32	9°32'32	10♈46	24°11	1° 4	10°53	7° 5	17°23	12° 7	9°57	28°57	14°46	14°16	4°46	n.a.	T 17
F 18	16 42 28	10°34'05	23° 5	25°42	1°33	11° 5	6°56	17°30	12°11	9°56	28°57	14°42	14°12	4°52	n.a.	F 18
S 19	16 46 25	11°35'37	5♉44	27°13	2° 3	11°17	6°48	17°37	12°14	9°54	28°57	14°34	14° 9	4°59	n.a.	S 19
S 20	16 50 21	12°37'10	18°43	28°43	2°35	11°30	6°40	17°44	12°18	9°53	28°57	14°24	14° 6	5° 6	n.a.	S 20
M21	16 54 18	13°38'42	2♊ 5	0♋12	3° 8	11°44	6°32	17°51	12°22	9°51	28°57	14°11	14° 3	5°12	n.a.	M21
T 22	16 58 14	14°40'15	15°46	1°41	3°43	11°58	6°24	17°58	12°26	9°50	28°57	13°58	14° 0	5°19	n.a.	T 22
W23	17 2 11	15°41'48	29°43	3° 8	4°19	12°13	6°16	18° 5	12°29	9°48	28°56	13°45	13°56	5°25	n.a.	W23
T 24	17 6 7	16°43'20	13♋52	4°34	4°57	12°28	6° 8	18°12	12°33	9°47	28°56	13°33	13°53	5°32	n.a.	T 24
F 25	17 10 4	17°44'53	28° 8	5°58	5°36	12°43	6° 0	18°20	12°37	9°45	28°56	13°25	13°50	5°39	n.a.	F 25
S 26	17 14 1	18°46'24	12♌24	7°21	6°16	13° 0	5°52	18°27	12°40	9°44	28°56	13°19	13°47	5°45	n.a.	S 26
S 27	17 17 57	19°47'55	26°38	8°41	6°57	13°16	5°44	18°34	12°44	9°42	28°55	13°17	13°44	5°52	n.a.	S 27
M28	17 21 54	20°49'26	10♍48	9°59	7°39	13°33	5°36	18°41	12°48	9°41	28°55	13°D16	13°41	5°59	n.a.	M28
T 29	17 25 50	21°50'55	24°51	11°14	8°23	13°51	5°29	18°48	12°51	9°39	28°55	13°R16	13°37	6° 5	n.a.	T 29
W30	17 29 47	22°52'24	8♎48	12°25	9° 7	14° 9	5°21	18°55	12°55	9°37	28°54	13°15	13°34	6°12	n.a.	W30
T 31	17 33 43	23♊53'52	22♎39	13♋32	9♉53	14♎27	5♐14	19♊ 2	12♊59	9♑36	28♒54	13♍13	13♍31	6♓19	n.a.	T 31

Delta T = 139h29m46s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 40	24♊55'20	6♏22	14♋34	10♉40	14♎46	5°R 7	19♊ 9	13♊ 2	9°R34	28°R53	13°R 7	13♍28	6♓25	n.a.	F 1
S 2	17 41 37	25°56'46	19°57	15°31	11°27	15° 5	4♐59	19°16	13° 6	9♑32	28♒53	12♍59	13°25	6°32	n.a.	S 2
S 3	17 45 33	26°58'12	3♐22	16°21	12°16	15°25	4°52	19°23	13° 9	9°31	28°52	12°48	13°22	6°39	n.a.	S 3
M 4	17 49 30	27°59'37	16°36	17° 4	13° 5	15°45	4°45	19°31	13°13	9°29	28°52	12°35	13°18	6°45	n.a.	M 4
T 5	17 53 26	29° 1'02	29°36	17°39	13°55	16° 6	4°38	19°38	13°17	9°28	28°51	12°22	13°15	6°52	n.a.	T 5
W 6	17 57 23	0♋ 2'25	12♑21	18° 5	14°46	16°26	4°32	19°45	13°20	9°26	28°51	12° 9	13°12	6°59	n.a.	W 6
T 7	18 1 19	1° 3'48	24°51	18°21	15°38	16°48	4°25	19°52	13°24	9°24	28°50	11°58	13° 9	7° 5	n.a.	T 7
F 8	18 5 16	2° 5'10	7♒ 6	18°R27	16°30	17° 9	4°18	19°59	13°27	9°23	28°49	11°50	13° 6	7°12	n.a.	F 8
S 9	18 9 13	3° 6'32	19° 8	18°21	17°23	17°31	4°12	20° 6	13°31	9°21	28°49	11°45	13° 2	7°19	n.a.	S 9
S 10	18 13 9	4° 7'53	1♓ 1	18° 4	18°17	17°53	4° 6	20°13	13°34	9°19	28°48	11°43	12°59	7°25	n.a.	S 10
M11	18 17 6	5° 9'13	12°49	17°35	19°12	18°16	4° 0	20°20	13°38	9°17	28°47	11°D42	12°56	7°32	n.a.	M11
T 12	18 21 3	6°10'32	24°36	16°54	20° 7	18°39	3°54	20°27	13°41	9°16	28°47	11°42	12°53	7°38	n.a.	T 12
W13	18 24 59	7°11'50	6♈28	16° 3	21° 3	19° 2	3°48	20°34	13°45	9°14	28°46	11°R43	12°50	7°45	n.a.	W13
T 14	18 28 56	8°13'08	18°31	15° 2	21°59	19°25	3°42	20°40	13°48	9°12	28°45	11°42	12°47	7°52	n.a.	T 14
F 15	18 32 52	9°14'25	0♉50	13°54	22°56	19°49	3°37	20°47	13°52	9°11	28°44	11°40	12°43	7°58	n.a.	F 15
S 16	18 36 49	10°15'41	13°29	12°40	23°54	20°13	3°32	20°54	13°55	9° 9	28°43	11°35	12°40	8° 5	n.a.	S 16
S 17	18 40 46	11°16'56	26°32	11°22	24°52	20°38	3°27	21° 1	13°58	9° 7	28°43	11°28	12°37	8°12	n.a.	S 17
M18	18 44 42	12°18'10	10♊ 1	10° 4	25°51	21° 2	3°22	21° 8	14° 2	9° 6	28°42	11°19	12°34	8°18	n.a.	M18
T 19	18 48 39	13°19'23	23°56	8°47	26°50	21°27	3°17	21°15	14° 5	9° 4	28°41	11° 9	12°31	8°25	n.a.	T 19
W20	18 52 36	14°20'35	8♋12	7°34	27°49	21°53	3°12	21°21	14° 8	9° 2	28°40	10°59	12°27	8°32	n.a.	W20
T 21	18 56 32	15°21'45	22°45	6°27	28°49	22°18	3° 8	21°28	14°12	9° 0	28°39	10°50	12°24	8°38	n.a.	T 21
F 22	19 0 29	16°22'54	7♌27	5°27	29°49	22°44	3° 4	21°35	14°15	8°59	28°38	10°44	12°21	8°45	n.a.	F 22
S 23	19 4 25	17°24'02	22°11	4°35	0♊50	23°10	3° 0	21°42	14°18	8°57	28°37	10°40	12°18	8°52	n.a.	S 23
S 24	19 8 22	18°25'07	6♍50	3°52	1°51	23°36	2°56	21°48	14°22	8°55	28°36	10°D38	12°15	8°58	n.a.	S 24
M25	19 12 19	19°26'11	21°19	3°19	2°53	24° 2	2°52	21°55	14°25	8°54	28°35	10°39	12°12	9° 5	n.a.	M25
T 26	19 16 15	20°27'14	5♎34	2°54	3°55	24°29	2°49	22° 1	14°28	8°52	28°34	10°40	12° 8	9°12	n.a.	T 26
W27	19 20 12	21°28'14	19°33	2°38	4°57	24°56	2°45	22° 8	14°31	8°50	28°33	10°R40	12° 5	9°18	n.a.	W27
T 28	19 24 9	22°29'12	3♏18	2°D31	6° 0	25°23	2°42	22°14	14°34	8°49	28°32	10°40	12° 2	9°25	n.a.	T 28
F 29	19 28 5	23°30'09	16°48	2°33	7° 3	25°51	2°39	22°21	14°37	8°47	28°31	10°37	11°59	9°31	n.a.	F 29
S 30	19 32 2	24♋31'03	0♐ 4	2♋41	8♊ 6	26♎18	2♐37	22♊27	14♊40	8♑45	28♒30	10♍33	11♍56	9♓38	n.a.	S 30

Delta T = 139h29m39s Julian Calendar 1 Sept. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 June 10622 BCE

OCTOBER 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 59	25♋31'56	13♐ 7	2♋57	9♊ 9	26♎46	2°R34	22♊34	14♊43	8°R44	28°R28	10°R26	11♍53	9♓45	n.a.	S 1
M 2	19 39 55	26°32'47	25°57	3°19	10°13	27°14	2♐32	22°40	14°46	8♑42	28♒27	10♍18	11°49	9°51	n.a.	M 2
T 3	19 43 52	27°33'36	8♑36	3°48	11°17	27°42	2°30	22°46	14°49	8°41	28°26	10°10	11°46	9°58	n.a.	T 3
W 4	19 47 49	28°34'23	21° 3	4°21	12°22	28°11	2°28	22°52	14°52	8°39	28°25	10° 2	11°43	10° 5	n.a.	W 4
T 5	19 51 45	29°35'08	3♒18	5° 0	13°27	28°39	2°26	22°59	14°55	8°37	28°24	9°56	11°40	10°11	n.a.	T 5
F 6	19 55 42	0♌35'51	15°23	5°43	14°31	29° 8	2°25	23° 5	14°58	8°36	28°22	9°51	11°37	10°18	n.a.	F 6
S 7	19 59 39	1°36'33	27°20	6°30	15°37	29°37	2°24	23°11	15° 1	8°34	28°21	9°48	11°33	10°25	n.a.	S 7
S 8	20 3 35	2°37'12	9♓11	7°21	16°42	0♏ 6	2°23	23°17	15° 4	8°33	28°20	9°D47	11°30	10°31	n.a.	S 8
M 9	20 7 32	3°37'50	20°58	8°15	17°48	0°35	2°22	23°23	15° 6	8°31	28°19	9°48	11°27	10°38	n.a.	M 9
T 10	20 11 29	4°38'26	2♈45	9°12	18°54	1° 4	2°21	23°29	15° 9	8°30	28°17	9°49	11°24	10°45	n.a.	T 10
W11	20 15 25	5°39'01	14°37	10°12	20° 0	1°34	2°21	23°35	15°12	8°28	28°16	9°51	11°21	10°51	n.a.	W11
T 12	20 19 22	6°39'33	26°39	11°15	21° 6	2° 4	2°20	23°41	15°14	8°27	28°15	9°53	11°18	10°58	n.a.	T 12
F 13	20 23 19	7°40'04	8♉55	12°20	22°12	2°33	2°D20	23°47	15°17	8°25	28°14	9°R53	11°14	11° 5	n.a.	F 13
S 14	20 27 15	8°40'33	21°30	13°28	23°19	3° 3	2°20	23°52	15°19	8°24	28°12	9°52	11°11	11°11	n.a.	S 14
S 15	20 31 12	9°41'01	4♊29	14°37	24°26	3°34	2°21	23°58	15°22	8°23	28°11	9°50	11° 8	11°18	n.a.	S 15
M16	20 35 9	10°41'26	17°55	15°48	25°33	4° 4	2°21	24° 4	15°25	8°21	28°10	9°47	11° 5	11°24	n.a.	M16
T 17	20 39 5	11°41'50	1♋48	17° 1	26°40	4°34	2°22	24° 9	15°27	8°20	28° 8	9°43	11° 2	11°31	n.a.	T 17
W18	20 43 2	12°42'12	16° 8	18°16	27°48	5° 5	2°23	24°15	15°29	8°18	28° 7	9°38	10°59	11°38	n.a.	W18
T 19	20 46 59	13°42'32	0♌51	19°32	28°55	5°36	2°24	24°20	15°32	8°17	28° 5	9°35	10°55	11°44	n.a.	T 19
F 20	20 50 55	14°42'49	15°48	20°50	0♋ 3	6° 7	2°26	24°26	15°34	8°16	28° 4	9°32	10°52	11°51	n.a.	F 20
S 21	20 54 52	15°43'05	0♍53	22° 9	1°10	6°38	2°27	24°31	15°36	8°15	28° 3	9°31	10°49	11°58	n.a.	S 21
S 22	20 58 48	16°43'18	15°55	23°30	2°18	7° 9	2°29	24°36	15°39	8°13	28° 1	9°D31	10°46	12° 4	n.a.	S 22
M23	21 2 45	17°43'29	0♎47	24°51	3°26	7°40	2°31	24°42	15°41	8°12	28° 0	9°32	10°43	12°11	n.a.	M23
T 24	21 6 42	18°43'37	15°23	26°14	4°35	8°11	2°33	24°47	15°43	8°11	27°59	9°33	10°39	12°18	n.a.	T 24
W25	21 10 38	19°43'42	29°37	27°38	5°43	8°43	2°35	24°52	15°45	8°10	27°57	9°34	10°36	12°24	n.a.	W25
T 26	21 14 35	20°43'46	13♏29	29° 4	6°51	9°14	2°38	24°57	15°47	8° 8	27°56	9°35	10°33	12°31	n.a.	T 26
F 27	21 18 32	21°43'46	27° 0	0♌30	8° 0	9°46	2°41	25° 2	15°49	8° 7	27°54	9°R35	10°30	12°38	n.a.	F 27
S 28	21 22 28	22°43'44	10♐ 9	1°58	9° 8	10°18	2°43	25° 7	15°51	8° 6	27°53	9°34	10°27	12°44	n.a.	S 28
S 29	21 26 25	23°43'40	23° 0	3°26	10°17	10°50	2°47	25°11	15°53	8° 5	27°51	9°33	10°24	12°51	n.a.	S 29
M30	21 30 22	24°43'33	5♑35	4°56	11°26	11°22	2°50	25°16	15°55	8° 4	27°50	9°31	10°20	12°58	n.a.	M30
T 31	21 34 18	25♌43'23	17♑57	6♌26	12♋35	11♏54	2♐53	25♊21	15♊57	8♑ 3	27♒49	9♍29	10♍17	13♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 139h29m32s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE
geocentric

NOVEMBER 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 15	26♌43'10	0♒ 8	7♌58	13♋43	12♏26	2♐57	25♊25	15♊59	8°R 2	27°R47	9°R27	10♍14	13♓11	n.a.	W 1
T 2	21 42 12	27°42'56	12°10	9°31	14°53	12°58	3° 1	25°30	16° 0	8♑ 1	27♒46	9♍25	10°11	13°17	n.a.	T 2
F 3	21 46 8	28°42'39	24° 6	11° 5	16° 2	13°31	3° 5	25°34	16° 2	8° 0	27°44	9°24	10° 8	13°24	n.a.	F 3
S 4	21 50 5	29°42'19	5♓56	12°40	17°11	14° 3	3° 9	25°39	16° 4	7°59	27°43	9°D24	10° 5	13°31	n.a.	S 4
S 5	21 54 1	0♍41'57	17°44	14°16	18°20	14°36	3°13	25°43	16° 5	7°58	27°41	9°24	10° 1	13°37	n.a.	S 5
M 6	21 57 58	1°41'33	29°32	15°53	19°30	15° 9	3°18	25°47	16° 7	7°57	27°40	9°24	9°58	13°44	n.a.	M 6
T 7	22 1 55	2°41'06	11♈22	17°31	20°39	15°41	3°23	25°51	16° 8	7°56	27°39	9°25	9°55	13°51	n.a.	T 7
W 8	22 5 51	3°40'37	23°18	19°10	21°49	16°14	3°28	25°56	16°10	7°56	27°37	9°26	9°52	13°57	n.a.	W 8
T 9	22 9 48	4°40'07	5♉22	20°51	22°58	16°47	3°33	26° 0	16°11	7°55	27°36	9°26	9°49	14° 4	n.a.	T 9
F 10	22 13 44	5°39'33	17°39	22°32	24° 8	17°20	3°38	26° 3	16°13	7°54	27°34	9°27	9°45	14°11	n.a.	F 10
S 11	22 17 41	6°38'58	0♊12	24°15	25°17	17°53	3°43	26° 7	16°14	7°53	27°33	9°27	9°42	14°17	n.a.	S 11
S 12	22 21 38	7°38'21	13° 6	25°58	26°27	18°26	3°49	26°11	16°15	7°53	27°31	9°R27	9°39	14°24	n.a.	S 12
M13	22 25 34	8°37'42	26°24	27°43	27°37	19° 0	3°55	26°15	16°16	7°52	27°30	9°27	9°36	14°31	n.a.	M13
T 14	22 29 31	9°37'00	10♋ 8	29°30	28°47	19°33	4° 1	26°18	16°17	7°51	27°29	9°D27	9°33	14°37	n.a.	T 14
W15	22 33 27	10°36'17	24°19	1♍17	29°57	20° 6	4° 7	26°22	16°19	7°51	27°27	9°27	9°30	14°44	n.a.	W15
T 16	22 37 24	11°35'31	8♌54	3° 5	1♌ 7	20°40	4°13	26°25	16°20	7°50	27°26	9°27	9°26	14°51	n.a.	T 16
F 17	22 41 21	12°34'43	23°50	4°55	2°17	21°13	4°19	26°29	16°21	7°50	27°24	9°27	9°23	14°57	n.a.	F 17
S 18	22 45 17	13°33'52	8♍59	6°46	3°27	21°47	4°26	26°32	16°22	7°49	27°23	9°R27	9°20	15° 4	n.a.	S 18
S 19	22 49 14	14°32'59	24°12	8°38	4°37	22°21	4°32	26°35	16°22	7°49	27°22	9°27	9°17	15°10	n.a.	S 19
M20	22 53 10	15°32'04	9♎19	10°32	5°47	22°54	4°39	26°38	16°23	7°48	27°20	9°27	9°14	15°17	n.a.	M20
T 21	22 57 7	16°31'06	24°11	12°26	6°57	23°28	4°46	26°41	16°24	7°48	27°19	9°26	9°10	15°24	n.a.	T 21
W22	23 1 3	17°30'06	8♏42	14°22	8° 8	24° 2	4°53	26°44	16°25	7°47	27°18	9°25	9° 7	15°30	n.a.	W22
T 23	23 5 0	18°29'03	22°48	16°19	9°18	24°36	5° 1	26°47	16°26	7°47	27°16	9°24	9° 4	15°37	n.a.	T 23
F 24	23 8 57	19°27'57	6♐27	18°17	10°28	25°10	5° 8	26°49	16°26	7°47	27°15	9°24	9° 1	15°44	n.a.	F 24
S 25	23 12 53	20°26'49	19°40	20°16	11°39	25°44	5°16	26°52	16°27	7°46	27°14	9°D23	8°58	15°50	n.a.	S 25
S 26	23 16 50	21°25'38	2♑29	22°16	12°49	26°18	5°23	26°55	16°27	7°46	27°12	9°24	8°55	15°57	n.a.	S 26
M27	23 20 46	22°24'25	14°58	24°16	13°59	26°53	5°31	26°57	16°28	7°46	27°11	9°24	8°51	16° 4	n.a.	M27
T 28	23 24 43	23°23'09	27°12	26°18	15°10	27°27	5°39	26°59	16°28	7°46	27°10	9°25	8°48	16°10	n.a.	T 28
W29	23 28 39	24°21'50	9♒14	28°20	16°20	28° 1	5°47	27° 2	16°29	7°46	27° 9	9°27	8°45	16°17	n.a.	W29
T 30	23 32 36	25♍20'29	21♒ 7	0♎22	17♌31	28♏36	5♐56	27♊ 4	16♊29	7♑45	27♒ 7	9♍28	8♍42	16♓24	n.a.	T 30

Delta T = 139h29m26s Julian Calendar 1 Nov. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10622 BCE

DECEMBER 10622 BCE (-10621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 32	26♍19'05	2♓56	2♎24	18♌41	29♏10	6♐ 4	27♊ 6	16♊29	7°R45	27°R 6	9♍29	8♍39	16♓30	n.a.	F 1
S 2	23 40 29	27°17'39	14°43	4°26	19°52	29°45	6°12	27° 8	16°29	7♑45	27♒ 5	9°R29	8°36	16°37	n.a.	S 2
S 3	23 44 25	28°16'11	26°31	6°28	21° 2	0♐19	6°21	27°10	16°30	7°D45	27° 4	9°28	8°32	16°44	n.a.	S 3
M 4	23 48 22	29°14'40	8♈23	8°29	22°13	0°54	6°30	27°11	16°30	7°45	27° 3	9°26	8°29	16°50	n.a.	M 4
T 5	23 52 18	0♎13'07	20°19	10°29	23°23	1°28	6°39	27°13	16°30	7°45	27° 1	9°23	8°26	16°57	n.a.	T 5
W 6	23 56 15	1°11'32	2♉23	12°28	24°34	2° 3	6°48	27°15	16°R30	7°45	27° 0	9°20	8°23	17° 3	n.a.	W 6
T 7	0 0 11	2° 9'55	14°36	14°25	25°45	2°38	6°57	27°16	16°30	7°46	26°59	9°16	8°20	17°10	n.a.	T 7
F 8	0 4 8	3° 8'16	27° 0	16°20	26°55	3°13	7° 6	27°18	16°30	7°46	26°58	9°13	8°16	17°17	n.a.	F 8
S 9	0 8 4	4° 6'34	9♊38	18°12	28° 6	3°47	7°15	27°19	16°29	7°46	26°57	9°10	8°13	17°23	n.a.	S 9
S 10	0 12 1	5° 4'52	22°33	20° 2	29°17	4°22	7°25	27°20	16°29	7°46	26°56	9° 8	8°10	17°30	n.a.	S 10
M11	0 15 57	6° 3'07	5♋47	21°48	0♍27	4°57	7°34	27°21	16°29	7°46	26°55	9°D 8	8° 7	17°37	n.a.	M11
T 12	0 19 54	7° 1'20	19°22	23°30	1°38	5°32	7°44	27°22	16°29	7°47	26°54	9° 8	8° 4	17°43	n.a.	T 12
W13	0 23 50	7°59'31	3♌20	25° 9	2°49	6° 7	7°54	27°23	16°28	7°47	26°53	9° 9	8° 1	17°50	n.a.	W13
T 14	0 27 47	8°57'41	17°41	26°43	4° 0	6°42	8° 4	27°24	16°28	7°47	26°52	9°11	7°57	17°57	n.a.	T 14
F 15	0 31 43	9°55'49	2♍22	28°13	5°11	7°17	8°14	27°25	16°28	7°48	26°51	9°R12	7°54	18° 3	n.a.	F 15
S 16	0 35 40	10°53'55	17°18	29°38	6°22	7°53	8°24	27°25	16°27	7°48	26°50	9°12	7°51	18°10	n.a.	S 16
S 17	0 39 36	11°51'59	2♎24	0♏59	7°33	8°28	8°34	27°26	16°27	7°49	26°49	9°10	7°48	18°17	n.a.	S 17
M18	0 43 33	12°50'01	17°30	2°14	8°44	9° 3	8°44	27°26	16°26	7°49	26°48	9° 7	7°45	18°23	n.a.	M18
T 19	0 47 29	13°48'00	2♏26	3°24	9°54	9°38	8°54	27°27	16°25	7°50	26°47	9° 3	7°41	18°30	n.a.	T 19
W20	0 51 26	14°45'58	17° 5	4°29	11° 5	10°14	9° 5	27°27	16°25	7°50	26°46	8°57	7°38	18°37	n.a.	W20
T 21	0 55 22	15°43'54	1♐20	5°28	12°16	10°49	9°16	27°27	16°24	7°51	26°45	8°52	7°35	18°43	n.a.	T 21
F 22	0 59 19	16°41'48	15° 7	6°21	13°27	11°25	9°26	27°R27	16°23	7°51	26°44	8°47	7°32	18°50	n.a.	F 22
S 23	1 3 15	17°39'39	28°26	7° 9	14°38	12° 0	9°37	27°27	16°22	7°52	26°44	8°44	7°29	18°57	n.a.	S 23
S 24	1 7 12	18°37'29	11♑19	7°51	15°49	12°36	9°48	27°27	16°21	7°53	26°43	8°42	7°26	19° 3	n.a.	S 24
M25	1 11 8	19°35'16	23°49	8°27	17° 1	13°11	9°59	27°27	16°20	7°53	26°42	8°D42	7°22	19°10	n.a.	M25
T 26	1 15 5	20°33'01	6♒ 1	8°58	18°12	13°47	10°10	27°26	16°19	7°54	26°41	8°43	7°19	19°16	n.a.	T 26
W27	1 19 1	21°30'44	17°59	9°22	19°23	14°22	10°21	27°26	16°18	7°55	26°41	8°45	7°16	19°23	n.a.	W27
T 28	1 22 58	22°28'25	29°50	9°41	20°34	14°58	10°32	27°25	16°17	7°56	26°40	8°46	7°13	19°30	n.a.	T 28
F 29	1 26 54	23°26'04	11♓37	9°53	21°45	15°34	10°43	27°25	16°16	7°56	26°39	8°R46	7°10	19°36	n.a.	F 29
S 30	1 30 50	24°23'41	23°24	10° 0	22°56	16°10	10°55	27°24	16°15	7°57	26°39	8°45	7° 6	19°43	n.a.	S 30
S 31	1 34 47	25♎21'16	5♈15	10°R 2	24♍ 7	16♐45	11♐ 6	27♊23	16♊14	7♑58	26♒38	8♍42	7♍ 3	19♓50	n.a.	S 31

Delta T = 139h29m19s Julian Calendar

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

JANUARY 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 43	26♎18'49	17♈13	9°R58	25♍18	17♐21	11♐18	27°R22	16°R13	7♑59	26°R37	8°R37	7♍ 0	19♓56	n.a.	M 1
T 2	1 42 40	27°16'21	29°19	9♏48	26°30	17°57	11°29	27♊21	16♊11	8° 0	26♒37	8♍29	6°57	20° 3	n.a.	T 2
W 3	1 46 36	28°13'51	11♉35	9°34	27°41	18°33	11°41	27°20	16°10	8° 1	26°36	8°21	6°54	20°10	n.a.	W 3
T 4	1 50 33	29°11'19	24° 2	9°15	28°52	19° 9	11°53	27°19	16° 9	8° 2	26°36	8°12	6°51	20°16	n.a.	T 4
F 5	1 54 29	0♏ 8'46	6♊41	8°52	0♎ 4	19°45	12° 4	27°17	16° 7	8° 3	26°35	8° 3	6°47	20°23	n.a.	F 5
S 6	1 58 26	1° 6'12	19°32	8°25	1°15	20°21	12°16	27°16	16° 6	8° 4	26°35	7°55	6°44	20°30	n.a.	S 6
S 7	2 2 22	2° 3'37	2♋37	7°55	2°26	20°57	12°28	27°15	16° 4	8° 5	26°34	7°50	6°41	20°36	n.a.	S 7
M 8	2 6 18	3° 1'00	15°55	7°22	3°38	21°33	12°40	27°13	16° 3	8° 6	26°34	7°46	6°38	20°43	n.a.	M 8
T 9	2 10 15	3°58'22	29°29	6°47	4°49	22° 9	12°52	27°11	16° 1	8° 8	26°33	7°D45	6°35	20°50	n.a.	T 9
W10	2 14 11	4°55'43	13♌20	6°10	6° 1	22°45	13° 4	27°10	16° 0	8° 9	26°33	7°45	6°32	20°56	n.a.	W10
T 11	2 18 8	5°53'03	27°27	5°32	7°12	23°21	13°17	27° 8	15°58	8°10	26°33	7°46	6°28	21° 3	n.a.	T 11
F 12	2 22 4	6°50'22	11♍50	4°55	8°24	23°57	13°29	27° 6	15°56	8°11	26°32	7°R46	6°25	21°10	n.a.	F 12
S 13	2 26 1	7°47'40	26°27	4°17	9°35	24°34	13°41	27° 4	15°55	8°12	26°32	7°45	6°22	21°16	n.a.	S 13
S 14	2 29 57	8°44'56	11♎14	3°41	10°47	25°10	13°53	27° 2	15°53	8°14	26°32	7°41	6°19	21°23	n.a.	S 14
M15	2 33 54	9°42'12	26° 3	3° 7	11°58	25°46	14° 6	26°59	15°51	8°15	26°32	7°35	6°16	21°29	n.a.	M15
T 16	2 37 50	10°39'26	10♏48	2°34	13°10	26°23	14°18	26°57	15°49	8°16	26°31	7°27	6°12	21°36	n.a.	T 16
W17	2 41 47	11°36'40	25°19	2° 5	14°22	26°59	14°31	26°55	15°47	8°18	26°31	7°17	6° 9	21°43	n.a.	W17
T 18	2 45 43	12°33'52	9♐31	1°38	15°33	27°35	14°44	26°52	15°45	8°19	26°31	7° 7	6° 6	21°49	n.a.	T 18
F 19	2 49 39	13°31'02	23°18	1°15	16°45	28°12	14°56	26°50	15°43	8°21	26°31	6°58	6° 3	21°56	n.a.	F 19
S 20	2 53 36	14°28'12	6♑39	0°56	17°57	28°48	15° 9	26°47	15°42	8°22	26°31	6°51	6° 0	22° 3	n.a.	S 20
S 21	2 57 32	15°25'20	19°35	0°41	19° 8	29°25	15°22	26°45	15°40	8°24	26°31	6°46	5°57	22° 9	n.a.	S 21
M22	3 1 29	16°22'27	2♒ 7	0°30	20°20	0♑ 2	15°34	26°42	15°38	8°25	26°31	6°43	5°53	22°16	n.a.	M22
T 23	3 5 25	17°19'33	14°20	0°24	21°32	0°38	15°47	26°39	15°35	8°27	26°D31	6°D42	5°50	22°23	n.a.	T 23
W24	3 9 22	18°16'37	26°19	0°D22	22°44	1°15	16° 0	26°36	15°33	8°28	26°31	6°42	5°47	22°29	n.a.	W24
T 25	3 13 18	19°13'41	8♓10	0°25	23°56	1°51	16°13	26°33	15°31	8°30	26°31	6°R43	5°44	22°36	n.a.	T 25
F 26	3 17 15	20°10'43	19°58	0°33	25° 8	2°28	16°26	26°30	15°29	8°31	26°31	6°42	5°41	22°43	n.a.	F 26
S 27	3 21 11	21° 7'44	1♈47	0°45	26°20	3° 5	16°39	26°27	15°27	8°33	26°31	6°39	5°38	22°49	n.a.	S 27
S 28	3 25 8	22° 4'43	13°43	1° 1	27°32	3°42	16°52	26°24	15°25	8°35	26°31	6°34	5°34	22°56	n.a.	S 28
M29	3 29 4	23° 1'42	25°48	1°22	28°44	4°18	17° 5	26°20	15°23	8°36	26°31	6°27	5°31	23° 3	n.a.	M29
T 30	3 33 0	23°58'41	8♉ 5	1°47	29°56	4°55	17°18	26°17	15°21	8°38	26°31	6°17	5°28	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 36 57	24♏55'38	20♉36	2♏17	1♏ 8	5♑32	17♐31	26♊14	15♊18	8♑40	26♒32	6♍ 5	5♍25	23♓16	n.a.	W31

Delta T = 139h29m12s Julian Calendar 1 Jan. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10622 BCE

FEBRUARY 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 53	25♏52'35	3♊20	2♏51	2♏20	6♑ 9	17♐44	26°R10	15°R16	8♑41	26♒32	5°R52	5♍22	23♓23	n.a.	T 1
F 2	3 44 50	26°49'31	16°19	3°28	3°32	6°46	17°58	26♊ 7	15♊14	8°43	26°32	5♍40	5°18	23°29	n.a.	F 2
S 3	3 48 46	27°46'27	29°30	4°10	4°44	7°23	18°11	26° 3	15°11	8°45	26°32	5°30	5°15	23°36	n.a.	S 3
S 4	3 52 43	28°43'22	12♋52	4°56	5°56	8° 0	18°24	26° 0	15° 9	8°47	26°33	5°22	5°12	23°43	n.a.	S 4
M 5	3 56 39	29°40'17	26°25	5°45	7° 9	8°37	18°38	25°56	15° 7	8°48	26°33	5°16	5° 9	23°49	n.a.	M 5
T 6	4 0 36	0♐37'12	10♌ 8	6°39	8°21	9°14	18°51	25°52	15° 4	8°50	26°33	5°13	5° 6	23°56	n.a.	T 6
W 7	4 4 32	1°34'06	24° 0	7°35	9°33	9°51	19° 4	25°48	15° 2	8°52	26°34	5°12	5° 3	24° 3	n.a.	W 7
T 8	4 8 29	2°31'00	8♍ 3	8°36	10°46	10°28	19°18	25°45	15° 0	8°54	26°34	5°12	4°59	24° 9	n.a.	T 8
F 9	4 12 25	3°27'55	22°14	9°39	11°58	11° 5	19°31	25°41	14°57	8°56	26°35	5°12	4°56	24°16	n.a.	F 9
S 10	4 16 22	4°24'49	6♎33	10°46	13°10	11°42	19°45	25°37	14°55	8°58	26°35	5°10	4°53	24°22	n.a.	S 10
S 11	4 20 18	5°21'43	20°57	11°57	14°23	12°19	19°58	25°33	14°53	9° 0	26°35	5° 5	4°50	24°29	n.a.	S 11
M12	4 24 15	6°18'37	5♏23	13°10	15°36	12°57	20°12	25°29	14°50	9° 2	26°36	4°58	4°47	24°36	n.a.	M12
T 13	4 28 11	7°15'31	19°45	14°27	16°48	13°34	20°25	25°25	14°48	9° 3	26°37	4°48	4°43	24°42	n.a.	T 13
W14	4 32 8	8°12'25	3♐57	15°47	18° 1	14°11	20°39	25°21	14°45	9° 5	26°37	4°37	4°40	24°49	n.a.	W14
T 15	4 36 4	9° 9'19	17°53	17°10	19°13	14°49	20°52	25°16	14°43	9° 7	26°38	4°25	4°37	24°56	n.a.	T 15
F 16	4 40 1	10° 6'13	1♑30	18°36	20°26	15°26	21° 6	25°12	14°40	9° 9	26°38	4°14	4°34	25° 2	n.a.	F 16
S 17	4 43 58	11° 3'07	14°44	20° 5	21°39	16° 3	21°19	25° 8	14°38	9°11	26°39	4° 5	4°31	25° 9	n.a.	S 17
S 18	4 47 54	12° 0'00	27°35	21°37	22°51	16°41	21°33	25° 4	14°36	9°13	26°40	3°59	4°28	25°16	n.a.	S 18
M19	4 51 51	12°56'53	10♒ 6	23°12	24° 4	17°18	21°47	25° 0	14°33	9°15	26°40	3°55	4°24	25°22	n.a.	M19
T 20	4 55 47	13°53'46	22°19	24°49	25°17	17°56	22° 0	24°55	14°31	9°18	26°41	3°53	4°21	25°29	n.a.	T 20
W21	4 59 44	14°50'39	4♓19	26°30	26°30	18°33	22°14	24°51	14°28	9°20	26°42	3°D52	4°18	25°36	n.a.	W21
T 22	5 3 40	15°47'31	16°11	28°13	27°43	19°11	22°27	24°47	14°26	9°22	26°43	3°R52	4°15	25°42	n.a.	T 22
F 23	5 7 37	16°44'24	28° 0	29°59	28°56	19°49	22°41	24°42	14°23	9°24	26°43	3°52	4°12	25°49	n.a.	F 23
S 24	5 11 33	17°41'16	9♈51	1♐49	0♐ 9	20°26	22°55	24°38	14°21	9°26	26°44	3°50	4° 9	25°56	n.a.	S 24
S 25	5 15 30	18°38'08	21°50	3°40	1°22	21° 4	23° 8	24°33	14°18	9°28	26°45	3°46	4° 5	26° 2	n.a.	S 25
M26	5 19 26	19°35'01	4♉ 2	5°35	2°35	21°42	23°22	24°29	14°16	9°30	26°46	3°39	4° 2	26° 9	n.a.	M26
T 27	5 23 23	20°31'53	16°28	7°31	3°48	22°19	23°36	24°25	14°13	9°32	26°47	3°30	3°59	26°16	n.a.	T 27
W28	5 27 20	21°28'46	29°11	9°30	5° 1	22°57	23°50	24°20	14°11	9°34	26°48	3°20	3°56	26°22	n.a.	W28
T 29	5 31 16	22♐25'39	12♊13	11♐31	6♐14	23♑35	24♐ 3	24♊16	14♊ 9	9♑36	26♒49	3♍ 8	3♍53	26♓29	n.a.	T 29

Delta T = 139h29m05s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

MARCH 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 13	23♐22'32	25♊31	13♐34	7♐27	24♑13	24♐17	24°R11	14°R 6	9♑39	26♒50	2°R57	3♍49	26♓36	n.a.	F 1
S 2	5 39 9	24°19'26	9♋ 5	15°38	8°40	24°51	24°31	24♊ 7	14♊ 4	9°41	26°51	2♍48	3°46	26°42	n.a.	S 2
S 3	5 43 6	25°16'20	22°51	17°45	9°54	25°29	24°44	24° 2	14° 1	9°43	26°52	2°40	3°43	26°49	n.a.	S 3
M 4	5 47 2	26°13'15	6♌46	19°52	11° 7	26° 6	24°58	23°58	13°59	9°45	26°53	2°35	3°40	26°56	n.a.	M 4
T 5	5 50 59	27°10'11	20°48	22° 0	12°20	26°44	25°12	23°54	13°57	9°47	26°54	2°33	3°37	27° 2	n.a.	T 5
W 6	5 54 56	28° 7'07	4♍53	24° 9	13°34	27°22	25°25	23°49	13°54	9°50	26°55	2°D32	3°34	27° 9	n.a.	W 6
T 7	5 58 52	29° 4'05	19° 1	26°19	14°47	28° 1	25°39	23°45	13°52	9°52	26°56	2°33	3°30	27°16	n.a.	T 7
F 8	6 2 49	0♎ 1'03	3♎10	28°28	16° 1	28°39	25°53	23°40	13°50	9°54	26°57	2°R33	3°27	27°22	n.a.	F 8
S 9	6 6 45	0°58'02	17°19	0♎37	17°14	29°17	26° 6	23°36	13°47	9°56	26°58	2°32	3°24	27°29	n.a.	S 9
S 10	6 10 42	1°55'03	1♏26	2°46	18°28	29°55	26°20	23°32	13°45	9°58	27° 0	2°29	3°21	27°36	n.a.	S 10
M11	6 14 39	2°52'04	15°29	4°55	19°41	0♒33	26°34	23°27	13°43	10° 1	27° 1	2°23	3°18	27°42	n.a.	M11
T 12	6 18 35	3°49'07	29°25	7° 2	20°55	1°11	26°47	23°23	13°40	10° 3	27° 2	2°16	3°15	27°49	n.a.	T 12
W13	6 22 32	4°46'10	13♐11	9° 9	22° 8	1°50	27° 1	23°19	13°38	10° 5	27° 3	2° 7	3°11	27°56	n.a.	W13
T 14	6 26 28	5°43'15	26°44	11°14	23°22	2°28	27°15	23°14	13°36	10° 7	27° 5	1°57	3° 8	28° 2	n.a.	T 14
F 15	6 30 25	6°40'20	10♎ 2	13°18	24°36	3° 6	27°28	23°10	13°34	10° 9	27° 6	1°49	3° 5	28° 9	n.a.	F 15
S 16	6 34 22	7°37'27	23° 1	15°20	25°50	3°45	27°42	23° 6	13°32	10°12	27° 7	1°41	3° 2	28°16	n.a.	S 16
S 17	6 38 18	8°34'34	5♒42	17°21	27° 3	4°23	27°55	23° 2	13°30	10°14	27° 8	1°36	2°59	28°22	n.a.	S 17
M18	6 42 15	9°31'42	18° 6	19°21	28°17	5° 2	28° 9	22°57	13°27	10°16	27°10	1°33	2°55	28°29	n.a.	M18
T 19	6 46 12	10°28'51	0♓16	21°19	29°31	5°40	28°23	22°53	13°25	10°18	27°11	1°D32	2°52	28°36	n.a.	T 19
W20	6 50 8	11°26'01	12°14	23°15	0♎45	6°19	28°36	22°49	13°23	10°21	27°13	1°33	2°49	28°42	n.a.	W20
T 21	6 54 5	12°23'11	24° 5	25°10	1°59	6°57	28°50	22°45	13°21	10°23	27°14	1°34	2°46	28°49	n.a.	T 21
F 22	6 58 2	13°20'23	5♈55	27° 2	3°13	7°36	29° 3	22°41	13°19	10°25	27°15	1°35	2°43	28°56	n.a.	F 22
S 23	7 1 58	14°17'36	17°47	28°53	4°27	8°15	29°17	22°37	13°17	10°27	27°17	1°R35	2°40	29° 2	n.a.	S 23
S 24	7 5 55	15°14'49	29°47	0♒43	5°41	8°53	29°30	22°33	13°15	10°30	27°18	1°34	2°36	29° 9	n.a.	S 24
M25	7 9 51	16°12'03	12♉ 0	2°30	6°55	9°32	29°43	22°29	13°13	10°32	27°20	1°31	2°33	29°16	n.a.	M25
T 26	7 13 48	17° 9'19	24°31	4°16	8° 9	10°11	29°57	22°25	13°11	10°34	27°21	1°26	2°30	29°22	n.a.	T 26
W27	7 17 45	18° 6'36	7♊21	6° 0	9°23	10°50	0♎10	22°22	13°10	10°36	27°23	1°20	2°27	29°29	n.a.	W27
T 28	7 21 41	19° 3'54	20°34	7°43	10°37	11°28	0°23	22°18	13° 8	10°38	27°24	1°13	2°24	29°35	n.a.	T 28
F 29	7 25 38	20° 1'13	4♋ 8	9°24	11°52	12° 7	0°37	22°14	13° 6	10°41	27°26	1° 7	2°21	29°42	n.a.	F 29
S 30	7 29 35	20°58'33	18° 1	11° 3	13° 6	12°46	0°50	22°11	13° 4	10°43	27°27	1° 1	2°17	29°49	n.a.	S 30
S 31	7 33 31	21♎55'55	2♌11	12♒40	14♎20	13♒25	1♎ 3	22♊ 7	13♊ 2	10♎45	27♒29	0♍56	2♍14	29♓55	n.a.	S 31

Delta T = 139h28m59s Julian Calendar 1 March 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10622 BCE

APRIL 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 28	22♎53'18	16♌31	14♒16	15♎34	14♒ 4	1♎16	22°R 4	13°R 1	10♎47	27♒31	0°R54	2♍11	0♈ 2	n.a.	M 1
T 2	7 41 25	23°50'43	0♍58	15°49	16°49	14°43	1°30	22♊ 0	12♊59	10°49	27°32	0°D53	2° 8	0° 9	n.a.	T 2
W 3	7 45 21	24°48'09	15°25	17°22	18° 3	15°22	1°43	21°57	12°57	10°52	27°34	0♍54	2° 5	0°15	n.a.	W 3
T 4	7 49 18	25°45'38	29°50	18°52	19°17	16° 1	1°56	21°53	12°56	10°54	27°35	0°55	2° 1	0°22	n.a.	T 4
F 5	7 53 15	26°43'08	14♎ 8	20°21	20°32	16°40	2° 9	21°50	12°54	10°56	27°37	0°56	1°58	0°29	n.a.	F 5
S 6	7 57 11	27°40'40	28°17	21°48	21°46	17°20	2°22	21°47	12°53	10°58	27°39	0°R57	1°55	0°35	n.a.	S 6
S 7	8 1 8	28°38'14	12♏15	23°13	23° 1	17°59	2°35	21°44	12°51	11° 0	27°40	0°56	1°52	0°42	n.a.	S 7
M 8	8 5 5	29°35'50	26° 2	24°36	24°15	18°38	2°48	21°41	12°50	11° 2	27°42	0°54	1°49	0°49	n.a.	M 8
T 9	8 9 1	0♒33'28	9♐37	25°58	25°30	19°18	3° 1	21°38	12°49	11° 5	27°44	0°50	1°46	0°55	n.a.	T 9
W10	8 12 58	1°31'08	22°59	27°18	26°44	19°57	3°14	21°35	12°47	11° 7	27°45	0°46	1°42	1° 2	n.a.	W10
T 11	8 16 55	2°28'50	6♎ 8	28°35	27°59	20°36	3°26	21°32	12°46	11° 9	27°47	0°42	1°39	1° 9	n.a.	T 11
F 12	8 20 51	3°26'34	19° 2	29°51	29°13	21°16	3°39	21°29	12°45	11°11	27°49	0°37	1°36	1°15	n.a.	F 12
S 13	8 24 48	4°24'20	1♒42	1♓ 4	0♒28	21°55	3°52	21°27	12°43	11°13	27°51	0°34	1°33	1°22	n.a.	S 13
S 14	8 28 45	5°22'08	14° 9	2°16	1°43	22°35	4° 5	21°24	12°42	11°15	27°52	0°32	1°30	1°29	n.a.	S 14
M15	8 32 41	6°19'57	26°23	3°25	2°57	23°14	4°17	21°22	12°41	11°17	27°54	0°D31	1°26	1°35	n.a.	M15
T 16	8 36 38	7°17'48	8♓26	4°32	4°12	23°54	4°30	21°19	12°40	11°19	27°56	0°31	1°23	1°42	n.a.	T 16
W17	8 40 35	8°15'41	20°20	5°36	5°27	24°34	4°42	21°17	12°39	11°21	27°58	0°32	1°20	1°49	n.a.	W17
T 18	8 44 31	9°13'35	2♈10	6°38	6°41	25°13	4°55	21°15	12°38	11°23	27°59	0°34	1°17	1°55	n.a.	T 18
F 19	8 48 28	10°11'32	13°58	7°38	7°56	25°53	5° 7	21°13	12°37	11°25	28° 1	0°35	1°14	2° 2	n.a.	F 19
S 20	8 52 25	11° 9'30	25°50	8°34	9°11	26°33	5°19	21°11	12°36	11°27	28° 3	0°36	1°11	2° 9	n.a.	S 20
S 21	8 56 21	12° 7'30	7♉49	9°28	10°26	27°13	5°32	21° 9	12°35	11°29	28° 5	0°R37	1° 7	2°15	n.a.	S 21
M22	9 0 18	13° 5'31	20° 1	10°18	11°41	27°53	5°44	21° 7	12°35	11°31	28° 7	0°37	1° 4	2°22	n.a.	M22
T 23	9 4 14	14° 3'35	2♊30	11° 5	12°56	28°33	5°56	21° 5	12°34	11°33	28° 8	0°36	1° 1	2°29	n.a.	T 23
W24	9 8 11	15° 1'40	15°20	11°48	14°10	29°13	6° 8	21° 3	12°33	11°35	28°10	0°35	0°58	2°35	n.a.	W24
T 25	9 12 8	15°59'47	28°34	12°28	15°25	29°53	6°20	21° 2	12°32	11°37	28°12	0°33	0°55	2°42	n.a.	T 25
F 26	9 16 4	16°57'56	12♋14	13° 4	16°40	0♓33	6°32	21° 0	12°32	11°39	28°14	0°31	0°52	2°49	n.a.	F 26
S 27	9 20 1	17°56'07	26°17	13°36	17°55	1°13	6°44	20°59	12°31	11°41	28°16	0°30	0°48	2°55	n.a.	S 27
S 28	9 23 58	18°54'20	10♌43	14° 3	19°10	1°53	6°56	20°57	12°31	11°43	28°18	0°28	0°45	3° 2	n.a.	S 28
M29	9 27 54	19°52'35	25°24	14°26	20°25	2°33	7° 7	20°56	12°30	11°45	28°20	0°D28	0°42	3° 9	n.a.	M29
T 30	9 31 51	20♒50'52	10♍15	14♓43	21♒40	3♓13	7♎19	20♊55	12♊30	11♎46	28♒21	0♍28	0♍39	3♈16	n.a.	T 30

Delta T = 139h28m52s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

MAY 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 48	21♒49'11	25♍ 8	14♓56	22♒55	3♓53	7♑31	20°R54	12°R29	11♑48	28♒23	0♍29	0♍36	3♈22	n.a.	W 1
T 2	9 39 44	22°47'33	9♎56	15° 3	24°10	4°34	7°42	20♊53	12♊29	11°50	28°25	0°29	0°32	3°29	n.a.	T 2
F 3	9 43 41	23°45'57	24°32	15°R 4	25°25	5°14	7°54	20°52	12°29	11°52	28°27	0°30	0°29	3°36	n.a.	F 3
S 4	9 47 37	24°44'24	8♏52	14°59	26°40	5°55	8° 5	20°51	12°29	11°54	28°29	0°30	0°26	3°42	n.a.	S 4
S 5	9 51 34	25°42'53	22°53	14°48	27°55	6°35	8°16	20°50	12°29	11°55	28°31	0°R30	0°23	3°49	n.a.	S 5
M 6	9 55 31	26°41'25	6♐35	14°31	29°10	7°15	8°27	20°50	12°28	11°57	28°33	0°30	0°20	3°56	n.a.	M 6
T 7	9 59 27	27°39'59	19°57	14° 7	0♓26	7°56	8°38	20°49	12°D28	11°59	28°35	0°30	0°17	4° 2	n.a.	T 7
W 8	10 3 24	28°38'36	3♑ 2	13°37	1°41	8°37	8°49	20°49	12°28	12° 0	28°36	0°30	0°13	4° 9	n.a.	W 8
T 9	10 7 21	29°37'16	15°50	13° 1	2°56	9°17	9° 0	20°49	12°28	12° 2	28°38	0°30	0°10	4°16	n.a.	T 9
F 10	10 11 17	0♓35'58	28°25	12°20	4°11	9°58	9°11	20°49	12°29	12° 4	28°40	0°D30	0° 7	4°22	n.a.	F 10
S 11	10 15 14	1°34'43	10♒46	11°32	5°26	10°39	9°22	20°D48	12°29	12° 5	28°42	0°30	0° 4	4°29	n.a.	S 11
S 12	10 19 10	2°33'30	22°58	10°40	6°41	11°19	9°33	20°48	12°29	12° 7	28°44	0°30	0° 1	4°36	n.a.	S 12
M13	10 23 7	3°32'19	5♓ 0	9°44	7°57	12° 0	9°43	20°49	12°29	12° 8	28°46	0°R30	29♌58	4°42	n.a.	M13
T 14	10 27 4	4°31'11	16°56	8°45	9°12	12°41	9°54	20°49	12°29	12°10	28°48	0°30	29°54	4°49	n.a.	T 14
W15	10 31 0	5°30'05	28°47	7°44	10°27	13°22	10° 4	20°49	12°30	12°11	28°50	0°29	29°51	4°56	n.a.	W15
T 16	10 34 57	6°29'01	10♈35	6°43	11°42	14° 3	10°14	20°50	12°30	12°13	28°51	0°29	29°48	5° 2	n.a.	T 16
F 17	10 38 53	7°27'59	22°24	5°42	12°58	14°44	10°24	20°50	12°31	12°14	28°53	0°28	29°45	5° 9	n.a.	F 17
S 18	10 42 50	8°27'00	4♉16	4°44	14°13	15°25	10°35	20°51	12°31	12°16	28°55	0°27	29°42	5°16	n.a.	S 18
S 19	10 46 47	9°26'03	16°15	3°50	15°28	16° 6	10°44	20°51	12°32	12°17	28°57	0°26	29°38	5°22	n.a.	S 19
M20	10 50 43	10°25'08	28°25	3° 0	16°43	16°47	10°54	20°52	12°32	12°19	28°59	0°25	29°35	5°29	n.a.	M20
T 21	10 54 40	11°24'15	10♊50	2°18	17°59	17°29	11° 4	20°53	12°33	12°20	29° 1	0°D25	29°32	5°36	n.a.	T 21
W22	10 58 36	12°23'24	23°35	1°42	19°14	18°10	11°14	20°54	12°34	12°21	29° 2	0°25	29°29	5°42	n.a.	W22
T 23	11 2 33	13°22'36	6♋42	1°15	20°29	18°51	11°23	20°55	12°35	12°22	29° 4	0°26	29°26	5°49	n.a.	T 23
F 24	11 6 29	14°21'49	20°16	0°57	21°45	19°32	11°33	20°56	12°35	12°24	29° 6	0°27	29°23	5°56	n.a.	F 24
S 25	11 10 26	15°21'05	4♌17	0°D48	23° 0	20°14	11°42	20°58	12°36	12°25	29° 8	0°28	29°19	6° 2	n.a.	S 25
S 26	11 14 22	16°20'23	18°44	0°50	24°15	20°55	11°51	20°59	12°37	12°26	29°10	0°29	29°16	6° 9	n.a.	S 26
M27	11 18 19	17°19'43	3♍34	1° 1	25°31	21°37	12° 0	21° 1	12°38	12°27	29°12	0°R29	29°13	6°16	n.a.	M27
T 28	11 22 16	18°19'05	18°39	1°22	26°46	22°18	12° 9	21° 2	12°39	12°28	29°13	0°28	29°10	6°22	n.a.	T 28
W29	11 26 12	19°18'30	3♎51	1°52	28° 1	23° 0	12°18	21° 4	12°40	12°30	29°15	0°27	29° 7	6°29	n.a.	W29
T 30	11 30 9	20°17'57	19° 0	2°31	29°17	23°41	12°27	21° 6	12°42	12°31	29°17	0°25	29° 3	6°36	n.a.	T 30
F 31	11 34 5	21♓17'27	3♏57	3♓19	0♈32	24♓23	12♑35	21♊ 8	12♊43	12♑32	29♒19	0♍22	29♌ 0	6♈42	n.a.	F 31

Delta T = 139h28m45s Julian Calendar 1 May 10621 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10621 BCE

JUNE 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 2	22♓16'59	18♏34	4♓15	1♈47	25♓ 5	12♑44	21♊10	12♊44	12♑33	29♒20	0°R19	28♌57	6♈49	n.a.	S 1
S 2	11 41 58	23°16'34	2♐47	5°19	3° 3	25°47	12°52	21°12	12°45	12°34	29°22	0♍17	28°54	6°56	n.a.	S 2
M 3	11 45 55	24°16'12	16°34	6°29	4°18	26°28	13° 0	21°14	12°47	12°35	29°24	0°16	28°51	7° 2	n.a.	M 3
T 4	11 49 51	25°15'53	29°55	7°45	5°34	27°10	13° 8	21°16	12°48	12°36	29°26	0°D16	28°48	7° 9	n.a.	T 4
W 5	11 53 48	26°15'36	12♑52	9° 6	6°49	27°52	13°16	21°19	12°49	12°37	29°27	0°16	28°44	7°16	n.a.	W 5
T 6	11 57 44	27°15'22	25°29	10°32	8° 4	28°34	13°24	21°21	12°51	12°37	29°29	0°18	28°41	7°22	n.a.	T 6
F 7	12 1 41	28°15'10	7♒51	12° 2	9°20	29°16	13°31	21°24	12°53	12°38	29°31	0°20	28°38	7°29	n.a.	F 7
S 8	12 5 37	29°15'01	19°59	13°36	10°35	29°58	13°39	21°26	12°54	12°39	29°33	0°21	28°35	7°36	n.a.	S 8
S 9	12 9 34	0♈14'55	1♓59	15°12	11°51	0♈40	13°46	21°29	12°56	12°40	29°34	0°R22	28°32	7°42	n.a.	S 9
M10	12 13 30	1°14'51	13°52	16°51	13° 6	1°22	13°53	21°32	12°57	12°41	29°36	0°21	28°29	7°49	n.a.	M10
T 11	12 17 27	2°14'49	25°43	18°31	14°21	2° 5	14° 0	21°35	12°59	12°41	29°38	0°18	28°25	7°56	n.a.	T 11
W12	12 21 23	3°14'49	7♈31	20°13	15°37	2°47	14° 7	21°38	13° 1	12°42	29°39	0°14	28°22	8° 2	n.a.	W12
T 13	12 25 20	4°14'52	19°21	21°57	16°52	3°29	14°14	21°41	13° 3	12°43	29°41	0° 8	28°19	8° 9	n.a.	T 13
F 14	12 29 16	5°14'57	1♉13	23°41	18° 8	4°12	14°21	21°44	13° 5	12°43	29°42	0° 2	28°16	8°16	n.a.	F 14
S 15	12 33 13	6°15'05	13° 9	25°25	19°23	4°54	14°27	21°48	13° 7	12°44	29°44	29♌55	28°13	8°23	n.a.	S 15
S 16	12 37 9	7°15'14	25°12	27°11	20°38	5°36	14°33	21°51	13° 8	12°44	29°45	29°48	28° 9	8°29	n.a.	S 16
M17	12 41 6	8°15'25	7♊24	28°56	21°54	6°19	14°39	21°55	13°11	12°45	29°47	29°43	28° 6	8°36	n.a.	M17
T 18	12 45 2	9°15'39	19°48	0♈41	23° 9	7° 1	14°45	21°58	13°13	12°45	29°49	29°39	28° 3	8°43	n.a.	T 18
W19	12 48 59	10°15'54	2♋29	2°27	24°25	7°44	14°51	22° 2	13°15	12°46	29°50	29°37	28° 0	8°49	n.a.	W19
T 20	12 52 55	11°16'11	15°29	4°12	25°40	8°27	14°57	22° 5	13°17	12°46	29°52	29°D37	27°57	8°56	n.a.	T 20
F 21	12 56 52	12°16'31	28°52	5°57	26°55	9° 9	15° 2	22° 9	13°19	12°47	29°53	29°38	27°54	9° 3	n.a.	F 21
S 22	13 0 48	13°16'52	12♌40	7°41	28°11	9°52	15° 8	22°13	13°21	12°47	29°55	29°39	27°50	9° 9	n.a.	S 22
S 23	13 4 45	14°17'14	26°56	9°25	29°26	10°35	15°13	22°17	13°23	12°47	29°56	29°R40	27°47	9°16	n.a.	S 23
M24	13 8 41	15°17'39	11♍36	11° 9	0♉41	11°18	15°18	22°21	13°26	12°47	29°57	29°40	27°44	9°23	n.a.	M24
T 25	13 12 37	16°18'05	26°38	12°52	1°57	12° 1	15°22	22°25	13°28	12°48	29°59	29°37	27°41	9°29	n.a.	T 25
W26	13 16 34	17°18'34	11♎53	14°34	3°12	12°44	15°27	22°30	13°31	12°48	0♓ 0	29°32	27°38	9°36	n.a.	W26
T 27	13 20 30	18°19'04	27°11	16°16	4°27	13°26	15°31	22°34	13°33	12°48	0° 2	29°25	27°34	9°43	n.a.	T 27
F 28	13 24 27	19°19'37	12♏21	17°58	5°43	14° 9	15°36	22°38	13°35	12°48	0° 3	29°18	27°31	9°49	n.a.	F 28
S 29	13 28 23	20°20'11	27°13	19°39	6°58	14°53	15°40	22°43	13°38	12°48	0° 4	29°10	27°28	9°56	n.a.	S 29
S 30	13 32 20	21♈20'48	11♐40	21♈19	8♉13	15♈36	15♑44	22♊47	13♊41	12♑48	0♓ 6	29♌ 3	27♌25	10♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 139h28m38s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

JULY 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 16	22♈21'27	25♐38	22♈59	9♉28	16♈19	15♑47	22♊52	13♊43	12°R48	0♓ 7	28°R57	27♌22	10♈ 9	n.a.	M 1
T 2	13 40 13	23°22'08	9♑ 5	24°39	10°44	17° 2	15°51	22°57	13°46	12♑48	0° 8	28♌54	27°19	10°16	n.a.	T 2
W 3	13 44 9	24°22'52	22° 5	26°18	11°59	17°45	15°54	23° 1	13°48	12°48	0° 9	28°D53	27°15	10°23	n.a.	W 3
T 4	13 48 6	25°23'37	4♒41	27°56	13°14	18°29	15°57	23° 6	13°51	12°48	0°11	28°53	27°12	10°29	n.a.	T 4
F 5	13 52 2	26°24'25	16°57	29°34	14°29	19°12	16° 0	23°11	13°54	12°48	0°12	28°54	27° 9	10°36	n.a.	F 5
S 6	13 55 58	27°25'14	29° 0	1♉11	15°44	19°55	16° 3	23°16	13°57	12°48	0°13	28°R55	27° 6	10°43	n.a.	S 6
S 7	13 59 55	28°26'06	10♓54	2°48	17° 0	20°39	16° 5	23°21	13°59	12°48	0°14	28°54	27° 3	10°50	n.a.	S 7
M 8	14 3 51	29°27'00	22°42	4°25	18°15	21°22	16° 8	23°26	14° 2	12°48	0°15	28°51	27° 0	10°56	n.a.	M 8
T 9	14 7 48	0♉27'55	4♈30	6° 1	19°30	22° 6	16°10	23°31	14° 5	12°47	0°16	28°45	26°56	11° 3	n.a.	T 9
W10	14 11 44	1°28'52	16°19	7°37	20°45	22°49	16°12	23°37	14° 8	12°47	0°17	28°36	26°53	11°10	n.a.	W10
T 11	14 15 41	2°29'51	28°13	9°12	22° 0	23°33	16°14	23°42	14°11	12°47	0°18	28°26	26°50	11°16	n.a.	T 11
F 12	14 19 37	3°30'52	10♉12	10°47	23°15	24°17	16°15	23°47	14°14	12°46	0°19	28°13	26°47	11°23	n.a.	F 12
S 13	14 23 34	4°31'54	22°17	12°21	24°31	25° 0	16°17	23°53	14°17	12°46	0°20	28° 0	26°44	11°30	n.a.	S 13
S 14	14 27 30	5°32'57	4♊30	13°56	25°46	25°44	16°18	23°58	14°20	12°46	0°21	27°47	26°40	11°36	n.a.	S 14
M15	14 31 26	6°34'02	16°51	15°29	27° 1	26°28	16°19	24° 4	14°23	12°45	0°22	27°36	26°37	11°43	n.a.	M15
T 16	14 35 23	7°35'09	29°23	17° 3	28°16	27°12	16°20	24°10	14°26	12°45	0°23	27°27	26°34	11°50	n.a.	T 16
W17	14 39 19	8°36'16	12♋ 8	18°36	29°31	27°56	16°20	24°15	14°29	12°44	0°24	27°22	26°31	11°56	n.a.	W17
T 18	14 43 16	9°37'25	25° 7	20° 9	0♊46	28°40	16°21	24°21	14°33	12°44	0°25	27°19	26°28	12° 3	n.a.	T 18
F 19	14 47 12	10°38'35	8♌23	21°41	2° 1	29°24	16°R21	24°27	14°36	12°43	0°26	27°D18	26°25	12°10	n.a.	F 19
S 20	14 51 9	11°39'45	22° 0	23°14	3°16	0♉ 8	16°21	24°33	14°39	12°42	0°27	27°R18	26°21	12°16	n.a.	S 20
S 21	14 55 5	12°40'57	6♍ 0	24°45	4°31	0°52	16°21	24°39	14°42	12°42	0°28	27°18	26°18	12°23	n.a.	S 21
M22	14 59 2	13°42'10	20°22	26°17	5°46	1°36	16°20	24°45	14°45	12°41	0°28	27°16	26°15	12°30	n.a.	M22
T 23	15 2 58	14°43'23	5♎ 5	27°48	7° 1	2°20	16°19	24°51	14°49	12°40	0°29	27°12	26°12	12°37	n.a.	T 23
W24	15 6 55	15°44'38	20° 4	29°19	8°15	3° 4	16°19	24°57	14°52	12°40	0°30	27° 5	26° 9	12°43	n.a.	W24
T 25	15 10 51	16°45'53	5♏11	0♊50	9°30	3°48	16°18	25° 3	14°55	12°39	0°30	26°55	26° 5	12°50	n.a.	T 25
F 26	15 14 47	17°47'10	20°17	2°20	10°45	4°33	16°16	25° 9	14°59	12°38	0°31	26°43	26° 2	12°57	n.a.	F 26
S 27	15 18 44	18°48'28	5♐10	3°49	12° 0	5°17	16°15	25°15	15° 2	12°37	0°32	26°31	25°59	13° 3	n.a.	S 27
S 28	15 22 40	19°49'46	19°42	5°19	13°15	6° 1	16°13	25°22	15° 5	12°36	0°32	26°20	25°56	13°10	n.a.	S 28
M29	15 26 37	20°51'06	3♑46	6°48	14°29	6°46	16°11	25°28	15° 9	12°35	0°33	26°11	25°53	13°17	n.a.	M29
T 30	15 30 33	21°52'27	17°22	8°16	15°44	7°30	16° 9	25°34	15°12	12°34	0°33	26° 5	25°50	13°23	n.a.	T 30
W31	15 34 30	22♉53'50	0♒28	9♊44	16♊59	8♉15	16♑ 7	25♊41	15♊16	12♑34	0♓34	26♌ 1	25♌46	13♈30	n.a.	W31

Delta T = 139h28m32s Julian Calendar 1 July 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10621 BCE

AUGUST 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 26	23♉55'13	13♒ 8	11♊11	18♊14	8♉59	16°R 5	25♊47	15♊19	12°R33	0♓34	26°R 0	25♌43	13♈37	n.a.	T 1
F 2	15 42 23	24°56'37	25°28	12°37	19°28	9°44	16♑ 2	25°54	15°23	12♑32	0°35	26♌ 0	25°40	13°43	n.a.	F 2
S 3	15 46 19	25°58'02	7♓31	14° 3	20°43	10°29	15°59	26° 0	15°26	12°31	0°35	26° 0	25°37	13°50	n.a.	S 3
S 4	15 50 16	26°59'29	19°24	15°28	21°57	11°13	15°56	26° 7	15°30	12°29	0°36	25°58	25°34	13°57	n.a.	S 4
M 5	15 54 12	28° 0'56	1♈12	16°51	23°12	11°58	15°53	26°13	15°33	12°28	0°36	25°55	25°31	14° 3	n.a.	M 5
T 6	15 58 9	29° 2'24	13° 0	18°14	24°26	12°43	15°49	26°20	15°37	12°27	0°36	25°48	25°27	14°10	n.a.	T 6
W 7	16 2 5	0♊ 3'53	24°52	19°35	25°41	13°27	15°46	26°27	15°40	12°26	0°37	25°39	25°24	14°17	n.a.	W 7
T 8	16 6 2	1° 5'22	6♉51	20°54	26°55	14°12	15°42	26°33	15°44	12°25	0°37	25°26	25°21	14°24	n.a.	T 8
F 9	16 9 58	2° 6'53	18°58	22°11	28°10	14°57	15°38	26°40	15°47	12°24	0°37	25°12	25°18	14°30	n.a.	F 9
S 10	16 13 55	3° 8'23	1♊16	23°26	29°24	15°42	15°34	26°47	15°51	12°23	0°37	24°58	25°15	14°37	n.a.	S 10
S 11	16 17 51	4° 9'55	13°43	24°38	0♋39	16°27	15°29	26°54	15°55	12°21	0°38	24°43	25°11	14°44	n.a.	S 11
M12	16 21 48	5°11'26	26°22	25°48	1°53	17°12	15°25	27° 1	15°58	12°20	0°38	24°31	25° 8	14°50	n.a.	M12
T 13	16 25 44	6°12'58	9♋11	26°54	3° 7	17°57	15°20	27° 8	16° 2	12°19	0°38	24°21	25° 5	14°57	n.a.	T 13
W14	16 29 41	7°14'30	22°10	27°56	4°22	18°42	15°15	27°14	16° 6	12°17	0°38	24°14	25° 2	15° 4	n.a.	W14
T 15	16 33 37	8°16'02	5♌21	28°54	5°36	19°27	15°10	27°21	16° 9	12°16	0°38	24°10	24°59	15°10	n.a.	T 15
F 16	16 37 34	9°17'34	18°43	29°46	6°50	20°12	15° 5	27°28	16°13	12°15	0°38	24°D 9	24°56	15°17	n.a.	F 16
S 17	16 41 30	10°19'05	2♍20	0♋32	8° 4	20°57	14°59	27°35	16°17	12°13	0°R38	24° 9	24°52	15°24	n.a.	S 17
S 18	16 45 27	11°20'36	16°11	1°12	9°19	21°43	14°54	27°42	16°20	12°12	0°38	24°R 9	24°49	15°31	n.a.	S 18
M19	16 49 23	12°22'07	0♎18	1°44	10°33	22°28	14°48	27°49	16°24	12°11	0°38	24° 8	24°46	15°37	n.a.	M19
T 20	16 53 20	13°23'38	14°40	2° 7	11°47	23°13	14°42	27°56	16°28	12° 9	0°38	24° 4	24°43	15°44	n.a.	T 20
W21	16 57 16	14°25'09	29°14	2°21	13° 1	23°58	14°36	28° 4	16°31	12° 8	0°38	23°58	24°40	15°51	n.a.	W21
T 22	17 1 13	15°26'39	13♏55	2°R25	14°15	24°44	14°30	28°11	16°35	12° 6	0°38	23°49	24°37	15°57	n.a.	T 22
F 23	17 5 10	16°28'09	28°38	2°18	15°29	25°29	14°24	28°18	16°39	12° 5	0°38	23°39	24°33	16° 4	n.a.	F 23
S 24	17 9 6	17°29'38	13♐12	2° 0	16°43	26°14	14°17	28°25	16°42	12° 3	0°37	23°28	24°30	16°11	n.a.	S 24
S 25	17 13 3	18°31'08	27°32	1°29	17°57	27° 0	14°11	28°32	16°46	12° 2	0°37	23°17	24°27	16°17	n.a.	S 25
M26	17 16 59	19°32'37	11♑31	0°48	19°11	27°45	14° 4	28°39	16°50	12° 0	0°37	23° 9	24°24	16°24	n.a.	M26
T 27	17 20 56	20°34'06	25° 5	29♊55	20°24	28°31	13°57	28°46	16°53	11°59	0°37	23° 3	24°21	16°31	n.a.	T 27
W28	17 24 52	21°35'34	8♒14	28°53	21°38	29°16	13°50	28°53	16°57	11°57	0°36	22°59	24°17	16°37	n.a.	W28
T 29	17 28 49	22°37'03	20°58	27°42	22°52	0♊ 2	13°43	29° 1	17° 0	11°56	0°36	22°D58	24°14	16°44	n.a.	T 29
F 30	17 32 46	23°38'31	3♓22	26°25	24° 5	0°47	13°36	29° 8	17° 4	11°54	0°36	22°59	24°11	16°51	n.a.	F 30
S 31	17 36 42	24♊39'59	15♓29	25♊ 4	25♋19	1♊33	13♑29	29♊15	17♊ 8	11♑52	0♓35	23♌ 0	24♌ 8	16♈58	n.a.	S 31

Delta T = 139h28m25s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 39	25♊41'26	27♓25	23°R43	26♋33	2♊18	13°R21	29♊22	17♊11	11°R51	0°R35	23°R 0	24♌ 5	17♈ 4	n.a.	S 1
M 2	17 44 35	26°42'54	9♈16	22♊23	27°46	3° 4	13♑14	29°29	17°15	11♑49	0♓34	22♌59	24° 2	17°11	n.a.	M 2
T 3	17 48 32	27°44'21	21° 5	21° 8	29° 0	3°50	13° 6	29°37	17°19	11°47	0°34	22°56	23°58	17°18	n.a.	T 3
W 4	17 52 28	28°45'47	3♉ 0	19°59	0♌13	4°36	12°59	29°44	17°22	11°46	0°33	22°50	23°55	17°24	n.a.	W 4
T 5	17 56 25	29°47'13	15° 2	18°58	1°27	5°21	12°51	29°51	17°26	11°44	0°33	22°43	23°52	17°31	n.a.	T 5
F 6	18 0 22	0♋48'39	27°16	18° 6	2°40	6° 7	12°43	29°58	17°30	11°42	0°32	22°33	23°49	17°38	n.a.	F 6
S 7	18 4 18	1°50'04	9♊44	17°24	3°54	6°53	12°35	0♋ 6	17°33	11°41	0°32	22°23	23°46	17°44	n.a.	S 7
S 8	18 8 15	2°51'28	22°27	16°53	5° 7	7°39	12°28	0°13	17°37	11°39	0°31	22°14	23°42	17°51	n.a.	S 8
M 9	18 12 11	3°52'51	5♋24	16°31	6°20	8°25	12°20	0°20	17°40	11°37	0°30	22° 5	23°39	17°58	n.a.	M 9
T 10	18 16 8	4°54'14	18°34	16°19	7°33	9°10	12°12	0°27	17°44	11°36	0°30	21°58	23°36	18° 5	n.a.	T 10
W11	18 20 5	5°55'35	1♌57	16°D17	8°47	9°56	12° 4	0°34	17°47	11°34	0°29	21°54	23°33	18°11	n.a.	W11
T 12	18 24 1	6°56'55	15°31	16°23	10° 0	10°42	11°56	0°42	17°51	11°32	0°28	21°D52	23°30	18°18	n.a.	T 12
F 13	18 27 58	7°58'14	29°14	16°37	11°13	11°28	11°47	0°49	17°54	11°31	0°28	21°52	23°27	18°25	n.a.	F 13
S 14	18 31 55	8°59'32	13♍ 5	16°59	12°26	12°14	11°39	0°56	17°58	11°29	0°27	21°53	23°23	18°31	n.a.	S 14
S 15	18 35 51	10° 0'48	27° 3	17°27	13°39	13° 0	11°31	1° 3	18° 1	11°27	0°26	21°55	23°20	18°38	n.a.	S 15
M16	18 39 48	11° 2'02	11♎ 8	18° 1	14°52	13°46	11°23	1°10	18° 5	11°26	0°25	21°R55	23°17	18°45	n.a.	M16
T 17	18 43 44	12° 3'15	25°18	18°41	16° 4	14°32	11°15	1°17	18° 8	11°24	0°24	21°55	23°14	18°51	n.a.	T 17
W18	18 47 41	13° 4'27	9♏32	19°25	17°17	15°18	11° 7	1°25	18°12	11°22	0°24	21°52	23°11	18°58	n.a.	W18
T 19	18 51 38	14° 5'37	23°47	20°14	18°30	16° 4	10°59	1°32	18°15	11°20	0°23	21°48	23° 8	19° 5	n.a.	T 19
F 20	18 55 34	15° 6'45	7♐59	21° 7	19°43	16°50	10°51	1°39	18°18	11°19	0°22	21°42	23° 4	19°12	n.a.	F 20
S 21	18 59 31	16° 7'52	22° 5	22° 3	20°55	17°36	10°42	1°46	18°22	11°17	0°21	21°36	23° 1	19°18	n.a.	S 21
S 22	19 3 28	17° 8'57	5♑58	23° 3	22° 8	18°22	10°34	1°53	18°25	11°15	0°20	21°31	22°58	19°25	n.a.	S 22
M23	19 7 24	18°10'01	19°37	24° 6	23°20	19° 8	10°26	2° 0	18°29	11°14	0°19	21°26	22°55	19°32	n.a.	M23
T 24	19 11 21	19°11'04	2♒57	25°11	24°33	19°55	10°18	2° 7	18°32	11°12	0°18	21°23	22°52	19°38	n.a.	T 24
W25	19 15 18	20°12'05	15°57	26°18	25°45	20°41	10°11	2°14	18°35	11°10	0°17	21°D21	22°48	19°45	n.a.	W25
T 26	19 19 14	21°13'04	28°39	27°28	26°57	21°27	10° 3	2°21	18°38	11° 9	0°16	21°22	22°45	19°52	n.a.	T 26
F 27	19 23 11	22°14'02	11♓ 2	28°39	28°10	22°13	9°55	2°28	18°42	11° 7	0°15	21°23	22°42	19°58	n.a.	F 27
S 28	19 27 7	23°14'58	23°12	29°53	29°22	22°59	9°47	2°35	18°45	11° 5	0°14	21°25	22°39	20° 5	n.a.	S 28
S 29	19 31 4	24°15'54	5♈10	1♋ 8	0♍34	23°45	9°39	2°42	18°48	11° 4	0°13	21°26	22°36	20°12	n.a.	S 29
M30	19 35 1	25♋16'47	17♈ 3	2♋24	1♍46	24♊32	9♑32	2♋49	18♊51	11♑ 2	0♓12	21♌28	22♌33	20♈19	n.a.	M30

Delta T = 139h28m18s Julian Calendar 1 Sept. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 June 10621 BCE

OCTOBER 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 57	26♋17'39	28♈54	3♋42	2♍58	25♊18	9°R24	2♋56	18♊54	11°R 0	0°R10	21°R28	22♌29	20♈25	n.a.	T 1
W 2	19 42 54	27°18'30	10♉49	5° 1	4°10	26° 4	9♑17	3° 2	18°57	10♑59	0♓ 9	21♌27	22°26	20°32	n.a.	W 2
T 3	19 46 51	28°19'19	22°53	6°21	5°22	26°50	9°10	3° 9	19° 0	10°57	0° 8	21°25	22°23	20°39	n.a.	T 3
F 4	19 50 47	29°20'07	5♊ 9	7°43	6°33	27°37	9° 2	3°16	19° 3	10°56	0° 7	21°22	22°20	20°45	n.a.	F 4
S 5	19 54 44	0♌20'53	17°41	9° 5	7°45	28°23	8°55	3°23	19° 6	10°54	0° 6	21°19	22°17	20°52	n.a.	S 5
S 6	19 58 41	1°21'38	0♋33	10°29	8°57	29° 9	8°48	3°29	19° 9	10°52	0° 5	21°16	22°14	20°59	n.a.	S 6
M 7	20 2 37	2°22'21	13°43	11°54	10° 8	29°55	8°41	3°36	19°12	10°51	0° 3	21°13	22°10	21° 6	n.a.	M 7
T 8	20 6 34	3°23'02	27°13	13°19	11°20	0♋42	8°34	3°43	19°15	10°49	0° 2	21°11	22° 7	21°12	n.a.	T 8
W 9	20 10 31	4°23'41	11♌ 0	14°46	12°31	1°28	8°28	3°49	19°18	10°48	0° 1	21°10	22° 4	21°19	n.a.	W 9
T 10	20 14 27	5°24'18	25° 1	16°13	13°42	2°14	8°21	3°56	19°21	10°46	29♒59	21°D 9	22° 1	21°26	n.a.	T 10
F 11	20 18 24	6°24'52	9♍12	17°41	14°53	3° 1	8°15	4° 2	19°24	10°45	29°58	21°10	21°58	21°32	n.a.	F 11
S 12	20 22 21	7°25'25	23°29	19°10	16° 5	3°47	8° 9	4° 9	19°26	10°43	29°57	21°11	21°54	21°39	n.a.	S 12
S 13	20 26 17	8°25'55	7♎49	20°40	17°16	4°33	8° 2	4°15	19°29	10°42	29°56	21°12	21°51	21°46	n.a.	S 13
M14	20 30 14	9°26'23	22° 7	22°11	18°26	5°20	7°56	4°22	19°32	10°40	29°54	21°13	21°48	21°52	n.a.	M14
T 15	20 34 11	10°26'49	6♏21	23°43	19°37	6° 6	7°51	4°28	19°34	10°39	29°53	21°R13	21°45	21°59	n.a.	T 15
W16	20 38 7	11°27'12	20°28	25°15	20°48	6°52	7°45	4°34	19°37	10°37	29°52	21°13	21°42	22° 6	n.a.	W16
T 17	20 42 4	12°27'33	4♐26	26°48	21°59	7°38	7°39	4°41	19°40	10°36	29°50	21°13	21°39	22°13	n.a.	T 17
F 18	20 46 1	13°27'51	18°15	28°22	23° 9	8°25	7°34	4°47	19°42	10°35	29°49	21°12	21°35	22°19	n.a.	F 18
S 19	20 49 57	14°28'07	1♑52	29°57	24°19	9°11	7°29	4°53	19°45	10°33	29°48	21°11	21°32	22°26	n.a.	S 19
S 20	20 53 54	15°28'21	15°17	1♌33	25°30	9°57	7°24	4°59	19°47	10°32	29°46	21°10	21°29	22°33	n.a.	S 20
M21	20 57 51	16°28'32	28°29	3°10	26°40	10°44	7°19	5° 5	19°50	10°31	29°45	21°10	21°26	22°39	n.a.	M21
T 22	21 1 47	17°28'41	11♒26	4°48	27°50	11°30	7°14	5°11	19°52	10°29	29°43	21° 9	21°23	22°46	n.a.	T 22
W23	21 5 44	18°28'48	24°10	6°26	29° 0	12°16	7°10	5°17	19°54	10°28	29°42	21°D 9	21°20	22°53	n.a.	W23
T 24	21 9 41	19°28'52	6♓40	8° 6	0♎ 9	13° 2	7° 5	5°23	19°57	10°27	29°41	21° 9	21°16	23° 0	n.a.	T 24
F 25	21 13 37	20°28'54	18°57	9°46	1°19	13°49	7° 1	5°29	19°59	10°26	29°39	21°10	21°13	23° 6	n.a.	F 25
S 26	21 17 34	21°28'54	1♈ 4	11°27	2°29	14°35	6°57	5°34	20° 1	10°24	29°38	21°R10	21°10	23°13	n.a.	S 26
S 27	21 21 30	22°28'52	13° 2	13°10	3°38	15°21	6°53	5°40	20° 3	10°23	29°36	21° 9	21° 7	23°20	n.a.	S 27
M28	21 25 27	23°28'48	24°55	14°53	4°47	16° 8	6°50	5°46	20° 5	10°22	29°35	21° 9	21° 4	23°26	n.a.	M28
T 29	21 29 24	24°28'41	6♉47	16°37	5°56	16°54	6°46	5°51	20° 7	10°21	29°34	21° 9	21° 0	23°33	n.a.	T 29
W30	21 33 20	25°28'33	18°42	18°23	7° 5	17°40	6°43	5°57	20° 9	10°20	29°32	21° 9	20°57	23°40	n.a.	W30
T 31	21 37 17	26♌28'22	0♊44	20♌ 9	8♎14	18♋26	6♑40	6♋ 3	20♊11	10♑19	29♒31	21°D 9	20♌54	23♈47	n.a.	T 31

Delta T = 139h28m11s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10621 BCE
geocentric

NOVEMBER 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 14	27♌28'10	12♊59	21♌56	9♎23	19♋13	6°R37	6♋ 8	20♊13	10°R18	29°R29	21♌ 9	20♌51	23♈53	n.a.	F 1
S 2	21 45 10	28°27'55	25°30	23°45	10°31	19°59	6♏34	6°13	20°15	10♏17	29♒28	21°10	20°48	24° 0	n.a.	S 2
S 3	21 49 7	29°27'38	8♋21	25°34	11°39	20°45	6°32	6°19	20°17	10°16	29°26	21°10	20°45	24° 7	n.a.	S 3
M 4	21 53 4	0♍27'19	21°36	27°25	12°48	21°31	6°29	6°24	20°19	10°15	29°25	21°11	20°41	24°13	n.a.	M 4
T 5	21 57 0	1°26'58	5♌14	29°16	13°56	22°17	6°27	6°29	20°21	10°14	29°23	21°12	20°38	24°20	n.a.	T 5
W 6	22 0 57	2°26'35	19°16	1♍ 9	15° 3	23° 4	6°25	6°34	20°22	10°13	29°22	21°R12	20°35	24°27	n.a.	W 6
T 7	22 4 53	3°26'09	3♍39	3° 2	16°11	23°50	6°23	6°39	20°24	10°12	29°21	21°12	20°32	24°34	n.a.	T 7
F 8	22 8 50	4°25'41	18°16	4°57	17°18	24°36	6°22	6°44	20°26	10°11	29°19	21°11	20°29	24°40	n.a.	F 8
S 9	22 12 47	5°25'10	3♎ 2	6°52	18°26	25°22	6°21	6°49	20°27	10°10	29°18	21°10	20°25	24°47	n.a.	S 9
S 10	22 16 43	6°24'37	17°50	8°48	19°33	26° 8	6°19	6°54	20°29	10° 9	29°16	21° 8	20°22	24°54	n.a.	S 10
M11	22 20 40	7°24'01	2♏31	10°45	20°40	26°54	6°19	6°59	20°30	10° 9	29°15	21° 6	20°19	25° 0	n.a.	M11
T 12	22 24 36	8°23'23	17° 0	12°42	21°46	27°40	6°18	7° 3	20°32	10° 8	29°13	21° 4	20°16	25° 7	n.a.	T 12
W13	22 28 33	9°22'42	1♐14	14°40	22°53	28°26	6°17	7° 8	20°33	10° 7	29°12	21° 3	20°13	25°14	n.a.	W13
T 14	22 32 30	10°21'58	15°10	16°38	23°59	29°12	6°17	7°12	20°34	10° 6	29°11	21°D 3	20°10	25°20	n.a.	T 14
F 15	22 36 26	11°21'11	28°47	18°37	25° 5	29°58	6°D17	7°17	20°36	10° 6	29° 9	21° 4	20° 6	25°27	n.a.	F 15
S 16	22 40 23	12°20'22	12♑ 6	20°35	26°11	0♌44	6°17	7°21	20°37	10° 5	29° 8	21° 5	20° 3	25°34	n.a.	S 16
S 17	22 44 19	13°19'30	25°10	22°33	27°16	1°30	6°17	7°26	20°38	10° 5	29° 6	21° 7	20° 0	25°41	n.a.	S 17
M18	22 48 16	14°18'36	7♒59	24°30	28°21	2°16	6°17	7°30	20°39	10° 4	29° 5	21° 8	19°57	25°47	n.a.	M18
T 19	22 52 12	15°17'39	20°35	26°26	29°26	3° 2	6°18	7°34	20°40	10° 4	29° 4	21°R 9	19°54	25°54	n.a.	T 19
W20	22 56 9	16°16'39	3♓ 0	28°20	0♏31	3°48	6°19	7°38	20°41	10° 3	29° 2	21° 8	19°51	26° 1	n.a.	W20
T 21	23 0 6	17°15'37	15°15	0♎13	1°36	4°34	6°20	7°42	20°42	10° 3	29° 1	21° 6	19°47	26° 7	n.a.	T 21
F 22	23 4 2	18°14'32	27°23	2° 4	2°40	5°19	6°21	7°46	20°43	10° 2	29° 0	21° 3	19°44	26°14	n.a.	F 22
S 23	23 7 59	19°13'25	9♈23	3°51	3°44	6° 5	6°22	7°50	20°44	10° 2	28°58	20°59	19°41	26°21	n.a.	S 23
S 24	23 11 55	20°12'16	21°19	5°36	4°47	6°51	6°24	7°54	20°45	10° 1	28°57	20°53	19°38	26°28	n.a.	S 24
M25	23 15 52	21°11'05	3♉11	7°18	5°50	7°37	6°26	7°57	20°46	10° 1	28°56	20°48	19°35	26°34	n.a.	M25
T 26	23 19 48	22° 9'51	15° 3	8°55	6°53	8°22	6°28	8° 1	20°46	10° 1	28°54	20°43	19°31	26°41	n.a.	T 26
W27	23 23 45	23° 8'35	26°58	10°28	7°56	9° 8	6°30	8° 4	20°47	10° 0	28°53	20°39	19°28	26°48	n.a.	W27
T 28	23 27 41	24° 7'18	8♊59	11°56	8°58	9°54	6°32	8° 8	20°48	10° 0	28°52	20°36	19°25	26°54	n.a.	T 28
F 29	23 31 38	25° 5'58	21°11	13°19	10° 0	10°39	6°35	8°11	20°48	10° 0	28°50	20°D35	19°22	27° 1	n.a.	F 29
S 30	23 35 35	26♍ 4'36	3♋39	14♎37	11♏ 2	11♌25	6♏38	8♋14	20♊49	10♏ 0	28♒49	20♌35	19♌19	27♈ 8	n.a.	S 30

Delta T = 139h28m05s Julian Calendar 1 Nov. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10621 BCE

DECEMBER 10621 BCE (-10620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 31	27♍ 3'12	16♋25	15♎48	12♏ 3	12♌11	6♏40	8♋17	20♊49	10°R 0	28°R48	20♌37	19♌16	27♈15	n.a.	S 1
M 2	23 43 28	28° 1'46	29°36	16°54	13° 4	12°56	6°43	8°20	20°50	10♏ 0	28♒47	20°38	19°12	27°21	n.a.	M 2
T 3	23 47 24	29° 0'18	13♌13	17°53	14° 4	13°42	6°47	8°23	20°50	10° 0	28°45	20°39	19° 9	27°28	n.a.	T 3
W 4	23 51 21	29°58'48	27°17	18°46	15° 4	14°27	6°50	8°26	20°50	10° 0	28°44	20°R39	19° 6	27°35	n.a.	W 4
T 5	23 55 17	0♎57'16	11♍47	19°32	16° 4	15°13	6°54	8°29	20°51	10°D 0	28°43	20°38	19° 3	27°41	n.a.	T 5
F 6	23 59 14	1°55'42	26°39	20°11	17° 3	15°58	6°58	8°32	20°51	10° 0	28°42	20°34	19° 0	27°48	n.a.	F 6
S 7	0 3 10	2°54'06	11♎45	20°43	18° 2	16°43	7° 1	8°34	20°51	10° 0	28°41	20°29	18°56	27°55	n.a.	S 7
S 8	0 7 7	3°52'27	26°55	21° 9	19° 0	17°29	7° 6	8°37	20°51	10° 0	28°40	20°23	18°53	28° 2	n.a.	S 8
M 9	0 11 3	4°50'46	11♏59	21°27	19°58	18°14	7°10	8°39	20°R51	10° 0	28°38	20°16	18°50	28° 8	n.a.	M 9
T 10	0 15 0	5°49'03	26°48	21°39	20°55	18°59	7°14	8°42	20°51	10° 0	28°37	20°10	18°47	28°15	n.a.	T 10
W11	0 18 56	6°47'17	11♐16	21°R43	21°52	19°44	7°19	8°44	20°51	10° 0	28°36	20° 6	18°44	28°22	n.a.	W11
T 12	0 22 53	7°45'29	25°19	21°42	22°49	20°29	7°24	8°46	20°51	10° 0	28°35	20° 3	18°41	28°28	n.a.	T 12
F 13	0 26 49	8°43'39	8♑57	21°33	23°44	21°15	7°29	8°48	20°51	10° 1	28°34	20°D 2	18°37	28°35	n.a.	F 13
S 14	0 30 46	9°41'46	22°10	21°19	24°40	22° 0	7°34	8°50	20°51	10° 1	28°33	20° 3	18°34	28°42	n.a.	S 14
S 15	0 34 42	10°39'50	5♒ 3	20°59	25°34	22°45	7°39	8°52	20°50	10° 1	28°32	20° 4	18°31	28°49	n.a.	S 15
M16	0 38 39	11°37'53	17°39	20°34	26°28	23°30	7°45	8°54	20°50	10° 2	28°31	20°R 5	18°28	28°55	n.a.	M16
T 17	0 42 35	12°35'53	0♓ 0	20° 4	27°22	24°14	7°50	8°55	20°50	10° 2	28°30	20° 4	18°25	29° 2	n.a.	T 17
W18	0 46 32	13°33'51	12°11	19°30	28°14	24°59	7°56	8°57	20°49	10° 3	28°29	20° 2	18°22	29° 9	n.a.	W18
T 19	0 50 28	14°31'46	24°15	18°52	29° 6	25°44	8° 2	8°58	20°49	10° 3	28°28	19°57	18°18	29°15	n.a.	T 19
F 20	0 54 24	15°29'40	6♈13	18°12	29°58	26°29	8° 8	9° 0	20°48	10° 3	28°27	19°50	18°15	29°22	n.a.	F 20
S 21	0 58 21	16°27'32	18° 8	17°30	0♐48	27°14	8°14	9° 1	20°48	10° 4	28°27	19°41	18°12	29°29	n.a.	S 21
S 22	1 2 17	17°25'22	0♉ 1	16°47	1°38	27°58	8°21	9° 2	20°47	10° 5	28°26	19°30	18° 9	29°36	n.a.	S 22
M23	1 6 14	18°23'10	11°53	16° 4	2°27	28°43	8°27	9° 3	20°46	10° 5	28°25	19°19	18° 6	29°42	n.a.	M23
T 24	1 10 10	19°20'56	23°47	15°21	3°16	29°28	8°34	9° 4	20°46	10° 6	28°24	19° 8	18° 2	29°49	n.a.	T 24
W25	1 14 7	20°18'40	5♊44	14°39	4° 3	0♍12	8°41	9° 5	20°45	10° 6	28°23	18°59	17°59	29°56	n.a.	W25
T 26	1 18 3	21°16'23	17°47	14° 0	4°50	0°57	8°48	9° 6	20°44	10° 7	28°22	18°52	17°56	0♉ 3	n.a.	T 26
F 27	1 22 0	22°14'05	29°59	13°22	5°36	1°41	8°55	9° 7	20°43	10° 8	28°22	18°47	17°53	0° 9	n.a.	F 27
S 28	1 25 56	23°11'45	12♋25	12°48	6°21	2°25	9° 2	9° 7	20°42	10° 9	28°21	18°45	17°50	0°16	n.a.	S 28
S 29	1 29 53	24° 9'23	25° 8	12°18	7° 4	3°10	9° 9	9° 8	20°41	10° 9	28°20	18°D44	17°47	0°23	n.a.	S 29
M30	1 33 49	25° 7'00	8♌13	11°51	7°47	3°54	9°17	9° 8	20°41	10°10	28°20	18°45	17°43	0°29	n.a.	M30
T 31	1 37 46	26♎ 4'35	21♌43	11♎29	8♐29	4♍38	9♏24	9♋ 8	20♊39	10♏11	28♒19	18°R45	17♌40	0♉36	n.a.	T 31

Delta T = 139h27m58s Julian Calendar

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

JANUARY 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 42	27♎ 2'09	5♍40	11°R11	9♐10	5♍23	9♑32	9♋ 9	20°R38	10♑12	28°R18	18°R44	17♌37	0♉43	n.a.	W 1
T 2	1 45 38	27°59'42	20° 6	10♎58	9°50	6° 7	9°40	9°R 9	20♊37	10°13	28♒18	18♌41	17°34	0°50	n.a.	T 2
F 3	1 49 35	28°57'13	4♎57	10°50	10°28	6°51	9°48	9° 9	20°36	10°14	28°17	18°35	17°31	0°56	n.a.	F 3
S 4	1 53 31	29°54'43	20° 7	10°D47	11° 6	7°35	9°56	9° 9	20°35	10°15	28°17	18°27	17°27	1° 3	n.a.	S 4
S 5	1 57 28	0♏52'11	5♏25	10°48	11°42	8°19	10° 4	9° 8	20°34	10°16	28°16	18°17	17°24	1°10	n.a.	S 5
M 6	2 1 24	1°49'38	20°41	10°54	12°17	9° 3	10°13	9° 8	20°32	10°17	28°16	18° 7	17°21	1°16	n.a.	M 6
T 7	2 5 21	2°47'04	5♐44	11° 5	12°51	9°46	10°21	9° 8	20°31	10°18	28°15	17°57	17°18	1°23	n.a.	T 7
W 8	2 9 17	3°44'27	20°25	11°21	13°23	10°30	10°30	9° 7	20°30	10°19	28°15	17°50	17°15	1°30	n.a.	W 8
T 9	2 13 14	4°41'49	4♑38	11°41	13°54	11°14	10°39	9° 7	20°28	10°20	28°14	17°45	17°12	1°37	n.a.	T 9
F 10	2 17 10	5°39'10	18°23	12° 5	14°23	11°57	10°48	9° 6	20°27	10°21	28°14	17°42	17° 8	1°43	n.a.	F 10
S 11	2 21 6	6°36'29	1♒39	12°34	14°51	12°41	10°57	9° 5	20°25	10°22	28°13	17°41	17° 5	1°50	n.a.	S 11
S 12	2 25 3	7°33'46	14°30	13° 7	15°17	13°24	11° 6	9° 4	20°24	10°23	28°13	17°41	17° 2	1°57	n.a.	S 12
M13	2 28 59	8°31'01	27° 1	13°44	15°41	14° 8	11°15	9° 3	20°22	10°25	28°13	17°41	16°59	2° 3	n.a.	M13
T 14	2 32 56	9°28'15	9♓17	14°24	16° 4	14°51	11°24	9° 2	20°21	10°26	28°12	17°39	16°56	2°10	n.a.	T 14
W15	2 36 52	10°25'27	21°21	15° 9	16°25	15°35	11°34	9° 1	20°19	10°27	28°12	17°35	16°53	2°17	n.a.	W15
T 16	2 40 49	11°22'38	3♈18	15°57	16°44	16°18	11°43	9° 0	20°17	10°29	28°12	17°29	16°49	2°24	n.a.	T 16
F 17	2 44 45	12°19'48	15°11	16°48	17° 1	17° 1	11°53	8°58	20°15	10°30	28°12	17°20	16°46	2°30	n.a.	F 17
S 18	2 48 42	13°16'56	27° 3	17°43	17°17	17°44	12° 3	8°57	20°14	10°31	28°12	17° 8	16°43	2°37	n.a.	S 18
S 19	2 52 38	14°14'04	8♉55	18°41	17°30	18°27	12°12	8°55	20°12	10°33	28°11	16°55	16°40	2°44	n.a.	S 19
M20	2 56 34	15°11'10	20°50	19°43	17°41	19°10	12°22	8°54	20°10	10°34	28°11	16°41	16°37	2°51	n.a.	M20
T 21	3 0 31	16° 8'15	2♊48	20°47	17°50	19°53	12°32	8°52	20° 8	10°35	28°11	16°28	16°33	2°57	n.a.	T 21
W22	3 4 27	17° 5'19	14°51	21°54	17°57	20°36	12°43	8°50	20° 6	10°37	28°11	16°16	16°30	3° 4	n.a.	W22
T 23	3 8 24	18° 2'23	27° 1	23° 5	18° 2	21°18	12°53	8°48	20° 4	10°38	28°11	16° 7	16°27	3°11	n.a.	T 23
F 24	3 12 20	18°59'26	9♋20	24°18	18° 4	22° 1	13° 3	8°46	20° 2	10°40	28°D11	16° 1	16°24	3°17	n.a.	F 24
S 25	3 16 17	19°56'28	21°50	25°33	18°R 5	22°44	13°13	8°44	20° 0	10°41	28°11	15°57	16°21	3°24	n.a.	S 25
S 26	3 20 13	20°53'29	4♌35	26°52	18° 2	23°26	13°24	8°42	19°58	10°43	28°11	15°55	16°18	3°31	n.a.	S 26
M27	3 24 10	21°50'30	17°38	28°13	17°58	24° 9	13°35	8°40	19°56	10°45	28°11	15°55	16°14	3°38	n.a.	M27
T 28	3 28 6	22°47'30	1♍ 3	29°37	17°51	24°51	13°45	8°38	19°54	10°46	28°11	15°55	16°11	3°44	n.a.	T 28
W29	3 32 3	23°44'30	14°52	1♏ 4	17°42	25°33	13°56	8°35	19°52	10°48	28°11	15°54	16° 8	3°51	n.a.	W29
T 30	3 35 59	24°41'30	29° 7	2°33	17°30	26°16	14° 7	8°33	19°50	10°49	28°12	15°51	16° 5	3°58	n.a.	T 30
F 31	3 39 56	25♏38'29	13♎47	4♏ 4	17♐16	26♍58	14♑18	8♋30	19♊48	10♑51	28♒12	15♌45	16♌ 2	4♉ 4	n.a.	F 31

Delta T = 139h27m51s Julian Calendar 1 Jan. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10621 BCE

FEBRUARY 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 52	26♏35'27	28♎45	5♏38	16°R59	27♍40	14♑29	8°R28	19°R46	10♑53	28♒12	15°R37	15♌59	4♉11	n.a.	S 1
S 2	3 47 49	27°32'25	13♏56	7°15	16♐41	28°22	14°40	8♋25	19♊44	10°55	28°12	15♌27	15°55	4°18	n.a.	S 2
M 3	3 51 45	28°29'23	29° 8	8°54	16°20	29° 4	14°51	8°22	19°41	10°56	28°12	15°17	15°52	4°25	n.a.	M 3
T 4	3 55 42	29°26'20	14♐11	10°36	15°57	29°46	15° 2	8°19	19°39	10°58	28°13	15° 7	15°49	4°31	n.a.	T 4
W 5	3 59 38	0♐23'17	28°55	12°20	15°32	0♎27	15°14	8°16	19°37	11° 0	28°13	14°59	15°46	4°38	n.a.	W 5
T 6	4 3 35	1°20'13	13♑13	14° 6	15° 4	1° 9	15°25	8°13	19°35	11° 2	28°13	14°53	15°43	4°45	n.a.	T 6
F 7	4 7 31	2°17'08	27° 3	15°55	14°35	1°51	15°36	8°10	19°32	11° 3	28°14	14°50	15°39	4°52	n.a.	F 7
S 8	4 11 28	3°14'03	10♒24	17°46	14° 5	2°32	15°48	8° 7	19°30	11° 5	28°14	14°D49	15°36	4°58	n.a.	S 8
S 9	4 15 24	4°10'57	23°19	19°40	13°32	3°14	16° 0	8° 4	19°28	11° 7	28°14	14°49	15°33	5° 5	n.a.	S 9
M10	4 19 21	5° 7'50	5♓52	21°35	12°58	3°55	16°11	8° 0	19°25	11° 9	28°15	14°R49	15°30	5°12	n.a.	M10
T 11	4 23 17	6° 4'43	18° 7	23°33	12°23	4°36	16°23	7°57	19°23	11°11	28°15	14°49	15°27	5°18	n.a.	T 11
W12	4 27 14	7° 1'36	0♈10	25°33	11°47	5°17	16°35	7°53	19°21	11°13	28°16	14°46	15°24	5°25	n.a.	W12
T 13	4 31 10	7°58'27	12° 6	27°35	11°11	5°58	16°47	7°50	19°18	11°15	28°16	14°41	15°20	5°32	n.a.	T 13
F 14	4 35 7	8°55'19	23°58	29°39	10°33	6°39	16°59	7°46	19°16	11°17	28°17	14°34	15°17	5°39	n.a.	F 14
S 15	4 39 3	9°52'10	5♉49	1♐45	9°56	7°20	17°11	7°43	19°14	11°19	28°18	14°25	15°14	5°45	n.a.	S 15
S 16	4 43 0	10°49'01	17°44	3°52	9°18	8° 1	17°23	7°39	19°11	11°21	28°18	14°14	15°11	5°52	n.a.	S 16
M17	4 46 56	11°45'52	29°43	6° 0	8°40	8°41	17°35	7°35	19° 9	11°23	28°19	14° 3	15° 8	5°59	n.a.	M17
T 18	4 50 53	12°42'43	11♊49	8° 9	8° 3	9°22	17°47	7°31	19° 6	11°25	28°19	13°52	15° 4	6° 6	n.a.	T 18
W19	4 54 49	13°39'34	24° 2	10°19	7°27	10° 2	17°59	7°28	19° 4	11°27	28°20	13°42	15° 1	6°12	n.a.	W19
T 20	4 58 46	14°36'25	6♋24	12°29	6°51	10°43	18°11	7°24	19° 1	11°29	28°21	13°34	14°58	6°19	n.a.	T 20
F 21	5 2 42	15°33'16	18°55	14°40	6°17	11°23	18°24	7°20	18°59	11°31	28°22	13°29	14°55	6°26	n.a.	F 21
S 22	5 6 39	16°30'08	1♌38	16°51	5°43	12° 3	18°36	7°16	18°57	11°33	28°22	13°27	14°52	6°32	n.a.	S 22
S 23	5 10 35	17°27'00	14°33	19° 1	5°12	12°43	18°49	7°12	18°54	11°35	28°23	13°D26	14°49	6°39	n.a.	S 23
M24	5 14 32	18°23'52	27°43	21°11	4°41	13°23	19° 1	7° 8	18°52	11°37	28°24	13°27	14°45	6°46	n.a.	M24
T 25	5 18 29	19°20'45	11♍10	23°20	4°13	14° 3	19°14	7° 3	18°49	11°39	28°25	13°28	14°42	6°53	n.a.	T 25
W26	5 22 25	20°17'38	24°57	25°28	3°47	14°43	19°26	6°59	18°47	11°41	28°26	13°R28	14°39	6°59	n.a.	W26
T 27	5 26 22	21°14'32	9♎ 3	27°35	3°22	15°23	19°39	6°55	18°44	11°43	28°27	13°26	14°36	7° 6	n.a.	T 27
F 28	5 30 18	22♐11'27	23♎28	29♐40	3♐ 0	16♎ 2	19♑51	6♋51	18♊42	11♑45	28♒28	13♌23	14♌33	7♉13	n.a.	F 28

Delta T = 139h27m44s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

MARCH 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 15	23♐ 8'22	8♏ 8	1♑44	2°R40	16♎42	20♑ 4	6°R47	18°R39	11♑47	28♒28	13°R18	14♌30	7♉19	n.a.	S 1
S 2	5 38 11	24° 5'18	22°59	3°46	2♐22	17°21	20°17	6♋42	18♊37	11°49	28°29	13♌11	14°26	7°26	n.a.	S 2
M 3	5 42 8	25° 2'14	7♐53	5°47	2° 7	18° 0	20°30	6°38	18°35	11°52	28°30	13° 4	14°23	7°33	n.a.	M 3
T 4	5 46 5	25°59'12	22°40	7°46	1°54	18°40	20°43	6°34	18°32	11°54	28°31	12°57	14°20	7°40	n.a.	T 4
W 5	5 50 1	26°56'10	7♑13	9°43	1°43	19°19	20°55	6°29	18°30	11°56	28°32	12°52	14°17	7°46	n.a.	W 5
T 6	5 53 58	27°53'08	21°26	11°38	1°35	19°58	21° 8	6°25	18°27	11°58	28°34	12°48	14°14	7°53	n.a.	T 6
F 7	5 57 54	28°50'07	5♒14	13°31	1°29	20°36	21°21	6°20	18°25	12° 0	28°35	12°46	14°10	8° 0	n.a.	F 7
S 8	6 1 51	29°47'06	18°36	15°23	1°26	21°15	21°34	6°16	18°23	12° 2	28°36	12°D46	14° 7	8° 7	n.a.	S 8
S 9	6 5 48	0♑44'06	1♓34	17°12	1°D24	21°54	21°47	6°11	18°20	12° 5	28°37	12°47	14° 4	8°13	n.a.	S 9
M10	6 9 44	1°41'06	14°10	18°59	1°25	22°32	22° 0	6° 7	18°18	12° 7	28°38	12°48	14° 1	8°20	n.a.	M10
T 11	6 13 41	2°38'07	26°28	20°45	1°28	23°10	22°13	6° 3	18°15	12° 9	28°39	12°49	13°58	8°27	n.a.	T 11
W12	6 17 37	3°35'08	8♈32	22°28	1°34	23°49	22°27	5°58	18°13	12°11	28°40	12°R49	13°55	8°33	n.a.	W12
T 13	6 21 34	4°32'10	20°29	24°10	1°42	24°27	22°40	5°54	18°11	12°14	28°42	12°48	13°51	8°40	n.a.	T 13
F 14	6 25 31	5°29'13	2♉22	25°49	1°51	25° 5	22°53	5°49	18° 9	12°16	28°43	12°45	13°48	8°47	n.a.	F 14
S 15	6 29 27	6°26'16	14°15	27°27	2° 3	25°42	23° 6	5°45	18° 6	12°18	28°44	12°41	13°45	8°54	n.a.	S 15
S 16	6 33 24	7°23'20	26°13	29° 2	2°17	26°20	23°19	5°40	18° 4	12°20	28°45	12°35	13°42	9° 0	n.a.	S 16
M17	6 37 20	8°20'24	8♊18	0♒36	2°33	26°58	23°33	5°36	18° 2	12°22	28°47	12°29	13°39	9° 7	n.a.	M17
T 18	6 41 17	9°17'30	20°32	2° 8	2°50	27°35	23°46	5°31	18° 0	12°25	28°48	12°24	13°36	9°14	n.a.	T 18
W19	6 45 14	10°14'37	2♋57	3°37	3°10	28°12	23°59	5°27	17°57	12°27	28°49	12°19	13°32	9°21	n.a.	W19
T 20	6 49 10	11°11'44	15°34	5° 5	3°31	28°49	24°13	5°22	17°55	12°29	28°51	12°15	13°29	9°27	n.a.	T 20
F 21	6 53 7	12° 8'53	28°24	6°30	3°54	29°27	24°26	5°18	17°53	12°31	28°52	12°13	13°26	9°34	n.a.	F 21
S 22	6 57 4	13° 6'03	11♌25	7°54	4°19	0♏ 3	24°39	5°13	17°51	12°34	28°53	12°D12	13°23	9°41	n.a.	S 22
S 23	7 1 0	14° 3'14	24°40	9°15	4°45	0°40	24°53	5° 9	17°49	12°36	28°55	12°12	13°20	9°47	n.a.	S 23
M24	7 4 57	15° 0'27	8♍ 7	10°35	5°13	1°17	25° 6	5° 5	17°47	12°38	28°56	12°14	13°16	9°54	n.a.	M24
T 25	7 8 54	15°57'41	21°47	11°52	5°43	1°53	25°19	5° 0	17°45	12°40	28°58	12°15	13°13	10° 1	n.a.	T 25
W26	7 12 50	16°54'56	5♎39	13° 6	6°14	2°30	25°33	4°56	17°43	12°42	28°59	12°16	13°10	10° 8	n.a.	W26
T 27	7 16 47	17°52'14	19°44	14°19	6°46	3° 6	25°46	4°51	17°41	12°45	29° 1	12°R17	13° 7	10°14	n.a.	T 27
F 28	7 20 44	18°49'32	3♏59	15°29	7°19	3°42	26° 0	4°47	17°39	12°47	29° 2	12°16	13° 4	10°21	n.a.	F 28
S 29	7 24 40	19°46'53	18°22	16°37	7°54	4°18	26°13	4°43	17°37	12°49	29° 4	12°14	13° 1	10°28	n.a.	S 29
S 30	7 28 37	20°44'15	2♐50	17°42	8°31	4°54	26°27	4°39	17°35	12°51	29° 5	12°12	12°57	10°35	n.a.	S 30
M31	7 32 34	21♑41'39	17♐17	18♒44	9♐ 8	5♏29	26♑40	4♋34	17♊33	12♑54	29♒ 7	12♌ 9	12♌54	10♉41	n.a.	M31

Delta T = 139h27m38s Julian Calendar 1 March 10620 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10621 BCE

APRIL 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 30	22♑39'05	1♑39	19♒44	9♐47	6♏ 5	26♑54	4°R30	17°R31	12♑56	29♒ 8	12°R 7	12♌51	10♉48	n.a.	T 1
W 2	7 40 27	23°36'32	15°50	20°41	10°26	6°40	27° 7	4♋26	17♊29	12°58	29°10	12♌ 5	12°48	10°55	n.a.	W 2
T 3	7 44 23	24°34'01	29°45	21°34	11° 7	7°15	27°21	4°22	17°27	13° 0	29°12	12° 3	12°45	11° 1	n.a.	T 3
F 4	7 48 20	25°31'31	13♒21	22°25	11°49	7°50	27°34	4°18	17°26	13° 2	29°13	12°D 3	12°42	11° 8	n.a.	F 4
S 5	7 52 17	26°29'03	26°37	23°12	12°31	8°25	27°48	4°14	17°24	13° 5	29°15	12° 4	12°38	11°15	n.a.	S 5
S 6	7 56 13	27°26'36	9♓32	23°56	13°15	8°59	28° 1	4°10	17°22	13° 7	29°16	12° 5	12°35	11°22	n.a.	S 6
M 7	8 0 10	28°24'11	22° 8	24°36	14° 0	9°33	28°15	4° 6	17°21	13° 9	29°18	12° 6	12°32	11°28	n.a.	M 7
T 8	8 4 7	29°21'47	4♈27	25°12	14°45	10° 8	28°28	4° 2	17°19	13°11	29°20	12° 7	12°29	11°35	n.a.	T 8
W 9	8 8 3	0♒19'24	16°33	25°44	15°32	10°42	28°42	3°59	17°17	13°13	29°21	12° 8	12°26	11°42	n.a.	W 9
T 10	8 12 0	1°17'03	28°31	26°12	16°19	11°16	28°55	3°55	17°16	13°15	29°23	12°R 8	12°22	11°49	n.a.	T 10
F 11	8 15 57	2°14'44	10♉25	26°36	17° 7	11°49	29° 9	3°51	17°14	13°18	29°25	12° 8	12°19	11°55	n.a.	F 11
S 12	8 19 53	3°12'26	22°19	26°55	17°56	12°23	29°22	3°48	17°13	13°20	29°27	12° 7	12°16	12° 2	n.a.	S 12
S 13	8 23 50	4°10'09	4♊18	27° 9	18°45	12°56	29°36	3°44	17°11	13°22	29°28	12° 7	12°13	12° 9	n.a.	S 13
M14	8 27 47	5° 7'55	16°26	27°18	19°35	13°29	29°49	3°40	17°10	13°24	29°30	12° 6	12°10	12°15	n.a.	M14
T 15	8 31 43	6° 5'42	28°47	27°R21	20°26	14° 2	0♒ 3	3°37	17° 9	13°26	29°32	12° 5	12° 7	12°22	n.a.	T 15
W16	8 35 40	7° 3'30	11♋22	27°20	21°18	14°35	0°16	3°34	17° 7	13°28	29°34	12° 4	12° 3	12°29	n.a.	W16
T 17	8 39 37	8° 1'21	24°14	27°12	22°10	15° 7	0°30	3°30	17° 6	13°30	29°35	12° 4	12° 0	12°36	n.a.	T 17
F 18	8 43 33	8°59'13	7♌23	26°59	23° 3	15°39	0°43	3°27	17° 5	13°32	29°37	12°D 4	11°57	12°42	n.a.	F 18
S 19	8 47 30	9°57'07	20°48	26°41	23°57	16°11	0°57	3°24	17° 4	13°34	29°39	12° 4	11°54	12°49	n.a.	S 19
S 20	8 51 27	10°55'03	4♍28	26°17	24°51	16°43	1°10	3°21	17° 3	13°36	29°41	12° 4	11°51	12°56	n.a.	S 20
M21	8 55 23	11°53'01	18°20	25°47	25°46	17°15	1°23	3°18	17° 2	13°38	29°43	12°R 4	11°47	13° 3	n.a.	M21
T 22	8 59 20	12°51'01	2♎23	25°12	26°41	17°46	1°37	3°15	17° 1	13°40	29°44	12° 4	11°44	13° 9	n.a.	T 22
W23	9 3 17	13°49'04	16°32	24°33	27°37	18°18	1°50	3°12	17° 0	13°42	29°46	12° 4	11°41	13°16	n.a.	W23
T 24	9 7 13	14°47'09	0♏46	23°49	28°33	18°49	2° 3	3° 9	16°59	13°44	29°48	12° 3	11°38	13°23	n.a.	T 24
F 25	9 11 10	15°45'16	15° 0	23° 1	29°30	19°19	2°17	3° 7	16°58	13°46	29°50	12°D 3	11°35	13°29	n.a.	F 25
S 26	9 15 7	16°43'26	29°13	22°10	0♑28	19°50	2°30	3° 4	16°57	13°48	29°52	12° 3	11°32	13°36	n.a.	S 26
S 27	9 19 3	17°41'39	13♐22	21°18	1°26	20°20	2°43	3° 1	16°56	13°50	29°54	12° 4	11°28	13°43	n.a.	S 27
M28	9 23 0	18°39'53	27°24	20°24	2°24	20°50	2°57	2°59	16°55	13°52	29°55	12° 4	11°25	13°50	n.a.	M28
T 29	9 26 57	19°38'11	11♑19	19°30	3°23	21°20	3°10	2°57	16°55	13°54	29°57	12° 5	11°22	13°56	n.a.	T 29
W30	9 30 53	20♒36'30	25♑ 2	18♒37	4♑22	21♏49	3♒23	2♋54	16♊54	13♑56	29♒59	12♌ 6	11♌19	14♉ 3	n.a.	W30

Delta T = 139h27m31s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

MAY 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 50	21♒34'52	8♒33	17°R46	5♑22	22♏18	3♒36	2°R52	16°R54	13♑58	0♓ 1	12°R 6	11♌16	14♉10	n.a.	T 1
F 2	9 38 46	22°33'16	21°49	16♒58	6°22	22°47	3°49	2♋50	16♊53	14° 0	0° 3	12♌ 6	11°13	14°17	n.a.	F 2
S 3	9 42 43	23°31'42	4♓50	16°15	7°22	23°16	4° 3	2°48	16°53	14° 1	0° 5	12° 5	11° 9	14°23	n.a.	S 3
S 4	9 46 40	24°30'10	17°36	15°37	8°23	23°44	4°16	2°46	16°52	14° 3	0° 7	12° 4	11° 6	14°30	n.a.	S 4
M 5	9 50 36	25°28'41	0♈ 6	15° 6	9°24	24°13	4°29	2°44	16°52	14° 5	0° 9	12° 2	11° 3	14°37	n.a.	M 5
T 6	9 54 33	26°27'13	12°23	14°41	10°26	24°40	4°42	2°43	16°51	14° 7	0°10	12° 0	11° 0	14°43	n.a.	T 6
W 7	9 58 30	27°25'48	24°28	14°24	11°28	25° 8	4°55	2°41	16°51	14° 9	0°12	11°58	10°57	14°50	n.a.	W 7
T 8	10 2 26	28°24'25	6♉25	14°15	12°30	25°35	5° 8	2°39	16°51	14°10	0°14	11°56	10°53	14°57	n.a.	T 8
F 9	10 6 23	29°23'03	18°18	14°D15	13°32	26° 2	5°21	2°38	16°51	14°12	0°16	11°55	10°50	15° 4	n.a.	F 9
S 10	10 10 19	0♓21'44	0♊12	14°23	14°35	26°28	5°34	2°36	16°50	14°14	0°18	11°D54	10°47	15°10	n.a.	S 10
S 11	10 14 16	1°20'27	12°10	14°40	15°38	26°55	5°46	2°35	16°50	14°15	0°20	11°55	10°44	15°17	n.a.	S 11
M12	10 18 13	2°19'12	24°18	15° 6	16°42	27°21	5°59	2°34	16°D50	14°17	0°22	11°56	10°41	15°24	n.a.	M12
T 13	10 22 9	3°18'00	6♋39	15°40	17°46	27°46	6°12	2°33	16°50	14°19	0°24	11°57	10°38	15°31	n.a.	T 13
W14	10 26 6	4°16'49	19°19	16°23	18°50	28°11	6°25	2°32	16°50	14°20	0°26	11°59	10°34	15°37	n.a.	W14
T 15	10 30 2	5°15'40	2♌19	17°14	19°54	28°36	6°37	2°31	16°51	14°22	0°28	12° 0	10°31	15°44	n.a.	T 15
F 16	10 33 59	6°14'34	15°42	18°12	20°59	29° 1	6°50	2°30	16°51	14°23	0°29	12°R 0	10°28	15°51	n.a.	F 16
S 17	10 37 56	7°13'30	29°27	19°17	22° 4	29°25	7° 3	2°30	16°51	14°25	0°31	11°59	10°25	15°57	n.a.	S 17
S 18	10 41 52	8°12'28	13♍33	20°29	23° 9	29°49	7°15	2°29	16°51	14°26	0°33	11°57	10°22	16° 4	n.a.	S 18
M19	10 45 49	9°11'28	27°54	21°47	24°15	0♐12	7°27	2°29	16°51	14°28	0°35	11°54	10°19	16°11	n.a.	M19
T 20	10 49 45	10°10'31	12♎25	23°10	25°21	0°35	7°40	2°28	16°52	14°29	0°37	11°50	10°15	16°18	n.a.	T 20
W21	10 53 42	11° 9'37	27° 0	24°39	26°27	0°58	7°52	2°28	16°52	14°31	0°39	11°46	10°12	16°24	n.a.	W21
T 22	10 57 38	12° 8'45	11♏33	26°11	27°33	1°20	8° 5	2°28	16°53	14°32	0°41	11°42	10° 9	16°31	n.a.	T 22
F 23	11 1 35	13° 7'56	25°58	27°48	28°40	1°42	8°17	2°D28	16°53	14°33	0°43	11°40	10° 6	16°38	n.a.	F 23
S 24	11 5 32	14° 7'10	10♐12	29°27	29°46	2° 3	8°29	2°28	16°54	14°35	0°44	11°D39	10° 3	16°45	n.a.	S 24
S 25	11 9 28	15° 6'26	24°13	1♓10	0♒53	2°24	8°41	2°28	16°55	14°36	0°46	11°39	9°59	16°51	n.a.	S 25
M26	11 13 25	16° 5'46	7♑59	2°54	2° 0	2°45	8°53	2°28	16°55	14°37	0°48	11°40	9°56	16°58	n.a.	M26
T 27	11 17 21	17° 5'08	21°31	4°41	3° 8	3° 5	9° 5	2°28	16°56	14°38	0°50	11°42	9°53	17° 5	n.a.	T 27
W28	11 21 18	18° 4'32	4♒50	6°28	4°16	3°24	9°17	2°29	16°57	14°40	0°52	11°43	9°50	17°11	n.a.	W28
T 29	11 25 14	19° 3'59	17°56	8°17	5°23	3°44	9°29	2°29	16°58	14°41	0°54	11°R43	9°47	17°18	n.a.	T 29
F 30	11 29 11	20° 3'29	0♓50	10° 7	6°32	4° 2	9°41	2°30	16°58	14°42	0°55	11°41	9°44	17°25	n.a.	F 30
S 31	11 33 7	21♓ 3'01	13♓32	11♓57	7♒40	4♐20	9♒53	2♋31	16♊59	14♑43	0♓57	11♌37	9♌40	17♉32	n.a.	S 31

Delta T = 139h27m25s Julian Calendar 1 May 10620 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10620 BCE

JUNE 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 4	22♓ 2'35	26♓ 3	13♓47	8♒48	4♐38	10♒ 4	2♋32	17♊ 0	14♑44	0♓59	11°R32	9♌37	17♉38	n.a.	S 1
M 2	11 41 0	23° 2'12	8♈24	15°37	9°57	4°55	10°16	2°33	17° 1	14°45	1° 1	11♌24	9°34	17°45	n.a.	M 2
T 3	11 44 57	24° 1'51	20°34	17°27	11° 6	5°12	10°27	2°34	17° 3	14°46	1° 3	11°16	9°31	17°52	n.a.	T 3
W 4	11 48 53	25° 1'32	2♉36	19°17	12°15	5°28	10°39	2°35	17° 4	14°47	1° 4	11° 8	9°28	17°58	n.a.	W 4
T 5	11 52 50	26° 1'16	14°31	21° 6	13°24	5°43	10°50	2°36	17° 5	14°48	1° 6	11° 0	9°24	18° 5	n.a.	T 5
F 6	11 56 46	27° 1'02	26°22	22°55	14°33	5°58	11° 1	2°37	17° 6	14°49	1° 8	10°54	9°21	18°12	n.a.	F 6
S 7	12 0 43	28° 0'50	8♊13	24°43	15°43	6°13	11°13	2°39	17° 8	14°50	1°10	10°50	9°18	18°19	n.a.	S 7
S 8	12 4 39	29° 0'40	20° 8	26°31	16°52	6°27	11°24	2°40	17° 9	14°51	1°11	10°48	9°15	18°25	n.a.	S 8
M 9	12 8 36	0♈ 0'32	2♋12	28°18	18° 2	6°40	11°35	2°42	17°10	14°52	1°13	10°D47	9°12	18°32	n.a.	M 9
T 10	12 12 32	1° 0'26	14°30	0♈ 5	19°12	6°52	11°46	2°44	17°12	14°53	1°15	10°48	9° 9	18°39	n.a.	T 10
W11	12 16 29	2° 0'23	27° 7	1°50	20°22	7° 4	11°56	2°46	17°13	14°54	1°16	10°49	9° 5	18°46	n.a.	W11
T 12	12 20 25	3° 0'21	10♌ 7	3°35	21°32	7°16	12° 7	2°48	17°15	14°54	1°18	10°R50	9° 2	18°52	n.a.	T 12
F 13	12 24 22	4° 0'21	23°33	5°20	22°43	7°26	12°18	2°50	17°16	14°55	1°20	10°49	8°59	18°59	n.a.	F 13
S 14	12 28 18	5° 0'24	7♍28	7° 3	23°53	7°36	12°28	2°52	17°18	14°56	1°21	10°46	8°56	19° 6	n.a.	S 14
S 15	12 32 15	6° 0'28	21°48	8°46	25° 4	7°46	12°39	2°54	17°20	14°56	1°23	10°41	8°53	19°12	n.a.	S 15
M16	12 36 11	7° 0'35	6♎31	10°28	26°15	7°55	12°49	2°57	17°21	14°57	1°25	10°33	8°50	19°19	n.a.	M16
T 17	12 40 8	8° 0'43	21°28	12°10	27°26	8° 3	13° 0	2°59	17°23	14°58	1°26	10°25	8°46	19°26	n.a.	T 17
W18	12 44 4	9° 0'54	6♏31	13°50	28°37	8°10	13°10	3° 2	17°25	14°58	1°28	10°15	8°43	19°33	n.a.	W18
T 19	12 48 1	10° 1'08	21°29	15°30	29°48	8°17	13°20	3° 4	17°27	14°59	1°29	10° 7	8°40	19°39	n.a.	T 19
F 20	12 51 57	11° 1'24	6♐15	17°10	1♓ 0	8°23	13°30	3° 7	17°29	14°59	1°31	10° 0	8°37	19°46	n.a.	F 20
S 21	12 55 54	12° 1'43	20°41	18°48	2°11	8°28	13°40	3°10	17°31	15° 0	1°32	9°56	8°34	19°53	n.a.	S 21
S 22	12 59 50	13° 2'03	4♑46	20°26	3°23	8°32	13°49	3°13	17°33	15° 0	1°34	9°54	8°30	19°59	n.a.	S 22
M23	13 3 47	14° 2'27	18°29	22° 4	4°35	8°36	13°59	3°16	17°35	15° 0	1°36	9°D54	8°27	20° 6	n.a.	M23
T 24	13 7 43	15° 2'53	1♒50	23°41	5°47	8°39	14° 9	3°19	17°37	15° 1	1°37	9°54	8°24	20°13	n.a.	T 24
W25	13 11 40	16° 3'21	14°54	25°17	6°59	8°41	14°18	3°22	17°39	15° 1	1°38	9°R54	8°21	20°20	n.a.	W25
T 26	13 15 36	17° 3'51	27°42	26°52	8°11	8°42	14°27	3°25	17°41	15° 1	1°40	9°53	8°18	20°26	n.a.	T 26
F 27	13 19 33	18° 4'24	10♓17	28°27	9°23	8°R43	14°37	3°29	17°44	15° 2	1°41	9°49	8°15	20°33	n.a.	F 27
S 28	13 23 29	19° 4'58	22°42	0♉ 2	10°36	8°43	14°46	3°32	17°46	15° 2	1°43	9°42	8°11	20°40	n.a.	S 28
S 29	13 27 25	20° 5'35	4♈58	1°36	11°48	8°41	14°55	3°36	17°48	15° 2	1°44	9°32	8° 8	20°47	n.a.	S 29
M30	13 31 22	21♈ 6'14	17♈ 7	3♉ 9	13♓ 1	8♐40	15♒ 4	3♋39	17♊51	15♑ 2	1♓45	9♌20	8♌ 5	20♉53	n.a.	M30

Delta T = 139h27m18s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

JULY 10620 BCE (-10619) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 18	22♈ 6'54	29♈10	4♉42	14♓13	8°R37	15♒12	3♋43	17♊53	15♑ 2	1♓47	9°R 6	8♌ 2	21♉ 0	n.a.	T 1
W 2	13 39 15	23° 7'37	11♉ 6	6°14	15°26	8♐33	15°21	3°47	17°55	15° 2	1°48	8♌52	7°59	21° 7	n.a.	W 2
T 3	13 43 11	24° 8'22	22°59	7°46	16°39	8°29	15°29	3°51	17°58	15° 2	1°49	8°38	7°55	21°13	n.a.	T 3
F 4	13 47 8	25° 9'08	4♊49	9°17	17°52	8°23	15°38	3°55	18° 0	15°R 2	1°51	8°27	7°52	21°20	n.a.	F 4
S 5	13 51 4	26° 9'56	16°39	10°48	19° 5	8°17	15°46	3°59	18° 3	15° 2	1°52	8°18	7°49	21°27	n.a.	S 5
S 6	13 55 1	27°10'46	28°33	12°18	20°18	8°10	15°54	4° 3	18° 6	15° 2	1°53	8°12	7°46	21°34	n.a.	S 6
M 7	13 58 57	28°11'37	10♋34	13°48	21°31	8° 2	16° 2	4° 7	18° 8	15° 2	1°54	8° 9	7°43	21°40	n.a.	M 7
T 8	14 2 54	29°12'30	22°47	15°17	22°44	7°53	16°10	4°12	18°11	15° 2	1°56	8° 7	7°40	21°47	n.a.	T 8
W 9	14 6 50	0♌13'24	5♌18	16°45	23°58	7°44	16°17	4°16	18°14	15° 2	1°57	8° 7	7°36	21°54	n.a.	W 9
T 10	14 10 46	1°14'19	18°11	18°13	25°11	7°33	16°25	4°21	18°16	15° 2	1°58	8° 7	7°33	22° 0	n.a.	T 10
F 11	14 14 43	2°15'16	1♍31	19°41	26°25	7°22	16°32	4°25	18°19	15° 2	1°59	8° 5	7°30	22° 7	n.a.	F 11
S 12	14 18 39	3°16'14	15°20	21° 7	27°38	7°10	16°39	4°30	18°22	15° 1	2° 0	8° 2	7°27	22°14	n.a.	S 12
S 13	14 22 36	4°17'13	29°41	22°33	28°52	6°57	16°46	4°35	18°25	15° 1	2° 1	7°55	7°24	22°21	n.a.	S 13
M14	14 26 32	5°18'14	14♎29	23°58	0♈ 6	6°44	16°53	4°39	18°28	15° 1	2° 2	7°46	7°21	22°27	n.a.	M14
T 15	14 30 29	6°19'16	29°38	25°23	1°20	6°29	17° 0	4°44	18°31	15° 0	2° 3	7°34	7°17	22°34	n.a.	T 15
W16	14 34 25	7°20'20	14♏57	26°46	2°33	6°14	17° 7	4°49	18°34	15° 0	2° 4	7°23	7°14	22°41	n.a.	W16
T 17	14 38 22	8°21'25	0♐16	28° 9	3°47	5°58	17°13	4°54	18°37	14°59	2° 5	7°11	7°11	22°48	n.a.	T 17
F 18	14 42 18	9°22'31	15°22	29°30	5° 1	5°41	17°19	4°59	18°40	14°59	2° 6	7° 2	7° 8	22°54	n.a.	F 18
S 19	14 46 14	10°23'40	0♑ 7	0♊51	6°16	5°24	17°26	5° 5	18°43	14°58	2° 7	6°56	7° 5	23° 1	n.a.	S 19
S 20	14 50 11	11°24'50	14°26	2°10	7°30	5° 6	17°32	5°10	18°46	14°58	2° 8	6°53	7° 1	23° 8	n.a.	S 20
M21	14 54 7	12°26'01	28°17	3°28	8°44	4°47	17°37	5°15	18°49	14°57	2° 9	6°51	6°58	23°14	n.a.	M21
T 22	14 58 4	13°27'14	11♒41	4°44	9°58	4°28	17°43	5°20	18°52	14°57	2° 9	6°51	6°55	23°21	n.a.	T 22
W23	15 2 0	14°28'29	24°42	5°58	11°13	4° 8	17°49	5°26	18°55	14°56	2°10	6°51	6°52	23°28	n.a.	W23
T 24	15 5 57	15°29'44	7♓23	7°10	12°27	3°47	17°54	5°31	18°58	14°55	2°11	6°49	6°49	23°35	n.a.	T 24
F 25	15 9 53	16°31'02	19°48	8°20	13°41	3°26	17°59	5°37	19° 1	14°55	2°12	6°45	6°46	23°41	n.a.	F 25
S 26	15 13 50	17°32'20	2♈ 2	9°27	14°56	3° 4	18° 4	5°43	19° 5	14°54	2°13	6°38	6°42	23°48	n.a.	S 26
S 27	15 17 46	18°33'40	14° 7	10°31	16°10	2°42	18° 9	5°48	19° 8	14°53	2°13	6°28	6°39	23°55	n.a.	S 27
M28	15 21 43	19°35'01	26° 7	11°32	17°25	2°20	18°13	5°54	19°11	14°52	2°14	6°15	6°36	24° 1	n.a.	M28
T 29	15 25 39	20°36'23	8♉ 2	12°28	18°40	1°57	18°18	6° 0	19°14	14°52	2°15	6° 1	6°33	24° 8	n.a.	T 29
W30	15 29 36	21°37'46	19°55	13°21	19°54	1°34	18°22	6° 6	19°18	14°51	2°15	5°46	6°30	24°15	n.a.	W30
T 31	15 33 32	22♉39'10	1♊46	14♊ 8	21♈ 9	1♐10	18♒26	6♋12	19♊21	14♑50	2♓16	5♌32	6♌26	24♉22	n.a.	T 31

Delta T = 139h27m11s Julian Calendar 1 July 10620 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10620 BCE

AUGUST 10620 BCE (-10619) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 28	23♉40'35	13♊38	14♊50	22♈24	0°R47	18♒30	6♋18	19♊24	14°R49	2♓16	5°R20	6♌23	24♉28	n.a.	F 1
S 2	15 41 25	24°42'00	25°31	15°25	23°39	0♐23	18°34	6°24	19°28	14♑48	2°17	5♌11	6°20	24°35	n.a.	S 2
S 3	15 45 21	25°43'27	7♋28	15°53	24°54	29♏59	18°38	6°30	19°31	14°47	2°17	5° 4	6°17	24°42	n.a.	S 3
M 4	15 49 18	26°44'53	19°32	16°13	26° 8	29°35	18°41	6°36	19°35	14°46	2°18	5° 1	6°14	24°48	n.a.	M 4
T 5	15 53 14	27°46'21	1♌46	16°25	27°23	29°11	18°44	6°42	19°38	14°45	2°18	4°D59	6°11	24°55	n.a.	T 5
W 6	15 57 11	28°47'48	14°14	16°R26	28°38	28°47	18°47	6°48	19°42	14°44	2°19	5° 0	6° 7	25° 2	n.a.	W 6
T 7	16 1 7	29°49'16	27° 2	16°18	29°53	28°23	18°50	6°55	19°45	14°43	2°19	5°R 0	6° 4	25° 9	n.a.	T 7
F 8	16 5 4	0♊50'44	10♍13	15°58	1♉ 8	27°59	18°52	7° 1	19°49	14°42	2°19	5° 0	6° 1	25°15	n.a.	F 8
S 9	16 9 0	1°52'12	23°52	15°28	2°23	27°35	18°55	7° 8	19°52	14°41	2°20	4°57	5°58	25°22	n.a.	S 9
S 10	16 12 57	2°53'41	8♎ 0	14°46	3°38	27°12	18°57	7°14	19°56	14°40	2°20	4°53	5°55	25°29	n.a.	S 10
M11	16 16 53	3°55'09	22°36	13°53	4°53	26°49	18°59	7°21	19°59	14°38	2°20	4°46	5°52	25°36	n.a.	M11
T 12	16 20 50	4°56'38	7♏35	12°50	6° 8	26°26	19° 1	7°27	20° 3	14°37	2°20	4°37	5°48	25°42	n.a.	T 12
W13	16 24 46	5°58'07	22°51	11°39	7°23	26° 3	19° 3	7°34	20° 6	14°36	2°20	4°28	5°45	25°49	n.a.	W13
T 14	16 28 43	6°59'36	8♐12	10°21	8°39	25°41	19° 4	7°40	20°10	14°35	2°21	4°19	5°42	25°56	n.a.	T 14
F 15	16 32 39	8° 1'06	23°26	9° 0	9°54	25°19	19° 5	7°47	20°13	14°33	2°21	4°11	5°39	26° 2	n.a.	F 15
S 16	16 36 36	9° 2'35	8♑24	7°37	11° 9	24°58	19° 6	7°54	20°17	14°32	2°21	4° 6	5°36	26° 9	n.a.	S 16
S 17	16 40 33	10° 4'05	22°57	6°16	12°24	24°37	19° 7	8° 0	20°21	14°31	2°21	4° 3	5°32	26°16	n.a.	S 17
M18	16 44 29	11° 5'36	7♒ 1	4°59	13°39	24°17	19° 8	8° 7	20°24	14°29	2°21	4°D 3	5°29	26°23	n.a.	M18
T 19	16 48 26	12° 7'06	20°36	3°48	14°55	23°58	19° 8	8°14	20°28	14°28	2°R21	4° 4	5°26	26°29	n.a.	T 19
W20	16 52 22	13° 8'37	3♓44	2°46	16°10	23°39	19° 9	8°21	20°32	14°27	2°21	4° 5	5°23	26°36	n.a.	W20
T 21	16 56 19	14°10'08	16°29	1°54	17°25	23°20	19°R 9	8°28	20°35	14°25	2°21	4°R 5	5°20	26°43	n.a.	T 21
F 22	17 0 15	15°11'39	28°54	1°12	18°40	23° 3	19° 8	8°35	20°39	14°24	2°21	4° 4	5°17	26°49	n.a.	F 22
S 23	17 4 12	16°13'11	11♈ 5	0°42	19°56	22°45	19° 8	8°42	20°42	14°22	2°21	4° 1	5°13	26°56	n.a.	S 23
S 24	17 8 8	17°14'42	23° 6	0°22	21°11	22°29	19° 8	8°49	20°46	14°21	2°21	3°55	5°10	27° 3	n.a.	S 24
M25	17 12 5	18°16'14	5♉ 0	0°D13	22°26	22°14	19° 7	8°56	20°50	14°20	2°20	3°48	5° 7	27°10	n.a.	M25
T 26	17 16 1	19°17'45	16°52	0°14	23°41	21°59	19° 6	9° 3	20°53	14°18	2°20	3°39	5° 4	27°16	n.a.	T 26
W27	17 19 58	20°19'16	28°43	0°24	24°57	21°45	19° 5	9°10	20°57	14°17	2°20	3°30	5° 1	27°23	n.a.	W27
T 28	17 23 55	21°20'47	10♊35	0°43	26°12	21°31	19° 3	9°17	21° 1	14°15	2°20	3°22	4°58	27°30	n.a.	T 28
F 29	17 27 51	22°22'18	22°31	1° 9	27°27	21°19	19° 2	9°24	21° 4	14°13	2°20	3°14	4°54	27°36	n.a.	F 29
S 30	17 31 48	23°23'48	4♋31	1°42	28°43	21° 7	19° 0	9°31	21° 8	14°12	2°19	3° 8	4°51	27°43	n.a.	S 30
S 31	17 35 44	24♊25'18	16♋38	2♊22	29♉58	20♏56	18♒58	9♋38	21♊12	14♑10	2♓19	3♌ 5	4♌48	27♉50	n.a.	S 31

Delta T = 139h27m04s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 41	25♊26'47	28♋52	3♊ 7	1♊13	20°R46	18°R56	9♋45	21♊15	14°R 9	2°R19	3°D 3	4♌45	27♉57	n.a.	M 1
T 2	17 43 37	26°28'15	11♌16	3°57	2°28	20♏37	18♒54	9°53	21°19	14♑ 7	2♓18	3♌ 4	4°42	28° 3	n.a.	T 2
W 3	17 47 34	27°29'43	23°53	4°52	3°44	20°28	18°51	10° 0	21°23	14° 6	2°18	3° 5	4°38	28°10	n.a.	W 3
T 4	17 51 31	28°31'09	6♍46	5°50	4°59	20°21	18°48	10° 7	21°26	14° 4	2°17	3° 7	4°35	28°17	n.a.	T 4
F 5	17 55 27	29°32'34	19°56	6°52	6°14	20°14	18°45	10°14	21°30	14° 2	2°17	3° 8	4°32	28°23	n.a.	F 5
S 6	17 59 24	0♋33'59	3♎28	7°57	7°29	20° 8	18°42	10°22	21°33	14° 1	2°16	3°R 8	4°29	28°30	n.a.	S 6
S 7	18 3 20	1°35'22	17°23	9° 5	8°45	20° 3	18°39	10°29	21°37	13°59	2°16	3° 7	4°26	28°37	n.a.	S 7
M 8	18 7 17	2°36'44	1♏41	10°15	10° 0	19°58	18°36	10°36	21°41	13°57	2°15	3° 5	4°23	28°44	n.a.	M 8
T 9	18 11 14	3°38'05	16°19	11°27	11°15	19°55	18°32	10°43	21°44	13°56	2°15	3° 1	4°19	28°50	n.a.	T 9
W10	18 15 10	4°39'25	1♐13	12°41	12°30	19°52	18°28	10°51	21°48	13°54	2°14	2°57	4°16	28°57	n.a.	W10
T 11	18 19 7	5°40'44	16°16	13°57	13°45	19°50	18°24	10°58	21°51	13°52	2°13	2°53	4°13	29° 4	n.a.	T 11
F 12	18 23 3	6°42'02	1♑17	15°14	15° 1	19°49	18°20	11° 5	21°55	13°51	2°13	2°50	4°10	29°10	n.a.	F 12
S 13	18 27 0	7°43'18	16° 9	16°33	16°16	19°D48	18°15	11°13	21°59	13°49	2°12	2°47	4° 7	29°17	n.a.	S 13
S 14	18 30 57	8°44'34	0♒43	17°53	17°31	19°49	18°11	11°20	22° 2	13°47	2°11	2°D47	4° 4	29°24	n.a.	S 14
M15	18 34 53	9°45'48	14°54	19°14	18°46	19°50	18° 6	11°27	22° 6	13°46	2°10	2°47	4° 0	29°31	n.a.	M15
T 16	18 38 50	10°47'02	28°38	20°36	20° 1	19°52	18° 1	11°35	22° 9	13°44	2°10	2°48	3°57	29°37	n.a.	T 16
W17	18 42 47	11°48'14	11♓55	21°59	21°16	19°54	17°56	11°42	22°13	13°42	2° 9	2°50	3°54	29°44	n.a.	W17
T 18	18 46 43	12°49'26	24°48	23°23	22°31	19°57	17°51	11°49	22°16	13°41	2° 8	2°51	3°51	29°51	n.a.	T 18
F 19	18 50 40	13°50'36	7♈19	24°48	23°46	20° 1	17°46	11°57	22°20	13°39	2° 7	2°52	3°48	29°57	n.a.	F 19
S 20	18 54 36	14°51'45	19°34	26°14	25° 1	20° 6	17°40	12° 4	22°23	13°37	2° 6	2°R52	3°44	0♊ 4	n.a.	S 20
S 21	18 58 33	15°52'54	1♉36	27°41	26°16	20°11	17°34	12°11	22°26	13°35	2° 6	2°51	3°41	0°11	n.a.	S 21
M22	19 2 30	16°54'01	13°30	29° 8	27°31	20°17	17°28	12°19	22°30	13°34	2° 5	2°50	3°38	0°18	n.a.	M22
T 23	19 6 26	17°55'07	25°20	0♋36	28°46	20°24	17°22	12°26	22°33	13°32	2° 4	2°48	3°35	0°24	n.a.	T 23
W24	19 10 23	18°56'12	7♊11	2° 4	0♋ 1	20°31	17°16	12°33	22°37	13°30	2° 3	2°46	3°32	0°31	n.a.	W24
T 25	19 14 20	19°57'15	19° 6	3°33	1°16	20°39	17°10	12°41	22°40	13°29	2° 2	2°43	3°29	0°38	n.a.	T 25
F 26	19 18 16	20°58'17	1♋ 7	5° 3	2°31	20°48	17° 4	12°48	22°43	13°27	2° 1	2°42	3°25	0°44	n.a.	F 26
S 27	19 22 13	21°59'18	13°17	6°34	3°46	20°57	16°57	12°55	22°47	13°25	2° 0	2°40	3°22	0°51	n.a.	S 27
S 28	19 26 10	23° 0'17	25°36	8° 5	5° 1	21° 7	16°51	13° 3	22°50	13°24	1°59	2°40	3°19	0°58	n.a.	S 28
M29	19 30 6	24° 1'14	8♌ 7	9°37	6°16	21°18	16°44	13°10	22°53	13°22	1°58	2°D40	3°16	1° 5	n.a.	M29
T 30	19 34 3	25♋ 2'10	20♌51	11♋ 9	7♋31	21♏29	16♒37	13♋17	22♊56	13♑20	1♓57	2♌40	3♌13	1♊11	n.a.	T 30

Delta T = 139h26m57s Julian Calendar 1 Sept. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 June 10620 BCE

OCTOBER 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 0	26♋ 3'03	3♍46	12♋42	8♋45	21♏40	16°R30	13♋24	23♊ 0	13°R19	1°R55	2♌41	3♌10	1♊18	n.a.	W 1
T 2	19 41 56	27° 3'55	16°56	14°16	10° 0	21°52	16♒23	13°32	23° 3	13♑17	1♓54	2°41	3° 6	1°25	n.a.	T 2
F 3	19 45 53	28° 4'44	0♎19	15°50	11°15	22° 5	16°16	13°39	23° 6	13°15	1°53	2°42	3° 3	1°31	n.a.	F 3
S 4	19 49 50	29° 5'32	13°57	17°25	12°30	22°18	16° 8	13°46	23° 9	13°14	1°52	2°42	3° 0	1°38	n.a.	S 4
S 5	19 53 46	0♌ 6'18	27°50	19° 0	13°44	22°32	16° 1	13°53	23°12	13°12	1°51	2°R42	2°57	1°45	n.a.	S 5
M 6	19 57 43	1° 7'01	11♏56	20°37	14°59	22°46	15°54	14° 0	23°15	13°10	1°50	2°42	2°54	1°51	n.a.	M 6
T 7	20 1 40	2° 7'42	26°15	22°14	16°14	23° 1	15°46	14° 8	23°18	13° 9	1°48	2°D42	2°50	1°58	n.a.	T 7
W 8	20 5 36	3° 8'21	10♐43	23°51	17°28	23°16	15°38	14°15	23°21	13° 7	1°47	2°42	2°47	2° 5	n.a.	W 8
T 9	20 9 33	4° 8'58	25°17	25°30	18°43	23°32	15°31	14°22	23°24	13° 6	1°46	2°42	2°44	2°12	n.a.	T 9
F 10	20 13 30	5° 9'33	9♑51	27° 9	19°57	23°48	15°23	14°29	23°27	13° 4	1°45	2°43	2°41	2°18	n.a.	F 10
S 11	20 17 26	6°10'06	24°20	28°49	21°12	24° 5	15°15	14°36	23°30	13° 3	1°43	2°43	2°38	2°25	n.a.	S 11
S 12	20 21 23	7°10'36	8♒38	0♌30	22°27	24°22	15° 8	14°43	23°33	13° 1	1°42	2°R43	2°35	2°32	n.a.	S 12
M13	20 25 20	8°11'05	22°39	2°11	23°41	24°39	15° 0	14°50	23°36	13° 0	1°41	2°42	2°31	2°38	n.a.	M13
T 14	20 29 16	9°11'31	6♓20	3°53	24°55	24°57	14°52	14°57	23°39	12°58	1°40	2°42	2°28	2°45	n.a.	T 14
W15	20 33 13	10°11'55	19°39	5°37	26°10	25°15	14°44	15° 4	23°42	12°57	1°38	2°41	2°25	2°52	n.a.	W15
T 16	20 37 10	11°12'18	2♈36	7°21	27°24	25°34	14°36	15°11	23°45	12°55	1°37	2°40	2°22	2°59	n.a.	T 16
F 17	20 41 6	12°12'39	15°12	9° 5	28°39	25°53	14°28	15°17	23°47	12°54	1°36	2°39	2°19	3° 5	n.a.	F 17
S 18	20 45 3	13°12'57	27°31	10°51	29°53	26°13	14°20	15°24	23°50	12°52	1°34	2°38	2°15	3°12	n.a.	S 18
S 19	20 48 59	14°13'14	9♉36	12°38	1♌ 7	26°33	14°12	15°31	23°53	12°51	1°33	2°D37	2°12	3°19	n.a.	S 19
M20	20 52 56	15°13'29	21°32	14°25	2°22	26°53	14° 4	15°38	23°55	12°49	1°32	2°37	2° 9	3°25	n.a.	M20
T 21	20 56 53	16°13'42	3♊23	16°13	3°36	27°13	13°56	15°44	23°58	12°48	1°30	2°38	2° 6	3°32	n.a.	T 21
W22	21 0 49	17°13'53	15°15	18° 2	4°50	27°34	13°48	15°51	24° 0	12°47	1°29	2°39	2° 3	3°39	n.a.	W22
T 23	21 4 46	18°14'02	27°11	19°52	6° 5	27°55	13°40	15°58	24° 3	12°45	1°27	2°41	2° 0	3°45	n.a.	T 23
F 24	21 8 43	19°14'09	9♋17	21°43	7°19	28°17	13°32	16° 4	24° 5	12°44	1°26	2°42	1°56	3°52	n.a.	F 24
S 25	21 12 39	20°14'14	21°34	23°34	8°33	28°39	13°24	16°11	24° 8	12°43	1°25	2°43	1°53	3°59	n.a.	S 25
S 26	21 16 36	21°14'17	4♌ 6	25°26	9°47	29° 1	13°17	16°17	24°10	12°42	1°23	2°R43	1°50	4° 6	n.a.	S 26
M27	21 20 33	22°14'18	16°55	27°19	11° 2	29°24	13° 9	16°24	24°13	12°40	1°22	2°43	1°47	4°12	n.a.	M27
T 28	21 24 29	23°14'16	29°59	29°12	12°16	29°47	13° 1	16°30	24°15	12°39	1°20	2°41	1°44	4°19	n.a.	T 28
W29	21 28 26	24°14'12	13♍21	1♍ 5	13°30	0♐10	12°53	16°37	24°17	12°38	1°19	2°39	1°41	4°26	n.a.	W29
T 30	21 32 23	25°14'05	26°56	2°59	14°44	0°33	12°46	16°43	24°19	12°37	1°17	2°35	1°37	4°32	n.a.	T 30
F 31	21 36 19	26♌13'56	10♎44	4♍52	15♌58	0♐57	12♒38	16♋49	24♊22	12♑36	1♓16	2♌32	1♌34	4♊39	n.a.	F 31

Delta T = 139h26m51s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10620 BCE
geocentric

NOVEMBER 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 16	27♌13'44	24♎41	6♍46	17♌12	1♐21	12°R30	16♋55	24♊24	12°R34	1°R15	2°R29	1♌31	4♊46	n.a.	S 1
S 2	21 44 12	28°13'30	8♏45	8°39	18°26	1°45	12♒23	17° 2	24°26	12♑33	1♓13	2♌26	1°28	4°53	n.a.	S 2
M 3	21 48 9	29°13'13	22°53	10°31	19°40	2°10	12°16	17° 8	24°28	12°32	1°12	2°D25	1°25	4°59	n.a.	M 3
T 4	21 52 6	0♍12'54	7♐ 4	12°22	20°54	2°35	12° 8	17°14	24°30	12°31	1°10	2°25	1°21	5° 6	n.a.	T 4
W 5	21 56 2	1°12'31	21°15	14°12	22° 8	3° 0	12° 1	17°20	24°32	12°30	1° 9	2°26	1°18	5°13	n.a.	W 5
T 6	21 59 59	2°12'07	5♑25	16° 0	23°22	3°25	11°54	17°26	24°34	12°29	1° 7	2°28	1°15	5°19	n.a.	T 6
F 7	22 3 56	3°11'39	19°30	17°45	24°36	3°51	11°47	17°32	24°36	12°28	1° 6	2°29	1°12	5°26	n.a.	F 7
S 8	22 7 52	4°11'09	3♒30	19°28	25°50	4°17	11°40	17°37	24°37	12°27	1° 4	2°R29	1° 9	5°33	n.a.	S 8
S 9	22 11 49	5°10'36	17°21	21° 7	27° 4	4°43	11°33	17°43	24°39	12°26	1° 3	2°29	1° 6	5°39	n.a.	S 9
M10	22 15 45	6°10'01	1♓ 0	22°43	28°18	5° 9	11°27	17°49	24°41	12°26	1° 2	2°26	1° 2	5°46	n.a.	M10
T 11	22 19 42	7° 9'23	14°25	24°14	29°31	5°36	11°20	17°55	24°43	12°25	1° 0	2°22	0°59	5°53	n.a.	T 11
W12	22 23 39	8° 8'43	27°34	25°40	0♍45	6° 2	11°14	18° 0	24°44	12°24	0°59	2°16	0°56	6° 0	n.a.	W12
T 13	22 27 35	9° 8'00	10♈25	27° 1	1°59	6°29	11° 7	18° 6	24°46	12°23	0°57	2°10	0°53	6° 6	n.a.	T 13
F 14	22 31 32	10° 7'16	23° 0	28°16	3°13	6°56	11° 1	18°11	24°47	12°22	0°56	2° 3	0°50	6°13	n.a.	F 14
S 15	22 35 28	11° 6'29	5♉19	29°25	4°27	7°24	10°55	18°17	24°49	12°22	0°54	1°57	0°46	6°20	n.a.	S 15
S 16	22 39 25	12° 5'40	17°25	0♎27	5°41	7°51	10°49	18°22	24°50	12°21	0°53	1°53	0°43	6°26	n.a.	S 16
M17	22 43 22	13° 4'48	29°22	1°22	6°54	8°19	10°43	18°27	24°52	12°20	0°51	1°50	0°40	6°33	n.a.	M17
T 18	22 47 18	14° 3'55	11♊14	2° 9	8° 8	8°47	10°38	18°33	24°53	12°20	0°50	1°D49	0°37	6°40	n.a.	T 18
W19	22 51 15	15° 3'00	23° 5	2°49	9°22	9°15	10°32	18°38	24°54	12°19	0°49	1°49	0°34	6°46	n.a.	W19
T 20	22 55 11	16° 2'02	5♋ 2	3°20	10°36	9°43	10°27	18°43	24°56	12°18	0°47	1°50	0°31	6°53	n.a.	T 20
F 21	22 59 8	17° 1'02	17° 8	3°44	11°49	10°11	10°22	18°48	24°57	12°18	0°46	1°52	0°27	7° 0	n.a.	F 21
S 22	23 3 4	18° 0'00	29°30	3°59	13° 3	10°40	10°17	18°53	24°58	12°17	0°45	1°R53	0°24	7° 7	n.a.	S 22
S 23	23 7 1	18°58'56	12♌ 9	4°R 6	14°17	11° 9	10°12	18°58	24°59	12°17	0°43	1°52	0°21	7°13	n.a.	S 23
M24	23 10 57	19°57'50	25°10	4° 6	15°30	11°38	10° 7	19° 3	25° 0	12°17	0°42	1°50	0°18	7°20	n.a.	M24
T 25	23 14 54	20°56'42	8♍33	3°57	16°44	12° 7	10° 3	19° 7	25° 1	12°16	0°40	1°45	0°15	7°27	n.a.	T 25
W26	23 18 51	21°55'31	22°18	3°41	17°58	12°36	9°58	19°12	25° 2	12°16	0°39	1°38	0°12	7°33	n.a.	W26
T 27	23 22 47	22°54'17	6♎20	3°19	19°12	13° 6	9°54	19°17	25° 3	12°15	0°38	1°30	0° 8	7°40	n.a.	T 27
F 28	23 26 44	23°53'02	20°36	2°49	20°25	13°35	9°50	19°21	25° 4	12°15	0°36	1°22	0° 5	7°47	n.a.	F 28
S 29	23 30 40	24°51'44	5♏ 0	2°15	21°39	14° 5	9°46	19°25	25° 5	12°15	0°35	1°14	0° 2	7°53	n.a.	S 29
S 30	23 34 37	25♍50'23	19♏26	1♎35	22♍53	14♐35	9♒43	19♋30	25♊ 5	12♑14	0♓34	1♌ 7	29♋59	8♊ 0	n.a.	S 30

Delta T = 139h26m44s Julian Calendar 1 Nov. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10620 BCE

DECEMBER 10620 BCE (-10619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 33	26♍49'00	3♐49	0°R51	24♍ 6	15♐ 5	9°R39	19♋34	25♊ 6	12°R14	0°R33	1°R 3	29♋56	8♊ 7	n.a.	M 1
T 2	23 42 30	27°47'34	18° 5	0♎ 5	25°20	15°35	9♒36	19°38	25° 7	12♑14	0♓31	1♌ 1	29°52	8°13	n.a.	T 2
W 3	23 46 26	28°46'06	2♑12	29♍16	26°33	16° 6	9°33	19°42	25° 7	12°14	0°30	1°D 0	29°49	8°20	n.a.	W 3
T 4	23 50 23	29°44'35	16° 9	28°26	27°47	16°36	9°30	19°46	25° 8	12°14	0°29	1° 1	29°46	8°27	n.a.	T 4
F 5	23 54 19	0♎43'02	29°55	27°36	29° 1	17° 7	9°27	19°50	25° 8	12°14	0°28	1°R 2	29°43	8°34	n.a.	F 5
S 6	23 58 16	1°41'26	13♒31	26°46	0♎14	17°37	9°24	19°54	25° 9	12°14	0°26	1° 1	29°40	8°40	n.a.	S 6
S 7	0 2 12	2°39'47	26°56	25°59	1°28	18° 8	9°22	19°58	25° 9	12°D14	0°25	0°58	29°37	8°47	n.a.	S 7
M 8	0 6 9	3°38'06	10♓11	25°14	2°41	18°39	9°20	20° 2	25°10	12°14	0°24	0°53	29°33	8°54	n.a.	M 8
T 9	0 10 5	4°36'23	23°14	24°32	3°55	19°11	9°18	20° 5	25°10	12°14	0°23	0°45	29°30	9° 0	n.a.	T 9
W10	0 14 2	5°34'38	6♈ 5	23°55	5° 9	19°42	9°16	20° 9	25°10	12°14	0°22	0°35	29°27	9° 7	n.a.	W10
T 11	0 17 58	6°32'50	18°44	23°21	6°22	20°13	9°14	20°12	25°10	12°14	0°21	0°23	29°24	9°14	n.a.	T 11
F 12	0 21 55	7°31'01	1♉ 9	22°52	7°36	20°45	9°13	20°16	25°10	12°14	0°19	0°11	29°21	9°20	n.a.	F 12
S 13	0 25 51	8°29'09	13°23	22°28	8°49	21°16	9°12	20°19	25°10	12°14	0°18	0° 0	29°17	9°27	n.a.	S 13
S 14	0 29 48	9°27'16	25°26	22°10	10° 3	21°48	9°11	20°22	25°R10	12°14	0°17	29♋51	29°14	9°34	n.a.	S 14
M15	0 33 44	10°25'20	7♊21	21°56	11°17	22°20	9°10	20°25	25°10	12°15	0°16	29°44	29°11	9°41	n.a.	M15
T 16	0 37 41	11°23'23	19°11	21°48	12°30	22°52	9° 9	20°28	25°10	12°15	0°15	29°39	29° 8	9°47	n.a.	T 16
W17	0 41 37	12°21'24	1♋ 2	21°D46	13°44	23°24	9° 8	20°31	25°10	12°15	0°14	29°37	29° 5	9°54	n.a.	W17
T 18	0 45 34	13°19'23	12°57	21°48	14°57	23°56	9° 8	20°34	25°10	12°16	0°13	29°D36	29° 2	10° 1	n.a.	T 18
F 19	0 49 30	14°17'21	25° 3	21°56	16°11	24°28	9°D 8	20°37	25°10	12°16	0°12	29°R36	28°58	10° 7	n.a.	F 19
S 20	0 53 27	15°15'17	7♌24	22° 8	17°24	25° 1	9° 8	20°39	25°10	12°16	0°11	29°36	28°55	10°14	n.a.	S 20
S 21	0 57 23	16°13'11	20° 5	22°25	18°38	25°33	9° 8	20°42	25° 9	12°17	0°10	29°35	28°52	10°21	n.a.	S 21
M22	1 1 20	17°11'03	3♍11	22°47	19°52	26° 6	9° 9	20°44	25° 9	12°17	0° 9	29°31	28°49	10°27	n.a.	M22
T 23	1 5 16	18° 8'54	16°43	23°14	21° 5	26°38	9° 9	20°47	25° 8	12°18	0° 9	29°25	28°46	10°34	n.a.	T 23
W24	1 9 13	19° 6'43	0♎42	23°44	22°19	27°11	9°10	20°49	25° 8	12°18	0° 8	29°16	28°43	10°41	n.a.	W24
T 25	1 13 9	20° 4'30	15° 4	24°19	23°32	27°44	9°11	20°51	25° 7	12°19	0° 7	29° 5	28°39	10°47	n.a.	T 25
F 26	1 17 5	21° 2'15	29°44	24°58	24°46	28°17	9°12	20°53	25° 7	12°20	0° 6	28°54	28°36	10°54	n.a.	F 26
S 27	1 21 2	21°59'59	14♏33	25°40	26° 0	28°50	9°14	20°55	25° 6	12°20	0° 5	28°43	28°33	11° 1	n.a.	S 27
S 28	1 24 58	22°57'41	29°24	26°26	27°13	29°23	9°15	20°57	25° 6	12°21	0° 4	28°34	28°30	11° 7	n.a.	S 28
M29	1 28 55	23°55'20	14♐ 8	27°15	28°27	29°57	9°17	20°59	25° 5	12°22	0° 4	28°28	28°27	11°14	n.a.	M29
T 30	1 32 51	24°52'58	28°39	28° 8	29°40	0♑30	9°19	21° 1	25° 4	12°22	0° 3	28°24	28°23	11°21	n.a.	T 30
W31	1 36 48	25♎50'34	12♑53	29♍ 4	0♏54	1♑ 3	9♒21	21♋ 2	25♊ 3	12♑23	0♓ 2	28♋23	28♋20	11♊28	n.a.	W31

Delta T = 139h26m37s Julian Calendar

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

JANUARY 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 44	26♎48'08	26♑50	0♎ 3	2♏ 8	1♑37	9♒23	21♋ 4	25°R 2	12♑24	0°R 2	28°R22	28♋17	11♊34	n.a.	T 1
F 2	1 44 41	27°45'40	10♒28	1° 5	3°21	2°11	9°26	21° 5	25♊ 2	12°25	0♓ 1	28♋22	28°14	11°41	n.a.	F 2
S 3	1 48 37	28°43'10	23°51	2° 9	4°35	2°44	9°28	21° 7	25° 1	12°26	0° 0	28°21	28°11	11°48	n.a.	S 3
S 4	1 52 34	29°40'38	6♓59	3°16	5°48	3°18	9°31	21° 8	25° 0	12°26	29♒59	28°17	28° 8	11°54	n.a.	S 4
M 5	1 56 30	0♏38'04	19°54	4°26	7° 2	3°52	9°34	21° 9	24°59	12°27	29°59	28°11	28° 4	12° 1	n.a.	M 5
T 6	2 0 26	1°35'29	2♈38	5°39	8°16	4°26	9°37	21°10	24°57	12°28	29°59	28° 2	28° 1	12° 8	n.a.	T 6
W 7	2 4 23	2°32'52	15°11	6°54	9°29	5° 0	9°41	21°11	24°56	12°29	29°58	27°50	27°58	12°14	n.a.	W 7
T 8	2 8 19	3°30'13	27°34	8°11	10°43	5°34	9°44	21°12	24°55	12°30	29°58	27°37	27°55	12°21	n.a.	T 8
F 9	2 12 16	4°27'33	9♉48	9°31	11°56	6° 8	9°48	21°12	24°54	12°31	29°57	27°24	27°52	12°28	n.a.	F 9
S 10	2 16 12	5°24'52	21°52	10°53	13°10	6°43	9°52	21°13	24°53	12°32	29°57	27°11	27°48	12°34	n.a.	S 10
S 11	2 20 9	6°22'09	3♊50	12°18	14°24	7°17	9°56	21°13	24°51	12°33	29°56	27° 1	27°45	12°41	n.a.	S 11
M12	2 24 5	7°19'25	15°41	13°44	15°37	7°51	10° 0	21°14	24°50	12°35	29°56	26°52	27°42	12°48	n.a.	M12
T 13	2 28 2	8°16'40	27°30	15°13	16°51	8°26	10° 4	21°14	24°49	12°36	29°55	26°46	27°39	12°54	n.a.	T 13
W14	2 31 58	9°13'54	9♋20	16°44	18° 4	9° 1	10° 9	21°14	24°47	12°37	29°55	26°43	27°36	13° 1	n.a.	W14
T 15	2 35 55	10°11'07	21°14	18°17	19°18	9°35	10°13	21°14	24°46	12°38	29°55	26°42	27°33	13° 8	n.a.	T 15
F 16	2 39 51	11° 8'19	3♌19	19°53	20°32	10°10	10°18	21°R14	24°44	12°39	29°55	26°D42	27°29	13°15	n.a.	F 16
S 17	2 43 47	12° 5'30	15°38	21°30	21°45	10°45	10°23	21°14	24°43	12°41	29°54	26°R42	27°26	13°21	n.a.	S 17
S 18	2 47 44	13° 2'40	28°18	23°10	22°59	11°20	10°28	21°14	24°41	12°42	29°54	26°41	27°23	13°28	n.a.	S 18
M19	2 51 40	13°59'50	11♍22	24°52	24°13	11°55	10°34	21°14	24°40	12°43	29°54	26°38	27°20	13°35	n.a.	M19
T 20	2 55 37	14°56'58	24°55	26°36	25°26	12°30	10°39	21°14	24°38	12°45	29°54	26°33	27°17	13°41	n.a.	T 20
W21	2 59 33	15°54'06	8♎56	28°22	26°40	13° 5	10°45	21°13	24°36	12°46	29°53	26°26	27°14	13°48	n.a.	W21
T 22	3 3 30	16°51'12	23°26	0♏10	27°53	13°40	10°50	21°12	24°34	12°47	29°53	26°17	27°10	13°55	n.a.	T 22
F 23	3 7 26	17°48'19	8♏17	2° 0	29° 7	14°15	10°56	21°12	24°33	12°49	29°53	26° 7	27° 7	14° 1	n.a.	F 23
S 24	3 11 23	18°45'24	23°22	3°53	0♐21	14°50	11° 2	21°11	24°31	12°50	29°53	25°57	27° 4	14° 8	n.a.	S 24
S 25	3 15 19	19°42'28	8♐31	5°47	1°34	15°26	11° 8	21°10	24°29	12°52	29°53	25°49	27° 1	14°15	n.a.	S 25
M26	3 19 16	20°39'31	23°34	7°44	2°48	16° 1	11°15	21° 9	24°27	12°53	29°D53	25°44	26°58	14°21	n.a.	M26
T 27	3 23 12	21°36'34	8♑22	9°42	4° 2	16°37	11°21	21° 8	24°25	12°55	29°53	25°40	26°54	14°28	n.a.	T 27
W28	3 27 8	22°33'35	22°50	11°43	5°15	17°12	11°28	21° 7	24°23	12°56	29°53	25°D39	26°51	14°35	n.a.	W28
T 29	3 31 5	23°30'36	6♒56	13°45	6°29	17°48	11°35	21° 6	24°21	12°58	29°53	25°40	26°48	14°41	n.a.	T 29
F 30	3 35 1	24°27'35	20°37	15°49	7°42	18°24	11°42	21° 4	24°19	12°59	29°53	25°R40	26°45	14°48	n.a.	F 30
S 31	3 38 58	25♏24'33	3♓57	17♏54	8♐56	19♑ 0	11♒49	21♋ 3	24♊17	13♑ 1	29♒53	25♋40	26♋42	14♊55	n.a.	S 31

Delta T = 139h26m30s Julian Calendar 1 Jan. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10620 BCE

FEBRUARY 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 54	26♏21'30	16♓58	20♏ 1	10♐10	19♑35	11♒56	21°R 1	24°R15	13♑ 3	29♒54	25°R38	26♋39	15♊ 2	n.a.	S 1
M 2	3 46 51	27°18'26	29°42	22° 9	11°23	20°11	12° 3	21♋ 0	24♊13	13° 4	29°54	25♋34	26°35	15° 8	n.a.	M 2
T 3	3 50 47	28°15'22	12♈13	24°19	12°37	20°47	12°11	20°58	24°11	13° 6	29°54	25°27	26°32	15°15	n.a.	T 3
W 4	3 54 44	29°12'16	24°33	26°29	13°50	21°23	12°18	20°56	24° 9	13° 8	29°54	25°19	26°29	15°22	n.a.	W 4
T 5	3 58 40	0♐ 9'10	6♉43	28°39	15° 4	21°59	12°26	20°54	24° 7	13° 9	29°54	25° 9	26°26	15°28	n.a.	T 5
F 6	4 2 37	1° 6'04	18°46	0♐50	16°18	22°36	12°34	20°52	24° 5	13°11	29°55	24°59	26°23	15°35	n.a.	F 6
S 7	4 6 33	2° 2'57	0♊42	3° 1	17°31	23°12	12°42	20°50	24° 3	13°13	29°55	24°50	26°20	15°42	n.a.	S 7
S 8	4 10 30	2°59'50	12°34	5°12	18°45	23°48	12°50	20°48	24° 0	13°15	29°55	24°42	26°16	15°48	n.a.	S 8
M 9	4 14 26	3°56'42	24°24	7°23	19°58	24°24	12°58	20°46	23°58	13°17	29°56	24°35	26°13	15°55	n.a.	M 9
T 10	4 18 23	4°53'35	6♋13	9°33	21°12	25° 1	13° 6	20°43	23°56	13°18	29°56	24°32	26°10	16° 2	n.a.	T 10
W11	4 22 19	5°50'27	18° 4	11°41	22°25	25°37	13°15	20°41	23°54	13°20	29°57	24°30	26° 7	16° 8	n.a.	W11
T 12	4 26 16	6°47'19	0♌ 1	13°49	23°39	26°14	13°23	20°38	23°51	13°22	29°57	24°D30	26° 4	16°15	n.a.	T 12
F 13	4 30 12	7°44'11	12° 7	15°55	24°52	26°50	13°32	20°36	23°49	13°24	29°58	24°31	26° 0	16°22	n.a.	F 13
S 14	4 34 9	8°41'03	24°27	18° 0	26° 6	27°27	13°41	20°33	23°47	13°26	29°58	24°32	25°57	16°28	n.a.	S 14
S 15	4 38 5	9°37'55	7♍ 6	20° 3	27°19	28° 4	13°49	20°30	23°44	13°28	29°59	24°R33	25°54	16°35	n.a.	S 15
M16	4 42 2	10°34'47	20° 7	22° 4	28°33	28°41	13°58	20°27	23°42	13°30	29°59	24°32	25°51	16°42	n.a.	M16
T 17	4 45 58	11°31'40	3♎35	24° 3	29°46	29°17	14° 7	20°25	23°40	13°32	29°59	24°30	25°48	16°48	n.a.	T 17
W18	4 49 55	12°28'33	17°31	26° 0	1♑ 0	29°54	14°17	20°22	23°37	13°34	0♓ 0	24°27	25°45	16°55	n.a.	W18
T 19	4 53 52	13°25'26	1♏55	27°55	2°13	0♒31	14°26	20°18	23°35	13°36	0° 1	24°22	25°41	17° 2	n.a.	T 19
F 20	4 57 48	14°22'19	16°43	29°48	3°27	1° 8	14°35	20°15	23°33	13°37	0° 2	24°16	25°38	17° 8	n.a.	F 20
S 21	5 1 45	15°19'13	1♐49	1♑39	4°40	1°45	14°45	20°12	23°30	13°40	0° 2	24°10	25°35	17°15	n.a.	S 21
S 22	5 5 41	16°16'07	17° 3	3°27	5°54	2°23	14°55	20° 9	23°28	13°42	0° 3	24° 6	25°32	17°22	n.a.	S 22
M23	5 9 38	17°13'01	2♑15	5°14	7° 7	3° 0	15° 4	20° 5	23°25	13°44	0° 4	24° 2	25°29	17°28	n.a.	M23
T 24	5 13 34	18° 9'55	17°15	6°58	8°21	3°37	15°14	20° 2	23°23	13°46	0° 5	24°D 1	25°26	17°35	n.a.	T 24
W25	5 17 31	19° 6'49	1♒55	8°39	9°34	4°14	15°24	19°58	23°21	13°48	0° 5	24° 1	25°22	17°42	n.a.	W25
T 26	5 21 27	20° 3'44	16°12	10°19	10°47	4°52	15°34	19°55	23°18	13°50	0° 6	24° 2	25°19	17°48	n.a.	T 26
F 27	5 25 24	21° 0'38	0♓ 2	11°56	12° 1	5°29	15°44	19°51	23°16	13°52	0° 7	24° 4	25°16	17°55	n.a.	F 27
S 28	5 29 21	21♐57'32	13♓27	13♑31	13♑14	6♒ 7	15♒54	19♋48	23♊13	13♑54	0♓ 8	24♋ 5	25♋13	18♊ 2	n.a.	S 28

Delta T = 139h26m24s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

MARCH 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 17	22♐54'26	26♓29	15♑ 4	14♑27	6♒44	16♒ 5	19°R44	23°R11	13♑56	0♓ 9	24°R 5	25♋10	18♊ 9	n.a.	S 1
M 2	5 37 14	23°51'21	9♈11	16°34	15°41	7°22	16°15	19♋40	23♊ 8	13°58	0°10	24♋ 4	25° 6	18°15	n.a.	M 2
T 3	5 41 10	24°48'16	21°36	18° 2	16°54	7°59	16°26	19°36	23° 6	14° 0	0°11	24° 2	25° 3	18°22	n.a.	T 3
W 4	5 45 7	25°45'11	3♉47	19°28	18° 7	8°37	16°36	19°32	23° 3	14° 2	0°12	23°58	25° 0	18°29	n.a.	W 4
T 5	5 49 3	26°42'06	15°50	20°51	19°21	9°15	16°47	19°28	23° 1	14° 5	0°13	23°54	24°57	18°35	n.a.	T 5
F 6	5 53 0	27°39'02	27°45	22°12	20°34	9°53	16°57	19°24	22°59	14° 7	0°14	23°49	24°54	18°42	n.a.	F 6
S 7	5 56 57	28°35'58	9♊37	23°30	21°47	10°31	17° 8	19°20	22°56	14° 9	0°15	23°45	24°51	18°49	n.a.	S 7
S 8	6 0 53	29°32'55	21°26	24°46	23° 0	11° 9	17°19	19°16	22°54	14°11	0°16	23°42	24°47	18°55	n.a.	S 8
M 9	6 4 50	0♑29'53	3♋16	25°59	24°14	11°47	17°30	19°12	22°51	14°13	0°17	23°39	24°44	19° 2	n.a.	M 9
T 10	6 8 46	1°26'51	15° 9	27°10	25°27	12°25	17°41	19° 8	22°49	14°15	0°18	23°38	24°41	19° 9	n.a.	T 10
W11	6 12 43	2°23'50	27° 6	28°18	26°40	13° 3	17°52	19° 4	22°47	14°18	0°19	23°D38	24°38	19°15	n.a.	W11
T 12	6 16 40	3°20'50	9♌10	29°23	27°53	13°41	18° 3	18°59	22°44	14°20	0°20	23°39	24°35	19°22	n.a.	T 12
F 13	6 20 36	4°17'51	21°24	0♒26	29° 6	14°19	18°15	18°55	22°42	14°22	0°22	23°40	24°31	19°29	n.a.	F 13
S 14	6 24 33	5°14'53	3♍50	1°25	0♒19	14°58	18°26	18°51	22°39	14°24	0°23	23°41	24°28	19°35	n.a.	S 14
S 15	6 28 29	6°11'56	16°33	2°22	1°32	15°36	18°37	18°46	22°37	14°26	0°24	23°42	24°25	19°42	n.a.	S 15
M16	6 32 26	7° 9'01	29°36	3°15	2°46	16°14	18°49	18°42	22°35	14°29	0°25	23°43	24°22	19°49	n.a.	M16
T 17	6 36 23	8° 6'06	13♎ 0	4° 5	3°59	16°53	19° 0	18°38	22°32	14°31	0°27	23°R43	24°19	19°55	n.a.	T 17
W18	6 40 19	9° 3'13	26°48	4°51	5°12	17°31	19°12	18°33	22°30	14°33	0°28	23°43	24°16	20° 2	n.a.	W18
T 19	6 44 16	10° 0'21	11♏ 1	5°34	6°25	18°10	19°24	18°29	22°28	14°35	0°29	23°42	24°12	20° 9	n.a.	T 19
F 20	6 48 13	10°57'31	25°35	6°14	7°38	18°48	19°36	18°24	22°25	14°37	0°30	23°40	24° 9	20°15	n.a.	F 20
S 21	6 52 9	11°54'42	10♐28	6°49	8°51	19°27	19°47	18°20	22°23	14°40	0°32	23°39	24° 6	20°22	n.a.	S 21
S 22	6 56 6	12°51'54	25°31	7°20	10° 4	20° 6	19°59	18°15	22°21	14°42	0°33	23°38	24° 3	20°29	n.a.	S 22
M23	7 0 3	13°49'08	10♑37	7°48	11°17	20°45	20°11	18°11	22°19	14°44	0°35	23°37	24° 0	20°35	n.a.	M23
T 24	7 3 59	14°46'22	25°36	8°10	12°30	21°24	20°23	18° 6	22°17	14°46	0°36	23°D37	23°57	20°42	n.a.	T 24
W25	7 7 56	15°43'38	10♒20	8°29	13°42	22° 3	20°35	18° 2	22°14	14°49	0°37	23°37	23°53	20°49	n.a.	W25
T 26	7 11 52	16°40'55	24°43	8°42	14°55	22°42	20°47	17°57	22°12	14°51	0°39	23°38	23°50	20°55	n.a.	T 26
F 27	7 15 49	17°38'13	8♓42	8°51	16° 8	23°21	20°59	17°53	22°10	14°53	0°40	23°38	23°47	21° 2	n.a.	F 27
S 28	7 19 46	18°35'33	22°14	8°R55	17°21	24° 0	21°12	17°48	22° 8	14°55	0°42	23°39	23°44	21° 9	n.a.	S 28
S 29	7 23 42	19°32'53	5♈20	8°54	18°34	24°39	21°24	17°43	22° 6	14°58	0°43	23°39	23°41	21°15	n.a.	S 29
M30	7 27 39	20°30'14	18° 4	8°48	19°47	25°18	21°36	17°39	22° 4	15° 0	0°45	23°R39	23°37	21°22	n.a.	M30
T 31	7 31 36	21♑27'37	0♉29	8♒37	20♒59	25♒57	21♒49	17♋34	22♊ 2	15♑ 2	0♓46	23♋39	23♋34	21♊29	n.a.	T 31

Delta T = 139h26m17s Julian Calendar 1 March 10619 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10620 BCE

APRIL 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 32	22♑25'00	12♉38	8°R21	22♒12	26♒37	22♒ 1	17°R30	22°R 0	15♑ 4	0♓48	23°R39	23♋31	21♊35	n.a.	W 1
T 2	7 39 29	23°22'25	24°37	8♒ 0	23°25	27°16	22°14	17♋25	21♊58	15° 6	0°49	23°D39	23°28	21°42	n.a.	T 2
F 3	7 43 26	24°19'51	6♊30	7°34	24°38	27°56	22°26	17°21	21°56	15° 9	0°51	23♋39	23°25	21°49	n.a.	F 3
S 4	7 47 22	25°17'19	18°19	7° 4	25°50	28°35	22°39	17°16	21°54	15°11	0°53	23°39	23°22	21°55	n.a.	S 4
S 5	7 51 19	26°14'48	0♋ 9	6°29	27° 3	29°15	22°51	17°12	21°52	15°13	0°54	23°39	23°18	22° 2	n.a.	S 5
M 6	7 55 16	27°12'19	12° 2	5°51	28°15	29°54	23° 4	17° 7	21°50	15°15	0°56	23°40	23°15	22° 9	n.a.	M 6
T 7	7 59 12	28° 9'51	24° 2	5°10	29°28	0♓34	23°17	17° 3	21°49	15°17	0°58	23°R40	23°12	22°15	n.a.	T 7
W 8	8 3 9	29° 7'25	6♌ 9	4°26	0♓41	1°14	23°29	16°59	21°47	15°20	0°59	23°39	23° 9	22°22	n.a.	W 8
T 9	8 7 6	0♒ 5'00	18°26	3°40	1°53	1°53	23°42	16°54	21°45	15°22	1° 1	23°39	23° 6	22°29	n.a.	T 9
F 10	8 11 2	1° 2'38	0♍55	2°53	3° 6	2°33	23°55	16°50	21°43	15°24	1° 3	23°38	23° 3	22°35	n.a.	F 10
S 11	8 14 59	2° 0'17	13°36	2° 6	4°18	3°13	24° 8	16°45	21°42	15°26	1° 4	23°37	22°59	22°42	n.a.	S 11
S 12	8 18 56	2°57'58	26°31	1°20	5°30	3°53	24°21	16°41	21°40	15°28	1° 6	23°36	22°56	22°49	n.a.	S 12
M13	8 22 52	3°55'41	9♎42	0°35	6°43	4°33	24°33	16°37	21°38	15°30	1° 8	23°35	22°53	22°55	n.a.	M13
T 14	8 26 49	4°53'26	23°10	29♑53	7°55	5°13	24°46	16°33	21°37	15°33	1° 9	23°34	22°50	23° 2	n.a.	T 14
W15	8 30 46	5°51'13	6♏54	29°14	9° 8	5°53	24°59	16°29	21°35	15°35	1°11	23°D34	22°47	23° 9	n.a.	W15
T 16	8 34 42	6°49'03	20°56	28°39	10°20	6°33	25°12	16°24	21°34	15°37	1°13	23°34	22°43	23°15	n.a.	T 16
F 17	8 38 39	7°46'54	5♐15	28°10	11°32	7°14	25°25	16°20	21°32	15°39	1°15	23°35	22°40	23°22	n.a.	F 17
S 18	8 42 36	8°44'48	19°47	27°45	12°45	7°54	25°39	16°16	21°31	15°41	1°17	23°36	22°37	23°29	n.a.	S 18
S 19	8 46 32	9°42'45	4♑29	27°27	13°57	8°34	25°52	16°12	21°30	15°43	1°18	23°37	22°34	23°35	n.a.	S 19
M20	8 50 29	10°40'43	19°15	27°16	15° 9	9°15	26° 5	16° 8	21°28	15°45	1°20	23°R38	22°31	23°42	n.a.	M20
T 21	8 54 26	11°38'44	3♒59	27°D11	16°21	9°55	26°18	16° 4	21°27	15°47	1°22	23°38	22°28	23°49	n.a.	T 21
W22	8 58 22	12°36'46	18°34	27°14	17°33	10°36	26°31	16° 1	21°26	15°49	1°24	23°37	22°24	23°55	n.a.	W22
T 23	9 2 19	13°34'51	2♓52	27°24	18°45	11°16	26°44	15°57	21°25	15°51	1°26	23°35	22°21	24° 2	n.a.	T 23
F 24	9 6 16	14°32'57	16°51	27°41	19°58	11°57	26°57	15°53	21°24	15°53	1°27	23°32	22°18	24° 9	n.a.	F 24
S 25	9 10 12	15°31'05	0♈25	28° 6	21°10	12°38	27°11	15°50	21°22	15°55	1°29	23°29	22°15	24°15	n.a.	S 25
S 26	9 14 9	16°29'15	13°35	28°39	22°22	13°19	27°24	15°46	21°21	15°57	1°31	23°26	22°12	24°22	n.a.	S 26
M27	9 18 5	17°27'27	26°22	29°19	23°34	13°59	27°37	15°42	21°20	15°59	1°33	23°23	22° 9	24°29	n.a.	M27
T 28	9 22 2	18°25'41	8♉49	0♒ 7	24°46	14°40	27°51	15°39	21°19	16° 1	1°35	23°22	22° 5	24°35	n.a.	T 28
W29	9 25 59	19°23'57	20°59	1° 1	25°57	15°21	28° 4	15°36	21°18	16° 3	1°37	23°D21	22° 2	24°42	n.a.	W29
T 30	9 29 55	20♒22'14	2♊58	2♒ 2	27♓ 9	16♓ 2	28♒17	15♋32	21♊18	16♑ 5	1♓39	23♋22	21♋59	24♊49	n.a.	T 30

Delta T = 139h26m10s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

MAY 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 52	21♒20'34	14♊49	3♒10	28♓21	16♓43	28♒31	15°R29	21°R17	16♑ 7	1♓41	23♋23	21♋56	24♊55	n.a.	F 1
S 2	9 37 49	22°18'56	26°38	4°24	29°33	17°24	28°44	15♋26	21♊16	16° 9	1°42	23°25	21°53	25° 2	n.a.	S 2
S 3	9 41 45	23°17'19	8♋30	5°44	0♈45	18° 6	28°57	15°23	21°15	16°11	1°44	23°27	21°49	25° 9	n.a.	S 3
M 4	9 45 42	24°15'45	20°28	7° 9	1°56	18°47	29°11	15°20	21°15	16°13	1°46	23°R28	21°46	25°15	n.a.	M 4
T 5	9 49 39	25°14'13	2♌35	8°39	3° 8	19°28	29°24	15°17	21°14	16°15	1°48	23°27	21°43	25°22	n.a.	T 5
W 6	9 53 35	26°12'43	14°55	10°14	4°19	20°10	29°37	15°14	21°13	16°16	1°50	23°26	21°40	25°29	n.a.	W 6
T 7	9 57 32	27°11'15	27°29	11°52	5°31	20°51	29°51	15°11	21°13	16°18	1°52	23°22	21°37	25°35	n.a.	T 7
F 8	10 1 28	28° 9'49	10♍17	13°35	6°43	21°32	0♓ 4	15° 8	21°12	16°20	1°54	23°17	21°34	25°42	n.a.	F 8
S 9	10 5 25	29° 8'26	23°20	15°20	7°54	22°14	0°18	15° 6	21°12	16°22	1°56	23°11	21°30	25°49	n.a.	S 9
S 10	10 9 22	0♓ 7'05	6♎36	17° 7	9° 5	22°55	0°31	15° 3	21°12	16°23	1°58	23° 5	21°27	25°55	n.a.	S 10
M11	10 13 18	1° 5'46	20° 6	18°57	10°17	23°37	0°44	15° 1	21°11	16°25	2° 0	23° 0	21°24	26° 2	n.a.	M11
T 12	10 17 15	2° 4'30	3♏46	20°48	11°28	24°19	0°58	14°59	21°11	16°27	2° 1	22°55	21°21	26° 9	n.a.	T 12
W13	10 21 11	3° 3'17	17°37	22°41	12°39	25° 0	1°11	14°56	21°11	16°28	2° 3	22°52	21°18	26°15	n.a.	W13
T 14	10 25 8	4° 2'07	1♐36	24°35	13°50	25°42	1°24	14°54	21°11	16°30	2° 5	22°D51	21°14	26°22	n.a.	T 14
F 15	10 29 5	5° 0'59	15°44	26°29	15° 2	26°24	1°38	14°52	21°10	16°32	2° 7	22°52	21°11	26°29	n.a.	F 15
S 16	10 33 1	5°59'54	29°58	28°24	16°13	27° 6	1°51	14°50	21°10	16°33	2° 9	22°53	21° 8	26°35	n.a.	S 16
S 17	10 36 58	6°58'51	14♑16	0♓19	17°24	27°48	2° 5	14°48	21°D10	16°35	2°11	22°54	21° 5	26°42	n.a.	S 17
M18	10 40 54	7°57'52	28°37	2°14	18°35	28°30	2°18	14°46	21°10	16°36	2°13	22°R54	21° 2	26°49	n.a.	M18
T 19	10 44 51	8°56'54	12♒56	4° 8	19°46	29°12	2°31	14°45	21°10	16°38	2°15	22°52	20°59	26°55	n.a.	T 19
W20	10 48 48	9°56'00	27° 9	6° 2	20°56	29°54	2°45	14°43	21°11	16°40	2°17	22°49	20°55	27° 2	n.a.	W20
T 21	10 52 44	10°55'07	11♓11	7°56	22° 7	0♈37	2°58	14°41	21°11	16°41	2°19	22°42	20°52	27° 9	n.a.	T 21
F 22	10 56 41	11°54'17	24°58	9°49	23°18	1°19	3°11	14°40	21°11	16°42	2°21	22°35	20°49	27°15	n.a.	F 22
S 23	11 0 37	12°53'29	8♈26	11°41	24°29	2° 1	3°25	14°39	21°11	16°44	2°22	22°26	20°46	27°22	n.a.	S 23
S 24	11 4 34	13°52'44	21°33	13°32	25°39	2°44	3°38	14°38	21°12	16°45	2°24	22°17	20°43	27°29	n.a.	S 24
M25	11 8 30	14°52'01	4♉19	15°23	26°50	3°26	3°51	14°36	21°12	16°47	2°26	22° 9	20°40	27°35	n.a.	M25
T 26	11 12 27	15°51'20	16°46	17°12	28° 0	4° 9	4° 5	14°35	21°12	16°48	2°28	22° 3	20°36	27°42	n.a.	T 26
W27	11 16 23	16°50'41	28°57	19° 1	29°11	4°51	4°18	14°34	21°13	16°49	2°30	21°59	20°33	27°49	n.a.	W27
T 28	11 20 20	17°50'05	10♊55	20°49	0♉21	5°34	4°31	14°34	21°13	16°51	2°32	21°57	20°30	27°55	n.a.	T 28
F 29	11 24 17	18°49'30	22°46	22°36	1°31	6°16	4°44	14°33	21°14	16°52	2°34	21°D57	20°27	28° 2	n.a.	F 29
S 30	11 28 13	19°48'58	4♋35	24°22	2°41	6°59	4°58	14°32	21°15	16°53	2°36	21°58	20°24	28° 9	n.a.	S 30
S 31	11 32 10	20♓48'28	16♋27	26♓ 7	3♉51	7♈42	5♓11	14♋32	21♊15	16♑54	2♓37	21°R59	20♋20	28♊15	n.a.	S 31

Delta T = 139h26m04s Julian Calendar 1 May 10619 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10619 BCE

JUNE 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 6	21♓48'00	28♋27	27♓52	5♉ 1	8♈25	5♓24	14°R31	21♊16	16♑55	2♓39	21°R59	20♋17	28♊22	n.a.	M 1
T 2	11 40 3	22°47'34	10♌41	29°35	6°11	9° 8	5°37	14♋31	21°17	16°57	2°41	21♋57	20°14	28°29	n.a.	T 2
W 3	11 43 59	23°47'10	23°11	1♈18	7°21	9°51	5°50	14°31	21°18	16°58	2°43	21°52	20°11	28°35	n.a.	W 3
T 4	11 47 56	24°46'49	5♍59	2°59	8°31	10°34	6° 3	14°D31	21°19	16°59	2°45	21°46	20° 8	28°42	n.a.	T 4
F 5	11 51 52	25°46'30	19° 7	4°40	9°40	11°17	6°16	14°31	21°20	17° 0	2°46	21°37	20° 5	28°48	n.a.	F 5
S 6	11 55 49	26°46'13	2♎34	6°20	10°50	12° 0	6°29	14°31	21°21	17° 1	2°48	21°26	20° 1	28°55	n.a.	S 6
S 7	11 59 45	27°45'58	16°17	7°59	11°59	12°43	6°42	14°31	21°22	17° 2	2°50	21°15	19°58	29° 2	n.a.	S 7
M 8	12 3 42	28°45'46	0♏13	9°37	13° 8	13°26	6°55	14°31	21°23	17° 3	2°52	21° 4	19°55	29° 8	n.a.	M 8
T 9	12 7 38	29°45'37	14°17	11°15	14°17	14°10	7° 8	14°32	21°24	17° 4	2°54	20°55	19°52	29°15	n.a.	T 9
W10	12 11 35	0♈45'30	28°25	12°51	15°26	14°53	7°21	14°32	21°25	17° 5	2°55	20°49	19°49	29°22	n.a.	W10
T 11	12 15 31	1°45'26	12♐34	14°27	16°35	15°36	7°34	14°33	21°27	17° 6	2°57	20°45	19°45	29°28	n.a.	T 11
F 12	12 19 28	2°45'24	26°42	16° 2	17°44	16°20	7°46	14°34	21°28	17° 6	2°59	20°44	19°42	29°35	n.a.	F 12
S 13	12 23 24	3°45'25	10♑48	17°37	18°53	17° 3	7°59	14°35	21°29	17° 7	3° 0	20°D44	19°39	29°42	n.a.	S 13
S 14	12 27 21	4°45'29	24°50	19°10	20° 1	17°47	8°12	14°36	21°31	17° 8	3° 2	20°R44	19°36	29°48	n.a.	S 14
M15	12 31 17	5°45'35	8♒48	20°43	21°10	18°30	8°25	14°37	21°32	17° 9	3° 4	20°43	19°33	29°55	n.a.	M15
T 16	12 35 14	6°45'43	22°42	22°16	22°18	19°14	8°37	14°38	21°34	17° 9	3° 5	20°39	19°30	0♋ 2	n.a.	T 16
W17	12 39 10	7°45'54	6♓28	23°47	23°26	19°58	8°50	14°39	21°35	17°10	3° 7	20°33	19°26	0° 8	n.a.	W17
T 18	12 43 7	8°46'08	20° 6	25°18	24°34	20°42	9° 2	14°40	21°37	17°11	3° 9	20°24	19°23	0°15	n.a.	T 18
F 19	12 47 3	9°46'23	3♈32	26°48	25°42	21°25	9°15	14°42	21°38	17°11	3°10	20°12	19°20	0°22	n.a.	F 19
S 20	12 51 0	10°46'41	16°43	28°17	26°50	22° 9	9°27	14°44	21°40	17°12	3°12	19°59	19°17	0°28	n.a.	S 20
S 21	12 54 56	11°47'01	29°39	29°45	27°57	22°53	9°39	14°45	21°42	17°12	3°14	19°45	19°14	0°35	n.a.	S 21
M22	12 58 53	12°47'23	12♉18	1♉13	29° 5	23°37	9°52	14°47	21°44	17°13	3°15	19°33	19°11	0°42	n.a.	M22
T 23	13 2 49	13°47'47	24°40	2°40	0♊12	24°21	10° 4	14°49	21°46	17°13	3°17	19°22	19° 7	0°48	n.a.	T 23
W24	13 6 45	14°48'13	6♊48	4° 6	1°19	25° 5	10°16	14°51	21°47	17°14	3°18	19°15	19° 4	0°55	n.a.	W24
T 25	13 10 42	15°48'41	18°45	5°31	2°26	25°50	10°28	14°53	21°49	17°14	3°20	19°10	19° 1	1° 2	n.a.	T 25
F 26	13 14 38	16°49'11	0♋34	6°56	3°32	26°34	10°40	14°55	21°51	17°15	3°21	19° 8	18°58	1° 8	n.a.	F 26
S 27	13 18 35	17°49'42	12°22	8°19	4°39	27°18	10°52	14°57	21°53	17°15	3°23	19° 7	18°55	1°15	n.a.	S 27
S 28	13 22 31	18°50'16	24°12	9°42	5°45	28° 2	11° 4	15° 0	21°55	17°15	3°24	19° 7	18°51	1°22	n.a.	S 28
M29	13 26 28	19°50'51	6♌12	11° 3	6°51	28°47	11°16	15° 2	21°58	17°16	3°26	19° 6	18°48	1°28	n.a.	M29
T 30	13 30 24	20♈51'27	18♌26	12♉24	7♊57	29♈31	11♓28	15♋ 5	22♊ 0	17♑16	3♓27	19♋ 4	18♋45	1♋35	n.a.	T 30

Delta T = 139h25m57s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

JULY 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 21	21♈52'06	1♍ 0	13♉43	9♊ 3	0♉16	11♓40	15♋ 8	22♊ 2	17♑16	3♓28	18°R59	18♋42	1♋42	n.a.	W 1
T 2	13 38 17	22°52'46	13°56	15° 1	10° 8	1° 0	11°51	15°10	22° 4	17°16	3°30	18♋52	18°39	1°48	n.a.	T 2
F 3	13 42 14	23°53'27	27°17	16°17	11°14	1°45	12° 3	15°13	22° 6	17°16	3°31	18°42	18°36	1°55	n.a.	F 3
S 4	13 46 10	24°54'11	11♎ 2	17°32	12°19	2°29	12°14	15°16	22° 9	17°16	3°32	18°30	18°32	2° 1	n.a.	S 4
S 5	13 50 6	25°54'56	25° 8	18°45	13°23	3°14	12°26	15°19	22°11	17°16	3°34	18°18	18°29	2° 8	n.a.	S 5
M 6	13 54 3	26°55'43	9♏30	19°57	14°28	3°59	12°37	15°23	22°14	17°R16	3°35	18° 6	18°26	2°15	n.a.	M 6
T 7	13 57 59	27°56'32	24° 2	21° 6	15°32	4°43	12°48	15°26	22°16	17°16	3°36	17°55	18°23	2°21	n.a.	T 7
W 8	14 1 56	28°57'23	8♐37	22°13	16°36	5°28	13° 0	15°29	22°19	17°16	3°37	17°48	18°20	2°28	n.a.	W 8
T 9	14 5 52	29°58'15	23° 8	23°18	17°39	6°13	13°11	15°33	22°21	17°16	3°39	17°44	18°16	2°35	n.a.	T 9
F 10	14 9 49	0♑59'10	7♑31	24°20	18°43	6°58	13°22	15°36	22°24	17°16	3°40	17°42	18°13	2°41	n.a.	F 10
S 11	14 13 45	2° 0'07	21°42	25°19	19°46	7°43	13°33	15°40	22°26	17°16	3°41	17°D41	18°10	2°48	n.a.	S 11
S 12	14 17 42	3° 1'05	5♒42	26°14	20°48	8°28	13°44	15°43	22°29	17°16	3°42	17°R42	18° 7	2°55	n.a.	S 12
M13	14 21 38	4° 2'06	19°29	27° 5	21°51	9°13	13°54	15°47	22°32	17°16	3°43	17°41	18° 4	3° 1	n.a.	M13
T 14	14 25 35	5° 3'08	3♓ 5	27°52	22°53	9°58	14° 5	15°51	22°34	17°15	3°44	17°38	18° 1	3° 8	n.a.	T 14
W15	14 29 31	6° 4'12	16°29	28°34	23°55	10°43	14°16	15°55	22°37	17°15	3°46	17°32	17°57	3°15	n.a.	W15
T 16	14 33 27	7° 5'18	29°42	29°10	24°56	11°28	14°26	15°59	22°40	17°15	3°47	17°23	17°54	3°21	n.a.	T 16
F 17	14 37 24	8° 6'25	12♈45	29°41	25°57	12°13	14°37	16° 3	22°43	17°14	3°48	17°12	17°51	3°28	n.a.	F 17
S 18	14 41 20	9° 7'34	25°35	0♊ 4	26°58	12°59	14°47	16° 8	22°45	17°14	3°49	17° 0	17°48	3°35	n.a.	S 18
S 19	14 45 17	10° 8'44	8♉13	0°20	27°58	13°44	14°57	16°12	22°48	17°14	3°50	16°47	17°45	3°41	n.a.	S 19
M20	14 49 13	11° 9'56	20°38	0°R28	28°58	14°29	15° 7	16°16	22°51	17°13	3°50	16°35	17°42	3°48	n.a.	M20
T 21	14 53 10	12°11'09	2♊52	0°27	29°57	15°15	15°17	16°21	22°54	17°13	3°51	16°25	17°38	3°55	n.a.	T 21
W22	14 57 6	13°12'23	14°54	0°16	0♋56	16° 0	15°27	16°26	22°57	17°12	3°52	16°17	17°35	4° 1	n.a.	W22
T 23	15 1 3	14°13'38	26°47	29♉55	1°54	16°46	15°37	16°30	23° 0	17°12	3°53	16°13	17°32	4° 8	n.a.	T 23
F 24	15 4 59	15°14'55	8♋35	29°23	2°52	17°31	15°47	16°35	23° 3	17°11	3°54	16°10	17°29	4°15	n.a.	F 24
S 25	15 8 56	16°16'12	20°20	28°41	3°50	18°17	15°56	16°40	23° 6	17°10	3°55	16°D10	17°26	4°21	n.a.	S 25
S 26	15 12 52	17°17'30	2♌ 9	27°49	4°47	19° 2	16° 6	16°45	23° 9	17°10	3°56	16°11	17°22	4°28	n.a.	S 26
M27	15 16 48	18°18'49	14° 7	26°47	5°43	19°48	16°15	16°50	23°13	17° 9	3°56	16°R12	17°19	4°34	n.a.	M27
T 28	15 20 45	19°20'08	26°18	25°37	6°39	20°34	16°24	16°55	23°16	17° 8	3°57	16°11	17°16	4°41	n.a.	T 28
W29	15 24 41	20°21'28	8♍48	24°20	7°35	21°19	16°33	17° 0	23°19	17° 8	3°58	16° 9	17°13	4°48	n.a.	W29
T 30	15 28 38	21°22'49	21°42	22°59	8°29	22° 5	16°42	17° 5	23°22	17° 7	3°58	16° 5	17°10	4°54	n.a.	T 30
F 31	15 32 34	22♉24'11	5♎ 3	21♉37	9♋23	22♉51	16♓51	17♋10	23♊25	17♑ 6	3♓59	15♋59	17♋ 7	5♋ 1	n.a.	F 31

Delta T = 139h25m50s Julian Calendar 1 July 10619 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10619 BCE

AUGUST 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 31	23♉25'33	18♎52	20°R16	10♋17	23♉37	17♓ 0	17♋16	23♊29	17°R 5	4♓ 0	15°R51	17♋ 3	5♋ 8	n.a.	S 1
S 2	15 40 27	24°26'55	3♏ 9	18♉58	11° 9	24°23	17° 8	17°21	23°32	17♑ 4	4° 0	15♋42	17° 0	5°14	n.a.	S 2
M 3	15 44 24	25°28'19	17°47	17°47	12° 1	25° 9	17°17	17°27	23°35	17° 3	4° 1	15°34	16°57	5°21	n.a.	M 3
T 4	15 48 20	26°29'43	2♐41	16°44	12°53	25°54	17°25	17°32	23°38	17° 3	4° 1	15°27	16°54	5°28	n.a.	T 4
W 5	15 52 17	27°31'08	17°40	15°52	13°43	26°40	17°33	17°38	23°42	17° 2	4° 2	15°21	16°51	5°34	n.a.	W 5
T 6	15 56 13	28°32'34	2♑37	15°10	14°33	27°26	17°42	17°43	23°45	17° 1	4° 2	15°19	16°48	5°41	n.a.	T 6
F 7	16 0 10	29°34'00	17°24	14°40	15°22	28°12	17°49	17°49	23°49	17° 0	4° 3	15°D18	16°44	5°48	n.a.	F 7
S 8	16 4 6	0♊35'28	1♒55	14°21	16°10	28°59	17°57	17°55	23°52	16°59	4° 3	15°19	16°41	5°54	n.a.	S 8
S 9	16 8 3	1°36'56	16° 6	14°D13	16°57	29°45	18° 5	18° 1	23°55	16°57	4° 4	15°20	16°38	6° 1	n.a.	S 9
M10	16 11 59	2°38'24	29°57	14°17	17°43	0♊31	18°12	18° 7	23°59	16°56	4° 4	15°R21	16°35	6° 8	n.a.	M10
T 11	16 15 56	3°39'54	13♓29	14°30	18°28	1°17	18°20	18°13	24° 2	16°55	4° 4	15°21	16°32	6°14	n.a.	T 11
W12	16 19 52	4°41'24	26°43	14°52	19°12	2° 3	18°27	18°19	24° 6	16°54	4° 4	15°18	16°28	6°21	n.a.	W12
T 13	16 23 49	5°42'55	9♈41	15°22	19°55	2°49	18°34	18°25	24° 9	16°53	4° 5	15°14	16°25	6°28	n.a.	T 13
F 14	16 27 45	6°44'26	22°24	16° 0	20°37	3°36	18°41	18°31	24°13	16°52	4° 5	15° 8	16°22	6°34	n.a.	F 14
S 15	16 31 42	7°45'58	4♉55	16°45	21°18	4°22	18°48	18°37	24°16	16°51	4° 5	15° 1	16°19	6°41	n.a.	S 15
S 16	16 35 38	8°47'30	17°15	17°35	21°58	5° 8	18°55	18°43	24°20	16°49	4° 5	14°54	16°16	6°47	n.a.	S 16
M17	16 39 35	9°49'02	29°26	18°30	22°37	5°55	19° 1	18°50	24°23	16°48	4° 5	14°48	16°13	6°54	n.a.	M17
T 18	16 43 31	10°50'35	11♊28	19°30	23°14	6°41	19° 8	18°56	24°27	16°47	4° 6	14°42	16° 9	7° 1	n.a.	T 18
W19	16 47 28	11°52'07	23°22	20°33	23°50	7°28	19°14	19° 3	24°30	16°45	4° 6	14°38	16° 6	7° 7	n.a.	W19
T 20	16 51 24	12°53'40	5♋12	21°41	24°24	8°14	19°20	19° 9	24°34	16°44	4° 6	14°36	16° 3	7°14	n.a.	T 20
F 21	16 55 21	13°55'12	16°58	22°51	24°57	9° 0	19°26	19°16	24°38	16°43	4°R 6	14°D36	16° 0	7°21	n.a.	F 21
S 22	16 59 17	14°56'44	28°45	24° 3	25°29	9°47	19°31	19°22	24°41	16°41	4° 6	14°37	15°57	7°27	n.a.	S 22
S 23	17 3 14	15°58'16	10♌34	25°18	25°59	10°33	19°37	19°29	24°45	16°40	4° 6	14°38	15°54	7°34	n.a.	S 23
M24	17 7 11	16°59'48	22°32	26°35	26°27	11°20	19°42	19°36	24°48	16°39	4° 6	14°40	15°50	7°41	n.a.	M24
T 25	17 11 7	18° 1'19	4♍41	27°54	26°53	12° 7	19°47	19°42	24°52	16°37	4° 5	14°42	15°47	7°47	n.a.	T 25
W26	17 15 4	19° 2'49	17° 7	29°14	27°18	12°53	19°52	19°49	24°56	16°36	4° 5	14°R42	15°44	7°54	n.a.	W26
T 27	17 19 0	20° 4'19	29°54	0♊36	27°41	13°40	19°57	19°56	24°59	16°34	4° 5	14°42	15°41	8° 1	n.a.	T 27
F 28	17 22 57	21° 5'48	13♎ 8	1°59	28° 2	14°26	20° 2	20° 3	25° 3	16°33	4° 5	14°40	15°38	8° 7	n.a.	F 28
S 29	17 26 53	22° 7'16	26°49	3°23	28°21	15°13	20° 7	20° 9	25° 7	16°31	4° 5	14°38	15°34	8°14	n.a.	S 29
S 30	17 30 50	23° 8'44	10♏58	4°47	28°38	16° 0	20°11	20°16	25°10	16°30	4° 4	14°35	15°31	8°21	n.a.	S 30
M31	17 34 47	24♊10'11	25♏34	6♊13	28♋53	16♊46	20♓15	20♋23	25♊14	16♑28	4♓ 4	14♋32	15♋28	8♋27	n.a.	M31

Delta T = 139h25m43s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 43	25♊11'38	10♐32	7♊39	29♋ 6	17♊33	20♓19	20♋30	25♊17	16°R27	4°R 4	14°R29	15♋25	8♋34	n.a.	T 1
W 2	17 42 40	26°13'04	25°42	9° 6	29°16	18°20	20°23	20°37	25°21	16♑25	4♓ 4	14♋28	15°22	8°41	n.a.	W 2
T 3	17 46 36	27°14'29	10♑56	10°34	29°24	19° 6	20°26	20°44	25°25	16°24	4° 3	14°D27	15°19	8°47	n.a.	T 3
F 4	17 50 33	28°15'54	26° 4	12° 2	29°30	19°53	20°30	20°51	25°28	16°22	4° 3	14°27	15°15	8°54	n.a.	F 4
S 5	17 54 29	29°17'18	10♒56	13°31	29°33	20°40	20°33	20°59	25°32	16°20	4° 2	14°28	15°12	9° 0	n.a.	S 5
S 6	17 58 26	0♋18'41	25°27	15° 0	29°R34	21°27	20°36	21° 6	25°36	16°19	4° 2	14°29	15° 9	9° 7	n.a.	S 6
M 7	18 2 23	1°20'04	9♓34	16°30	29°32	22°13	20°39	21°13	25°39	16°17	4° 1	14°30	15° 6	9°14	n.a.	M 7
T 8	18 6 19	2°21'27	23°15	18° 0	29°28	23° 0	20°42	21°20	25°43	16°15	4° 1	14°31	15° 3	9°20	n.a.	T 8
W 9	18 10 16	3°22'48	6♈31	19°30	29°21	23°47	20°44	21°27	25°46	16°14	4° 0	14°R31	14°59	9°27	n.a.	W 9
T 10	18 14 12	4°24'09	19°25	21° 1	29°12	24°34	20°47	21°35	25°50	16°12	4° 0	14°31	14°56	9°34	n.a.	T 10
F 11	18 18 9	5°25'30	2♉ 0	22°33	29° 0	25°21	20°49	21°42	25°54	16°10	3°59	14°30	14°53	9°40	n.a.	F 11
S 12	18 22 6	6°26'50	14°20	24° 5	28°46	26° 8	20°51	21°49	25°57	16° 9	3°59	14°29	14°50	9°47	n.a.	S 12
S 13	18 26 2	7°28'09	26°27	25°37	28°29	26°54	20°53	21°56	26° 1	16° 7	3°58	14°28	14°47	9°54	n.a.	S 13
M14	18 29 59	8°29'27	8♊26	27°10	28°10	27°41	20°54	22° 4	26° 4	16° 5	3°57	14°27	14°44	10° 0	n.a.	M14
T 15	18 33 56	9°30'44	20°19	28°43	27°48	28°28	20°56	22°11	26° 8	16° 4	3°57	14°26	14°40	10° 7	n.a.	T 15
W16	18 37 52	10°32'00	2♋ 7	0♋16	27°24	29°15	20°57	22°18	26°12	16° 2	3°56	14°26	14°37	10°14	n.a.	W16
T 17	18 41 49	11°33'15	13°54	1°50	26°58	0♋ 2	20°58	22°26	26°15	16° 0	3°55	14°D26	14°34	10°20	n.a.	T 17
F 18	18 45 45	12°34'29	25°42	3°25	26°29	0°49	20°58	22°33	26°19	15°59	3°54	14°26	14°31	10°27	n.a.	F 18
S 19	18 49 42	13°35'41	7♌32	4°59	25°59	1°36	20°59	22°41	26°22	15°57	3°54	14°26	14°28	10°34	n.a.	S 19
S 20	18 53 39	14°36'52	19°28	6°35	25°27	2°23	20°59	22°48	26°26	15°55	3°53	14°R26	14°25	10°40	n.a.	S 20
M21	18 57 35	15°38'01	1♍31	8°11	24°54	3°10	21°R 0	22°55	26°29	15°54	3°52	14°26	14°21	10°47	n.a.	M21
T 22	19 1 32	16°39'09	13°45	9°47	24°19	3°57	21° 0	23° 3	26°33	15°52	3°51	14°26	14°18	10°53	n.a.	T 22
W23	19 5 29	17°40'15	26°13	11°24	23°43	4°44	20°59	23°10	26°36	15°50	3°50	14°25	14°15	11° 0	n.a.	W23
T 24	19 9 25	18°41'19	8♎58	13° 1	23° 6	5°31	20°59	23°18	26°40	15°49	3°49	14°25	14°12	11° 7	n.a.	T 24
F 25	19 13 22	19°42'22	22° 4	14°39	22°28	6°17	20°58	23°25	26°43	15°47	3°48	14°D25	14° 9	11°13	n.a.	F 25
S 26	19 17 19	20°43'22	5♏34	16°17	21°50	7° 4	20°58	23°33	26°46	15°45	3°47	14°25	14° 5	11°20	n.a.	S 26
S 27	19 21 15	21°44'21	19°29	17°57	21°12	7°51	20°57	23°40	26°50	15°43	3°46	14°26	14° 2	11°27	n.a.	S 27
M28	19 25 12	22°45'18	3♐49	19°36	20°34	8°38	20°56	23°48	26°53	15°42	3°45	14°26	13°59	11°33	n.a.	M28
T 29	19 29 9	23°46'13	18°32	21°17	19°56	9°25	20°54	23°55	26°56	15°40	3°44	14°27	13°56	11°40	n.a.	T 29
W30	19 33 5	24♋47'07	3♑33	22♋57	19♋19	10♋12	20♓53	24♋ 3	27♊ 0	15♑38	3♓43	14♋28	13♋53	11♋47	n.a.	W30

Delta T = 139h25m37s Julian Calendar 1 Sept. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 June 10619 BCE

OCTOBER 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 2	25♋47'58	18♑44	24♋39	18°R43	10♋59	20°R51	24♋10	27♊ 3	15°R37	3°R42	14°R28	13♋50	11♋53	n.a.	T 1
F 2	19 40 59	26°48'48	3♒56	26°21	18♋ 8	11°46	20♓49	24°18	27° 6	15♑35	3♓41	14♋27	13°46	12° 0	n.a.	F 2
S 3	19 44 55	27°49'36	19° 0	28° 4	17°35	12°33	20°47	24°25	27°10	15°33	3°40	14°26	13°43	12° 7	n.a.	S 3
S 4	19 48 52	28°50'22	3♓45	29°48	17° 3	13°20	20°44	24°33	27°13	15°32	3°39	14°24	13°40	12°13	n.a.	S 4
M 5	19 52 49	29°51'07	18° 7	1♌32	16°33	14° 7	20°42	24°40	27°16	15°30	3°38	14°22	13°37	12°20	n.a.	M 5
T 6	19 56 45	0♌51'50	2♈ 1	3°17	16° 5	14°53	20°39	24°48	27°19	15°28	3°37	14°20	13°34	12°27	n.a.	T 6
W 7	20 0 42	1°52'31	15°27	5° 2	15°39	15°40	20°36	24°55	27°22	15°27	3°35	14°19	13°31	12°33	n.a.	W 7
T 8	20 4 38	2°53'11	28°27	6°48	15°15	16°27	20°33	25° 2	27°26	15°25	3°34	14°D18	13°27	12°40	n.a.	T 8
F 9	20 8 35	3°53'49	11♉ 3	8°35	14°54	17°14	20°30	25°10	27°29	15°24	3°33	14°18	13°24	12°46	n.a.	F 9
S 10	20 12 32	4°54'26	23°21	10°22	14°35	18° 1	20°27	25°17	27°32	15°22	3°32	14°19	13°21	12°53	n.a.	S 10
S 11	20 16 28	5°55'00	5♊24	12°10	14°18	18°48	20°23	25°25	27°35	15°20	3°30	14°21	13°18	13° 0	n.a.	S 11
M12	20 20 25	6°55'34	17°17	13°58	14° 4	19°35	20°19	25°32	27°38	15°19	3°29	14°23	13°15	13° 6	n.a.	M12
T 13	20 24 22	7°56'05	29° 4	15°46	13°53	20°21	20°15	25°39	27°41	15°17	3°28	14°24	13°11	13°13	n.a.	T 13
W14	20 28 18	8°56'34	10♋50	17°35	13°44	21° 8	20°11	25°47	27°44	15°16	3°27	14°R25	13° 8	13°20	n.a.	W14
T 15	20 32 15	9°57'02	22°38	19°23	13°37	21°55	20° 7	25°54	27°47	15°14	3°25	14°25	13° 5	13°26	n.a.	T 15
F 16	20 36 12	10°57'27	4♌29	21°12	13°34	22°42	20° 2	26° 2	27°50	15°13	3°24	14°23	13° 2	13°33	n.a.	F 16
S 17	20 40 8	11°57'50	16°27	23° 0	13°D32	23°29	19°58	26° 9	27°53	15°11	3°23	14°20	12°59	13°40	n.a.	S 17
S 18	20 44 5	12°58'12	28°34	24°48	13°33	24°15	19°53	26°16	27°55	15°10	3°21	14°16	12°56	13°46	n.a.	S 18
M19	20 48 2	13°58'30	10♍49	26°34	13°37	25° 2	19°48	26°23	27°58	15° 8	3°20	14°11	12°52	13°53	n.a.	M19
T 20	20 51 58	14°58'47	23°16	28°20	13°43	25°49	19°43	26°31	28° 1	15° 7	3°19	14° 5	12°49	14° 0	n.a.	T 20
W21	20 55 55	15°59'01	5♎55	0♍ 4	13°51	26°36	19°37	26°38	28° 4	15° 6	3°17	14° 0	12°46	14° 6	n.a.	W21
T 22	20 59 52	16°59'13	18°48	1°46	14° 1	27°22	19°32	26°45	28° 6	15° 4	3°16	13°56	12°43	14°13	n.a.	T 22
F 23	21 3 48	17°59'22	1♏56	3°25	14°14	28° 9	19°26	26°52	28° 9	15° 3	3°15	13°53	12°40	14°20	n.a.	F 23
S 24	21 7 45	18°59'29	15°22	5° 2	14°29	28°55	19°21	26°59	28°12	15° 1	3°13	13°D52	12°37	14°26	n.a.	S 24
S 25	21 11 42	19°59'33	29° 6	6°35	14°46	29°42	19°15	27° 7	28°14	15° 0	3°12	13°52	12°33	14°33	n.a.	S 25
M26	21 15 38	20°59'35	13♐10	8° 4	15° 4	0♌29	19° 9	27°14	28°17	14°59	3°10	13°53	12°30	14°39	n.a.	M26
T 27	21 19 35	21°59'34	27°32	9°28	15°25	1°15	19° 3	27°21	28°19	14°57	3° 9	13°55	12°27	14°46	n.a.	T 27
W28	21 23 32	22°59'31	12♑12	10°47	15°48	2° 2	18°56	27°28	28°22	14°56	3° 7	13°R55	12°24	14°53	n.a.	W28
T 29	21 27 28	23°59'25	27° 4	12° 0	16°12	2°48	18°50	27°35	28°24	14°55	3° 6	13°55	12°21	14°59	n.a.	T 29
F 30	21 31 25	24°59'17	12♒ 1	13° 6	16°38	3°35	18°44	27°42	28°27	14°54	3° 5	13°52	12°17	15° 6	n.a.	F 30
S 31	21 35 22	25♌59'06	26♒55	14♍ 6	17♋ 6	4♌21	18♓37	27♋49	28♊29	14♑53	3♓ 3	13♋48	12♋14	15♋13	n.a.	S 31

Delta T = 139h25m30s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE
geocentric

NOVEMBER 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 18	26♌58'52	11♓39	14♍57	17♋35	5♌ 8	18°R30	27♋55	28♊31	14°R51	3°R 2	13°R41	12♋11	15♋19	n.a.	S 1
M 2	21 43 15	27°58'37	26° 4	15°40	18° 6	5°54	18♓24	28° 2	28°34	14♑50	3♓ 0	13♋34	12° 8	15°26	n.a.	M 2
T 3	21 47 11	28°58'19	10♈ 4	16°15	18°39	6°41	18°17	28° 9	28°36	14°49	2°59	13°27	12° 5	15°33	n.a.	T 3
W 4	21 51 8	29°57'59	23°38	16°40	19°12	7°27	18°10	28°16	28°38	14°48	2°57	13°21	12° 2	15°39	n.a.	W 4
T 5	21 55 5	0♍57'37	6♉44	16°56	19°48	8°13	18° 3	28°23	28°40	14°47	2°56	13°16	11°58	15°46	n.a.	T 5
F 6	21 59 1	1°57'13	19°25	17°R 3	20°24	9° 0	17°55	28°29	28°42	14°46	2°54	13°13	11°55	15°53	n.a.	F 6
S 7	22 2 58	2°56'47	1♊46	17° 1	21° 2	9°46	17°48	28°36	28°44	14°45	2°53	13°D12	11°52	15°59	n.a.	S 7
S 8	22 6 54	3°56'18	13°49	16°49	21°41	10°32	17°41	28°43	28°46	14°44	2°52	13°13	11°49	16° 6	n.a.	S 8
M 9	22 10 51	4°55'48	25°42	16°29	22°21	11°18	17°33	28°49	28°48	14°43	2°50	13°14	11°46	16°13	n.a.	M 9
T 10	22 14 48	5°55'15	7♋29	16° 1	23° 2	12° 5	17°26	28°56	28°50	14°42	2°49	13°R15	11°42	16°19	n.a.	T 10
W11	22 18 44	6°54'41	19°16	15°26	23°45	12°51	17°18	29° 2	28°52	14°41	2°47	13°15	11°39	16°26	n.a.	W11
T 12	22 22 41	7°54'04	1♌ 6	14°44	24°28	13°37	17°11	29° 9	28°54	14°40	2°46	13°13	11°36	16°32	n.a.	T 12
F 13	22 26 37	8°53'24	13° 3	13°56	25°12	14°23	17° 3	29°15	28°56	14°39	2°44	13° 9	11°33	16°39	n.a.	F 13
S 14	22 30 34	9°52'43	25°10	13° 4	25°58	15° 9	16°55	29°21	28°58	14°38	2°43	13° 2	11°30	16°46	n.a.	S 14
S 15	22 34 31	10°51'59	7♍30	12° 9	26°44	15°55	16°48	29°28	28°59	14°38	2°41	12°53	11°27	16°52	n.a.	S 15
M16	22 38 27	11°51'13	20° 2	11°12	27°31	16°41	16°40	29°34	29° 1	14°37	2°40	12°43	11°23	16°59	n.a.	M16
T 17	22 42 24	12°50'24	2♎47	10°15	28°19	17°27	16°32	29°40	29° 3	14°36	2°38	12°32	11°20	17° 6	n.a.	T 17
W18	22 46 20	13°49'33	15°45	9°19	29° 7	18°13	16°24	29°46	29° 4	14°35	2°37	12°21	11°17	17°12	n.a.	W18
T 19	22 50 17	14°48'39	28°56	8°24	29°56	18°59	16°17	29°52	29° 6	14°35	2°36	12°12	11°14	17°19	n.a.	T 19
F 20	22 54 14	15°47'42	12♏18	7°32	0♌46	19°45	16° 9	29°58	29° 7	14°34	2°34	12° 5	11°11	17°26	n.a.	F 20
S 21	22 58 10	16°46'43	25°51	6°43	1°37	20°31	16° 1	0♌ 4	29° 9	14°33	2°33	12° 1	11° 8	17°32	n.a.	S 21
S 22	23 2 7	17°45'42	9♐36	5°59	2°29	21°16	15°53	0°10	29°10	14°33	2°31	11°59	11° 4	17°39	n.a.	S 22
M23	23 6 3	18°44'38	23°33	5°21	3°21	22° 2	15°45	0°16	29°11	14°32	2°30	11°D59	11° 1	17°46	n.a.	M23
T 24	23 10 0	19°43'31	7♑41	4°47	4°13	22°48	15°38	0°22	29°13	14°32	2°29	11°R59	10°58	17°52	n.a.	T 24
W25	23 13 56	20°42'21	22° 0	4°19	5° 6	23°34	15°30	0°27	29°14	14°31	2°27	11°59	10°55	17°59	n.a.	W25
T 26	23 17 53	21°41'09	6♒28	3°57	6° 0	24°19	15°22	0°33	29°15	14°31	2°26	11°57	10°52	18° 6	n.a.	T 26
F 27	23 21 49	22°39'54	21° 1	3°41	6°55	25° 5	15°14	0°39	29°16	14°30	2°25	11°52	10°48	18°12	n.a.	F 27
S 28	23 25 46	23°38'37	5♓33	3°31	7°49	25°50	15° 7	0°44	29°17	14°30	2°23	11°45	10°45	18°19	n.a.	S 28
S 29	23 29 43	24°37'17	19°58	3°D27	8°45	26°36	14°59	0°50	29°18	14°30	2°22	11°35	10°42	18°25	n.a.	S 29
M30	23 33 39	25♍35'55	4♈10	3♍29	9♌41	27♌21	14♓52	0♌55	29♊19	14♑29	2♓21	11♋24	10♋39	18♋32	n.a.	M30

Delta T = 139h25m23s Julian Calendar 1 Nov. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10619 BCE

DECEMBER 10619 BCE (-10618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 36	26♍34'30	18♈ 2	3♍36	10♌37	28♌ 7	14°R44	1♌ 0	29♊20	14°R29	2°R19	11°R13	10♋36	18♋39	n.a.	T 1
W 2	23 41 32	27°33'03	1♉33	3°48	11°34	28°52	14♓37	1° 6	29°21	14♑29	2♓18	11♋ 2	10°33	18°45	n.a.	W 2
T 3	23 45 29	28°31'35	14°39	4° 5	12°31	29°37	14°29	1°11	29°22	14°28	2°17	10°53	10°29	18°52	n.a.	T 3
F 4	23 49 25	29°30'04	27°21	4°27	13°28	0♍23	14°22	1°16	29°23	14°28	2°15	10°47	10°26	18°59	n.a.	F 4
S 5	23 53 22	0♎28'31	9♊44	4°54	14°26	1° 8	14°15	1°21	29°23	14°28	2°14	10°43	10°23	19° 5	n.a.	S 5
S 6	23 57 18	1°26'57	21°49	5°25	15°25	1°53	14° 7	1°26	29°24	14°28	2°13	10°42	10°20	19°12	n.a.	S 6
M 7	0 1 15	2°25'20	3♋44	6° 0	16°24	2°38	14° 0	1°31	29°25	14°28	2°12	10°42	10°17	19°19	n.a.	M 7
T 8	0 5 11	3°23'41	15°32	6°40	17°23	3°23	13°53	1°36	29°25	14°28	2°10	10°42	10°13	19°25	n.a.	T 8
W 9	0 9 8	4°22'01	27°21	7°22	18°22	4° 8	13°46	1°40	29°26	14°28	2° 9	10°41	10°10	19°32	n.a.	W 9
T 10	0 13 4	5°20'18	9♌14	8° 9	19°22	4°53	13°40	1°45	29°26	14°D28	2° 8	10°38	10° 7	19°39	n.a.	T 10
F 11	0 17 1	6°18'34	21°16	8°59	20°22	5°38	13°33	1°50	29°27	14°28	2° 7	10°33	10° 4	19°45	n.a.	F 11
S 12	0 20 57	7°16'48	3♍32	9°52	21°23	6°23	13°26	1°54	29°27	14°28	2° 6	10°25	10° 1	19°52	n.a.	S 12
S 13	0 24 54	8°14'59	16° 3	10°48	22°23	7° 8	13°20	1°59	29°27	14°28	2° 5	10°15	9°58	19°59	n.a.	S 13
M14	0 28 50	9°13'09	28°51	11°47	23°25	7°53	13°13	2° 3	29°27	14°28	2° 3	10° 2	9°54	20° 5	n.a.	M14
T 15	0 32 47	10°11'16	11♎56	12°49	24°26	8°38	13° 7	2° 7	29°28	14°28	2° 2	9°50	9°51	20°12	n.a.	T 15
W16	0 36 43	11° 9'22	25°17	13°53	25°27	9°22	13° 1	2°12	29°28	14°28	2° 1	9°37	9°48	20°19	n.a.	W16
T 17	0 40 40	12° 7'25	8♏51	15° 0	26°29	10° 7	12°55	2°16	29°28	14°29	2° 0	9°26	9°45	20°25	n.a.	T 17
F 18	0 44 36	13° 5'26	22°35	16° 9	27°31	10°52	12°49	2°20	29°28	14°29	1°59	9°18	9°42	20°32	n.a.	F 18
S 19	0 48 33	14° 3'25	6♐27	17°21	28°34	11°36	12°43	2°24	29°R28	14°29	1°58	9°12	9°39	20°38	n.a.	S 19
S 20	0 52 29	15° 1'22	20°25	18°35	29°36	12°21	12°37	2°28	29°28	14°29	1°57	9°10	9°35	20°45	n.a.	S 20
M21	0 56 26	15°59'17	4♑28	19°51	0♍39	13° 5	12°32	2°32	29°28	14°30	1°56	9° 9	9°32	20°52	n.a.	M21
T 22	1 0 22	16°57'10	18°34	21° 9	1°42	13°50	12°27	2°35	29°28	14°30	1°55	9° 9	9°29	20°58	n.a.	T 22
W23	1 4 18	17°55'00	2♒42	22°29	2°45	14°34	12°21	2°39	29°28	14°31	1°54	9° 8	9°26	21° 5	n.a.	W23
T 24	1 8 15	18°52'48	16°52	23°52	3°48	15°18	12°16	2°42	29°27	14°31	1°53	9° 6	9°23	21°12	n.a.	T 24
F 25	1 12 11	19°50'34	1♓ 1	25°16	4°52	16° 3	12°11	2°46	29°27	14°32	1°52	9° 1	9°19	21°18	n.a.	F 25
S 26	1 16 8	20°48'17	15° 7	26°43	5°56	16°47	12° 7	2°49	29°27	14°32	1°52	8°54	9°16	21°25	n.a.	S 26
S 27	1 20 4	21°45'59	29° 7	28°11	6°59	17°31	12° 2	2°53	29°26	14°33	1°51	8°44	9°13	21°32	n.a.	S 27
M28	1 24 1	22°43'39	12♈55	29°41	8° 4	18°15	11°58	2°56	29°26	14°33	1°50	8°33	9°10	21°38	n.a.	M28
T 29	1 27 57	23°41'17	26°28	1♎13	9° 8	18°59	11°53	2°59	29°25	14°34	1°49	8°21	9° 7	21°45	n.a.	T 29
W30	1 31 54	24°38'53	9♉43	2°47	10°12	19°43	11°49	3° 2	29°25	14°35	1°48	8°10	9° 4	21°52	n.a.	W30
T 31	1 35 50	25♎36'28	22♉40	4♎23	11♍17	20♍27	11♓45	3♌ 5	29♊24	14♑35	1♓48	8♋ 1	9♋ 0	21♋58	n.a.	T 31

Delta T = 139h25m17s Julian Calendar

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE
geocentric

JANUARY 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 47	26♎34'01	5♊16	6♎ 1	12♍22	21♍11	11°R42	3♌ 8	29°R24	14♑36	1°R47	7°R55	8♋57	22♋ 5	n.a.	F 1
S 2	1 43 43	27°31'33	17°36	7°41	13°27	21°54	11♓38	3°10	29♊23	14°37	1♓46	7♋51	8°54	22°12	n.a.	S 2
S 3	1 47 39	28°29'03	29°41	9°22	14°32	22°38	11°35	3°13	29°22	14°37	1°45	7°49	8°51	22°18	n.a.	S 3
M 4	1 51 36	29°26'32	11♋36	11° 5	15°37	23°22	11°31	3°15	29°21	14°38	1°45	7°D49	8°48	22°25	n.a.	M 4
T 5	1 55 32	0♏24'00	23°25	12°51	16°43	24° 6	11°28	3°18	29°21	14°39	1°44	7°49	8°45	22°32	n.a.	T 5
W 6	1 59 29	1°21'26	5♌15	14°38	17°48	24°49	11°25	3°20	29°20	14°40	1°44	7°R49	8°41	22°38	n.a.	W 6
T 7	2 3 25	2°18'51	17° 9	16°27	18°54	25°33	11°23	3°23	29°19	14°41	1°43	7°48	8°38	22°45	n.a.	T 7
F 8	2 7 22	3°16'15	29°15	18°18	20° 0	26°16	11°20	3°25	29°18	14°42	1°42	7°45	8°35	22°51	n.a.	F 8
S 9	2 11 18	4°13'38	11♍35	20°10	21° 6	27° 0	11°18	3°27	29°17	14°43	1°42	7°40	8°32	22°58	n.a.	S 9
S 10	2 15 15	5°10'59	24°14	22° 5	22°12	27°43	11°16	3°29	29°16	14°44	1°41	7°32	8°29	23° 5	n.a.	S 10
M11	2 19 11	6° 8'19	7♎13	24° 1	23°18	28°26	11°14	3°31	29°15	14°45	1°41	7°23	8°25	23°11	n.a.	M11
T 12	2 23 7	7° 5'38	20°34	25°59	24°25	29° 9	11°12	3°32	29°14	14°46	1°40	7°13	8°22	23°18	n.a.	T 12
W13	2 27 4	8° 2'56	4♏14	27°59	25°31	29°53	11°10	3°34	29°12	14°47	1°40	7° 3	8°19	23°25	n.a.	W13
T 14	2 31 0	9° 0'13	18°11	0♏ 1	26°38	0♎36	11° 9	3°36	29°11	14°48	1°40	6°55	8°16	23°31	n.a.	T 14
F 15	2 34 57	9°57'28	2♐20	2° 4	27°44	1°19	11° 7	3°37	29°10	14°49	1°39	6°48	8°13	23°38	n.a.	F 15
S 16	2 38 53	10°54'42	16°37	4° 9	28°51	2° 2	11° 6	3°39	29° 9	14°50	1°39	6°44	8°10	23°45	n.a.	S 16
S 17	2 42 50	11°51'55	0♑57	6°15	29°58	2°45	11° 5	3°40	29° 7	14°52	1°39	6°D43	8° 6	23°51	n.a.	S 17
M18	2 46 46	12°49'06	15°16	8°22	1♎ 5	3°28	11° 5	3°41	29° 6	14°53	1°38	6°43	8° 3	23°58	n.a.	M18
T 19	2 50 43	13°46'16	29°32	10°30	2°12	4°10	11° 4	3°42	29° 4	14°54	1°38	6°44	8° 0	24° 5	n.a.	T 19
W20	2 54 39	14°43'25	13♒41	12°40	3°19	4°53	11° 4	3°43	29° 3	14°55	1°38	6°R44	7°57	24°11	n.a.	W20
T 21	2 58 36	15°40'32	27°44	14°50	4°27	5°36	11°D 4	3°44	29° 1	14°57	1°38	6°44	7°54	24°18	n.a.	T 21
F 22	3 2 32	16°37'38	11♓38	17° 0	5°34	6°18	11° 4	3°45	29° 0	14°58	1°37	6°41	7°50	24°25	n.a.	F 22
S 23	3 6 28	17°34'42	25°24	19°11	6°42	7° 1	11° 4	3°45	28°58	14°59	1°37	6°37	7°47	24°31	n.a.	S 23
S 24	3 10 25	18°31'45	8♈59	21°22	7°49	7°43	11° 4	3°46	28°57	15° 1	1°37	6°30	7°44	24°38	n.a.	S 24
M25	3 14 21	19°28'47	22°21	23°32	8°57	8°26	11° 5	3°46	28°55	15° 2	1°37	6°23	7°41	24°45	n.a.	M25
T 26	3 18 18	20°25'48	5♉31	25°42	10° 5	9° 8	11° 5	3°47	28°53	15° 3	1°37	6°15	7°38	24°51	n.a.	T 26
W27	3 22 14	21°22'49	18°26	27°50	11°13	9°50	11° 6	3°47	28°52	15° 5	1°37	6° 8	7°35	24°58	n.a.	W27
T 28	3 26 11	22°19'48	1♊ 5	29°58	12°21	10°33	11° 7	3°47	28°50	15° 6	1°D37	6° 2	7°31	25° 5	n.a.	T 28
F 29	3 30 7	23°16'47	13°30	2♐ 4	13°29	11°15	11° 9	3°R47	28°48	15° 8	1°37	5°58	7°28	25°11	n.a.	F 29
S 30	3 34 4	24°13'45	25°42	4° 9	14°37	11°57	11°10	3°47	28°46	15° 9	1°37	5°56	7°25	25°18	n.a.	S 30
S 31	3 38 0	25♏10'43	7♋43	6♐12	15♎46	12♎39	11♓12	3♌47	28♊44	15♑11	1♓37	5°D55	7♋22	25♋24	n.a.	S 31

Delta T = 139h25m10s Julian Calendar 1 Jan. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10619 BCE

FEBRUARY 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 57	26♏ 7'40	19♋36	8♐13	16♎54	13♎21	11♓14	3°R47	28°R42	15♑13	1♓37	5♋56	7♋19	25♋31	n.a.	M 1
T 2	3 45 53	27° 4'36	1♌25	10°11	18° 3	14° 3	11°16	3♌47	28♊40	15°14	1°37	5°57	7°16	25°38	n.a.	T 2
W 3	3 49 50	28° 1'33	13°14	12° 8	19°11	14°45	11°18	3°46	28°38	15°16	1°37	5°59	7°12	25°44	n.a.	W 3
T 4	3 53 46	28°58'28	25°10	14° 2	20°20	15°26	11°20	3°46	28°37	15°17	1°38	6°R 0	7° 9	25°51	n.a.	T 4
F 5	3 57 43	29°55'24	7♍15	15°54	21°29	16° 8	11°23	3°45	28°34	15°19	1°38	6° 0	7° 6	25°58	n.a.	F 5
S 6	4 1 39	0♐52'20	19°36	17°43	22°37	16°50	11°25	3°44	28°32	15°21	1°38	5°58	7° 3	26° 4	n.a.	S 6
S 7	4 5 36	1°49'15	2♎17	19°30	23°46	17°31	11°28	3°44	28°30	15°22	1°38	5°55	7° 0	26°11	n.a.	S 7
M 8	4 9 32	2°46'10	15°20	21°14	24°55	18°13	11°31	3°43	28°28	15°24	1°39	5°51	6°56	26°18	n.a.	M 8
T 9	4 13 29	3°43'05	28°47	22°55	26° 4	18°54	11°34	3°42	28°26	15°26	1°39	5°46	6°53	26°24	n.a.	T 9
W10	4 17 25	4°39'59	12♏39	24°34	27°14	19°36	11°38	3°40	28°24	15°28	1°39	5°41	6°50	26°31	n.a.	W10
T 11	4 21 22	5°36'54	26°52	26°10	28°23	20°17	11°41	3°39	28°22	15°30	1°40	5°37	6°47	26°38	n.a.	T 11
F 12	4 25 18	6°33'49	11♐22	27°44	29°32	20°58	11°45	3°38	28°20	15°31	1°40	5°34	6°44	26°44	n.a.	F 12
S 13	4 29 15	7°30'43	26° 2	29°15	0♏42	21°39	11°49	3°36	28°17	15°33	1°40	5°33	6°41	26°51	n.a.	S 13
S 14	4 33 11	8°27'37	10♑46	0♑43	1°51	22°20	11°53	3°35	28°15	15°35	1°41	5°D33	6°37	26°58	n.a.	S 14
M15	4 37 8	9°24'31	25°28	2° 8	3° 1	23° 1	11°57	3°33	28°13	15°37	1°41	5°34	6°34	27° 4	n.a.	M15
T 16	4 41 4	10°21'24	10♒ 1	3°31	4°10	23°42	12° 2	3°32	28°11	15°39	1°42	5°35	6°31	27°11	n.a.	T 16
W17	4 45 1	11°18'17	24°23	4°51	5°20	24°23	12° 6	3°30	28° 8	15°41	1°43	5°36	6°28	27°18	n.a.	W17
T 18	4 48 57	12°15'09	8♓29	6° 7	6°30	25° 4	12°11	3°28	28° 6	15°43	1°43	5°R37	6°25	27°24	n.a.	T 18
F 19	4 52 54	13°12'02	22°19	7°22	7°40	25°45	12°16	3°26	28° 4	15°45	1°44	5°37	6°22	27°31	n.a.	F 19
S 20	4 56 50	14° 8'54	5♈53	8°33	8°50	26°25	12°21	3°24	28° 2	15°46	1°44	5°35	6°18	27°38	n.a.	S 20
S 21	5 0 47	15° 5'45	19°10	9°41	10° 0	27° 6	12°26	3°22	27°59	15°48	1°45	5°33	6°15	27°44	n.a.	S 21
M22	5 4 43	16° 2'37	2♉12	10°46	11°10	27°46	12°31	3°20	27°57	15°50	1°46	5°31	6°12	27°51	n.a.	M22
T 23	5 8 40	16°59'28	15° 0	11°48	12°20	28°27	12°37	3°17	27°54	15°52	1°46	5°28	6° 9	27°58	n.a.	T 23
W24	5 12 37	17°56'20	27°35	12°46	13°30	29° 7	12°42	3°15	27°52	15°54	1°47	5°26	6° 6	28° 4	n.a.	W24
T 25	5 16 33	18°53'12	9♊57	13°41	14°41	29°47	12°48	3°12	27°50	15°56	1°48	5°24	6° 2	28°11	n.a.	T 25
F 26	5 20 30	19°50'04	22° 9	14°33	15°51	0♏28	12°54	3°10	27°47	15°58	1°49	5°22	5°59	28°18	n.a.	F 26
S 27	5 24 26	20°46'56	4♋11	15°22	17° 2	1° 8	13° 0	3° 7	27°45	16° 1	1°49	5°D22	5°56	28°24	n.a.	S 27
S 28	5 28 23	21♐43'49	16♋ 6	16♑ 6	18♏12	1♏48	13♓ 6	3♌ 4	27♊42	16♑ 3	1♓50	5♋22	5♋53	28♋31	n.a.	S 28

Delta T = 139h25m03s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE
geocentric

MARCH 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 19	22♐40'42	27♋56	16♑47	19♏23	2♏28	13♓13	3°R 1	27°R40	16♑ 5	1♓51	5♋23	5♋50	28♋38	n.a.	M 1
T 2	5 36 16	23°37'36	9♌44	17°24	20°33	3° 8	13°19	2♌58	27♊38	16° 7	1°52	5°24	5°47	28°44	n.a.	T 2
W 3	5 40 13	24°34'31	21°34	17°58	21°44	3°48	13°26	2°55	27°35	16° 9	1°53	5°25	5°43	28°51	n.a.	W 3
T 4	5 44 9	25°31'26	3♍29	18°27	22°55	4°27	13°32	2°52	27°33	16°11	1°54	5°26	5°40	28°58	n.a.	T 4
F 5	5 48 6	26°28'21	15°35	18°51	24° 6	5° 7	13°39	2°49	27°30	16°13	1°55	5°27	5°37	29° 4	n.a.	F 5
S 6	5 52 2	27°25'18	27°55	19°12	25°17	5°47	13°46	2°46	27°28	16°15	1°56	5°R27	5°34	29°11	n.a.	S 6
S 7	5 55 59	28°22'16	10♎33	19°28	26°28	6°26	13°53	2°43	27°25	16°17	1°57	5°27	5°31	29°18	n.a.	S 7
M 8	5 59 56	29°19'14	23°33	19°39	27°39	7° 6	14° 1	2°39	27°23	16°19	1°58	5°26	5°27	29°24	n.a.	M 8
T 9	6 3 52	0♑16'13	6♏59	19°46	28°50	7°45	14° 8	2°36	27°21	16°22	1°59	5°26	5°24	29°31	n.a.	T 9
W10	6 7 49	1°13'14	20°51	19°R48	0♐ 2	8°24	14°16	2°32	27°18	16°24	2° 0	5°25	5°21	29°37	n.a.	W10
T 11	6 11 45	2°10'15	5♐ 9	19°46	1°13	9° 4	14°23	2°29	27°16	16°26	2° 1	5°25	5°18	29°44	n.a.	T 11
F 12	6 15 42	3° 7'17	19°48	19°38	2°25	9°43	14°31	2°25	27°13	16°28	2° 2	5°25	5°15	29°51	n.a.	F 12
S 13	6 19 39	4° 4'21	4♑43	19°27	3°36	10°22	14°39	2°21	27°11	16°30	2° 3	5°D25	5°12	29°57	n.a.	S 13
S 14	6 23 35	5° 1'25	19°46	19°10	4°48	11° 1	14°47	2°18	27° 9	16°33	2° 4	5°R25	5° 8	0♌ 4	n.a.	S 14
M15	6 27 32	5°58'30	4♒49	18°50	5°59	11°40	14°55	2°14	27° 6	16°35	2° 6	5°25	5° 5	0°11	n.a.	M15
T 16	6 31 28	6°55'35	19°42	18°25	7°11	12°19	15° 4	2°10	27° 4	16°37	2° 7	5°24	5° 2	0°17	n.a.	T 16
W17	6 35 25	7°52'41	4♓20	17°57	8°23	12°57	15°12	2° 6	27° 1	16°39	2° 8	5°24	4°59	0°24	n.a.	W17
T 18	6 39 22	8°49'48	18°38	17°25	9°35	13°36	15°21	2° 2	26°59	16°41	2° 9	5°24	4°56	0°31	n.a.	T 18
F 19	6 43 18	9°46'56	2♈33	16°51	10°46	14°14	15°29	1°58	26°57	16°44	2°11	5°24	4°53	0°37	n.a.	F 19
S 20	6 47 15	10°44'04	16° 4	16°13	11°58	14°53	15°38	1°54	26°54	16°46	2°12	5°D24	4°49	0°44	n.a.	S 20
S 21	6 51 12	11°41'13	29°14	15°35	13°10	15°31	15°47	1°50	26°52	16°48	2°13	5°24	4°46	0°51	n.a.	S 21
M22	6 55 8	12°38'24	12♉ 3	14°54	14°23	16°10	15°56	1°46	26°50	16°50	2°15	5°25	4°43	0°57	n.a.	M22
T 23	6 59 5	13°35'35	24°36	14°14	15°35	16°48	16° 5	1°41	26°47	16°52	2°16	5°25	4°40	1° 4	n.a.	T 23
W24	7 3 1	14°32'47	6♊56	13°33	16°47	17°26	16°14	1°37	26°45	16°55	2°17	5°26	4°37	1°11	n.a.	W24
T 25	7 6 58	15°30'00	19° 4	12°54	17°59	18° 4	16°23	1°33	26°43	16°57	2°19	5°27	4°33	1°17	n.a.	T 25
F 26	7 10 55	16°27'14	1♋ 4	12°16	19°12	18°42	16°33	1°28	26°41	16°59	2°20	5°R27	4°30	1°24	n.a.	F 26
S 27	7 14 51	17°24'29	12°58	11°41	20°24	19°20	16°42	1°24	26°38	17° 1	2°22	5°27	4°27	1°31	n.a.	S 27
S 28	7 18 48	18°21'46	24°48	11° 9	21°36	19°57	16°52	1°20	26°36	17° 4	2°23	5°27	4°24	1°37	n.a.	S 28
M29	7 22 45	19°19'04	6♌36	10°40	22°49	20°35	17° 2	1°15	26°34	17° 6	2°25	5°25	4°21	1°44	n.a.	M29
T 30	7 26 41	20°16'24	18°26	10°15	24° 2	21°13	17°12	1°11	26°32	17° 8	2°26	5°23	4°18	1°51	n.a.	T 30
W31	7 30 38	21♑13'45	0♍18	9♑56	25♐14	21♏50	17♓21	1♌ 6	26♊30	17♑10	2♓28	5♋21	4♋14	1♌57	n.a.	W31

Delta T = 139h24m57s Julian Calendar 1 March 10618 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10619 BCE

APRIL 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 35	22♑11'07	12♍17	9°R41	26♐27	22♏28	17♓31	1°R 2	26°R28	17♑13	2♓29	5°R18	4♋11	2♌ 4	n.a.	T 1
F 2	7 38 31	23° 8'32	24°25	9♑32	27°40	23° 5	17°42	0♌57	26♊25	17°15	2°31	5♋16	4° 8	2°11	n.a.	F 2
S 3	7 42 28	24° 5'58	6♎45	9°D29	28°53	23°42	17°52	0°53	26°23	17°17	2°32	5°15	4° 5	2°17	n.a.	S 3
S 4	7 46 25	25° 3'25	19°21	9°31	0♑ 6	24°19	18° 2	0°48	26°21	17°19	2°34	5°D14	4° 2	2°24	n.a.	S 4
M 5	7 50 21	26° 0'55	2♏17	9°40	1°19	24°56	18°12	0°43	26°19	17°21	2°35	5°14	3°59	2°31	n.a.	M 5
T 6	7 54 18	26°58'27	15°36	9°56	2°32	25°33	18°23	0°39	26°17	17°24	2°37	5°14	3°55	2°37	n.a.	T 6
W 7	7 58 15	27°56'00	29°20	10°17	3°45	26°10	18°33	0°34	26°15	17°26	2°39	5°16	3°52	2°44	n.a.	W 7
T 8	8 2 11	28°53'36	13♐30	10°46	4°58	26°47	18°44	0°30	26°13	17°28	2°40	5°17	3°49	2°51	n.a.	T 8
F 9	8 6 8	29°51'13	28° 5	11°20	6°11	27°23	18°55	0°25	26°12	17°30	2°42	5°R18	3°46	2°57	n.a.	F 9
S 10	8 10 5	0♒48'53	13♑ 1	12° 1	7°24	28° 0	19° 6	0°20	26°10	17°32	2°44	5°18	3°43	3° 4	n.a.	S 10
S 11	8 14 1	1°46'34	28°10	12°49	8°38	28°36	19°16	0°16	26° 8	17°35	2°45	5°17	3°39	3°11	n.a.	S 11
M12	8 17 58	2°44'17	13♒24	13°42	9°51	29°13	19°27	0°11	26° 6	17°37	2°47	5°14	3°36	3°17	n.a.	M12
T 13	8 21 55	3°42'01	28°32	14°42	11° 5	29°49	19°38	0° 6	26° 4	17°39	2°49	5°11	3°33	3°24	n.a.	T 13
W14	8 25 51	4°39'48	13♓25	15°47	12°18	0♐25	19°50	0° 2	26° 3	17°41	2°51	5° 7	3°30	3°31	n.a.	W14
T 15	8 29 48	5°37'35	27°56	16°58	13°32	1° 1	20° 1	29♋57	26° 1	17°43	2°52	5° 3	3°27	3°37	n.a.	T 15
F 16	8 33 45	6°35'25	12♈ 0	18°15	14°45	1°37	20°12	29°53	25°59	17°45	2°54	4°59	3°24	3°44	n.a.	F 16
S 17	8 37 41	7°33'16	25°36	19°37	15°59	2°13	20°23	29°48	25°58	17°48	2°56	4°57	3°20	3°51	n.a.	S 17
S 18	8 41 38	8°31'09	8♉46	21° 4	17°13	2°48	20°35	29°44	25°56	17°50	2°58	4°D57	3°17	3°57	n.a.	S 18
M19	8 45 35	9°29'03	21°31	22°36	18°26	3°24	20°46	29°39	25°54	17°52	2°59	4°57	3°14	4° 4	n.a.	M19
T 20	8 49 31	10°26'59	3♊57	24°12	19°40	3°59	20°58	29°35	25°53	17°54	3° 1	4°59	3°11	4°11	n.a.	T 20
W21	8 53 28	11°24'57	16° 8	25°52	20°54	4°34	21° 9	29°30	25°52	17°56	3° 3	5° 1	3° 8	4°17	n.a.	W21
T 22	8 57 25	12°22'57	28° 7	27°36	22° 8	5°10	21°21	29°26	25°50	17°58	3° 5	5° 2	3° 5	4°24	n.a.	T 22
F 23	9 1 21	13°20'58	10♋ 0	29°23	23°22	5°45	21°33	29°21	25°49	18° 0	3° 7	5°R 2	3° 1	4°31	n.a.	F 23
S 24	9 5 18	14°19'01	21°49	1♒13	24°36	6°20	21°45	29°17	25°47	18° 2	3° 9	5° 0	2°58	4°37	n.a.	S 24
S 25	9 9 14	15°17'07	3♌37	3° 5	25°50	6°54	21°57	29°12	25°46	18° 4	3°10	4°57	2°55	4°44	n.a.	S 25
M26	9 13 11	16°15'14	15°28	4°59	27° 4	7°29	22° 9	29° 8	25°45	18° 6	3°12	4°52	2°52	4°51	n.a.	M26
T 27	9 17 8	17°13'23	27°22	6°55	28°18	8° 4	22°21	29° 4	25°44	18° 8	3°14	4°45	2°49	4°57	n.a.	T 27
W28	9 21 4	18°11'35	9♍21	8°52	29°32	8°38	22°33	29° 0	25°42	18°10	3°16	4°37	2°45	5° 4	n.a.	W28
T 29	9 25 1	19° 9'49	21°27	10°50	0♒47	9°12	22°45	28°55	25°41	18°12	3°18	4°28	2°42	5°11	n.a.	T 29
F 30	9 28 58	20♒ 8'05	3♎43	12♒49	2♒ 1	9♐47	22♓57	28♋51	25♊40	18♑14	3♓20	4♋21	2♋39	5♌17	n.a.	F 30

Delta T = 139h24m50s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 54	21♒ 6'23	16♎ 8	14♒48	3♒15	10♐21	23♓ 9	28°R47	25°R39	18♑16	3♓22	4°R14	2♋36	5♌24	n.a.	S 1
S 2	9 36 51	22° 4'43	28°48	16°47	4°30	10°55	23°21	28♋43	25♊38	18°18	3°23	4♋10	2°33	5°31	n.a.	S 2
M 3	9 40 48	23° 3'07	11♏43	18°46	5°44	11°28	23°34	28°39	25°37	18°20	3°25	4° 7	2°30	5°37	n.a.	M 3
T 4	9 44 44	24° 1'33	24°56	20°45	6°59	12° 2	23°46	28°35	25°36	18°22	3°27	4°D 6	2°26	5°44	n.a.	T 4
W 5	9 48 41	25° 0'01	8♐31	22°43	8°13	12°36	23°58	28°31	25°35	18°24	3°29	4° 7	2°23	5°51	n.a.	W 5
T 6	9 52 37	25°58'32	22°29	24°40	9°28	13° 9	24°11	28°27	25°35	18°26	3°31	4° 8	2°20	5°57	n.a.	T 6
F 7	9 56 34	26°57'06	6♑50	26°37	10°42	13°42	24°23	28°24	25°34	18°28	3°33	4°R 8	2°17	6° 4	n.a.	F 7
S 8	10 0 31	27°55'42	21°33	28°32	11°57	14°15	24°36	28°20	25°33	18°29	3°35	4° 7	2°14	6°11	n.a.	S 8
S 9	10 4 27	28°54'21	6♒32	0♓27	13°12	14°48	24°49	28°16	25°33	18°31	3°37	4° 4	2°10	6°17	n.a.	S 9
M10	10 8 24	29°53'02	21°41	2°21	14°27	15°21	25° 1	28°13	25°32	18°33	3°39	3°58	2° 7	6°24	n.a.	M10
T 11	10 12 21	0♓51'45	6♓49	4°14	15°41	15°54	25°14	28° 9	25°31	18°35	3°41	3°50	2° 4	6°31	n.a.	T 11
W12	10 16 17	1°50'30	21°47	6° 6	16°56	16°26	25°27	28° 6	25°31	18°36	3°43	3°41	2° 1	6°37	n.a.	W12
T 13	10 20 14	2°49'18	6♈25	7°56	18°11	16°58	25°40	28° 2	25°30	18°38	3°45	3°32	1°58	6°44	n.a.	T 13
F 14	10 24 10	3°48'08	20°37	9°46	19°26	17°30	25°52	27°59	25°30	18°40	3°47	3°24	1°55	6°51	n.a.	F 14
S 15	10 28 7	4°47'00	4♉19	11°35	20°41	18° 2	26° 5	27°56	25°30	18°42	3°48	3°18	1°51	6°58	n.a.	S 15
S 16	10 32 4	5°45'54	17°33	13°22	21°56	18°34	26°18	27°53	25°29	18°43	3°50	3°14	1°48	7° 4	n.a.	S 16
M17	10 36 0	6°44'51	0♊21	15° 8	23°11	19° 6	26°31	27°50	25°29	18°45	3°52	3°13	1°45	7°11	n.a.	M17
T 18	10 39 57	7°43'49	12°46	16°54	24°26	19°37	26°44	27°47	25°29	18°46	3°54	3°D13	1°42	7°18	n.a.	T 18
W19	10 43 53	8°42'50	24°55	18°38	25°41	20° 8	26°57	27°44	25°29	18°48	3°56	3°13	1°39	7°24	n.a.	W19
T 20	10 47 50	9°41'53	6♋51	20°21	26°56	20°39	27°10	27°41	25°29	18°50	3°58	3°R13	1°36	7°31	n.a.	T 20
F 21	10 51 46	10°40'58	18°41	22° 3	28°11	21°10	27°23	27°38	25°28	18°51	4° 0	3°12	1°32	7°38	n.a.	F 21
S 22	10 55 43	11°40'05	0♌29	23°44	29°27	21°41	27°36	27°36	25°D28	18°53	4° 2	3° 9	1°29	7°44	n.a.	S 22
S 23	10 59 40	12°39'14	12°19	25°25	0♓42	22°12	27°49	27°33	25°29	18°54	4° 4	3° 3	1°26	7°51	n.a.	S 23
M24	11 3 36	13°38'25	24°13	27° 4	1°57	22°42	28° 3	27°31	25°29	18°56	4° 6	2°54	1°23	7°58	n.a.	M24
T 25	11 7 33	14°37'39	6♍14	28°42	3°12	23°12	28°16	27°28	25°29	18°57	4° 8	2°42	1°20	8° 4	n.a.	T 25
W26	11 11 29	15°36'55	18°24	0♈19	4°28	23°42	28°29	27°26	25°29	18°58	4°10	2°30	1°16	8°11	n.a.	W26
T 27	11 15 26	16°36'14	0♎43	1°55	5°43	24°12	28°42	27°24	25°29	19° 0	4°12	2°16	1°13	8°18	n.a.	T 27
F 28	11 19 22	17°35'35	13°12	3°30	6°58	24°41	28°55	27°22	25°30	19° 1	4°13	2° 4	1°10	8°24	n.a.	F 28
S 29	11 23 19	18°34'58	25°52	5° 5	8°14	25°11	29° 9	27°20	25°30	19° 3	4°15	1°53	1° 7	8°31	n.a.	S 29
S 30	11 27 15	19°34'24	8♏43	6°38	9°29	25°40	29°22	27°18	25°30	19° 4	4°17	1°44	1° 4	8°38	n.a.	S 30
M31	11 31 12	20♓33'53	21♏46	8♈10	10♓44	26♐ 9	29♓35	27♋16	25♊31	19♑ 5	4♓19	1♋39	1♋ 1	8♌44	n.a.	M31

Delta T = 139h24m43s Julian Calendar 1 May 10618 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10618 BCE

JUNE 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 8	21♓33'24	5♐ 2	9♈42	12♓ 0	26♐37	29♓48	27°R14	25♊31	19♑ 6	4♓21	1°R36	0♋57	8♌51	n.a.	T 1
W 2	11 39 5	22°32'59	18°34	11°12	13°15	27° 6	0♈ 2	27♋13	25°32	19° 8	4°23	1°D35	0°54	8°58	n.a.	W 2
T 3	11 43 2	23°32'36	2♑22	12°42	14°31	27°34	0°15	27°11	25°32	19° 9	4°25	1°R35	0°51	9° 4	n.a.	T 3
F 4	11 46 58	24°32'15	16°29	14°10	15°46	28° 2	0°28	27°10	25°33	19°10	4°27	1♋35	0°48	9°11	n.a.	F 4
S 5	11 50 55	25°31'57	0♒53	15°38	17° 2	28°30	0°42	27° 8	25°34	19°11	4°28	1°32	0°45	9°18	n.a.	S 5
S 6	11 54 51	26°31'42	15°32	17° 5	18°18	28°57	0°55	27° 7	25°35	19°12	4°30	1°28	0°42	9°24	n.a.	S 6
M 7	11 58 48	27°31'30	0♓21	18°30	19°33	29°24	1° 8	27° 6	25°35	19°13	4°32	1°20	0°38	9°31	n.a.	M 7
T 8	12 2 44	28°31'20	15°13	19°55	20°49	29°51	1°22	27° 5	25°36	19°14	4°34	1°10	0°35	9°38	n.a.	T 8
W 9	12 6 41	29°31'12	29°58	21°18	22° 5	0♑18	1°35	27° 4	25°37	19°15	4°36	0°58	0°32	9°44	n.a.	W 9
T 10	12 10 37	0♈31'06	14♈30	22°41	23°20	0°45	1°49	27° 3	25°38	19°16	4°37	0°46	0°29	9°51	n.a.	T 10
F 11	12 14 34	1°31'03	28°40	24° 2	24°36	1°11	2° 2	27° 3	25°39	19°17	4°39	0°35	0°26	9°58	n.a.	F 11
S 12	12 18 30	2°31'02	12♉24	25°22	25°52	1°37	2°15	27° 2	25°40	19°18	4°41	0°26	0°22	10° 4	n.a.	S 12
S 13	12 22 27	3°31'03	25°40	26°41	27° 7	2° 2	2°29	27° 2	25°41	19°19	4°43	0°20	0°19	10°11	n.a.	S 13
M14	12 26 23	4°31'07	8♊31	27°58	28°23	2°27	2°42	27° 1	25°43	19°20	4°44	0°16	0°16	10°18	n.a.	M14
T 15	12 30 20	5°31'12	20°59	29°14	29°39	2°52	2°56	27° 1	25°44	19°21	4°46	0°15	0°13	10°24	n.a.	T 15
W16	12 34 16	6°31'19	3♋ 9	0♉29	0♈55	3°17	3° 9	27° 1	25°45	19°21	4°48	0°15	0°10	10°31	n.a.	W16
T 17	12 38 13	7°31'29	15° 6	1°42	2°10	3°41	3°22	27°D 1	25°46	19°22	4°49	0°14	0° 7	10°38	n.a.	T 17
F 18	12 42 9	8°31'40	26°57	2°53	3°26	4° 5	3°36	27° 1	25°48	19°23	4°51	0°13	0° 3	10°45	n.a.	F 18
S 19	12 46 6	9°31'53	8♌45	4° 2	4°42	4°29	3°49	27° 1	25°49	19°24	4°53	0°10	0° 0	10°51	n.a.	S 19
S 20	12 50 2	10°32'08	20°37	5° 9	5°58	4°53	4° 3	27° 1	25°51	19°24	4°54	0° 4	29♊57	10°58	n.a.	S 20
M21	12 53 58	11°32'25	2♍36	6°14	7°14	5°16	4°16	27° 2	25°52	19°25	4°56	29♊55	29°54	11° 5	n.a.	M21
T 22	12 57 55	12°32'44	14°45	7°16	8°29	5°38	4°29	27° 2	25°54	19°26	4°58	29°44	29°51	11°11	n.a.	T 22
W23	13 1 51	13°33'05	27° 6	8°16	9°45	6° 1	4°43	27° 3	25°55	19°26	4°59	29°31	29°47	11°18	n.a.	W23
T 24	13 5 48	14°33'28	9♎40	9°12	11° 1	6°23	4°56	27° 4	25°57	19°27	5° 1	29°18	29°44	11°25	n.a.	T 24
F 25	13 9 44	15°33'53	22°27	10° 6	12°17	6°44	5° 9	27° 4	25°59	19°27	5° 2	29° 5	29°41	11°31	n.a.	F 25
S 26	13 13 41	16°34'20	5♏27	10°55	13°33	7° 6	5°22	27° 5	26° 1	19°28	5° 4	28°54	29°38	11°38	n.a.	S 26
S 27	13 17 37	17°34'49	18°38	11°41	14°49	7°27	5°36	27° 6	26° 2	19°28	5° 6	28°45	29°35	11°45	n.a.	S 27
M28	13 21 34	18°35'21	2♐ 0	12°22	16° 5	7°47	5°49	27° 7	26° 4	19°28	5° 7	28°39	29°32	11°51	n.a.	M28
T 29	13 25 30	19°35'55	15°31	12°59	17°20	8° 7	6° 2	27° 9	26° 6	19°29	5° 9	28°37	29°28	11°58	n.a.	T 29
W30	13 29 27	20♈36'31	29♐12	13♉29	18♈36	8♑27	6♈15	27♋10	26♊ 8	19♑29	5♓10	28°D36	29♊25	12♌ 5	n.a.	W30

Delta T = 139h24m36s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE
geocentric

JULY 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 23	21♈37'09	13♉ 2	13♌54	19♈52	8♉46	6♈29	27♋11	26♊10	19♉29	5♓11	28♊36	29♊22	12♌11	n.a.	T 1
F 2	13 37 20	22°37'50	27° 2	14°13	21° 8	9° 5	6°42	27°13	26°12	19°30	5°13	28°R36	29°19	12°18	n.a.	F 2
S 3	13 41 16	23°38'32	11♒12	14°24	22°24	9°23	6°55	27°15	26°14	19°30	5°14	28°35	29°16	12°25	n.a.	S 3
S 4	13 45 12	24°39'17	25°31	14°R27	23°40	9°41	7° 8	27°16	26°16	19°30	5°16	28°31	29°13	12°31	n.a.	S 4
M 5	13 49 9	25°40'04	9♓54	14°22	24°56	9°59	7°21	27°18	26°19	19°30	5°17	28°25	29° 9	12°38	n.a.	M 5
T 6	13 53 5	26°40'53	24°19	14° 8	26°12	10°16	7°34	27°20	26°21	19°30	5°18	28°17	29° 6	12°45	n.a.	T 6
W 7	13 57 2	27°41'44	8♈40	13°45	27°28	10°32	7°47	27°22	26°23	19°30	5°20	28° 7	29° 3	12°51	n.a.	W 7
T 8	14 0 58	28°42'37	22°49	13°12	28°44	10°48	8° 0	27°25	26°25	19°30	5°21	27°56	29° 0	12°58	n.a.	T 8
F 9	14 4 55	29°43'31	6♉43	12°29	29°59	11° 4	8°13	27°27	26°28	19°R30	5°22	27°47	28°57	13° 5	n.a.	F 9
S 10	14 8 51	0♉44'27	20°17	11°37	1♉16	11°19	8°26	27°29	26°30	19°30	5°24	27°39	28°53	13°12	n.a.	S 10
S 11	14 12 48	1°45'25	3♊28	10°36	2°31	11°33	8°39	27°32	26°32	19°30	5°25	27°34	28°50	13°18	n.a.	S 11
M12	14 16 44	2°46'25	16°18	9°28	3°47	11°47	8°52	27°34	26°35	19°30	5°26	27°31	28°47	13°25	n.a.	M12
T 13	14 20 40	3°47'25	28°46	8°13	5° 3	12° 1	9° 4	27°37	26°37	19°30	5°27	27°D30	28°44	13°32	n.a.	T 13
W14	14 24 37	4°48'28	10♋58	6°54	6°19	12°14	9°17	27°40	26°40	19°30	5°28	27°31	28°41	13°38	n.a.	W14
T 15	14 28 33	5°49'31	22°57	5°34	7°35	12°26	9°30	27°43	26°43	19°30	5°29	27°32	28°38	13°45	n.a.	T 15
F 16	14 32 30	6°50'35	4♌49	4°15	8°51	12°38	9°43	27°46	26°45	19°29	5°31	27°R33	28°34	13°52	n.a.	F 16
S 17	14 36 26	7°51'41	16°39	2°59	10° 7	12°49	9°55	27°49	26°48	19°29	5°32	27°33	28°31	13°58	n.a.	S 17
S 18	14 40 23	8°52'48	28°31	1°48	11°23	12°59	10° 8	27°52	26°50	19°29	5°33	27°30	28°28	14° 5	n.a.	S 18
M19	14 44 19	9°53'56	10♍32	0°46	12°39	13° 9	10°20	27°55	26°53	19°28	5°34	27°26	28°25	14°12	n.a.	M19
T 20	14 48 16	10°55'05	22°45	29♈54	13°54	13°18	10°33	27°59	26°56	19°28	5°35	27°19	28°22	14°18	n.a.	T 20
W21	14 52 12	11°56'15	5♎13	29°12	15°10	13°27	10°45	28° 2	26°59	19°28	5°36	27°12	28°18	14°25	n.a.	W21
T 22	14 56 9	12°57'26	17°59	28°42	16°26	13°35	10°57	28° 6	27° 2	19°27	5°37	27° 3	28°15	14°32	n.a.	T 22
F 23	15 0 5	13°58'39	1♏ 2	28°24	17°42	13°42	11°10	28° 9	27° 4	19°27	5°38	26°55	28°12	14°38	n.a.	F 23
S 24	15 4 1	14°59'52	14°22	28°D18	18°58	13°49	11°22	28°13	27° 7	19°26	5°39	26°48	28° 9	14°45	n.a.	S 24
S 25	15 7 58	16° 1'07	27°58	28°22	20°13	13°55	11°34	28°17	27°10	19°26	5°39	26°43	28° 6	14°52	n.a.	S 25
M26	15 11 54	17° 2'23	11♐46	28°37	21°29	14° 1	11°46	28°21	27°13	19°25	5°40	26°40	28° 3	14°59	n.a.	M26
T 27	15 15 51	18° 3'40	25°43	29° 2	22°45	14° 5	11°58	28°25	27°16	19°25	5°41	26°D39	27°59	15° 5	n.a.	T 27
W28	15 19 47	19° 4'59	9♑46	29°35	24° 1	14° 9	12°10	28°29	27°19	19°24	5°42	26°40	27°56	15°12	n.a.	W28
T 29	15 23 44	20° 6'18	23°53	0♒17	25°16	14°12	12°22	28°33	27°22	19°23	5°43	26°41	27°53	15°19	n.a.	T 29
F 30	15 27 40	21° 7'39	8♒ 2	1° 5	26°32	14°15	12°34	28°38	27°25	19°23	5°43	26°43	27°50	15°25	n.a.	F 30
S 31	15 31 37	22♒ 9'01	22♒11	2♒ 0	27♒48	14♑16	12♈46	28♋42	27♊28	19♑22	5♓44	26°R43	27♊47	15♌32	n.a.	S 31

Delta T = 139h24m30s Julian Calendar 1 July 10618 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10618 BCE

AUGUST 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 33	23♒10'24	6♓18	3♒ 0	29♒ 4	14♑17	12♈58	28♋47	27♊32	19°R21	5♓45	26°R43	27♊44	15♌39	n.a.	S 1
M 2	15 39 30	24°11'48	20°23	4° 4	0♊19	14°R17	13° 9	28°51	27°35	19♑20	5°45	26♊40	27°40	15°45	n.a.	M 2
T 3	15 43 26	25°13'14	4♈22	5°13	1°35	14°17	13°21	28°56	27°38	19°19	5°46	26°36	27°37	15°52	n.a.	T 3
W 4	15 47 23	26°14'40	18°13	6°25	2°51	14°15	13°33	29° 0	27°41	19°19	5°47	26°32	27°34	15°59	n.a.	W 4
T 5	15 51 19	27°16'07	1♉54	7°40	4° 6	14°13	13°44	29° 5	27°44	19°18	5°47	26°27	27°31	16° 5	n.a.	T 5
F 6	15 55 16	28°17'35	15°21	8°58	5°22	14°10	13°55	29°10	27°48	19°17	5°48	26°22	27°28	16°12	n.a.	F 6
S 7	15 59 12	29°19'04	28°34	10°18	6°37	14° 6	14° 7	29°15	27°51	19°16	5°48	26°19	27°24	16°19	n.a.	S 7
S 8	16 3 9	0♊20'34	11♊30	11°40	7°53	14° 1	14°18	29°20	27°54	19°15	5°49	26°16	27°21	16°26	n.a.	S 8
M 9	16 7 5	1°22'03	24°10	13° 4	9° 9	13°56	14°29	29°25	27°57	19°14	5°49	26°D15	27°18	16°32	n.a.	M 9
T 10	16 11 2	2°23'34	6♋33	14°29	10°24	13°49	14°40	29°31	28° 1	19°13	5°50	26°16	27°15	16°39	n.a.	T 10
W11	16 14 58	3°25'04	18°43	15°55	11°40	13°42	14°51	29°36	28° 4	19°12	5°50	26°17	27°12	16°46	n.a.	W11
T 12	16 18 55	4°26'35	0♌43	17°22	12°55	13°34	15° 2	29°41	28° 8	19°11	5°50	26°19	27° 9	16°52	n.a.	T 12
F 13	16 22 51	5°28'06	12°35	18°50	14°11	13°25	15°13	29°47	28°11	19°10	5°51	26°21	27° 5	16°59	n.a.	F 13
S 14	16 26 48	6°29'37	24°25	20°19	15°26	13°16	15°23	29°52	28°14	19° 9	5°51	26°22	27° 2	17° 6	n.a.	S 14
S 15	16 30 44	7°31'07	6♍17	21°48	16°42	13° 5	15°34	29°58	28°18	19° 7	5°51	26°R22	26°59	17°12	n.a.	S 15
M16	16 34 41	8°32'38	18°17	23°18	17°57	12°54	15°44	0♌ 3	28°21	19° 6	5°51	26°22	26°56	17°19	n.a.	M16
T 17	16 38 37	9°34'08	0♎29	24°48	19°12	12°42	15°55	0° 9	28°25	19° 5	5°52	26°21	26°53	17°26	n.a.	T 17
W18	16 42 34	10°35'39	12°57	26°19	20°28	12°29	16° 5	0°15	28°28	19° 4	5°52	26°19	26°50	17°32	n.a.	W18
T 19	16 46 30	11°37'09	25°45	27°50	21°43	12°16	16°15	0°21	28°32	19° 2	5°52	26°17	26°46	17°39	n.a.	T 19
F 20	16 50 27	12°38'39	8♏55	29°21	22°58	12° 1	16°25	0°26	28°35	19° 1	5°52	26°15	26°43	17°46	n.a.	F 20
S 21	16 54 23	13°40'09	22°28	0♐53	24°14	11°46	16°35	0°32	28°39	19° 0	5°52	26°13	26°40	17°53	n.a.	S 21
S 22	16 58 20	14°41'39	6♑22	2°25	25°29	11°30	16°45	0°38	28°42	18°59	5°52	26°12	26°37	17°59	n.a.	S 22
M23	17 2 16	15°43'09	20°34	3°57	26°44	11°14	16°55	0°44	28°46	18°57	5°R52	26°D11	26°34	18° 6	n.a.	M23
T 24	17 6 13	16°44'38	5♒ 0	5°29	27°59	10°56	17° 5	0°51	28°49	18°56	5°52	26°11	26°30	18°13	n.a.	T 24
W25	17 10 10	17°46'08	19°33	7° 2	29°14	10°39	17°14	0°57	28°53	18°54	5°52	26°12	26°27	18°19	n.a.	W25
T 26	17 14 6	18°47'37	4♒ 8	8°35	0♋30	10°20	17°24	1° 3	28°56	18°53	5°52	26°12	26°24	18°26	n.a.	T 26
F 27	17 18 3	19°49'07	18°40	10° 8	1°45	10° 1	17°33	1° 9	29° 0	18°52	5°52	26°13	26°21	18°33	n.a.	F 27
S 28	17 21 59	20°50'36	3♓ 3	11°41	3° 0	9°41	17°42	1°16	29° 4	18°50	5°52	26°14	26°18	18°39	n.a.	S 28
S 29	17 25 56	21°52'05	17°15	13°14	4°15	9°20	17°51	1°22	29° 7	18°49	5°52	26°R14	26°15	18°46	n.a.	S 29
M30	17 29 52	22°53'34	1♈13	14°48	5°30	9° 0	18° 0	1°29	29°11	18°47	5°51	26°14	26°11	18°53	n.a.	M30
T 31	17 33 49	23♊55'02	14♈57	16♊21	6♋45	8♉38	18♈ 9	1♌35	29♊14	18♑46	5♓51	26♊14	26♊ 8	19♌ 0	n.a.	T 31

Delta T = 139h24m23s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 45	24♊56'31	28♈26	17♊55	8♋ 0	8°R16	18♈18	1♌42	29♊18	18°R44	5°R51	26°R13	26♊ 5	19♌ 6	n.a.	W 1
T 2	17 41 42	25°57'59	11♉42	19°30	9°15	7♑54	18°27	1°48	29°22	18♑43	5♓51	26°D13	26° 2	19°13	n.a.	T 2
F 3	17 45 39	26°59'27	24°43	21° 4	10°30	7°31	18°35	1°55	29°25	18°41	5°50	26♊13	25°59	19°20	n.a.	F 3
S 4	17 49 35	28° 0'54	7♊31	22°39	11°45	7° 8	18°43	2° 2	29°29	18°40	5°50	26°14	25°56	19°26	n.a.	S 4
S 5	17 53 32	29° 2'21	20° 7	24°14	13° 0	6°45	18°52	2° 9	29°32	18°38	5°50	26°R14	25°52	19°33	n.a.	S 5
M 6	17 57 28	0♋ 3'47	2♋31	25°50	14°15	6°21	19° 0	2°15	29°36	18°37	5°49	26°14	25°49	19°40	n.a.	M 6
T 7	18 1 25	1° 5'13	14°44	27°25	15°30	5°57	19° 8	2°22	29°40	18°35	5°49	26°13	25°46	19°46	n.a.	T 7
W 8	18 5 22	2° 6'37	26°48	29° 1	16°44	5°33	19°15	2°29	29°43	18°33	5°48	26°13	25°43	19°53	n.a.	W 8
T 9	18 9 18	3° 8'01	8♌45	0♋38	17°59	5° 9	19°23	2°36	29°47	18°32	5°48	26°12	25°40	20° 0	n.a.	T 9
F 10	18 13 15	4° 9'23	20°37	2°14	19°14	4°45	19°31	2°43	29°51	18°30	5°47	26°11	25°36	20° 7	n.a.	F 10
S 11	18 17 11	5°10'44	2♍27	3°52	20°29	4°21	19°38	2°50	29°54	18°28	5°47	26°10	25°33	20°13	n.a.	S 11
S 12	18 21 8	6°12'04	14°18	5°29	21°43	3°56	19°45	2°57	29°58	18°27	5°46	26° 8	25°30	20°20	n.a.	S 12
M13	18 25 5	7°13'23	26°16	7° 7	22°58	3°32	19°52	3° 4	0♋ 1	18°25	5°46	26° 8	25°27	20°27	n.a.	M13
T 14	18 29 1	8°14'40	8♎25	8°45	24°13	3° 8	19°59	3°11	0° 5	18°23	5°45	26°D 7	25°24	20°33	n.a.	T 14
W15	18 32 58	9°15'56	20°48	10°24	25°27	2°45	20° 6	3°19	0° 9	18°22	5°44	26° 8	25°21	20°40	n.a.	W15
T 16	18 36 55	10°17'11	3♏31	12° 3	26°42	2°21	20°13	3°26	0°12	18°20	5°44	26° 9	25°17	20°47	n.a.	T 16
F 17	18 40 51	11°18'24	16°37	13°43	27°57	1°58	20°19	3°33	0°16	18°18	5°43	26°10	25°14	20°53	n.a.	F 17
S 18	18 44 48	12°19'36	0♐ 9	15°23	29°11	1°35	20°26	3°40	0°19	18°17	5°42	26°11	25°11	21° 0	n.a.	S 18
S 19	18 48 44	13°20'46	14° 8	17° 4	0♌26	1°12	20°32	3°48	0°23	18°15	5°42	26°12	25° 8	21° 7	n.a.	S 19
M20	18 52 41	14°21'55	28°31	18°45	1°40	0°50	20°38	3°55	0°26	18°13	5°41	26°R12	25° 5	21°14	n.a.	M20
T 21	18 56 38	15°23'02	13♑16	20°26	2°55	0°29	20°44	4° 2	0°30	18°12	5°40	26°12	25° 1	21°20	n.a.	T 21
W22	19 0 34	16°24'09	28°14	22° 8	4° 9	0° 7	20°50	4°10	0°33	18°10	5°39	26°10	24°58	21°27	n.a.	W22
T 23	19 4 31	17°25'13	13♒17	23°50	5°23	29♐47	20°55	4°17	0°37	18° 8	5°38	26° 7	24°55	21°34	n.a.	T 23
F 24	19 8 28	18°26'16	28°16	25°33	6°38	29°26	21° 1	4°24	0°40	18° 7	5°37	26° 4	24°52	21°40	n.a.	F 24
S 25	19 12 24	19°27'18	13♓ 3	27°16	7°52	29° 7	21° 6	4°32	0°44	18° 5	5°36	26° 1	24°49	21°47	n.a.	S 25
S 26	19 16 21	20°28'19	27°32	28°59	9° 6	28°48	21°11	4°39	0°47	18° 3	5°36	25°59	24°46	21°54	n.a.	S 26
M27	19 20 18	21°29'18	11♈39	0♌42	10°21	28°29	21°16	4°47	0°51	18° 1	5°35	25°57	24°42	22° 0	n.a.	M27
T 28	19 24 14	22°30'16	25°22	2°26	11°35	28°11	21°21	4°54	0°54	18° 0	5°34	25°D57	24°39	22° 7	n.a.	T 28
W29	19 28 11	23°31'13	8♉43	4° 9	12°49	27°54	21°25	5° 2	0°58	17°58	5°33	25°58	24°36	22°14	n.a.	W29
T 30	19 32 8	24♋32'09	21♉44	5♌52	14♌ 3	27♐38	21♈30	5♌ 9	1♋ 1	17♑56	5♓32	25♊59	24♊33	22♌21	n.a.	T 30

Delta T = 139h24m16s Julian Calendar 1 Sept. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 June 10618 BCE

OCTOBER 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 4	25♋33'03	4♊28	7♌35	15♌17	27°R22	21♈34	5♌17	1♋ 4	17°R55	5°R31	26♊ 1	24♊30	22♌27	n.a.	F 1
S 2	19 40 1	26°33'55	16°57	9°18	16°32	27♐ 7	21°38	5°24	1° 8	17♑53	5♓30	26° 2	24°27	22°34	n.a.	S 2
S 3	19 43 58	27°34'46	29°15	10°59	17°46	26°53	21°42	5°32	1°11	17°51	5°29	26°R 3	24°23	22°41	n.a.	S 3
M 4	19 47 54	28°35'36	11♋24	12°40	19° 0	26°39	21°45	5°40	1°15	17°50	5°27	26° 1	24°20	22°47	n.a.	M 4
T 5	19 51 51	29°36'24	23°25	14°19	20°14	26°26	21°49	5°47	1°18	17°48	5°26	25°58	24°17	22°54	n.a.	T 5
W 6	19 55 48	0♌37'09	5♌22	15°57	21°28	26°14	21°52	5°55	1°21	17°46	5°25	25°54	24°14	23° 1	n.a.	W 6
T 7	19 59 44	1°37'53	17°15	17°32	22°42	26° 3	21°55	6° 2	1°24	17°45	5°24	25°47	24°11	23° 8	n.a.	T 7
F 8	20 3 41	2°38'35	29° 6	19° 5	23°56	25°53	21°58	6°10	1°28	17°43	5°23	25°40	24° 7	23°14	n.a.	F 8
S 9	20 7 38	3°39'15	10♍57	20°35	25°10	25°43	22° 1	6°18	1°31	17°41	5°22	25°33	24° 4	23°21	n.a.	S 9
S 10	20 11 34	4°39'53	22°50	22° 1	26°24	25°35	22° 4	6°25	1°34	17°40	5°20	25°26	24° 1	23°28	n.a.	S 10
M11	20 15 31	5°40'28	4♎48	23°22	27°38	25°27	22° 6	6°33	1°37	17°38	5°19	25°20	23°58	23°34	n.a.	M11
T 12	20 19 28	6°41'02	16°55	24°39	28°52	25°20	22° 8	6°40	1°40	17°37	5°18	25°16	23°55	23°41	n.a.	T 12
W13	20 23 24	7°41'33	29°15	25°49	0♍ 5	25°14	22°10	6°48	1°43	17°35	5°17	25°14	23°52	23°48	n.a.	W13
T 14	20 27 21	8°42'01	11♏51	26°53	1°19	25° 8	22°12	6°56	1°46	17°34	5°15	25°D14	23°48	23°54	n.a.	T 14
F 15	20 31 17	9°42'28	24°49	27°50	2°33	25° 3	22°14	7° 3	1°50	17°32	5°14	25°15	23°45	24° 1	n.a.	F 15
S 16	20 35 14	10°42'52	8♐12	28°39	3°47	25° 0	22°15	7°11	1°53	17°30	5°13	25°16	23°42	24° 8	n.a.	S 16
S 17	20 39 11	11°43'14	22° 3	29°19	5° 1	24°57	22°17	7°18	1°56	17°29	5°12	25°R17	23°39	24°15	n.a.	S 17
M18	20 43 7	12°43'33	6♑22	29°50	6°14	24°54	22°18	7°26	1°59	17°27	5°10	25°16	23°36	24°21	n.a.	M18
T 19	20 47 4	13°43'50	21° 8	0♍11	7°28	24°53	22°19	7°34	2° 1	17°26	5° 9	25°14	23°33	24°28	n.a.	T 19
W20	20 51 1	14°44'05	6♒14	0°22	8°41	24°D52	22°19	7°41	2° 4	17°24	5° 8	25° 9	23°29	24°35	n.a.	W20
T 21	20 54 57	15°44'18	21°31	0°R23	9°55	24°52	22°20	7°49	2° 7	17°23	5° 6	25° 2	23°26	24°41	n.a.	T 21
F 22	20 58 54	16°44'28	6♓49	0°13	11° 9	24°53	22°20	7°56	2°10	17°22	5° 5	24°54	23°23	24°48	n.a.	F 22
S 23	21 2 51	17°44'36	21°57	29♌53	12°22	24°54	22°R21	8° 4	2°13	17°20	5° 4	24°46	23°20	24°55	n.a.	S 23
S 24	21 6 47	18°44'42	6♈45	29°24	13°36	24°56	22°20	8°12	2°16	17°19	5° 2	24°39	23°17	25° 2	n.a.	S 24
M25	21 10 44	19°44'46	21° 7	28°46	14°49	24°59	22°20	8°19	2°18	17°17	5° 1	24°33	23°13	25° 8	n.a.	M25
T 26	21 14 41	20°44'48	5♉ 0	27°59	16° 2	25° 3	22°20	8°27	2°21	17°16	4°59	24°30	23°10	25°15	n.a.	T 26
W27	21 18 37	21°44'48	18°25	27° 7	17°16	25° 7	22°19	8°34	2°24	17°15	4°58	24°D29	23° 7	25°22	n.a.	W27
T 28	21 22 34	22°44'46	1♊24	26° 9	18°29	25°12	22°18	8°42	2°26	17°13	4°56	24°29	23° 4	25°28	n.a.	T 28
F 29	21 26 31	23°44'42	14° 2	25° 7	19°42	25°18	22°17	8°49	2°29	17°12	4°55	24°30	23° 1	25°35	n.a.	F 29
S 30	21 30 27	24°44'37	26°22	24° 3	20°56	25°24	22°16	8°56	2°32	17°11	4°54	24°R30	22°58	25°42	n.a.	S 30
S 31	21 34 24	25♌44'29	8♋30	22♌59	22♍ 9	25♐31	22♈15	9♌ 4	2♋34	17♑ 9	4♓52	24♊29	22♊54	25♌49	n.a.	S 31

Delta T = 139h24m09s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE
geocentric

NOVEMBER 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 21	26♌44'18	20♋29	21°R56	23♍22	25♐39	22°R13	9♌11	2♋37	17°R 8	4°R51	24°R26	22♊51	25♌55	n.a.	M 1
T 2	21 42 17	27°44'06	2♌22	20♌55	24°35	25°47	22♈12	9°19	2°39	17♑ 7	4♓49	24♊20	22°48	26° 2	n.a.	T 2
W 3	21 46 14	28°43'51	14°14	19°58	25°49	25°56	22°10	9°26	2°41	17° 6	4°48	24°11	22°45	26° 9	n.a.	W 3
T 4	21 50 10	29°43'34	26° 4	19° 5	27° 2	26° 6	22° 7	9°33	2°44	17° 5	4°46	24° 0	22°42	26°15	n.a.	T 4
F 5	21 54 7	0♍43'15	7♍56	18°18	28°15	26°16	22° 5	9°41	2°46	17° 3	4°45	23°47	22°39	26°22	n.a.	F 5
S 6	21 58 4	1°42'53	19°50	17°37	29°28	26°26	22° 3	9°48	2°48	17° 2	4°43	23°34	22°35	26°29	n.a.	S 6
S 7	22 2 0	2°42'29	1♎48	17° 2	0♎41	26°38	22° 0	9°55	2°51	17° 1	4°42	23°21	22°32	26°35	n.a.	S 7
M 8	22 5 57	3°42'02	13°52	16°34	1°54	26°50	21°57	10° 3	2°53	17° 0	4°40	23°10	22°29	26°42	n.a.	M 8
T 9	22 9 53	4°41'33	26° 3	16°13	3° 7	27° 2	21°54	10°10	2°55	16°59	4°39	23° 1	22°26	26°49	n.a.	T 9
W10	22 13 50	5°41'01	8♏25	15°58	4°20	27°15	21°51	10°17	2°57	16°58	4°38	22°56	22°23	26°56	n.a.	W10
T 11	22 17 47	6°40'26	21° 1	15°50	5°32	27°28	21°47	10°24	2°59	16°57	4°36	22°53	22°19	27° 2	n.a.	T 11
F 12	22 21 43	7°39'49	3♐55	15°D49	6°45	27°42	21°44	10°31	3° 1	16°56	4°35	22°D52	22°16	27° 9	n.a.	F 12
S 13	22 25 40	8°39'09	17°10	15°53	7°58	27°57	21°40	10°38	3° 3	16°55	4°33	22°R52	22°13	27°16	n.a.	S 13
S 14	22 29 36	9°38'27	0♑50	16° 3	9°11	28°12	21°36	10°45	3° 5	16°54	4°32	22°52	22°10	27°22	n.a.	S 14
M15	22 33 33	10°37'42	14°56	16°19	10°23	28°27	21°32	10°52	3° 7	16°53	4°30	22°50	22° 7	27°29	n.a.	M15
T 16	22 37 30	11°36'54	29°30	16°40	11°36	28°43	21°28	10°59	3° 9	16°53	4°29	22°46	22° 4	27°36	n.a.	T 16
W17	22 41 26	12°36'03	14♒26	17° 5	12°48	28°59	21°24	11° 6	3°11	16°52	4°27	22°40	22° 0	27°43	n.a.	W17
T 18	22 45 23	13°35'10	29°38	17°36	14° 1	29°16	21°19	11°13	3°13	16°51	4°26	22°31	21°57	27°49	n.a.	T 18
F 19	22 49 19	14°34'15	14♓57	18°11	15°13	29°34	21°14	11°20	3°14	16°50	4°24	22°20	21°54	27°56	n.a.	F 19
S 20	22 53 16	15°33'16	0♈10	18°49	16°26	29°51	21° 9	11°27	3°16	16°50	4°23	22° 9	21°51	28° 3	n.a.	S 20
S 21	22 57 13	16°32'16	15° 7	19°32	17°38	0♑ 9	21° 4	11°33	3°18	16°49	4°22	21°59	21°48	28° 9	n.a.	S 21
M22	23 1 9	17°31'13	29°40	20°18	18°50	0°28	20°59	11°40	3°19	16°48	4°20	21°50	21°44	28°16	n.a.	M22
T 23	23 5 6	18°30'09	13♉43	21° 8	20° 2	0°47	20°54	11°47	3°21	16°48	4°19	21°44	21°41	28°23	n.a.	T 23
W24	23 9 2	19°29'02	27°16	22° 1	21°15	1° 6	20°48	11°53	3°22	16°47	4°17	21°41	21°38	28°30	n.a.	W24
T 25	23 12 59	20°27'53	10♊21	22°56	22°27	1°26	20°43	12° 0	3°24	16°46	4°16	21°40	21°35	28°36	n.a.	T 25
F 26	23 16 55	21°26'42	23° 1	23°55	23°39	1°46	20°37	12° 6	3°25	16°46	4°14	21°40	21°32	28°43	n.a.	F 26
S 27	23 20 52	22°25'29	5♋21	24°56	24°51	2° 6	20°31	12°13	3°26	16°45	4°13	21°40	21°29	28°50	n.a.	S 27
S 28	23 24 48	23°24'14	17°27	26° 0	26° 3	2°27	20°25	12°19	3°28	16°45	4°12	21°38	21°25	28°56	n.a.	S 28
M29	23 28 45	24°22'57	29°23	27° 6	27°15	2°48	20°19	12°26	3°29	16°44	4°10	21°34	21°22	29° 3	n.a.	M29
T 30	23 32 41	25♍21'38	11♌13	28♌15	28♎26	3♑10	20♈13	12♌32	3♋30	16♑44	4♓ 9	21♊28	21♊19	29♌10	n.a.	T 30

Delta T = 139h24m02s Julian Calendar 1 Nov. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10618 BCE

DECEMBER 10618 BCE (-10617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 38	26♍20'16	23♌ 3	29♌25	29♎38	3♑31	20°R 7	12♌38	3♋31	16°R44	4°R 8	21°R18	21♊16	29♌17	n.a.	W 1
T 2	23 40 35	27°18'53	4♍54	0♍38	0♏50	3°54	20♈ 0	12°44	3°32	16♑43	4♓ 6	21♊ 6	21°13	29°23	n.a.	T 2
F 3	23 44 31	28°17'27	16°48	1°53	2° 1	4°16	19°53	12°51	3°33	16°43	4° 5	20°53	21°10	29°30	n.a.	F 3
S 4	23 48 28	29°15'59	28°48	3°10	3°13	4°39	19°47	12°57	3°34	16°43	4° 4	20°39	21° 6	29°37	n.a.	S 4
S 5	23 52 24	0♎14'28	10♎55	4°29	4°24	5° 2	19°40	13° 3	3°35	16°42	4° 2	20°25	21° 3	29°43	n.a.	S 5
M 6	23 56 21	1°12'56	23° 9	5°49	5°36	5°26	19°33	13° 9	3°36	16°42	4° 1	20°13	21° 0	29°50	n.a.	M 6
T 7	0 0 17	2°11'21	5♏32	7°11	6°47	5°49	19°26	13°15	3°37	16°42	4° 0	20° 4	20°57	29°57	n.a.	T 7
W 8	0 4 14	3° 9'44	18° 4	8°35	7°58	6°13	19°19	13°21	3°38	16°42	3°59	19°58	20°54	0♍ 4	n.a.	W 8
T 9	0 8 10	4° 8'04	0♐48	10° 1	9°10	6°38	19°12	13°26	3°39	16°42	3°57	19°54	20°50	0°10	n.a.	T 9
F 10	0 12 7	5° 6'22	13°47	11°29	10°21	7° 2	19° 5	13°32	3°39	16°42	3°56	19°53	20°47	0°17	n.a.	F 10
S 11	0 16 3	6° 4'38	27° 3	12°58	11°32	7°27	18°58	13°38	3°40	16°42	3°55	19°D53	20°44	0°24	n.a.	S 11
S 12	0 20 0	7° 2'51	10♑38	14°29	12°43	7°53	18°50	13°43	3°41	16°D42	3°54	19°R53	20°41	0°30	n.a.	S 12
M13	0 23 56	8° 1'02	24°35	16° 1	13°53	8°18	18°43	13°49	3°41	16°42	3°53	19°52	20°38	0°37	n.a.	M13
T 14	0 27 53	8°59'10	8♒53	17°35	15° 4	8°44	18°35	13°54	3°42	16°42	3°51	19°49	20°35	0°44	n.a.	T 14
W15	0 31 49	9°57'16	23°32	19°11	16°15	9°10	18°28	14° 0	3°42	16°42	3°50	19°43	20°31	0°51	n.a.	W15
T 16	0 35 46	10°55'20	8♓26	20°48	17°25	9°36	18°20	14° 5	3°42	16°42	3°49	19°36	20°28	0°57	n.a.	T 16
F 17	0 39 42	11°53'21	23°27	22°27	18°36	10° 2	18°13	14°10	3°43	16°42	3°48	19°26	20°25	1° 4	n.a.	F 17
S 18	0 43 39	12°51'20	8♈27	24° 8	19°46	10°29	18° 5	14°16	3°43	16°42	3°47	19°16	20°22	1°11	n.a.	S 18
S 19	0 47 35	13°49'17	23°16	25°50	20°56	10°56	17°58	14°21	3°43	16°42	3°46	19° 7	20°19	1°17	n.a.	S 19
M20	0 51 31	14°47'13	7♉46	27°34	22° 6	11°23	17°50	14°26	3°44	16°43	3°45	19° 0	20°15	1°24	n.a.	M20
T 21	0 55 28	15°45'06	21°50	29°20	23°17	11°50	17°42	14°31	3°44	16°43	3°44	18°54	20°12	1°31	n.a.	T 21
W22	0 59 24	16°42'58	5♊27	1♎ 7	24°26	12°18	17°35	14°36	3°44	16°43	3°43	18°51	20° 9	1°38	n.a.	W22
T 23	1 3 21	17°40'48	18°37	2°56	25°36	12°46	17°27	14°40	3°R44	16°43	3°42	18°D51	20° 6	1°44	n.a.	T 23
F 24	1 7 17	18°38'36	1♋21	4°46	26°46	13°14	17°19	14°45	3°44	16°44	3°41	18°51	20° 3	1°51	n.a.	F 24
S 25	1 11 14	19°36'23	13°45	6°38	27°56	13°42	17°12	14°50	3°44	16°44	3°40	18°52	20° 0	1°58	n.a.	S 25
S 26	1 15 10	20°34'08	25°53	8°32	29° 5	14°10	17° 4	14°54	3°44	16°45	3°39	18°R52	19°56	2° 5	n.a.	S 26
M27	1 19 7	21°31'52	7♌51	10°27	0♐14	14°39	16°56	14°59	3°43	16°45	3°38	18°50	19°53	2°11	n.a.	M27
T 28	1 23 3	22°29'34	19°43	12°25	1°24	15° 8	16°49	15° 3	3°43	16°46	3°37	18°47	19°50	2°18	n.a.	T 28
W29	1 27 0	23°27'15	1♍34	14°23	2°33	15°37	16°41	15° 8	3°43	16°46	3°36	18°41	19°47	2°25	n.a.	W29
T 30	1 30 56	24°24'54	13°27	16°23	3°42	16° 6	16°34	15°12	3°43	16°47	3°36	18°33	19°44	2°31	n.a.	T 30
F 31	1 34 53	25♎22'31	25♍26	18♎25	4♐51	16♑35	16♈26	15♌16	3♋42	16♑47	3♓35	18♊24	19♊41	2♍38	n.a.	F 31

Delta T = 139h23m56s Julian Calendar

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

JANUARY 10617 BCE (-10616) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 49	26♎20'07	7♎33	20♎28	5♐59	17♑ 5	16°R19	15♌20	3°R42	16♑48	3°R34	18°R14	19♊37	2♍45	n.a.	S 1
S 2	1 42 45	27°17'41	19°50	22°33	7° 8	17°34	16♈11	15°24	3♋41	16°49	3♓33	18♊ 5	19°34	2°52	n.a.	S 2
M 3	1 46 42	28°15'14	2♏18	24°39	8°17	18° 4	16° 4	15°28	3°41	16°49	3°32	17°57	19°31	2°58	n.a.	M 3
T 4	1 50 38	29°12'45	14°56	26°45	9°25	18°34	15°57	15°32	3°40	16°50	3°32	17°50	19°28	3° 5	n.a.	T 4
W 5	1 54 35	0♏10'15	27°46	28°53	10°33	19° 5	15°49	15°36	3°40	16°51	3°31	17°46	19°25	3°12	n.a.	W 5
T 6	1 58 31	1° 7'43	10♐48	1♏ 2	11°41	19°35	15°42	15°40	3°39	16°52	3°30	17°44	19°21	3°18	n.a.	T 6
F 7	2 2 28	2° 5'09	24° 2	3°11	12°49	20° 6	15°35	15°43	3°38	16°52	3°30	17°D44	19°18	3°25	n.a.	F 7
S 8	2 6 24	3° 2'34	7♑29	5°20	13°57	20°37	15°28	15°47	3°38	16°53	3°29	17°45	19°15	3°32	n.a.	S 8
S 9	2 10 21	3°59'56	21°11	7°30	15° 4	21° 8	15°21	15°50	3°37	16°54	3°29	17°47	19°12	3°39	n.a.	S 9
M10	2 14 17	4°57'18	5♒ 7	9°39	16°12	21°39	15°14	15°54	3°36	16°55	3°28	17°R47	19° 9	3°45	n.a.	M10
T 11	2 18 14	5°54'37	19°17	11°48	17°19	22°10	15° 7	15°57	3°35	16°56	3°27	17°46	19° 6	3°52	n.a.	T 11
W12	2 22 10	6°51'55	3♓40	13°56	18°26	22°41	15° 1	16° 0	3°34	16°57	3°27	17°44	19° 2	3°59	n.a.	W12
T 13	2 26 6	7°49'11	18°12	16° 2	19°33	23°13	14°54	16° 3	3°33	16°58	3°26	17°40	18°59	4° 5	n.a.	T 13
F 14	2 30 3	8°46'25	2♈49	18° 8	20°40	23°45	14°48	16° 6	3°32	16°59	3°26	17°35	18°56	4°12	n.a.	F 14
S 15	2 33 59	9°43'38	17°24	20°12	21°46	24°17	14°41	16° 9	3°31	17° 0	3°26	17°29	18°53	4°19	n.a.	S 15
S 16	2 37 56	10°40'50	1♉51	22°14	22°53	24°49	14°35	16°12	3°30	17° 1	3°25	17°24	18°50	4°26	n.a.	S 16
M17	2 41 52	11°38'00	16° 3	24°13	23°59	25°21	14°29	16°14	3°29	17° 2	3°25	17°20	18°46	4°32	n.a.	M17
T 18	2 45 49	12°35'09	29°56	26°11	25° 5	25°53	14°23	16°17	3°28	17° 4	3°24	17°17	18°43	4°39	n.a.	T 18
W19	2 49 45	13°32'18	13♊26	28° 6	26°10	26°25	14°17	16°20	3°26	17° 5	3°24	17°D16	18°40	4°46	n.a.	W19
T 20	2 53 42	14°29'25	26°33	29°58	27°16	26°58	14°11	16°22	3°25	17° 6	3°24	17°16	18°37	4°53	n.a.	T 20
F 21	2 57 38	15°26'32	9♋19	1♐48	28°21	27°31	14° 6	16°24	3°24	17° 7	3°24	17°17	18°34	4°59	n.a.	F 21
S 22	3 1 34	16°23'38	21°45	3°35	29°26	28° 3	14° 0	16°26	3°23	17° 8	3°23	17°19	18°31	5° 6	n.a.	S 22
S 23	3 5 31	17°20'43	3♌56	5°19	0♑31	28°36	13°55	16°29	3°21	17°10	3°23	17°20	18°27	5°13	n.a.	S 23
M24	3 9 27	18°17'47	15°56	6°59	1°36	29° 9	13°49	16°31	3°20	17°11	3°23	17°R21	18°24	5°19	n.a.	M24
T 25	3 13 24	19°14'51	27°50	8°37	2°41	29°43	13°44	16°33	3°18	17°12	3°23	17°21	18°21	5°26	n.a.	T 25
W26	3 17 20	20°11'53	9♍43	10°12	3°45	0♒16	13°39	16°34	3°17	17°14	3°23	17°19	18°18	5°33	n.a.	W26
T 27	3 21 17	21° 8'56	21°39	11°43	4°49	0°49	13°35	16°36	3°15	17°15	3°23	17°16	18°15	5°40	n.a.	T 27
F 28	3 25 13	22° 5'57	3♎42	13°11	5°53	1°23	13°30	16°38	3°14	17°17	3°23	17°13	18°12	5°46	n.a.	F 28
S 29	3 29 10	23° 2'58	15°55	14°36	6°56	1°57	13°25	16°39	3°12	17°18	3°22	17° 9	18° 8	5°53	n.a.	S 29
S 30	3 33 6	23°59'59	28°21	15°58	7°59	2°30	13°21	16°41	3°10	17°19	3°D22	17° 6	18° 5	6° 0	n.a.	S 30
M31	3 37 3	24♏56'59	11♏ 2	17♐16	9♑ 2	3♒ 4	13♈17	16♌42	3♋ 9	17♑21	3♓22	17♊ 2	18♊ 2	6♍ 6	n.a.	M31

Delta T = 139h23m49s Julian Calendar 1 Jan. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10618 BCE

FEBRUARY 10617 BCE (-10616) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 59	25♏53'58	23♏58	18♐31	10♑ 5	3♒38	13°R13	16♌43	3°R 7	17♑22	3♓23	17°R 0	17♊59	6♍13	n.a.	T 1
W 2	3 44 56	26°50'57	7♐ 8	19°43	11° 7	4°13	13♈ 9	16°44	3♋ 5	17°24	3°23	16♊59	17°56	6°20	n.a.	W 2
T 3	3 48 52	27°47'55	20°33	20°51	12°10	4°47	13° 5	16°45	3° 3	17°26	3°23	16°D59	17°52	6°27	n.a.	T 3
F 4	3 52 49	28°44'52	4♑11	21°55	13°11	5°21	13° 2	16°46	3° 1	17°27	3°23	16°59	17°49	6°33	n.a.	F 4
S 5	3 56 45	29°41'49	17°59	22°56	14°13	5°56	12°59	16°47	2°59	17°29	3°23	17° 0	17°46	6°40	n.a.	S 5
S 6	4 0 42	0♐38'45	1♒58	23°54	15°14	6°31	12°55	16°48	2°58	17°30	3°23	17° 2	17°43	6°47	n.a.	S 6
M 7	4 4 38	1°35'41	16° 4	24°47	16°15	7° 5	12°52	16°48	2°56	17°32	3°23	17° 2	17°40	6°54	n.a.	M 7
T 8	4 8 35	2°32'35	0♓16	25°37	17°16	7°40	12°50	16°49	2°54	17°34	3°24	17°R 3	17°37	7° 0	n.a.	T 8
W 9	4 12 31	3°29'29	14°31	26°23	18°16	8°15	12°47	16°49	2°52	17°35	3°24	17° 3	17°33	7° 7	n.a.	W 9
T 10	4 16 28	4°26'22	28°47	27° 5	19°16	8°50	12°44	16°50	2°50	17°37	3°24	17° 2	17°30	7°14	n.a.	T 10
F 11	4 20 24	5°23'15	13♈ 1	27°43	20°16	9°25	12°42	16°50	2°48	17°39	3°25	17° 1	17°27	7°20	n.a.	F 11
S 12	4 24 21	6°20'07	27° 9	28°17	21°15	10° 1	12°40	16°R50	2°46	17°41	3°25	16°59	17°24	7°27	n.a.	S 12
S 13	4 28 17	7°16'58	11♉ 8	28°46	22°14	10°36	12°38	16°50	2°44	17°42	3°25	16°58	17°21	7°34	n.a.	S 13
M14	4 32 14	8°13'50	24°54	29°11	23°12	11°12	12°36	16°50	2°41	17°44	3°26	16°57	17°18	7°41	n.a.	M14
T 15	4 36 10	9°10'41	8♊26	29°32	24°10	11°47	12°35	16°49	2°39	17°46	3°26	16°57	17°14	7°47	n.a.	T 15
W16	4 40 7	10° 7'32	21°40	29°48	25° 8	12°23	12°33	16°49	2°37	17°48	3°27	16°D57	17°11	7°54	n.a.	W16
T 17	4 44 3	11° 4'23	4♋37	29°59	26° 5	12°59	12°32	16°49	2°35	17°50	3°27	16°57	17° 8	8° 1	n.a.	T 17
F 18	4 48 0	12° 1'14	17°16	0♑ 7	27° 1	13°34	12°31	16°48	2°33	17°52	3°28	16°58	17° 5	8° 8	n.a.	F 18
S 19	4 51 56	12°58'05	29°40	0°R10	27°58	14°10	12°30	16°48	2°30	17°53	3°28	16°58	17° 2	8°14	n.a.	S 19
S 20	4 55 53	13°54'57	11♌51	0° 8	28°53	14°46	12°29	16°47	2°28	17°55	3°29	16°58	16°58	8°21	n.a.	S 20
M21	4 59 49	14°51'48	23°52	0° 2	29°49	15°23	12°29	16°46	2°26	17°57	3°29	16°59	16°55	8°28	n.a.	M21
T 22	5 3 46	15°48'40	5♍47	29♐51	0♒43	15°59	12°29	16°45	2°24	17°59	3°30	16°59	16°52	8°34	n.a.	T 22
W23	5 7 42	16°45'33	17°40	29°36	1°38	16°35	12°D28	16°44	2°21	18° 1	3°31	16°59	16°49	8°41	n.a.	W23
T 24	5 11 39	17°42'25	29°37	29°18	2°31	17°12	12°29	16°43	2°19	18° 3	3°31	16°59	16°46	8°48	n.a.	T 24
F 25	5 15 36	18°39'19	11♎41	28°55	3°25	17°48	12°29	16°42	2°17	18° 5	3°32	16°59	16°43	8°55	n.a.	F 25
S 26	5 19 32	19°36'12	23°57	28°30	4°17	18°25	12°29	16°40	2°14	18° 7	3°33	16°59	16°39	9° 1	n.a.	S 26
S 27	5 23 29	20°33'07	6♏29	28° 1	5° 9	19° 2	12°30	16°39	2°12	18° 9	3°33	16°59	16°36	9° 8	n.a.	S 27
M28	5 27 25	21°30'01	19°18	27°30	6° 1	19°38	12°30	16°37	2°10	18°11	3°34	17° 0	16°33	9°15	n.a.	M28
T 29	5 31 22	22♐26'57	2♐27	26♐57	6♒52	20♒15	12♈31	16♌36	2♋ 7	18♑13	3♓35	17♊ 0	16♊30	9♍21	n.a.	T 29

Delta T = 139h23m42s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

MARCH 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 18	23♐23'53	15♐56	26°R22	7♒42	20♒52	12♈33	16°R34	2°R 5	18♑15	3♓36	17°R 0	16♊27	9♍28	n.a.	W 1
T 2	5 39 15	24°20'49	29°44	25♐46	8°31	21°30	12°34	16♌32	2♋ 3	18°17	3°37	17♊ 0	16°24	9°35	n.a.	T 2
F 3	5 43 12	25°17'46	13♑48	25°10	9°20	22° 7	12°35	16°30	2° 0	18°19	3°38	17° 0	16°20	9°42	n.a.	F 3
S 4	5 47 8	26°14'43	28° 4	24°35	10° 8	22°44	12°37	16°28	1°58	18°21	3°39	16°59	16°17	9°48	n.a.	S 4
S 5	5 51 5	27°11'41	12♒28	24° 0	10°56	23°21	12°39	16°26	1°55	18°24	3°40	16°58	16°14	9°55	n.a.	S 5
M 6	5 55 1	28° 8'39	26°53	23°27	11°42	23°59	12°41	16°24	1°53	18°26	3°40	16°56	16°11	10° 2	n.a.	M 6
T 7	5 58 58	29° 5'37	11♓17	22°56	12°28	24°36	12°43	16°22	1°50	18°28	3°41	16°56	16° 8	10° 9	n.a.	T 7
W 8	6 2 55	0♑ 2'36	25°35	22°27	13°13	25°14	12°45	16°19	1°48	18°30	3°42	16°D55	16° 4	10°15	n.a.	W 8
T 9	6 6 51	0°59'35	9♈44	22° 2	13°57	25°52	12°48	16°17	1°46	18°32	3°44	16°55	16° 1	10°22	n.a.	T 9
F 10	6 10 48	1°56'34	23°42	21°41	14°40	26°30	12°51	16°14	1°43	18°34	3°45	16°56	15°58	10°29	n.a.	F 10
S 11	6 14 44	2°53'34	7♉28	21°23	15°22	27° 8	12°54	16°12	1°41	18°36	3°46	16°57	15°55	10°35	n.a.	S 11
S 12	6 18 41	3°50'34	21° 2	21°10	16° 3	27°46	12°57	16° 9	1°38	18°39	3°47	16°58	15°52	10°42	n.a.	S 12
M13	6 22 38	4°47'35	4♊22	21° 1	16°43	28°24	13° 0	16° 6	1°36	18°41	3°48	16°59	15°49	10°49	n.a.	M13
T 14	6 26 34	5°44'37	17°30	20°D58	17°23	29° 2	13° 3	16° 3	1°34	18°43	3°49	16°R59	15°45	10°56	n.a.	T 14
W15	6 30 31	6°41'40	0♋24	20°59	18° 1	29°40	13° 7	16° 0	1°31	18°45	3°50	16°59	15°42	11° 2	n.a.	W15
T 16	6 34 27	7°38'44	13° 5	21° 6	18°37	0♓18	13°11	15°57	1°29	18°47	3°52	16°57	15°39	11° 9	n.a.	T 16
F 17	6 38 24	8°35'49	25°33	21°18	19°13	0°57	13°14	15°54	1°26	18°50	3°53	16°55	15°36	11°16	n.a.	F 17
S 18	6 42 21	9°32'54	7♌50	21°36	19°48	1°35	13°19	15°51	1°24	18°52	3°54	16°52	15°33	11°23	n.a.	S 18
S 19	6 46 17	10°30'01	19°57	21°59	20°21	2°14	13°23	15°48	1°22	18°54	3°55	16°48	15°30	11°29	n.a.	S 19
M20	6 50 14	11°27'09	1♍56	22°27	20°53	2°52	13°27	15°44	1°19	18°56	3°57	16°44	15°26	11°36	n.a.	M20
T 21	6 54 11	12°24'18	13°50	23° 1	21°23	3°31	13°32	15°41	1°17	18°58	3°58	16°41	15°23	11°43	n.a.	T 21
W22	6 58 7	13°21'29	25°42	23°40	21°52	4°10	13°36	15°37	1°14	19° 1	3°59	16°38	15°20	11°49	n.a.	W22
T 23	7 2 4	14°18'41	7♎38	24°25	22°20	4°49	13°41	15°34	1°12	19° 3	4° 1	16°37	15°17	11°56	n.a.	T 23
F 24	7 6 1	15°15'55	19°40	25°15	22°46	5°28	13°46	15°30	1°10	19° 5	4° 2	16°D37	15°14	12° 3	n.a.	F 24
S 25	7 9 57	16°13'10	1♏55	26°10	23°10	6° 7	13°51	15°27	1° 7	19° 7	4° 3	16°38	15°10	12°10	n.a.	S 25
S 26	7 13 54	17°10'27	14°26	27°11	23°33	6°46	13°57	15°23	1° 5	19°10	4° 5	16°39	15° 7	12°16	n.a.	S 26
M27	7 17 50	18° 7'45	27°17	28°16	23°55	7°25	14° 2	15°19	1° 3	19°12	4° 6	16°41	15° 4	12°23	n.a.	M27
T 28	7 21 47	19° 5'05	10♐33	29°27	24°14	8° 4	14° 8	15°15	1° 1	19°14	4° 8	16°R42	15° 1	12°30	n.a.	T 28
W29	7 25 44	20° 2'26	24°13	0♑42	24°32	8°44	14°14	15°11	0°58	19°16	4° 9	16°42	14°58	12°37	n.a.	W29
T 30	7 29 40	20°59'49	8♑17	2° 2	24°48	9°23	14°20	15° 7	0°56	19°18	4°11	16°40	14°55	12°43	n.a.	T 30
F 31	7 33 37	21♑57'14	22♑43	3♑27	25♒ 1	10♓ 3	14♈26	15♌ 3	0♋54	19♑21	4♓12	16♊37	14♊51	12♍50	n.a.	F 31

Delta T = 139h23m36s Julian Calendar 1 March 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10618 BCE

APRIL 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 34	22♑54'40	7♒25	4♑56	25♒13	10♓42	14♈32	14°R59	0°R52	19♑23	4♓14	16°R33	14♊48	12♍57	n.a.	S 1
S 2	7 41 30	23°52'07	22°15	6°30	25°23	11°22	14°38	14♌55	0♋49	19°25	4°15	16♊27	14°45	13° 3	n.a.	S 2
M 3	7 45 27	24°49'36	7♓ 6	8° 7	25°31	12° 2	14°45	14°51	0°47	19°27	4°17	16°22	14°42	13°10	n.a.	M 3
T 4	7 49 24	25°47'06	21°49	9°48	25°37	12°42	14°51	14°46	0°45	19°30	4°18	16°17	14°39	13°17	n.a.	T 4
W 5	7 53 20	26°44'37	6♈18	11°33	25°40	13°22	14°58	14°42	0°43	19°32	4°20	16°14	14°35	13°24	n.a.	W 5
T 6	7 57 17	27°42'09	20°30	13°22	25°R42	14° 2	15° 5	14°38	0°41	19°34	4°22	16°12	14°32	13°30	n.a.	T 6
F 7	8 1 14	28°39'43	4♉23	15°13	25°41	14°42	15°12	14°33	0°39	19°36	4°23	16°D12	14°29	13°37	n.a.	F 7
S 8	8 5 10	29°37'19	17°57	17° 7	25°37	15°22	15°19	14°29	0°37	19°38	4°25	16°13	14°26	13°44	n.a.	S 8
S 9	8 9 7	0♒34'55	1♊13	19° 3	25°32	16° 2	15°27	14°24	0°35	19°41	4°27	16°14	14°23	13°51	n.a.	S 9
M10	8 13 4	1°32'34	14°13	21° 1	25°24	16°42	15°34	14°20	0°33	19°43	4°28	16°R15	14°20	13°57	n.a.	M10
T 11	8 17 0	2°30'14	27° 0	23° 0	25°14	17°23	15°42	14°15	0°31	19°45	4°30	16°15	14°16	14° 4	n.a.	T 11
W12	8 20 57	3°27'55	9♋35	25° 1	25° 1	18° 3	15°50	14°11	0°29	19°47	4°32	16°12	14°13	14°11	n.a.	W12
T 13	8 24 54	4°25'38	22° 0	27° 3	24°46	18°44	15°57	14° 6	0°27	19°49	4°33	16° 7	14°10	14°17	n.a.	T 13
F 14	8 28 50	5°23'23	4♌15	29° 6	24°29	19°24	16° 5	14° 2	0°25	19°52	4°35	16° 0	14° 7	14°24	n.a.	F 14
S 15	8 32 47	6°21'10	16°23	1♒ 8	24° 9	20° 5	16°14	13°57	0°24	19°54	4°37	15°52	14° 4	14°31	n.a.	S 15
S 16	8 36 44	7°18'59	28°24	3°11	23°48	20°46	16°22	13°52	0°22	19°56	4°39	15°42	14° 1	14°38	n.a.	S 16
M17	8 40 40	8°16'49	10♍19	5°14	23°24	21°26	16°30	13°48	0°20	19°58	4°40	15°33	13°57	14°44	n.a.	M17
T 18	8 44 37	9°14'42	22°11	7°16	22°59	22° 7	16°39	13°43	0°18	20° 0	4°42	15°23	13°54	14°51	n.a.	T 18
W19	8 48 34	10°12'37	4♎ 3	9°18	22°31	22°48	16°47	13°38	0°17	20° 2	4°44	15°16	13°51	14°58	n.a.	W19
T 20	8 52 30	11°10'34	15°57	11°18	22° 2	23°29	16°56	13°34	0°15	20° 4	4°46	15°11	13°48	15° 5	n.a.	T 20
F 21	8 56 27	12° 8'33	27°57	13°19	21°32	24°10	17° 5	13°29	0°13	20° 7	4°48	15° 7	13°45	15°11	n.a.	F 21
S 22	9 0 24	13° 6'34	10♏ 9	15°18	21° 0	24°52	17°14	13°24	0°12	20° 9	4°49	15°D 6	13°41	15°18	n.a.	S 22
S 23	9 4 20	14° 4'38	22°36	17°16	20°27	25°33	17°23	13°20	0°10	20°11	4°51	15° 6	13°38	15°25	n.a.	S 23
M24	9 8 17	15° 2'44	5♐24	19°13	19°53	26°14	17°32	13°15	0° 9	20°13	4°53	15° 7	13°35	15°31	n.a.	M24
T 25	9 12 14	16° 0'53	18°37	21° 8	19°18	26°55	17°41	13°10	0° 7	20°15	4°55	15°R 7	13°32	15°38	n.a.	T 25
W26	9 16 10	16°59'04	2♑17	23° 3	18°43	27°37	17°50	13° 5	0° 6	20°17	4°57	15° 6	13°29	15°45	n.a.	W26
T 27	9 20 7	17°57'17	16°27	24°56	18° 7	28°18	18° 0	13° 1	0° 5	20°19	4°59	15° 3	13°26	15°52	n.a.	T 27
F 28	9 24 4	18°55'33	1♒ 3	26°48	17°32	29° 0	18°10	12°56	0° 3	20°21	5° 1	14°57	13°22	15°58	n.a.	F 28
S 29	9 28 0	19°53'51	16° 0	28°39	16°56	29°42	18°19	12°51	0° 2	20°23	5° 2	14°48	13°19	16° 5	n.a.	S 29
S 30	9 31 57	20♒52'11	1♓10	0♓29	16♒21	0♈24	18♈29	12♌47	0♋ 1	20♑25	5♓ 4	14♊39	13♊16	16♍12	n.a.	S 30

Delta T = 139h23m29s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

MAY 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 53	21♒50'33	16♓23	2♓17	15°R46	1♈ 5	18♈39	12°R42	29°R59	20♉27	5♓ 6	14°R29	13♊13	16♍19	n.a.	M 1
T 2	9 39 50	22°48'57	1♈26	4° 4	15♒13	1°47	18°49	12♌38	29♊58	20°29	5° 8	14♊20	13°10	16°25	n.a.	T 2
W 3	9 43 47	23°47'23	16°13	5°50	14°40	2°29	18°59	12°33	29°57	20°31	5°10	14°13	13° 7	16°32	n.a.	W 3
T 4	9 47 43	24°45'51	0♉36	7°34	14° 8	3°11	19° 9	12°28	29°56	20°33	5°12	14° 9	13° 3	16°39	n.a.	T 4
F 5	9 51 40	25°44'21	14°33	9°18	13°38	3°53	19°19	12°24	29°55	20°35	5°14	14° 7	13° 0	16°45	n.a.	F 5
S 6	9 55 37	26°42'54	28° 6	11° 0	13°10	4°36	19°30	12°19	29°54	20°37	5°16	14°D 6	12°57	16°52	n.a.	S 6
S 7	9 59 33	27°41'28	11♊15	12°41	12°43	5°18	19°40	12°15	29°53	20°38	5°18	14°R 6	12°54	16°59	n.a.	S 7
M 8	10 3 30	28°40'04	24° 4	14°21	12°18	6° 0	19°51	12°11	29°52	20°40	5°20	14° 6	12°51	17° 6	n.a.	M 8
T 9	10 7 26	29°38'42	6♋38	15°59	11°55	6°43	20° 2	12° 6	29°52	20°42	5°22	14° 4	12°47	17°12	n.a.	T 9
W10	10 11 23	0♓37'23	18°59	17°37	11°34	7°25	20°12	12° 2	29°51	20°44	5°24	14° 0	12°44	17°19	n.a.	W10
T 11	10 15 20	1°36'05	1♌11	19°13	11°16	8° 8	20°23	11°58	29°50	20°46	5°26	13°52	12°41	17°26	n.a.	T 11
F 12	10 19 16	2°34'50	13°15	20°48	10°59	8°50	20°34	11°53	29°49	20°48	5°27	13°42	12°38	17°33	n.a.	F 12
S 13	10 23 13	3°33'37	25°15	22°22	10°45	9°33	20°45	11°49	29°49	20°49	5°29	13°30	12°35	17°39	n.a.	S 13
S 14	10 27 9	4°32'26	7♍10	23°55	10°34	10°15	20°56	11°45	29°48	20°51	5°31	13°16	12°32	17°46	n.a.	S 14
M15	10 31 6	5°31'17	19° 3	25°26	10°24	10°58	21° 7	11°41	29°48	20°53	5°33	13° 2	12°28	17°53	n.a.	M15
T 16	10 35 3	6°30'11	0♎55	26°57	10°17	11°41	21°18	11°37	29°47	20°54	5°35	12°48	12°25	17°59	n.a.	T 16
W17	10 38 59	7°29'08	12°48	28°26	10°13	12°24	21°30	11°33	29°47	20°56	5°37	12°37	12°22	18° 6	n.a.	W17
T 18	10 42 56	8°28'07	24°43	29°54	10°D11	13° 7	21°41	11°29	29°46	20°58	5°39	12°28	12°19	18°13	n.a.	T 18
F 19	10 46 52	9°27'08	6♏44	1♈21	10°11	13°50	21°53	11°25	29°46	20°59	5°41	12°22	12°16	18°20	n.a.	F 19
S 20	10 50 49	10°26'13	18°55	2°47	10°13	14°33	22° 4	11°21	29°46	21° 1	5°43	12°19	12°12	18°26	n.a.	S 20
S 21	10 54 45	11°25'20	1♐20	4°12	10°18	15°16	22°16	11°18	29°45	21° 3	5°45	12°17	12° 9	18°33	n.a.	S 21
M22	10 58 42	12°24'29	14° 3	5°35	10°25	15°59	22°27	11°14	29°45	21° 4	5°47	12°17	12° 6	18°40	n.a.	M22
T 23	11 2 39	13°23'42	27° 9	6°57	10°35	16°43	22°39	11°10	29°45	21° 6	5°49	12°17	12° 3	18°47	n.a.	T 23
W24	11 6 35	14°22'57	10♑42	8°18	10°46	17°26	22°51	11° 7	29°45	21° 7	5°51	12°15	12° 0	18°53	n.a.	W24
T 25	11 10 32	15°22'15	24°45	9°37	11° 0	18°10	23° 3	11° 3	29°D45	21° 9	5°53	12°11	11°57	19° 0	n.a.	T 25
F 26	11 14 28	16°21'35	9♒16	10°55	11°15	18°53	23°15	11° 0	29°45	21°10	5°55	12° 5	11°53	19° 7	n.a.	F 26
S 27	11 18 25	17°20'58	24°13	12°11	11°33	19°37	23°27	10°57	29°45	21°11	5°57	11°56	11°50	19°13	n.a.	S 27
S 28	11 22 21	18°20'24	9♓27	13°26	11°53	20°20	23°39	10°54	29°45	21°13	5°59	11°45	11°47	19°20	n.a.	S 28
M29	11 26 18	19°19'52	24°49	14°39	12°14	21° 4	23°51	10°50	29°45	21°14	6° 0	11°33	11°44	19°27	n.a.	M29
T 30	11 30 14	20°19'22	10♈ 5	15°50	12°37	21°48	24° 3	10°47	29°45	21°16	6° 2	11°23	11°41	19°34	n.a.	T 30
W31	11 34 11	21♓18'54	25♈ 5	16♈59	13♒ 2	22♈32	24♈15	10♌44	29♊46	21♉17	6♓ 4	11♊15	11♊38	19♍40	n.a.	W31

Delta T = 139h23m22s Julian Calendar 1 May 10617 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10617 BCE

JUNE 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 7	22♓18'29	9♉42	18♈ 7	13♒29	23♈15	24♈28	10°R42	29♊46	21♉18	6♓ 6	11°R 9	11♊34	19♍47	n.a.	T 1
F 2	11 42 4	23°18'06	23°50	19°12	13°57	23°59	24°40	10♌39	29°46	21°19	6° 8	11♊ 6	11°31	19°54	n.a.	F 2
S 3	11 46 1	24°17'45	7♊29	20°14	14°27	24°43	24°52	10°36	29°47	21°21	6°10	11°D 5	11°28	20° 1	n.a.	S 3
S 4	11 49 57	25°17'27	20°41	21°15	14°58	25°27	25° 5	10°33	29°47	21°22	6°12	11°R 5	11°25	20° 7	n.a.	S 4
M 5	11 53 54	26°17'10	3♋30	22°12	15°31	26°12	25°17	10°31	29°48	21°23	6°14	11° 5	11°22	20°14	n.a.	M 5
T 6	11 57 50	27°16'55	15°59	23° 7	16° 5	26°56	25°30	10°28	29°48	21°24	6°16	11° 3	11°18	20°21	n.a.	T 6
W 7	12 1 47	28°16'43	28°14	23°58	16°41	27°40	25°43	10°26	29°49	21°25	6°17	11° 0	11°15	20°27	n.a.	W 7
T 8	12 5 43	29°16'33	10♌19	24°46	17°17	28°24	25°55	10°24	29°50	21°26	6°19	10°53	11°12	20°34	n.a.	T 8
F 9	12 9 40	0♈16'24	22°16	25°30	17°56	29° 9	26° 8	10°22	29°50	21°27	6°21	10°44	11° 9	20°41	n.a.	F 9
S 10	12 13 36	1°16'18	4♍11	26°10	18°35	29°53	26°21	10°20	29°51	21°29	6°23	10°32	11° 6	20°48	n.a.	S 10
S 11	12 17 33	2°16'14	16° 3	26°45	19°15	0♉37	26°34	10°18	29°52	21°30	6°25	10°19	11° 3	20°54	n.a.	S 11
M12	12 21 29	3°16'13	27°56	27°15	19°57	1°22	26°46	10°16	29°53	21°30	6°26	10° 6	10°59	21° 1	n.a.	M12
T 13	12 25 26	4°16'13	9♎50	27°40	20°40	2° 7	26°59	10°14	29°54	21°31	6°28	9°54	10°56	21° 8	n.a.	T 13
W14	12 29 22	5°16'16	21°48	27°59	21°24	2°51	27°12	10°12	29°55	21°32	6°30	9°43	10°53	21°14	n.a.	W14
T 15	12 33 19	6°16'21	3♏49	28°11	22° 9	3°36	27°25	10°11	29°56	21°33	6°32	9°35	10°50	21°21	n.a.	T 15
F 16	12 37 15	7°16'29	15°58	28°R17	22°55	4°21	27°38	10° 9	29°57	21°34	6°33	9°29	10°47	21°28	n.a.	F 16
S 17	12 41 12	8°16'39	28°14	28°15	23°41	5° 5	27°51	10° 8	29°58	21°35	6°35	9°27	10°43	21°35	n.a.	S 17
S 18	12 45 8	9°16'52	10♐43	28° 5	24°29	5°50	28° 4	10° 7	29°59	21°36	6°37	9°D26	10°40	21°41	n.a.	S 18
M19	12 49 4	10°17'07	23°27	27°47	25°18	6°35	28°17	10° 6	0♋ 1	21°36	6°39	9°27	10°37	21°48	n.a.	M19
T 20	12 53 1	11°17'24	6♑30	27°21	26° 7	7°20	28°30	10° 5	0° 2	21°37	6°40	9°R27	10°34	21°55	n.a.	T 20
W21	12 56 57	12°17'44	19°56	26°46	26°57	8° 5	28°44	10° 4	0° 3	21°38	6°42	9°27	10°31	22° 2	n.a.	W21
T 22	13 0 54	13°18'07	3♒48	26° 2	27°49	8°50	28°57	10° 3	0° 5	21°38	6°44	9°25	10°28	22° 8	n.a.	T 22
F 23	13 4 50	14°18'31	18° 5	25° 9	28°40	9°35	29°10	10° 2	0° 6	21°39	6°45	9°21	10°24	22°15	n.a.	F 23
S 24	13 8 47	15°18'59	2♓46	24°10	29°33	10°20	29°23	10° 2	0° 8	21°40	6°47	9°15	10°21	22°22	n.a.	S 24
S 25	13 12 43	16°19'28	17°47	23° 3	0♓26	11° 6	29°36	10° 1	0° 9	21°40	6°48	9° 7	10°18	22°28	n.a.	S 25
M26	13 16 40	17°19'59	2♈58	21°51	1°20	11°51	29°50	10° 1	0°11	21°41	6°50	8°58	10°15	22°35	n.a.	M26
T 27	13 20 36	18°20'33	18° 9	20°36	2°15	12°36	0♉ 3	10° 1	0°12	21°41	6°52	8°51	10°12	22°42	n.a.	T 27
W28	13 24 33	19°21'09	3♉10	19°19	3°10	13°21	0°16	10° 0	0°14	21°41	6°53	8°44	10° 9	22°49	n.a.	W28
T 29	13 28 29	20°21'47	17°52	18° 4	4° 6	14° 7	0°30	10°D 0	0°16	21°42	6°55	8°40	10° 5	22°55	n.a.	T 29
F 30	13 32 26	21♈22'26	2♊ 8	16♈51	5♓ 2	14♉52	0♉43	10♌ 0	0♋18	21♉42	6♓56	8°D38	10♊ 2	23♍ 2	n.a.	F 30

Delta T = 139h23m15s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

JULY 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 22	22♈23'07	15♊56	15°R44	5♓59	15♉38	0♉57	10♌ 1	0♋19	21♑43	6♓58	8♊38	9♊59	23♍ 9	n.a.	S 1
S 2	13 40 18	23°23'50	29°16	14♈44	6°57	16°23	1°10	10° 1	0°21	21°43	6°59	8°40	9°56	23°15	n.a.	S 2
M 3	13 44 15	24°24'35	12♋11	13°54	7°55	17° 9	1°23	10° 1	0°23	21°43	7° 1	8°41	9°53	23°22	n.a.	M 3
T 4	13 48 11	25°25'21	24°44	13°14	8°54	17°55	1°37	10° 2	0°25	21°43	7° 2	8°R42	9°49	23°29	n.a.	T 4
W 5	13 52 8	26°26'09	6♌59	12°45	9°53	18°40	1°50	10° 2	0°27	21°44	7° 3	8°41	9°46	23°36	n.a.	W 5
T 6	13 56 4	27°26'58	19° 3	12°27	10°52	19°26	2° 4	10° 3	0°29	21°44	7° 5	8°38	9°43	23°42	n.a.	T 6
F 7	14 0 1	28°27'49	0♍59	12°D22	11°52	20°12	2°17	10° 4	0°31	21°44	7° 6	8°34	9°40	23°49	n.a.	F 7
S 8	14 3 57	29°28'41	12°51	12°27	12°53	20°58	2°31	10° 5	0°34	21°44	7° 7	8°28	9°37	23°56	n.a.	S 8
S 9	14 7 54	0♎29'35	24°42	12°44	13°54	21°44	2°44	10° 6	0°36	21°44	7° 9	8°21	9°34	24° 3	n.a.	S 9
M10	14 11 50	1°30'30	6♏37	13°10	14°55	22°29	2°58	10° 7	0°38	21°R44	7°10	8°14	9°30	24° 9	n.a.	M10
T 11	14 15 47	2°31'26	18°36	13°46	15°57	23°15	3°11	10° 8	0°40	21°44	7°11	8° 7	9°27	24°16	n.a.	T 11
W12	14 19 43	3°32'25	0♐41	14°30	16°59	24° 1	3°25	10°10	0°42	21°44	7°13	8° 1	9°24	24°23	n.a.	W12
T 13	14 23 39	4°33'25	12°54	15°22	18° 2	24°47	3°38	10°11	0°45	21°44	7°14	7°57	9°21	24°29	n.a.	T 13
F 14	14 27 36	5°34'26	25°16	16°20	19° 5	25°33	3°51	10°13	0°47	21°44	7°15	7°54	9°18	24°36	n.a.	F 14
S 15	14 31 32	6°35'29	7♑48	17°24	20° 8	26°19	4° 5	10°15	0°50	21°44	7°16	7°D53	9°15	24°43	n.a.	S 15
S 16	14 35 29	7°36'34	20°31	18°32	21°12	27° 6	4°18	10°16	0°52	21°43	7°17	7°54	9°11	24°50	n.a.	S 16
M17	14 39 25	8°37'40	3♒27	19°46	22°16	27°52	4°32	10°18	0°55	21°43	7°18	7°55	9° 8	24°56	n.a.	M17
T 18	14 43 22	9°38'48	16°38	21° 3	23°20	28°38	4°45	10°20	0°57	21°43	7°20	7°57	9° 5	25° 3	n.a.	T 18
W19	14 47 18	10°39'58	0♓ 5	22°23	24°25	29°24	4°59	10°22	1° 0	21°43	7°21	7°58	9° 2	25°10	n.a.	W19
T 20	14 51 15	11°41'09	13°51	23°45	25°30	0♊10	5°12	10°25	1° 2	21°42	7°22	7°R59	8°59	25°16	n.a.	T 20
F 21	14 55 11	12°42'22	27°55	25°11	26°35	0°57	5°26	10°27	1° 5	21°42	7°23	7°58	8°55	25°23	n.a.	F 21
S 22	14 59 8	13°43'37	12♈17	26°37	27°41	1°43	5°39	10°30	1° 8	21°42	7°24	7°56	8°52	25°30	n.a.	S 22
S 23	15 3 4	14°44'52	26°54	28° 6	28°47	2°30	5°53	10°32	1°10	21°41	7°25	7°53	8°49	25°37	n.a.	S 23
M24	15 7 0	15°46'10	11♈40	29°36	29°53	3°16	6° 6	10°35	1°13	21°41	7°26	7°50	8°46	25°43	n.a.	M24
T 25	15 10 57	16°47'28	26°28	1♉ 7	0♈59	4° 2	6°19	10°37	1°16	21°40	7°26	7°47	8°43	25°50	n.a.	T 25
W26	15 14 53	17°48'48	11♉12	2°38	2° 6	4°49	6°33	10°40	1°19	21°40	7°27	7°44	8°40	25°57	n.a.	W26
T 27	15 18 50	18°50'09	25°42	4°11	3°13	5°35	6°46	10°43	1°22	21°39	7°28	7°43	8°36	26° 3	n.a.	T 27
F 28	15 22 46	19°51'31	9♊55	5°44	4°20	6°22	7° 0	10°46	1°25	21°39	7°29	7°D43	8°33	26°10	n.a.	F 28
S 29	15 26 43	20°52'54	23°44	7°17	5°28	7° 9	7°13	10°50	1°28	21°38	7°30	7°43	8°30	26°17	n.a.	S 29
S 30	15 30 39	21°54'17	7♋ 9	8°51	6°35	7°55	7°26	10°53	1°30	21°37	7°31	7°44	8°27	26°24	n.a.	S 30
M31	15 34 36	22♉55'41	20♋ 9	10♉25	7♈43	8♊42	7♉39	10♌56	1♋33	21♑37	7♓31	7♊46	8♊24	26♍30	n.a.	M31

Delta T = 139h23m09s Julian Calendar 1 July 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10617 BCE

AUGUST 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 32	23♉57'06	2♌48	11♉59	8♈51	9♊28	7♉53	11♌ 0	1♋36	21°R36	7♓32	7♊47	8♊21	26♍37	n.a.	T 1
W 2	15 42 29	24°58'31	15° 8	13°34	10° 0	10°15	8° 6	11° 3	1°40	21♑35	7°33	7°48	8°17	26°44	n.a.	W 2
T 3	15 46 25	25°59'57	27°14	15° 8	11° 8	11° 2	8°19	11° 7	1°43	21°34	7°33	7°R48	8°14	26°51	n.a.	T 3
F 4	15 50 22	27° 1'23	9♍11	16°43	12°17	11°49	8°32	11°11	1°46	21°34	7°34	7°48	8°11	26°57	n.a.	F 4
S 5	15 54 18	28° 2'50	21° 3	18°17	13°26	12°35	8°45	11°15	1°49	21°33	7°35	7°47	8° 8	27° 4	n.a.	S 5
S 6	15 58 15	29° 4'17	2♏55	19°52	14°35	13°22	8°58	11°19	1°52	21°32	7°35	7°46	8° 5	27°11	n.a.	S 6
M 7	16 2 11	0♊ 5'44	14°51	21°27	15°44	14° 9	9°12	11°23	1°55	21°31	7°36	7°45	8° 1	27°17	n.a.	M 7
T 8	16 6 8	1° 7'11	26°54	23° 1	16°53	14°56	9°25	11°27	1°58	21°30	7°36	7°44	7°58	27°24	n.a.	T 8
W 9	16 10 4	2° 8'39	9♐ 7	24°36	18° 3	15°42	9°38	11°31	2° 2	21°29	7°37	7°43	7°55	27°31	n.a.	W 9
T 10	16 14 1	3°10'08	21°33	26°10	19°13	16°29	9°51	11°35	2° 5	21°28	7°37	7°42	7°52	27°38	n.a.	T 10
F 11	16 17 57	4°11'37	4♑11	27°45	20°23	17°16	10° 3	11°40	2° 8	21°27	7°38	7°D42	7°49	27°44	n.a.	F 11
S 12	16 21 54	5°13'06	17° 3	29°20	21°33	18° 3	10°16	11°44	2°11	21°26	7°38	7°42	7°46	27°51	n.a.	S 12
S 13	16 25 50	6°14'35	0♒10	0♊54	22°43	18°50	10°29	11°49	2°15	21°25	7°38	7°42	7°42	27°58	n.a.	S 13
M14	16 29 47	7°16'05	13°29	2°29	23°53	19°37	10°42	11°53	2°18	21°24	7°39	7°R42	7°39	28° 4	n.a.	M14
T 15	16 33 43	8°17'35	27° 1	4° 3	25° 4	20°24	10°55	11°58	2°21	21°23	7°39	7°42	7°36	28°11	n.a.	T 15
W16	16 37 40	9°19'06	10♓44	5°38	26°14	21°11	11° 7	12° 3	2°25	21°22	7°39	7°42	7°33	28°18	n.a.	W16
T 17	16 41 36	10°20'37	24°38	7°13	27°25	21°58	11°20	12° 8	2°28	21°20	7°39	7°42	7°30	28°25	n.a.	T 17
F 18	16 45 33	11°22'08	8♈40	8°47	28°36	22°45	11°33	12°13	2°32	21°19	7°40	7°D42	7°26	28°31	n.a.	F 18
S 19	16 49 29	12°23'40	22°51	10°22	29°47	23°32	11°45	12°18	2°35	21°18	7°40	7°42	7°23	28°38	n.a.	S 19
S 20	16 53 26	13°25'12	7♈ 7	11°57	0♉58	24°19	11°58	12°23	2°38	21°17	7°40	7°42	7°20	28°45	n.a.	S 20
M21	16 57 22	14°26'44	21°25	13°32	2°10	25° 6	12°10	12°28	2°42	21°15	7°40	7°43	7°17	28°51	n.a.	M21
T 22	17 1 19	15°28'17	5♉44	15° 7	3°21	25°53	12°22	12°34	2°45	21°14	7°40	7°44	7°14	28°58	n.a.	T 22
W23	17 5 15	16°29'49	19°58	16°43	4°33	26°40	12°35	12°39	2°49	21°13	7°40	7°44	7°11	29° 5	n.a.	W23
T 24	17 9 12	17°31'22	4♊ 3	18°18	5°44	27°27	12°47	12°44	2°52	21°12	7°R40	7°R45	7° 7	29°12	n.a.	T 24
F 25	17 13 9	18°32'54	17°56	19°54	6°56	28°14	12°59	12°50	2°56	21°10	7°40	7°45	7° 4	29°18	n.a.	F 25
S 26	17 17 5	19°34'26	1♋33	21°30	8° 8	29° 1	13°11	12°56	2°59	21° 9	7°40	7°44	7° 1	29°25	n.a.	S 26
S 27	17 21 2	20°35'58	14°51	23° 6	9°20	29°48	13°23	13° 1	3° 3	21° 7	7°40	7°42	6°58	29°32	n.a.	S 27
M28	17 24 58	21°37'29	27°50	24°42	10°32	0♋35	13°35	13° 7	3° 7	21° 6	7°40	7°40	6°55	29°38	n.a.	M28
T 29	17 28 55	22°39'00	10♌31	26°18	11°44	1°22	13°47	13°13	3°10	21° 5	7°40	7°38	6°52	29°45	n.a.	T 29
W30	17 32 51	23°40'30	22°54	27°55	12°56	2° 9	13°59	13°19	3°14	21° 3	7°40	7°36	6°48	29°52	n.a.	W30
T 31	17 36 48	24♊41'59	5♍ 2	29♊32	14♉ 8	2♋57	14♉11	13♌25	3♋17	21♑ 2	7♓40	7♊34	6♊45	29♍59	n.a.	T 31

Delta T = 139h23m02s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 45	25♊43'27	17♍ 1	1♋ 9	15♉21	3♋44	14♉23	13♌31	3♋21	21°R 0	7°R39	7°R33	6♊42	0♎ 5	n.a.	F 1
S 2	17 44 41	26°44'54	28°53	2°47	16°33	4°31	14°34	13°37	3°24	20♑59	7♓39	7°D33	6°39	0°12	n.a.	S 2
S 3	17 48 38	27°46'20	10♎45	4°24	17°46	5°18	14°46	13°43	3°28	20°57	7°39	7♊33	6°36	0°19	n.a.	S 3
M 4	17 52 34	28°47'46	22°41	6° 2	18°58	6° 5	14°58	13°49	3°32	20°56	7°39	7°35	6°32	0°25	n.a.	M 4
T 5	17 56 31	29°49'10	4♏45	7°40	20°11	6°52	15° 9	13°55	3°35	20°54	7°38	7°36	6°29	0°32	n.a.	T 5
W 6	18 0 28	0♋50'34	17° 2	9°18	21°23	7°39	15°20	14° 2	3°39	20°52	7°38	7°38	6°26	0°39	n.a.	W 6
T 7	18 4 24	1°51'57	29°35	10°57	22°36	8°26	15°32	14° 8	3°42	20°51	7°37	7°39	6°23	0°46	n.a.	T 7
F 8	18 8 21	2°53'18	12♐27	12°35	23°49	9°13	15°43	14°14	3°46	20°49	7°37	7°R39	6°20	0°52	n.a.	F 8
S 9	18 12 17	3°54'39	25°38	14°14	25° 2	10° 0	15°54	14°21	3°50	20°48	7°37	7°38	6°17	0°59	n.a.	S 9
S 10	18 16 14	4°55'59	9♑ 9	15°53	26°14	10°48	16° 5	14°27	3°53	20°46	7°36	7°36	6°13	1° 6	n.a.	S 10
M11	18 20 11	5°57'18	22°57	17°31	27°27	11°35	16°16	14°34	3°57	20°44	7°36	7°32	6°10	1°12	n.a.	M11
T 12	18 24 7	6°58'35	6♒58	19° 9	28°40	12°22	16°27	14°41	4° 0	20°43	7°35	7°27	6° 7	1°19	n.a.	T 12
W13	18 28 4	7°59'52	21° 8	20°48	29°53	13° 9	16°37	14°47	4° 4	20°41	7°34	7°22	6° 4	1°26	n.a.	W13
T 14	18 32 0	9° 1'08	5♓24	22°25	1♊ 7	13°56	16°48	14°54	4° 8	20°40	7°34	7°18	6° 1	1°33	n.a.	T 14
F 15	18 35 57	10° 2'23	19°40	24° 3	2°20	14°43	16°59	15° 1	4°11	20°38	7°33	7°15	5°58	1°39	n.a.	F 15
S 16	18 39 54	11° 3'37	3♈54	25°39	3°33	15°30	17° 9	15° 8	4°15	20°36	7°33	7°13	5°54	1°46	n.a.	S 16
S 17	18 43 50	12° 4'50	18° 2	27°14	4°46	16°17	17°19	15°15	4°18	20°35	7°32	7°D13	5°51	1°53	n.a.	S 17
M18	18 47 47	13° 6'02	2♉ 4	28°48	5°59	17° 4	17°30	15°22	4°22	20°33	7°31	7°14	5°48	1°59	n.a.	M18
T 19	18 51 44	14° 7'14	15°58	0♌21	7°13	17°51	17°40	15°29	4°25	20°31	7°30	7°16	5°45	2° 6	n.a.	T 19
W20	18 55 40	15° 8'24	29°44	1°52	8°26	18°38	17°50	15°36	4°29	20°30	7°30	7°17	5°42	2°13	n.a.	W20
T 21	18 59 37	16° 9'33	13♊21	3°20	9°39	19°25	18° 0	15°43	4°33	20°28	7°29	7°R17	5°38	2°20	n.a.	T 21
F 22	19 3 34	17°10'41	26°47	4°45	10°53	20°12	18°10	15°50	4°36	20°26	7°28	7°15	5°35	2°26	n.a.	F 22
S 23	19 7 30	18°11'48	10♋ 1	6° 7	12° 6	20°59	18°19	15°57	4°40	20°24	7°27	7°12	5°32	2°33	n.a.	S 23
S 24	19 11 27	19°12'53	23° 3	7°25	13°19	21°46	18°29	16° 4	4°43	20°23	7°26	7° 6	5°29	2°40	n.a.	S 24
M25	19 15 23	20°13'56	5♌51	8°38	14°33	22°33	18°39	16°11	4°47	20°21	7°26	6°58	5°26	2°46	n.a.	M25
T 26	19 19 20	21°14'58	18°24	9°46	15°46	23°20	18°48	16°19	4°50	20°19	7°25	6°49	5°23	2°53	n.a.	T 26
W27	19 23 17	22°15'58	0♍44	10°47	17° 0	24° 7	18°57	16°26	4°54	20°18	7°24	6°41	5°19	3° 0	n.a.	W27
T 28	19 27 13	23°16'56	12°52	11°42	18°13	24°54	19° 6	16°33	4°57	20°16	7°23	6°33	5°16	3° 7	n.a.	T 28
F 29	19 31 10	24°17'53	24°50	12°28	19°27	25°40	19°15	16°41	5° 1	20°14	7°22	6°27	5°13	3°13	n.a.	F 29
S 30	19 35 7	25♋18'47	6♎42	13♌ 6	20♊40	26♋27	19♉24	16♌48	5♋ 4	20♑13	7♓21	6♊22	5♊10	3♎20	n.a.	S 30

Delta T = 139h22m55s Julian Calendar 1 Sept. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 June 10617 BCE

OCTOBER 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 3	26♋19'39	18♎32	13♌35	21♊54	27♋14	19♉33	16♌56	5♋ 7	20°R11	7°R20	6°R20	5♊ 7	3♎27	n.a.	S 1
M 2	19 43 0	27°20'30	0♏25	13°53	23° 7	28° 1	19°42	17° 3	5°11	20♑ 9	7♓19	6°D20	5° 4	3°33	n.a.	M 2
T 3	19 46 57	28°21'18	12°28	14°R 1	24°21	28°48	19°50	17°10	5°14	20° 7	7°18	6♊21	5° 0	3°40	n.a.	T 3
W 4	19 50 53	29°22'05	24°43	13°57	25°34	29°34	19°59	17°18	5°18	20° 6	7°17	6°22	4°57	3°47	n.a.	W 4
T 5	19 54 50	0♌22'49	7♐17	13°42	26°48	0♌21	20° 7	17°25	5°21	20° 4	7°16	6°R22	4°54	3°54	n.a.	T 5
F 6	19 58 47	1°23'32	20°14	13°17	28° 1	1° 8	20°15	17°33	5°24	20° 2	7°14	6°21	4°51	4° 0	n.a.	F 6
S 7	20 2 43	2°24'12	3♑36	12°41	29°15	1°55	20°23	17°41	5°28	20° 1	7°13	6°18	4°48	4° 7	n.a.	S 7
S 8	20 6 40	3°24'50	17°23	11°55	0♋28	2°41	20°31	17°48	5°31	19°59	7°12	6°12	4°44	4°14	n.a.	S 8
M 9	20 10 37	4°25'26	1♒33	11° 1	1°42	3°28	20°39	17°56	5°34	19°58	7°11	6° 5	4°41	4°20	n.a.	M 9
T 10	20 14 33	5°26'00	16° 2	10° 0	2°55	4°14	20°47	18° 3	5°37	19°56	7°10	5°55	4°38	4°27	n.a.	T 10
W11	20 18 30	6°26'32	0♓42	8°54	4° 9	5° 1	20°54	18°11	5°41	19°54	7° 9	5°45	4°35	4°34	n.a.	W11
T 12	20 22 27	7°27'02	15°27	7°44	5°22	5°48	21° 2	18°19	5°44	19°53	7° 7	5°36	4°32	4°40	n.a.	T 12
F 13	20 26 23	8°27'31	0♈ 7	6°33	6°36	6°34	21° 9	18°26	5°47	19°51	7° 6	5°29	4°29	4°47	n.a.	F 13
S 14	20 30 20	9°27'57	14°37	5°23	7°49	7°21	21°16	18°34	5°50	19°50	7° 5	5°24	4°25	4°54	n.a.	S 14
S 15	20 34 17	10°28'22	28°54	4°16	9° 3	8° 7	21°23	18°42	5°53	19°48	7° 4	5°21	4°22	5° 1	n.a.	S 15
M16	20 38 13	11°28'45	12♉54	3°12	10°16	8°54	21°30	18°49	5°56	19°46	7° 2	5°D21	4°19	5° 7	n.a.	M16
T 17	20 42 10	12°29'06	26°38	2°14	11°30	9°40	21°36	18°57	6° 0	19°45	7° 1	5°21	4°16	5°14	n.a.	T 17
W18	20 46 7	13°29'25	10♊ 7	1°22	12°43	10°26	21°43	19° 5	6° 3	19°43	7° 0	5°R21	4°13	5°21	n.a.	W18
T 19	20 50 3	14°29'43	23°22	0°37	13°57	11°13	21°49	19°13	6° 6	19°42	6°58	5°20	4°10	5°27	n.a.	T 19
F 20	20 54 0	15°29'58	6♋25	29♋59	15°10	11°59	21°55	19°20	6° 9	19°40	6°57	5°16	4° 6	5°34	n.a.	F 20
S 21	20 57 57	16°30'12	19°17	29°29	16°24	12°45	22° 1	19°28	6°12	19°39	6°56	5° 9	4° 3	5°41	n.a.	S 21
S 22	21 1 53	17°30'23	1♌58	29° 7	17°37	13°32	22° 7	19°36	6°15	19°37	6°54	4°59	4° 0	5°48	n.a.	S 22
M23	21 5 50	18°30'32	14°29	28°52	18°50	14°18	22°13	19°44	6°17	19°36	6°53	4°47	3°57	5°54	n.a.	M23
T 24	21 9 47	19°30'39	26°50	28°44	20° 4	15° 4	22°18	19°51	6°20	19°34	6°51	4°34	3°54	6° 1	n.a.	T 24
W25	21 13 43	20°30'44	9♍ 1	28°D44	21°17	15°50	22°24	19°59	6°23	19°33	6°50	4°20	3°50	6° 8	n.a.	W25
T 26	21 17 40	21°30'46	21° 3	28°50	22°31	16°36	22°29	20° 7	6°26	19°32	6°49	4° 7	3°47	6°14	n.a.	T 26
F 27	21 21 36	22°30'46	2♎58	29° 2	23°44	17°23	22°34	20°15	6°29	19°30	6°47	3°56	3°44	6°21	n.a.	F 27
S 28	21 25 33	23°30'43	14°49	29°20	24°58	18° 9	22°39	20°22	6°31	19°29	6°46	3°47	3°41	6°28	n.a.	S 28
S 29	21 29 30	24°30'38	26°38	29°43	26°11	18°55	22°44	20°30	6°34	19°28	6°44	3°42	3°38	6°34	n.a.	S 29
M30	21 33 26	25°30'30	8♏29	0♌12	27°24	19°41	22°48	20°38	6°37	19°26	6°43	3°39	3°35	6°41	n.a.	M30
T 31	21 37 23	26♌30'19	20♏29	0♌45	28♋38	20♌27	22♉52	20♌46	6♋39	19♑25	6♓42	3♊38	3♊31	6♎48	n.a.	T 31

Delta T = 139h22m48s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE
geocentric

NOVEMBER 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 20	27♌30'06	2♐41	1♌23	29♋51	21♌12	22♉57	20♌53	6♋42	19°R24	6°R40	3°R38	3♊28	6♎55	n.a.	W 1
T 2	21 45 16	28°29'50	15°11	2° 5	1♌ 4	21°58	23° 1	21° 1	6°45	19♑22	6♓39	3♊37	3°25	7° 1	n.a.	T 2
F 3	21 49 13	29°29'32	28° 6	2°50	2°17	22°44	23° 5	21° 9	6°47	19°21	6°37	3°36	3°22	7° 8	n.a.	F 3
S 4	21 53 10	0♍29'11	11♑27	3°39	3°31	23°30	23° 8	21°17	6°50	19°20	6°36	3°32	3°19	7°15	n.a.	S 4
S 5	21 57 6	1°28'48	25°18	4°31	4°44	24°16	23°12	21°24	6°52	19°19	6°34	3°25	3°15	7°21	n.a.	S 5
M 6	22 1 3	2°28'22	9♒37	5°26	5°57	25° 1	23°15	21°32	6°55	19°18	6°33	3°16	3°12	7°28	n.a.	M 6
T 7	22 4 59	3°27'53	24°20	6°24	7°10	25°47	23°18	21°40	6°57	19°17	6°31	3° 5	3° 9	7°35	n.a.	T 7
W 8	22 8 56	4°27'22	9♓21	7°25	8°24	26°33	23°21	21°47	6°59	19°15	6°30	2°53	3° 6	7°42	n.a.	W 8
T 9	22 12 53	5°26'48	24°29	8°28	9°37	27°18	23°24	21°55	7° 2	19°14	6°28	2°42	3° 3	7°48	n.a.	T 9
F 10	22 16 49	6°26'13	9♈33	9°34	10°50	28° 4	23°27	22° 2	7° 4	19°13	6°27	2°33	3° 0	7°55	n.a.	F 10
S 11	22 20 46	7°25'34	24°26	10°42	12° 3	28°49	23°29	22°10	7° 6	19°12	6°25	2°27	2°56	8° 2	n.a.	S 11
S 12	22 24 42	8°24'54	8♉59	11°51	13°16	29°35	23°31	22°18	7° 8	19°11	6°24	2°23	2°53	8° 8	n.a.	S 12
M13	22 28 39	9°24'12	23°10	13° 3	14°29	0♍20	23°34	22°25	7°10	19°10	6°22	2°22	2°50	8°15	n.a.	M13
T 14	22 32 36	10°23'28	6♊57	14°17	15°43	1° 5	23°35	22°33	7°12	19° 9	6°21	2°22	2°47	8°22	n.a.	T 14
W15	22 36 32	11°22'41	20°23	15°32	16°56	1°51	23°37	22°40	7°14	19° 8	6°19	2°22	2°44	8°28	n.a.	W15
T 16	22 40 29	12°21'53	3♋29	16°50	18° 9	2°36	23°39	22°48	7°16	19° 8	6°18	2°20	2°41	8°35	n.a.	T 16
F 17	22 44 25	13°21'02	16°19	18° 9	19°22	3°21	23°40	22°55	7°18	19° 7	6°17	2°16	2°37	8°42	n.a.	F 17
S 18	22 48 22	14°20'09	28°56	19°29	20°35	4° 6	23°41	23° 3	7°20	19° 6	6°15	2°10	2°34	8°49	n.a.	S 18
S 19	22 52 18	15°19'14	11♌21	20°51	21°48	4°52	23°42	23°10	7°22	19° 5	6°14	2° 0	2°31	8°55	n.a.	S 19
M20	22 56 15	16°18'17	23°37	22°15	23° 1	5°37	23°43	23°17	7°24	19° 4	6°12	1°49	2°28	9° 2	n.a.	M20
T 21	23 0 12	17°17'17	5♍45	23°40	24°14	6°22	23°44	23°25	7°26	19° 4	6°11	1°35	2°25	9° 9	n.a.	T 21
W22	23 4 8	18°16'15	17°46	25° 7	25°27	7° 7	23°44	23°32	7°28	19° 3	6° 9	1°22	2°21	9°15	n.a.	W22
T 23	23 8 5	19°15'10	29°42	26°35	26°40	7°52	23°44	23°39	7°29	19° 2	6° 8	1° 9	2°18	9°22	n.a.	T 23
F 24	23 12 1	20°14'03	11♎33	28° 5	27°53	8°37	23°R44	23°47	7°31	19° 2	6° 6	0°58	2°15	9°29	n.a.	F 24
S 25	23 15 58	21°12'54	23°22	29°36	29° 6	9°22	23°44	23°54	7°32	19° 1	6° 5	0°49	2°12	9°35	n.a.	S 25
S 26	23 19 54	22°11'42	5♏11	1♍ 8	0♍19	10° 6	23°44	24° 1	7°34	19° 0	6° 4	0°44	2° 9	9°42	n.a.	S 26
M27	23 23 51	23°10'28	17° 4	2°42	1°32	10°51	23°43	24° 8	7°36	19° 0	6° 2	0°41	2° 6	9°49	n.a.	M27
T 28	23 27 47	24° 9'11	29° 3	4°17	2°45	11°36	23°43	24°15	7°37	18°59	6° 1	0°D40	2° 2	9°55	n.a.	T 28
W29	23 31 44	25° 7'52	11♐14	5°53	3°58	12°21	23°42	24°22	7°38	18°59	5°59	0°40	1°59	10° 2	n.a.	W29
T 30	23 35 41	26♍ 6'30	23♐43	7♍31	5♍11	13♍ 5	23♉41	24♌29	7♋40	18♑58	5♓58	0°R40	1♊56	10♎ 9	n.a.	T 30

Delta T = 139h22m42s Julian Calendar 1 Nov. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10617 BCE

DECEMBER 10617 BCE (-10616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 37	27♍ 5'05	6♑32	9♍11	6♍24	13♍50	23°R39	24♌36	7♋41	18°R58	5°R57	0°R40	1♊53	10♎16	n.a.	F 1
S 2	23 43 34	28° 3'38	19°48	10°52	7°37	14°34	23♉38	24°43	7°42	18♑57	5♓55	0♊38	1°50	10°22	n.a.	S 2
S 3	23 47 30	29° 2'09	3♒33	12°34	8°50	15°19	23°36	24°50	7°44	18°57	5°54	0°34	1°47	10°29	n.a.	S 3
M 4	23 51 27	0♎ 0'37	17°48	14°17	10° 3	16° 3	23°34	24°57	7°45	18°57	5°53	0°27	1°43	10°36	n.a.	M 4
T 5	23 55 23	0°59'02	2♓31	16° 2	11°16	16°48	23°32	25° 4	7°46	18°56	5°51	0°19	1°40	10°42	n.a.	T 5
W 6	23 59 20	1°57'25	17°34	17°49	12°29	17°32	23°30	25°11	7°47	18°56	5°50	0°10	1°37	10°49	n.a.	W 6
T 7	0 3 16	2°55'45	2♈50	19°37	13°42	18°16	23°28	25°18	7°48	18°56	5°49	0° 2	1°34	10°56	n.a.	T 7
F 8	0 7 13	3°54'04	18° 7	21°26	14°55	19° 0	23°25	25°24	7°49	18°56	5°47	29♉55	1°31	11° 2	n.a.	F 8
S 9	0 11 9	4°52'20	3♉15	23°17	16° 8	19°45	23°22	25°31	7°50	18°56	5°46	29°50	1°27	11° 9	n.a.	S 9
S 10	0 15 6	5°50'34	18° 4	25°10	17°21	20°29	23°20	25°37	7°51	18°55	5°45	29°47	1°24	11°16	n.a.	S 10
M11	0 19 2	6°48'47	2♊29	27° 4	18°33	21°13	23°17	25°44	7°52	18°55	5°44	29°D47	1°21	11°22	n.a.	M11
T 12	0 22 59	7°46'57	16°28	28°59	19°46	21°57	23°13	25°50	7°52	18°55	5°42	29°48	1°18	11°29	n.a.	T 12
W13	0 26 55	8°45'06	0♋ 1	0♎56	20°59	22°41	23°10	25°57	7°53	18°55	5°41	29°49	1°15	11°36	n.a.	W13
T 14	0 30 52	9°43'13	13° 9	2°54	22°12	23°25	23° 6	26° 3	7°54	18°D55	5°40	29°R49	1°12	11°43	n.a.	T 14
F 15	0 34 48	10°41'18	25°57	4°54	23°25	24° 9	23° 2	26°10	7°54	18°55	5°39	29°48	1° 8	11°49	n.a.	F 15
S 16	0 38 45	11°39'22	8♌27	6°55	24°38	24°52	22°59	26°16	7°55	18°55	5°38	29°44	1° 5	11°56	n.a.	S 16
S 17	0 42 41	12°37'23	20°44	8°57	25°51	25°36	22°54	26°22	7°55	18°55	5°37	29°39	1° 2	12° 3	n.a.	S 17
M18	0 46 38	13°35'23	2♍51	11° 0	27° 4	26°20	22°50	26°28	7°56	18°56	5°36	29°32	0°59	12° 9	n.a.	M18
T 19	0 50 34	14°33'21	14°50	13° 5	28°17	27° 3	22°46	26°34	7°56	18°56	5°34	29°24	0°56	12°16	n.a.	T 19
W20	0 54 31	15°31'17	26°44	15°10	29°30	27°47	22°41	26°40	7°57	18°56	5°33	29°15	0°52	12°23	n.a.	W20
T 21	0 58 27	16°29'11	8♎35	17°17	0♎43	28°31	22°37	26°46	7°57	18°56	5°32	29° 8	0°49	12°29	n.a.	T 21
F 22	1 2 23	17°27'03	20°24	19°23	1°56	29°14	22°32	26°52	7°57	18°56	5°31	29° 1	0°46	12°36	n.a.	F 22
S 23	1 6 20	18°24'54	2♏14	21°31	3° 9	29°58	22°27	26°58	7°58	18°57	5°30	28°56	0°43	12°43	n.a.	S 23
S 24	1 10 16	19°22'42	14° 7	23°38	4°22	0♎41	22°21	27° 4	7°58	18°57	5°29	28°53	0°40	12°49	n.a.	S 24
M25	1 14 13	20°20'29	26° 4	25°45	5°35	1°24	22°16	27°10	7°58	18°57	5°28	28°D51	0°37	12°56	n.a.	M25
T 26	1 18 9	21°18'13	8♐ 9	27°52	6°48	2° 8	22°11	27°15	7°58	18°58	5°27	28°52	0°33	13° 3	n.a.	T 26
W27	1 22 6	22°15'56	20°26	29°58	8° 1	2°51	22° 5	27°21	7°R58	18°58	5°26	28°53	0°30	13°10	n.a.	W27
T 28	1 26 2	23°13'37	2♑57	2♏ 3	9°13	3°34	21°59	27°26	7°58	18°59	5°26	28°55	0°27	13°16	n.a.	T 28
F 29	1 29 59	24°11'15	15°47	4° 7	10°26	4°17	21°54	27°32	7°58	18°59	5°25	28°56	0°24	13°23	n.a.	F 29
S 30	1 33 55	25° 8'52	29° 0	6° 9	11°39	5° 0	21°48	27°37	7°58	19° 0	5°24	28°R56	0°21	13°30	n.a.	S 30
S 31	1 37 52	26♎ 6'27	12♒38	8♏ 9	12♎52	5♎43	21♉41	27♌43	7♋57	19♑ 0	5♓23	28♉55	0♊18	13♎36	n.a.	S 31

Delta T = 139h22m35s Julian Calendar

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE
geocentric

JANUARY 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 48	27♎ 3'59	26♒42	10♏ 7	14♎ 5	6♎26	21°R35	27♌48	7°R57	19♑ 1	5°R22	28°R53	0♊14	13♎43	n.a.	M 1
T 2	1 45 44	28° 1'30	11♓13	12° 3	15°19	7° 9	21♉29	27°53	7♋57	19° 1	5♓21	28♉49	0°11	13°50	n.a.	T 2
W 3	1 49 41	28°58'58	26° 5	13°55	16°32	7°52	21°23	27°58	7°57	19° 2	5°21	28°45	0° 8	13°56	n.a.	W 3
T 4	1 53 37	29°56'25	11♈11	15°45	17°45	8°35	21°16	28° 3	7°56	19° 3	5°20	28°41	0° 5	14° 3	n.a.	T 4
F 5	1 57 34	0♏53'51	26°24	17°32	18°58	9°17	21° 9	28° 8	7°56	19° 3	5°19	28°38	0° 2	14°10	n.a.	F 5
S 6	2 1 30	1°51'15	11♉32	19°15	20°11	10° 0	21° 3	28°13	7°55	19° 4	5°18	28°36	29♉58	14°16	n.a.	S 6
S 7	2 5 27	2°48'37	26°27	20°55	21°24	10°43	20°56	28°18	7°55	19° 5	5°18	28°D35	29°55	14°23	n.a.	S 7
M 8	2 9 23	3°45'58	11♊ 1	22°31	22°37	11°25	20°49	28°22	7°54	19° 6	5°17	28°35	29°52	14°30	n.a.	M 8
T 9	2 13 20	4°43'19	25° 9	24° 3	23°50	12° 8	20°42	28°27	7°54	19° 7	5°16	28°36	29°49	14°37	n.a.	T 9
W10	2 17 16	5°40'37	8♋51	25°32	25° 3	12°50	20°35	28°32	7°53	19° 7	5°16	28°38	29°46	14°43	n.a.	W10
T 11	2 21 13	6°37'55	22° 6	26°57	26°16	13°33	20°28	28°36	7°52	19° 8	5°15	28°39	29°43	14°50	n.a.	T 11
F 12	2 25 9	7°35'12	4♌58	28°18	27°29	14°15	20°21	28°41	7°51	19° 9	5°15	28°R40	29°39	14°57	n.a.	F 12
S 13	2 29 5	8°32'28	17°30	29°36	28°43	14°57	20°13	28°45	7°51	19°10	5°14	28°40	29°36	15° 3	n.a.	S 13
S 14	2 33 2	9°29'42	29°45	0♐49	29°56	15°40	20° 6	28°49	7°50	19°11	5°14	28°38	29°33	15°10	n.a.	S 14
M15	2 36 58	10°26'56	11♍48	1°58	1♏ 9	16°22	19°59	28°53	7°49	19°12	5°13	28°36	29°30	15°17	n.a.	M15
T 16	2 40 55	11°24'08	23°43	3° 3	2°22	17° 4	19°51	28°57	7°48	19°13	5°13	28°34	29°27	15°23	n.a.	T 16
W17	2 44 51	12°21'20	5♎34	4° 3	3°35	17°46	19°44	29° 1	7°47	19°14	5°13	28°32	29°23	15°30	n.a.	W17
T 18	2 48 48	13°18'30	17°23	5° 0	4°49	18°28	19°36	29° 5	7°46	19°15	5°12	28°29	29°20	15°37	n.a.	T 18
F 19	2 52 44	14°15'40	29°13	5°52	6° 2	19°10	19°29	29° 9	7°45	19°17	5°12	28°27	29°17	15°43	n.a.	F 19
S 20	2 56 41	15°12'49	11♏ 8	6°39	7°15	19°52	19°21	29°13	7°44	19°18	5°11	28°26	29°14	15°50	n.a.	S 20
S 21	3 0 37	16° 9'56	23° 7	7°23	8°29	20°34	19°14	29°16	7°43	19°19	5°11	28°D25	29°11	15°57	n.a.	S 21
M22	3 4 33	17° 7'03	5♐15	8° 2	9°42	21°16	19° 6	29°20	7°41	19°20	5°11	28°25	29° 8	16° 3	n.a.	M22
T 23	3 8 30	18° 4'09	17°32	8°36	10°55	21°58	18°59	29°23	7°40	19°21	5°11	28°26	29° 4	16°10	n.a.	T 23
W24	3 12 26	19° 1'13	0♑ 1	9° 5	12° 9	22°39	18°51	29°27	7°39	19°23	5°10	28°27	29° 1	16°17	n.a.	W24
T 25	3 16 23	19°58'17	12°43	9°30	13°22	23°21	18°43	29°30	7°37	19°24	5°10	28°28	28°58	16°23	n.a.	T 25
F 26	3 20 19	20°55'20	25°42	9°50	14°35	24° 3	18°36	29°33	7°36	19°25	5°10	28°28	28°55	16°30	n.a.	F 26
S 27	3 24 16	21°52'21	8♒58	10° 6	15°49	24°44	18°28	29°36	7°35	19°27	5°10	28°29	28°52	16°37	n.a.	S 27
S 28	3 28 12	22°49'21	22°35	10°17	17° 2	25°26	18°21	29°39	7°33	19°28	5°10	28°R29	28°49	16°44	n.a.	S 28
M29	3 32 9	23°46'20	6♓31	10°23	18°16	26° 7	18°13	29°42	7°32	19°29	5°10	28°29	28°45	16°50	n.a.	M29
T 30	3 36 5	24°43'18	20°48	10°R24	19°29	26°48	18° 5	29°45	7°30	19°31	5°10	28°29	28°42	16°57	n.a.	T 30
W31	3 40 2	25♏40'15	5♈22	10♐21	20♏43	27♎30	17♉58	29♌48	7♋29	19♑32	5°D10	28♉28	28♉39	17♎ 4	n.a.	W31

Delta T = 139h22m28s Julian Calendar 1 Jan. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10617 BCE

FEBRUARY 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 58	26♏37'11	20♈ 9	10°R13	21♏56	28♎11	17°R51	29♌50	7°R27	19♑34	5♓10	28°R28	28♉36	17♎10	n.a.	T 1
F 2	3 47 55	27°34'07	5♉ 3	10♐ 1	23°10	28°52	17♉43	29°53	7♋25	19°35	5°10	28♉28	28°33	17°17	n.a.	F 2
S 3	3 51 51	28°31'02	19°56	9°45	24°23	29°33	17°36	29°55	7°24	19°37	5°10	28°D28	28°29	17°24	n.a.	S 3
S 4	3 55 48	29°27'56	4♊41	9°25	25°37	0♏14	17°28	29°57	7°22	19°38	5°10	28°R28	28°26	17°30	n.a.	S 4
M 5	3 59 44	0♐24'50	19°11	9° 2	26°50	0°55	17°21	29°59	7°20	19°40	5°10	28°28	28°23	17°37	n.a.	M 5
T 6	4 3 41	1°21'43	3♋21	8°36	28° 4	1°36	17°14	0♍ 2	7°18	19°41	5°10	28°28	28°20	17°44	n.a.	T 6
W 7	4 7 37	2°18'36	17° 6	8° 7	29°17	2°17	17° 7	0° 4	7°17	19°43	5°10	28°27	28°17	17°50	n.a.	W 7
T 8	4 11 34	3°15'29	0♌27	7°36	0♐31	2°58	17° 0	0° 6	7°15	19°45	5°11	28°27	28°14	17°57	n.a.	T 8
F 9	4 15 30	4°12'22	13°23	7° 4	1°45	3°39	16°53	0° 8	7°13	19°46	5°11	28°26	28°10	18° 4	n.a.	F 9
S 10	4 19 27	5° 9'15	25°58	6°30	2°58	4°20	16°46	0° 9	7°11	19°48	5°11	28°26	28° 7	18°10	n.a.	S 10
S 11	4 23 23	6° 6'08	8♍15	5°56	4°12	5° 1	16°39	0°11	7° 9	19°50	5°11	28°D26	28° 4	18°17	n.a.	S 11
M12	4 27 20	7° 3'00	20°18	5°22	5°26	5°41	16°32	0°12	7° 7	19°52	5°12	28°26	28° 1	18°24	n.a.	M12
T 13	4 31 16	7°59'53	2♎13	4°49	6°39	6°22	16°26	0°14	7° 5	19°53	5°12	28°27	27°58	18°30	n.a.	T 13
W14	4 35 13	8°56'46	14° 3	4°17	7°53	7° 2	16°19	0°15	7° 3	19°55	5°13	28°28	27°55	18°37	n.a.	W14
T 15	4 39 9	9°53'39	25°53	3°46	9° 7	7°43	16°13	0°16	7° 1	19°57	5°13	28°29	27°51	18°44	n.a.	T 15
F 16	4 43 6	10°50'32	7♏46	3°18	10°21	8°23	16° 6	0°17	6°59	19°59	5°13	28°30	27°48	18°50	n.a.	F 16
S 17	4 47 2	11°47'25	19°47	2°53	11°35	9° 4	16° 0	0°18	6°57	20° 0	5°14	28°30	27°45	18°57	n.a.	S 17
S 18	4 50 59	12°44'18	1♐56	2°31	12°48	9°44	15°54	0°19	6°55	20° 2	5°14	28°R30	27°42	19° 4	n.a.	S 18
M19	4 54 55	13°41'11	14°17	2°13	14° 2	10°24	15°48	0°20	6°53	20° 4	5°15	28°30	27°39	19°11	n.a.	M19
T 20	4 58 52	14°38'05	26°51	1°58	15°16	11° 5	15°42	0°21	6°51	20° 6	5°15	28°29	27°35	19°17	n.a.	T 20
W21	5 2 48	15°34'58	9♑39	1°47	16°30	11°45	15°37	0°21	6°48	20° 8	5°16	28°27	27°32	19°24	n.a.	W21
T 22	5 6 45	16°31'52	22°41	1°41	17°44	12°25	15°31	0°22	6°46	20°10	5°17	28°24	27°29	19°31	n.a.	T 22
F 23	5 10 42	17°28'45	5♒57	1°D40	18°58	13° 5	15°25	0°22	6°44	20°12	5°17	28°22	27°26	19°37	n.a.	F 23
S 24	5 14 38	18°25'39	19°27	1°42	20°12	13°45	15°20	0°22	6°42	20°14	5°18	28°19	27°23	19°44	n.a.	S 24
S 25	5 18 35	19°22'32	3♓10	1°50	21°26	14°25	15°15	0°23	6°39	20°16	5°19	28°18	27°20	19°51	n.a.	S 25
M26	5 22 31	20°19'26	17° 6	2° 3	22°40	15° 5	15°10	0°R23	6°37	20°18	5°19	28°D17	27°16	19°57	n.a.	M26
T 27	5 26 28	21°16'19	1♈14	2°20	23°54	15°45	15° 5	0°23	6°35	20°20	5°20	28°17	27°13	20° 4	n.a.	T 27
W28	5 30 24	22♐13'12	15♈32	2♐42	25♐ 8	16♏24	15♉ 0	0♍22	6♋33	20♑22	5♓21	28♉18	27♉10	20♎11	n.a.	W28

Delta T = 139h22m21s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE
geocentric

MARCH 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 21	23♐10'05	29♈57	3♐ 9	26♐22	17♏ 4	14°R56	0°R22	6°R30	20♉24	5♓22	28♉19	27♉ 7	20♎17	n.a.	T 1
F 2	5 38 18	24° 6'59	14♉27	3°40	27°35	17°44	14♉51	0♍22	6♋28	20°26	5°22	28°21	27° 4	20°24	n.a.	F 2
S 3	5 42 14	25° 3'53	28°56	4°16	28°50	18°23	14°47	0°21	6°25	20°28	5°23	28°R21	27° 1	20°31	n.a.	S 3
S 4	5 46 11	26° 0'48	13♊21	4°57	0♉ 4	19° 3	14°43	0°21	6°23	20°30	5°24	28°20	26°57	20°37	n.a.	S 4
M 5	5 50 7	26°57'42	27°34	5°43	1°18	19°42	14°39	0°20	6°21	20°32	5°25	28°18	26°54	20°44	n.a.	M 5
T 6	5 54 4	27°54'38	11♋33	6°33	2°32	20°22	14°35	0°19	6°18	20°34	5°26	28°15	26°51	20°51	n.a.	T 6
W 7	5 58 1	28°51'34	25°12	7°27	3°46	21° 1	14°31	0°18	6°16	20°36	5°27	28°11	26°48	20°57	n.a.	W 7
T 8	6 1 57	29°48'31	8♌30	8°26	5° 0	21°40	14°28	0°17	6°14	20°38	5°28	28° 6	26°45	21° 4	n.a.	T 8
F 9	6 5 54	0♉45'29	21°26	9°29	6°14	22°20	14°25	0°16	6°11	20°40	5°29	28° 1	26°41	21°11	n.a.	F 9
S 10	6 9 50	1°42'27	4♍ 2	10°37	7°28	22°59	14°21	0°15	6° 9	20°42	5°30	27°57	26°38	21°17	n.a.	S 10
S 11	6 13 47	2°39'27	16°21	11°48	8°42	23°38	14°18	0°14	6° 6	20°45	5°31	27°54	26°35	21°24	n.a.	S 11
M12	6 17 44	3°36'28	28°25	13° 4	9°56	24°17	14°16	0°12	6° 4	20°47	5°32	27°D53	26°32	21°31	n.a.	M12
T 13	6 21 40	4°33'29	10♎20	14°24	11°10	24°56	14°13	0°11	6° 2	20°49	5°33	27°53	26°29	21°37	n.a.	T 13
W14	6 25 37	5°30'32	22°10	15°48	12°24	25°35	14°10	0° 9	5°59	20°51	5°34	27°54	26°26	21°44	n.a.	W14
T 15	6 29 33	6°27'36	4♏ 1	17°16	13°39	26°14	14° 8	0° 8	5°57	20°53	5°35	27°56	26°22	21°51	n.a.	T 15
F 16	6 33 30	7°24'41	15°57	18°47	14°53	26°53	14° 6	0° 6	5°54	20°55	5°37	27°57	26°19	21°57	n.a.	F 16
S 17	6 37 27	8°21'48	28° 3	20°23	16° 7	27°32	14° 4	0° 4	5°52	20°58	5°38	27°R58	26°16	22° 4	n.a.	S 17
S 18	6 41 23	9°18'55	10♐22	22° 2	17°21	28°11	14° 2	0° 2	5°49	21° 0	5°39	27°57	26°13	22°11	n.a.	S 18
M19	6 45 20	10°16'04	22°57	23°44	18°35	28°49	14° 1	29♌59	5°47	21° 2	5°40	27°54	26°10	22°17	n.a.	M19
T 20	6 49 17	11°13'14	5♉49	25°30	19°50	29°28	14° 0	29°58	5°45	21° 4	5°42	27°50	26° 6	22°24	n.a.	T 20
W21	6 53 13	12°10'25	18°58	27°19	21° 4	0♐ 7	13°58	29°55	5°42	21° 6	5°43	27°44	26° 3	22°31	n.a.	W21
T 22	6 57 10	13° 7'38	2♒25	29°10	22°18	0°45	13°57	29°53	5°40	21° 9	5°44	27°36	26° 0	22°37	n.a.	T 22
F 23	7 1 6	14° 4'51	16° 5	1♉ 5	23°32	1°24	13°56	29°51	5°37	21°11	5°45	27°29	25°57	22°44	n.a.	F 23
S 24	7 5 3	15° 2'05	29°57	3° 2	24°47	2° 2	13°56	29°48	5°35	21°13	5°47	27°22	25°54	22°51	n.a.	S 24
S 25	7 9 0	15°59'20	13♓57	5° 1	26° 1	2°41	13°55	29°45	5°33	21°15	5°48	27°17	25°51	22°57	n.a.	S 25
M26	7 12 56	16°56'37	28° 3	7° 2	27°15	3°19	13°55	29°43	5°30	21°17	5°50	27°13	25°47	23° 4	n.a.	M26
T 27	7 16 53	17°53'54	12♈12	9° 5	28°30	3°57	13°D55	29°40	5°28	21°20	5°51	27°D12	25°44	23°11	n.a.	T 27
W28	7 20 50	18°51'12	26°22	11° 9	29°44	4°35	13°55	29°37	5°26	21°22	5°52	27°12	25°41	23°17	n.a.	W28
T 29	7 24 46	19°48'31	10♉31	13°14	0♒58	5°13	13°55	29°34	5°23	21°24	5°54	27°13	25°38	23°24	n.a.	T 29
F 30	7 28 43	20°45'52	24°39	15°19	2°12	5°51	13°56	29°31	5°21	21°26	5°55	27°R13	25°35	23°31	n.a.	F 30
S 31	7 32 40	21♉43'14	8♊43	17♉25	3♒27	6♐29	13♉56	29♌28	5♋19	21♉29	5♓57	27♉13	25♉32	23♎37	n.a.	S 31

Delta T = 139h22m15s Julian Calendar 1 March 10616 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10617 BCE

APRIL 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 36	22♉40'36	22♊42	19♉31	4♒41	7♐ 7	13♉57	29°R25	5°R16	21♉31	5♓58	27°R10	25♉28	23♎44	n.a.	S 1
M 2	7 40 33	23°38'01	6♋31	21°37	5°55	7°45	13°58	29♌21	5♋14	21°33	6° 0	27♉ 5	25°25	23°51	n.a.	M 2
T 3	7 44 30	24°35'27	20°10	23°42	7°10	8°23	13°59	29°18	5°12	21°35	6° 1	26°58	25°22	23°57	n.a.	T 3
W 4	7 48 26	25°32'54	3♌33	25°47	8°24	9° 1	14° 1	29°15	5°10	21°38	6° 3	26°49	25°19	24° 4	n.a.	W 4
T 5	7 52 23	26°30'23	16°41	27°51	9°38	9°39	14° 2	29°11	5° 7	21°40	6° 5	26°39	25°16	24°11	n.a.	T 5
F 6	7 56 20	27°27'53	29°30	29°54	10°53	10°16	14° 4	29° 7	5° 5	21°42	6° 6	26°29	25°12	24°17	n.a.	F 6
S 7	8 0 16	28°25'26	12♍ 2	1♒56	12° 7	10°54	14° 6	29° 4	5° 3	21°44	6° 8	26°19	25° 9	24°24	n.a.	S 7
S 8	8 4 13	29°23'00	24°18	3°57	13°21	11°31	14° 8	29° 0	5° 1	21°46	6° 9	26°12	25° 6	24°31	n.a.	S 8
M 9	8 8 10	0♒20'36	6♎21	5°56	14°36	12° 9	14°10	28°56	4°59	21°49	6°11	26° 7	25° 3	24°37	n.a.	M 9
T 10	8 12 6	1°18'14	18°15	7°55	15°50	12°46	14°13	28°52	4°57	21°51	6°13	26° 4	25° 0	24°44	n.a.	T 10
W11	8 16 3	2°15'53	0♏ 4	9°52	17° 4	13°24	14°15	28°48	4°55	21°53	6°14	26°D 3	24°57	24°51	n.a.	W11
T 12	8 20 0	3°13'36	11°55	11°47	18°19	14° 1	14°18	28°44	4°53	21°55	6°16	26° 3	24°53	24°57	n.a.	T 12
F 13	8 23 56	4°11'20	23°52	13°42	19°33	14°38	14°21	28°40	4°51	21°57	6°18	26°R 4	24°50	25° 4	n.a.	F 13
S 14	8 27 53	5° 9'06	6♐ 0	15°34	20°47	15°15	14°24	28°36	4°49	22° 0	6°19	26° 3	24°47	25°11	n.a.	S 14
S 15	8 31 50	6° 6'54	18°24	17°26	22° 2	15°52	14°28	28°32	4°47	22° 2	6°21	26° 1	24°44	25°17	n.a.	S 15
M16	8 35 46	7° 4'45	1♉ 8	19°16	23°16	16°29	14°31	28°28	4°45	22° 4	6°23	25°57	24°41	25°24	n.a.	M16
T 17	8 39 43	8° 2'37	14°15	21° 4	24°30	17° 6	14°35	28°24	4°43	22° 6	6°25	25°50	24°38	25°31	n.a.	T 17
W18	8 43 40	9° 0'32	27°44	22°51	25°45	17°43	14°39	28°19	4°41	22° 8	6°26	25°40	24°34	25°38	n.a.	W18
T 19	8 47 36	9°58'29	11♒33	24°37	26°59	18°20	14°43	28°15	4°39	22°11	6°28	25°29	24°31	25°44	n.a.	T 19
F 20	8 51 33	10°56'27	25°40	26°21	28°14	18°57	14°47	28°10	4°37	22°13	6°30	25°18	24°28	25°51	n.a.	F 20
S 21	8 55 29	11°54'27	9♓59	28° 4	29°28	19°33	14°51	28° 6	4°36	22°15	6°32	25° 7	24°25	25°57	n.a.	S 21
S 22	8 59 26	12°52'30	24°23	29°46	0♓42	20°10	14°56	28° 2	4°34	22°17	6°34	24°58	24°22	26° 4	n.a.	S 22
M23	9 3 23	13°50'34	8♈48	1♓26	1°57	20°47	15° 0	27°57	4°32	22°19	6°36	24°52	24°18	26°11	n.a.	M23
T 24	9 7 19	14°48'39	23° 9	3° 4	3°11	21°23	15° 5	27°52	4°31	22°21	6°37	24°49	24°15	26°17	n.a.	T 24
W25	9 11 16	15°46'47	7♉22	4°42	4°25	22° 0	15°10	27°48	4°29	22°23	6°39	24°47	24°12	26°24	n.a.	W25
T 26	9 15 13	16°44'56	21°26	6°18	5°40	22°36	15°15	27°43	4°27	22°25	6°41	24°47	24° 9	26°31	n.a.	T 26
F 27	9 19 9	17°43'08	5♊21	7°53	6°54	23°12	15°20	27°39	4°26	22°27	6°43	24°47	24° 6	26°37	n.a.	F 27
S 28	9 23 6	18°41'21	19° 6	9°26	8° 8	23°48	15°26	27°34	4°24	22°29	6°45	24°45	24° 3	26°44	n.a.	S 28
S 29	9 27 3	19°39'36	2♋42	10°58	9°23	24°24	15°32	27°29	4°23	22°31	6°47	24°42	23°59	26°51	n.a.	S 29
M30	9 30 59	20♒37'53	16♋ 7	12♓29	10♓37	25♐ 0	15♉37	27♌24	4♋21	22♉33	6♓49	24♉35	23♉56	26♎57	n.a.	M30

Delta T = 139h22m08s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 56	21♒36'12	29♋22	13♓58	11♓52	25♐36	15♉43	27°R20	4°R20	22♑36	6♓51	24°R25	23♉53	27♎ 4	n.a.	T 1
W 2	9 38 53	22°34'33	12♌25	15°26	13° 6	26°12	15°49	27♌15	4♋19	22°38	6°53	24♉13	23°50	27°11	n.a.	W 2
T 3	9 42 49	23°32'56	25°15	16°52	14°20	26°48	15°56	27°10	4°17	22°39	6°54	24° 0	23°47	27°17	n.a.	T 3
F 4	9 46 46	24°31'22	7♍51	18°17	15°35	27°24	16° 2	27° 5	4°16	22°41	6°56	23°47	23°44	27°24	n.a.	F 4
S 5	9 50 42	25°29'49	20°14	19°40	16°49	27°59	16° 8	27° 1	4°15	22°43	6°58	23°35	23°40	27°31	n.a.	S 5
S 6	9 54 39	26°28'19	2♎24	21° 2	18° 3	28°35	16°15	26°56	4°14	22°45	7° 0	23°24	23°37	27°37	n.a.	S 6
M 7	9 58 36	27°26'52	14°23	22°23	19°17	29°11	16°22	26°51	4°13	22°47	7° 2	23°17	23°34	27°44	n.a.	M 7
T 8	10 2 32	28°25'27	26°14	23°42	20°32	29°46	16°29	26°46	4°11	22°49	7° 4	23°12	23°31	27°51	n.a.	T 8
W 9	10 6 29	29°24'05	8♏ 2	24°59	21°46	0♑21	16°36	26°42	4°10	22°51	7° 6	23°10	23°28	27°57	n.a.	W 9
T 10	10 10 26	0♓22'45	19°51	26°14	23° 0	0°57	16°43	26°37	4° 9	22°53	7° 8	23°D 9	23°24	28° 4	n.a.	T 10
F 11	10 14 22	1°21'27	1♐46	27°28	24°15	1°32	16°51	26°32	4° 8	22°55	7°10	23°R 9	23°21	28°11	n.a.	F 11
S 12	10 18 19	2°20'13	13°53	28°40	25°29	2° 7	16°58	26°27	4° 8	22°57	7°12	23° 9	23°18	28°17	n.a.	S 12
S 13	10 22 15	3°19'01	26°18	29°50	26°43	2°42	17° 6	26°23	4° 7	22°58	7°14	23° 7	23°15	28°24	n.a.	S 13
M14	10 26 12	4°17'52	9♑ 4	0♈58	27°58	3°17	17°13	26°18	4° 6	23° 0	7°16	23° 3	23°12	28°31	n.a.	M14
T 15	10 30 9	5°16'45	22°16	2° 3	29°12	3°52	17°21	26°13	4° 5	23° 2	7°18	22°56	23° 9	28°37	n.a.	T 15
W16	10 34 5	6°15'41	5♒55	3° 7	0♈26	4°27	17°29	26° 9	4° 4	23° 4	7°20	22°47	23° 5	28°44	n.a.	W16
T 17	10 38 2	7°14'39	19°59	4° 8	1°40	5° 1	17°38	26° 4	4° 4	23° 5	7°22	22°36	23° 2	28°51	n.a.	T 17
F 18	10 41 58	8°13'40	4♓26	5° 6	2°55	5°36	17°46	25°59	4° 3	23° 7	7°24	22°25	22°59	28°57	n.a.	F 18
S 19	10 45 55	9°12'43	19° 9	6° 1	4° 9	6°10	17°54	25°55	4° 2	23° 9	7°26	22°14	22°56	29° 4	n.a.	S 19
S 20	10 49 51	10°11'49	3♈59	6°54	5°23	6°45	18° 3	25°50	4° 2	23°10	7°28	22° 5	22°53	29°11	n.a.	S 20
M21	10 53 48	11°10'56	18°48	7°43	6°37	7°19	18°12	25°46	4° 1	23°12	7°30	21°59	22°49	29°17	n.a.	M21
T 22	10 57 45	12°10'06	3♉29	8°29	7°52	7°53	18°20	25°41	4° 1	23°14	7°32	21°55	22°46	29°24	n.a.	T 22
W23	11 1 41	13° 9'18	17°56	9°11	9° 6	8°27	18°29	25°37	4° 1	23°15	7°34	21°D54	22°43	29°31	n.a.	W23
T 24	11 5 38	14° 8'33	2♊ 7	9°48	10°20	9° 1	18°38	25°32	4° 0	23°17	7°36	21°54	22°40	29°37	n.a.	T 24
F 25	11 9 34	15° 7'49	16° 1	10°22	11°34	9°35	18°47	25°28	4° 0	23°18	7°38	21°R54	22°37	29°44	n.a.	F 25
S 26	11 13 31	16° 7'08	29°38	10°51	12°49	10° 9	18°57	25°24	4° 0	23°20	7°39	21°54	22°34	29°51	n.a.	S 26
S 27	11 17 27	17° 6'29	13♋ 0	11°14	14° 3	10°43	19° 6	25°19	4° 0	23°21	7°41	21°51	22°30	29°57	n.a.	S 27
M28	11 21 24	18° 5'52	26° 7	11°33	15°17	11°16	19°16	25°15	4° 0	23°23	7°43	21°45	22°27	0♏ 4	n.a.	M28
T 29	11 25 20	19° 5'17	9♌ 2	11°45	16°31	11°50	19°25	25°11	3°59	23°24	7°45	21°37	22°24	0°11	n.a.	T 29
W30	11 29 17	20° 4'44	21°45	11°R51	17°45	12°23	19°35	25° 7	3°D59	23°26	7°47	21°27	22°21	0°17	n.a.	W30
T 31	11 33 14	21♓ 4'13	4♍17	11♈51	18♈59	12♑57	19♉45	25♌ 3	4♋ 0	23♑27	7♓49	21♉16	22♉18	0♏24	n.a.	T 31

Delta T = 139h22m02s Julian Calendar 1 May 10616 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10616 BCE

JUNE 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 10	22♓ 3'45	16♍37	11°R43	20♈13	13♑30	19♉55	24°R59	4♋ 0	23♑28	7♓51	21°R 5	22♉15	0♏31	n.a.	F 1
S 2	11 41 7	23° 3'19	28°48	11♈28	21°27	14° 3	20° 5	24♌55	4° 0	23°30	7°53	20♉54	22°11	0°37	n.a.	S 2
S 3	11 45 3	24° 2'55	10♎50	11° 5	22°41	14°36	20°15	24°51	4° 0	23°31	7°55	20°46	22° 8	0°44	n.a.	S 3
M 4	11 49 0	25° 2'34	22°44	10°35	23°55	15° 9	20°25	24°47	4° 0	23°32	7°57	20°39	22° 5	0°51	n.a.	M 4
T 5	11 52 56	26° 2'15	4♏32	9°57	25° 9	15°41	20°35	24°44	4° 0	23°34	7°59	20°35	22° 2	0°57	n.a.	T 5
W 6	11 56 53	27° 1'59	16°19	9°11	26°23	16°14	20°46	24°40	4° 1	23°35	8° 1	20°D34	21°59	1° 4	n.a.	W 6
T 7	12 0 49	28° 1'46	28° 7	8°19	27°37	16°46	20°56	24°36	4° 1	23°36	8° 3	20°34	21°55	1°11	n.a.	T 7
F 8	12 4 46	29° 1'35	10♐ 0	7°20	28°51	17°19	21° 7	24°33	4° 2	23°37	8° 4	20°35	21°52	1°17	n.a.	F 8
S 9	12 8 42	0♈ 1'27	22° 5	6°15	0♉ 5	17°51	21°17	24°30	4° 2	23°38	8° 6	20°36	21°49	1°24	n.a.	S 9
S 10	12 12 39	1° 1'22	4♑27	5° 7	1°19	18°23	21°28	24°26	4° 3	23°39	8° 8	20°R37	21°46	1°31	n.a.	S 10
M11	12 16 35	2° 1'19	17° 9	3°56	2°33	18°55	21°39	24°23	4° 3	23°41	8°10	20°35	21°43	1°37	n.a.	M11
T 12	12 20 32	3° 1'19	0♒18	2°45	3°47	19°27	21°50	24°20	4° 4	23°42	8°12	20°32	21°40	1°44	n.a.	T 12
W13	12 24 28	4° 1'21	13°54	1°34	5° 1	19°59	22° 1	24°17	4° 5	23°43	8°14	20°27	21°36	1°50	n.a.	W13
T 14	12 28 25	5° 1'26	28° 0	0°27	6°15	20°30	22°12	24°14	4° 5	23°44	8°15	20°20	21°33	1°57	n.a.	T 14
F 15	12 32 21	6° 1'33	12♓32	29♓25	7°29	21° 2	22°24	24°11	4° 6	23°44	8°17	20°13	21°30	2° 4	n.a.	F 15
S 16	12 36 18	7° 1'42	27°26	28°31	8°43	21°33	22°35	24° 8	4° 7	23°45	8°19	20° 6	21°27	2°10	n.a.	S 16
S 17	12 40 14	8° 1'54	12♈32	27°44	9°56	22° 4	22°46	24° 5	4° 8	23°46	8°21	20° 0	21°24	2°17	n.a.	S 17
M18	12 44 11	9° 2'08	27°41	27° 8	11°10	22°35	22°58	24° 3	4° 9	23°47	8°23	19°57	21°20	2°24	n.a.	M18
T 19	12 48 7	10° 2'24	12♉44	26°41	12°24	23° 6	23° 9	24° 0	4°10	23°48	8°24	19°D55	21°17	2°30	n.a.	T 19
W20	12 52 4	11° 2'42	27°32	26°26	13°38	23°36	23°21	23°58	4°11	23°49	8°26	19°55	21°14	2°37	n.a.	W20
T 21	12 56 0	12° 3'02	11♊59	26°D22	14°51	24° 7	23°33	23°55	4°12	23°49	8°28	19°56	21°11	2°44	n.a.	T 21
F 22	12 59 56	13° 3'25	26° 4	26°29	16° 5	24°37	23°44	23°53	4°13	23°50	8°29	19°57	21° 8	2°50	n.a.	F 22
S 23	13 3 53	14° 3'49	9♋45	26°47	17°19	25° 7	23°56	23°51	4°15	23°51	8°31	19°R58	21° 5	2°57	n.a.	S 23
S 24	13 7 49	15° 4'14	23° 5	27°15	18°32	25°38	24° 8	23°49	4°16	23°52	8°33	19°58	21° 1	3° 4	n.a.	S 24
M25	13 11 46	16° 4'42	6♌ 5	27°53	19°46	26° 7	24°20	23°47	4°17	23°52	8°34	19°56	20°58	3°10	n.a.	M25
T 26	13 15 42	17° 5'11	18°47	28°39	20°59	26°37	24°32	23°45	4°18	23°53	8°36	19°53	20°55	3°17	n.a.	T 26
W27	13 19 39	18° 5'42	1♍16	29°33	22°13	27° 7	24°44	23°43	4°20	23°53	8°38	19°48	20°52	3°24	n.a.	W27
T 28	13 23 35	19° 6'15	13°33	0♈33	23°26	27°36	24°57	23°42	4°21	23°54	8°39	19°43	20°49	3°30	n.a.	T 28
F 29	13 27 32	20° 6'49	25°40	1°41	24°40	28° 5	25° 9	23°40	4°23	23°54	8°41	19°37	20°46	3°37	n.a.	F 29
S 30	13 31 28	21♈ 7'26	7♎39	2♈53	25♉53	28♑34	25♉21	23♌39	4♋24	23♑55	8♓42	19♉32	20♉42	3♏44	n.a.	S 30

Delta T = 139h21m55s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE
geocentric

JULY 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 25	22♈ 8'04	19♎33	4♈10	27♉ 6	29♑ 3	25♉33	23°R37	4♋26	23♑55	8♓44	19°R28	20♉39	3♏50	n.a.	S 1
M 2	13 39 21	23° 8'44	1♏23	5°31	28°20	29°31	25°46	23♌36	4°28	23°56	8°45	19♉25	20°36	3°57	n.a.	M 2
T 3	13 43 18	24° 9'26	13°10	6°56	29°33	29°59	25°58	23°35	4°29	23°56	8°47	19°24	20°33	4° 4	n.a.	T 3
W 4	13 47 14	25°10'11	24°58	8°23	0♊46	0♒28	26°11	23°34	4°31	23°56	8°48	19°D24	20°30	4°10	n.a.	W 4
T 5	13 51 10	26°10'57	6♐49	9°53	1°59	0°56	26°24	23°33	4°33	23°57	8°50	19°25	20°26	4°17	n.a.	T 5
F 6	13 55 7	27°11'45	18°46	11°25	3°12	1°24	26°36	23°32	4°35	23°57	8°51	19°27	20°23	4°24	n.a.	F 6
S 7	13 59 3	28°12'35	0♑52	12°59	4°26	1°51	26°49	23°32	4°37	23°57	8°53	19°28	20°20	4°30	n.a.	S 7
S 8	14 3 0	29°13'28	13°13	14°33	5°39	2°18	27° 2	23°31	4°39	23°57	8°54	19°30	20°17	4°37	n.a.	S 8
M 9	14 6 56	0♉14'22	25°52	16° 9	6°52	2°46	27°14	23°31	4°41	23°57	8°56	19°R30	20°14	4°43	n.a.	M 9
T 10	14 10 53	1°15'18	8♒54	17°46	8° 5	3°12	27°27	23°31	4°43	23°57	8°57	19°30	20°11	4°50	n.a.	T 10
W11	14 14 49	2°16'16	22°21	19°23	9°17	3°39	27°40	23°30	4°45	23°57	8°58	19°29	20° 7	4°57	n.a.	W11
T 12	14 18 46	3°17'16	6♓16	21° 0	10°30	4° 6	27°53	23°D30	4°47	23°58	9° 0	19°28	20° 4	5° 3	n.a.	T 12
F 13	14 22 42	4°18'18	20°38	22°38	11°43	4°32	28° 6	23°30	4°49	23°R58	9° 1	19°26	20° 1	5°10	n.a.	F 13
S 14	14 26 38	5°19'21	5♈24	24°16	12°56	4°58	28°19	23°30	4°51	23°57	9° 2	19°24	19°58	5°17	n.a.	S 14
S 15	14 30 35	6°20'26	20°28	25°55	14° 9	5°23	28°32	23°31	4°53	23°57	9° 3	19°22	19°55	5°23	n.a.	S 15
M16	14 34 31	7°21'33	5♉42	27°33	15°21	5°49	28°45	23°31	4°56	23°57	9° 5	19°21	19°52	5°30	n.a.	M16
T 17	14 38 28	8°22'42	20°55	29°11	16°34	6°14	28°59	23°31	4°58	23°57	9° 6	19°D21	19°48	5°37	n.a.	T 17
W18	14 42 24	9°23'51	5♊58	0♉49	17°47	6°39	29°12	23°32	5° 0	23°57	9° 7	19°21	19°45	5°43	n.a.	W18
T 19	14 46 21	10°25'02	20°43	2°27	18°59	7° 3	29°25	23°33	5° 3	23°57	9° 8	19°22	19°42	5°50	n.a.	T 19
F 20	14 50 17	11°26'15	5♋ 4	4° 5	20°12	7°27	29°38	23°33	5° 5	23°57	9° 9	19°23	19°39	5°57	n.a.	F 20
S 21	14 54 14	12°27'28	18°58	5°42	21°24	7°51	29°52	23°34	5° 8	23°56	9°10	19°24	19°36	6° 3	n.a.	S 21
S 22	14 58 10	13°28'42	2♌26	7°20	22°36	8°15	0♊ 5	23°35	5°10	23°56	9°11	19°24	19°32	6°10	n.a.	S 22
M23	15 2 7	14°29'57	15°28	8°57	23°49	8°38	0°18	23°37	5°13	23°56	9°12	19°R24	19°29	6°17	n.a.	M23
T 24	15 6 3	15°31'13	28° 9	10°34	25° 1	9° 2	0°32	23°38	5°15	23°55	9°13	19°24	19°26	6°23	n.a.	T 24
W25	15 9 59	16°32'29	10♍32	12°10	26°13	9°24	0°45	23°39	5°18	23°55	9°14	19°24	19°23	6°30	n.a.	W25
T 26	15 13 56	17°33'47	22°40	13°47	27°25	9°47	0°58	23°41	5°21	23°54	9°15	19°23	19°20	6°37	n.a.	T 26
F 27	15 17 52	18°35'05	4♎39	15°23	28°37	10° 9	1°12	23°42	5°23	23°54	9°16	19°23	19°17	6°43	n.a.	F 27
S 28	15 21 49	19°36'24	16°31	16°59	29°49	10°31	1°25	23°44	5°26	23°53	9°17	19°D23	19°13	6°50	n.a.	S 28
S 29	15 25 45	20°37'44	28°19	18°35	1♋ 1	10°52	1°39	23°46	5°29	23°53	9°18	19°23	19°10	6°57	n.a.	S 29
M30	15 29 42	21°39'05	10♏ 7	20°11	2°13	11°13	1°52	23°48	5°32	23°52	9°19	19°23	19° 7	7° 3	n.a.	M30
T 31	15 33 38	22♉40'27	21♏57	21♉46	3♋24	11♒34	2♊ 6	23♌50	5♋34	23♑52	9♓20	19°R23	19♉ 4	7♏10	n.a.	T 31

Delta T = 139h21m48s Julian Calendar 1 July 10616 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10616 BCE

AUGUST 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 35	23♉41'49	3♐50	23♉22	4♋36	11♒54	2♊19	23♌52	5♋37	23°R51	9♓20	19°R23	19♉ 1	7♏16	n.a.	W 1
T 2	15 41 31	24°43'13	15°48	24°57	5°47	12°14	2°33	23°54	5°40	23♑50	9°21	19♉23	18°57	7°23	n.a.	T 2
F 3	15 45 28	25°44'37	27°55	26°32	6°59	12°34	2°47	23°56	5°43	23°50	9°22	19°22	18°54	7°30	n.a.	F 3
S 4	15 49 24	26°46'02	10♑11	28° 7	8°10	12°53	3° 0	23°59	5°46	23°49	9°23	19°21	18°51	7°36	n.a.	S 4
S 5	15 53 21	27°47'28	22°39	29°42	9°21	13°12	3°14	24° 2	5°49	23°48	9°23	19°20	18°48	7°43	n.a.	S 5
M 6	15 57 17	28°48'55	5♒22	1♊16	10°33	13°30	3°27	24° 4	5°52	23°47	9°24	19°19	18°45	7°50	n.a.	M 6
T 7	16 1 14	29°50'23	18°23	2°51	11°44	13°48	3°41	24° 7	5°55	23°47	9°24	19°18	18°42	7°56	n.a.	T 7
W 8	16 5 10	0♊51'52	1♓43	4°26	12°55	14° 5	3°55	24°10	5°58	23°46	9°25	19°D18	18°38	8° 3	n.a.	W 8
T 9	16 9 7	1°53'21	15°25	6° 1	14° 6	14°22	4° 8	24°13	6° 1	23°45	9°26	19°18	18°35	8°10	n.a.	T 9
F 10	16 13 3	2°54'51	29°30	7°35	15°16	14°39	4°22	24°16	6° 4	23°44	9°26	19°19	18°32	8°16	n.a.	F 10
S 11	16 17 0	3°56'22	13♈57	9°10	16°27	14°55	4°36	24°19	6° 8	23°43	9°27	19°20	18°29	8°23	n.a.	S 11
S 12	16 20 56	4°57'54	28°42	10°44	17°38	15°11	4°49	24°22	6°11	23°42	9°27	19°21	18°26	8°30	n.a.	S 12
M13	16 24 53	5°59'26	13♉41	12°19	18°48	15°26	5° 3	24°26	6°14	23°41	9°27	19°R22	18°23	8°36	n.a.	M13
T 14	16 28 49	7° 0'58	28°45	13°54	19°59	15°41	5°17	24°29	6°17	23°40	9°28	19°22	18°19	8°43	n.a.	T 14
W15	16 32 46	8° 2'31	13♊47	15°28	21° 9	15°55	5°30	24°33	6°21	23°39	9°28	19°21	18°16	8°50	n.a.	W15
T 16	16 36 42	9° 4'04	28°37	17° 3	22°19	16° 8	5°44	24°37	6°24	23°38	9°29	19°19	18°13	8°56	n.a.	T 16
F 17	16 40 39	10° 5'37	13♋ 7	18°38	23°29	16°21	5°58	24°40	6°27	23°37	9°29	19°16	18°10	9° 3	n.a.	F 17
S 18	16 44 35	11° 7'10	27°13	20°13	24°39	16°34	6°11	24°44	6°30	23°36	9°29	19°13	18° 7	9°10	n.a.	S 18
S 19	16 48 32	12° 8'43	10♌51	21°47	25°49	16°46	6°25	24°48	6°34	23°34	9°29	19° 9	18° 3	9°16	n.a.	S 19
M20	16 52 28	13°10'15	24° 2	23°22	26°59	16°57	6°38	24°52	6°37	23°33	9°30	19° 7	18° 0	9°23	n.a.	M20
T 21	16 56 25	14°11'47	6♍48	24°57	28° 8	17° 8	6°52	24°57	6°40	23°32	9°30	19° 6	17°57	9°29	n.a.	T 21
W22	17 0 21	15°13'19	19°12	26°31	29°18	17°19	7° 6	25° 1	6°44	23°31	9°30	19°D 6	17°54	9°36	n.a.	W22
T 23	17 4 18	16°14'50	1♎19	28° 6	0♌27	17°28	7°19	25° 5	6°47	23°30	9°30	19° 7	17°51	9°43	n.a.	T 23
F 24	17 8 15	17°16'21	13°15	29°40	1°36	17°37	7°33	25°10	6°51	23°28	9°30	19° 8	17°48	9°49	n.a.	F 24
S 25	17 12 11	18°17'51	25° 4	1♋15	2°45	17°46	7°46	25°14	6°54	23°27	9°30	19°10	17°44	9°56	n.a.	S 25
S 26	17 16 8	19°19'21	6♏51	2°49	3°54	17°54	8° 0	25°19	6°58	23°26	9°R30	19°12	17°41	10° 3	n.a.	S 26
M27	17 20 4	20°20'50	18°39	4°22	5° 3	18° 1	8°13	25°24	7° 1	23°24	9°30	19°R12	17°38	10° 9	n.a.	M27
T 28	17 24 1	21°22'19	0♐32	5°56	6°11	18° 7	8°27	25°28	7° 5	23°23	9°30	19°12	17°35	10°16	n.a.	T 28
W29	17 27 57	22°23'48	12°33	7°28	7°19	18°13	8°40	25°33	7° 8	23°22	9°30	19° 9	17°32	10°23	n.a.	W29
T 30	17 31 54	23°25'16	24°44	9° 0	8°28	18°18	8°54	25°38	7°12	23°20	9°30	19° 5	17°29	10°29	n.a.	T 30
F 31	17 35 51	24♊26'43	7♑ 5	10♋32	9♌36	18♒23	9♊ 7	25♌43	7♋15	23♑19	9♓30	19♉ 0	17♉25	10♏36	n.a.	F 31

Delta T = 139h21m41s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 47	25♊28'10	19♑39	12♋ 2	10♌43	18♒27	9♊21	25♌48	7♋19	23°R17	9°R30	18°R53	17♉22	10♏43	n.a.	S 1
S 2	17 43 44	26°29'36	2♒24	13°31	11°51	18°30	9°34	25°54	7°22	23♑16	9♓30	18♉46	17°19	10°49	n.a.	S 2
M 3	17 47 40	27°31'03	15°23	14°58	12°58	18°32	9°47	25°59	7°26	23°14	9°29	18°39	17°16	10°56	n.a.	M 3
T 4	17 51 37	28°32'28	28°34	16°23	14° 6	18°34	10° 1	26° 4	7°29	23°13	9°29	18°34	17°13	11° 3	n.a.	T 4
W 5	17 55 34	29°33'53	11♓58	17°46	15°13	18°35	10°14	26°10	7°33	23°11	9°29	18°31	17° 9	11° 9	n.a.	W 5
T 6	17 59 30	0♋35'18	25°37	19° 7	16°20	18°R35	10°27	26°15	7°36	23°10	9°29	18°D29	17° 6	11°16	n.a.	T 6
F 7	18 3 27	1°36'42	9♈31	20°24	17°26	18°35	10°40	26°21	7°40	23° 8	9°28	18°29	17° 3	11°23	n.a.	F 7
S 8	18 7 23	2°38'05	23°39	21°37	18°33	18°33	10°54	26°26	7°43	23° 7	9°28	18°31	17° 0	11°29	n.a.	S 8
S 9	18 11 20	3°39'28	8♉ 0	22°47	19°39	18°31	11° 7	26°32	7°47	23° 5	9°27	18°32	16°57	11°36	n.a.	S 9
M10	18 15 17	4°40'50	22°34	23°51	20°45	18°28	11°20	26°38	7°51	23° 4	9°27	18°R32	16°54	11°42	n.a.	M10
T 11	18 19 13	5°42'12	7♊14	24°49	21°50	18°24	11°33	26°44	7°54	23° 2	9°27	18°31	16°50	11°49	n.a.	T 11
W12	18 23 10	6°43'33	21°56	25°40	22°56	18°20	11°46	26°50	7°58	23° 0	9°26	18°27	16°47	11°56	n.a.	W12
T 13	18 27 6	7°44'53	6♋32	26°24	24° 1	18°15	11°59	26°56	8° 1	22°59	9°26	18°21	16°44	12° 2	n.a.	T 13
F 14	18 31 3	8°46'12	20°55	27° 0	25° 6	18° 8	12°12	27° 2	8° 5	22°57	9°25	18°12	16°41	12° 9	n.a.	F 14
S 15	18 35 0	9°47'29	5♌ 0	27°27	26°11	18° 1	12°25	27° 8	8° 9	22°55	9°24	18° 3	16°38	12°16	n.a.	S 15
S 16	18 38 56	10°48'46	18°40	27°43	27°15	17°54	12°38	27°14	8°12	22°54	9°24	17°54	16°35	12°22	n.a.	S 16
M17	18 42 53	11°50'00	1♍56	27°R48	28°19	17°45	12°51	27°21	8°16	22°52	9°23	17°46	16°31	12°29	n.a.	M17
T 18	18 46 50	12°51'13	14°46	27°42	29°23	17°36	13° 3	27°27	8°19	22°50	9°23	17°40	16°28	12°36	n.a.	T 18
W19	18 50 46	13°52'25	27°15	27°25	0♍26	17°26	13°16	27°33	8°23	22°49	9°22	17°36	16°25	12°42	n.a.	W19
T 20	18 54 43	14°53'35	9♎25	26°56	1°30	17°15	13°29	27°40	8°26	22°47	9°21	17°35	16°22	12°49	n.a.	T 20
F 21	18 58 39	15°54'44	21°22	26°15	2°32	17° 3	13°41	27°46	8°30	22°45	9°20	17°D35	16°19	12°56	n.a.	F 21
S 22	19 2 36	16°55'50	3♏11	25°25	3°35	16°50	13°54	27°53	8°34	22°44	9°20	17°35	16°15	13° 2	n.a.	S 22
S 23	19 6 33	17°56'55	14°58	24°25	4°37	16°37	14° 6	28° 0	8°37	22°42	9°19	17°R36	16°12	13° 9	n.a.	S 23
M24	19 10 29	18°57'59	26°47	23°18	5°39	16°23	14°19	28° 6	8°41	22°40	9°18	17°36	16° 9	13°16	n.a.	M24
T 25	19 14 26	19°59'01	8♐45	22° 6	6°40	16° 9	14°31	28°13	8°44	22°39	9°17	17°33	16° 6	13°22	n.a.	T 25
W26	19 18 23	21° 0'01	20°53	20°51	7°41	15°53	14°43	28°20	8°48	22°37	9°16	17°28	16° 3	13°29	n.a.	W26
T 27	19 22 19	22° 0'59	3♑15	19°35	8°41	15°37	14°55	28°27	8°51	22°35	9°16	17°21	16° 0	13°35	n.a.	T 27
F 28	19 26 16	23° 1'56	15°53	18°20	9°41	15°20	15° 8	28°34	8°55	22°34	9°15	17°11	15°56	13°42	n.a.	F 28
S 29	19 30 13	24° 2'50	28°47	17°10	10°41	15° 3	15°20	28°41	8°58	22°32	9°14	16°59	15°53	13°49	n.a.	S 29
S 30	19 34 9	25♋ 3'44	11♒55	16♋ 4	11♍40	14♒44	15♊32	28♌48	9♋ 2	22♑30	9♓13	16♉46	15♉50	13♏55	n.a.	S 30

Delta T = 139h21m34s Julian Calendar 1 Sept. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 June 10616 BCE

OCTOBER 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 6	26♋ 4'35	25♒17	15°R 5	12♍39	14°R26	15♊44	28♌55	9♋ 5	22°R29	9°R12	16°R35	15♉47	14♏ 2	n.a.	M 1
T 2	19 42 3	27° 5'25	8♓50	14♋14	13°37	14♒ 6	15°56	29° 2	9° 9	22♑27	9♓11	16♉25	15°44	14° 9	n.a.	T 2
W 3	19 45 59	28° 6'13	22°32	13°31	14°35	13°46	16° 7	29° 9	9°12	22°25	9°10	16°18	15°41	14°15	n.a.	W 3
T 4	19 49 56	29° 7'00	6♈22	12°56	15°32	13°26	16°19	29°16	9°16	22°23	9° 9	16°13	15°37	14°22	n.a.	T 4
F 5	19 53 53	0♌ 7'45	20°18	12°31	16°28	13° 5	16°31	29°23	9°19	22°22	9° 8	16°11	15°34	14°29	n.a.	F 5
S 6	19 57 49	1° 8'29	4♉20	12°13	17°24	12°44	16°42	29°30	9°22	22°20	9° 7	16°D11	15°31	14°35	n.a.	S 6
S 7	20 1 46	2° 9'11	18°27	12° 4	18°20	12°22	16°54	29°38	9°26	22°18	9° 5	16°R11	15°28	14°42	n.a.	S 7
M 8	20 5 43	3° 9'52	2♊38	12°D 3	19°14	11°59	17° 5	29°45	9°29	22°17	9° 4	16°10	15°25	14°49	n.a.	M 8
T 9	20 9 39	4°10'31	16°53	12° 9	20° 9	11°37	17°17	29°52	9°32	22°15	9° 3	16° 7	15°21	14°55	n.a.	T 9
W10	20 13 36	5°11'08	1♋ 7	12°22	21° 2	11°14	17°28	29°59	9°36	22°13	9° 2	16° 1	15°18	15° 2	n.a.	W10
T 11	20 17 33	6°11'43	15°17	12°41	21°55	10°51	17°39	0♍ 7	9°39	22°12	9° 1	15°52	15°15	15° 9	n.a.	T 11
F 12	20 21 29	7°12'17	29°18	13° 7	22°47	10°27	17°50	0°15	9°42	22°10	9° 0	15°41	15°12	15°15	n.a.	F 12
S 13	20 25 26	8°12'48	13♌ 5	13°37	23°38	10° 4	18° 1	0°22	9°46	22° 9	8°58	15°28	15° 9	15°22	n.a.	S 13
S 14	20 29 23	9°13'18	26°35	14°12	24°29	9°40	18°12	0°30	9°49	22° 7	8°57	15°15	15° 6	15°28	n.a.	S 14
M15	20 33 19	10°13'45	9♍44	14°52	25°19	9°17	18°23	0°37	9°52	22° 5	8°56	15° 3	15° 2	15°35	n.a.	M15
T 16	20 37 16	11°14'10	22°32	15°37	26° 7	8°53	18°34	0°45	9°55	22° 4	8°55	14°53	14°59	15°42	n.a.	T 16
W17	20 41 13	12°14'32	5♎ 1	16°24	26°55	8°29	18°44	0°52	9°59	22° 2	8°53	14°46	14°56	15°48	n.a.	W17
T 18	20 45 9	13°14'52	17°12	17°16	27°43	8° 5	18°55	1° 0	10° 2	22° 1	8°52	14°42	14°53	15°55	n.a.	T 18
F 19	20 49 6	14°15'10	29°10	18°10	28°29	7°42	19° 5	1° 8	10° 5	21°59	8°51	14°40	14°50	16° 2	n.a.	F 19
S 20	20 53 2	15°15'25	11♏ 0	19° 8	29°14	7°19	19°16	1°15	10° 8	21°58	8°49	14°40	14°47	16° 8	n.a.	S 20
S 21	20 56 59	16°15'38	22°47	20° 8	29°58	6°55	19°26	1°23	10°11	21°56	8°48	14°40	14°43	16°15	n.a.	S 21
M22	21 0 56	17°15'49	4♐38	21°11	0♎41	6°32	19°36	1°31	10°14	21°55	8°47	14°39	14°40	16°22	n.a.	M22
T 23	21 4 52	18°15'57	16°37	22°16	1°23	6°10	19°46	1°38	10°17	21°53	8°45	14°36	14°37	16°28	n.a.	T 23
W24	21 8 49	19°16'02	28°49	23°23	2° 4	5°48	19°56	1°46	10°20	21°52	8°44	14°31	14°34	16°35	n.a.	W24
T 25	21 12 46	20°16'05	11♑19	24°33	2°44	5°26	20° 6	1°54	10°23	21°50	8°43	14°23	14°31	16°42	n.a.	T 25
F 26	21 16 42	21°16'06	24° 8	25°44	3°22	5° 4	20°16	2° 2	10°26	21°49	8°41	14°13	14°27	16°48	n.a.	F 26
S 27	21 20 39	22°16'04	7♒18	26°57	3°59	4°43	20°25	2°10	10°29	21°47	8°40	14° 1	14°24	16°55	n.a.	S 27
S 28	21 24 36	23°15'59	20°48	28°12	4°35	4°23	20°35	2°17	10°32	21°46	8°38	13°48	14°21	17° 2	n.a.	S 28
M29	21 28 32	24°15'53	4♓35	29°28	5° 9	4° 3	20°44	2°25	10°35	21°44	8°37	13°36	14°18	17° 8	n.a.	M29
T 30	21 32 29	25°15'43	18°34	0♌46	5°42	3°44	20°54	2°33	10°37	21°43	8°36	13°25	14°15	17°15	n.a.	T 30
W31	21 36 26	26♌15'32	2♈43	2♌ 5	6♎13	3♒25	21♊ 3	2♍41	10♋40	21♑42	8♓34	13♉17	14♉12	17♏21	n.a.	W31

Delta T = 139h21m28s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE
geocentric

NOVEMBER 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 22	27♌15'18	16♈55	3♌26	6♎42	3°R 6	21♊12	2♍49	10♋43	21°R40	8°R33	13°R13	14♉ 8	17♏28	n.a.	T 1
F 2	21 44 19	28°15'03	1♉ 8	4°48	7°10	2♒49	21°21	2°57	10°46	21♑39	8♓31	13♉10	14° 5	17°35	n.a.	F 2
S 3	21 48 15	29°14'45	15°18	6°12	7°37	2°32	21°29	3° 4	10°48	21°38	8°30	13°D10	14° 2	17°41	n.a.	S 3
S 4	21 52 12	0♍14'26	29°26	7°37	8° 1	2°16	21°38	3°12	10°51	21°37	8°28	13°R10	13°59	17°48	n.a.	S 4
M 5	21 56 9	1°14'04	13♊28	9° 3	8°24	2° 0	21°47	3°20	10°53	21°35	8°27	13°10	13°56	17°55	n.a.	M 5
T 6	22 0 5	2°13'40	27°26	10°30	8°45	1°45	21°55	3°28	10°56	21°34	8°25	13° 7	13°52	18° 1	n.a.	T 6
W 7	22 4 2	3°13'14	11♋17	11°58	9° 4	1°31	22° 3	3°36	10°59	21°33	8°24	13° 2	13°49	18° 8	n.a.	W 7
T 8	22 7 59	4°12'46	25° 1	13°28	9°21	1°18	22°12	3°44	11° 1	21°32	8°22	12°55	13°46	18°15	n.a.	T 8
F 9	22 11 55	5°12'16	8♌35	14°59	9°36	1° 5	22°20	3°52	11° 4	21°31	8°21	12°45	13°43	18°21	n.a.	F 9
S 10	22 15 52	6°11'44	21°57	16°31	9°48	0°54	22°28	4° 0	11° 6	21°30	8°19	12°33	13°40	18°28	n.a.	S 10
S 11	22 19 48	7°11'09	5♍ 6	18° 4	9°59	0°43	22°35	4° 8	11° 8	21°28	8°18	12°22	13°37	18°35	n.a.	S 11
M12	22 23 45	8°10'31	17°59	19°39	10° 7	0°32	22°43	4°15	11°11	21°27	8°16	12°11	13°33	18°41	n.a.	M12
T 13	22 27 42	9° 9'51	0♎36	21°14	10°13	0°23	22°50	4°23	11°13	21°26	8°15	12° 2	13°30	18°48	n.a.	T 13
W14	22 31 38	10° 9'09	12°57	22°51	10°16	0°15	22°58	4°31	11°15	21°25	8°13	11°56	13°27	18°55	n.a.	W14
T 15	22 35 35	11° 8'24	25° 4	24°29	10°R17	0° 7	23° 5	4°39	11°17	21°24	8°12	11°52	13°24	19° 1	n.a.	T 15
F 16	22 39 31	12° 7'36	7♏ 0	26° 8	10°16	29♑59	23°12	4°47	11°20	21°23	8°11	11°D50	13°21	19° 8	n.a.	F 16
S 17	22 43 28	13° 6'46	18°50	27°49	10°12	29°54	23°19	4°55	11°22	21°22	8° 9	11°50	13°18	19°14	n.a.	S 17
S 18	22 47 24	14° 5'54	0♐38	29°30	10° 6	29°48	23°26	5° 3	11°24	21°22	8° 8	11°51	13°14	19°21	n.a.	S 18
M19	22 51 21	15° 4'58	12°28	1♍13	9°57	29°44	23°32	5°10	11°26	21°21	8° 6	11°R52	13°11	19°28	n.a.	M19
T 20	22 55 18	16° 4'00	24°27	2°57	9°45	29°40	23°39	5°18	11°28	21°20	8° 5	11°51	13° 8	19°34	n.a.	T 20
W21	22 59 14	17° 3'00	6♑40	4°43	9°31	29°37	23°45	5°26	11°30	21°19	8° 3	11°49	13° 5	19°41	n.a.	W21
T 22	23 3 11	18° 1'56	19°12	6°29	9°14	29°35	23°51	5°34	11°32	21°18	8° 2	11°45	13° 2	19°48	n.a.	T 22
F 23	23 7 7	19° 0'51	2♒ 5	8°17	8°55	29°34	23°57	5°42	11°34	21°17	8° 0	11°39	12°58	19°54	n.a.	F 23
S 24	23 11 4	19°59'42	15°23	10° 7	8°34	29°D34	24° 3	5°49	11°36	21°17	7°59	11°31	12°55	20° 1	n.a.	S 24
S 25	23 15 0	20°58'31	29° 4	11°57	8°10	29°34	24° 9	5°57	11°37	21°16	7°57	11°22	12°52	20° 8	n.a.	S 25
M26	23 18 57	21°57'17	13♓ 8	13°49	7°44	29°35	24°15	6° 5	11°39	21°15	7°56	11°14	12°49	20°14	n.a.	M26
T 27	23 22 54	22°56'01	27°30	15°42	7°15	29°37	24°20	6°12	11°41	21°15	7°54	11° 7	12°46	20°21	n.a.	T 27
W28	23 26 50	23°54'43	12♈ 4	17°37	6°45	29°39	24°25	6°20	11°43	21°14	7°53	11° 2	12°43	20°28	n.a.	W28
T 29	23 30 47	24°53'22	26°42	19°33	6°13	29°42	24°30	6°28	11°44	21°14	7°52	10°59	12°39	20°34	n.a.	T 29
F 30	23 34 43	25♍51'59	11♉20	21♍30	5♎39	29♑46	24♊35	6♍35	11♋46	21♑13	7♓50	10°D59	12♉36	20♏41	n.a.	F 30

Delta T = 139h21m21s Julian Calendar 1 Nov. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10616 BCE

DECEMBER 10616 BCE (-10615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 40	26♍50'34	25♉50	23♍28	5°R 4	29♑51	24♊40	6♍43	11♋47	21°R13	7°R49	10♉59	12♉33	20♏48	n.a.	S 1
S 2	23 42 36	27°49'08	10♊10	25°27	4♎28	29°56	24°45	6°50	11°49	21♑12	7♓47	11° 0	12°30	20°54	n.a.	S 2
M 3	23 46 33	28°47'39	24°18	27°28	3°51	0♒ 2	24°49	6°58	11°50	21°12	7°46	11°R 1	12°27	21° 1	n.a.	M 3
T 4	23 50 29	29°46'09	8♋12	29°29	3°13	0° 9	24°53	7° 5	11°52	21°11	7°45	11° 1	12°24	21° 8	n.a.	T 4
W 5	23 54 26	0♎44'36	21°52	1♎32	2°34	0°16	24°57	7°13	11°53	21°11	7°43	10°59	12°20	21°14	n.a.	W 5
T 6	23 58 22	1°43'02	5♌18	3°35	1°55	0°24	25° 1	7°20	11°54	21°10	7°42	10°56	12°17	21°21	n.a.	T 6
F 7	0 2 19	2°41'25	18°30	5°39	1°17	0°33	25° 5	7°28	11°55	21°10	7°41	10°50	12°14	21°27	n.a.	F 7
S 8	0 6 15	3°39'46	1♍29	7°43	0°38	0°42	25° 9	7°35	11°57	21°10	7°39	10°44	12°11	21°34	n.a.	S 8
S 9	0 10 12	4°38'06	14°15	9°47	0° 0	0°52	25°12	7°43	11°58	21°10	7°38	10°38	12° 8	21°41	n.a.	S 9
M10	0 14 8	5°36'23	26°49	11°52	29♍23	1° 3	25°15	7°50	11°59	21° 9	7°37	10°32	12° 4	21°47	n.a.	M10
T 11	0 18 5	6°34'38	9♎ 9	13°56	28°47	1°14	25°18	7°57	12° 0	21° 9	7°35	10°27	12° 1	21°54	n.a.	T 11
W12	0 22 1	7°32'51	21°19	15°59	28°12	1°26	25°21	8° 4	12° 1	21° 9	7°34	10°24	11°58	22° 1	n.a.	W12
T 13	0 25 58	8°31'02	3♏19	18° 1	27°38	1°38	25°24	8°12	12° 2	21° 9	7°33	10°22	11°55	22° 7	n.a.	T 13
F 14	0 29 54	9°29'10	15°11	20° 3	27° 6	1°51	25°27	8°19	12° 3	21° 9	7°32	10°D22	11°52	22°14	n.a.	F 14
S 15	0 33 51	10°27'17	26°59	22° 2	26°36	2° 5	25°29	8°26	12° 4	21° 9	7°31	10°23	11°49	22°21	n.a.	S 15
S 16	0 37 47	11°25'21	8♐47	24° 0	26° 8	2°19	25°31	8°33	12° 4	21°D 9	7°29	10°25	11°45	22°27	n.a.	S 16
M17	0 41 44	12°23'23	20°38	25°55	25°42	2°33	25°33	8°40	12° 5	21° 9	7°28	10°27	11°42	22°34	n.a.	M17
T 18	0 45 40	13°21'23	2♑36	27°47	25°17	2°48	25°35	8°47	12° 6	21° 9	7°27	10°28	11°39	22°41	n.a.	T 18
W19	0 49 37	14°19'20	14°48	29°37	24°56	3° 4	25°36	8°54	12° 6	21° 9	7°26	10°R28	11°36	22°47	n.a.	W19
T 20	0 53 33	15°17'16	27°18	1♏23	24°36	3°20	25°38	9° 1	12° 7	21° 9	7°25	10°28	11°33	22°54	n.a.	T 20
F 21	0 57 30	16°15'09	10♒ 9	3° 5	24°19	3°37	25°39	9° 8	12° 8	21° 9	7°24	10°26	11°29	23° 1	n.a.	F 21
S 22	1 1 26	17°12'59	23°26	4°44	24° 4	3°54	25°40	9°15	12° 8	21° 9	7°23	10°24	11°26	23° 7	n.a.	S 22
S 23	1 5 23	18°10'48	7♓ 9	6°19	23°52	4°11	25°41	9°22	12° 8	21° 9	7°22	10°21	11°23	23°14	n.a.	S 23
M24	1 9 19	19° 8'34	21°18	7°49	23°42	4°29	25°42	9°28	12° 9	21°10	7°20	10°18	11°20	23°20	n.a.	M24
T 25	1 13 15	20° 6'19	5♈49	9°16	23°35	4°48	25°42	9°35	12° 9	21°10	7°19	10°15	11°17	23°27	n.a.	T 25
W26	1 17 12	21° 4'01	20°38	10°37	23°30	5° 7	25°42	9°42	12°10	21°10	7°18	10°13	11°14	23°34	n.a.	W26
T 27	1 21 8	22° 1'42	5♉37	11°54	23°27	5°26	25°R43	9°48	12°10	21°11	7°17	10°D13	11°10	23°40	n.a.	T 27
F 28	1 25 5	22°59'21	20°37	13° 6	23°D27	5°46	25°43	9°55	12°10	21°11	7°17	10°13	11° 7	23°47	n.a.	F 28
S 29	1 29 1	23°56'59	5♊30	14°14	23°29	6° 6	25°42	10° 1	12°10	21°11	7°16	10°14	11° 4	23°54	n.a.	S 29
S 30	1 32 58	24°54'35	20°10	15°16	23°34	6°26	25°42	10° 8	12°10	21°12	7°15	10°15	11° 1	24° 0	n.a.	S 30
M31	1 36 54	25♎52'10	4♋32	16♏13	23♍41	6♒47	25♊41	10♍14	12°R10	21♑12	7♓14	10♉16	10♉58	24♏ 7	n.a.	M31

Delta T = 139h21m14s Julian Calendar

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

JANUARY 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 51	26♎49'43	18♋33	17♏ 6	23♍50	7♒ 9	25°R41	10♍20	12°R10	21♑13	7°R13	10♉16	10♉55	24♏14	n.a.	T 1
W 2	1 44 47	27°47'15	2♌13	17°53	24° 1	7°30	25♊40	10°26	12♋10	21°13	7♓12	10°R17	10°51	24°20	n.a.	W 2
T 3	1 48 44	28°44'45	15°32	18°34	24°14	7°52	25°38	10°33	12°10	21°14	7°11	10°16	10°48	24°27	n.a.	T 3
F 4	1 52 40	29°42'15	28°32	19°11	24°29	8°15	25°37	10°39	12°10	21°15	7°10	10°15	10°45	24°34	n.a.	F 4
S 5	1 56 36	0♏39'43	11♍15	19°42	24°46	8°38	25°36	10°45	12°10	21°15	7°10	10°14	10°42	24°40	n.a.	S 5
S 6	2 0 33	1°37'09	23°44	20° 8	25° 5	9° 1	25°34	10°51	12° 9	21°16	7° 9	10°13	10°39	24°47	n.a.	S 6
M 7	2 4 29	2°34'34	6♎ 1	20°28	25°26	9°25	25°32	10°57	12° 9	21°17	7° 8	10°12	10°35	24°54	n.a.	M 7
T 8	2 8 26	3°31'58	18° 7	20°44	25°49	9°48	25°30	11° 3	12° 9	21°17	7° 8	10°11	10°32	25° 0	n.a.	T 8
W 9	2 12 22	4°29'21	0♏ 5	20°54	26°13	10°13	25°28	11° 8	12° 8	21°18	7° 7	10°11	10°29	25° 7	n.a.	W 9
T 10	2 16 19	5°26'42	11°58	20°R58	26°39	10°37	25°25	11°14	12° 8	21°19	7° 6	10°D10	10°26	25°14	n.a.	T 10
F 11	2 20 15	6°24'02	23°46	20°58	27° 6	11° 2	25°23	11°20	12° 7	21°20	7° 6	10°11	10°23	25°20	n.a.	F 11
S 12	2 24 12	7°21'21	5♐34	20°53	27°35	11°27	25°20	11°25	12° 7	21°20	7° 5	10°11	10°20	25°27	n.a.	S 12
S 13	2 28 8	8°18'38	17°22	20°43	28° 5	11°53	25°17	11°31	12° 6	21°21	7° 4	10°11	10°16	25°34	n.a.	S 13
M14	2 32 4	9°15'53	29°15	20°28	28°37	12°19	25°14	11°36	12° 6	21°22	7° 4	10°11	10°13	25°40	n.a.	M14
T 15	2 36 1	10°13'08	11♑16	20° 9	29°10	12°45	25°10	11°42	12° 5	21°23	7° 3	10°R11	10°10	25°47	n.a.	T 15
W16	2 39 57	11°10'20	23°28	19°47	29°44	13°11	25° 7	11°47	12° 4	21°24	7° 3	10°11	10° 7	25°53	n.a.	W16
T 17	2 43 54	12° 7'32	5♒57	19°21	0♎20	13°38	25° 3	11°52	12° 3	21°25	7° 2	10°D11	10° 4	26° 0	n.a.	T 17
F 18	2 47 50	13° 4'42	18°45	18°52	0°57	14° 5	24°59	11°58	12° 3	21°26	7° 2	10°11	10° 0	26° 7	n.a.	F 18
S 19	2 51 47	14° 1'50	1♓56	18°20	1°34	14°32	24°55	12° 3	12° 2	21°27	7° 2	10°11	9°57	26°13	n.a.	S 19
S 20	2 55 43	14°58'57	15°32	17°47	2°13	15° 0	24°51	12° 8	12° 1	21°28	7° 1	10°12	9°54	26°20	n.a.	S 20
M21	2 59 40	15°56'03	29°36	17°12	2°53	15°28	24°47	12°13	12° 0	21°29	7° 1	10°12	9°51	26°27	n.a.	M21
T 22	3 3 36	16°53'07	14♈ 4	16°36	3°34	15°56	24°42	12°18	11°59	21°31	7° 0	10°13	9°48	26°33	n.a.	T 22
W23	3 7 33	17°50'11	28°54	16° 1	4°16	16°24	24°38	12°22	11°58	21°32	7° 0	10°13	9°45	26°40	n.a.	W23
T 24	3 11 29	18°47'13	14♉ 0	15°26	4°59	16°53	24°33	12°27	11°57	21°33	7° 0	10°R13	9°41	26°47	n.a.	T 24
F 25	3 15 26	19°44'15	29°12	14°52	5°43	17°21	24°28	12°32	11°56	21°34	7° 0	10°13	9°38	26°53	n.a.	F 25
S 26	3 19 22	20°41'16	14♊20	14°19	6°28	17°50	24°23	12°36	11°54	21°35	6°59	10°12	9°35	27° 0	n.a.	S 26
S 27	3 23 18	21°38'16	29°17	13°49	7°13	18°20	24°18	12°41	11°53	21°37	6°59	10°11	9°32	27° 7	n.a.	S 27
M28	3 27 15	22°35'15	13♋55	13°22	8° 0	18°49	24°13	12°45	11°52	21°38	6°59	10° 9	9°29	27°13	n.a.	M28
T 29	3 31 11	23°32'14	28° 8	12°57	8°47	19°19	24° 7	12°49	11°51	21°39	6°59	10° 8	9°26	27°20	n.a.	T 29
W30	3 35 8	24°29'13	11♌55	12°36	9°35	19°49	24° 2	12°54	11°49	21°41	6°59	10° 7	9°22	27°27	n.a.	W30
T 31	3 39 4	25♏26'11	25♌16	12♏19	10♎23	20♒19	23♊56	12♍58	11♋48	21♑42	6♓59	10°D 7	9♉19	27♏33	n.a.	T 31

Delta T = 139h21m07s Julian Calendar 1 Jan. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10616 BCE

FEBRUARY 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 1	26♏23'08	8♍12	12°R 6	11♎13	20♒50	23°R50	13♍ 2	11°R47	21♑44	6°R59	10♉ 7	9♉16	27♏40	n.a.	F 1
S 2	3 46 57	27°20'05	20°48	11♏57	12° 3	21°20	23♊44	13° 6	11♋45	21°45	6°D59	10° 8	9°13	27°47	n.a.	S 2
S 3	3 50 54	28°17'02	3♎ 7	11°52	12°53	21°51	23°38	13°10	11°44	21°46	6♓59	10° 9	9°10	27°53	n.a.	S 3
M 4	3 54 50	29°13'59	15°14	11°D52	13°45	22°22	23°32	13°13	11°42	21°48	6°59	10°11	9° 6	28° 0	n.a.	M 4
T 5	3 58 47	0♐10'55	27°10	11°57	14°36	22°53	23°25	13°17	11°40	21°49	6°59	10°12	9° 3	28° 7	n.a.	T 5
W 6	4 2 43	1° 7'51	9♏ 1	12° 6	15°29	23°25	23°19	13°21	11°39	21°51	6°59	10°R13	9° 0	28°13	n.a.	W 6
T 7	4 6 40	2° 4'47	20°49	12°19	16°22	23°57	23°12	13°24	11°37	21°53	6°59	10°12	8°57	28°20	n.a.	T 7
F 8	4 10 36	3° 1'42	2♐36	12°37	17°15	24°28	23° 5	13°28	11°35	21°54	6°59	10°11	8°54	28°27	n.a.	F 8
S 9	4 14 33	3°58'37	14°25	13° 0	18° 9	25° 0	22°59	13°31	11°34	21°56	6°59	10° 8	8°51	28°33	n.a.	S 9
S 10	4 18 29	4°55'32	26°18	13°27	19° 4	25°33	22°52	13°34	11°32	21°57	7° 0	10° 4	8°47	28°40	n.a.	S 10
M11	4 22 26	5°52'26	8♑17	13°58	19°59	26° 5	22°45	13°37	11°30	21°59	7° 0	10° 0	8°44	28°47	n.a.	M11
T 12	4 26 22	6°49'20	20°25	14°34	20°54	26°38	22°38	13°40	11°28	22° 1	7° 0	9°56	8°41	28°53	n.a.	T 12
W13	4 30 19	7°46'14	2♒43	15°14	21°50	27°11	22°31	13°43	11°27	22° 2	7° 0	9°52	8°38	29° 0	n.a.	W13
T 14	4 34 15	8°43'07	15°14	15°57	22°47	27°44	22°24	13°46	11°25	22° 4	7° 1	9°49	8°35	29° 6	n.a.	T 14
F 15	4 38 12	9°39'59	28° 2	16°45	23°44	28°17	22°16	13°49	11°23	22° 6	7° 1	9°47	8°32	29°13	n.a.	F 15
S 16	4 42 8	10°36'52	11♓ 9	17°37	24°41	28°50	22° 9	13°52	11°21	22° 8	7° 2	9°D47	8°28	29°20	n.a.	S 16
S 17	4 46 5	11°33'44	24°38	18°33	25°38	29°24	22° 2	13°54	11°19	22° 9	7° 2	9°47	8°25	29°26	n.a.	S 17
M18	4 50 1	12°30'35	8♈31	19°32	26°36	29°57	21°54	13°57	11°17	22°11	7° 2	9°48	8°22	29°33	n.a.	M18
T 19	4 53 58	13°27'26	22°48	20°35	27°35	0♓31	21°47	13°59	11°15	22°13	7° 3	9°50	8°19	29°40	n.a.	T 19
W20	4 57 55	14°24'18	7♉28	21°42	28°33	1° 5	21°40	14° 1	11°13	22°15	7° 3	9°R51	8°16	29°46	n.a.	W20
T 21	5 1 51	15°21'09	22°25	22°52	29°32	1°40	21°32	14° 3	11°11	22°17	7° 4	9°50	8°12	29°53	n.a.	T 21
F 22	5 5 48	16°18'00	7♊34	24° 6	0♏32	2°14	21°24	14° 5	11° 9	22°18	7° 4	9°48	8° 9	29°59	n.a.	F 22
S 23	5 9 44	17°14'51	22°44	25°23	1°32	2°48	21°17	14° 7	11° 6	22°20	7° 5	9°44	8° 6	0♐ 6	n.a.	S 23
S 24	5 13 41	18°11'43	7♋47	26°44	2°32	3°23	21° 9	14° 9	11° 4	22°22	7° 6	9°39	8° 3	0°13	n.a.	S 24
M25	5 17 37	19° 8'35	22°34	28° 8	3°32	3°58	21° 2	14°11	11° 2	22°24	7° 6	9°33	8° 0	0°20	n.a.	M25
T 26	5 21 34	20° 5'27	6♌56	29°36	4°33	4°33	20°54	14°13	11° 0	22°26	7° 7	9°28	7°57	0°26	n.a.	T 26
W27	5 25 30	21° 2'20	20°51	1♐ 6	5°34	5° 8	20°46	14°14	10°58	22°28	7° 8	9°23	7°53	0°33	n.a.	W27
T 28	5 29 27	21♐59'13	4♍17	2♐40	6♏35	5♓43	20♊39	14♍16	10♋56	22♑30	7♓ 8	9♉20	7♉50	0♐40	n.a.	T 28

Delta T = 139h21m00s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

MARCH 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 24	22♐56'07	17♍15	4♐18	7♏37	6♓19	20°R31	14♍17	10°R53	22♑32	7♓ 9	9°R19	7♉47	0♐46	n.a.	F 1
S 2	5 37 20	23°53'01	29°51	5°58	8°39	6°54	20♊24	14°18	10♋51	22°34	7°10	9°D19	7°44	0°53	n.a.	S 2
S 3	5 41 17	24°49'57	12♎ 7	7°41	9°41	7°30	20°16	14°19	10°49	22°36	7°11	9♉20	7°41	1° 0	n.a.	S 3
M 4	5 45 13	25°46'53	24° 9	9°28	10°43	8° 6	20° 8	14°20	10°46	22°38	7°12	9°21	7°38	1° 6	n.a.	M 4
T 5	5 49 10	26°43'50	6♏ 1	11°17	11°46	8°42	20° 1	14°21	10°44	22°40	7°12	9°R22	7°34	1°13	n.a.	T 5
W 6	5 53 6	27°40'47	17°49	13° 9	12°49	9°18	19°53	14°22	10°42	22°42	7°13	9°21	7°31	1°20	n.a.	W 6
T 7	5 57 3	28°37'46	29°36	15° 4	13°52	9°54	19°46	14°23	10°39	22°44	7°14	9°19	7°28	1°26	n.a.	T 7
F 8	6 1 0	29°34'45	11♐25	17° 1	14°56	10°30	19°39	14°23	10°37	22°46	7°15	9°15	7°25	1°33	n.a.	F 8
S 9	6 4 56	0♑31'45	23°19	19° 0	15°59	11° 7	19°31	14°24	10°35	22°48	7°16	9° 8	7°22	1°40	n.a.	S 9
S 10	6 8 53	1°28'46	5♑20	21° 2	17° 3	11°44	19°24	14°24	10°32	22°51	7°17	9° 0	7°18	1°46	n.a.	S 10
M11	6 12 50	2°25'48	17°30	23° 5	18° 7	12°21	19°17	14°25	10°30	22°53	7°18	8°50	7°15	1°53	n.a.	M11
T 12	6 16 46	3°22'50	29°49	25°10	19°12	12°57	19° 9	14°25	10°28	22°55	7°19	8°41	7°12	2° 0	n.a.	T 12
W13	6 20 43	4°19'53	12♒19	27°16	20°16	13°35	19° 2	14°R25	10°25	22°57	7°20	8°31	7° 9	2° 6	n.a.	W13
T 14	6 24 39	5°16'57	25° 1	29°23	21°21	14°12	18°55	14°25	10°23	22°59	7°21	8°24	7° 6	2°13	n.a.	T 14
F 15	6 28 36	6°14'01	7♓56	1♑31	22°26	14°49	18°48	14°25	10°20	23° 1	7°22	8°18	7° 3	2°20	n.a.	F 15
S 16	6 32 33	7°11'06	21° 6	3°39	23°31	15°27	18°41	14°24	10°18	23° 3	7°23	8°15	6°59	2°26	n.a.	S 16
S 17	6 36 29	8° 8'11	4♈33	5°47	24°37	16° 4	18°34	14°24	10°16	23° 5	7°25	8°D14	6°56	2°33	n.a.	S 17
M18	6 40 26	9° 5'18	18°18	7°56	25°42	16°42	18°28	14°23	10°13	23° 8	7°26	8°14	6°53	2°40	n.a.	M18
T 19	6 44 22	10° 2'25	2♉22	10° 4	26°48	17°20	18°21	14°23	10°11	23°10	7°27	8°R14	6°50	2°46	n.a.	T 19
W20	6 48 19	10°59'32	16°46	12°11	27°54	17°58	18°15	14°22	10° 8	23°12	7°28	8°14	6°47	2°53	n.a.	W20
T 21	6 52 16	11°56'41	1♊26	14°17	29° 0	18°36	18° 8	14°21	10° 6	23°14	7°29	8°12	6°44	3° 0	n.a.	T 21
F 22	6 56 12	12°53'51	16°19	16°23	0♐ 6	19°14	18° 2	14°21	10° 4	23°16	7°31	8° 8	6°40	3° 6	n.a.	F 22
S 23	7 0 9	13°51'02	1♋16	18°28	1°13	19°52	17°56	14°20	10° 1	23°19	7°32	8° 1	6°37	3°13	n.a.	S 23
S 24	7 4 6	14°48'14	16°10	20°31	2°19	20°31	17°50	14°18	9°59	23°21	7°33	7°52	6°34	3°20	n.a.	S 24
M25	7 8 2	15°45'27	0♌52	22°33	3°26	21° 9	17°44	14°17	9°56	23°23	7°35	7°42	6°31	3°26	n.a.	M25
T 26	7 11 59	16°42'41	15°14	24°33	4°33	21°48	17°38	14°16	9°54	23°25	7°36	7°33	6°28	3°33	n.a.	T 26
W27	7 15 56	17°39'57	29°11	26°32	5°40	22°26	17°32	14°14	9°52	23°27	7°37	7°24	6°24	3°40	n.a.	W27
T 28	7 19 52	18°37'14	12♍39	28°30	6°48	23° 5	17°27	14°13	9°49	23°30	7°39	7°17	6°21	3°46	n.a.	T 28
F 29	7 23 49	19°34'33	25°41	0♒26	7°55	23°44	17°21	14°11	9°47	23°32	7°40	7°12	6°18	3°53	n.a.	F 29
S 30	7 27 46	20°31'53	8♎18	2°20	9° 3	24°23	17°16	14°10	9°44	23°34	7°42	7°10	6°15	4° 0	n.a.	S 30
S 31	7 31 42	21♑29'15	20♎35	4♒13	10♐11	25♓ 3	17♊11	14♍ 8	9♋42	23♑36	7♓43	7°D 9	6♉12	4♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 139h20m54s Julian Calendar 1 March 10615 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10616 BCE

APRIL 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 35 39	22♑26'39	2♏37	6♒ 4	11♐19	25♓42	17°R 6	14°R 6	9°R40	23♑39	7♓45	7°R10	6♉ 9	4♐13	n.a.	M 1
T 2	7 39 36	23°24'05	14°29	7°53	12°27	26°21	17♊ 1	14♍ 4	9♋37	23°41	7°46	7♉ 9	6° 5	4°20	n.a.	T 2
W 3	7 43 32	24°21'32	26°17	9°41	13°35	27° 1	16°56	14° 2	9°35	23°43	7°48	7° 8	6° 2	4°26	n.a.	W 3
T 4	7 47 29	25°19'01	8♐ 5	11°28	14°44	27°40	16°52	14° 0	9°33	23°45	7°49	7° 4	5°59	4°33	n.a.	T 4
F 5	7 51 26	26°16'32	19°58	13°12	15°52	28°20	16°47	13°57	9°30	23°48	7°51	6°58	5°56	4°40	n.a.	F 5
S 6	7 55 22	27°14'05	1♑59	14°56	17° 1	29° 0	16°43	13°55	9°28	23°50	7°52	6°49	5°53	4°46	n.a.	S 6
S 7	7 59 19	28°11'40	14°11	16°37	18°10	29°40	16°39	13°52	9°26	23°52	7°54	6°38	5°50	4°53	n.a.	S 7
M 8	8 3 16	29° 9'16	26°34	18°17	19°19	0♈20	16°35	13°50	9°24	23°54	7°56	6°25	5°46	5° 0	n.a.	M 8
T 9	8 7 12	0♒ 6'54	9♒ 9	19°56	20°28	1° 0	16°31	13°47	9°22	23°56	7°57	6°12	5°43	5° 6	n.a.	T 9
W10	8 11 9	1° 4'33	21°57	21°32	21°37	1°40	16°28	13°44	9°19	23°59	7°59	5°59	5°40	5°13	n.a.	W10
T 11	8 15 6	2° 2'14	4♓56	23° 8	22°46	2°21	16°24	13°41	9°17	24° 1	8° 1	5°49	5°37	5°20	n.a.	T 11
F 12	8 19 2	2°59'57	18° 7	24°41	23°56	3° 1	16°21	13°38	9°15	24° 3	8° 2	5°41	5°34	5°26	n.a.	F 12
S 13	8 22 59	3°57'41	1♈30	26°14	25° 6	3°42	16°18	13°35	9°13	24° 5	8° 4	5°35	5°30	5°33	n.a.	S 13
S 14	8 26 55	4°55'27	15° 3	27°44	26°15	4°22	16°15	13°32	9°11	24° 8	8° 6	5°33	5°27	5°40	n.a.	S 14
M15	8 30 52	5°53'15	28°49	29°13	27°25	5° 3	16°12	13°29	9° 9	24°10	8° 7	5°32	5°24	5°46	n.a.	M15
T 16	8 34 49	6°51'04	12♉47	0♓40	28°35	5°44	16°10	13°26	9° 7	24°12	8° 9	5°32	5°21	5°53	n.a.	T 16
W17	8 38 45	7°48'54	26°57	2° 6	29°45	6°25	16° 8	13°22	9° 5	24°14	8°11	5°31	5°18	6° 0	n.a.	W17
T 18	8 42 42	8°46'47	11♊19	3°30	0♑56	7° 6	16° 5	13°19	9° 3	24°16	8°13	5°29	5°15	6° 6	n.a.	T 18
F 19	8 46 39	9°44'41	25°50	4°52	2° 6	7°47	16° 3	13°15	9° 1	24°19	8°14	5°24	5°11	6°13	n.a.	F 19
S 20	8 50 35	10°42'36	10♋25	6°13	3°16	8°28	16° 2	13°12	8°59	24°21	8°16	5°16	5° 8	6°20	n.a.	S 20
S 21	8 54 32	11°40'34	24°57	7°31	4°27	9° 9	16° 0	13° 8	8°57	24°23	8°18	5° 6	5° 5	6°26	n.a.	S 21
M22	8 58 29	12°38'33	9♌21	8°48	5°38	9°51	15°59	13° 4	8°55	24°25	8°20	4°54	5° 2	6°33	n.a.	M22
T 23	9 2 25	13°36'35	23°30	10° 3	6°48	10°32	15°57	13° 1	8°53	24°27	8°22	4°43	4°59	6°40	n.a.	T 23
W24	9 6 22	14°34'38	7♍17	11°16	7°59	11°14	15°56	12°57	8°51	24°29	8°23	4°32	4°55	6°46	n.a.	W24
T 25	9 10 19	15°32'44	20°42	12°27	9°10	11°55	15°56	12°53	8°50	24°31	8°25	4°24	4°52	6°53	n.a.	T 25
F 26	9 14 15	16°30'52	3♎41	13°36	10°21	12°37	15°55	12°49	8°48	24°33	8°27	4°18	4°49	7° 0	n.a.	F 26
S 27	9 18 12	17°29'02	16°19	14°42	11°33	13°19	15°54	12°45	8°46	24°36	8°29	4°15	4°46	7° 6	n.a.	S 27
S 28	9 22 9	18°27'14	28°36	15°46	12°44	14° 1	15°54	12°41	8°44	24°38	8°31	4°14	4°43	7°13	n.a.	S 28
M29	9 26 5	19°25'29	10♏39	16°48	13°55	14°43	15°D54	12°36	8°43	24°40	8°33	4°D14	4°40	7°20	n.a.	M29
T 30	9 30 2	20♒23'47	22♏33	17♓47	15♑ 7	15♈25	15♊54	12♍32	8♋41	24♑42	8♓35	4°R14	4♉36	7♐26	n.a.	T 30

Delta T = 139h20m47s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

MAY 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 59	21♒22'06	4♐22	18♓43	16♑19	16♈ 7	15♊54	12°R28	8°R40	24♑44	8♓37	4°R13	4♉33	7♐33	n.a.	W 1
T 2	9 37 55	22°20'29	16°12	19°36	17°30	16°49	15°55	12♍23	8♋38	24°46	8°39	4♉11	4°30	7°40	n.a.	T 2
F 3	9 41 52	23°18'54	28° 8	20°26	18°42	17°32	15°55	12°19	8°37	24°48	8°40	4° 6	4°27	7°46	n.a.	F 3
S 4	9 45 48	24°17'21	10♑15	21°13	19°54	18°14	15°56	12°15	8°35	24°50	8°42	3°58	4°24	7°53	n.a.	S 4
S 5	9 49 45	25°15'51	22°35	21°56	21° 6	18°56	15°57	12°10	8°34	24°52	8°44	3°48	4°21	8° 0	n.a.	S 5
M 6	9 53 42	26°14'23	5♒10	22°36	22°18	19°39	15°58	12° 6	8°32	24°54	8°46	3°37	4°17	8° 6	n.a.	M 6
T 7	9 57 38	27°12'57	18° 2	23°11	23°31	20°22	16° 0	12° 1	8°31	24°56	8°48	3°25	4°14	8°13	n.a.	T 7
W 8	10 1 35	28°11'34	1♓10	23°42	24°43	21° 4	16° 1	11°56	8°30	24°58	8°50	3°14	4°11	8°20	n.a.	W 8
T 9	10 5 32	29°10'13	14°32	24° 9	25°55	21°47	16° 3	11°52	8°28	25° 0	8°52	3° 5	4° 8	8°26	n.a.	T 9
F 10	10 9 28	0♓ 8'54	28° 6	24°30	27° 8	22°30	16° 5	11°47	8°27	25° 2	8°54	2°58	4° 5	8°33	n.a.	F 10
S 11	10 13 25	1° 7'37	11♈50	24°47	28°20	23°13	16° 7	11°42	8°26	25° 3	8°56	2°53	4° 1	8°40	n.a.	S 11
S 12	10 17 21	2° 6'23	25°41	24°58	29°33	23°56	16°10	11°38	8°25	25° 5	8°58	2°51	3°58	8°46	n.a.	S 12
M13	10 21 18	3° 5'10	9♉39	25°R 3	0♒46	24°39	16°12	11°33	8°24	25° 7	9° 0	2°D51	3°55	8°53	n.a.	M13
T 14	10 25 15	4° 4'00	23°42	25° 2	1°59	25°23	16°15	11°28	8°23	25° 9	9° 2	2°52	3°52	9° 0	n.a.	T 14
W15	10 29 11	5° 2'52	7♊49	24°55	3°12	26° 6	16°18	11°23	8°22	25°11	9° 4	2°R52	3°49	9° 6	n.a.	W15
T 16	10 33 8	6° 1'46	21°59	24°41	4°25	26°49	16°21	11°18	8°21	25°13	9° 6	2°51	3°46	9°13	n.a.	T 16
F 17	10 37 4	7° 0'42	6♋11	24°20	5°38	27°33	16°24	11°14	8°20	25°14	9° 8	2°48	3°42	9°20	n.a.	F 17
S 18	10 41 1	7°59'40	20°21	23°52	6°51	28°16	16°27	11° 9	8°19	25°16	9°10	2°42	3°39	9°26	n.a.	S 18
S 19	10 44 58	8°58'40	4♌27	23°18	8° 4	29° 0	16°31	11° 4	8°18	25°18	9°12	2°35	3°36	9°33	n.a.	S 19
M20	10 48 54	9°57'43	18°24	22°37	9°17	29°43	16°35	10°59	8°18	25°20	9°14	2°26	3°33	9°40	n.a.	M20
T 21	10 52 51	10°56'47	2♍ 9	21°50	10°31	0♉27	16°39	10°54	8°17	25°21	9°16	2°17	3°30	9°46	n.a.	T 21
W22	10 56 47	11°55'54	15°38	20°57	11°44	1°11	16°43	10°49	8°16	25°23	9°18	2° 9	3°27	9°53	n.a.	W22
T 23	11 0 44	12°55'04	28°48	19°59	12°58	1°55	16°47	10°45	8°16	25°25	9°20	2° 3	3°23	10° 0	n.a.	T 23
F 24	11 4 40	13°54'15	11♎39	18°57	14°11	2°39	16°52	10°40	8°15	25°26	9°22	1°59	3°20	10° 6	n.a.	F 24
S 25	11 8 37	14°53'30	24°11	17°53	15°25	3°23	16°56	10°35	8°15	25°28	9°24	1°57	3°17	10°13	n.a.	S 25
S 26	11 12 33	15°52'47	6♏27	16°48	16°39	4° 7	17° 1	10°30	8°14	25°29	9°26	1°D56	3°14	10°20	n.a.	S 26
M27	11 16 30	16°52'06	18°29	15°43	17°52	4°51	17° 6	10°25	8°14	25°31	9°28	1°57	3°11	10°26	n.a.	M27
T 28	11 20 27	17°51'29	0♐23	14°40	19° 6	5°35	17°11	10°20	8°13	25°33	9°30	1°59	3° 7	10°33	n.a.	T 28
W29	11 24 23	18°50'54	12°13	13°41	20°20	6°19	17°16	10°16	8°13	25°34	9°32	2° 0	3° 4	10°40	n.a.	W29
T 30	11 28 20	19°50'21	24° 4	12°47	21°34	7° 3	17°22	10°11	8°13	25°36	9°34	2°R 0	3° 1	10°46	n.a.	T 30
F 31	11 32 16	20♓49'52	6♑ 1	11♓59	22♒48	7♉48	17♊27	10♍ 6	8♋13	25♑37	9♓36	1♉59	2♉58	10♐53	n.a.	F 31

Delta T = 139h20m41s Julian Calendar 1 May 10615 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10615 BCE

JUNE 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 13	21♓49'24	18♑ 9	11°R19	24♒ 2	8♉32	17♊33	10°R 1	8°R12	25♑38	9♓38	1°R56	2♉55	11♐ 0	n.a.	S 1
S 2	11 40 9	22°49'00	0♒33	10♓49	25°17	9°17	17°39	9♍57	8♋12	25°40	9°40	1♉51	2°52	11° 7	n.a.	S 2
M 3	11 44 6	23°48'38	13°15	10°28	26°31	10° 1	17°45	9°52	8°D12	25°41	9°42	1°45	2°48	11°13	n.a.	M 3
T 4	11 48 2	24°48'19	26°17	10°17	27°45	10°46	17°51	9°47	8°12	25°43	9°44	1°39	2°45	11°20	n.a.	T 4
W 5	11 51 59	25°48'02	9♓40	10°D16	29° 0	11°30	17°58	9°43	8°12	25°44	9°46	1°32	2°42	11°27	n.a.	W 5
T 6	11 55 55	26°47'48	23°23	10°26	0♈14	12°15	18° 4	9°38	8°12	25°45	9°47	1°27	2°39	11°33	n.a.	T 6
F 7	11 59 52	27°47'35	7♈21	10°46	1°29	13° 0	18°11	9°34	8°13	25°46	9°49	1°23	2°36	11°40	n.a.	F 7
S 8	12 3 48	28°47'26	21°32	11°16	2°43	13°45	18°18	9°29	8°13	25°48	9°51	1°22	2°32	11°47	n.a.	S 8
S 9	12 7 45	29°47'18	5♉50	11°55	3°58	14°30	18°25	9°25	8°13	25°49	9°53	1°D21	2°29	11°53	n.a.	S 9
M10	12 11 41	0♈47'13	20°12	12°43	5°12	15°15	18°32	9°21	8°13	25°50	9°55	1°22	2°26	12° 0	n.a.	M10
T 11	12 15 38	1°47'10	4♊32	13°38	6°27	16° 0	18°39	9°16	8°14	25°51	9°57	1°24	2°23	12° 7	n.a.	T 11
W12	12 19 34	2°47'09	18°49	14°41	7°42	16°45	18°47	9°12	8°14	25°52	9°59	1°25	2°20	12°13	n.a.	W12
T 13	12 23 31	3°47'10	2♋59	15°51	8°57	17°30	18°55	9° 8	8°15	25°53	10° 1	1°R26	2°17	12°20	n.a.	T 13
F 14	12 27 27	4°47'13	17° 1	17° 6	10°11	18°15	19° 2	9° 4	8°15	25°54	10° 3	1°25	2°13	12°27	n.a.	F 14
S 15	12 31 24	5°47'18	0♌54	18°27	11°26	19° 0	19°10	9° 0	8°16	25°55	10° 4	1°23	2°10	12°33	n.a.	S 15
S 16	12 35 20	6°47'24	14°36	19°52	12°41	19°46	19°18	8°56	8°16	25°56	10° 6	1°20	2° 7	12°40	n.a.	S 16
M17	12 39 17	7°47'33	28° 7	21°20	13°56	20°31	19°26	8°52	8°17	25°57	10° 8	1°17	2° 4	12°47	n.a.	M17
T 18	12 43 13	8°47'44	11♍25	22°52	15°11	21°16	19°35	8°48	8°18	25°58	10°10	1°13	2° 1	12°53	n.a.	T 18
W19	12 47 10	9°47'57	24°29	24°26	16°26	22° 2	19°43	8°44	8°19	25°59	10°12	1°10	1°58	13° 0	n.a.	W19
T 20	12 51 6	10°48'12	7♎19	26° 2	17°41	22°47	19°51	8°41	8°19	26° 0	10°13	1° 8	1°54	13° 7	n.a.	T 20
F 21	12 55 3	11°48'29	19°55	27°41	18°57	23°33	20° 0	8°37	8°20	26° 1	10°15	1° 6	1°51	13°13	n.a.	F 21
S 22	12 58 59	12°48'48	2♏17	29°20	20°12	24°18	20° 9	8°33	8°21	26° 2	10°17	1°D 6	1°48	13°20	n.a.	S 22
S 23	13 2 56	13°49'09	14°26	1♈ 1	21°27	25° 4	20°18	8°30	8°22	26° 2	10°19	1° 6	1°45	13°27	n.a.	S 23
M24	13 6 52	14°49'33	26°26	2°42	22°42	25°50	20°27	8°26	8°23	26° 3	10°20	1° 7	1°42	13°33	n.a.	M24
T 25	13 10 49	15°49'59	8♐19	4°24	23°58	26°35	20°36	8°23	8°24	26° 4	10°22	1° 9	1°38	13°40	n.a.	T 25
W26	13 14 45	16°50'28	20° 8	6° 7	25°13	27°21	20°45	8°20	8°25	26° 5	10°24	1°10	1°35	13°47	n.a.	W26
T 27	13 18 41	17°50'58	1♑58	7°49	26°28	28° 7	20°55	8°17	8°27	26° 5	10°25	1°11	1°32	13°54	n.a.	T 27
F 28	13 22 38	18°51'31	13°54	9°32	27°44	28°53	21° 4	8°14	8°28	26° 6	10°27	1°R12	1°29	14° 0	n.a.	F 28
S 29	13 26 34	19°52'07	26° 1	11°14	28°59	29°39	21°14	8°11	8°29	26° 6	10°29	1°12	1°26	14° 7	n.a.	S 29
S 30	13 30 31	20♈52'44	8♒22	12♈57	0♈15	0♊25	21♊24	8♍ 8	8♋31	26♑ 7	10♓30	1♉11	1♉23	14♐14	n.a.	S 30

Delta T = 139h20m34s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

JULY 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 27	21♈53'23	21♒ 3	14♈39	1♈30	1♊10	21♊33	8°R 5	8♋32	26♎ 7	10♓32	1°R10	1♉19	14♐20	n.a.	M 1
T 2	13 38 24	22°54'05	4♓ 6	16°21	2°46	1°56	21°43	8♍ 2	8°33	26° 8	10°33	1♉ 9	1°16	14°27	n.a.	T 2
W 3	13 42 20	23°54'49	17°34	18° 3	4° 1	2°43	21°54	8° 0	8°35	26° 8	10°35	1° 8	1°13	14°34	n.a.	W 3
T 4	13 46 17	24°55'35	1♈26	19°44	5°17	3°29	22° 4	7°57	8°36	26° 9	10°37	1° 8	1°10	14°40	n.a.	T 4
F 5	13 50 13	25°56'23	15°41	21°25	6°33	4°15	22°14	7°55	8°38	26° 9	10°38	1° 7	1° 7	14°47	n.a.	F 5
S 6	13 54 10	26°57'12	0♉14	23° 6	7°48	5° 1	22°24	7°53	8°40	26° 9	10°40	1°D 7	1° 3	14°54	n.a.	S 6
S 7	13 58 6	27°58'04	14°59	24°46	9° 4	5°47	22°35	7°51	8°41	26°10	10°41	1° 7	1° 0	15° 0	n.a.	S 7
M 8	14 2 2	28°58'57	29°49	26°26	10°20	6°33	22°46	7°48	8°43	26°10	10°43	1° 7	0°57	15° 7	n.a.	M 8
T 9	14 5 59	29°59'52	14♊36	28° 5	11°35	7°19	22°56	7°46	8°45	26°10	10°44	1° 7	0°54	15°14	n.a.	T 9
W10	14 9 55	1♉ 0'49	29°14	29°44	12°51	8° 6	23° 7	7°45	8°47	26°10	10°45	1°R 7	0°51	15°20	n.a.	W10
T 11	14 13 52	2° 1'46	13♋37	1♉22	14° 7	8°52	23°18	7°43	8°48	26°11	10°47	1° 7	0°48	15°27	n.a.	T 11
F 12	14 17 48	3° 2'45	27°44	3° 0	15°23	9°38	23°29	7°41	8°50	26°11	10°48	1°D 7	0°44	15°34	n.a.	F 12
S 13	14 21 45	4° 3'46	11♌32	4°38	16°39	10°25	23°40	7°40	8°52	26°11	10°49	1° 7	0°41	15°40	n.a.	S 13
S 14	14 25 41	5° 4'47	25° 1	6°15	17°54	11°11	23°51	7°38	8°54	26°11	10°51	1° 7	0°38	15°47	n.a.	S 14
M15	14 29 38	6° 5'50	8♍13	7°52	19°10	11°58	24° 2	7°37	8°56	26°R11	10°52	1° 8	0°35	15°54	n.a.	M15
T 16	14 33 34	7° 6'54	21° 9	9°28	20°26	12°44	24°14	7°36	8°58	26°11	10°53	1° 9	0°32	16° 1	n.a.	T 16
W17	14 37 30	8° 7'59	3♎51	11° 5	21°42	13°31	24°25	7°35	9° 1	26°11	10°55	1° 9	0°29	16° 7	n.a.	W17
T 18	14 41 27	9° 9'05	16°20	12°40	22°58	14°17	24°37	7°34	9° 3	26°11	10°56	1°10	0°25	16°14	n.a.	T 18
F 19	14 45 23	10°10'13	28°39	14°16	24°14	15° 4	24°48	7°33	9° 5	26°11	10°57	1°R10	0°22	16°21	n.a.	F 19
S 20	14 49 20	11°11'22	10♏48	15°51	25°29	15°50	25° 0	7°32	9° 7	26°10	10°58	1°10	0°19	16°27	n.a.	S 20
S 21	14 53 16	12°12'32	22°49	17°26	26°45	16°37	25°12	7°31	9° 9	26°10	10°59	1° 9	0°16	16°34	n.a.	S 21
M22	14 57 13	13°13'44	4♐44	19° 1	28° 1	17°23	25°24	7°31	9°12	26°10	11° 1	1° 8	0°13	16°41	n.a.	M22
T 23	15 1 9	14°14'57	16°35	20°35	29°17	18°10	25°36	7°30	9°14	26°10	11° 2	1° 6	0° 9	16°47	n.a.	T 23
W24	15 5 6	15°16'11	28°25	22° 9	0♑33	18°56	25°48	7°30	9°17	26° 9	11° 3	1° 4	0° 6	16°54	n.a.	W24
T 25	15 9 2	16°17'27	10♑16	23°43	1°49	19°43	26° 0	7°30	9°19	26° 9	11° 4	1° 1	0° 3	17° 1	n.a.	T 25
F 26	15 12 59	17°18'44	22°11	25°17	3° 5	20°30	26°12	7°D30	9°22	26° 9	11° 5	0°59	29♈59	17° 7	n.a.	F 26
S 27	15 16 55	18°20'03	4♒15	26°50	4°21	21°16	26°24	7°30	9°24	26° 8	11° 6	0°58	29°57	17°14	n.a.	S 27
S 28	15 20 52	19°21'22	16°32	28°24	5°37	22° 3	26°36	7°30	9°27	26° 8	11° 7	0°D57	29°54	17°21	n.a.	S 28
M29	15 24 48	20°22'43	29° 7	29°57	6°53	22°50	26°49	7°30	9°29	26° 7	11° 8	0°57	29°50	17°27	n.a.	M29
T 30	15 28 44	21°24'05	12♓ 2	1♊30	8° 9	23°36	27° 1	7°30	9°32	26° 7	11° 9	0°58	29°47	17°34	n.a.	T 30
W31	15 32 41	22♉25'28	25♓23	3♊ 3	9♉25	24♊23	27♊13	7♍31	9♋35	26♎ 6	11♓ 9	1♉ 0	29♈44	17♐41	n.a.	W31

Delta T = 139h20m27s Julian Calendar 1 July 10615 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10615 BCE

AUGUST 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 37	23♉26'52	9♈11	4♊35	10♉41	25♊10	27♊26	7♍32	9♋37	26°R 6	11♓10	1♉ 1	29♈41	17♐48	n.a.	T 1
F 2	15 40 34	24°28'18	23°27	6° 7	11°57	25°57	27°39	7°32	9°40	26♎ 5	11°11	1° 2	29°38	17°54	n.a.	F 2
S 3	15 44 30	25°29'44	8♉ 7	7°40	13°13	26°43	27°51	7°33	9°43	26° 5	11°12	1°R 2	29°35	18° 1	n.a.	S 3
S 4	15 48 27	26°31'11	23° 7	9°11	14°29	27°30	28° 4	7°34	9°46	26° 4	11°13	1° 1	29°31	18° 8	n.a.	S 4
M 5	15 52 23	27°32'39	8♊17	10°43	15°44	28°17	28°17	7°35	9°48	26° 3	11°13	0°58	29°28	18°14	n.a.	M 5
T 6	15 56 20	28°34'08	23°29	12°15	17° 0	29° 4	28°30	7°36	9°51	26° 3	11°14	0°55	29°25	18°21	n.a.	T 6
W 7	16 0 16	29°35'37	8♋32	13°46	18°16	29°51	28°42	7°38	9°54	26° 2	11°15	0°50	29°22	18°28	n.a.	W 7
T 8	16 4 13	0♊37'07	23°17	15°16	19°32	0♋38	28°55	7°39	9°57	26° 1	11°15	0°46	29°19	18°34	n.a.	T 8
F 9	16 8 9	1°38'36	7♌39	16°47	20°48	1°24	29° 8	7°40	10° 0	26° 0	11°16	0°43	29°15	18°41	n.a.	F 9
S 10	16 12 6	2°40'06	21°35	18°17	22° 4	2°11	29°21	7°42	10° 3	25°59	11°17	0°41	29°12	18°48	n.a.	S 10
S 11	16 16 2	3°41'36	5♍ 4	19°46	23°20	2°58	29°35	7°44	10° 6	25°59	11°17	0°D40	29° 9	18°54	n.a.	S 11
M12	16 19 59	4°43'06	18°10	21°15	24°36	3°45	29°48	7°46	10° 9	25°58	11°18	0°41	29° 6	19° 1	n.a.	M12
T 13	16 23 55	5°44'36	0♎55	22°43	25°52	4°32	0♋ 1	7°48	10°12	25°57	11°18	0°43	29° 3	19° 8	n.a.	T 13
W14	16 27 52	6°46'06	13°22	24°10	27° 8	5°19	0°14	7°50	10°15	25°56	11°19	0°44	29° 0	19°15	n.a.	W14
T 15	16 31 48	7°47'36	25°37	25°36	28°23	6° 5	0°27	7°52	10°18	25°55	11°19	0°R46	28°56	19°21	n.a.	T 15
F 16	16 35 45	8°49'06	7♏41	27° 1	29°39	6°52	0°41	7°54	10°22	25°54	11°20	0°45	28°53	19°28	n.a.	F 16
S 17	16 39 41	9°50'36	19°39	28°25	0♊55	7°39	0°54	7°57	10°25	25°53	11°20	0°43	28°50	19°35	n.a.	S 17
S 18	16 43 38	10°52'06	1♐33	29°47	2°11	8°26	1° 7	7°59	10°28	25°52	11°20	0°39	28°47	19°41	n.a.	S 18
M19	16 47 35	11°53'36	13°24	1♋ 7	3°27	9°13	1°21	8° 2	10°31	25°51	11°21	0°33	28°44	19°48	n.a.	M19
T 20	16 51 31	12°55'07	25°15	2°25	4°42	10° 0	1°34	8° 5	10°35	25°49	11°21	0°26	28°41	19°55	n.a.	T 20
W21	16 55 28	13°56'37	7♎ 7	3°40	5°58	10°46	1°48	8° 7	10°38	25°48	11°21	0°17	28°37	20° 1	n.a.	W21
T 22	16 59 24	14°58'07	19° 1	4°52	7°14	11°33	2° 1	8°10	10°41	25°47	11°21	0° 8	28°34	20° 8	n.a.	T 22
F 23	17 3 21	15°59'38	1♒ 0	6° 1	8°30	12°20	2°15	8°13	10°44	25°46	11°21	29♈59	28°31	20°15	n.a.	F 23
S 24	17 7 17	17° 1'08	13° 7	7° 5	9°45	13° 7	2°28	8°17	10°48	25°45	11°22	29°52	28°28	20°22	n.a.	S 24
S 25	17 11 14	18° 2'38	25°24	8° 5	11° 1	13°54	2°42	8°20	10°51	25°43	11°22	29°47	28°25	20°28	n.a.	S 25
M26	17 15 10	19° 4'08	7♓54	8°59	12°17	14°40	2°55	8°23	10°54	25°42	11°22	29°44	28°21	20°35	n.a.	M26
T 27	17 19 7	20° 5'39	20°43	9°47	13°32	15°27	3° 9	8°27	10°58	25°41	11°22	29°D44	28°18	20°42	n.a.	T 27
W28	17 23 3	21° 7'09	3♈53	10°28	14°48	16°14	3°23	8°30	11° 1	25°40	11°R22	29°44	28°15	20°48	n.a.	W28
T 29	17 27 0	22° 8'39	17°29	11° 1	16° 3	17° 1	3°36	8°34	11° 5	25°38	11°22	29°45	28°12	20°55	n.a.	T 29
F 30	17 30 57	23°10'09	1♉32	11°25	17°19	17°47	3°50	8°38	11° 8	25°37	11°22	29°R46	28° 9	21° 2	n.a.	F 30
S 31	17 34 53	24♊11'38	16♉ 3	11♋39	18♊35	18♋34	4♋ 4	8♍42	11♋12	25♎36	11♓22	29♈45	28♈ 6	21♐ 8	n.a.	S 31

Delta T = 139h20m20s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 50	25♊13'08	0♊57	11°R43	19♊50	19♋21	4♋18	8♍46	11♋15	25°R34	11°R22	29°R41	28♈ 2	21♐15	n.a.	S 1
M 2	17 42 46	26°14'37	16° 9	11♋36	21° 6	20° 8	4°31	8°50	11°18	25♑33	11♓22	29♈35	27°59	21°22	n.a.	M 2
T 3	17 46 43	27°16'06	1♋29	11°16	22°21	20°54	4°45	8°54	11°22	25°31	11°22	29°27	27°56	21°29	n.a.	T 3
W 4	17 50 40	28°17'34	16°46	10°46	23°37	21°41	4°59	8°58	11°25	25°30	11°21	29°17	27°53	21°35	n.a.	W 4
T 5	17 54 36	29°19'01	1♌48	10° 3	24°52	22°28	5°13	9° 2	11°29	25°28	11°21	29° 8	27°50	21°42	n.a.	T 5
F 6	17 58 33	0♋20'27	16°26	9°10	26° 8	23°14	5°27	9° 7	11°32	25°27	11°21	28°59	27°47	21°49	n.a.	F 6
S 7	18 2 29	1°21'52	0♍35	8° 8	27°23	24° 1	5°40	9°11	11°36	25°25	11°21	28°53	27°43	21°55	n.a.	S 7
S 8	18 6 26	2°23'16	14°15	6°57	28°38	24°48	5°54	9°16	11°40	25°24	11°20	28°49	27°40	22° 2	n.a.	S 8
M 9	18 10 23	3°24'38	27°25	5°41	29°54	25°34	6° 8	9°21	11°43	25°22	11°20	28°47	27°37	22° 9	n.a.	M 9
T 10	18 14 19	4°26'00	10♎10	4°22	1♋ 9	26°21	6°22	9°25	11°47	25°21	11°20	28°D47	27°34	22°15	n.a.	T 10
W11	18 18 16	5°27'20	22°34	3° 2	2°24	27° 7	6°36	9°30	11°50	25°19	11°19	28°R48	27°31	22°22	n.a.	W11
T 12	18 22 12	6°28'39	4♏43	1°44	3°40	27°54	6°50	9°35	11°54	25°18	11°19	28°48	27°27	22°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 9	7°29'57	16°41	0°31	4°55	28°41	7° 3	9°40	11°57	25°16	11°18	28°46	27°24	22°36	n.a.	F 13
S 14	18 30 6	8°31'13	28°33	29♊23	6°10	29°27	7°17	9°45	12° 1	25°14	11°18	28°42	27°21	22°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 2	9°32'28	10♐22	28°24	7°25	0♌14	7°31	9°51	12° 4	25°13	11°17	28°35	27°18	22°49	n.a.	S 15
M16	18 37 59	10°33'42	22°11	27°33	8°40	1° 0	7°45	9°56	12° 8	25°11	11°17	28°25	27°15	22°56	n.a.	M16
T 17	18 41 56	11°34'55	4♑ 4	26°52	9°55	1°46	7°59	10° 1	12°12	25°10	11°16	28°13	27°12	23° 2	n.a.	T 17
W18	18 45 52	12°36'06	16° 0	26°20	11°11	2°33	8°13	10° 7	12°15	25° 8	11°16	27°59	27° 8	23° 9	n.a.	W18
T 19	18 49 49	13°37'17	28° 2	25°58	12°26	3°19	8°26	10°12	12°19	25° 6	11°15	27°44	27° 5	23°16	n.a.	T 19
F 20	18 53 45	14°38'25	10♒10	25°45	13°41	4° 6	8°40	10°18	12°22	25° 5	11°14	27°30	27° 2	23°22	n.a.	F 20
S 21	18 57 42	15°39'33	22°26	25°D41	14°56	4°52	8°54	10°24	12°26	25° 3	11°14	27°19	26°59	23°29	n.a.	S 21
S 22	19 1 39	16°40'39	4♓51	25°45	16°11	5°38	9° 8	10°29	12°29	25° 1	11°13	27°10	26°56	23°36	n.a.	S 22
M23	19 5 35	17°41'44	17°27	25°57	17°26	6°24	9°22	10°35	12°33	25° 0	11°12	27° 3	26°52	23°43	n.a.	M23
T 24	19 9 32	18°42'48	0♈17	26°16	18°41	7°11	9°35	10°41	12°36	24°58	11°11	27° 0	26°49	23°49	n.a.	T 24
W25	19 13 29	19°43'51	13°24	26°41	19°56	7°57	9°49	10°47	12°40	24°56	11°11	26°59	26°46	23°56	n.a.	W25
T 26	19 17 25	20°44'52	26°50	27°13	21°10	8°43	10° 3	10°53	12°44	24°55	11°10	26°59	26°43	24° 3	n.a.	T 26
F 27	19 21 22	21°45'52	10♉40	27°50	22°25	9°29	10°17	10°59	12°47	24°53	11° 9	26°59	26°40	24° 9	n.a.	F 27
S 28	19 25 19	22°46'51	24°54	28°31	23°40	10°15	10°30	11° 5	12°51	24°51	11° 8	26°57	26°37	24°16	n.a.	S 28
S 29	19 29 15	23°47'49	9♊30	29°18	24°55	11° 1	10°44	11°12	12°54	24°49	11° 7	26°52	26°33	24°23	n.a.	S 29
M30	19 33 12	24♋48'45	24♊26	0♋ 8	26♋10	11♌48	10♋58	11♍18	12♋58	24♑48	11♓ 6	26♈45	26♈30	24♐29	n.a.	M30

Delta T = 139h20m14s Julian Calendar 1 Sept. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 June 10615 BCE

OCTOBER 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 9	25♋49'40	9♋33	1♋ 1	27♋25	12♌34	11♋11	11♍24	13♋ 1	24°R46	11°R 5	26°R35	26♈27	24♐36	n.a.	T 1
W 2	19 41 5	26°50'33	24°43	1°58	28°39	13°20	11°25	11°31	13° 5	24♑44	11♓ 4	26♈23	26°24	24°43	n.a.	W 2
T 3	19 45 2	27°51'24	9♌43	2°58	29°54	14° 6	11°38	11°37	13° 8	24°43	11° 3	26°11	26°21	24°50	n.a.	T 3
F 4	19 48 59	28°52'13	24°26	4° 1	1♌ 9	14°52	11°52	11°44	13°12	24°41	11° 2	26° 0	26°18	24°56	n.a.	F 4
S 5	19 52 55	29°53'01	8♍42	5° 6	2°23	15°37	12° 6	11°51	13°15	24°39	11° 1	25°51	26°14	25° 3	n.a.	S 5
S 6	19 56 52	0♌53'46	22°30	6°13	3°38	16°23	12°19	11°57	13°19	24°38	11° 0	25°45	26°11	25°10	n.a.	S 6
M 7	20 0 49	1°54'29	5♎48	7°22	4°53	17° 9	12°32	12° 4	13°22	24°36	10°59	25°42	26° 8	25°16	n.a.	M 7
T 8	20 4 45	2°55'10	18°39	8°34	6° 7	17°55	12°46	12°11	13°25	24°34	10°58	25°41	26° 5	25°23	n.a.	T 8
W 9	20 8 42	3°55'49	1♏ 7	9°47	7°22	18°41	12°59	12°18	13°29	24°33	10°57	25°41	26° 2	25°30	n.a.	W 9
T 10	20 12 39	4°56'25	13°18	11° 1	8°36	19°26	13°13	12°24	13°32	24°31	10°56	25°40	25°58	25°37	n.a.	T 10
F 11	20 16 35	5°56'59	25°16	12°17	9°51	20°12	13°26	12°31	13°36	24°29	10°55	25°39	25°55	25°43	n.a.	F 11
S 12	20 20 32	6°57'32	7♐ 7	13°35	11° 5	20°58	13°39	12°38	13°39	24°28	10°54	25°35	25°52	25°50	n.a.	S 12
S 13	20 24 28	7°58'01	18°56	14°54	12°20	21°43	13°53	12°45	13°42	24°26	10°53	25°29	25°49	25°57	n.a.	S 13
M14	20 28 25	8°58'29	0♑46	16°14	13°34	22°29	14° 6	12°52	13°46	24°24	10°51	25°20	25°46	26° 3	n.a.	M14
T 15	20 32 22	9°58'54	12°42	17°36	14°49	23°15	14°19	13° 0	13°49	24°23	10°50	25° 8	25°43	26°10	n.a.	T 15
W16	20 36 18	10°59'18	24°45	18°58	16° 3	24° 0	14°32	13° 7	13°52	24°21	10°49	24°55	25°39	26°17	n.a.	W16
T 17	20 40 15	11°59'38	6♒56	20°22	17°17	24°46	14°45	13°14	13°56	24°19	10°48	24°41	25°36	26°23	n.a.	T 17
F 18	20 44 12	12°59'57	19°17	21°47	18°32	25°31	14°58	13°21	13°59	24°18	10°46	24°28	25°33	26°30	n.a.	F 18
S 19	20 48 8	14° 0'14	1♓47	23°12	19°46	26°16	15°11	13°29	14° 2	24°16	10°45	24°16	25°30	26°37	n.a.	S 19
S 20	20 52 5	15° 0'28	14°28	24°39	21° 0	27° 2	15°24	13°36	14° 5	24°15	10°44	24° 8	25°27	26°44	n.a.	S 20
M21	20 56 2	16° 0'40	27°20	26° 7	22°15	27°47	15°37	13°43	14° 8	24°13	10°42	24° 2	25°24	26°50	n.a.	M21
T 22	20 59 58	17° 0'51	10♈22	27°36	23°29	28°32	15°50	13°51	14°11	24°12	10°41	23°59	25°20	26°57	n.a.	T 22
W23	21 3 55	18° 0'59	23°38	29° 6	24°43	29°17	16° 2	13°58	14°15	24°10	10°40	23°D58	25°17	27° 4	n.a.	W23
T 24	21 7 52	19° 1'05	7♉ 8	0♌37	25°57	0♍ 3	16°15	14° 6	14°18	24° 9	10°38	23°58	25°14	27°10	n.a.	T 24
F 25	21 11 48	20° 1'10	20°54	2° 8	27°12	0°48	16°28	14°13	14°21	24° 7	10°37	23°R59	25°11	27°17	n.a.	F 25
S 26	21 15 45	21° 1'13	4♊56	3°41	28°26	1°33	16°40	14°21	14°24	24° 6	10°36	23°58	25° 8	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 19 42	22° 1'13	19°16	5°15	29°40	2°18	16°53	14°28	14°27	24° 4	10°34	23°55	25° 4	27°31	n.a.	S 27
M28	21 23 38	23° 1'12	3♋49	6°50	0♍54	3° 3	17° 6	14°36	14°30	24° 3	10°33	23°50	25° 1	27°37	n.a.	M28
T 29	21 27 35	24° 1'09	18°32	8°25	2° 8	3°48	17°18	14°44	14°33	24° 1	10°31	23°42	24°58	27°44	n.a.	T 29
W30	21 31 32	25° 1'03	3♌18	10° 2	3°22	4°33	17°30	14°51	14°36	24° 0	10°30	23°33	24°55	27°51	n.a.	W30
T 31	21 35 28	26♌ 0'55	17♌58	11♌40	4♍36	5♍18	17♋43	14♍59	14♋39	23♑58	10♓29	23♈24	24♈52	27♐57	n.a.	T 31

Delta T = 139h20m07s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE
geocentric

NOVEMBER 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 25	27♌ 0'45	2♍26	13♌18	5♍50	6♍ 2	17♋55	15♍ 7	14♋41	23°R57	10°R27	23°R15	24♈49	28♐ 4	n.a.	F 1
S 2	21 43 21	28° 0'32	16°35	14°58	7° 4	6°47	18° 7	15°14	14°44	23♑56	10♓26	23♈ 8	24°45	28°11	n.a.	S 2
S 3	21 47 18	29° 0'17	0♎20	16°39	8°18	7°32	18°19	15°22	14°47	23°54	10°24	23° 3	24°42	28°18	n.a.	S 3
M 4	21 51 15	29°59'59	13°39	18°20	9°33	8°17	18°31	15°30	14°50	23°53	10°23	23° 1	24°39	28°24	n.a.	M 4
T 5	21 55 11	0♍59'39	26°33	20° 3	10°47	9° 1	18°43	15°38	14°53	23°52	10°21	23°D 0	24°36	28°31	n.a.	T 5
W 6	21 59 8	1°59'16	9♏ 6	21°47	12° 0	9°46	18°55	15°46	14°55	23°51	10°20	23° 1	24°33	28°38	n.a.	W 6
T 7	22 3 5	2°58'50	21°20	23°32	13°14	10°30	19° 7	15°53	14°58	23°49	10°18	23° 2	24°30	28°44	n.a.	T 7
F 8	22 7 1	3°58'22	3♐22	25°18	14°28	11°15	19°18	16° 1	15° 1	23°48	10°17	23°R 3	24°26	28°51	n.a.	F 8
S 9	22 10 58	4°57'51	15°15	27° 6	15°42	11°59	19°30	16° 9	15° 3	23°47	10°15	23° 2	24°23	28°58	n.a.	S 9
S 10	22 14 54	5°57'18	27° 6	28°54	16°56	12°44	19°42	16°17	15° 6	23°46	10°14	23° 0	24°20	29° 5	n.a.	S 10
M11	22 18 51	6°56'42	8♑59	0♍44	18°10	13°28	19°53	16°25	15° 8	23°45	10°12	22°55	24°17	29°11	n.a.	M11
T 12	22 22 48	7°56'03	20°58	2°34	19°24	14°13	20° 5	16°33	15°11	23°43	10°11	22°49	24°14	29°18	n.a.	T 12
W13	22 26 44	8°55'22	3♒ 6	4°26	20°38	14°57	20°16	16°41	15°13	23°42	10° 9	22°41	24°10	29°25	n.a.	W13
T 14	22 30 41	9°54'38	15°26	6°19	21°52	15°41	20°27	16°49	15°16	23°41	10° 8	22°33	24° 7	29°31	n.a.	T 14
F 15	22 34 37	10°53'52	27°59	8°13	23° 5	16°25	20°38	16°57	15°18	23°40	10° 6	22°26	24° 4	29°38	n.a.	F 15
S 16	22 38 34	11°53'03	10♓46	10° 8	24°19	17° 9	20°49	17° 5	15°21	23°39	10° 5	22°19	24° 1	29°45	n.a.	S 16
S 17	22 42 31	12°52'11	23°46	12° 4	25°33	17°53	21° 0	17°13	15°23	23°38	10° 3	22°14	23°58	29°52	n.a.	S 17
M18	22 46 27	13°51'17	7♈ 0	14° 1	26°47	18°37	21°11	17°21	15°25	23°37	10° 2	22°11	23°55	29°58	n.a.	M18
T 19	22 50 24	14°50'21	20°25	15°59	28° 1	19°21	21°22	17°29	15°27	23°36	10° 0	22°D10	23°51	0♑ 5	n.a.	T 19
W20	22 54 20	15°49'23	4♉ 1	17°58	29°14	20° 5	21°33	17°37	15°30	23°35	9°59	22°11	23°48	0°12	n.a.	W20
T 21	22 58 17	16°48'23	17°47	19°58	0♎28	20°49	21°43	17°45	15°32	23°34	9°57	22°12	23°45	0°18	n.a.	T 21
F 22	23 2 13	17°47'20	1♊43	21°58	1°42	21°33	21°54	17°53	15°34	23°34	9°56	22°14	23°42	0°25	n.a.	F 22
S 23	23 6 10	18°46'16	15°47	23°58	2°55	22°17	22° 4	18° 1	15°36	23°33	9°54	22°R14	23°39	0°32	n.a.	S 23
S 24	23 10 7	19°45'09	29°59	25°59	4° 9	23° 1	22°15	18° 9	15°38	23°32	9°53	22°14	23°35	0°39	n.a.	S 24
M25	23 14 3	20°44'01	14♋16	28° 0	5°23	23°44	22°25	18°17	15°40	23°31	9°52	22°12	23°32	0°45	n.a.	M25
T 26	23 18 0	21°42'50	28°36	0♎ 0	6°36	24°28	22°35	18°25	15°42	23°30	9°50	22° 9	23°29	0°52	n.a.	T 26
W27	23 21 56	22°41'38	12♌54	2° 0	7°50	25°11	22°45	18°33	15°44	23°30	9°49	22° 5	23°26	0°59	n.a.	W27
T 28	23 25 53	23°40'23	27° 6	3°59	9° 4	25°55	22°55	18°41	15°46	23°29	9°47	22° 1	23°23	1° 5	n.a.	T 28
F 29	23 29 49	24°39'05	11♍ 7	5°56	10°17	26°39	23° 5	18°49	15°47	23°28	9°46	21°57	23°20	1°12	n.a.	F 29
S 30	23 33 46	25♍37'46	24♍54	7♎52	11♎31	27♍22	23♋14	18♍57	15♋49	23♑28	9♓44	21♈54	23♈16	1♑19	n.a.	S 30

Delta T = 139h20m00s Julian Calendar 1 Nov. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10615 BCE

DECEMBER 10615 BCE (-10614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 42	26♍36'24	8♎23	9♎46	12♎45	28♍ 5	23♋24	19♍ 4	15♋51	23°R27	9°R43	21°R52	23♈13	1♑26	n.a.	S 1
M 2	23 41 39	27°35'00	21°32	11°37	13°58	28°49	23°33	19°12	15°53	23♑27	9♓41	21°D51	23°10	1°32	n.a.	M 2
T 3	23 45 35	28°33'33	4♏22	13°26	15°12	29°32	23°43	19°20	15°54	23°26	9°40	21♈52	23° 7	1°39	n.a.	T 3
W 4	23 49 32	29°32'04	16°53	15°11	16°25	0♎15	23°52	19°28	15°56	23°26	9°39	21°53	23° 4	1°46	n.a.	W 4
T 5	23 53 28	0♎30'33	29° 9	16°53	17°39	0°59	24° 1	19°36	15°57	23°25	9°37	21°54	23° 1	1°52	n.a.	T 5
F 6	23 57 25	1°28'59	11♐12	18°31	18°52	1°42	24°10	19°44	15°59	23°25	9°36	21°56	22°57	1°59	n.a.	F 6
S 7	0 1 21	2°27'23	23° 8	20° 4	20° 6	2°25	24°19	19°52	16° 0	23°24	9°35	21°57	22°54	2° 6	n.a.	S 7
S 8	0 5 18	3°25'44	5♑ 1	21°33	21°19	3° 8	24°28	20° 0	16° 2	23°24	9°33	21°R57	22°51	2°13	n.a.	S 8
M 9	0 9 14	4°24'03	16°55	22°56	22°33	3°51	24°36	20° 8	16° 3	23°24	9°32	21°57	22°48	2°19	n.a.	M 9
T 10	0 13 11	5°22'19	28°55	24°15	23°46	4°34	24°45	20°15	16° 4	23°23	9°31	21°55	22°45	2°26	n.a.	T 10
W11	0 17 7	6°20'33	11♒ 6	25°28	25° 0	5°17	24°53	20°23	16° 6	23°23	9°29	21°54	22°41	2°33	n.a.	W11
T 12	0 21 4	7°18'45	23°31	26°35	26°13	6° 0	25° 1	20°31	16° 7	23°23	9°28	21°51	22°38	2°39	n.a.	T 12
F 13	0 25 0	8°16'54	6♓12	27°37	27°26	6°42	25° 9	20°39	16° 8	23°23	9°27	21°49	22°35	2°46	n.a.	F 13
S 14	0 28 57	9°15'01	19°12	28°33	28°40	7°25	25°17	20°47	16° 9	23°22	9°25	21°48	22°32	2°53	n.a.	S 14
S 15	0 32 53	10°13'05	2♈30	29°22	29°53	8° 8	25°25	20°54	16°10	23°22	9°24	21°47	22°29	3° 0	n.a.	S 15
M16	0 36 50	11°11'08	16° 5	0♏ 5	1♏ 6	8°50	25°33	21° 2	16°11	23°22	9°23	21°D46	22°26	3° 6	n.a.	M16
T 17	0 40 46	12° 9'09	29°56	0°43	2°20	9°33	25°41	21°10	16°12	23°22	9°22	21°46	22°22	3°13	n.a.	T 17
W18	0 44 43	13° 7'07	13♉59	1°13	3°33	10°16	25°48	21°17	16°13	23°22	9°20	21°47	22°19	3°20	n.a.	W18
T 19	0 48 39	14° 5'04	28°11	1°38	4°46	10°58	25°55	21°25	16°14	23°D22	9°19	21°47	22°16	3°26	n.a.	T 19
F 20	0 52 36	15° 3'00	12♊28	1°56	5°59	11°41	26° 3	21°32	16°15	23°22	9°18	21°48	22°13	3°33	n.a.	F 20
S 21	0 56 32	16° 0'53	26°47	2° 8	7°12	12°23	26°10	21°40	16°15	23°22	9°17	21°48	22°10	3°40	n.a.	S 21
S 22	1 0 29	16°58'45	11♋ 3	2°R14	8°26	13° 5	26°17	21°48	16°16	23°22	9°16	21°R49	22° 7	3°47	n.a.	S 22
M23	1 4 25	17°56'36	25°16	2°14	9°39	13°48	26°23	21°55	16°17	23°22	9°15	21°49	22° 3	3°53	n.a.	M23
T 24	1 8 22	18°54'24	9♌21	2° 8	10°52	14°30	26°30	22° 3	16°17	23°23	9°14	21°48	22° 0	4° 0	n.a.	T 24
W25	1 12 18	19°52'11	23°17	1°56	12° 5	15°12	26°36	22°10	16°18	23°23	9°13	21°48	21°57	4° 7	n.a.	W25
T 26	1 16 15	20°49'57	7♍ 3	1°39	13°18	15°54	26°43	22°17	16°18	23°23	9°12	21°48	21°54	4°13	n.a.	T 26
F 27	1 20 11	21°47'41	20°37	1°18	14°31	16°37	26°49	22°25	16°19	23°23	9°10	21°D48	21°51	4°20	n.a.	F 27
S 28	1 24 8	22°45'23	3♎57	0°52	15°44	17°19	26°55	22°32	16°19	23°24	9° 9	21°48	21°47	4°27	n.a.	S 28
S 29	1 28 4	23°43'03	17° 3	0°22	16°57	18° 1	27° 1	22°39	16°20	23°24	9° 8	21°R48	21°44	4°34	n.a.	S 29
M30	1 32 0	24°40'42	29°55	29♎49	18°10	18°43	27° 6	22°46	16°20	23°24	9° 8	21°48	21°41	4°40	n.a.	M30
T 31	1 35 57	25♎38'19	12♏32	29♎13	19♏23	19♎25	27♋12	22♍54	16♋20	23♑25	9♓ 7	21♈48	21♈38	4♑47	n.a.	T 31

Delta T = 139h19m54s Julian Calendar

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE
geocentric

JANUARY 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 53	26♎35'54	24♏55	28°R35	20♏36	20♎ 6	27♋17	23♍ 1	16♋21	23♑25	9°R 6	21°R47	21♈35	4♑54	n.a.	W 1
T 2	1 43 50	27°33'28	7♐ 7	27♎56	21°49	20°48	27°22	23° 8	16°21	23°25	9♓ 5	21♈47	21°32	5° 0	n.a.	T 2
F 3	1 47 46	28°31'00	19° 9	27°16	23° 2	21°30	27°27	23°15	16°21	23°26	9° 4	21°46	21°28	5° 7	n.a.	F 3
S 4	1 51 43	29°28'30	1♑ 5	26°37	24°15	22°12	27°32	23°22	16°21	23°26	9° 3	21°45	21°25	5°14	n.a.	S 4
S 5	1 55 39	0♏25'59	12°57	25°58	25°28	22°54	27°37	23°29	16°R21	23°27	9° 2	21°44	21°22	5°21	n.a.	S 5
M 6	1 59 36	1°23'25	24°51	25°20	26°41	23°35	27°42	23°36	16°21	23°28	9° 1	21°44	21°19	5°27	n.a.	M 6
T 7	2 3 32	2°20'50	6♒51	24°44	27°53	24°17	27°46	23°43	16°21	23°28	9° 1	21°D44	21°16	5°34	n.a.	T 7
W 8	2 7 29	3°18'13	19° 1	24°11	29° 6	24°58	27°50	23°50	16°21	23°29	9° 0	21°44	21°12	5°41	n.a.	W 8
T 9	2 11 25	4°15'34	1♓26	23°41	0♐19	25°40	27°54	23°56	16°20	23°30	8°59	21°45	21° 9	5°48	n.a.	T 9
F 10	2 15 21	5°12'54	14° 9	23°15	1°31	26°21	27°58	24° 3	16°20	23°30	8°58	21°46	21° 6	5°54	n.a.	F 10
S 11	2 19 18	6°10'12	27°14	22°52	2°44	27° 3	28° 2	24°10	16°20	23°31	8°58	21°47	21° 3	6° 1	n.a.	S 11
S 12	2 23 14	7° 7'28	10♈43	22°34	3°56	27°44	28° 5	24°16	16°20	23°32	8°57	21°48	21° 0	6° 8	n.a.	S 12
M13	2 27 11	8° 4'43	24°34	22°20	5° 9	28°25	28° 9	24°23	16°19	23°33	8°56	21°R48	20°57	6°14	n.a.	M13
T 14	2 31 7	9° 1'57	8♉46	22°10	6°21	29° 7	28°12	24°30	16°19	23°33	8°56	21°48	20°53	6°21	n.a.	T 14
W15	2 35 4	9°59'09	23°15	22° 5	7°34	29°48	28°15	24°36	16°18	23°34	8°55	21°46	20°50	6°28	n.a.	W15
T 16	2 39 0	10°56'21	7♊55	22°D 5	8°46	0♏29	28°18	24°42	16°18	23°35	8°55	21°44	20°47	6°35	n.a.	T 16
F 17	2 42 57	11°53'31	22°38	22° 9	9°59	1°10	28°21	24°49	16°17	23°36	8°54	21°42	20°44	6°41	n.a.	F 17
S 18	2 46 53	12°50'41	7♋19	22°18	11°11	1°51	28°23	24°55	16°17	23°37	8°54	21°39	20°41	6°48	n.a.	S 18
S 19	2 50 49	13°47'49	21°50	22°31	12°23	2°32	28°25	25° 1	16°16	23°38	8°53	21°37	20°38	6°55	n.a.	S 19
M20	2 54 46	14°44'57	6♌ 9	22°49	13°35	3°13	28°27	25° 7	16°15	23°39	8°53	21°36	20°34	7° 1	n.a.	M20
T 21	2 58 42	15°42'04	20°11	23°12	14°48	3°54	28°29	25°14	16°15	23°40	8°52	21°D36	20°31	7° 8	n.a.	T 21
W22	3 2 39	16°39'10	3♍56	23°39	16° 0	4°35	28°31	25°20	16°14	23°41	8°52	21°37	20°28	7°15	n.a.	W22
T 23	3 6 35	17°36'16	17°24	24°10	17°12	5°16	28°33	25°26	16°13	23°42	8°52	21°38	20°25	7°22	n.a.	T 23
F 24	3 10 32	18°33'20	0♎36	24°45	18°24	5°57	28°34	25°31	16°12	23°43	8°51	21°40	20°22	7°28	n.a.	F 24
S 25	3 14 28	19°30'24	13°33	25°24	19°36	6°38	28°35	25°37	16°11	23°44	8°51	21°41	20°18	7°35	n.a.	S 25
S 26	3 18 25	20°27'28	26°18	26° 7	20°48	7°18	28°36	25°43	16°10	23°46	8°51	21°R41	20°15	7°42	n.a.	S 26
M27	3 22 21	21°24'30	8♏50	26°54	22° 0	7°59	28°37	25°49	16° 9	23°47	8°50	21°40	20°12	7°49	n.a.	M27
T 28	3 26 18	22°21'32	21°12	27°44	23°12	8°40	28°38	25°54	16° 8	23°48	8°50	21°37	20° 9	7°55	n.a.	T 28
W29	3 30 14	23°18'34	3♐25	28°38	24°24	9°20	28°38	26° 0	16° 7	23°49	8°50	21°33	20° 6	8° 2	n.a.	W29
T 30	3 34 11	24°15'34	15°29	29°35	25°35	10° 1	28°39	26° 6	16° 6	23°51	8°50	21°28	20° 3	8° 9	n.a.	T 30
F 31	3 38 7	25♏12'34	27♐27	0♏36	26♐47	10♏41	28°R39	26♍11	16♋ 5	23♑52	8♓50	21♈22	19♈59	8♑15	n.a.	F 31

Delta T = 139h19m47s Julian Calendar 1 Jan. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10615 BCE

FEBRUARY 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 4	26♏ 9'33	9♑21	1♏40	27♐59	11♏22	28°R39	26♍16	16°R 3	23♑53	8°R50	21°R16	19♈56	8♑22	n.a.	S 1
S 2	3 46 0	27° 6'31	21°12	2°47	29°10	12° 2	28♋38	26°22	16♋ 2	23°55	8♓50	21♈10	19°53	8°29	n.a.	S 2
M 3	3 49 56	28° 3'28	3♒ 5	3°57	0♑22	12°43	28°38	26°27	16° 1	23°56	8°50	21° 6	19°50	8°36	n.a.	M 3
T 4	3 53 53	29° 0'24	15° 4	5°10	1°34	13°23	28°37	26°32	15°59	23°58	8°D50	21° 4	19°47	8°42	n.a.	T 4
W 5	3 57 49	29°57'20	27°12	6°26	2°45	14° 3	28°36	26°37	15°58	23°59	8°50	21°D 3	19°44	8°49	n.a.	W 5
T 6	4 1 46	0♐54'15	9♓34	7°45	3°56	14°43	28°35	26°42	15°57	24° 0	8°50	21° 3	19°40	8°56	n.a.	T 6
F 7	4 5 42	1°51'09	22°14	9° 7	5° 8	15°24	28°34	26°47	15°55	24° 2	8°50	21° 4	19°37	9° 2	n.a.	F 7
S 8	4 9 39	2°48'02	5♈18	10°32	6°19	16° 4	28°33	26°52	15°54	24° 3	8°50	21° 5	19°34	9° 9	n.a.	S 8
S 9	4 13 35	3°44'55	18°47	12° 0	7°30	16°44	28°31	26°56	15°52	24° 5	8°50	21°R 6	19°31	9°16	n.a.	S 9
M10	4 17 32	4°41'48	2♉44	13°30	8°41	17°24	28°29	27° 1	15°50	24° 7	8°50	21° 6	19°28	9°23	n.a.	M10
T 11	4 21 28	5°38'39	17° 7	15° 3	9°52	18° 4	28°28	27° 6	15°49	24° 8	8°50	21° 3	19°24	9°29	n.a.	T 11
W12	4 25 25	6°35'31	1♊53	16°39	11° 3	18°44	28°25	27°10	15°47	24°10	8°50	20°59	19°21	9°36	n.a.	W12
T 13	4 29 21	7°32'23	16°53	18°18	12°14	19°24	28°23	27°14	15°45	24°11	8°51	20°53	19°18	9°43	n.a.	T 13
F 14	4 33 18	8°29'14	2♋ 0	20° 0	13°25	20° 4	28°21	27°19	15°44	24°13	8°51	20°46	19°15	9°50	n.a.	F 14
S 15	4 37 15	9°26'05	17° 3	21°44	14°36	20°44	28°18	27°23	15°42	24°15	8°51	20°40	19°12	9°56	n.a.	S 15
S 16	4 41 11	10°22'57	1♌54	23°30	15°47	21°23	28°15	27°27	15°40	24°17	8°52	20°34	19° 9	10° 3	n.a.	S 16
M17	4 45 8	11°19'48	16°25	25°20	16°57	22° 3	28°12	27°31	15°38	24°18	8°52	20°29	19° 5	10°10	n.a.	M17
T 18	4 49 4	12°16'40	0♍33	27°11	18° 8	22°43	28° 9	27°35	15°37	24°20	8°52	20°27	19° 2	10°16	n.a.	T 18
W19	4 53 1	13°13'32	14°17	29° 6	19°18	23°23	28° 6	27°39	15°35	24°22	8°53	20°D26	18°59	10°23	n.a.	W19
T 20	4 56 57	14°10'24	27°37	1♐ 2	20°29	24° 2	28° 2	27°43	15°33	24°24	8°53	20°27	18°56	10°30	n.a.	T 20
F 21	5 0 54	15° 7'16	10♎37	3° 1	21°39	24°42	27°58	27°47	15°31	24°25	8°54	20°28	18°53	10°37	n.a.	F 21
S 22	5 4 50	16° 4'09	23°20	5° 2	22°49	25°22	27°54	27°50	15°29	24°27	8°54	20°R28	18°49	10°43	n.a.	S 22
S 23	5 8 47	17° 1'03	5♏49	7° 5	24° 0	26° 1	27°50	27°54	15°27	24°29	8°55	20°27	18°46	10°50	n.a.	S 23
M24	5 12 43	17°57'57	18° 7	9° 9	25°10	26°41	27°46	27°57	15°25	24°31	8°55	20°23	18°43	10°57	n.a.	M24
T 25	5 16 40	18°54'51	0♐16	11°15	26°20	27°20	27°42	28° 0	15°23	24°33	8°56	20°18	18°40	11° 4	n.a.	T 25
W26	5 20 37	19°51'45	12°18	13°23	27°30	28° 0	27°37	28° 4	15°21	24°35	8°56	20° 9	18°37	11°10	n.a.	W26
T 27	5 24 33	20°48'40	24°15	15°31	28°40	28°39	27°33	28° 7	15°18	24°37	8°57	19°59	18°34	11°17	n.a.	T 27
F 28	5 28 30	21♐45'36	6♑ 9	17♐41	29♑50	29♏18	27♋28	28♍10	15♋16	24♑38	8♓58	19♈48	18♈30	11♑24	n.a.	F 28

Delta T = 139h19m40s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE
geocentric

MARCH 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 26	22♐42'31	18♑ 1	19♐50	0♒59	29♏58	27°R23	28♍13	15°R14	24♑40	8♓58	19°R36	18♈27	11♑30	n.a.	S 1
S 2	5 36 23	23°39'27	29°52	22° 1	2° 9	0♐37	27♋18	28°16	15♋12	24°42	8°59	19♈25	18°24	11°37	n.a.	S 2
M 3	5 40 19	24°36'23	11♒46	24°11	3°19	1°16	27°12	28°18	15°10	24°44	9° 0	19°16	18°21	11°44	n.a.	M 3
T 4	5 44 16	25°33'19	23°45	26°20	4°28	1°55	27° 7	28°21	15° 8	24°46	9° 1	19°10	18°18	11°51	n.a.	T 4
W 5	5 48 13	26°30'16	5♓52	28°30	5°38	2°35	27° 1	28°24	15° 5	24°48	9° 2	19° 5	18°15	11°57	n.a.	W 5
T 6	5 52 9	27°27'13	18°12	0♑38	6°47	3°14	26°56	28°26	15° 3	24°50	9° 2	19° 3	18°11	12° 4	n.a.	T 6
F 7	5 56 6	28°24'10	0♈49	2°46	7°56	3°53	26°50	28°28	15° 1	24°52	9° 3	19°D 3	18° 8	12°11	n.a.	F 7
S 8	6 0 2	29°21'08	13°47	4°52	9° 5	4°32	26°44	28°31	14°59	24°54	9° 4	19°R 3	18° 5	12°18	n.a.	S 8
S 9	6 3 59	0♑18'06	27°12	6°57	10°14	5°11	26°38	28°33	14°56	24°56	9° 5	19° 3	18° 2	12°24	n.a.	S 9
M10	6 7 56	1°15'04	11♉ 5	9° 1	11°23	5°50	26°31	28°35	14°54	24°59	9° 6	19° 2	17°59	12°31	n.a.	M10
T 11	6 11 52	2°12'03	25°26	11° 3	12°32	6°29	26°25	28°37	14°52	25° 1	9° 7	18°58	17°55	12°38	n.a.	T 11
W12	6 15 49	3° 9'03	10♊15	13° 4	13°41	7° 8	26°19	28°38	14°49	25° 3	9° 8	18°51	17°52	12°44	n.a.	W12
T 13	6 19 45	4° 6'03	25°23	15° 3	14°49	7°46	26°12	28°40	14°47	25° 5	9° 9	18°43	17°49	12°51	n.a.	T 13
F 14	6 23 42	5° 3'04	10♋41	17° 0	15°58	8°25	26° 5	28°42	14°45	25° 7	9°10	18°33	17°46	12°58	n.a.	F 14
S 15	6 27 39	6° 0'06	25°59	18°55	17° 6	9° 4	25°59	28°43	14°42	25° 9	9°11	18°22	17°43	13° 5	n.a.	S 15
S 16	6 31 35	6°57'10	11♌ 4	20°49	18°15	9°43	25°52	28°45	14°40	25°11	9°12	18°13	17°40	13°11	n.a.	S 16
M17	6 35 32	7°54'14	25°49	22°40	19°23	10°21	25°45	28°46	14°37	25°13	9°13	18° 6	17°36	13°18	n.a.	M17
T 18	6 39 29	8°51'19	10♍ 7	24°30	20°31	11° 0	25°38	28°47	14°35	25°15	9°14	18° 1	17°33	13°25	n.a.	T 18
W19	6 43 25	9°48'26	23°57	26°19	21°39	11°39	25°31	28°48	14°33	25°18	9°16	17°59	17°30	13°32	n.a.	W19
T 20	6 47 22	10°45'33	7♎19	28° 5	22°47	12°17	25°23	28°49	14°30	25°20	9°17	17°58	17°27	13°38	n.a.	T 20
F 21	6 51 18	11°42'43	20°17	29°49	23°54	12°56	25°16	28°50	14°28	25°22	9°18	17°58	17°24	13°45	n.a.	F 21
S 22	6 55 15	12°39'53	2♏54	1♒32	25° 2	13°34	25° 9	28°51	14°25	25°24	9°19	17°58	17°21	13°52	n.a.	S 22
S 23	6 59 12	13°37'06	15°14	3°13	26° 9	14°13	25° 1	28°52	14°23	25°26	9°20	17°56	17°17	13°58	n.a.	S 23
M24	7 3 8	14°34'19	27°23	4°52	27°17	14°51	24°54	28°52	14°21	25°29	9°22	17°51	17°14	14° 5	n.a.	M24
T 25	7 7 5	15°31'34	9♐24	6°30	28°24	15°30	24°47	28°53	14°18	25°31	9°23	17°44	17°11	14°12	n.a.	T 25
W26	7 11 2	16°28'51	21°20	8° 5	29°31	16° 8	24°39	28°53	14°16	25°33	9°24	17°33	17° 8	14°19	n.a.	W26
T 27	7 14 58	17°26'09	3♑13	9°39	0♓38	16°47	24°31	28°53	14°13	25°35	9°26	17°21	17° 5	14°25	n.a.	T 27
F 28	7 18 55	18°23'28	15° 4	11°11	1°45	17°25	24°24	28°R53	14°11	25°37	9°27	17° 7	17° 1	14°32	n.a.	F 28
S 29	7 22 52	19°20'49	26°57	12°41	2°52	18° 3	24°16	28°53	14° 9	25°40	9°28	16°53	16°58	14°39	n.a.	S 29
S 30	7 26 48	20°18'11	8♒51	14° 9	3°58	18°41	24° 8	28°53	14° 6	25°42	9°30	16°40	16°55	14°46	n.a.	S 30
M31	7 30 45	21♑15'34	20♒49	15♒35	5♓ 5	19♐20	24♋ 1	28♍53	14♋ 4	25♑44	9♓31	16♈29	16♈52	14♑52	n.a.	M31

Delta T = 139h19m34s Julian Calendar 1 March 10614 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10615 BCE

APRIL 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 42	22♑12'58	2♓52	17♒ 0	6♓11	19♐58	23°R53	28°R53	14°R 1	25♑46	9♓33	16°R20	16♈49	14♑59	n.a.	T 1
W 2	7 38 38	23°10'24	15° 3	18°22	7°17	20°36	23♋45	28♍52	13♋59	25°49	9°34	16♈14	16°46	15° 6	n.a.	W 2
T 3	7 42 35	24° 7'51	27°25	19°43	8°23	21°14	23°37	28°52	13°57	25°51	9°36	16°11	16°42	15°12	n.a.	T 3
F 4	7 46 32	25° 5'19	10♈ 3	21° 1	9°29	21°52	23°30	28°51	13°54	25°53	9°37	16°10	16°39	15°19	n.a.	F 4
S 5	7 50 28	26° 2'49	22°59	22°17	10°35	22°30	23°22	28°50	13°52	25°55	9°39	16°10	16°36	15°26	n.a.	S 5
S 6	7 54 25	27° 0'20	6♉17	23°32	11°40	23° 8	23°14	28°49	13°50	25°57	9°40	16°10	16°33	15°33	n.a.	S 6
M 7	7 58 21	27°57'52	20° 2	24°44	12°45	23°46	23° 7	28°48	13°47	26° 0	9°42	16° 8	16°30	15°39	n.a.	M 7
T 8	8 2 18	28°55'26	4♊14	25°53	13°50	24°24	22°59	28°47	13°45	26° 2	9°44	16° 5	16°27	15°46	n.a.	T 8
W 9	8 6 15	29°53'01	18°53	27° 1	14°55	25° 2	22°51	28°46	13°43	26° 4	9°45	15°59	16°23	15°53	n.a.	W 9
T 10	8 10 11	0♒50'38	3♋53	28° 5	16° 0	25°40	22°44	28°45	13°40	26° 6	9°47	15°50	16°20	16° 0	n.a.	T 10
F 11	8 14 8	1°48'17	19° 7	29° 8	17° 5	26°17	22°36	28°43	13°38	26° 9	9°48	15°40	16°17	16° 6	n.a.	F 11
S 12	8 18 5	2°45'57	4♌24	0♓ 7	18° 9	26°55	22°29	28°42	13°36	26°11	9°50	15°30	16°14	16°13	n.a.	S 12
S 13	8 22 1	3°43'38	19°33	1° 4	19°13	27°33	22°21	28°40	13°34	26°13	9°52	15°21	16°11	16°20	n.a.	S 13
M14	8 25 58	4°41'22	4♍24	1°58	20°17	28°11	22°14	28°38	13°32	26°15	9°53	15°13	16° 7	16°26	n.a.	M14
T 15	8 29 55	5°39'07	18°50	2°48	21°20	28°48	22° 6	28°37	13°29	26°18	9°55	15° 9	16° 4	16°33	n.a.	T 15
W16	8 33 51	6°36'55	2♎47	3°36	22°24	29°26	21°59	28°35	13°27	26°20	9°57	15° 6	16° 1	16°40	n.a.	W16
T 17	8 37 48	7°34'44	16°15	4°19	23°27	0♑ 3	21°52	28°33	13°25	26°22	9°59	15°D 6	15°58	16°47	n.a.	T 17
F 18	8 41 45	8°32'36	29°16	5° 0	24°30	0°41	21°45	28°31	13°23	26°24	10° 0	15° 6	15°55	16°53	n.a.	F 18
S 19	8 45 41	9°30'30	11♏55	5°36	25°33	1°19	21°38	28°28	13°21	26°26	10° 2	15°R 6	15°52	17° 0	n.a.	S 19
S 20	8 49 38	10°28'27	24°15	6° 8	26°35	1°56	21°31	28°26	13°19	26°28	10° 4	15° 5	15°48	17° 7	n.a.	S 20
M21	8 53 35	11°26'26	6♐21	6°36	27°37	2°34	21°24	28°24	13°17	26°31	10° 6	15° 2	15°45	17°14	n.a.	M21
T 22	8 57 31	12°24'27	18°19	6°59	28°39	3°11	21°17	28°21	13°15	26°33	10° 8	14°57	15°42	17°20	n.a.	T 22
W23	9 1 28	13°22'30	0♑12	7°18	29°41	3°48	21°11	28°19	13°13	26°35	10° 9	14°49	15°39	17°27	n.a.	W23
T 24	9 5 25	14°20'35	12° 3	7°32	0♈42	4°26	21° 4	28°16	13°11	26°37	10°11	14°39	15°36	17°34	n.a.	T 24
F 25	9 9 21	15°18'43	23°56	7°40	1°44	5° 3	20°58	28°13	13° 9	26°39	10°13	14°28	15°33	17°40	n.a.	F 25
S 26	9 13 18	16°16'52	5♒51	7°R43	2°44	5°40	20°51	28°10	13° 7	26°41	10°15	14°17	15°29	17°47	n.a.	S 26
S 27	9 17 15	17°15'04	17°51	7°40	3°45	6°17	20°45	28° 7	13° 5	26°44	10°17	14° 6	15°26	17°54	n.a.	S 27
M28	9 21 11	18°13'18	29°58	7°31	4°45	6°55	20°39	28° 4	13° 3	26°46	10°19	13°57	15°23	18° 1	n.a.	M28
T 29	9 25 8	19°11'34	12♓11	7°16	5°45	7°32	20°33	28° 1	13° 2	26°48	10°21	13°50	15°20	18° 7	n.a.	T 29
W30	9 29 5	20♒ 9'52	24♓33	6♓55	6♈44	8♑ 9	20♋27	27♍58	13♋ 0	26♑50	10♓22	13♈46	15♈17	18♑14	n.a.	W30

Delta T = 139h19m27s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE
geocentric

MAY 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 1	21♒ 8'12	7♈ 6	6°R29	7♈43	8♉46	20°R21	27°R54	12°R58	26♉52	10♓24	13°R44	15♈13	18♉21	n.a.	T 1
F 2	9 36 58	22° 6'34	19°51	5♓56	8°42	9°23	20♋16	27♍51	12♋56	26°54	10°26	13°D44	15°10	18°28	n.a.	F 2
S 3	9 40 54	23° 4'58	2♉52	5°18	9°40	10° 0	20°11	27°47	12°55	26°56	10°28	13♈45	15° 7	18°34	n.a.	S 3
S 4	9 44 51	24° 3'24	16°11	4°34	10°38	10°37	20° 5	27°44	12°53	26°58	10°30	13°46	15° 4	18°41	n.a.	S 4
M 5	9 48 48	25° 1'52	29°51	3°46	11°36	11°14	20° 0	27°40	12°51	27° 0	10°32	13°R46	15° 1	18°48	n.a.	M 5
T 6	9 52 44	26° 0'22	13♊53	2°54	12°33	11°51	19°55	27°37	12°50	27° 2	10°34	13°45	14°58	18°54	n.a.	T 6
W 7	9 56 41	26°58'54	28°16	1°59	13°30	12°28	19°50	27°33	12°48	27° 4	10°36	13°41	14°54	19° 1	n.a.	W 7
T 8	10 0 38	27°57'28	12♋58	1° 1	14°26	13° 4	19°46	27°29	12°47	27° 6	10°38	13°36	14°51	19° 8	n.a.	T 8
F 9	10 4 34	28°56'04	27°53	0° 3	15°21	13°41	19°41	27°25	12°45	27° 8	10°40	13°30	14°48	19°15	n.a.	F 9
S 10	10 8 31	29°54'42	12♌53	29♒ 5	16°17	14°18	19°37	27°21	12°44	27°10	10°42	13°23	14°45	19°21	n.a.	S 10
S 11	10 12 27	0♓53'22	27°50	28° 8	17°11	14°55	19°33	27°17	12°43	27°12	10°44	13°17	14°42	19°28	n.a.	S 11
M12	10 16 24	1°52'05	12♍34	27°15	18° 5	15°31	19°29	27°13	12°41	27°14	10°46	13°12	14°38	19°35	n.a.	M12
T 13	10 20 21	2°50'50	26°57	26°25	18°59	16° 8	19°25	27° 9	12°40	27°16	10°48	13° 9	14°35	19°42	n.a.	T 13
W14	10 24 17	3°49'37	10♎56	25°41	19°52	16°44	19°22	27° 4	12°39	27°18	10°50	13°D 8	14°32	19°48	n.a.	W14
T 15	10 28 14	4°48'27	24°28	25° 4	20°44	17°21	19°18	27° 0	12°38	27°20	10°52	13° 9	14°29	19°55	n.a.	T 15
F 16	10 32 10	5°47'19	7♏34	24°33	21°36	17°57	19°15	26°56	12°37	27°21	10°54	13°10	14°26	20° 2	n.a.	F 16
S 17	10 36 7	6°46'15	20°17	24°11	22°27	18°34	19°12	26°51	12°36	27°23	10°56	13°12	14°23	20° 8	n.a.	S 17
S 18	10 40 4	7°45'12	2♐40	23°58	23°17	19°10	19° 9	26°47	12°34	27°25	10°58	13°R13	14°19	20°15	n.a.	S 18
M19	10 44 0	8°44'13	14°48	23°D53	24° 7	19°46	19° 6	26°42	12°33	27°27	11° 0	13°13	14°16	20°22	n.a.	M19
T 20	10 47 57	9°43'16	26°47	23°58	24°56	20°23	19° 4	26°38	12°32	27°29	11° 2	13°11	14°13	20°29	n.a.	T 20
W21	10 51 53	10°42'22	8♑40	24°13	25°44	20°59	19° 1	26°33	12°32	27°30	11° 4	13° 8	14°10	20°35	n.a.	W21
T 22	10 55 50	11°41'31	20°32	24°37	26°31	21°35	18°59	26°28	12°31	27°32	11° 6	13° 4	14° 7	20°42	n.a.	T 22
F 23	10 59 46	12°40'42	2♒26	25° 9	27°18	22°11	18°57	26°24	12°30	27°34	11° 8	12°59	14° 4	20°49	n.a.	F 23
S 24	11 3 43	13°39'55	14°26	25°51	28° 4	22°48	18°55	26°19	12°29	27°35	11°10	12°53	14° 0	20°56	n.a.	S 24
S 25	11 7 40	14°39'11	26°34	26°41	28°48	23°24	18°54	26°14	12°28	27°37	11°12	12°48	13°57	21° 2	n.a.	S 25
M26	11 11 36	15°38'30	8♓51	27°39	29°32	24° 0	18°52	26° 9	12°28	27°39	11°14	12°44	13°54	21° 9	n.a.	M26
T 27	11 15 33	16°37'51	21°19	28°43	0♉15	24°36	18°51	26° 5	12°27	27°40	11°16	12°41	13°51	21°16	n.a.	T 27
W28	11 19 29	17°37'14	3♈58	29°55	0°57	25°12	18°50	26° 0	12°26	27°42	11°18	12°40	13°48	21°22	n.a.	W28
T 29	11 23 26	18°36'39	16°50	1♓12	1°38	25°47	18°49	25°55	12°26	27°44	11°20	12°D39	13°44	21°29	n.a.	T 29
F 30	11 27 22	19°36'07	29°53	2°35	2°18	26°23	18°49	25°50	12°25	27°45	11°22	12°40	13°41	21°36	n.a.	F 30
S 31	11 31 19	20♓35'38	13♉10	4♓ 3	2♉56	26♉59	18♋48	25♍45	12♋25	27♉47	11♓24	12♈42	13♈38	21♉43	n.a.	S 31

Delta T = 139h19m20s Julian Calendar 1 May 10614 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10614 BCE

JUNE 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 15	21♓35'10	26♉41	5♓35	3♉34	27♉35	18°R48	25°R40	12°R25	27♉48	11♓26	12♈43	13♈35	21♉49	n.a.	S 1
M 2	11 39 12	22°34'44	10♊25	7°10	4°10	28°10	18°D48	25♍35	12♋24	27°50	11°28	12°44	13°32	21°56	n.a.	M 2
T 3	11 43 8	23°34'21	24°23	8°48	4°45	28°46	18♋48	25°30	12°24	27°51	11°30	12°R45	13°29	22° 3	n.a.	T 3
W 4	11 47 5	24°34'00	8♋35	10°28	5°19	29°22	18°49	25°26	12°24	27°52	11°32	12°44	13°25	22° 9	n.a.	W 4
T 5	11 51 2	25°33'40	22°57	12°11	5°51	29°57	18°49	25°21	12°24	27°54	11°34	12°43	13°22	22°16	n.a.	T 5
F 6	11 54 58	26°33'23	7♌28	13°55	6°22	0♒33	18°50	25°16	12°24	27°55	11°36	12°41	13°19	22°23	n.a.	F 6
S 7	11 58 55	27°33'08	22° 1	15°40	6°51	1° 8	18°51	25°11	12°23	27°56	11°38	12°39	13°16	22°30	n.a.	S 7
S 8	12 2 51	28°32'55	6♍32	17°27	7°19	1°43	18°52	25° 6	12°D23	27°58	11°40	12°37	13°13	22°36	n.a.	S 8
M 9	12 6 48	29°32'44	20°53	19°13	7°45	2°19	18°53	25° 1	12°23	27°59	11°42	12°36	13°10	22°43	n.a.	M 9
T 10	12 10 44	0♈32'36	5♎ 1	21° 1	8° 9	2°54	18°55	24°56	12°24	28° 0	11°44	12°35	13° 6	22°50	n.a.	T 10
W11	12 14 41	1°32'29	18°50	22°48	8°31	3°29	18°57	24°51	12°24	28° 2	11°45	12°D35	13° 3	22°57	n.a.	W11
T 12	12 18 37	2°32'26	2♏18	24°35	8°52	4° 4	18°59	24°46	12°24	28° 3	11°47	12°35	13° 0	23° 3	n.a.	T 12
F 13	12 22 34	3°32'24	15°24	26°23	9°11	4°39	19° 1	24°41	12°24	28° 4	11°49	12°36	12°57	23°10	n.a.	F 13
S 14	12 26 30	4°32'26	28° 9	28°10	9°28	5°14	19° 3	24°37	12°24	28° 5	11°51	12°37	12°54	23°17	n.a.	S 14
S 15	12 30 27	5°32'29	10♐36	29°56	9°43	5°49	19° 5	24°32	12°25	28° 6	11°53	12°38	12°50	23°23	n.a.	S 15
M16	12 34 23	6°32'36	22°47	1♈43	9°56	6°24	19° 8	24°27	12°25	28° 7	11°55	12°38	12°47	23°30	n.a.	M16
T 17	12 38 19	7°32'44	4♑47	3°28	10° 7	6°59	19°11	24°22	12°26	28° 8	11°57	12°R39	12°44	23°37	n.a.	T 17
W18	12 42 16	8°32'56	16°41	5°14	10°15	7°34	19°14	24°18	12°26	28° 9	11°59	12°38	12°41	23°44	n.a.	W18
T 19	12 46 12	9°33'09	28°34	6°58	10°22	8° 8	19°17	24°13	12°27	28°10	12° 1	12°38	12°38	23°50	n.a.	T 19
F 20	12 50 9	10°33'26	10♒29	8°43	10°26	8°43	19°21	24° 8	12°27	28°11	12° 2	12°38	12°35	23°57	n.a.	F 20
S 21	12 54 5	11°33'44	22°32	10°26	10°R28	9°18	19°24	24° 4	12°28	28°12	12° 4	12°38	12°31	24° 4	n.a.	S 21
S 22	12 58 2	12°34'05	4♓45	12° 9	10°27	9°52	19°28	23°59	12°28	28°13	12° 6	12°D38	12°28	24°11	n.a.	S 22
M23	13 1 58	13°34'28	17°11	13°51	10°24	10°27	19°32	23°55	12°29	28°14	12° 8	12°38	12°25	24°17	n.a.	M23
T 24	13 5 55	14°34'53	29°53	15°33	10°19	11° 1	19°36	23°50	12°30	28°15	12° 9	12°38	12°22	24°24	n.a.	T 24
W25	13 9 51	15°35'21	12♈52	17°14	10°11	11°35	19°41	23°46	12°31	28°15	12°11	12°R38	12°19	24°31	n.a.	W25
T 26	13 13 48	16°35'50	26° 6	18°55	10° 1	12° 9	19°45	23°41	12°32	28°16	12°13	12°38	12°15	24°37	n.a.	T 26
F 27	13 17 44	17°36'22	9♉36	20°35	9°49	12°43	19°50	23°37	12°33	28°17	12°15	12°38	12°12	24°44	n.a.	F 27
S 28	13 21 41	18°36'56	23°19	22°14	9°34	13°18	19°55	23°33	12°34	28°18	12°16	12°37	12° 9	24°51	n.a.	S 28
S 29	13 25 37	19°37'31	7♊13	23°53	9°17	13°51	20° 0	23°29	12°35	28°18	12°18	12°36	12° 6	24°58	n.a.	S 29
M30	13 29 34	20♈38'08	21♊15	25♈31	8♉57	14♒25	20♋ 5	23♍25	12♋36	28♉19	12♓20	12♈35	12♈ 3	25♉ 4	n.a.	M30

Delta T = 139h19m13s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 30	21♈38'47	5♋22	27♈ 8	8°R36	14♒59	20♋10	23°R21	12♋37	28♉19	12♓21	12°R34	12♈ 0	25♉11	n.a.	T 1
W 2	13 37 26	22°39'28	19°33	28°45	8♉12	15°33	20°16	23♍17	12°38	28°20	12°23	12°D34	11°56	25°18	n.a.	W 2
T 3	13 41 23	23°40'10	3♌45	0♉22	7°46	16° 7	20°22	23°13	12°40	28°20	12°25	12♈34	11°53	25°24	n.a.	T 3
F 4	13 45 19	24°40'54	17°55	1°58	7°18	16°40	20°27	23° 9	12°41	28°21	12°26	12°35	11°50	25°31	n.a.	F 4
S 5	13 49 16	25°41'39	2♍ 2	3°33	6°48	17°14	20°34	23° 5	12°42	28°21	12°28	12°36	11°47	25°38	n.a.	S 5
S 6	13 53 12	26°42'25	16° 3	5° 9	6°17	17°47	20°40	23° 2	12°44	28°22	12°29	12°37	11°44	25°45	n.a.	S 6
M 7	13 57 9	27°43'14	29°55	6°43	5°44	18°20	20°46	22°58	12°45	28°22	12°31	12°38	11°41	25°51	n.a.	M 7
T 8	14 1 5	28°44'03	13♎37	8°17	5°11	18°53	20°53	22°55	12°47	28°23	12°32	12°R38	11°37	25°58	n.a.	T 8
W 9	14 5 2	29°44'55	27° 6	9°51	4°36	19°27	20°59	22°51	12°48	28°23	12°34	12°38	11°34	26° 5	n.a.	W 9
T 10	14 8 58	0♉45'48	10♏19	11°24	4° 1	20° 0	21° 6	22°48	12°50	28°23	12°35	12°36	11°31	26°11	n.a.	T 10
F 11	14 12 55	1°46'43	23°16	12°57	3°25	20°32	21°13	22°45	12°51	28°23	12°37	12°34	11°28	26°18	n.a.	F 11
S 12	14 16 51	2°47'40	5♐57	14°30	2°49	21° 5	21°20	22°42	12°53	28°24	12°38	12°31	11°25	26°25	n.a.	S 12
S 13	14 20 47	3°48'39	18°23	16° 2	2°12	21°38	21°28	22°39	12°55	28°24	12°40	12°27	11°21	26°32	n.a.	S 13
M14	14 24 44	4°49'39	0♑34	17°33	1°37	22°11	21°35	22°36	12°57	28°24	12°41	12°24	11°18	26°38	n.a.	M14
T 15	14 28 40	5°50'41	12°35	19° 5	1° 1	22°43	21°43	22°33	12°58	28°24	12°42	12°21	11°15	26°45	n.a.	T 15
W16	14 32 37	6°51'45	24°29	20°36	0°27	23°16	21°50	22°30	13° 0	28°24	12°44	12°19	11°12	26°52	n.a.	W16
T 17	14 36 33	7°52'50	6♒21	22° 6	29♈54	23°48	21°58	22°27	13° 2	28°R24	12°45	12°D18	11° 9	26°59	n.a.	T 17
F 18	14 40 30	8°53'58	18°15	23°36	29°21	24°20	22° 6	22°25	13° 4	28°24	12°46	12°19	11° 6	27° 5	n.a.	F 18
S 19	14 44 26	9°55'06	0♓17	25° 6	28°50	24°52	22°15	22°22	13° 6	28°24	12°48	12°20	11° 2	27°12	n.a.	S 19
S 20	14 48 23	10°56'17	12°30	26°35	28°21	25°24	22°23	22°20	13° 8	28°24	12°49	12°22	10°59	27°19	n.a.	S 20
M21	14 52 19	11°57'29	25° 0	28° 3	27°54	25°56	22°31	22°18	13°10	28°24	12°50	12°23	10°56	27°25	n.a.	M21
T 22	14 56 15	12°58'42	7♈49	29°31	27°28	26°28	22°40	22°16	13°13	28°24	12°51	12°R25	10°53	27°32	n.a.	T 22
W23	15 0 12	13°59'57	21° 1	0♊59	27° 5	26°59	22°49	22°13	13°15	28°24	12°52	12°24	10°50	27°39	n.a.	W23
T 24	15 4 8	15° 1'13	4♉35	2°26	26°44	27°31	22°58	22°12	13°17	28°23	12°54	12°22	10°46	27°46	n.a.	T 24
F 25	15 8 5	16° 2'31	18°30	3°52	26°25	28° 2	23° 7	22°10	13°19	28°23	12°55	12°19	10°43	27°52	n.a.	F 25
S 26	15 12 1	17° 3'49	2♊42	5°18	26° 8	28°34	23°16	22° 8	13°22	28°23	12°56	12°14	10°40	27°59	n.a.	S 26
S 27	15 15 58	18° 5'09	17° 6	6°42	25°54	29° 5	23°25	22° 6	13°24	28°23	12°57	12° 8	10°37	28° 6	n.a.	S 27
M28	15 19 54	19° 6'30	1♋37	8° 6	25°42	29°36	23°34	22° 5	13°26	28°22	12°58	12° 2	10°34	28°12	n.a.	M28
T 29	15 23 51	20° 7'51	16° 6	9°29	25°33	0♓ 6	23°44	22° 3	13°29	28°22	12°59	11°57	10°31	28°19	n.a.	T 29
W30	15 27 47	21° 9'13	0♌31	10°50	25°26	0°37	23°53	22° 2	13°31	28°21	13° 0	11°54	10°27	28°26	n.a.	W30
T 31	15 31 44	22♉10'36	14♌46	12♊10	25♈22	1♓ 8	24♋ 3	22♍ 1	13♋34	28♉21	13♓ 1	11♈52	10♈24	28♉33	n.a.	T 31

Delta T = 139h19m07s Julian Calendar 1 July 10614 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10614 BCE

AUGUST 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 40	23♉11'59	28♌49	13♊29	25°D20	1♓38	24♋13	22°R 0	13♋36	28°R20	13♓ 2	11°D52	10♈21	28♉39	n.a.	F 1
S 2	15 39 37	24°13'22	12♍40	14°46	25♈20	2° 8	24°23	21♍59	13°39	28♉20	13° 3	11♈53	10°18	28°46	n.a.	S 2
S 3	15 43 33	25°14'46	26°18	16° 1	25°23	2°38	24°33	21°58	13°41	28°19	13° 4	11°54	10°15	28°53	n.a.	S 3
M 4	15 47 30	26°16'11	9♎45	17°13	25°28	3° 8	24°43	21°57	13°44	28°19	13° 4	11°R55	10°12	29° 0	n.a.	M 4
T 5	15 51 26	27°17'36	23° 0	18°23	25°36	3°38	24°53	21°57	13°47	28°18	13° 5	11°54	10° 8	29° 6	n.a.	T 5
W 6	15 55 23	28°19'02	6♏ 4	19°30	25°46	4° 8	25° 4	21°56	13°49	28°18	13° 6	11°52	10° 5	29°13	n.a.	W 6
T 7	15 59 19	29°20'28	18°56	20°33	25°58	4°37	25°14	21°56	13°52	28°17	13° 7	11°47	10° 2	29°20	n.a.	T 7
F 8	16 3 16	0♊21'54	1♐38	21°33	26°12	5° 6	25°25	21°56	13°55	28°16	13° 7	11°39	9°59	29°26	n.a.	F 8
S 9	16 7 12	1°23'22	14° 7	22°27	26°28	5°36	25°36	21°56	13°58	28°15	13° 8	11°30	9°56	29°33	n.a.	S 9
S 10	16 11 9	2°24'50	26°26	23°17	26°47	6° 5	25°47	21°D56	14° 1	28°15	13° 9	11°20	9°52	29°40	n.a.	S 10
M11	16 15 5	3°26'18	8♑34	24° 1	27° 7	6°33	25°58	21°56	14° 4	28°14	13° 9	11° 9	9°49	29°47	n.a.	M11
T 12	16 19 2	4°27'47	20°33	24°38	27°29	7° 2	26° 9	21°56	14° 7	28°13	13°10	11° 0	9°46	29°53	n.a.	T 12
W13	16 22 58	5°29'16	2♒26	25° 7	27°54	7°30	26°20	21°56	14° 9	28°12	13°11	10°53	9°43	29°59	n.a.	W13
T 14	16 26 55	6°30'46	14°16	25°28	28°20	7°59	26°31	21°57	14°12	28°11	13°11	10°47	9°40	0♒ 7	n.a.	T 14
F 15	16 30 51	7°32'17	26° 8	25°40	28°47	8°27	26°42	21°57	14°15	28°10	13°12	10°44	9°37	0°13	n.a.	F 15
S 16	16 34 48	8°33'48	8♓ 6	25°R42	29°17	8°54	26°54	21°58	14°18	28° 9	13°12	10°D43	9°33	0°20	n.a.	S 16
S 17	16 38 44	9°35'19	20°15	25°34	29°48	9°22	27° 5	21°59	14°22	28° 8	13°13	10°44	9°30	0°27	n.a.	S 17
M18	16 42 41	10°36'51	2♈41	25°13	0♉20	9°49	27°17	22° 0	14°25	28° 7	13°13	10°45	9°27	0°34	n.a.	M18
T 19	16 46 37	11°38'23	15°30	24°42	0°54	10°17	27°28	22° 1	14°28	28° 6	13°13	10°R45	9°24	0°40	n.a.	T 19
W20	16 50 34	12°39'55	28°43	23°59	1°30	10°44	27°40	22° 2	14°31	28° 5	13°14	10°43	9°21	0°47	n.a.	W20
T 21	16 54 30	13°41'28	12♉25	23° 5	2° 7	11°10	27°52	22° 3	14°34	28° 4	13°14	10°39	9°18	0°54	n.a.	T 21
F 22	16 58 27	14°43'01	26°34	22° 1	2°45	11°37	28° 4	22° 5	14°37	28° 3	13°14	10°33	9°14	1° 0	n.a.	F 22
S 23	17 2 23	15°44'34	11♊ 7	20°49	3°24	12° 3	28°16	22° 6	14°40	28° 2	13°15	10°23	9°11	1° 7	n.a.	S 23
S 24	17 6 20	16°46'06	25°57	19°32	4° 5	12°29	28°28	22° 8	14°44	28° 1	13°15	10°13	9° 8	1°14	n.a.	S 24
M25	17 10 16	17°47'39	10♋56	18°10	4°47	12°55	28°40	22° 9	14°47	28° 0	13°15	10° 2	9° 5	1°21	n.a.	M25
T 26	17 14 13	18°49'11	25°54	16°48	5°30	13°20	28°52	22°11	14°50	27°58	13°15	9°52	9° 2	1°27	n.a.	T 26
W27	17 18 10	19°50'43	10♌41	15°28	6°14	13°46	29° 5	22°13	14°53	27°57	13°15	9°44	8°58	1°34	n.a.	W27
T 28	17 22 6	20°52'14	25°13	14°12	6°59	14°11	29°17	22°15	14°57	27°56	13°15	9°39	8°55	1°41	n.a.	T 28
F 29	17 26 3	21°53'44	9♍24	13° 3	7°45	14°35	29°29	22°18	15° 0	27°55	13°15	9°37	8°52	1°47	n.a.	F 29
S 30	17 29 59	22°55'13	23°14	12° 3	8°32	15° 0	29°42	22°20	15° 3	27°53	13°16	9°D36	8°49	1°54	n.a.	S 30
S 31	17 33 56	23♊56'42	6♎45	11♊12	9♉20	15♓24	29♋54	22♍22	15♋ 7	27♉52	13°R16	9°R36	8♈46	2♒ 1	n.a.	S 31

Delta T = 139h19m00s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 52	24♊58'10	19♎57	10°R31	10♉ 9	15♓48	0♌ 7	22♍25	15♋10	27°R51	13°R15	9°R36	8♈43	2♒ 8	n.a.	M 1
T 2	17 41 49	25°59'37	2♏53	10♊ 1	10°59	16°11	0°20	22°27	15°14	27♑49	13♓15	9♈34	8°39	2°14	n.a.	T 2
W 3	17 45 46	27° 1'03	15°37	9°42	11°49	16°35	0°32	22°30	15°17	27°48	13°15	9°29	8°36	2°21	n.a.	W 3
T 4	17 49 42	28° 2'29	28°11	9°32	12°41	16°58	0°45	22°33	15°20	27°47	13°15	9°21	8°33	2°28	n.a.	T 4
F 5	17 53 39	29° 3'53	10♐34	9°D32	13°33	17°20	0°58	22°36	15°24	27°45	13°15	9°10	8°30	2°34	n.a.	F 5
S 6	17 57 35	0♋ 5'17	22°50	9°41	14°26	17°43	1°11	22°39	15°27	27°44	13°15	8°57	8°27	2°41	n.a.	S 6
S 7	18 1 32	1° 6'41	4♑58	9°58	15°19	18° 5	1°24	22°42	15°31	27°42	13°15	8°42	8°24	2°48	n.a.	S 7
M 8	18 5 29	2° 8'03	16°59	10°23	16°13	18°26	1°37	22°45	15°34	27°41	13°14	8°27	8°20	2°55	n.a.	M 8
T 9	18 9 25	3° 9'25	28°55	10°54	17° 8	18°48	1°50	22°49	15°38	27°39	13°14	8°13	8°17	3° 1	n.a.	T 9
W10	18 13 22	4°10'45	10♒46	11°31	18° 4	19° 9	2° 3	22°52	15°41	27°38	13°14	8° 2	8°14	3° 8	n.a.	W10
T 11	18 17 18	5°12'05	22°36	12°13	19° 0	19°29	2°16	22°56	15°45	27°36	13°14	7°52	8°11	3°15	n.a.	T 11
F 12	18 21 15	6°13'24	4♓27	13° 1	19°57	19°50	2°30	23° 0	15°48	27°35	13°13	7°47	8° 8	3°21	n.a.	F 12
S 13	18 25 12	7°14'43	16°23	13°53	20°54	20°10	2°43	23° 3	15°52	27°33	13°13	7°43	8° 4	3°28	n.a.	S 13
S 14	18 29 8	8°16'00	28°29	14°48	21°52	20°29	2°56	23° 7	15°55	27°32	13°12	7°42	8° 1	3°35	n.a.	S 14
M15	18 33 5	9°17'17	10♈51	15°48	22°50	20°48	3°10	23°11	15°59	27°30	13°12	7°42	7°58	3°42	n.a.	M15
T 16	18 37 2	10°18'32	23°33	16°50	23°49	21° 7	3°23	23°15	16° 2	27°28	13°11	7°42	7°55	3°48	n.a.	T 16
W17	18 40 58	11°19'47	6♉40	17°55	24°48	21°25	3°37	23°19	16° 6	27°27	13°11	7°40	7°52	3°55	n.a.	W17
T 18	18 44 55	12°21'01	20°17	19° 2	25°48	21°43	3°50	23°24	16° 9	27°25	13°10	7°36	7°49	4° 2	n.a.	T 18
F 19	18 48 51	13°22'14	4♊24	20°12	26°48	22° 1	4° 4	23°28	16°13	27°24	13°10	7°29	7°45	4° 8	n.a.	F 19
S 20	18 52 48	14°23'26	19° 0	21°24	27°49	22°18	4°17	23°32	16°17	27°22	13° 9	7°19	7°42	4°15	n.a.	S 20
S 21	18 56 45	15°24'37	4♋ 0	22°37	28°50	22°34	4°31	23°37	16°20	27°20	13° 9	7° 8	7°39	4°22	n.a.	S 21
M22	19 0 41	16°25'47	19°14	23°53	29°51	22°50	4°44	23°42	16°24	27°19	13° 8	6°56	7°36	4°29	n.a.	M22
T 23	19 4 38	17°26'55	4♌31	25° 9	0♊53	23° 6	4°58	23°46	16°27	27°17	13° 7	6°45	7°33	4°35	n.a.	T 23
W24	19 8 35	18°28'01	19°41	26°27	1°55	23°21	5°12	23°51	16°31	27°15	13° 7	6°36	7°30	4°42	n.a.	W24
T 25	19 12 31	19°29'06	4♍33	27°47	2°58	23°35	5°26	23°56	16°34	27°14	13° 6	6°30	7°26	4°49	n.a.	T 25
F 26	19 16 28	20°30'09	19° 1	29° 7	4° 1	23°50	5°39	24° 1	16°38	27°12	13° 5	6°27	7°23	4°55	n.a.	F 26
S 27	19 20 25	21°31'10	3♎ 3	0♋29	5° 4	24° 3	5°53	24° 6	16°41	27°10	13° 4	6°D26	7°20	5° 2	n.a.	S 27
S 28	19 24 21	22°32'09	16°39	1°52	6° 7	24°16	6° 7	24°11	16°45	27° 9	13° 3	6°R26	7°17	5° 9	n.a.	S 28
M29	19 28 18	23°33'06	29°50	3°15	7°11	24°29	6°21	24°17	16°49	27° 7	13° 3	6°26	7°14	5°16	n.a.	M29
T 30	19 32 15	24♋34'02	12♏42	4♋40	8♊15	24♓41	6♌35	24♍22	16♋52	27♑ 5	13♓ 2	6♈25	7♈10	5♒22	n.a.	T 30

Delta T = 139h18m53s Julian Calendar 1 Sept. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 June 10614 BCE

OCTOBER 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 11	25♋34'55	25♏16	6♋ 5	9♊20	24♓52	6♌48	24♍27	16♋56	27°R 4	13°R 1	6°R21	7♈ 7	5♒29	n.a.	W 1
T 2	19 40 8	26°35'46	7♐38	7°32	10°24	25° 3	7° 2	24°33	16°59	27♑ 2	13♓ 0	6♈14	7° 4	5°36	n.a.	T 2
F 3	19 44 5	27°36'36	19°49	8°59	11°29	25°13	7°16	24°38	17° 3	27° 0	12°59	6° 5	7° 1	5°42	n.a.	F 3
S 4	19 48 1	28°37'24	1♑53	10°27	12°34	25°23	7°30	24°44	17° 6	26°58	12°58	5°53	6°58	5°49	n.a.	S 4
S 5	19 51 58	29°38'10	13°52	11°55	13°39	25°32	7°44	24°50	17°10	26°57	12°57	5°40	6°55	5°56	n.a.	S 5
M 6	19 55 55	0♌38'53	25°47	13°25	14°45	25°40	7°58	24°56	17°13	26°55	12°56	5°27	6°51	6° 3	n.a.	M 6
T 7	19 59 51	1°39'35	7♒39	14°55	15°51	25°48	8°12	25° 1	17°17	26°53	12°55	5°15	6°48	6° 9	n.a.	T 7
W 8	20 3 48	2°40'15	19°30	16°26	16°57	25°55	8°26	25° 7	17°20	26°52	12°54	5° 4	6°45	6°16	n.a.	W 8
T 9	20 7 45	3°40'53	1♓21	17°57	18° 3	26° 2	8°40	25°13	17°23	26°50	12°53	4°56	6°42	6°23	n.a.	T 9
F 10	20 11 41	4°41'30	13°15	19°30	19°10	26° 8	8°54	25°19	17°27	26°48	12°52	4°51	6°39	6°29	n.a.	F 10
S 11	20 15 38	5°42'04	25°15	21° 3	20°16	26°13	9° 8	25°26	17°30	26°47	12°51	4°49	6°36	6°36	n.a.	S 11
S 12	20 19 34	6°42'37	7♈23	22°37	21°23	26°18	9°22	25°32	17°34	26°45	12°50	4°D48	6°32	6°43	n.a.	S 12
M13	20 23 31	7°43'07	19°45	24°12	22°30	26°21	9°36	25°38	17°37	26°43	12°48	4°49	6°29	6°49	n.a.	M13
T 14	20 27 28	8°43'37	2♉25	25°47	23°37	26°25	9°50	25°44	17°41	26°42	12°47	4°50	6°26	6°56	n.a.	T 14
W15	20 31 24	9°44'04	15°26	27°24	24°45	26°27	10° 4	25°51	17°44	26°40	12°46	4°R50	6°23	7° 3	n.a.	W15
T 16	20 35 21	10°44'30	28°54	29° 1	25°52	26°29	10°18	25°57	17°47	26°38	12°45	4°48	6°20	7°10	n.a.	T 16
F 17	20 39 18	11°44'53	12♊51	0♌39	27° 0	26°30	10°32	26° 4	17°51	26°37	12°44	4°44	6°16	7°16	n.a.	F 17
S 18	20 43 14	12°45'15	27°16	2°17	28° 8	26°R30	10°46	26°10	17°54	26°35	12°42	4°39	6°13	7°23	n.a.	S 18
S 19	20 47 11	13°45'36	12♋ 6	3°57	29°15	26°29	11° 0	26°17	17°57	26°34	12°41	4°31	6°10	7°30	n.a.	S 19
M20	20 51 8	14°45'54	27°15	5°38	0♋24	26°28	11°14	26°24	18° 0	26°32	12°40	4°23	6° 7	7°36	n.a.	M20
T 21	20 55 4	15°46'10	12♌33	7°19	1°32	26°26	11°28	26°30	18° 4	26°30	12°39	4°16	6° 4	7°43	n.a.	T 21
W22	20 59 1	16°46'23	27°49	9° 1	2°40	26°23	11°42	26°37	18° 7	26°29	12°37	4°10	6° 1	7°50	n.a.	W22
T 23	21 2 58	17°46'35	12♍52	10°44	3°48	26°19	11°56	26°44	18°10	26°27	12°36	4° 6	5°57	7°57	n.a.	T 23
F 24	21 6 54	18°46'44	27°34	12°29	4°57	26°15	12°10	26°51	18°13	26°26	12°35	4°D 4	5°54	8° 3	n.a.	F 24
S 25	21 10 51	19°46'50	11♎49	14°14	6° 6	26° 9	12°24	26°58	18°17	26°24	12°33	4° 4	5°51	8°10	n.a.	S 25
S 26	21 14 48	20°46'54	25°37	16° 0	7°14	26° 3	12°38	27° 5	18°20	26°23	12°32	4° 5	5°48	8°17	n.a.	S 26
M27	21 18 44	21°46'56	8♏57	17°47	8°23	25°57	12°52	27°12	18°23	26°21	12°31	4° 6	5°45	8°23	n.a.	M27
T 28	21 22 41	22°46'55	21°53	19°34	9°32	25°49	13° 6	27°19	18°26	26°20	12°29	4°R 7	5°42	8°30	n.a.	T 28
W29	21 26 38	23°46'51	4♐28	21°23	10°41	25°41	13°19	27°26	18°29	26°18	12°28	4° 6	5°38	8°37	n.a.	W29
T 30	21 30 34	24°46'45	16°47	23°13	11°50	25°31	13°33	27°34	18°32	26°17	12°26	4° 4	5°35	8°43	n.a.	T 30
F 31	21 34 31	25♌46'36	28♐54	25♌ 4	12♋59	25♓22	13♌47	27♍41	18♋35	26♑15	12♓25	4♈ 0	5♈32	8♒50	n.a.	F 31

Delta T = 139h18m46s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE
geocentric

NOVEMBER 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 28	26♌46'24	10♑52	26♌56	14♋ 9	25°R11	14♌ 1	27♍48	18♋38	26°R14	12°R23	3°R54	5♈29	8♒57	n.a.	S 1
S 2	21 42 24	27°46'10	22°46	28°48	15°18	24♓59	14°15	27°56	18°41	26♑12	12♓22	3♈48	5°26	9° 4	n.a.	S 2
M 3	21 46 21	28°45'54	4♒37	0♍42	16°28	24°47	14°29	28° 3	18°44	26°11	12°21	3°41	5°22	9°10	n.a.	M 3
T 4	21 50 17	29°45'35	16°27	2°36	17°37	24°34	14°42	28°10	18°47	26°10	12°19	3°34	5°19	9°17	n.a.	T 4
W 5	21 54 14	0♍45'13	28°20	4°31	18°47	24°21	14°56	28°18	18°50	26° 8	12°18	3°29	5°16	9°24	n.a.	W 5
T 6	21 58 11	1°44'49	10♓17	6°26	19°56	24° 6	15°10	28°25	18°52	26° 7	12°16	3°25	5°13	9°30	n.a.	T 6
F 7	22 2 7	2°44'23	22°19	8°22	21° 6	23°51	15°23	28°33	18°55	26° 6	12°15	3°23	5°10	9°37	n.a.	F 7
S 8	22 6 4	3°43'55	4♈28	10°18	22°16	23°35	15°37	28°40	18°58	26° 4	12°13	3°D23	5° 7	9°44	n.a.	S 8
S 9	22 10 0	4°43'24	16°47	12°15	23°26	23°19	15°51	28°48	19° 1	26° 3	12°12	3°23	5° 3	9°50	n.a.	S 9
M10	22 13 57	5°42'51	29°17	14°11	24°35	23° 2	16° 4	28°56	19° 4	26° 2	12°10	3°25	5° 0	9°57	n.a.	M10
T 11	22 17 54	6°42'15	12♉ 4	16° 7	25°45	22°44	16°18	29° 3	19° 6	26° 1	12° 9	3°26	4°57	10° 4	n.a.	T 11
W12	22 21 50	7°41'38	25° 8	18° 2	26°55	22°26	16°31	29°11	19° 9	26° 0	12° 7	3°28	4°54	10°11	n.a.	W12
T 13	22 25 47	8°40'59	8♊32	19°56	28° 5	22° 7	16°45	29°19	19°11	25°58	12° 6	3°R28	4°51	10°17	n.a.	T 13
F 14	22 29 43	9°40'17	22°20	21°50	29°16	21°48	16°58	29°27	19°14	25°57	12° 4	3°28	4°47	10°24	n.a.	F 14
S 15	22 33 40	10°39'34	6♋31	23°41	0♌26	21°28	17°12	29°34	19°17	25°56	12° 3	3°26	4°44	10°31	n.a.	S 15
S 16	22 37 37	11°38'48	21° 3	25°30	1°36	21° 8	17°25	29°42	19°19	25°55	12° 1	3°24	4°41	10°37	n.a.	S 16
M17	22 41 33	12°38'01	5♌53	27°17	2°46	20°47	17°39	29°50	19°22	25°54	12° 0	3°21	4°38	10°44	n.a.	M17
T 18	22 45 30	13°37'10	20°53	29° 1	3°56	20°26	17°52	29°58	19°24	25°53	11°58	3°18	4°35	10°51	n.a.	T 18
W19	22 49 26	14°36'18	5♍56	0♎41	5° 7	20° 5	18° 5	0♎ 6	19°26	25°52	11°57	3°16	4°32	10°57	n.a.	W19
T 20	22 53 23	15°35'23	20°52	2°17	6°17	19°43	18°18	0°14	19°29	25°51	11°55	3°15	4°28	11° 4	n.a.	T 20
F 21	22 57 20	16°34'26	5♎33	3°49	7°28	19°21	18°31	0°21	19°31	25°50	11°54	3°D15	4°25	11°11	n.a.	F 21
S 22	23 1 16	17°33'26	19°53	5°16	8°38	18°59	18°45	0°29	19°33	25°49	11°52	3°15	4°22	11°18	n.a.	S 22
S 23	23 5 13	18°32'24	3♏48	6°38	9°48	18°37	18°58	0°37	19°36	25°48	11°51	3°16	4°19	11°24	n.a.	S 23
M24	23 9 9	19°31'19	17°17	7°53	10°59	18°14	19°11	0°45	19°38	25°47	11°49	3°17	4°16	11°31	n.a.	M24
T 25	23 13 6	20°30'12	0♐20	9° 3	12° 9	17°52	19°24	0°53	19°40	25°46	11°48	3°18	4°13	11°38	n.a.	T 25
W26	23 17 2	21°29'02	13° 1	10° 6	13°20	17°29	19°37	1° 1	19°42	25°46	11°46	3°19	4° 9	11°44	n.a.	W26
T 27	23 20 59	22°27'49	25°23	11° 3	14°30	17° 7	19°49	1° 9	19°44	25°45	11°45	3°R19	4° 6	11°51	n.a.	T 27
F 28	23 24 55	23°26'34	7♑31	11°53	15°41	16°45	20° 2	1°17	19°46	25°44	11°43	3°19	4° 3	11°58	n.a.	F 28
S 29	23 28 52	24°25'16	19°28	12°35	16°52	16°23	20°15	1°25	19°48	25°43	11°42	3°18	4° 0	12° 4	n.a.	S 29
S 30	23 32 49	25♍23'55	1♒20	13♎10	18♌ 2	16♓ 0	20♌28	1♎33	19♋50	25♑43	11♓40	3♈17	3♈57	12♒11	n.a.	S 30

Delta T = 139h18m39s Julian Calendar 1 Nov. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10614 BCE

DECEMBER 10614 BCE (-10613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 45	26♍22'32	13♒10	13♎38	19♌13	15°R39	20♌40	1♎41	19♋52	25°R42	11°R39	3°R16	3♈53	12♒18	n.a.	M 1
T 2	23 40 42	27°21'07	25° 2	13°58	20°24	15♓17	20°53	1°49	19°54	25♑41	11♓37	3♈15	3°50	12°25	n.a.	T 2
W 3	23 44 38	28°19'39	6♓59	14°10	21°34	14°56	21° 5	1°58	19°56	25°41	11°36	3°14	3°47	12°31	n.a.	W 3
T 4	23 48 35	29°18'08	19° 3	14°R16	22°45	14°35	21°18	2° 6	19°57	25°40	11°35	3°14	3°44	12°38	n.a.	T 4
F 5	23 52 31	0♎16'35	1♈16	14°14	23°56	14°14	21°30	2°14	19°59	25°40	11°33	3°D14	3°41	12°45	n.a.	F 5
S 6	23 56 28	1°15'01	13°39	14° 5	25° 6	13°54	21°42	2°22	20° 1	25°39	11°32	3°14	3°38	12°51	n.a.	S 6
S 7	0 0 24	2°13'23	26°15	13°50	26°17	13°35	21°55	2°30	20° 2	25°39	11°30	3°14	3°34	12°58	n.a.	S 7
M 8	0 4 21	3°11'44	9♉ 4	13°28	27°28	13°16	22° 7	2°38	20° 4	25°38	11°29	3°R14	3°31	13° 5	n.a.	M 8
T 9	0 8 17	4°10'03	22° 7	13° 1	28°39	12°57	22°19	2°46	20° 6	25°38	11°28	3°14	3°28	13°11	n.a.	T 9
W10	0 12 14	5° 8'20	5♊24	12°29	29°50	12°39	22°31	2°54	20° 7	25°37	11°26	3°14	3°25	13°18	n.a.	W10
T 11	0 16 10	6° 6'35	18°57	11°52	1♍ 1	12°22	22°43	3° 2	20° 9	25°37	11°25	3°14	3°22	13°25	n.a.	T 11
F 12	0 20 7	7° 4'48	2♋45	11°12	2°12	12° 5	22°55	3°10	20°10	25°37	11°24	3°D14	3°18	13°31	n.a.	F 12
S 13	0 24 3	8° 3'00	16°48	10°29	3°23	11°49	23° 7	3°18	20°11	25°37	11°22	3°14	3°15	13°38	n.a.	S 13
S 14	0 28 0	9° 1'09	1♌ 5	9°45	4°33	11°33	23°19	3°26	20°13	25°36	11°21	3°14	3°12	13°45	n.a.	S 14
M15	0 31 56	9°59'17	15°33	8°59	5°44	11°18	23°30	3°34	20°14	25°36	11°20	3°14	3° 9	13°52	n.a.	M15
T 16	0 35 53	10°57'23	0♍ 9	8°13	6°55	11° 4	23°42	3°42	20°15	25°36	11°18	3°15	3° 6	13°58	n.a.	T 16
W17	0 39 49	11°55'27	14°46	7°27	8° 6	10°51	23°53	3°50	20°16	25°36	11°17	3°16	3° 3	14° 5	n.a.	W17
T 18	0 43 46	12°53'28	29°21	6°43	9°18	10°38	24° 5	3°58	20°17	25°36	11°16	3°R16	2°59	14°12	n.a.	T 18
F 19	0 47 42	13°51'29	13♎46	6° 2	10°29	10°26	24°16	4° 6	20°19	25°35	11°15	3°16	2°56	14°18	n.a.	F 19
S 20	0 51 39	14°49'27	27°55	5°23	11°40	10°15	24°27	4°14	20°20	25°35	11°13	3°15	2°53	14°25	n.a.	S 20
S 21	0 55 35	15°47'23	11♏46	4°47	12°51	10° 5	24°39	4°22	20°21	25°D35	11°12	3°14	2°50	14°32	n.a.	S 21
M22	0 59 31	16°45'17	25°14	4°16	14° 2	9°56	24°50	4°30	20°22	25°35	11°11	3°12	2°47	14°38	n.a.	M22
T 23	1 3 28	17°43'09	8♐20	3°48	15°13	9°47	25° 1	4°38	20°22	25°35	11°10	3°10	2°44	14°45	n.a.	T 23
W24	1 7 24	18°40'59	21° 4	3°25	16°24	9°39	25°12	4°46	20°23	25°36	11° 9	3° 8	2°40	14°52	n.a.	W24
T 25	1 11 21	19°38'47	3♑30	3° 7	17°35	9°32	25°22	4°54	20°24	25°36	11° 8	3° 7	2°37	14°58	n.a.	T 25
F 26	1 15 17	20°36'32	15°40	2°54	18°47	9°26	25°33	5° 2	20°25	25°36	11° 7	3°D 6	2°34	15° 5	n.a.	F 26
S 27	1 19 14	21°34'16	27°38	2°46	19°58	9°21	25°44	5°10	20°25	25°36	11° 5	3° 6	2°31	15°12	n.a.	S 27
S 28	1 23 10	22°31'57	9♒31	2°D43	21° 9	9°16	25°54	5°18	20°26	25°36	11° 4	3° 7	2°28	15°19	n.a.	S 28
M29	1 27 7	23°29'37	21°22	2°45	22°20	9°13	26° 5	5°25	20°27	25°36	11° 3	3° 9	2°24	15°25	n.a.	M29
T 30	1 31 3	24°27'14	3♓15	2°52	23°31	9°10	26°15	5°33	20°27	25°37	11° 2	3°10	2°21	15°32	n.a.	T 30
W31	1 35 0	25♎24'50	15♓16	3♎ 3	24♍43	9♓ 8	26♌25	5♎41	20♋28	25♑37	11♓ 1	3♈12	2♈18	15♒39	n.a.	W31

Delta T = 139h18m33s Julian Calendar

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10613 BCE
geocentric

JANUARY 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 56	26♎22'23	27♓27	3♎19	25♍54	9°R 7	26♌35	5♎49	20♋28	25♑37	11°R 0	3°R12	2♈15	15♒45	n.a.	T 1
F 2	1 42 53	27°19'55	9♈52	3°40	27° 5	9°D 7	26°45	5°56	20°29	25°38	10♓59	3♈12	2°12	15°52	n.a.	F 2
S 3	1 46 49	28°17'25	22°31	4° 5	28°17	9♓ 7	26°55	6° 4	20°29	25°38	10°58	3°11	2° 9	15°59	n.a.	S 3
S 4	1 50 45	29°14'53	5♉27	4°35	29°28	9° 8	27° 5	6°12	20°29	25°39	10°58	3° 9	2° 5	16° 5	n.a.	S 4
M 5	1 54 42	0♏12'20	18°39	5° 8	0♎39	9°10	27°15	6°19	20°29	25°39	10°57	3° 5	2° 2	16°12	n.a.	M 5
T 6	1 58 38	1° 9'46	2♊ 6	5°46	1°51	9°13	27°24	6°27	20°30	25°39	10°56	3° 1	1°59	16°19	n.a.	T 6
W 7	2 2 35	2° 7'10	15°45	6°27	3° 2	9°17	27°34	6°35	20°30	25°40	10°55	2°57	1°56	16°25	n.a.	W 7
T 8	2 6 31	3° 4'33	29°36	7°13	4°14	9°21	27°43	6°42	20°30	25°41	10°54	2°53	1°53	16°32	n.a.	T 8
F 9	2 10 28	4° 1'55	13♋36	8° 1	5°25	9°26	27°52	6°50	20°R30	25°41	10°53	2°50	1°50	16°39	n.a.	F 9
S 10	2 14 24	4°59'16	27°42	8°53	6°37	9°32	28° 2	6°57	20°30	25°42	10°53	2°49	1°46	16°45	n.a.	S 10
S 11	2 18 21	5°56'35	11♌53	9°48	7°48	9°39	28°11	7° 5	20°30	25°42	10°52	2°D49	1°43	16°52	n.a.	S 11
M12	2 22 17	6°53'53	26° 7	10°47	9° 0	9°46	28°20	7°12	20°30	25°43	10°51	2°50	1°40	16°59	n.a.	M12
T 13	2 26 13	7°51'11	10♍21	11°48	10°12	9°54	28°28	7°19	20°30	25°44	10°50	2°51	1°37	17° 6	n.a.	T 13
W14	2 30 10	8°48'27	24°33	12°53	11°23	10° 3	28°37	7°27	20°29	25°45	10°50	2°52	1°34	17°12	n.a.	W14
T 15	2 34 6	9°45'42	8♎40	14° 0	12°35	10°12	28°46	7°34	20°29	25°45	10°49	2°R52	1°30	17°19	n.a.	T 15
F 16	2 38 3	10°42'56	22°40	15°10	13°47	10°22	28°54	7°41	20°29	25°46	10°49	2°51	1°27	17°26	n.a.	F 16
S 17	2 41 59	11°40'09	6♏29	16°23	14°58	10°33	29° 2	7°48	20°28	25°47	10°48	2°48	1°24	17°32	n.a.	S 17
S 18	2 45 56	12°37'21	20° 4	17°38	16°10	10°44	29°10	7°56	20°28	25°48	10°47	2°43	1°21	17°39	n.a.	S 18
M19	2 49 52	13°34'32	3♐21	18°56	17°22	10°56	29°18	8° 3	20°28	25°49	10°47	2°36	1°18	17°46	n.a.	M19
T 20	2 53 49	14°31'42	16°21	20°17	18°34	11° 9	29°26	8°10	20°27	25°50	10°46	2°29	1°15	17°52	n.a.	T 20
W21	2 57 45	15°28'51	29° 2	21°40	19°46	11°22	29°34	8°17	20°27	25°51	10°46	2°22	1°11	17°59	n.a.	W21
T 22	3 1 42	16°25'58	11♑26	23° 5	20°57	11°36	29°42	8°24	20°26	25°52	10°45	2°16	1° 8	18° 6	n.a.	T 22
F 23	3 5 38	17°23'04	23°36	24°33	22° 9	11°51	29°49	8°31	20°25	25°53	10°45	2°12	1° 5	18°12	n.a.	F 23
S 24	3 9 34	18°20'09	5♒35	26° 4	23°21	12° 6	29°56	8°38	20°25	25°54	10°45	2° 9	1° 2	18°19	n.a.	S 24
S 25	3 13 31	19°17'12	17°27	27°36	24°33	12°22	0♍ 4	8°44	20°24	25°55	10°44	2°D 8	0°59	18°26	n.a.	S 25
M26	3 17 27	20°14'15	29°18	29°11	25°45	12°38	0°11	8°51	20°23	25°56	10°44	2° 8	0°55	18°32	n.a.	M26
T 27	3 21 24	21°11'16	11♓12	0♏48	26°57	12°55	0°18	8°58	20°22	25°57	10°44	2°10	0°52	18°39	n.a.	T 27
W28	3 25 20	22° 8'16	23°15	2°28	28° 9	13°12	0°24	9° 5	20°21	25°58	10°43	2°11	0°49	18°46	n.a.	W28
T 29	3 29 17	23° 5'15	5♈31	4°10	29°21	13°30	0°31	9°11	20°21	26° 0	10°43	2°R11	0°46	18°52	n.a.	T 29
F 30	3 33 13	24° 2'13	18° 4	5°54	0♏33	13°49	0°38	9°18	20°20	26° 1	10°43	2°10	0°43	18°59	n.a.	F 30
S 31	3 37 10	24♏59'11	0♉57	7♏41	1♏46	14♓ 8	0♍44	9♎24	20♋19	26♑ 2	10♓43	2♈ 6	0♈40	19♒ 6	n.a.	S 31

Delta T = 139h18m26s Julian Calendar 1 Jan. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10614 BCE

FEBRUARY 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 6	25♏56'07	14♉11	9♏30	2♏58	14♓27	0♍50	9♎31	20°R18	26♑ 3	10°R43	2°R 1	0♈36	19♒13	n.a.	S 1
M 2	3 45 3	26°53'03	27°45	11°21	4°10	14°47	0°56	9°37	20♋16	26° 5	10♓42	1♈53	0°33	19°19	n.a.	M 2
T 3	3 48 59	27°49'58	11♊37	13°14	5°22	15° 7	1° 2	9°43	20°15	26° 6	10°42	1°45	0°30	19°26	n.a.	T 3
W 4	3 52 56	28°46'53	25°44	15°10	6°34	15°28	1° 8	9°50	20°14	26° 7	10°42	1°36	0°27	19°33	n.a.	W 4
T 5	3 56 52	29°43'48	10♋ 0	17° 7	7°47	15°50	1°13	9°56	20°13	26° 9	10°42	1°28	0°24	19°39	n.a.	T 5
F 6	4 0 49	0♐40'42	24°20	19° 7	8°59	16°12	1°19	10° 2	20°12	26°10	10°D42	1°21	0°21	19°46	n.a.	F 6
S 7	4 4 45	1°37'36	8♌40	21° 9	10°12	16°34	1°24	10° 8	20°10	26°12	10°42	1°17	0°17	19°53	n.a.	S 7
S 8	4 8 42	2°34'30	22°56	23°12	11°24	16°56	1°29	10°14	20° 9	26°13	10°42	1°15	0°14	19°59	n.a.	S 8
M 9	4 12 38	3°31'23	7♍ 5	25°17	12°36	17°20	1°34	10°20	20° 8	26°14	10°42	1°D15	0°11	20° 6	n.a.	M 9
T 10	4 16 35	4°28'17	21° 7	27°24	13°49	17°43	1°39	10°26	20° 6	26°16	10°42	1°15	0° 8	20°13	n.a.	T 10
W11	4 20 31	5°25'10	5♎ 0	29°31	15° 1	18° 7	1°43	10°32	20° 5	26°17	10°43	1°R15	0° 5	20°19	n.a.	W11
T 12	4 24 28	6°22'04	18°45	1♐40	16°14	18°31	1°48	10°38	20° 3	26°19	10°43	1°14	0° 1	20°26	n.a.	T 12
F 13	4 28 24	7°18'57	2♏20	3°50	17°27	18°56	1°52	10°43	20° 2	26°21	10°43	1°11	29♓58	20°33	n.a.	F 13
S 14	4 32 21	8°15'51	15°45	6° 1	18°39	19°21	1°56	10°49	20° 0	26°22	10°43	1° 5	29°55	20°39	n.a.	S 14
S 15	4 36 17	9°12'44	28°58	8°12	19°52	19°47	2° 0	10°54	19°59	26°24	10°43	0°56	29°52	20°46	n.a.	S 15
M16	4 40 14	10° 9'38	11♐58	10°23	21° 5	20°13	2° 4	11° 0	19°57	26°26	10°44	0°45	29°49	20°53	n.a.	M16
T 17	4 44 10	11° 6'31	24°44	12°34	22°18	20°39	2° 7	11° 5	19°55	26°27	10°44	0°33	29°46	20°59	n.a.	T 17
W18	4 48 7	12° 3'25	7♑15	14°44	23°30	21° 6	2°11	11°11	19°54	26°29	10°44	0°22	29°42	21° 6	n.a.	W18
T 19	4 52 3	13° 0'18	19°33	16°54	24°43	21°33	2°14	11°16	19°52	26°31	10°45	0°11	29°39	21°13	n.a.	T 19
F 20	4 56 0	13°57'11	1♒39	19° 3	25°56	22° 0	2°17	11°21	19°50	26°32	10°45	0° 2	29°36	21°19	n.a.	F 20
S 21	4 59 56	14°54'04	13°35	21°10	27° 9	22°28	2°20	11°26	19°48	26°34	10°45	29♓56	29°33	21°26	n.a.	S 21
S 22	5 3 53	15°50'57	25°26	23°17	28°22	22°56	2°22	11°31	19°47	26°36	10°46	29°52	29°30	21°33	n.a.	S 22
M23	5 7 50	16°47'49	7♓15	25°21	29°35	23°24	2°25	11°36	19°45	26°38	10°46	29°50	29°27	21°39	n.a.	M23
T 24	5 11 46	17°44'42	19° 8	27°25	0♐48	23°53	2°27	11°41	19°43	26°39	10°47	29°D50	29°23	21°46	n.a.	T 24
W25	5 15 43	18°41'34	1♈10	29°26	2° 1	24°22	2°29	11°46	19°41	26°41	10°47	29°R50	29°20	21°53	n.a.	W25
T 26	5 19 39	19°38'26	13°27	1♑26	3°14	24°51	2°31	11°50	19°39	26°43	10°48	29°50	29°17	22° 0	n.a.	T 26
F 27	5 23 36	20°35'19	26° 3	3°24	4°27	25°21	2°33	11°55	19°37	26°45	10°48	29°47	29°14	22° 6	n.a.	F 27
S 28	5 27 32	21°32'12	9♉ 3	5°19	5°40	25°51	2°35	11°59	19°35	26°47	10°49	29°43	29°11	22°13	n.a.	S 28
S 29	5 31 29	22♐29'04	22♉28	7♑13	6♐53	26♓21	2♍36	12♎ 4	19♋33	26♑49	10♓50	29♓36	29♓ 7	22♒20	n.a.	S 29

Delta T = 139h18m19s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10613 BCE
geocentric

MARCH 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 26	23♐25'57	6♊18	9♑ 5	8♐ 7	26♓51	2♍37	12♎ 8	19°R31	26♑51	10♓50	29°R26	29♓ 4	22♒26	n.a.	M 1
T 2	5 39 22	24°22'51	20°32	10°55	9°20	27°22	2°38	12°12	19♋29	26°53	10°51	29♓16	29° 1	22°33	n.a.	T 2
W 3	5 43 19	25°19'45	5♋ 3	12°42	10°33	27°53	2°39	12°17	19°27	26°55	10°52	29° 4	28°58	22°40	n.a.	W 3
T 4	5 47 15	26°16'39	19°44	14°28	11°47	28°24	2°40	12°21	19°24	26°57	10°53	28°54	28°55	22°46	n.a.	T 4
F 5	5 51 12	27°13'34	4♌29	16°11	13° 0	28°56	2°40	12°25	19°22	26°59	10°53	28°46	28°52	22°53	n.a.	F 5
S 6	5 55 8	28°10'30	19° 9	17°53	14°13	29°28	2°40	12°29	19°20	27° 1	10°54	28°40	28°48	23° 0	n.a.	S 6
S 7	5 59 5	29° 7'27	3♍39	19°32	15°27	29°59	2°R40	12°32	19°18	27° 3	10°55	28°36	28°45	23° 6	n.a.	S 7
M 8	6 3 2	0♑ 4'25	17°54	21° 9	16°40	0♈32	2°40	12°36	19°16	27° 5	10°56	28°35	28°42	23°13	n.a.	M 8
T 9	6 6 58	1° 1'23	1♎55	22°45	17°54	1° 5	2°40	12°40	19°13	27° 7	10°57	28°35	28°39	23°20	n.a.	T 9
W10	6 10 55	1°58'23	15°40	24°18	19° 7	1°37	2°40	12°43	19°11	27° 9	10°58	28°35	28°36	23°26	n.a.	W10
T 11	6 14 51	2°55'23	29°10	25°49	20°21	2°10	2°39	12°47	19° 9	27°11	10°59	28°33	28°33	23°33	n.a.	T 11
F 12	6 18 48	3°52'25	12♏27	27°17	21°35	2°44	2°38	12°50	19° 7	27°13	11° 0	28°29	28°29	23°40	n.a.	F 12
S 13	6 22 45	4°49'28	25°31	28°44	22°48	3°17	2°37	12°53	19° 4	27°15	11° 1	28°22	28°26	23°46	n.a.	S 13
S 14	6 26 41	5°46'32	8♐23	0♒ 9	24° 2	3°51	2°36	12°56	19° 2	27°17	11° 2	28°12	28°23	23°53	n.a.	S 14
M15	6 30 38	6°43'37	21° 4	1°31	25°16	4°25	2°34	12°59	19° 0	27°19	11° 3	28° 1	28°20	24° 0	n.a.	M15
T 16	6 34 35	7°40'43	3♑34	2°51	26°30	4°59	2°33	13° 2	18°57	27°21	11° 4	27°48	28°17	24° 6	n.a.	T 16
W17	6 38 31	8°37'50	15°53	4° 9	27°43	5°34	2°31	13° 5	18°55	27°23	11° 5	27°35	28°13	24°13	n.a.	W17
T 18	6 42 28	9°34'58	28° 1	5°24	28°57	6° 8	2°29	13° 8	18°53	27°25	11° 6	27°23	28°10	24°20	n.a.	T 18
F 19	6 46 24	10°32'07	10♒ 0	6°37	0♑11	6°43	2°27	13°11	18°50	27°28	11° 7	27°13	28° 7	24°26	n.a.	F 19
S 20	6 50 21	11°29'17	21°52	7°48	1°25	7°18	2°24	13°13	18°48	27°30	11° 8	27° 6	28° 4	24°33	n.a.	S 20
S 21	6 54 18	12°26'28	3♓40	8°56	2°39	7°54	2°22	13°16	18°46	27°32	11° 9	27° 1	28° 1	24°40	n.a.	S 21
M22	6 58 14	13°23'40	15°28	10° 1	3°53	8°29	2°19	13°18	18°43	27°34	11°11	26°59	27°58	24°46	n.a.	M22
T 23	7 2 11	14°20'52	27°19	11° 4	5° 7	9° 5	2°16	13°20	18°41	27°36	11°12	26°D58	27°54	24°53	n.a.	T 23
W24	7 6 8	15°18'06	9♈20	12° 3	6°21	9°41	2°13	13°22	18°38	27°38	11°13	26°R58	27°51	25° 0	n.a.	W24
T 25	7 10 4	16°15'20	21°35	13° 0	7°35	10°17	2° 9	13°24	18°36	27°41	11°15	26°58	27°48	25° 6	n.a.	T 25
F 26	7 14 1	17°12'36	4♉10	13°54	8°49	10°53	2° 6	13°26	18°33	27°43	11°16	26°57	27°45	25°13	n.a.	F 26
S 27	7 17 58	18° 9'53	17° 9	14°45	10° 4	11°29	2° 2	13°28	18°31	27°45	11°17	26°54	27°42	25°20	n.a.	S 27
S 28	7 21 54	19° 7'11	0♊36	15°32	11°18	12° 6	1°58	13°30	18°29	27°47	11°19	26°48	27°39	25°26	n.a.	S 28
M29	7 25 51	20° 4'30	14°32	16°15	12°32	12°43	1°54	13°31	18°26	27°49	11°20	26°41	27°35	25°33	n.a.	M29
T 30	7 29 48	21° 1'50	28°55	16°55	13°46	13°20	1°50	13°33	18°24	27°52	11°21	26°31	27°32	25°40	n.a.	T 30
W31	7 33 44	21♑59'12	13♋40	17♒32	15♑ 0	13♈57	1♍46	13♎34	18♋21	27♑54	11♓23	26♓22	27♓29	25♒46	n.a.	W31

Delta T = 139h18m13s Julian Calendar 1 March 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10614 BCE

APRIL 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 41	22♑56'34	28♋40	18♒ 4	16♑15	14♈34	1°R41	13♎36	18°R19	27♑56	11♓24	26°R13	27♓26	25♒53	n.a.	T 1
F 2	7 41 38	23°53'59	13♌45	18°32	17°29	15°11	1♍37	13°37	18♋17	27°58	11°26	26♓ 5	27°23	26° 0	n.a.	F 2
S 3	7 45 34	24°51'25	28°46	18°55	18°43	15°49	1°32	13°38	18°14	28° 1	11°27	26° 0	27°19	26° 6	n.a.	S 3
S 4	7 49 31	25°48'52	13♍34	19°14	19°58	16°27	1°27	13°39	18°12	28° 3	11°29	25°58	27°16	26°13	n.a.	S 4
M 5	7 53 28	26°46'22	28° 4	19°28	21°12	17° 5	1°22	13°40	18°10	28° 5	11°30	25°D57	27°13	26°20	n.a.	M 5
T 6	7 57 24	27°43'53	12♎13	19°38	22°27	17°43	1°17	13°40	18° 7	28° 7	11°32	25°58	27°10	26°26	n.a.	T 6
W 7	8 1 21	28°41'27	26° 0	19°R42	23°41	18°21	1°11	13°41	18° 5	28°10	11°33	25°R58	27° 7	26°33	n.a.	W 7
T 8	8 5 17	29°39'02	9♏26	19°41	24°56	19° 0	1° 5	13°41	18° 2	28°12	11°35	25°58	27° 4	26°40	n.a.	T 8
F 9	8 9 14	0♒36'40	22°34	19°35	26°10	19°38	1° 0	13°42	18° 0	28°14	11°36	25°56	27° 0	26°46	n.a.	F 9
S 10	8 13 11	1°34'19	5♐25	19°23	27°25	20°17	0°54	13°42	17°58	28°16	11°38	25°51	26°57	26°53	n.a.	S 10
S 11	8 17 7	2°32'01	18° 3	19° 6	28°39	20°56	0°48	13°42	17°55	28°18	11°40	25°45	26°54	27° 0	n.a.	S 11
M12	8 21 4	3°29'44	0♑28	18°44	29°54	21°35	0°42	13°R42	17°53	28°21	11°41	25°36	26°51	27° 6	n.a.	M12
T 13	8 25 1	4°27'29	12°43	18°17	1♒ 8	22°14	0°35	13°42	17°51	28°23	11°43	25°27	26°48	27°13	n.a.	T 13
W14	8 28 57	5°25'17	24°49	17°44	2°23	22°53	0°29	13°42	17°49	28°25	11°45	25°17	26°45	27°20	n.a.	W14
T 15	8 32 54	6°23'06	6♒48	17° 7	3°38	23°33	0°22	13°42	17°46	28°27	11°46	25° 9	26°41	27°26	n.a.	T 15
F 16	8 36 51	7°20'57	18°41	16°26	4°53	24°12	0°16	13°41	17°44	28°30	11°48	25° 1	26°38	27°33	n.a.	F 16
S 17	8 40 47	8°18'50	0♓30	15°42	6° 7	24°52	0° 9	13°41	17°42	28°32	11°50	24°56	26°35	27°40	n.a.	S 17
S 18	8 44 44	9°16'44	12°16	14°54	7°22	25°32	0° 2	13°40	17°40	28°34	11°52	24°53	26°32	27°46	n.a.	S 18
M19	8 48 41	10°14'41	24° 4	14° 5	8°37	26°12	29♌55	13°40	17°38	28°36	11°53	24°D52	26°29	27°53	n.a.	M19
T 20	8 52 37	11°12'39	5♈57	13°14	9°52	26°52	29°48	13°39	17°35	28°38	11°55	24°53	26°25	28° 0	n.a.	T 20
W21	8 56 34	12°10'39	17°58	12°23	11° 6	27°32	29°41	13°38	17°33	28°41	11°57	24°54	26°22	28° 6	n.a.	W21
T 22	9 0 31	13° 8'41	0♉12	11°33	12°21	28°12	29°34	13°37	17°31	28°43	11°59	24°56	26°19	28°13	n.a.	T 22
F 23	9 4 27	14° 6'44	12°45	10°44	13°36	28°53	29°26	13°36	17°29	28°45	12° 1	24°R56	26°16	28°20	n.a.	F 23
S 24	9 8 24	15° 4'50	25°40	9°59	14°51	29°34	29°19	13°34	17°27	28°47	12° 2	24°56	26°13	28°26	n.a.	S 24
S 25	9 12 21	16° 2'57	9♊ 2	9°17	16° 6	0♉14	29°12	13°33	17°25	28°49	12° 4	24°54	26°10	28°33	n.a.	S 25
M26	9 16 17	17° 1'06	22°52	8°39	17°21	0°55	29° 4	13°32	17°23	28°51	12° 6	24°50	26° 6	28°40	n.a.	M26
T 27	9 20 14	17°59'17	7♋11	8° 8	18°36	1°36	28°57	13°30	17°21	28°54	12° 8	24°45	26° 3	28°46	n.a.	T 27
W28	9 24 11	18°57'30	21°55	7°42	19°51	2°17	28°49	13°28	17°19	28°56	12°10	24°40	26° 0	28°53	n.a.	W28
T 29	9 28 7	19°55'45	6♌59	7°24	21° 6	2°58	28°41	13°27	17°17	28°58	12°12	24°35	25°57	29° 0	n.a.	T 29
F 30	9 32 4	20♒54'02	22♌13	7♒12	22♒21	3♉40	28♌33	13♎25	17♋15	29♑ 0	12♓14	24♓31	25♓54	29♒ 6	n.a.	F 30

Delta T = 139h18m06s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10613 BCE
geocentric

MAY 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 1	21♒52'21	7♍26	7°D 9	23♒36	4♉21	28°R26	13°R23	17°R14	29♑ 2	12♓16	24°R28	25♓50	29♒13	n.a.	S 1
S 2	9 39 57	22°50'42	22°30	7♒14	24°51	5° 2	28♌18	13♎21	17♋12	29° 4	12°18	24°D27	25°47	29°20	n.a.	S 2
M 3	9 43 54	23°49'06	7♎16	7°27	26° 6	5°44	28°10	13°18	17°10	29° 6	12°20	24♓28	25°44	29°26	n.a.	M 3
T 4	9 47 50	24°47'32	21°39	7°48	27°21	6°26	28° 2	13°16	17° 8	29° 8	12°22	24°29	25°41	29°33	n.a.	T 4
W 5	9 51 47	25°46'01	5♏36	8°17	28°36	7° 7	27°54	13°14	17° 6	29°10	12°23	24°31	25°38	29°40	n.a.	W 5
T 6	9 55 44	26°44'32	19° 8	8°54	29°51	7°49	27°46	13°11	17° 5	29°12	12°25	24°32	25°35	29°46	n.a.	T 6
F 7	9 59 40	27°43'06	2♐16	9°40	1♓ 6	8°31	27°38	13° 9	17° 3	29°14	12°27	24°R32	25°31	29°53	n.a.	F 7
S 8	10 3 37	28°41'43	15° 3	10°33	2°21	9°13	27°31	13° 6	17° 2	29°16	12°29	24°31	25°28	29°59	n.a.	S 8
S 9	10 7 34	29°40'22	27°33	11°33	3°36	9°56	27°23	13° 3	17° 0	29°18	12°31	24°29	25°25	0♓ 6	n.a.	S 9
M10	10 11 30	0♓39'03	9♑48	12°40	4°52	10°38	27°15	13° 0	16°58	29°20	12°33	24°25	25°22	0°13	n.a.	M10
T 11	10 15 27	1°37'48	21°53	13°53	6° 7	11°20	27° 7	12°57	16°57	29°22	12°35	24°22	25°19	0°20	n.a.	T 11
W12	10 19 23	2°36'34	3♒50	15°13	7°22	12° 3	26°59	12°54	16°55	29°24	12°37	24°18	25°16	0°26	n.a.	W12
T 13	10 23 20	3°35'23	15°42	16°37	8°37	12°45	26°51	12°51	16°54	29°26	12°39	24°15	25°12	0°33	n.a.	T 13
F 14	10 27 17	4°34'15	27°31	18° 7	9°52	13°28	26°43	12°48	16°53	29°28	12°41	24°12	25° 9	0°40	n.a.	F 14
S 15	10 31 13	5°33'09	9♓19	19°41	11° 8	14°11	26°36	12°44	16°51	29°30	12°43	24°10	25° 6	0°46	n.a.	S 15
S 16	10 35 10	6°32'05	21° 8	21°19	12°23	14°54	26°28	12°41	16°50	29°32	12°45	24°D 9	25° 3	0°53	n.a.	S 16
M17	10 39 6	7°31'03	3♈ 0	23° 0	13°38	15°37	26°20	12°37	16°49	29°34	12°47	24°10	25° 0	1° 0	n.a.	M17
T 18	10 43 3	8°30'04	14°59	24°44	14°53	16°20	26°13	12°34	16°48	29°36	12°49	24°11	24°56	1° 6	n.a.	T 18
W19	10 46 59	9°29'07	27° 6	26°30	16° 9	17° 3	26° 5	12°30	16°46	29°37	12°51	24°12	24°53	1°13	n.a.	W19
T 20	10 50 56	10°28'12	9♉25	28°18	17°24	17°46	25°58	12°26	16°45	29°39	12°54	24°13	24°50	1°20	n.a.	T 20
F 21	10 54 53	11°27'20	22° 0	0♓ 8	18°39	18°29	25°50	12°23	16°44	29°41	12°56	24°14	24°47	1°26	n.a.	F 21
S 22	10 58 49	12°26'30	4♊53	1°58	19°55	19°12	25°43	12°19	16°43	29°43	12°58	24°15	24°44	1°33	n.a.	S 22
S 23	11 2 46	13°25'41	18° 9	3°50	21°10	19°56	25°36	12°15	16°42	29°44	13° 0	24°R15	24°41	1°40	n.a.	S 23
M24	11 6 42	14°24'55	1♋50	5°42	22°25	20°39	25°29	12°11	16°41	29°46	13° 2	24°14	24°37	1°46	n.a.	M24
T 25	11 10 39	15°24'11	15°56	7°34	23°41	21°23	25°22	12° 7	16°40	29°48	13° 4	24°14	24°34	1°53	n.a.	T 25
W26	11 14 35	16°23'30	0♌26	9°26	24°56	22° 7	25°15	12° 2	16°40	29°50	13° 6	24°13	24°31	2° 0	n.a.	W26
T 27	11 18 32	17°22'50	15°17	11°18	26°11	22°50	25° 8	11°58	16°39	29°51	13° 8	24°12	24°28	2° 6	n.a.	T 27
F 28	11 22 29	18°22'12	0♍22	13°10	27°26	23°34	25° 1	11°54	16°38	29°53	13°10	24°11	24°25	2°13	n.a.	F 28
S 29	11 26 25	19°21'37	15°33	15° 1	28°42	24°18	24°55	11°50	16°37	29°54	13°12	24°11	24°22	2°20	n.a.	S 29
S 30	11 30 22	20°21'04	0♎40	16°52	29°57	25° 2	24°48	11°45	16°37	29°56	13°14	24°D11	24°18	2°26	n.a.	S 30
M31	11 34 18	21♓20'33	15♎34	18♓42	1♈12	25♉46	24♌42	11♎41	16♋36	29♑58	13♓16	24♓11	24♓15	2♓33	n.a.	M31

Delta T = 139h17m59s Julian Calendar 1 May 10613 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10613 BCE

JUNE 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 15	22♓20'05	0♏ 7	20♓32	2♈28	26♉30	24°R36	11°R36	16°R36	29♑59	13♓18	24♓11	24♓12	2♓40	n.a.	T 1
W 2	11 42 11	23°19'40	14°16	22°20	3°43	27°14	24♌30	11♎32	16♋35	0♒ 1	13°20	24°11	24° 9	2°46	n.a.	W 2
T 3	11 46 8	24°19'17	27°57	24° 8	4°58	27°58	24°24	11°27	16°35	0° 2	13°22	24°R11	24° 6	2°53	n.a.	T 3
F 4	11 50 4	25°18'57	11♐12	25°56	6°14	28°42	24°18	11°22	16°34	0° 3	13°24	24°11	24° 2	3° 0	n.a.	F 4
S 5	11 54 1	26°18'40	24° 3	27°42	7°29	29°26	24°13	11°18	16°34	0° 5	13°26	24°D11	23°59	3° 6	n.a.	S 5
S 6	11 57 57	27°18'25	6♑32	29°28	8°45	0♊11	24° 7	11°13	16°34	0° 6	13°28	24°11	23°56	3°13	n.a.	S 6
M 7	12 1 54	28°18'13	18°45	1♈13	10° 0	0°55	24° 2	11° 8	16°33	0° 8	13°30	24°12	23°53	3°19	n.a.	M 7
T 8	12 5 50	29°18'04	0♒46	2°57	11°15	1°39	23°57	11° 3	16°33	0° 9	13°32	24°12	23°50	3°26	n.a.	T 8
W 9	12 9 47	0♈17'57	12°38	4°40	12°31	2°24	23°52	10°59	16°33	0°10	13°34	24°13	23°47	3°33	n.a.	W 9
T 10	12 13 43	1°17'53	24°26	6°23	13°46	3° 8	23°47	10°54	16°33	0°12	13°36	24°13	23°43	3°39	n.a.	T 10
F 11	12 17 40	2°17'51	6♓14	8° 5	15° 1	3°53	23°42	10°49	16°33	0°13	13°38	24°14	23°40	3°46	n.a.	F 11
S 12	12 21 36	3°17'51	18° 4	9°45	16°17	4°38	23°38	10°44	16°D33	0°14	13°40	24°15	23°37	3°53	n.a.	S 12
S 13	12 25 33	4°17'54	29°58	11°26	17°32	5°22	23°33	10°39	16°33	0°15	13°42	24°R15	23°34	3°59	n.a.	S 13
M14	12 29 29	5°17'59	12♈ 0	13° 5	18°48	6° 7	23°29	10°34	16°33	0°16	13°43	24°14	23°31	4° 6	n.a.	M14
T 15	12 33 26	6°18'06	24°10	14°44	20° 3	6°52	23°25	10°29	16°33	0°18	13°45	24°13	23°27	4°13	n.a.	T 15
W16	12 37 22	7°18'15	6♉31	16°22	21°18	7°37	23°21	10°24	16°33	0°19	13°47	24°11	23°24	4°19	n.a.	W16
T 17	12 41 19	8°18'27	19° 3	17°59	22°34	8°22	23°18	10°19	16°33	0°20	13°49	24° 9	23°21	4°26	n.a.	T 17
F 18	12 45 15	9°18'41	1♊49	19°36	23°49	9° 7	23°14	10°14	16°34	0°21	13°51	24° 7	23°18	4°33	n.a.	F 18
S 19	12 49 12	10°18'57	14°50	21°12	25° 4	9°52	23°11	10° 9	16°34	0°22	13°53	24° 5	23°15	4°39	n.a.	S 19
S 20	12 53 8	11°19'14	28° 7	22°47	26°20	10°37	23° 8	10° 4	16°35	0°23	13°55	24° 4	23°12	4°46	n.a.	S 20
M21	12 57 5	12°19'34	11♋42	24°22	27°35	11°22	23° 5	9°59	16°35	0°24	13°57	24°D 3	23° 8	4°53	n.a.	M21
T 22	13 1 1	13°19'55	25°35	25°56	28°50	12° 7	23° 2	9°54	16°36	0°25	13°58	24° 4	23° 5	4°59	n.a.	T 22
W23	13 4 58	14°20'18	9♌48	27°29	0♉ 6	12°52	23° 0	9°49	16°36	0°26	14° 0	24° 5	23° 2	5° 6	n.a.	W23
T 24	13 8 54	15°20'43	24°17	29° 2	1°21	13°37	22°58	9°44	16°37	0°27	14° 2	24° 6	22°59	5°13	n.a.	T 24
F 25	13 12 50	16°21'10	9♍ 0	0♉34	2°36	14°22	22°56	9°39	16°37	0°27	14° 4	24° 7	22°56	5°19	n.a.	F 25
S 26	13 16 47	17°21'38	23°51	2° 5	3°52	15° 8	22°54	9°34	16°38	0°28	14° 6	24°R 8	22°53	5°26	n.a.	S 26
S 27	13 20 43	18°22'09	8♎43	3°36	5° 7	15°53	22°52	9°29	16°39	0°29	14° 7	24° 7	22°49	5°33	n.a.	S 27
M28	13 24 40	19°22'41	23°30	5° 6	6°22	16°38	22°50	9°25	16°40	0°30	14° 9	24° 5	22°46	5°39	n.a.	M28
T 29	13 28 36	20°23'16	8♏ 2	6°36	7°37	17°24	22°49	9°20	16°41	0°30	14°11	24° 2	22°43	5°46	n.a.	T 29
W30	13 32 33	21♈23'52	22♏14	8♉ 5	8♉53	18♊ 9	22♌48	9♎15	16♋42	0♒31	14♓13	23♓58	22♓40	5♓53	n.a.	W30

Delta T = 139h17m52s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 29	22♈24'31	6♐ 1	9♉33	10♉ 8	18♊54	22°R47	9°R10	16♋43	0♒32	14♓14	23°R54	22♓37	5♓59	n.a.	T 1
F 2	13 40 26	23°25'11	19°23	11° 1	11°23	19°40	22♌46	9♎ 5	16°44	0°32	14°16	23♓50	22°33	6° 6	n.a.	F 2
S 3	13 44 22	24°25'54	2♑19	12°28	12°38	20°25	22°46	9° 1	16°45	0°33	14°18	23°46	22°30	6°12	n.a.	S 3
S 4	13 48 19	25°26'39	14°53	13°54	13°53	21°11	22°46	8°56	16°46	0°33	14°19	23°44	22°27	6°19	n.a.	S 4
M 5	13 52 15	26°27'27	27° 7	15°20	15° 9	21°56	22°D46	8°51	16°47	0°34	14°21	23°D44	22°24	6°26	n.a.	M 5
T 6	13 56 11	27°28'16	9♒ 7	16°45	16°24	22°42	22°46	8°47	16°48	0°34	14°22	23°44	22°21	6°32	n.a.	T 6
W 7	14 0 8	28°29'07	20°59	18° 9	17°39	23°27	22°46	8°42	16°50	0°35	14°24	23°46	22°18	6°39	n.a.	W 7
T 8	14 4 4	29°30'00	2♓46	19°32	18°54	24°13	22°47	8°38	16°51	0°35	14°26	23°48	22°14	6°46	n.a.	T 8
F 9	14 8 1	0♉30'55	14°34	20°54	20° 9	24°58	22°47	8°33	16°52	0°36	14°27	23°49	22°11	6°52	n.a.	F 9
S 10	14 11 57	1°31'52	26°27	22°15	21°24	25°44	22°48	8°29	16°54	0°36	14°29	23°R50	22° 8	6°59	n.a.	S 10
S 11	14 15 54	2°32'50	8♈29	23°35	22°39	26°30	22°49	8°25	16°55	0°36	14°30	23°48	22° 5	7° 6	n.a.	S 11
M12	14 19 50	3°33'51	20°42	24°53	23°54	27°15	22°51	8°20	16°57	0°36	14°32	23°45	22° 2	7°12	n.a.	M12
T 13	14 23 47	4°34'53	3♉ 8	26°10	25°10	28° 1	22°52	8°16	16°58	0°37	14°33	23°40	21°58	7°19	n.a.	T 13
W14	14 27 43	5°35'57	15°47	27°26	26°25	28°47	22°54	8°12	17° 0	0°37	14°34	23°33	21°55	7°26	n.a.	W14
T 15	14 31 39	6°37'02	28°40	28°40	27°40	29°32	22°56	8° 8	17° 2	0°37	14°36	23°25	21°52	7°32	n.a.	T 15
F 16	14 35 36	7°38'08	11♊47	29°52	28°55	0♋18	22°58	8° 4	17° 3	0°37	14°37	23°17	21°49	7°39	n.a.	F 16
S 17	14 39 32	8°39'16	25° 6	1♊ 2	0♊10	1° 4	23° 0	8° 0	17° 5	0°37	14°39	23°10	21°46	7°46	n.a.	S 17
S 18	14 43 29	9°40'25	8♋36	2° 9	1°25	1°50	23° 3	7°56	17° 7	0°37	14°40	23° 4	21°43	7°52	n.a.	S 18
M19	14 47 25	10°41'36	22°17	3°13	2°40	2°36	23° 6	7°52	17° 9	0°R37	14°41	23° 0	21°39	7°59	n.a.	M19
T 20	14 51 22	11°42'47	6♌ 9	4°15	3°55	3°21	23° 9	7°49	17°11	0°37	14°43	22°D58	21°36	8° 6	n.a.	T 20
W21	14 55 18	12°43'59	20°10	5°13	5° 9	4° 7	23°12	7°45	17°13	0°37	14°44	22°58	21°33	8°12	n.a.	W21
T 22	14 59 15	13°45'12	4♍20	6° 7	6°24	4°53	23°15	7°42	17°15	0°37	14°45	22°59	21°30	8°19	n.a.	T 22
F 23	15 3 11	14°46'26	18°38	6°56	7°39	5°39	23°19	7°38	17°17	0°37	14°46	23°R 0	21°27	8°26	n.a.	F 23
S 24	15 7 8	15°47'40	3♎ 2	7°41	8°54	6°24	23°22	7°35	17°19	0°37	14°47	23° 0	21°24	8°32	n.a.	S 24
S 25	15 11 4	16°48'56	17°28	8°20	10° 9	7°10	23°26	7°32	17°21	0°37	14°49	22°57	21°20	8°39	n.a.	S 25
M26	15 15 1	17°50'13	1♏52	8°52	11°24	7°56	23°30	7°28	17°23	0°36	14°50	22°52	21°17	8°45	n.a.	M26
T 27	15 18 57	18°51'30	16° 6	9°18	12°38	8°42	23°34	7°25	17°25	0°36	14°51	22°45	21°14	8°52	n.a.	T 27
W28	15 22 53	19°52'49	0♐ 7	9°35	13°53	9°28	23°39	7°22	17°27	0°36	14°52	22°35	21°11	8°59	n.a.	W28
T 29	15 26 50	20°54'09	13°49	9°R44	15° 8	10°14	23°43	7°20	17°30	0°36	14°53	22°25	21° 8	9° 5	n.a.	T 29
F 30	15 30 46	21°55'29	27°10	9°44	16°22	10°59	23°48	7°17	17°32	0°35	14°54	22°14	21° 4	9°12	n.a.	F 30
S 31	15 34 43	22♉56'51	10♑ 7	9♊33	17♊37	11♋45	23♌53	7♎14	17♋34	0♒35	14♓55	22♓ 5	21♓ 1	9♓19	n.a.	S 31

Delta T = 139h17m46s Julian Calendar 1 July 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10613 BCE

AUGUST 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 39	23♉58'14	22♑43	9°R12	18♊52	12♋31	23♌58	7°R12	17♋37	0°R34	14♓56	21°R58	20♓58	9♓25	n.a.	S 1
M 2	15 42 36	24°59'38	4♒59	8♊40	20° 6	13°17	24° 4	7♎ 9	17°39	0♒34	14°57	21♓54	20°55	9°32	n.a.	M 2
T 3	15 46 32	26° 1'03	17° 1	7°56	21°21	14° 3	24° 9	7° 7	17°42	0°33	14°58	21°51	20°52	9°39	n.a.	T 3
W 4	15 50 29	27° 2'29	28°53	7° 3	22°35	14°48	24°15	7° 4	17°44	0°33	14°59	21°D51	20°49	9°45	n.a.	W 4
T 5	15 54 25	28° 3'55	10♓41	5°59	23°50	15°34	24°21	7° 2	17°47	0°32	15° 0	21°51	20°45	9°52	n.a.	T 5
F 6	15 58 22	29° 5'23	22°29	4°48	25° 4	16°20	24°27	7° 0	17°49	0°32	15° 0	21°R52	20°42	9°59	n.a.	F 6
S 7	16 2 18	0♊ 6'51	4♈25	3°30	26°19	17° 6	24°33	6°58	17°52	0°31	15° 1	21°51	20°39	10° 5	n.a.	S 7
S 8	16 6 15	1° 8'21	16°31	2° 8	27°33	17°52	24°39	6°56	17°55	0°30	15° 2	21°48	20°36	10°12	n.a.	S 8
M 9	16 10 11	2° 9'50	28°52	0°45	28°48	18°37	24°46	6°55	17°57	0°30	15° 3	21°42	20°33	10°19	n.a.	M 9
T 10	16 14 8	3°11'21	11♉31	29♉24	0♋ 2	19°23	24°52	6°53	18° 0	0°29	15° 3	21°34	20°30	10°25	n.a.	T 10
W11	16 18 4	4°12'52	24°29	28° 7	1°16	20° 9	24°59	6°52	18° 3	0°28	15° 4	21°23	20°26	10°32	n.a.	W11
T 12	16 22 1	5°14'24	7♊45	26°57	2°31	20°55	25° 6	6°50	18° 6	0°27	15° 5	21°10	20°23	10°39	n.a.	T 12
F 13	16 25 57	6°15'56	21°18	25°56	3°45	21°40	25°13	6°49	18° 8	0°27	15° 5	20°57	20°20	10°45	n.a.	F 13
S 14	16 29 54	7°17'28	5♋ 3	25° 5	4°59	22°26	25°21	6°48	18°11	0°26	15° 6	20°45	20°17	10°52	n.a.	S 14
S 15	16 33 50	8°19'00	18°58	24°24	6°13	23°12	25°28	6°47	18°14	0°25	15° 6	20°35	20°14	10°59	n.a.	S 15
M16	16 37 47	9°20'32	2♌59	23°55	7°28	23°58	25°36	6°46	18°17	0°24	15° 7	20°28	20°10	11° 5	n.a.	M16
T 17	16 41 43	10°22'05	17° 3	23°37	8°42	24°43	25°44	6°45	18°20	0°23	15° 7	20°24	20° 7	11°12	n.a.	T 17
W18	16 45 40	11°23'36	1♍ 7	23°D30	9°56	25°29	25°52	6°44	18°23	0°22	15° 8	20°22	20° 4	11°18	n.a.	W18
T 19	16 49 36	12°25'08	15°12	23°33	11°10	26°15	26° 0	6°44	18°26	0°21	15° 8	20°22	20° 1	11°25	n.a.	T 19
F 20	16 53 33	13°26'39	29°15	23°45	12°24	27° 0	26° 8	6°43	18°29	0°20	15° 9	20°22	19°58	11°32	n.a.	F 20
S 21	16 57 30	14°28'10	13♎17	24° 6	13°38	27°46	26°16	6°43	18°32	0°19	15° 9	20°20	19°55	11°38	n.a.	S 21
S 22	17 1 26	15°29'40	27°17	24°35	14°52	28°32	26°25	6°43	18°35	0°18	15° 9	20°16	19°51	11°45	n.a.	S 22
M23	17 5 23	16°31'10	11♏12	25°11	16° 6	29°17	26°33	6°D43	18°38	0°17	15°10	20° 9	19°48	11°52	n.a.	M23
T 24	17 9 19	17°32'40	24°59	25°54	17°20	0♌ 3	26°42	6°43	18°42	0°16	15°10	20° 0	19°45	11°58	n.a.	T 24
W25	17 13 16	18°34'09	8♐37	26°42	18°33	0°49	26°51	6°43	18°45	0°15	15°10	19°47	19°42	12° 5	n.a.	W25
T 26	17 17 12	19°35'38	22° 1	27°35	19°47	1°34	27° 0	6°43	18°48	0°13	15°10	19°33	19°39	12°12	n.a.	T 26
F 27	17 21 9	20°37'07	5♑ 8	28°32	21° 1	2°20	27° 9	6°44	18°51	0°12	15°11	19°20	19°36	12°18	n.a.	F 27
S 28	17 25 5	21°38'36	17°57	29°33	22°15	3° 5	27°18	6°44	18°54	0°11	15°11	19° 7	19°32	12°25	n.a.	S 28
S 29	17 29 2	22°40'04	0♒29	0♊37	23°28	3°51	27°28	6°45	18°58	0°10	15°11	18°57	19°29	12°32	n.a.	S 29
M30	17 32 59	23°41'32	12°44	1°45	24°42	4°36	27°37	6°45	19° 1	0° 8	15°11	18°50	19°26	12°38	n.a.	M30
T 31	17 36 55	24♊43'00	24♒46	2♊55	25♋55	5♌22	27♌47	6♎46	19♋ 4	0♒ 7	15♓11	18♓45	19♓23	12♓45	n.a.	T 31

Delta T = 139h17m39s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10613 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 52	25♊44'27	6♓38	4♊ 7	27♋ 9	6♌ 7	27♌57	6♎47	19♋ 7	0°R 6	15°R11	18°R43	19♓20	12♓52	n.a.	W 1
T 2	17 44 48	26°45'54	18°25	5°22	28°22	6°52	28° 7	6°48	19°11	0♒ 5	15♓11	18°D43	19°16	12°58	n.a.	T 2
F 3	17 48 45	27°47'20	0♈13	6°38	29°36	7°38	28°17	6°49	19°14	0° 3	15°11	18°R43	19°13	13° 5	n.a.	F 3
S 4	17 52 42	28°48'46	12° 8	7°56	0♌49	8°23	28°27	6°51	19°17	0° 2	15°11	18♓42	19°10	13°11	n.a.	S 4
S 5	17 56 38	29°50'12	24°15	9°15	2° 3	9° 8	28°37	6°52	19°21	0° 0	15°11	18°40	19° 7	13°18	n.a.	S 5
M 6	18 0 35	0♋51'37	6♉39	10°36	3°16	9°54	28°47	6°54	19°24	29♑59	15°11	18°35	19° 4	13°25	n.a.	M 6
T 7	18 4 31	1°53'02	19°24	11°57	4°29	10°39	28°58	6°55	19°28	29°58	15°10	18°27	19° 1	13°31	n.a.	T 7
W 8	18 8 28	2°54'26	2♊32	13°20	5°42	11°24	29° 8	6°57	19°31	29°56	15°10	18°17	18°57	13°38	n.a.	W 8
T 9	18 12 25	3°55'49	16° 4	14°44	6°56	12° 9	29°19	6°59	19°34	29°55	15°10	18° 5	18°54	13°45	n.a.	T 9
F 10	18 16 21	4°57'12	29°58	16° 8	8° 9	12°55	29°30	7° 1	19°38	29°53	15°10	17°53	18°51	13°51	n.a.	F 10
S 11	18 20 18	5°58'34	14♋ 9	17°34	9°22	13°40	29°41	7° 3	19°41	29°52	15° 9	17°41	18°48	13°58	n.a.	S 11
S 12	18 24 14	6°59'54	28°32	19° 0	10°35	14°25	29°52	7° 5	19°45	29°50	15° 9	17°31	18°45	14° 5	n.a.	S 12
M13	18 28 11	8° 1'14	13♌ 0	20°27	11°48	15°10	0♍ 3	7° 8	19°48	29°49	15° 9	17°24	18°42	14°11	n.a.	M13
T 14	18 32 8	9° 2'32	27°28	21°54	13° 1	15°55	0°14	7°10	19°52	29°47	15° 8	17°20	18°38	14°18	n.a.	T 14
W15	18 36 4	10° 3'48	11♍51	23°22	14°14	16°40	0°25	7°13	19°55	29°45	15° 8	17°D18	18°35	14°25	n.a.	W15
T 16	18 40 1	11° 5'03	26° 6	24°51	15°26	17°25	0°37	7°15	19°59	29°44	15° 7	17°19	18°32	14°31	n.a.	T 16
F 17	18 43 58	12° 6'17	10♎10	26°20	16°39	18°10	0°48	7°18	20° 2	29°42	15° 7	17°R19	18°29	14°38	n.a.	F 17
S 18	18 47 54	13° 7'29	24° 4	27°50	17°52	18°55	1° 0	7°21	20° 6	29°41	15° 6	17°18	18°26	14°45	n.a.	S 18
S 19	18 51 51	14° 8'39	7♏48	29°20	19° 5	19°40	1°11	7°24	20° 9	29°39	15° 6	17°16	18°22	14°51	n.a.	S 19
M20	18 55 47	15° 9'48	21°22	0♋51	20°17	20°25	1°23	7°27	20°13	29°37	15° 5	17°11	18°19	14°58	n.a.	M20
T 21	18 59 44	16°10'55	4♐44	2°23	21°30	21°10	1°35	7°31	20°16	29°36	15° 5	17° 3	18°16	15° 5	n.a.	T 21
W22	19 3 41	17°12'01	17°56	3°55	22°42	21°55	1°47	7°34	20°20	29°34	15° 4	16°53	18°13	15°11	n.a.	W22
T 23	19 7 37	18°13'05	0♑56	5°27	23°54	22°39	1°59	7°37	20°24	29°33	15° 3	16°42	18°10	15°18	n.a.	T 23
F 24	19 11 34	19°14'08	13°43	7° 0	25° 7	23°24	2°11	7°41	20°27	29°31	15° 3	16°31	18° 7	15°24	n.a.	F 24
S 25	19 15 31	20°15'09	26°17	8°34	26°19	24° 9	2°23	7°44	20°31	29°29	15° 2	16°21	18° 3	15°31	n.a.	S 25
S 26	19 19 27	21°16'09	8♒37	10° 8	27°31	24°54	2°35	7°48	20°34	29°28	15° 1	16°13	18° 0	15°38	n.a.	S 26
M27	19 23 24	22°17'07	20°45	11°43	28°43	25°38	2°47	7°52	20°38	29°26	15° 1	16° 7	17°57	15°44	n.a.	M27
T 28	19 27 21	23°18'03	2♓43	13°18	29°55	26°23	3° 0	7°56	20°41	29°24	15° 0	16° 4	17°54	15°51	n.a.	T 28
W29	19 31 17	24°18'58	14°34	14°54	1♍ 7	27° 7	3°12	8° 0	20°45	29°23	14°59	16°D 3	17°51	15°58	n.a.	W29
T 30	19 35 14	25♋19'51	26♓21	16♋30	2♍19	27♌52	3♍25	8♎ 4	20♋48	29♑21	14♓58	16♓ 3	17♓48	16♓ 4	n.a.	T 30

Delta T = 139h17m32s Julian Calendar 1 Sept. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 June 10613 BCE

OCTOBER 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 39 11	26♋20'43	8♈ 9	18♋ 7	3♍31	28♌36	3♍37	8♎ 8	20♋52	29°R19	14°R57	16♓ 4	17♓44	16♓11	n.a.	F 1
S 2	19 43 7	27°21'34	20° 3	19°45	4°43	29°21	3°50	8°13	20°55	29♑18	14♓56	16° 6	17°41	16°18	n.a.	S 2
S 3	19 47 4	28°22'23	2♉ 8	21°24	5°54	0♍ 5	4° 2	8°17	20°59	29°16	14°55	16°R 6	17°38	16°24	n.a.	S 3
M 4	19 51 1	29°23'10	14°30	23° 3	7° 6	0°50	4°15	8°21	21° 2	29°14	14°55	16° 4	17°35	16°31	n.a.	M 4
T 5	19 54 57	0♌23'56	27°13	24°42	8°18	1°34	4°28	8°26	21° 6	29°12	14°54	16° 1	17°32	16°38	n.a.	T 5
W 6	19 58 54	1°24'41	10♊21	26°23	9°29	2°18	4°41	8°31	21° 9	29°11	14°53	15°56	17°28	16°44	n.a.	W 6
T 7	20 2 51	2°25'24	23°56	28° 4	10°40	3° 3	4°54	8°35	21°13	29° 9	14°52	15°49	17°25	16°51	n.a.	T 7
F 8	20 6 47	3°26'05	7♋58	29°46	11°52	3°47	5° 7	8°40	21°16	29° 7	14°51	15°42	17°22	16°58	n.a.	F 8
S 9	20 10 44	4°26'44	22°22	1♌29	13° 3	4°31	5°20	8°45	21°20	29° 6	14°50	15°35	17°19	17° 4	n.a.	S 9
S 10	20 14 41	5°27'22	7♌ 5	3°12	14°14	5°15	5°33	8°50	21°23	29° 4	14°48	15°29	17°16	17°11	n.a.	S 10
M11	20 18 37	6°27'57	21°57	4°57	15°25	5°59	5°46	8°55	21°27	29° 2	14°47	15°26	17°13	17°17	n.a.	M11
T 12	20 22 34	7°28'30	6♍51	6°42	16°36	6°43	5°59	9° 1	21°30	29° 1	14°46	15°24	17° 9	17°24	n.a.	T 12
W13	20 26 31	8°29'01	21°40	8°28	17°47	7°27	6°13	9° 6	21°34	28°59	14°45	15°D23	17° 6	17°31	n.a.	W13
T 14	20 30 27	9°29'30	6♎15	10°14	18°57	8°11	6°26	9°11	21°37	28°57	14°44	15°25	17° 3	17°37	n.a.	T 14
F 15	20 34 24	10°29'56	20°35	12° 2	20° 8	8°55	6°39	9°17	21°40	28°56	14°43	15°26	17° 0	17°44	n.a.	F 15
S 16	20 38 20	11°30'20	4♏36	13°50	21°18	9°39	6°53	9°22	21°44	28°54	14°42	15°27	16°57	17°51	n.a.	S 16
S 17	20 42 17	12°30'41	18°19	15°38	22°29	10°23	7° 6	9°28	21°47	28°52	14°40	15°R27	16°53	17°57	n.a.	S 17
M18	20 46 14	13°31'01	1♐44	17°28	23°39	11° 7	7°19	9°34	21°51	28°51	14°39	15°26	16°50	18° 4	n.a.	M18
T 19	20 50 10	14°31'17	14°52	19°18	24°49	11°51	7°33	9°39	21°54	28°49	14°38	15°23	16°47	18°11	n.a.	T 19
W20	20 54 7	15°31'32	27°45	21° 8	25°59	12°35	7°47	9°45	21°57	28°47	14°37	15°19	16°44	18°17	n.a.	W20
T 21	20 58 4	16°31'43	10♑24	22°59	27° 9	13°18	8° 0	9°51	22° 0	28°46	14°35	15°14	16°41	18°24	n.a.	T 21
F 22	21 2 0	17°31'53	22°51	24°51	28°19	14° 2	8°14	9°57	22° 4	28°44	14°34	15° 9	16°38	18°31	n.a.	F 22
S 23	21 5 57	18°32'00	5♒ 8	26°42	29°29	14°46	8°27	10° 3	22° 7	28°43	14°33	15° 4	16°34	18°37	n.a.	S 23
S 24	21 9 54	19°32'05	17°15	28°33	0♎38	15°29	8°41	10° 9	22°10	28°41	14°31	15° 1	16°31	18°44	n.a.	S 24
M25	21 13 50	20°32'07	29°13	0♍25	1°47	16°13	8°55	10°15	22°14	28°40	14°30	14°58	16°28	18°51	n.a.	M25
T 26	21 17 47	21°32'07	11♓ 6	2°16	2°57	16°56	9° 9	10°22	22°17	28°38	14°29	14°D57	16°25	18°57	n.a.	T 26
W27	21 21 44	22°32'05	22°54	4° 6	4° 6	17°40	9°22	10°28	22°20	28°37	14°27	14°58	16°22	19° 4	n.a.	W27
T 28	21 25 40	23°32'01	4♈42	5°55	5°15	18°23	9°36	10°34	22°23	28°35	14°26	14°59	16°19	19°10	n.a.	T 28
F 29	21 29 37	24°31'55	16°31	7°43	6°23	19° 6	9°50	10°41	22°26	28°34	14°25	15° 0	16°15	19°17	n.a.	F 29
S 30	21 33 34	25°31'46	28°26	9°29	7°32	19°50	10° 4	10°47	22°29	28°32	14°23	15° 2	16°12	19°24	n.a.	S 30
S 31	21 37 30	26♌31'36	10♉31	11♍13	8♎41	20♍33	10♍18	10♎54	22♋32	28♑31	14♓22	15♓ 3	16♓ 9	19♓30	n.a.	S 31

Delta T = 139h17m25s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10613 BCE
geocentric

NOVEMBER 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 27	27♌31'23	22♉51	12♍54	9♎49	21♍16	10♍32	11♎ 0	22♋35	28°R29	14°R20	15°R 4	16♓ 6	19♓37	n.a.	M 1
T 2	21 45 23	28°31'08	5♊30	14°32	10°57	21°59	10°45	11° 7	22°38	28♑28	14♓19	15♓ 4	16° 3	19°44	n.a.	T 2
W 3	21 49 20	29°30'51	18°33	16° 6	12° 5	22°42	10°59	11°14	22°42	28°26	14°17	15° 3	15°59	19°50	n.a.	W 3
T 4	21 53 17	0♍30'33	2♋ 1	17°36	13°13	23°26	11°13	11°21	22°44	28°25	14°16	15° 2	15°56	19°57	n.a.	T 4
F 5	21 57 13	1°30'12	15°58	19° 1	14°20	24° 9	11°27	11°27	22°47	28°24	14°14	15° 0	15°53	20° 4	n.a.	F 5
S 6	22 1 10	2°29'49	0♌21	20°21	15°28	24°52	11°41	11°34	22°50	28°22	14°13	14°58	15°50	20°10	n.a.	S 6
S 7	22 5 7	3°29'23	15° 6	21°34	16°35	25°35	11°55	11°41	22°53	28°21	14°12	14°57	15°47	20°17	n.a.	S 7
M 8	22 9 3	4°28'56	0♍ 8	22°41	17°42	26°17	12° 9	11°48	22°56	28°20	14°10	14°56	15°44	20°24	n.a.	M 8
T 9	22 13 0	5°28'26	15°17	23°41	18°49	27° 0	12°23	11°55	22°59	28°18	14° 9	14°D56	15°40	20°30	n.a.	T 9
W10	22 16 56	6°27'53	0♎25	24°34	19°56	27°43	12°37	12° 3	23° 2	28°17	14° 7	14°56	15°37	20°37	n.a.	W10
T 11	22 20 53	7°27'18	15°22	25°18	21° 2	28°26	12°52	12°10	23° 5	28°16	14° 6	14°57	15°34	20°44	n.a.	T 11
F 12	22 24 50	8°26'40	0♏ 1	25°55	22° 8	29° 9	13° 6	12°17	23° 7	28°15	14° 4	14°57	15°31	20°50	n.a.	F 12
S 13	22 28 46	9°26'00	14°18	26°22	23°14	29°51	13°20	12°24	23°10	28°13	14° 3	14°58	15°28	20°57	n.a.	S 13
S 14	22 32 43	10°25'17	28°10	26°42	24°20	0♎34	13°34	12°31	23°13	28°12	14° 1	14°58	15°25	21° 3	n.a.	S 14
M15	22 36 39	11°24'31	11♐38	26°52	25°26	1°17	13°48	12°39	23°15	28°11	14° 0	14°R58	15°21	21°10	n.a.	M15
T 16	22 40 36	12°23'43	24°43	26°R54	26°31	1°59	14° 2	12°46	23°18	28°10	13°58	14°58	15°18	21°17	n.a.	T 16
W17	22 44 33	13°22'52	7♑28	26°48	27°36	2°42	14°16	12°54	23°21	28° 9	13°56	14°58	15°15	21°23	n.a.	W17
T 18	22 48 29	14°21'58	19°56	26°34	28°41	3°24	14°30	13° 1	23°23	28° 8	13°55	14°58	15°12	21°30	n.a.	T 18
F 19	22 52 26	15°21'02	2♒10	26°11	29°45	4° 7	14°44	13° 8	23°26	28° 7	13°53	14°D58	15° 9	21°37	n.a.	F 19
S 20	22 56 22	16°20'03	14°13	25°42	0♏49	4°49	14°58	13°16	23°28	28° 6	13°52	14°58	15° 5	21°43	n.a.	S 20
S 21	23 0 19	17°19'01	26° 9	25° 7	1°53	5°32	15°12	13°24	23°30	28° 5	13°50	14°58	15° 2	21°50	n.a.	S 21
M22	23 4 15	18°17'57	8♓ 0	24°25	2°57	6°14	15°26	13°31	23°33	28° 4	13°49	14°58	14°59	21°57	n.a.	M22
T 23	23 8 12	19°16'51	19°49	23°40	4° 0	6°56	15°40	13°39	23°35	28° 3	13°47	14°R58	14°56	22° 3	n.a.	T 23
W24	23 12 8	20°15'42	1♈37	22°51	5° 3	7°38	15°54	13°46	23°38	28° 2	13°46	14°58	14°53	22°10	n.a.	W24
T 25	23 16 5	21°14'30	13°26	21°59	6° 5	8°21	16° 9	13°54	23°40	28° 1	13°44	14°57	14°50	22°17	n.a.	T 25
F 26	23 20 2	22°13'17	25°20	21° 6	7° 8	9° 3	16°23	14° 2	23°42	28° 0	13°43	14°57	14°46	22°23	n.a.	F 26
S 27	23 23 58	23°12'01	7♉21	20°13	8° 9	9°45	16°37	14°10	23°44	27°59	13°41	14°56	14°43	22°30	n.a.	S 27
S 28	23 27 55	24°10'44	19°31	19°21	9°11	10°27	16°51	14°17	23°46	27°59	13°40	14°54	14°40	22°37	n.a.	S 28
M29	23 31 51	25° 9'24	1♊54	18°30	10°12	11° 9	17° 5	14°25	23°49	27°58	13°38	14°53	14°37	22°43	n.a.	M29
T 30	23 35 48	26♍ 8'02	14♊33	17♍42	11♏13	11♎51	17♍19	14♎33	23♋51	27♑57	13♓37	14♓53	14♓34	22♓50	n.a.	T 30

Delta T = 139h17m19s Julian Calendar 1 Nov. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10613 BCE

DECEMBER 10613 BCE (-10612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 44	27♍ 6'38	27♊31	16°R58	12♏13	12♎33	17♍33	14♎41	23♋53	27°R56	13°R35	14°D52	14♓30	22♓56	n.a.	W 1
T 2	23 43 41	28° 5'12	10♋52	16♍18	13°13	13°15	17°47	14°49	23°55	27♑56	13♓34	14♓53	14°27	23° 3	n.a.	T 2
F 3	23 47 37	29° 3'45	24°38	15°42	14°13	13°56	18° 0	14°57	23°57	27°55	13°33	14°53	14°24	23°10	n.a.	F 3
S 4	23 51 34	0♎ 2'15	8♌49	15°11	15°12	14°38	18°14	15° 5	23°59	27°54	13°31	14°54	14°21	23°16	n.a.	S 4
S 5	23 55 30	1° 0'43	23°24	14°46	16°11	15°20	18°28	15°13	24° 0	27°54	13°30	14°56	14°18	23°23	n.a.	S 5
M 6	23 59 27	1°59'09	8♍18	14°26	17° 9	16° 2	18°42	15°21	24° 2	27°53	13°28	14°R56	14°15	23°30	n.a.	M 6
T 7	0 3 23	2°57'33	23°25	14°12	18° 7	16°43	18°56	15°28	24° 4	27°53	13°27	14°56	14°11	23°36	n.a.	T 7
W 8	0 7 20	3°55'55	8♎37	14° 3	19° 4	17°25	19°10	15°36	24° 6	27°52	13°25	14°55	14° 8	23°43	n.a.	W 8
T 9	0 11 16	4°54'14	23°44	14°D 0	20° 1	18° 7	19°24	15°45	24° 8	27°52	13°24	14°53	14° 5	23°50	n.a.	T 9
F 10	0 15 13	5°52'31	8♏36	14° 2	20°57	18°48	19°38	15°53	24° 9	27°51	13°23	14°51	14° 2	23°56	n.a.	F 10
S 11	0 19 9	6°50'46	23° 6	14° 9	21°53	19°30	19°51	16° 1	24°11	27°51	13°21	14°48	13°59	24° 3	n.a.	S 11
S 12	0 23 6	7°48'59	7♐10	14°22	22°48	20°11	20° 5	16° 9	24°12	27°51	13°20	14°45	13°56	24°10	n.a.	S 12
M13	0 27 2	8°47'10	20°46	14°39	23°42	20°52	20°19	16°17	24°14	27°50	13°19	14°43	13°52	24°16	n.a.	M13
T 14	0 30 59	9°45'18	3♑55	15° 1	24°36	21°34	20°32	16°25	24°15	27°50	13°17	14°D42	13°49	24°23	n.a.	T 14
W15	0 34 55	10°43'23	16°40	15°27	25°30	22°15	20°46	16°33	24°17	27°50	13°16	14°42	13°46	24°30	n.a.	W15
T 16	0 38 52	11°41'26	29° 5	15°58	26°22	22°56	21° 0	16°41	24°18	27°49	13°15	14°43	13°43	24°36	n.a.	T 16
F 17	0 42 48	12°39'27	11♒13	16°33	27°14	23°38	21°13	16°49	24°19	27°49	13°13	14°44	13°40	24°43	n.a.	F 17
S 18	0 46 45	13°37'26	23°11	17°12	28° 5	24°19	21°27	16°57	24°21	27°49	13°12	14°46	13°36	24°50	n.a.	S 18
S 19	0 50 41	14°35'22	5♓ 1	17°54	28°56	25° 0	21°40	17° 5	24°22	27°49	13°11	14°48	13°33	24°56	n.a.	S 19
M20	0 54 38	15°33'16	16°48	18°40	29°46	25°41	21°54	17°13	24°23	27°49	13°10	14°R48	13°30	25° 3	n.a.	M20
T 21	0 58 34	16°31'09	28°36	19°30	0♐35	26°22	22° 7	17°21	24°24	27°49	13° 8	14°47	13°27	25° 9	n.a.	T 21
W22	1 2 31	17°28'59	10♈26	20°23	1°23	27° 3	22°21	17°29	24°25	27°49	13° 7	14°44	13°24	25°16	n.a.	W22
T 23	1 6 27	18°26'47	22°21	21°18	2°10	27°44	22°34	17°38	24°26	27°D49	13° 6	14°40	13°21	25°23	n.a.	T 23
F 24	1 10 24	19°24'33	4♉24	22°17	2°57	28°25	22°47	17°46	24°27	27°49	13° 5	14°35	13°17	25°29	n.a.	F 24
S 25	1 14 20	20°22'18	16°35	23°19	3°42	29° 6	23° 0	17°54	24°28	27°49	13° 4	14°29	13°14	25°36	n.a.	S 25
S 26	1 18 17	21°20'01	28°56	24°23	4°27	29°47	23°14	18° 2	24°29	27°49	13° 2	14°23	13°11	25°43	n.a.	S 26
M27	1 22 13	22°17'42	11♊29	25°30	5°11	0♏28	23°27	18°10	24°30	27°49	13° 1	14°17	13° 8	25°49	n.a.	M27
T 28	1 26 9	23°15'22	24°15	26°40	5°53	1° 9	23°40	18°18	24°31	27°49	13° 0	14°12	13° 5	25°56	n.a.	T 28
W29	1 30 6	24°13'00	7♋17	27°52	6°35	1°49	23°53	18°26	24°32	27°49	12°59	14° 9	13° 1	26° 3	n.a.	W29
T 30	1 34 2	25°10'37	20°37	29° 7	7°16	2°30	24° 6	18°34	24°32	27°50	12°58	14°D 8	12°58	26° 9	n.a.	T 30
F 31	1 37 59	26♎ 8'13	4♌15	0♎23	7♐55	3♏11	24♍19	18♎42	24♋33	27♑50	12♓57	14♓ 8	12♓55	26♓16	n.a.	F 31

Delta T = 139h17m12s Julian Calendar

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE
geocentric

JANUARY 10612 BCE (-10611) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 55	27♎ 5'46	18♌13	1♎43	8♐33	3♏52	24♍32	18♎50	24♋34	27♉50	12°R56	14♓ 9	12♓52	26♓23	n.a.	S 1
S 2	1 45 52	28° 3'19	2♍32	3° 4	9°10	4°32	24°45	18°58	24°34	27°50	12♓55	14°10	12°49	26°29	n.a.	S 2
M 3	1 49 48	29° 0'50	17°10	4°27	9°46	5°13	24°58	19° 6	24°35	27°51	12°54	14°R10	12°46	26°36	n.a.	M 3
T 4	1 53 45	29°58'20	2♎ 1	5°53	10°21	5°53	25°10	19°14	24°35	27°51	12°53	14° 9	12°42	26°43	n.a.	T 4
W 5	1 57 41	0♏55'48	17° 1	7°21	10°54	6°34	25°23	19°22	24°36	27°52	12°52	14° 6	12°39	26°49	n.a.	W 5
T 6	2 1 37	1°53'15	2♏ 0	8°51	11°26	7°14	25°36	19°30	24°36	27°52	12°51	14° 1	12°36	26°56	n.a.	T 6
F 7	2 5 34	2°50'41	16°50	10°22	11°56	7°55	25°48	19°38	24°36	27°52	12°51	13°54	12°33	27° 3	n.a.	F 7
S 8	2 9 30	3°48'05	1♐23	11°56	12°25	8°35	26° 1	19°46	24°37	27°53	12°50	13°46	12°30	27° 9	n.a.	S 8
S 9	2 13 27	4°45'28	15°31	13°32	12°52	9°16	26°13	19°54	24°37	27°54	12°49	13°38	12°27	27°16	n.a.	S 9
M10	2 17 23	5°42'49	29°13	15°10	13°18	9°56	26°26	20° 2	24°37	27°54	12°48	13°32	12°23	27°23	n.a.	M10
T 11	2 21 20	6°40'08	12♑27	16°50	13°42	10°36	26°38	20°10	24°37	27°55	12°47	13°27	12°20	27°29	n.a.	T 11
W12	2 25 16	7°37'26	25°15	18°32	14° 5	11°16	26°50	20°18	24°37	27°55	12°47	13°25	12°17	27°36	n.a.	W12
T 13	2 29 13	8°34'42	7♒40	20°16	14°25	11°57	27° 2	20°26	24°R37	27°56	12°46	13°D24	12°14	27°42	n.a.	T 13
F 14	2 33 9	9°31'56	19°49	22° 2	14°44	12°37	27°14	20°34	24°37	27°57	12°45	13°24	12°11	27°49	n.a.	F 14
S 15	2 37 6	10°29'09	1♓45	23°50	15° 1	13°17	27°27	20°42	24°37	27°57	12°45	13°25	12° 7	27°56	n.a.	S 15
S 16	2 41 2	11°26'21	13°34	25°40	15°15	13°57	27°39	20°49	24°37	27°58	12°44	13°R26	12° 4	28° 2	n.a.	S 16
M17	2 44 58	12°23'31	25°21	27°32	15°28	14°37	27°50	20°57	24°37	27°59	12°43	13°25	12° 1	28° 9	n.a.	M17
T 18	2 48 55	13°20'40	7♈11	29°26	15°39	15°17	28° 2	21° 5	24°36	28° 0	12°43	13°22	11°58	28°16	n.a.	T 18
W19	2 52 51	14°17'47	19° 5	1♏22	15°47	15°57	28°14	21°13	24°36	28° 1	12°42	13°17	11°55	28°22	n.a.	W19
T 20	2 56 48	15°14'54	1♉ 9	3°20	15°54	16°37	28°26	21°20	24°36	28° 2	12°42	13° 9	11°52	28°29	n.a.	T 20
F 21	3 0 44	16°11'59	13°23	5°19	15°58	17°17	28°37	21°28	24°36	28° 3	12°41	13° 0	11°48	28°36	n.a.	F 21
S 22	3 4 41	17° 9'03	25°48	7°21	15°R59	17°57	28°49	21°35	24°35	28° 4	12°41	12°49	11°45	28°42	n.a.	S 22
S 23	3 8 37	18° 6'06	8♊26	9°24	15°59	18°37	29° 0	21°43	24°35	28° 4	12°40	12°38	11°42	28°49	n.a.	S 23
M24	3 12 34	19° 3'09	21°16	11°29	15°56	19°17	29°12	21°51	24°34	28° 6	12°40	12°27	11°39	28°56	n.a.	M24
T 25	3 16 30	20° 0'11	4♋18	13°35	15°51	19°57	29°23	21°58	24°34	28° 7	12°39	12°18	11°36	29° 2	n.a.	T 25
W26	3 20 27	20°57'12	17°32	15°42	15°43	20°36	29°34	22° 6	24°33	28° 8	12°39	12°12	11°33	29° 9	n.a.	W26
T 27	3 24 23	21°54'13	0♌59	17°51	15°33	21°16	29°45	22°13	24°32	28° 9	12°39	12° 8	11°29	29°16	n.a.	T 27
F 28	3 28 20	22°51'13	14°39	20° 1	15°20	21°56	29°56	22°20	24°32	28°10	12°38	12° 6	11°26	29°22	n.a.	F 28
S 29	3 32 16	23°48'12	28°32	22°11	15° 6	22°35	0♎ 7	22°28	24°31	28°11	12°38	12°D 6	11°23	29°29	n.a.	S 29
S 30	3 36 12	24°45'11	12♍39	24°22	14°49	23°15	0°18	22°35	24°30	28°12	12°38	12°R 6	11°20	29°36	n.a.	S 30
M31	3 40 9	25♏42'10	27♍ 0	26♏33	14♐29	23♏55	0♎29	22♎42	24♋29	28♉13	12♓37	12♓ 6	11♓17	29♓42	n.a.	M31

Delta T = 139h17m05s Julian Calendar 1 Jan. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10613 BCE

FEBRUARY 10612 BCE (-10611) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 5	26♏39'08	11♎31	28♏44	14°R 7	24♏34	0♎39	22♎50	24°R28	28♉15	12°R37	12°R 3	11♓13	29♓49	n.a.	T 1
W 2	3 48 2	27°36'05	26° 9	0♐55	13♐44	25°14	0°50	22°57	24♋27	28°16	12♓37	11♓58	11°10	29°56	n.a.	W 2
T 3	3 51 58	28°33'03	10♏48	3° 5	13°18	25°53	1° 0	23° 4	24°26	28°17	12°37	11°50	11° 7	0♈ 2	n.a.	T 3
F 4	3 55 55	29°30'00	25°22	5°14	12°50	26°33	1°11	23°11	24°25	28°18	12°37	11°40	11° 4	0° 9	n.a.	F 4
S 5	3 59 51	0♐26'57	9♐42	7°22	12°20	27°12	1°21	23°18	24°24	28°20	12°37	11°29	11° 1	0°16	n.a.	S 5
S 6	4 3 48	1°23'53	23°43	9°29	11°49	27°52	1°31	23°25	24°23	28°21	12°37	11°18	10°58	0°22	n.a.	S 6
M 7	4 7 44	2°20'49	7♑21	11°34	11°16	28°31	1°41	23°32	24°22	28°23	12°D37	11° 8	10°54	0°29	n.a.	M 7
T 8	4 11 41	3°17'44	20°34	13°38	10°42	29°11	1°51	23°39	24°21	28°24	12°37	11° 0	10°51	0°35	n.a.	T 8
W 9	4 15 37	4°14'38	3♒22	15°40	10° 7	29°50	2° 1	23°46	24°20	28°25	12°37	10°55	10°48	0°42	n.a.	W 9
T 10	4 19 34	5°11'32	15°49	17°39	9°30	0♐29	2°10	23°53	24°18	28°27	12°37	10°52	10°45	0°49	n.a.	T 10
F 11	4 23 30	6° 8'25	27°58	19°37	8°54	1° 9	2°20	23°59	24°17	28°28	12°37	10°51	10°42	0°55	n.a.	F 11
S 12	4 27 27	7° 5'18	9♓55	21°32	8°16	1°48	2°30	24° 6	24°16	28°30	12°37	10°51	10°39	1° 2	n.a.	S 12
S 13	4 31 23	8° 2'10	21°45	23°26	7°38	2°27	2°39	24°13	24°14	28°31	12°37	10°50	10°35	1° 9	n.a.	S 13
M14	4 35 20	8°59'02	3♈34	25°17	7° 1	3° 7	2°48	24°19	24°13	28°33	12°37	10°49	10°32	1°15	n.a.	M14
T 15	4 39 16	9°55'53	15°26	27° 5	6°23	3°46	2°57	24°26	24°11	28°35	12°38	10°46	10°29	1°22	n.a.	T 15
W16	4 43 13	10°52'44	27°26	28°51	5°46	4°25	3° 6	24°32	24°10	28°36	12°38	10°40	10°26	1°29	n.a.	W16
T 17	4 47 10	11°49'35	9♉37	0♑35	5°10	5° 4	3°15	24°39	24° 8	28°38	12°38	10°31	10°23	1°35	n.a.	T 17
F 18	4 51 6	12°46'26	22° 3	2°17	4°34	5°43	3°24	24°45	24° 7	28°40	12°38	10°21	10°19	1°42	n.a.	F 18
S 19	4 55 3	13°43'17	4♊44	3°56	4° 0	6°22	3°33	24°51	24° 5	28°41	12°39	10° 8	10°16	1°49	n.a.	S 19
S 20	4 58 59	14°40'08	17°40	5°32	3°27	7° 1	3°41	24°58	24° 4	28°43	12°39	9°56	10°13	1°55	n.a.	S 20
M21	5 2 56	15°36'59	0♋50	7° 6	2°56	7°40	3°50	25° 4	24° 2	28°45	12°39	9°44	10°10	2° 2	n.a.	M21
T 22	5 6 52	16°33'50	14°14	8°38	2°26	8°19	3°58	25°10	24° 0	28°46	12°40	9°34	10° 7	2° 9	n.a.	T 22
W23	5 10 49	17°30'41	27°49	10° 7	1°58	8°58	4° 6	25°16	23°58	28°48	12°40	9°26	10° 4	2°15	n.a.	W23
T 24	5 14 45	18°27'33	11♌32	11°34	1°32	9°37	4°14	25°22	23°57	28°50	12°41	9°22	10° 0	2°22	n.a.	T 24
F 25	5 18 42	19°24'25	25°24	12°58	1° 9	10°16	4°22	25°28	23°55	28°52	12°41	9°20	9°57	2°29	n.a.	F 25
S 26	5 22 39	20°21'18	9♍23	14°20	0°47	10°55	4°30	25°34	23°53	28°54	12°42	9°D19	9°54	2°35	n.a.	S 26
S 27	5 26 35	21°18'11	23°27	15°39	0°27	11°34	4°38	25°39	23°51	28°55	12°42	9°R19	9°51	2°42	n.a.	S 27
M28	5 30 32	22♐15'05	7♎38	16♑55	0♐10	12♐13	4♎45	25♎45	23♋49	28♉57	12♓43	9♓18	9♓48	2♈49	n.a.	M28

Delta T = 139h16m58s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE
geocentric

MARCH 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 28	23♐11'59	21♎52	18♑ 9	29°R56	12♐52	4♎52	25♎51	23°R47	28♑59	12♓44	9°R16	9♓44	2♈55	n.a.	T 1
W 2	5 38 25	24° 8'55	6♏ 8	19°20	29♏43	13°31	5° 0	25°56	23♋45	29° 1	12°44	9♓11	9°41	3° 2	n.a.	W 2
T 3	5 42 21	25° 5'51	20°23	20°28	29°33	14° 9	5° 7	26° 2	23°43	29° 3	12°45	9° 3	9°38	3° 9	n.a.	T 3
F 4	5 46 18	26° 2'48	4♐32	21°34	29°26	14°48	5°14	26° 7	23°41	29° 5	12°46	8°54	9°35	3°15	n.a.	F 4
S 5	5 50 15	26°59'46	18°30	22°36	29°20	15°27	5°20	26°13	23°39	29° 7	12°46	8°43	9°32	3°22	n.a.	S 5
S 6	5 54 11	27°56'44	2♑12	23°35	29°18	16° 6	5°27	26°18	23°37	29° 9	12°47	8°32	9°29	3°29	n.a.	S 6
M 7	5 58 8	28°53'43	15°36	24°32	29°D17	16°44	5°33	26°23	23°35	29°11	12°48	8°22	9°25	3°35	n.a.	M 7
T 8	6 2 4	29°50'42	28°39	25°24	29°19	17°23	5°40	26°28	23°33	29°13	12°49	8°14	9°22	3°42	n.a.	T 8
W 9	6 6 1	0♑47'42	11♒22	26°14	29°23	18° 2	5°46	26°33	23°31	29°15	12°50	8° 9	9°19	3°49	n.a.	W 9
T 10	6 9 58	1°44'42	23°46	27° 0	29°29	18°40	5°52	26°38	23°29	29°17	12°50	8° 6	9°16	3°55	n.a.	T 10
F 11	6 13 54	2°41'43	5♓54	27°43	29°37	19°19	5°58	26°43	23°26	29°19	12°51	8°D 5	9°13	4° 2	n.a.	F 11
S 12	6 17 51	3°38'44	17°51	28°21	29°47	19°58	6° 4	26°48	23°24	29°21	12°52	8° 5	9°10	4° 9	n.a.	S 12
S 13	6 21 47	4°35'46	29°42	28°56	29°59	20°36	6° 9	26°53	23°22	29°23	12°53	8°R 6	9° 6	4°15	n.a.	S 13
M14	6 25 44	5°32'49	11♈31	29°27	0♐14	21°15	6°14	26°57	23°20	29°25	12°54	8° 6	9° 3	4°22	n.a.	M14
T 15	6 29 41	6°29'52	23°25	29°53	0°31	21°53	6°20	27° 2	23°17	29°27	12°55	8° 4	9° 0	4°29	n.a.	T 15
W16	6 33 37	7°26'56	5♉28	0♒16	0°49	22°32	6°25	27° 6	23°15	29°29	12°56	8° 0	8°57	4°35	n.a.	W16
T 17	6 37 34	8°24'01	17°45	0°33	1° 9	23°10	6°30	27°10	23°13	29°31	12°57	7°55	8°54	4°42	n.a.	T 17
F 18	6 41 30	9°21'06	0♊18	0°46	1°31	23°49	6°34	27°15	23°11	29°33	12°58	7°47	8°50	4°49	n.a.	F 18
S 19	6 45 27	10°18'12	13°10	0°55	1°54	24°27	6°39	27°19	23° 8	29°35	12°59	7°38	8°47	4°55	n.a.	S 19
S 20	6 49 24	11°15'20	26°22	0°R58	2°19	25° 6	6°43	27°23	23° 6	29°38	13° 1	7°28	8°44	5° 2	n.a.	S 20
M21	6 53 20	12°12'28	9♋53	0°57	2°46	25°44	6°48	27°27	23° 4	29°40	13° 2	7°19	8°41	5° 9	n.a.	M21
T 22	6 57 17	13° 9'38	23°40	0°51	3°14	26°23	6°52	27°31	23° 1	29°42	13° 3	7°12	8°38	5°15	n.a.	T 22
W23	7 1 14	14° 6'49	7♌39	0°40	3°44	27° 1	6°55	27°35	22°59	29°44	13° 4	7° 6	8°35	5°22	n.a.	W23
T 24	7 5 10	15° 4'01	21°47	0°24	4°15	27°39	6°59	27°38	22°56	29°46	13° 5	7° 3	8°31	5°29	n.a.	T 24
F 25	7 9 7	16° 1'14	6♍ 0	0° 4	4°48	28°18	7° 3	27°42	22°54	29°48	13° 7	7°D 2	8°28	5°35	n.a.	F 25
S 26	7 13 4	16°58'29	20°14	29♑39	5°22	28°56	7° 6	27°46	22°52	29°51	13° 8	7° 3	8°25	5°42	n.a.	S 26
S 27	7 17 0	17°55'45	4♎27	29°10	5°57	29°34	7° 9	27°49	22°49	29°53	13° 9	7° 4	8°22	5°49	n.a.	S 27
M28	7 20 57	18°53'03	18°38	28°37	6°34	0♑13	7°12	27°52	22°47	29°55	13°10	7°R 4	8°19	5°55	n.a.	M28
T 29	7 24 54	19°50'23	2♏44	28° 1	7°11	0°51	7°15	27°56	22°45	29°57	13°12	7° 4	8°16	6° 2	n.a.	T 29
W30	7 28 50	20°47'44	16°45	27°22	7°50	1°29	7°17	27°59	22°42	29°59	13°13	7° 1	8°12	6° 9	n.a.	W30
T 31	7 32 47	21♑45'08	0♐38	26♑40	8♐30	2♑ 8	7♎20	28♎ 2	22♋40	0♒ 2	13♓15	6♓56	8♓ 9	6♈15	n.a.	T 31

Delta T = 139h16m52s Julian Calendar 1 March 10612 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10613 BCE

APRIL 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 44	22♑42'33	14♐21	25°R57	9♐11	2♑46	7♎22	28♎ 5	22°R37	0♒ 4	13♓16	6°R50	8♓ 6	6♈22	n.a.	F 1
S 2	7 40 40	23°39'59	27°53	25♑13	9°53	3°24	7°24	28° 8	22♋35	0° 6	13°17	6♓43	8° 3	6°29	n.a.	S 2
S 3	7 44 37	24°37'28	11♑12	24°29	10°36	4° 2	7°26	28°10	22°33	0° 8	13°19	6°36	8° 0	6°35	n.a.	S 3
M 4	7 48 34	25°34'58	24°15	23°46	11°20	4°41	7°28	28°13	22°30	0°10	13°20	6°30	7°56	6°42	n.a.	M 4
T 5	7 52 30	26°32'29	7♒ 2	23° 4	12° 5	5°19	7°29	28°16	22°28	0°13	13°22	6°25	7°53	6°49	n.a.	T 5
W 6	7 56 27	27°30'02	19°33	22°25	12°51	5°57	7°30	28°18	22°25	0°15	13°23	6°22	7°50	6°55	n.a.	W 6
T 7	8 0 24	28°27'37	1♓50	21°48	13°37	6°35	7°32	28°20	22°23	0°17	13°25	6°D20	7°47	7° 2	n.a.	T 7
F 8	8 4 20	29°25'13	13°54	21°16	14°25	7°13	7°32	28°23	22°21	0°19	13°26	6°20	7°44	7° 9	n.a.	F 8
S 9	8 8 17	0♒22'50	25°49	20°48	15°13	7°51	7°33	28°25	22°18	0°22	13°28	6°22	7°41	7°15	n.a.	S 9
S 10	8 12 13	1°20'29	7♈39	20°25	16° 2	8°29	7°34	28°27	22°16	0°24	13°30	6°23	7°37	7°22	n.a.	S 10
M11	8 16 10	2°18'10	19°28	20° 7	16°52	9° 7	7°34	28°29	22°13	0°26	13°31	6°25	7°34	7°29	n.a.	M11
T 12	8 20 7	3°15'52	1♉21	19°56	17°42	9°46	7°R34	28°30	22°11	0°28	13°33	6°R26	7°31	7°35	n.a.	T 12
W13	8 24 3	4°13'35	13°24	19°D51	18°33	10°24	7°34	28°32	22° 9	0°31	13°35	6°25	7°28	7°42	n.a.	W13
T 14	8 28 0	5°11'21	25°41	19°53	19°25	11° 2	7°34	28°34	22° 6	0°33	13°36	6°23	7°25	7°49	n.a.	T 14
F 15	8 31 57	6° 9'07	8♊17	20° 2	20°17	11°40	7°33	28°35	22° 4	0°35	13°38	6°20	7°22	7°55	n.a.	F 15
S 16	8 35 53	7° 6'56	21°14	20°17	21°10	12°18	7°33	28°37	22° 2	0°37	13°40	6°16	7°18	8° 2	n.a.	S 16
S 17	8 39 50	8° 4'46	4♋34	20°40	22° 4	12°56	7°32	28°38	21°59	0°39	13°41	6°12	7°15	8° 9	n.a.	S 17
M18	8 43 47	9° 2'38	18°17	21°10	22°58	13°34	7°31	28°39	21°57	0°42	13°43	6° 8	7°12	8°15	n.a.	M18
T 19	8 47 43	10° 0'32	2♌21	21°46	23°53	14°12	7°29	28°40	21°55	0°44	13°45	6° 5	7° 9	8°22	n.a.	T 19
W20	8 51 40	10°58'28	16°43	22°30	24°49	14°50	7°28	28°41	21°53	0°46	13°47	6° 2	7° 6	8°29	n.a.	W20
T 21	8 55 37	11°56'26	1♍16	23°20	25°45	15°28	7°26	28°42	21°51	0°48	13°48	6°D 1	7° 2	8°35	n.a.	T 21
F 22	8 59 33	12°54'25	15°55	24°18	26°41	16° 5	7°25	28°42	21°48	0°50	13°50	6° 2	6°59	8°42	n.a.	F 22
S 23	9 3 30	13°52'27	0♎33	25°21	27°38	16°43	7°23	28°43	21°46	0°53	13°52	6° 3	6°56	8°49	n.a.	S 23
S 24	9 7 27	14°50'31	15° 5	26°31	28°35	17°21	7°20	28°43	21°44	0°55	13°54	6° 4	6°53	8°55	n.a.	S 24
M25	9 11 23	15°48'38	29°27	27°47	29°33	17°59	7°18	28°44	21°42	0°57	13°56	6° 5	6°50	9° 2	n.a.	M25
T 26	9 15 20	16°46'47	13♏36	29° 8	0♑32	18°37	7°15	28°44	21°40	0°59	13°58	6°R 6	6°47	9° 9	n.a.	T 26
W27	9 19 17	17°44'59	27°31	0♒35	1°30	19°15	7°13	28°44	21°38	1° 1	13°59	6° 5	6°43	9°15	n.a.	W27
T 28	9 23 13	18°43'13	11♐11	2° 6	2°30	19°53	7°10	28°R44	21°36	1° 4	14° 1	6° 4	6°40	9°22	n.a.	T 28
F 29	9 27 10	19°41'29	24°35	3°42	3°29	20°31	7° 6	28°44	21°34	1° 6	14° 3	6° 3	6°37	9°29	n.a.	F 29
S 30	9 31 7	20♒39'48	7♑44	5♒21	4♑30	21♑ 8	7♎ 3	28♎44	21♋32	1♒ 8	14♓ 5	6♓ 1	6♓34	9♈35	n.a.	S 30

Delta T = 139h16m45s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE
geocentric

MAY 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 3	21♒38'09	20♉39	7♒ 5	5♉30	21♉46	7°R 0	28°R44	21°R30	1♒10	14♓ 7	5°R58	6♓31	9♈42	n.a.	S 1
M 2	9 39 0	22°36'33	3♒21	8°51	6°31	22°24	6♎56	28♎43	21♋28	1°12	14° 9	5♓57	6°28	9°49	n.a.	M 2
T 3	9 42 56	23°34'58	15°49	10°40	7°32	23° 2	6°52	28°43	21°26	1°14	14°11	5°55	6°24	9°55	n.a.	T 3
W 4	9 46 53	24°33'27	28° 6	12°31	8°34	23°40	6°48	28°42	21°24	1°16	14°13	5°55	6°21	10° 2	n.a.	W 4
T 5	9 50 50	25°31'57	10♓13	14°24	9°36	24°17	6°44	28°41	21°22	1°18	14°15	5°D54	6°18	10° 9	n.a.	T 5
F 6	9 54 46	26°30'29	22°11	16°19	10°38	24°55	6°39	28°40	21°20	1°20	14°17	5°55	6°15	10°15	n.a.	F 6
S 7	9 58 43	27°29'04	4♈ 2	18°14	11°41	25°33	6°34	28°39	21°18	1°22	14°19	5°56	6°12	10°22	n.a.	S 7
S 8	10 2 40	28°27'41	15°51	20°10	12°44	26°11	6°30	28°38	21°17	1°25	14°21	5°56	6° 8	10°29	n.a.	S 8
M 9	10 6 36	29°26'19	27°40	22° 7	13°47	26°48	6°25	28°37	21°15	1°27	14°23	5°57	6° 5	10°35	n.a.	M 9
T 10	10 10 33	0♓25'00	9♉33	24° 3	14°50	27°26	6°20	28°36	21°13	1°29	14°25	5°58	6° 2	10°42	n.a.	T 10
W11	10 14 29	1°23'44	21°34	26° 0	15°54	28° 4	6°14	28°34	21°11	1°31	14°27	5°58	5°59	10°49	n.a.	W11
T 12	10 18 26	2°22'29	3♊48	27°56	16°58	28°41	6° 9	28°33	21°10	1°33	14°29	5°R58	5°56	10°55	n.a.	T 12
F 13	10 22 23	3°21'16	16°20	29°52	18° 3	29°19	6° 3	28°31	21° 8	1°35	14°31	5°58	5°53	11° 2	n.a.	F 13
S 14	10 26 19	4°20'06	29°14	1♓48	19° 8	29°57	5°58	28°29	21° 7	1°36	14°33	5°58	5°49	11° 9	n.a.	S 14
S 15	10 30 16	5°18'57	12♋32	3°42	20°13	0♒34	5°52	28°27	21° 5	1°38	14°35	5°58	5°46	11°15	n.a.	S 15
M16	10 34 12	6°17'51	26°16	5°36	21°18	1°12	5°46	28°26	21° 4	1°40	14°37	5°D58	5°43	11°22	n.a.	M16
T 17	10 38 9	7°16'47	10♌26	7°29	22°23	1°50	5°40	28°23	21° 2	1°42	14°39	5°58	5°40	11°29	n.a.	T 17
W18	10 42 6	8°15'45	25° 0	9°22	23°29	2°27	5°33	28°21	21° 1	1°44	14°41	5°58	5°37	11°35	n.a.	W18
T 19	10 46 2	9°14'45	9♍50	11°13	24°35	3° 5	5°27	28°19	21° 0	1°46	14°43	5°R58	5°33	11°42	n.a.	T 19
F 20	10 49 59	10°13'47	24°51	13° 3	25°41	3°42	5°20	28°17	20°58	1°48	14°45	5°58	5°30	11°49	n.a.	F 20
S 21	10 53 55	11°12'53	9♎54	14°53	26°48	4°20	5°14	28°14	20°57	1°50	14°47	5°57	5°27	11°55	n.a.	S 21
S 22	10 57 52	12°12'00	24°50	16°41	27°55	4°57	5° 7	28°12	20°56	1°51	14°49	5°57	5°24	12° 2	n.a.	S 22
M23	11 1 48	13°11'11	9♏32	18°29	29° 1	5°35	5° 0	28° 9	20°55	1°53	14°51	5°56	5°21	12° 9	n.a.	M23
T 24	11 5 45	14°10'24	23°54	20°15	0♒ 9	6°13	4°53	28° 6	20°53	1°55	14°53	5°55	5°18	12°15	n.a.	T 24
W25	11 9 42	15° 9'40	7♐54	22° 1	1°16	6°50	4°46	28° 3	20°52	1°57	14°55	5°55	5°14	12°22	n.a.	W25
T 26	11 13 38	16° 8'58	21°30	23°45	2°24	7°28	4°38	28° 0	20°51	1°59	14°57	5°D55	5°11	12°29	n.a.	T 26
F 27	11 17 35	17° 8'19	4♑45	25°29	3°32	8° 5	4°31	27°57	20°50	2° 0	14°59	5°55	5° 8	12°35	n.a.	F 27
S 28	11 21 31	18° 7'43	17°41	27°11	4°40	8°42	4°24	27°54	20°49	2° 2	15° 1	5°56	5° 5	12°42	n.a.	S 28
S 29	11 25 28	19° 7'10	0♒19	28°53	5°48	9°20	4°16	27°51	20°48	2° 4	15° 3	5°57	5° 2	12°49	n.a.	S 29
M30	11 29 24	20° 6'39	12°43	0♈34	6°56	9°57	4° 9	27°48	20°48	2° 5	15° 5	5°59	4°59	12°55	n.a.	M30
T 31	11 33 21	21♓ 6'11	24♒55	2♈14	8♒ 5	10♒35	4♎ 1	27♎44	20♋47	2♒ 7	15♓ 7	6♓ 0	4♓55	13♈ 2	n.a.	T 31

Delta T = 139h16m39s Julian Calendar 1 May 10612 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10612 BCE

JUNE 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 17	22♓ 5'45	6♓59	3♈52	9♒14	11♒12	3°R53	27°R41	20°R46	2♒ 8	15♓10	6°R 0	4♓52	13♈ 9	n.a.	W 1
T 2	11 41 14	23° 5'21	18°56	5°30	10°23	11°50	3♎45	27♎37	20♋45	2°10	15°12	5♓59	4°49	13°15	n.a.	T 2
F 3	11 45 10	24° 5'00	0♈48	7° 8	11°32	12°27	3°37	27°33	20°45	2°11	15°14	5°58	4°46	13°22	n.a.	F 3
S 4	11 49 7	25° 4'42	12°37	8°44	12°41	13° 4	3°30	27°30	20°44	2°13	15°16	5°55	4°43	13°29	n.a.	S 4
S 5	11 53 3	26° 4'25	24°26	10°19	13°51	13°42	3°22	27°26	20°43	2°15	15°18	5°52	4°39	13°36	n.a.	S 5
M 6	11 57 0	27° 4'11	6♉16	11°54	15° 0	14°19	3°14	27°22	20°43	2°16	15°20	5°49	4°36	13°42	n.a.	M 6
T 7	12 0 56	28° 3'59	18°11	13°28	16°10	14°56	3° 6	27°18	20°42	2°17	15°22	5°45	4°33	13°49	n.a.	T 7
W 8	12 4 53	29° 3'50	0♊13	15° 1	17°20	15°34	2°58	27°14	20°42	2°19	15°24	5°42	4°30	13°56	n.a.	W 8
T 9	12 8 49	0♈ 3'42	12°26	16°33	18°30	16°11	2°50	27°10	20°41	2°20	15°26	5°40	4°27	14° 2	n.a.	T 9
F 10	12 12 46	1° 3'37	24°54	18° 4	19°40	16°48	2°41	27° 5	20°41	2°22	15°28	5°38	4°24	14° 9	n.a.	F 10
S 11	12 16 42	2° 3'34	7♋41	19°35	20°51	17°26	2°33	27° 1	20°41	2°23	15°30	5°D38	4°20	14°16	n.a.	S 11
S 12	12 20 39	3° 3'32	20°50	21° 5	22° 1	18° 3	2°25	26°57	20°41	2°24	15°32	5°39	4°17	14°22	n.a.	S 12
M13	12 24 35	4° 3'33	4♌25	22°33	23°12	18°40	2°17	26°53	20°40	2°25	15°34	5°41	4°14	14°29	n.a.	M13
T 14	12 28 32	5° 3'35	18°28	24° 1	24°23	19°17	2° 9	26°48	20°40	2°27	15°36	5°42	4°11	14°36	n.a.	T 14
W15	12 32 28	6° 3'40	2♍57	25°28	25°34	19°54	2° 1	26°44	20°40	2°28	15°38	5°R43	4° 8	14°42	n.a.	W15
T 16	12 36 25	7° 3'47	17°50	26°55	26°45	20°32	1°53	26°39	20°D40	2°29	15°40	5°43	4° 5	14°49	n.a.	T 16
F 17	12 40 21	8° 3'55	2♎59	28°20	27°56	21° 9	1°45	26°34	20°40	2°30	15°41	5°41	4° 1	14°56	n.a.	F 17
S 18	12 44 18	9° 4'06	18°16	29°44	29° 8	21°46	1°37	26°30	20°40	2°31	15°43	5°37	3°58	15° 2	n.a.	S 18
S 19	12 48 14	10° 4'19	3♏30	1♉ 8	0♓19	22°23	1°29	26°25	20°40	2°32	15°45	5°32	3°55	15° 9	n.a.	S 19
M20	12 52 11	11° 4'35	18°31	2°30	1°31	23° 0	1°21	26°20	20°41	2°34	15°47	5°27	3°52	15°16	n.a.	M20
T 21	12 56 7	12° 4'53	3♐11	3°51	2°42	23°37	1°13	26°16	20°41	2°35	15°49	5°22	3°49	15°22	n.a.	T 21
W22	13 0 4	13° 5'14	17°24	5°12	3°54	24°14	1° 6	26°11	20°41	2°36	15°51	5°18	3°45	15°29	n.a.	W22
T 23	13 4 0	14° 5'37	1♑ 8	6°30	5° 6	24°51	0°58	26° 6	20°42	2°37	15°53	5°15	3°42	15°36	n.a.	T 23
F 24	13 7 57	15° 6'02	14°24	7°48	6°18	25°28	0°50	26° 1	20°42	2°38	15°55	5°D14	3°39	15°42	n.a.	F 24
S 25	13 11 53	16° 6'29	27°16	9° 4	7°31	26° 5	0°43	25°56	20°42	2°38	15°57	5°15	3°36	15°49	n.a.	S 25
S 26	13 15 50	17° 6'59	9♒46	10°19	8°43	26°42	0°35	25°51	20°43	2°39	15°58	5°16	3°33	15°56	n.a.	S 26
M27	13 19 46	18° 7'32	22° 1	11°32	9°55	27°19	0°28	25°46	20°43	2°40	16° 0	5°18	3°30	16° 2	n.a.	M27
T 28	13 23 43	19° 8'06	4♓ 3	12°43	11° 8	27°56	0°21	25°41	20°44	2°41	16° 2	5°R19	3°26	16° 9	n.a.	T 28
W29	13 27 39	20° 8'42	15°58	13°53	12°21	28°33	0°13	25°36	20°45	2°42	16° 4	5°18	3°23	16°16	n.a.	W29
T 30	13 31 35	21♈ 9'21	27♓48	15♉ 0	13♓33	29♒10	0♎ 6	25♎31	20♋45	2♒43	16♓ 5	5♓15	3♓20	16♈23	n.a.	T 30

Delta T = 139h16m32s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 32	22♈10'01	9♈37	16♉ 5	14♓46	29♒47	29°R59	25°R26	20♋46	2♒43	16♓ 7	5°R10	3♓17	16♈29	n.a.	F 1
S 2	13 39 28	23°10'44	21°26	17° 7	15°59	0♓24	29♍53	25♎21	20°47	2°44	16° 9	5♓ 3	3°14	16°36	n.a.	S 2
S 3	13 43 25	24°11'29	3♉18	18° 6	17°12	1° 1	29°46	25°16	20°48	2°45	16°11	4°54	3°10	16°43	n.a.	S 3
M 4	13 47 21	25°12'15	15°13	19° 3	18°25	1°37	29°39	25°11	20°49	2°45	16°12	4°43	3° 7	16°49	n.a.	M 4
T 5	13 51 18	26°13'03	27°14	19°55	19°38	2°14	29°33	25° 6	20°50	2°46	16°14	4°33	3° 4	16°56	n.a.	T 5
W 6	13 55 14	27°13'53	9♊23	20°44	20°52	2°51	29°26	25° 1	20°51	2°46	16°16	4°23	3° 1	17° 3	n.a.	W 6
T 7	13 59 11	28°14'45	21°40	21°28	22° 5	3°28	29°20	24°56	20°52	2°47	16°17	4°16	2°58	17° 9	n.a.	T 7
F 8	14 3 7	29°15'38	4♋10	22° 7	23°19	4° 4	29°14	24°51	20°53	2°47	16°19	4°10	2°55	17°16	n.a.	F 8
S 9	14 7 4	0♌16'32	16°54	22°40	24°32	4°41	29° 8	24°46	20°54	2°48	16°21	4° 7	2°51	17°23	n.a.	S 9
S 10	14 11 0	1°17'28	29°57	23° 8	25°46	5°18	29° 2	24°41	20°55	2°48	16°22	4°D 6	2°48	17°29	n.a.	S 10
M11	14 14 56	2°18'26	13♎21	23°28	26°59	5°54	28°57	24°36	20°56	2°49	16°24	4° 6	2°45	17°36	n.a.	M11
T 12	14 18 53	3°19'24	27° 9	23°42	28°13	6°31	28°51	24°31	20°58	2°49	16°25	4°R 7	2°42	17°43	n.a.	T 12
W13	14 22 49	4°20'24	11♏23	23°R47	29°27	7° 7	28°46	24°26	20°59	2°49	16°27	4° 7	2°39	17°49	n.a.	W13
T 14	14 26 46	5°21'25	26° 2	23°43	0♈41	7°44	28°41	24°21	21° 1	2°49	16°28	4° 5	2°36	17°56	n.a.	T 14
F 15	14 30 42	6°22'27	11♐ 1	23°30	1°55	8°20	28°36	24°17	21° 2	2°50	16°30	4° 1	2°32	18° 3	n.a.	F 15
S 16	14 34 39	7°23'31	26°13	23° 7	3° 9	8°57	28°31	24°12	21° 3	2°50	16°31	3°53	2°29	18°10	n.a.	S 16
S 17	14 38 35	8°24'36	11♑29	22°33	4°23	9°33	28°27	24° 7	21° 5	2°50	16°33	3°44	2°26	18°16	n.a.	S 17
M18	14 42 32	9°25'42	26°37	21°50	5°37	10°10	28°22	24° 2	21° 7	2°50	16°34	3°34	2°23	18°23	n.a.	M18
T 19	14 46 28	10°26'50	11♒27	20°57	6°51	10°46	28°18	23°57	21° 8	2°50	16°35	3°23	2°20	18°30	n.a.	T 19
W20	14 50 24	11°28'00	25°52	19°54	8° 5	11°22	28°14	23°53	21°10	2°50	16°37	3°15	2°16	18°36	n.a.	W20
T 21	14 54 21	12°29'11	9♓46	18°44	9°20	11°59	28°10	23°48	21°12	2°R50	16°38	3° 8	2°13	18°43	n.a.	T 21
F 22	14 58 17	13°30'24	23°11	17°27	10°34	12°35	28° 6	23°44	21°14	2°50	16°39	3° 4	2°10	18°50	n.a.	F 22
S 23	15 2 14	14°31'38	6♒ 7	16° 7	11°48	13°11	28° 3	23°39	21°15	2°50	16°41	3° 2	2° 7	18°56	n.a.	S 23
S 24	15 6 10	15°32'53	18°39	14°45	13° 3	13°48	28° 0	23°35	21°17	2°50	16°42	3°D 1	2° 4	19° 3	n.a.	S 24
M25	15 10 7	16°34'10	0♓52	13°25	14°18	14°24	27°57	23°30	21°19	2°50	16°43	3°R 2	2° 1	19°10	n.a.	M25
T 26	15 14 3	17°35'28	12°51	12° 8	15°32	15° 0	27°54	23°26	21°21	2°50	16°44	3° 1	1°57	19°16	n.a.	T 26
W27	15 18 0	18°36'48	24°43	10°58	16°47	15°36	27°51	23°22	21°23	2°50	16°45	2°59	1°54	19°23	n.a.	W27
T 28	15 21 56	19°38'08	6♈30	9°57	18° 1	16°12	27°48	23°17	21°25	2°50	16°47	2°54	1°51	19°30	n.a.	T 28
F 29	15 25 53	20°39'30	18°18	9° 5	19°16	16°48	27°46	23°13	21°27	2°49	16°48	2°47	1°48	19°36	n.a.	F 29
S 30	15 29 49	21°40'53	0♉10	8°25	20°31	17°24	27°44	23° 9	21°29	2°49	16°49	2°36	1°45	19°43	n.a.	S 30
S 31	15 33 46	22♉42'17	12♉ 7	7♉56	21♈46	18♓ 0	27♍42	23♎ 5	21♋32	2♒49	16♓50	2♓23	1♓41	19♈50	n.a.	S 31

Delta T = 139h16m25s Julian Calendar 1 July 10612 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10612 BCE

AUGUST 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 42	23♉43'42	24♉12	7°R39	23♈ 1	18♓36	27°R40	23°R 1	21♋34	2°R48	16♓51	2°R 8	1♓38	19♈57	n.a.	M 1
T 2	15 41 39	24°45'07	6♊24	7°D33	24°16	19°12	27♍39	22♎57	21°36	2♒48	16°52	1♓53	1°35	20° 3	n.a.	T 2
W 3	15 45 35	25°46'34	18°45	7♉38	25°30	19°47	27°38	22°53	21°38	2°48	16°53	1°39	1°32	20°10	n.a.	W 3
T 4	15 49 32	26°48'01	1♋16	7°53	26°45	20°23	27°37	22°50	21°41	2°47	16°54	1°27	1°29	20°17	n.a.	T 4
F 5	15 53 28	27°49'29	13°57	8°17	28° 0	20°59	27°36	22°46	21°43	2°47	16°55	1°18	1°26	20°23	n.a.	F 5
S 6	15 57 24	28°50'57	26°49	8°50	29°15	21°34	27°35	22°43	21°46	2°46	16°56	1°13	1°22	20°30	n.a.	S 6
S 7	16 1 21	29°52'25	9♎55	9°30	0♌31	22°10	27°35	22°39	21°48	2°46	16°57	1°10	1°19	20°37	n.a.	S 7
M 8	16 5 17	0♊53'54	23°16	10°17	1°46	22°46	27°34	22°36	21°50	2°45	16°57	1° 9	1°16	20°43	n.a.	M 8
T 9	16 9 14	1°55'22	6♏55	11°10	3° 1	23°21	27°D34	22°32	21°53	2°44	16°58	1° 9	1°13	20°50	n.a.	T 9
W10	16 13 10	2°56'51	20°54	12° 7	4°16	23°56	27°34	22°29	21°56	2°44	16°59	1° 8	1°10	20°57	n.a.	W10
T 11	16 17 7	3°58'20	5♐13	13°10	5°31	24°32	27°35	22°26	21°58	2°43	17° 0	1° 6	1° 7	21° 3	n.a.	T 11
F 12	16 21 3	4°59'49	19°50	14°16	6°46	25° 7	27°35	22°23	22° 1	2°42	17° 0	1° 0	1° 3	21°10	n.a.	F 12
S 13	16 25 0	6° 1'18	4♑41	15°26	8° 1	25°42	27°36	22°20	22° 4	2°42	17° 1	0°52	1° 0	21°17	n.a.	S 13
S 14	16 28 57	7° 2'48	19°39	16°38	9°16	26°18	27°37	22°18	22° 6	2°41	17° 2	0°42	0°57	21°24	n.a.	S 14
M15	16 32 53	8° 4'17	4♒34	17°53	10°32	26°53	27°38	22°15	22° 9	2°40	17° 2	0°30	0°54	21°30	n.a.	M15
T 16	16 36 50	9° 5'47	19°18	19°11	11°47	27°28	27°40	22°12	22°12	2°39	17° 3	0°18	0°51	21°37	n.a.	T 16
W17	16 40 46	10° 7'17	3♓41	20°30	13° 2	28° 3	27°41	22°10	22°15	2°38	17° 4	0° 7	0°47	21°44	n.a.	W17
T 18	16 44 43	11° 8'47	17°39	21°51	14°17	28°38	27°43	22° 7	22°17	2°38	17° 4	29♒58	0°44	21°50	n.a.	T 18
F 19	16 48 39	12°10'17	1♒ 9	23°13	15°33	29°13	27°45	22° 5	22°20	2°37	17° 5	29°52	0°41	21°57	n.a.	F 19
S 20	16 52 36	13°11'48	14°11	24°37	16°48	29°48	27°47	22° 3	22°23	2°36	17° 5	29°49	0°38	22° 4	n.a.	S 20
S 21	16 56 32	14°13'18	26°48	26° 1	18° 3	0♈22	27°50	22° 1	22°26	2°35	17° 6	29°D49	0°35	22°10	n.a.	S 21
M22	17 0 29	15°14'49	9♓ 5	27°27	19°18	0°57	27°53	21°59	22°29	2°34	17° 6	29°49	0°32	22°17	n.a.	M22
T 23	17 4 25	16°16'20	21° 7	28°54	20°34	1°32	27°55	21°57	22°32	2°33	17° 6	29°R49	0°28	22°24	n.a.	T 23
W24	17 8 22	17°17'51	3♈ 0	0♊21	21°49	2° 6	27°58	21°55	22°35	2°32	17° 7	29°47	0°25	22°31	n.a.	W24
T 25	17 12 18	18°19'22	14°49	1°49	23° 4	2°41	28° 2	21°54	22°38	2°31	17° 7	29°44	0°22	22°37	n.a.	T 25
F 26	17 16 15	19°20'53	26°38	3°17	24°20	3°15	28° 5	21°52	22°41	2°29	17° 7	29°38	0°19	22°44	n.a.	F 26
S 27	17 20 12	20°22'24	8♉33	4°46	25°35	3°50	28° 9	21°51	22°44	2°28	17° 7	29°29	0°16	22°51	n.a.	S 27
S 28	17 24 8	21°23'55	20°35	6°16	26°50	4°24	28°12	21°50	22°47	2°27	17° 8	29°18	0°13	22°57	n.a.	S 28
M29	17 28 5	22°25'26	2♊49	7°45	28° 6	4°58	28°16	21°48	22°51	2°26	17° 8	29° 5	0° 9	23° 4	n.a.	M29
T 30	17 32 1	23°26'56	15°14	9°16	29°21	5°32	28°20	21°47	22°54	2°25	17° 8	28°52	0° 6	23°11	n.a.	T 30
W31	17 35 58	24♊28'26	27♊52	10♊46	0♊36	6♈ 6	28♍25	21♎46	22♋57	2♒24	17♓ 8	28♒40	0♓ 3	23♈17	n.a.	W31

Delta T = 139h16m18s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 54	25♊29'55	10♋41	12♊17	1♊52	6♈40	28♍29	21°R46	23♋ 0	2°R22	17♓ 8	28°R29	29♒59	23♈24	n.a.	T 1
F 2	17 43 51	26°31'23	23°42	13°49	3° 7	7°14	28°34	21♎45	23° 3	2♒21	17° 8	28♒22	29°57	23°31	n.a.	F 2
S 3	17 47 48	27°32'51	6♌54	15°20	4°22	7°48	28°39	21°44	23° 7	2°20	17°R 8	28°17	29°53	23°38	n.a.	S 3
S 4	17 51 44	28°34'18	20°16	16°52	5°38	8°22	28°44	21°44	23°10	2°18	17° 8	28°15	29°50	23°44	n.a.	S 4
M 5	17 55 41	29°35'44	3♍48	18°25	6°53	8°55	28°49	21°44	23°13	2°17	17° 8	28°D14	29°47	23°51	n.a.	M 5
T 6	17 59 37	0♋37'09	17°32	19°57	8° 8	9°29	28°55	21°43	23°16	2°16	17° 8	28°15	29°44	23°58	n.a.	T 6
W 7	18 3 34	1°38'33	1♎27	21°30	9°23	10° 2	29° 0	21°D43	23°20	2°14	17° 8	28°R16	29°41	24° 4	n.a.	W 7
T 8	18 7 31	2°39'55	15°34	23° 3	10°39	10°36	29° 6	21°43	23°23	2°13	17° 8	28°15	29°38	24°11	n.a.	T 8
F 9	18 11 27	3°41'17	29°52	24°37	11°54	11° 9	29°12	21°43	23°26	2°11	17° 8	28°12	29°34	24°18	n.a.	F 9
S 10	18 15 24	4°42'37	14♏18	26°11	13° 9	11°42	29°18	21°44	23°30	2°10	17° 8	28° 7	29°31	24°24	n.a.	S 10
S 11	18 19 20	5°43'56	28°47	27°45	14°24	12°15	29°24	21°44	23°33	2° 8	17° 7	27°59	29°28	24°31	n.a.	S 11
M12	18 23 17	6°45'14	13♐15	29°20	15°39	12°48	29°31	21°45	23°37	2° 7	17° 7	27°51	29°25	24°38	n.a.	M12
T 13	18 27 14	7°46'31	27°34	0♑55	16°55	13°21	29°38	21°45	23°40	2° 6	17° 7	27°42	29°22	24°45	n.a.	T 13
W14	18 31 10	8°47'47	11♑40	2°30	18°10	13°53	29°44	21°46	23°43	2° 4	17° 6	27°34	29°19	24°51	n.a.	W14
T 15	18 35 7	9°49'01	25°26	4° 6	19°25	14°26	29°51	21°47	23°47	2° 3	17° 6	27°28	29°15	24°58	n.a.	T 15
F 16	18 39 4	10°50'14	8♒50	5°43	20°40	14°58	29°58	21°48	23°50	2° 1	17° 6	27°24	29°12	25° 5	n.a.	F 16
S 17	18 43 0	11°51'27	21°51	7°19	21°55	15°31	0♎ 6	21°49	23°54	1°59	17° 5	27°D22	29° 9	25°11	n.a.	S 17
S 18	18 46 57	12°52'38	4♓30	8°57	23°10	16° 3	0°13	21°50	23°57	1°58	17° 5	27°23	29° 6	25°18	n.a.	S 18
M19	18 50 53	13°53'48	16°50	10°34	24°25	16°35	0°21	21°51	24° 1	1°56	17° 4	27°24	29° 3	25°25	n.a.	M19
T 20	18 54 50	14°54'57	28°56	12°13	25°40	17° 7	0°28	21°53	24° 4	1°55	17° 4	27°25	28°59	25°31	n.a.	T 20
W21	18 58 47	15°56'05	10♈52	13°51	26°55	17°39	0°36	21°54	24° 8	1°53	17° 3	27°R27	28°56	25°38	n.a.	W21
T 22	19 2 43	16°57'11	22°43	15°31	28°10	18°10	0°44	21°56	24°11	1°51	17° 3	27°26	28°53	25°45	n.a.	T 22
F 23	19 6 40	17°58'17	4♉34	17°11	29°25	18°42	0°52	21°58	24°15	1°50	17° 2	27°25	28°50	25°52	n.a.	F 23
S 24	19 10 37	18°59'21	16°31	18°51	0♋40	19°14	1° 0	22° 0	24°18	1°48	17° 2	27°21	28°47	25°58	n.a.	S 24
S 25	19 14 33	20° 0'24	28°37	20°32	1°55	19°45	1° 9	22° 2	24°22	1°47	17° 1	27°16	28°44	26° 5	n.a.	S 25
M26	19 18 30	21° 1'26	10♊56	22°13	3°10	20°16	1°17	22° 4	24°25	1°45	17° 0	27°10	28°40	26°12	n.a.	M26
T 27	19 22 27	22° 2'27	23°30	23°56	4°25	20°47	1°26	22° 6	24°29	1°43	17° 0	27° 4	28°37	26°18	n.a.	T 27
W28	19 26 23	23° 3'26	6♋21	25°38	5°40	21°18	1°35	22° 8	24°32	1°42	16°59	26°57	28°34	26°25	n.a.	W28
T 29	19 30 20	24° 4'24	19°29	27°22	6°55	21°49	1°44	22°11	24°36	1°40	16°58	26°52	28°31	26°32	n.a.	T 29
F 30	19 34 17	25♋ 5'19	2♌52	29♋ 5	8♋10	22♈19	1♎53	22♎13	24♋39	1♒38	16♓57	26♒48	28♒28	26♈38	n.a.	F 30

Delta T = 139h16m11s Julian Calendar 1 Sept. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 June 10612 BCE

OCTOBER 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 13	26♋ 6'13	16♌29	0♌50	9♋25	22♈49	2♎ 2	22♎16	24♋43	1°R37	16°R57	26°R46	28♒25	26♈45	n.a.	S 1
S 2	19 42 10	27° 7'05	0♍17	2°34	10°39	23°20	2°12	22°19	24°46	1♒35	16♓56	26°D46	28°21	26°52	n.a.	S 2
M 3	19 46 7	28° 7'55	14°14	4°20	11°54	23°50	2°21	22°22	24°50	1°33	16°55	26♒47	28°18	26°59	n.a.	M 3
T 4	19 50 3	29° 8'44	28°18	6° 5	13° 9	24°20	2°31	22°25	24°53	1°32	16°54	26°48	28°15	27° 5	n.a.	T 4
W 5	19 54 0	0♌ 9'30	12♎25	7°51	14°24	24°49	2°40	22°28	24°57	1°30	16°53	26°50	28°12	27°12	n.a.	W 5
T 6	19 57 57	1°10'14	26°35	9°38	15°38	25°19	2°50	22°31	25° 1	1°28	16°52	26°R51	28° 9	27°19	n.a.	T 6
F 7	20 1 53	2°10'55	10♏45	11°24	16°53	25°48	3° 0	22°34	25° 4	1°26	16°51	26°50	28° 5	27°25	n.a.	F 7
S 8	20 5 50	3°11'35	24°54	13°10	18° 8	26°17	3°10	22°38	25° 8	1°25	16°50	26°49	28° 2	27°32	n.a.	S 8
S 9	20 9 47	4°12'12	8♐59	14°57	19°22	26°46	3°20	22°41	25°11	1°23	16°49	26°47	27°59	27°39	n.a.	S 9
M10	20 13 43	5°12'48	22°57	16°43	20°37	27°15	3°31	22°45	25°14	1°21	16°48	26°44	27°56	27°46	n.a.	M10
T 11	20 17 40	6°13'21	6♑47	18°28	21°51	27°43	3°41	22°48	25°18	1°20	16°47	26°41	27°53	27°52	n.a.	T 11
W12	20 21 37	7°13'51	20°24	20°12	23° 6	28°12	3°52	22°52	25°21	1°18	16°46	26°38	27°50	27°59	n.a.	W12
T 13	20 25 33	8°14'20	3♒47	21°56	24°20	28°40	4° 2	22°56	25°25	1°16	16°45	26°36	27°46	28° 6	n.a.	T 13
F 14	20 29 30	9°14'47	16°53	23°38	25°35	29° 8	4°13	23° 0	25°28	1°15	16°44	26°34	27°43	28°12	n.a.	F 14
S 15	20 33 27	10°15'11	29°43	25°17	26°49	29°35	4°24	23° 4	25°32	1°13	16°43	26°D34	27°40	28°19	n.a.	S 15
S 16	20 37 23	11°15'34	12♓16	26°55	28° 4	0♉ 3	4°35	23° 9	25°35	1°11	16°41	26°35	27°37	28°26	n.a.	S 16
M17	20 41 20	12°15'54	24°34	28°30	29°18	0°30	4°46	23°13	25°39	1°10	16°40	26°36	27°34	28°33	n.a.	M17
T 18	20 45 16	13°16'12	6♈41	0♍ 1	0♌33	0°57	4°57	23°17	25°42	1° 8	16°39	26°37	27°31	28°39	n.a.	T 18
W19	20 49 13	14°16'29	18°38	1°28	1°47	1°24	5° 8	23°22	25°45	1° 6	16°38	26°38	27°27	28°46	n.a.	W19
T 20	20 53 10	15°16'44	0♉30	2°51	3° 1	1°50	5°19	23°26	25°49	1° 5	16°37	26°39	27°24	28°53	n.a.	T 20
F 21	20 57 6	16°16'56	12°23	4° 8	4°16	2°17	5°31	23°31	25°52	1° 3	16°35	26°R40	27°21	28°59	n.a.	F 21
S 22	21 1 3	17°17'07	24°19	5°20	5°30	2°43	5°42	23°36	25°56	1° 1	16°34	26°40	27°18	29° 6	n.a.	S 22
S 23	21 5 0	18°17'16	6♊25	6°24	6°44	3° 8	5°54	23°41	25°59	1° 0	16°33	26°39	27°15	29°13	n.a.	S 23
M24	21 8 56	19°17'23	18°45	7°22	7°58	3°34	6° 5	23°45	26° 2	0°58	16°32	26°38	27°11	29°19	n.a.	M24
T 25	21 12 53	20°17'28	1♋21	8°11	9°13	3°59	6°17	23°51	26° 5	0°57	16°30	26°38	27° 8	29°26	n.a.	T 25
W26	21 16 50	21°17'31	14°18	8°52	10°27	4°24	6°29	23°56	26° 9	0°55	16°29	26°37	27° 5	29°33	n.a.	W26
T 27	21 20 46	22°17'31	27°37	9°24	11°41	4°48	6°41	24° 1	26°12	0°54	16°28	26°36	27° 2	29°40	n.a.	T 27
F 28	21 24 43	23°17'30	11♌16	9°46	12°55	5°13	6°53	24° 6	26°15	0°52	16°26	26°36	26°59	29°46	n.a.	F 28
S 29	21 28 40	24°17'26	25°16	9°59	14° 9	5°37	7° 5	24°11	26°18	0°51	16°25	26°D36	26°56	29°53	n.a.	S 29
S 30	21 32 36	25°17'20	9♍31	10°R 2	15°23	6° 0	7°17	24°17	26°22	0°49	16°23	26°36	26°52	29°59	n.a.	S 30
M31	21 36 33	26♌17'11	23♍57	9♍55	16♌37	6♉24	7♎29	24♎22	26♋25	0♒48	16♓22	26°R36	26♒49	0♉ 6	n.a.	M31

Delta T = 139h16m05s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE
geocentric

NOVEMBER 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 29	27♌17'00	8♎28	9°R39	17♌52	6♉47	7♎41	24♎28	26♋28	0°R46	16°R21	26°R36	26♒46	0♉13	n.a.	T 1
W 2	21 44 26	28°16'46	23° 0	9♍14	19° 6	7° 9	7°54	24°34	26°31	0♒45	16♓19	26♒36	26°43	0°20	n.a.	W 2
T 3	21 48 23	29°16'30	7♏26	8°40	20°20	7°32	8° 6	24°39	26°34	0°43	16°18	26°36	26°40	0°27	n.a.	T 3
F 4	21 52 19	0♍16'11	21°43	7°59	21°34	7°53	8°19	24°45	26°37	0°42	16°16	26°35	26°36	0°33	n.a.	F 4
S 5	21 56 16	1°15'50	5♐49	7°11	22°48	8°15	8°31	24°51	26°40	0°40	16°15	26°D35	26°33	0°40	n.a.	S 5
S 6	22 0 13	2°15'26	19°41	6°19	24° 2	8°36	8°44	24°57	26°43	0°39	16°13	26°36	26°30	0°47	n.a.	S 6
M 7	22 4 9	3°14'59	3♑20	5°22	25°16	8°57	8°56	25° 3	26°46	0°37	16°12	26°36	26°27	0°53	n.a.	M 7
T 8	22 8 6	4°14'29	16°45	4°23	26°29	9°17	9° 9	25° 9	26°49	0°36	16°10	26°37	26°24	1° 0	n.a.	T 8
W 9	22 12 2	5°13'57	29°55	3°22	27°43	9°38	9°22	25°15	26°52	0°35	16° 9	26°38	26°21	1° 7	n.a.	W 9
T 10	22 15 59	6°13'22	12♒53	2°22	28°57	9°57	9°35	25°21	26°55	0°33	16° 7	26°38	26°17	1°14	n.a.	T 10
F 11	22 19 56	7°12'45	25°37	1°24	0♍11	10°16	9°48	25°28	26°58	0°32	16° 6	26°R38	26°14	1°20	n.a.	F 11
S 12	22 23 52	8°12'05	8♓10	0°28	1°25	10°35	10° 1	25°34	27° 1	0°31	16° 4	26°38	26°11	1°27	n.a.	S 12
S 13	22 27 49	9°11'23	20°31	29♌36	2°39	10°54	10°14	25°41	27° 4	0°30	16° 3	26°37	26° 8	1°34	n.a.	S 13
M14	22 31 45	10°10'38	2♈42	28°48	3°53	11°12	10°27	25°47	27° 7	0°28	16° 1	26°36	26° 5	1°40	n.a.	M14
T 15	22 35 42	11° 9'51	14°44	28° 6	5° 6	11°29	10°40	25°54	27° 9	0°27	16° 0	26°34	26° 2	1°47	n.a.	T 15
W16	22 39 39	12° 9'02	26°40	27°29	6°20	11°46	10°53	26° 0	27°12	0°26	15°58	26°31	25°58	1°54	n.a.	W16
T 17	22 43 35	13° 8'11	8♉33	26°59	7°34	12° 3	11° 6	26° 7	27°15	0°25	15°57	26°29	25°55	2° 1	n.a.	T 17
F 18	22 47 32	14° 7'17	20°25	26°34	8°48	12°19	11°19	26°14	27°18	0°24	15°55	26°27	25°52	2° 7	n.a.	F 18
S 19	22 51 28	15° 6'22	2♊21	26°16	10° 2	12°34	11°33	26°20	27°20	0°23	15°54	26°25	25°49	2°14	n.a.	S 19
S 20	22 55 25	16° 5'24	14°25	26° 5	11°15	12°49	11°46	26°27	27°23	0°22	15°52	26°D25	25°46	2°21	n.a.	S 20
M21	22 59 21	17° 4'24	26°42	25°D59	12°29	13° 4	11°59	26°34	27°25	0°21	15°51	26°25	25°42	2°27	n.a.	M21
T 22	23 3 18	18° 3'22	9♋16	25°59	13°43	13°18	12°13	26°41	27°28	0°19	15°49	26°26	25°39	2°34	n.a.	T 22
W23	23 7 15	19° 2'18	22°11	26° 5	14°57	13°31	12°26	26°48	27°30	0°18	15°48	26°28	25°36	2°41	n.a.	W23
T 24	23 11 11	20° 1'12	5♌30	26°16	16°10	13°44	12°40	26°55	27°33	0°17	15°46	26°29	25°33	2°48	n.a.	T 24
F 25	23 15 8	21° 0'04	19°15	26°33	17°24	13°56	12°53	27° 2	27°35	0°17	15°45	26°30	25°30	2°54	n.a.	F 25
S 26	23 19 4	21°58'53	3♍26	26°55	18°38	14° 8	13° 7	27° 9	27°38	0°16	15°43	26°R30	25°27	3° 1	n.a.	S 26
S 27	23 23 1	22°57'40	17°58	27°21	19°51	14°19	13°20	27°16	27°40	0°15	15°42	26°29	25°23	3° 8	n.a.	S 27
M28	23 26 57	23°56'25	2♎47	27°52	21° 5	14°30	13°34	27°24	27°42	0°14	15°40	26°26	25°20	3°14	n.a.	M28
T 29	23 30 54	24°55'07	17°45	28°27	22°19	14°40	13°48	27°31	27°45	0°13	15°39	26°23	25°17	3°21	n.a.	T 29
W30	23 34 50	25♍53'47	2♏43	29♌ 6	23♍32	14♉49	14♎ 1	27♎38	27♋47	0♒12	15♓37	26♒19	25♒14	3♉28	n.a.	W30

Delta T = 139h15m58s Julian Calendar 1 Nov. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10612 BCE

DECEMBER 10612 BCE (-10611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 47	26♍52'25	17♏32	29♌49	24♍46	14♉58	14♎15	27♎45	27♋49	0°R11	15°R36	26°R15	25♒11	3♉35	n.a.	T 1
F 2	23 42 43	27°51'00	2♐ 6	0♍35	26° 0	15° 6	14°29	27°53	27°51	0♒11	15♓34	26♒11	25° 8	3°41	n.a.	F 2
S 3	23 46 40	28°49'32	16°20	1°24	27°13	15°13	14°43	28° 0	27°54	0°10	15°33	26° 9	25° 4	3°48	n.a.	S 3
S 4	23 50 37	29°48'02	0♑13	2°17	28°27	15°20	14°56	28° 8	27°56	0° 9	15°31	26°D 9	25° 1	3°55	n.a.	S 4
M 5	23 54 33	0♎46'30	13°44	3°13	29°41	15°26	15°10	28°15	27°58	0° 9	15°30	26° 9	24°58	4° 1	n.a.	M 5
T 6	23 58 30	1°44'55	26°55	4°12	0♎54	15°31	15°24	28°23	28° 0	0° 8	15°28	26°11	24°55	4° 8	n.a.	T 6
W 7	0 2 26	2°43'17	9♒48	5°13	2° 8	15°36	15°38	28°30	28° 2	0° 7	15°27	26°12	24°52	4°15	n.a.	W 7
T 8	0 6 23	3°41'37	22°27	6°17	3°21	15°40	15°52	28°38	28° 4	0° 7	15°25	26°R13	24°48	4°22	n.a.	T 8
F 9	0 10 19	4°39'54	4♓53	7°24	4°35	15°43	16° 6	28°46	28° 5	0° 6	15°24	26°13	24°45	4°28	n.a.	F 9
S 10	0 14 16	5°38'10	17° 9	8°32	5°49	15°45	16°20	28°53	28° 7	0° 6	15°23	26°11	24°42	4°35	n.a.	S 10
S 11	0 18 12	6°36'22	29°17	9°44	7° 2	15°47	16°33	29° 1	28° 9	0° 5	15°21	26° 7	24°39	4°42	n.a.	S 11
M12	0 22 9	7°34'33	11♈19	10°57	8°16	15°48	16°47	29° 9	28°11	0° 5	15°20	26° 1	24°36	4°48	n.a.	M12
T 13	0 26 5	8°32'42	23°15	12°12	9°29	15°R48	17° 1	29°17	28°13	0° 4	15°18	25°54	24°33	4°55	n.a.	T 13
W14	0 30 2	9°30'48	5♉ 9	13°30	10°43	15°48	17°15	29°24	28°14	0° 4	15°17	25°45	24°29	5° 2	n.a.	W14
T 15	0 33 58	10°28'53	17° 1	14°49	11°57	15°47	17°29	29°32	28°16	0° 4	15°16	25°37	24°26	5° 9	n.a.	T 15
F 16	0 37 55	11°26'56	28°54	16°11	13°10	15°45	17°43	29°40	28°17	0° 3	15°14	25°30	24°23	5°15	n.a.	F 16
S 17	0 41 51	12°24'57	10♊51	17°34	14°24	15°42	17°57	29°48	28°19	0° 3	15°13	25°24	24°20	5°22	n.a.	S 17
S 18	0 45 47	13°22'56	22°54	19° 0	15°37	15°39	18°11	29°56	28°20	0° 3	15°12	25°19	24°17	5°29	n.a.	S 18
M19	0 49 44	14°20'54	5♋ 9	20°27	16°51	15°35	18°25	0♏ 4	28°22	0° 3	15°10	25°17	24°13	5°35	n.a.	M19
T 20	0 53 40	15°18'50	17°39	21°56	18° 5	15°30	18°39	0°12	28°23	0° 2	15° 9	25°D17	24°10	5°42	n.a.	T 20
W21	0 57 37	16°16'44	0♌29	23°27	19°18	15°24	18°53	0°19	28°25	0° 2	15° 8	25°17	24° 7	5°49	n.a.	W21
T 22	1 1 33	17°14'36	13°43	24°59	20°32	15°17	19° 7	0°27	28°26	0° 2	15° 7	25°18	24° 4	5°56	n.a.	T 22
F 23	1 5 30	18°12'27	27°24	26°33	21°45	15°10	19°21	0°35	28°27	0° 2	15° 5	25°R19	24° 1	6° 2	n.a.	F 23
S 24	1 9 26	19°10'16	11♍34	28°10	22°59	15° 2	19°35	0°43	28°28	0° 2	15° 4	25°18	23°58	6° 9	n.a.	S 24
S 25	1 13 23	20° 8'03	26°10	29°47	24°13	14°53	19°50	0°51	28°29	0°D 2	15° 3	25°14	23°54	6°16	n.a.	S 25
M26	1 17 19	21° 5'49	11♎ 8	1♎27	25°26	14°44	20° 4	0°59	28°31	0° 2	15° 2	25° 9	23°51	6°22	n.a.	M26
T 27	1 21 16	22° 3'33	26°20	3° 8	26°40	14°34	20°18	1° 7	28°32	0° 2	15° 1	25° 1	23°48	6°29	n.a.	T 27
W28	1 25 12	23° 1'15	11♏35	4°52	27°53	14°23	20°32	1°16	28°33	0° 2	14°59	24°53	23°45	6°36	n.a.	W28
T 29	1 29 9	23°58'56	26°44	6°37	29° 7	14°11	20°46	1°24	28°34	0° 2	14°58	24°44	23°42	6°43	n.a.	T 29
F 30	1 33 5	24°56'34	11♐35	8°23	0♏21	13°59	21° 0	1°32	28°35	0° 2	14°57	24°37	23°39	6°49	n.a.	F 30
S 31	1 37 2	25♎54'11	26♐ 3	10♎12	1♏34	13♉46	21♎14	1♏40	28♋35	0♒ 2	14♓56	24♒32	23♒35	6♉56	n.a.	S 31

Delta T = 139h15m51s Julian Calendar

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

JANUARY 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 58	26♎51'46	10♉ 3	12♎ 2	2♏48	13°R32	21♎28	1♏48	28♋36	0♒ 3	14°R55	24°R28	23♒32	7♉ 3	n.a.	S 1
M 2	1 44 54	27°49'18	23°36	13°54	4° 2	13♉18	21°42	1°56	28°37	0° 3	14♓54	24°D27	23°29	7°10	n.a.	M 2
T 3	1 48 51	28°46'49	6♒44	15°48	5°15	13° 3	21°56	2° 4	28°38	0° 3	14°53	24♒27	23°26	7°16	n.a.	T 3
W 4	1 52 47	29°44'18	19°31	17°43	6°29	12°48	22°10	2°12	28°38	0° 4	14°52	24°R28	23°23	7°23	n.a.	W 4
T 5	1 56 44	0♏41'45	1♓59	19°40	7°42	12°32	22°24	2°20	28°39	0° 4	14°51	24°27	23°19	7°30	n.a.	T 5
F 6	2 0 40	1°39'10	14°15	21°39	8°56	12°16	22°37	2°28	28°40	0° 4	14°50	24°26	23°16	7°36	n.a.	F 6
S 7	2 4 37	2°36'34	26°20	23°40	10°10	12° 0	22°51	2°36	28°40	0° 5	14°49	24°21	23°13	7°43	n.a.	S 7
S 8	2 8 33	3°33'56	8♈19	25°42	11°23	11°43	23° 5	2°44	28°41	0° 5	14°48	24°15	23°10	7°50	n.a.	S 8
M 9	2 12 30	4°31'16	20°14	27°45	12°37	11°25	23°19	2°53	28°41	0° 6	14°47	24° 5	23° 7	7°57	n.a.	M 9
T 10	2 16 26	5°28'35	2♉ 7	29°50	13°50	11° 7	23°33	3° 1	28°41	0° 6	14°46	23°54	23° 4	8° 3	n.a.	T 10
W11	2 20 22	6°25'52	13°59	1♏57	15° 4	10°49	23°47	3° 9	28°42	0° 7	14°46	23°41	23° 0	8°10	n.a.	W11
T 12	2 24 19	7°23'09	25°52	4° 4	16°18	10°31	24° 1	3°17	28°42	0° 7	14°45	23°28	22°57	8°17	n.a.	T 12
F 13	2 28 15	8°20'24	7♊48	6°13	17°31	10°13	24°15	3°25	28°42	0° 8	14°44	23°16	22°54	8°23	n.a.	F 13
S 14	2 32 12	9°17'38	19°49	8°22	18°45	9°54	24°28	3°33	28°42	0° 8	14°43	23° 6	22°51	8°30	n.a.	S 14
S 15	2 36 8	10°14'51	1♋56	10°32	19°58	9°35	24°42	3°41	28°43	0° 9	14°43	22°58	22°48	8°37	n.a.	S 15
M16	2 40 5	11°12'03	14°13	12°42	21°12	9°16	24°56	3°49	28°43	0°10	14°42	22°53	22°45	8°44	n.a.	M16
T 17	2 44 1	12° 9'14	26°43	14°52	22°26	8°57	25°10	3°57	28°R43	0°10	14°41	22°50	22°41	8°50	n.a.	T 17
W18	2 47 58	13° 6'24	9♌31	17° 3	23°39	8°38	25°23	4° 5	28°43	0°11	14°41	22°D49	22°38	8°57	n.a.	W18
T 19	2 51 54	14° 3'33	22°40	19°12	24°53	8°19	25°37	4°13	28°43	0°12	14°40	22°R49	22°35	9° 4	n.a.	T 19
F 20	2 55 51	15° 0'41	6♍14	21°21	26° 6	8° 1	25°50	4°21	28°43	0°13	14°39	22°49	22°32	9°10	n.a.	F 20
S 21	2 59 47	15°57'49	20°15	23°29	27°20	7°42	26° 4	4°29	28°42	0°14	14°39	22°47	22°29	9°17	n.a.	S 21
S 22	3 3 43	16°54'56	4♎43	25°35	28°34	7°23	26°18	4°37	28°42	0°14	14°38	22°43	22°25	9°24	n.a.	S 22
M23	3 7 40	17°52'02	19°36	27°40	29°47	7° 5	26°31	4°45	28°42	0°15	14°38	22°36	22°22	9°31	n.a.	M23
T 24	3 11 36	18°49'07	4♏46	29°43	1♐ 1	6°47	26°45	4°53	28°42	0°16	14°37	22°27	22°19	9°37	n.a.	T 24
W25	3 15 33	19°46'12	20° 4	1♐45	2°15	6°30	26°58	5° 1	28°41	0°17	14°37	22°16	22°16	9°44	n.a.	W25
T 26	3 19 29	20°43'15	5♐18	3°44	3°28	6°12	27°12	5° 9	28°41	0°18	14°36	22° 5	22°13	9°51	n.a.	T 26
F 27	3 23 26	21°40'18	20°18	5°40	4°42	5°56	27°25	5°17	28°40	0°19	14°36	21°56	22°10	9°58	n.a.	F 27
S 28	3 27 22	22°37'20	4♑55	7°35	5°55	5°39	27°38	5°25	28°40	0°20	14°36	21°48	22° 6	10° 4	n.a.	S 28
S 29	3 31 19	23°34'21	19° 4	9°27	7° 9	5°23	27°52	5°33	28°39	0°21	14°35	21°43	22° 3	10°11	n.a.	S 29
M30	3 35 15	24°31'21	2♒44	11°16	8°23	5° 8	28° 5	5°41	28°39	0°23	14°35	21°41	22° 0	10°18	n.a.	M30
T 31	3 39 12	25♏28'20	15♒55	13♐ 2	9♐36	4♉53	28♎18	5♏48	28♋38	0♒24	14♓35	21♒40	21♒57	10♉24	n.a.	T 31

Delta T = 139h15m44s Julian Calendar 1 Jan. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10612 BCE

FEBRUARY 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 8	26♏25'17	28♒42	14♐46	10♐50	4°R39	28♎31	5♏56	28°R37	0♒25	14°R34	21°R40	21♒54	10♉31	n.a.	W 1
T 2	3 47 5	27°22'14	11♓ 9	16°27	12° 3	4♉26	28°44	6° 4	28♋37	0°26	14♓34	21♒40	21°50	10°38	n.a.	T 2
F 3	3 51 1	28°19'10	23°21	18° 5	13°17	4°13	28°57	6°12	28°36	0°27	14°34	21°38	21°47	10°45	n.a.	F 3
S 4	3 54 58	29°16'06	5♈22	19°40	14°30	4° 0	29°10	6°19	28°35	0°28	14°34	21°33	21°44	10°51	n.a.	S 4
S 5	3 58 54	0♐13'00	17°17	21°13	15°44	3°49	29°23	6°27	28°34	0°30	14°34	21°26	21°41	10°58	n.a.	S 5
M 6	4 2 51	1° 9'54	29° 8	22°42	16°58	3°38	29°36	6°35	28°33	0°31	14°33	21°17	21°38	11° 5	n.a.	M 6
T 7	4 6 47	2° 6'47	11♉ 0	24° 9	18°11	3°28	29°49	6°42	28°32	0°32	14°33	21° 5	21°35	11°12	n.a.	T 7
W 8	4 10 44	3° 3'40	22°54	25°32	19°25	3°19	0♏ 2	6°50	28°31	0°34	14°33	20°52	21°31	11°18	n.a.	W 8
T 9	4 14 40	4° 0'33	4♊51	26°53	20°38	3°10	0°15	6°57	28°30	0°35	14°D33	20°39	21°28	11°25	n.a.	T 9
F 10	4 18 37	4°57'25	16°54	28°10	21°52	3° 3	0°28	7° 5	28°29	0°37	14°33	20°27	21°25	11°32	n.a.	F 10
S 11	4 22 33	5°54'17	29° 3	29°25	23° 5	2°56	0°40	7°12	28°28	0°38	14°33	20°16	21°22	11°38	n.a.	S 11
S 12	4 26 30	6°51'09	11♋19	0♑36	24°19	2°49	0°53	7°20	28°27	0°39	14°33	20° 8	21°19	11°45	n.a.	S 12
M13	4 30 26	7°48'01	23°45	1°44	25°32	2°44	1° 5	7°27	28°26	0°41	14°33	20° 3	21°16	11°52	n.a.	M13
T 14	4 34 23	8°44'53	6♌22	2°49	26°46	2°40	1°18	7°35	28°25	0°42	14°34	20° 0	21°12	11°59	n.a.	T 14
W15	4 38 19	9°41'44	19°14	3°51	27°59	2°36	1°30	7°42	28°23	0°44	14°34	20°D 0	21° 9	12° 5	n.a.	W15
T 16	4 42 16	10°38'36	2♍24	4°49	29°12	2°33	1°43	7°49	28°22	0°45	14°34	20° 0	21° 6	12°12	n.a.	T 16
F 17	4 46 12	11°35'29	15°54	5°44	0♑26	2°31	1°55	7°56	28°21	0°47	14°34	20°R 0	21° 3	12°19	n.a.	F 17
S 18	4 50 9	12°32'21	29°48	6°35	1°39	2°30	2° 7	8° 4	28°19	0°49	14°34	19°59	21° 0	12°25	n.a.	S 18
S 19	4 54 5	13°29'14	14♎ 4	7°22	2°53	2°D29	2°19	8°11	28°18	0°50	14°35	19°56	20°56	12°32	n.a.	S 19
M20	4 58 2	14°26'07	28°43	8° 6	4° 6	2°30	2°31	8°18	28°16	0°52	14°35	19°50	20°53	12°39	n.a.	M20
T 21	5 1 58	15°23'00	13♏38	8°46	5°20	2°31	2°43	8°25	28°15	0°54	14°35	19°43	20°50	12°46	n.a.	T 21
W22	5 5 55	16°19'54	28°42	9°22	6°33	2°33	2°55	8°32	28°13	0°55	14°36	19°34	20°47	12°52	n.a.	W22
T 23	5 9 51	17°16'48	13♐47	9°54	7°46	2°36	3° 7	8°39	28°12	0°57	14°36	19°25	20°44	12°59	n.a.	T 23
F 24	5 13 48	18°13'42	28°41	10°22	9° 0	2°39	3°19	8°46	28°10	0°59	14°36	19°16	20°41	13° 6	n.a.	F 24
S 25	5 17 45	19°10'37	13♑16	10°45	10°13	2°44	3°31	8°53	28° 8	1° 0	14°37	19°10	20°37	13°13	n.a.	S 25
S 26	5 21 41	20° 7'32	27°27	11° 4	11°26	2°49	3°43	8°59	28° 7	1° 2	14°37	19° 6	20°34	13°19	n.a.	S 26
M27	5 25 38	21° 4'26	11♒10	11°19	12°40	2°55	3°54	9° 6	28° 5	1° 4	14°38	19° 4	20°31	13°26	n.a.	M27
T 28	5 29 34	22♐ 1'21	24♒25	11♑29	13♑53	3♉ 2	4♏ 6	9♏13	28♋ 3	1♒ 6	14♓38	19°D 4	20♒28	13♉33	n.a.	T 28

Delta T = 139h15m38s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

MARCH 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 33 31	22♐58'16	7♓16	11♑35	15♑ 6	3♉10	4♏17	9♏20	28°R 1	1♒ 8	14♓39	19♒ 4	20♒25	13♉39	n.a.	W 1
T 2	5 37 27	23°55'10	19°45	11°R36	16°20	3°18	4°28	9°26	27♋59	1°10	14°39	19°R 5	20°22	13°46	n.a.	T 2
F 3	5 41 24	24°52'06	1♈58	11°32	17°33	3°28	4°40	9°33	27°58	1°11	14°40	19° 5	20°18	13°53	n.a.	F 3
S 4	5 45 21	25°49'01	14° 0	11°24	18°46	3°38	4°51	9°39	27°56	1°13	14°41	19° 3	20°15	14° 0	n.a.	S 4
S 5	5 49 17	26°45'56	25°54	11°11	19°59	3°48	5° 2	9°46	27°54	1°15	14°41	18°59	20°12	14° 6	n.a.	S 5
M 6	5 53 14	27°42'52	7♉46	10°54	21°13	4° 0	5°13	9°52	27°52	1°17	14°42	18°53	20° 9	14°13	n.a.	M 6
T 7	5 57 10	28°39'49	19°39	10°33	22°26	4°12	5°24	9°58	27°50	1°19	14°43	18°46	20° 6	14°20	n.a.	T 7
W 8	6 1 7	29°36'46	1♊36	10° 9	23°39	4°25	5°35	10° 4	27°48	1°21	14°44	18°37	20° 2	14°27	n.a.	W 8
T 9	6 5 4	0♑33'43	13°40	9°40	24°52	4°38	5°45	10°11	27°46	1°23	14°44	18°28	19°59	14°33	n.a.	T 9
F 10	6 9 0	1°30'42	25°51	9° 9	26° 5	4°52	5°56	10°17	27°44	1°25	14°45	18°20	19°56	14°40	n.a.	F 10
S 11	6 12 57	2°27'41	8♋12	8°35	27°18	5° 7	6° 6	10°23	27°42	1°27	14°46	18°13	19°53	14°47	n.a.	S 11
S 12	6 16 53	3°24'40	20°43	8° 0	28°31	5°23	6°17	10°29	27°39	1°29	14°47	18° 8	19°50	14°53	n.a.	S 12
M13	6 20 50	4°21'41	3♌24	7°22	29°44	5°39	6°27	10°35	27°37	1°31	14°48	18° 5	19°47	15° 0	n.a.	M13
T 14	6 24 47	5°18'42	16°17	6°44	0♒57	5°56	6°37	10°41	27°35	1°33	14°49	18°D 4	19°43	15° 7	n.a.	T 14
W15	6 28 43	6°15'45	29°23	6° 6	2°10	6°13	6°48	10°46	27°33	1°35	14°50	18° 4	19°40	15°14	n.a.	W15
T 16	6 32 40	7°12'49	12♍43	5°28	3°23	6°31	6°58	10°52	27°31	1°37	14°51	18° 5	19°37	15°20	n.a.	T 16
F 17	6 36 37	8° 9'53	26°18	4°51	4°36	6°49	7° 8	10°58	27°29	1°39	14°52	18° 7	19°34	15°27	n.a.	F 17
S 18	6 40 33	9° 7'00	10♎10	4°16	5°49	7° 8	7°17	11° 3	27°26	1°41	14°53	18°R 7	19°31	15°34	n.a.	S 18
S 19	6 44 30	10° 4'07	24°18	3°44	7° 2	7°28	7°27	11° 9	27°24	1°43	14°54	18° 6	19°28	15°41	n.a.	S 19
M20	6 48 26	11° 1'16	8♏42	3°14	8°15	7°48	7°37	11°14	27°22	1°45	14°55	18° 4	19°24	15°47	n.a.	M20
T 21	6 52 23	11°58'26	23°17	2°49	9°28	8° 9	7°46	11°19	27°20	1°48	14°56	18° 0	19°21	15°54	n.a.	T 21
W22	6 56 20	12°55'38	7♐59	2°27	10°41	8°30	7°55	11°25	27°17	1°50	14°57	17°55	19°18	16° 1	n.a.	W22
T 23	7 0 16	13°52'51	22°41	2°10	11°54	8°52	8° 5	11°30	27°15	1°52	14°58	17°50	19°15	16° 7	n.a.	T 23
F 24	7 4 13	14°50'06	7♑15	1°57	13° 7	9°14	8°14	11°35	27°13	1°54	14°59	17°46	19°12	16°14	n.a.	F 24
S 25	7 8 10	15°47'22	21°35	1°50	14°20	9°37	8°23	11°40	27°10	1°56	15° 1	17°42	19° 8	16°21	n.a.	S 25
S 26	7 12 6	16°44'39	5♒36	1°D48	15°32	10° 1	8°32	11°45	27° 8	1°58	15° 2	17°40	19° 5	16°28	n.a.	S 26
M27	7 16 3	17°41'57	19°15	1°52	16°45	10°25	8°41	11°50	27° 6	2° 0	15° 3	17°D40	19° 2	16°34	n.a.	M27
T 28	7 20 0	18°39'16	2♓29	2° 2	17°58	10°49	8°49	11°55	27° 3	2° 3	15° 4	17°40	18°59	16°41	n.a.	T 28
W29	7 23 56	19°36'36	15°21	2°18	19°11	11°14	8°58	11°59	27° 1	2° 5	15° 6	17°42	18°56	16°48	n.a.	W29
T 30	7 27 53	20°33'57	27°53	2°39	20°23	11°39	9° 6	12° 4	26°59	2° 7	15° 7	17°44	18°53	16°55	n.a.	T 30
F 31	7 31 50	21♑31'20	10♈ 8	3♑ 7	21♒36	12♉ 4	9♏14	12♏ 8	26♋56	2♒ 9	15♓ 8	17♒45	18♒49	17♉ 1	n.a.	F 31

Delta T = 139h15m31s Julian Calendar 1 March 10611 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10612 BCE

APRIL 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 46	22♑28'44	22♈11	3♑40	22♒49	12♉31	9♏23	12♏13	26°R54	2♒11	15♓10	17°R45	18♒46	17♉ 8	n.a.	S 1
S 2	7 39 43	23°26'09	4♉ 7	4°20	24° 1	12°57	9°31	12°17	26♋51	2°14	15°11	17♒45	18°43	17°15	n.a.	S 2
M 3	7 43 40	24°23'35	16° 0	5° 5	25°14	13°24	9°38	12°22	26°49	2°16	15°13	17°43	18°40	17°21	n.a.	M 3
T 4	7 47 36	25°21'03	27°55	5°56	26°27	13°51	9°46	12°26	26°47	2°18	15°14	17°41	18°37	17°28	n.a.	T 4
W 5	7 51 33	26°18'32	9♊55	6°53	27°39	14°19	9°54	12°30	26°44	2°20	15°16	17°38	18°34	17°35	n.a.	W 5
T 6	7 55 29	27°16'02	22° 4	7°56	28°52	14°47	10° 1	12°34	26°42	2°23	15°17	17°34	18°30	17°42	n.a.	T 6
F 7	7 59 26	28°13'34	4♋25	9° 4	0♓ 4	15°16	10° 8	12°38	26°39	2°25	15°19	17°31	18°27	17°48	n.a.	F 7
S 8	8 3 23	29°11'08	16°58	10°18	1°16	15°45	10°16	12°41	26°37	2°27	15°20	17°29	18°24	17°55	n.a.	S 8
S 9	8 7 19	0♒ 8'43	29°45	11°36	2°29	16°14	10°23	12°45	26°35	2°29	15°22	17°27	18°21	18° 2	n.a.	S 9
M10	8 11 16	1° 6'19	12♌47	13° 0	3°41	16°43	10°29	12°49	26°32	2°31	15°23	17°D27	18°18	18° 9	n.a.	M10
T 11	8 15 13	2° 3'58	26° 2	14°28	4°54	17°13	10°36	12°52	26°30	2°34	15°25	17°27	18°14	18°15	n.a.	T 11
W12	8 19 9	3° 1'38	9♍30	16° 1	6° 6	17°44	10°43	12°56	26°27	2°36	15°26	17°27	18°11	18°22	n.a.	W12
T 13	8 23 6	3°59'21	23°11	17°38	7°18	18°14	10°49	12°59	26°25	2°38	15°28	17°28	18° 8	18°29	n.a.	T 13
F 14	8 27 3	4°57'05	7♎ 2	19°19	8°30	18°45	10°55	13° 2	26°23	2°40	15°30	17°30	18° 5	18°35	n.a.	F 14
S 15	8 30 59	5°54'51	21° 3	21° 4	9°43	19°16	11° 2	13° 5	26°20	2°43	15°31	17°30	18° 2	18°42	n.a.	S 15
S 16	8 34 56	6°52'40	5♏11	22°52	10°55	19°48	11° 8	13° 8	26°18	2°45	15°33	17°R31	17°59	18°49	n.a.	S 16
M17	8 38 53	7°50'31	19°26	24°43	12° 7	20°19	11°13	13°11	26°16	2°47	15°35	17°30	17°55	18°56	n.a.	M17
T 18	8 42 49	8°48'24	3♐44	26°36	13°19	20°51	11°19	13°14	26°13	2°49	15°36	17°30	17°52	19° 2	n.a.	T 18
W19	8 46 46	9°46'20	18° 2	28°32	14°31	21°24	11°24	13°17	26°11	2°52	15°38	17°29	17°49	19° 9	n.a.	W19
T 20	8 50 43	10°44'17	2♑16	0♒29	15°43	21°56	11°30	13°20	26° 9	2°54	15°40	17°28	17°46	19°16	n.a.	T 20
F 21	8 54 39	11°42'17	16°23	2°27	16°55	22°29	11°35	13°22	26° 6	2°56	15°42	17°28	17°43	19°23	n.a.	F 21
S 22	8 58 36	12°40'19	0♒19	4°27	18° 7	23° 3	11°40	13°24	26° 4	2°58	15°44	17°27	17°39	19°29	n.a.	S 22
S 23	9 2 33	13°38'23	14° 0	6°27	19°19	23°36	11°45	13°27	26° 2	3° 0	15°45	17°D27	17°36	19°36	n.a.	S 23
M24	9 6 29	14°36'29	27°25	8°28	20°31	24°10	11°49	13°29	25°59	3° 3	15°47	17°27	17°33	19°43	n.a.	M24
T 25	9 10 26	15°34'37	10♓30	10°28	21°43	24°44	11°54	13°31	25°57	3° 5	15°49	17°27	17°30	19°49	n.a.	T 25
W26	9 14 23	16°32'47	23°18	12°29	22°55	25°18	11°58	13°33	25°55	3° 7	15°51	17°27	17°27	19°56	n.a.	W26
T 27	9 18 19	17°30'59	5♈48	14°29	24° 7	25°53	12° 2	13°35	25°53	3° 9	15°53	17°R27	17°24	20° 3	n.a.	T 27
F 28	9 22 16	18°29'13	18° 3	16°29	25°19	26°27	12° 6	13°37	25°51	3°11	15°55	17°27	17°20	20°10	n.a.	F 28
S 29	9 26 13	19°27'28	0♉ 7	18°28	26°30	27° 2	12°10	13°38	25°49	3°14	15°56	17°27	17°17	20°16	n.a.	S 29
S 30	9 30 9	20♒25'46	12♉ 3	20♒27	27♓42	27♉37	12♏13	13♏40	25♋46	3♒16	15♓58	17♒27	17♒14	20♉23	n.a.	S 30

Delta T = 139h15m25s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

MAY 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 6	21♒24'05	23♉57	22♒24	28♓54	28♉13	12♏17	13♏41	25°R44	3♒18	16♓ 0	17°D27	17♒11	20♉30	n.a.	M 1
T 2	9 38 2	22°22'27	5♊51	24°21	0♈ 5	28°49	12°20	13°43	25♋42	3°20	16° 2	17♒27	17° 8	20°37	n.a.	T 2
W 3	9 41 59	23°20'51	17°52	26°16	1°17	29°24	12°23	13°44	25°40	3°22	16° 4	17°27	17° 5	20°43	n.a.	W 3
T 4	9 45 56	24°19'16	0♋ 4	28°11	2°29	0♊ 0	12°26	13°45	25°38	3°24	16° 6	17°28	17° 1	20°50	n.a.	T 4
F 5	9 49 52	25°17'44	12°29	0♓ 4	3°40	0°37	12°28	13°46	25°36	3°26	16° 8	17°29	16°58	20°57	n.a.	F 5
S 6	9 53 49	26°16'14	25°11	1°56	4°51	1°13	12°31	13°47	25°34	3°28	16°10	17°30	16°55	21° 3	n.a.	S 6
S 7	9 57 46	27°14'45	8♌13	3°47	6° 3	1°50	12°33	13°47	25°32	3°31	16°12	17°30	16°52	21°10	n.a.	S 7
M 8	10 1 42	28°13'19	21°34	5°37	7°14	2°26	12°35	13°48	25°30	3°33	16°14	17°R30	16°49	21°17	n.a.	M 8
T 9	10 5 39	29°11'55	5♍13	7°26	8°25	3° 3	12°37	13°49	25°29	3°35	16°16	17°30	16°45	21°24	n.a.	T 9
W10	10 9 35	0♓10'34	19° 8	9°13	9°37	3°41	12°39	13°49	25°27	3°37	16°18	17°29	16°42	21°30	n.a.	W10
T 11	10 13 32	1° 9'14	3♎16	11° 0	10°48	4°18	12°40	13°49	25°25	3°39	16°20	17°27	16°39	21°37	n.a.	T 11
F 12	10 17 29	2° 7'58	17°33	12°45	11°59	4°55	12°41	13°50	25°23	3°41	16°22	17°25	16°36	21°44	n.a.	F 12
S 13	10 21 25	3° 6'44	1♏54	14°29	13°10	5°33	12°42	13°R50	25°21	3°43	16°24	17°24	16°33	21°51	n.a.	S 13
S 14	10 25 22	4° 5'32	16°14	16°12	14°21	6°11	12°43	13°50	25°20	3°45	16°26	17°22	16°30	21°57	n.a.	S 14
M15	10 29 18	5° 4'24	0♐30	17°54	15°32	6°49	12°44	13°50	25°18	3°47	16°28	17°D21	16°26	22° 4	n.a.	M15
T 16	10 33 15	6° 3'18	14°40	19°35	16°43	7°27	12°45	13°49	25°16	3°49	16°30	17°22	16°23	22°11	n.a.	T 16
W17	10 37 12	7° 2'15	28°41	21°15	17°54	8° 5	12°45	13°49	25°15	3°51	16°32	17°22	16°20	22°17	n.a.	W17
T 18	10 41 8	8° 1'14	12♑32	22°53	19° 4	8°44	12°R45	13°48	25°13	3°53	16°34	17°24	16°17	22°24	n.a.	T 18
F 19	10 45 5	9° 0'16	26°12	24°31	20°15	9°22	12°45	13°48	25°12	3°55	16°36	17°25	16°14	22°31	n.a.	F 19
S 20	10 49 1	9°59'21	9♒41	26° 8	21°26	10° 1	12°45	13°47	25°10	3°56	16°38	17°26	16°11	22°38	n.a.	S 20
S 21	10 52 58	10°58'28	22°57	27°43	22°36	10°40	12°44	13°46	25° 9	3°58	16°40	17°R26	16° 7	22°44	n.a.	S 21
M22	10 56 55	11°57'37	6♓ 1	29°18	23°47	11°19	12°43	13°45	25° 7	4° 0	16°42	17°25	16° 4	22°51	n.a.	M22
T 23	11 0 51	12°56'49	18°51	0♈51	24°57	11°58	12°42	13°44	25° 6	4° 2	16°44	17°23	16° 1	22°58	n.a.	T 23
W24	11 4 48	13°56'03	1♈27	2°24	26° 8	12°37	12°41	13°43	25° 5	4° 4	16°46	17°19	15°58	23° 5	n.a.	W24
T 25	11 8 44	14°55'20	13°51	3°55	27°18	13°17	12°40	13°42	25° 3	4° 6	16°49	17°14	15°55	23°11	n.a.	T 25
F 26	11 12 41	15°54'39	26° 3	5°26	28°28	13°56	12°38	13°40	25° 2	4° 7	16°51	17° 9	15°51	23°18	n.a.	F 26
S 27	11 16 37	16°54'00	8♉ 5	6°55	29°38	14°36	12°37	13°39	25° 1	4° 9	16°53	17° 5	15°48	23°25	n.a.	S 27
S 28	11 20 34	17°53'24	20° 0	8°23	0♉48	15°15	12°35	13°37	25° 0	4°11	16°55	17° 1	15°45	23°31	n.a.	S 28
M29	11 24 30	18°52'49	1♊52	9°50	1°58	15°55	12°33	13°36	24°59	4°13	16°57	16°58	15°42	23°38	n.a.	M29
T 30	11 28 27	19°52'17	13°44	11°17	3° 8	16°35	12°30	13°34	24°57	4°14	16°59	16°56	15°39	23°45	n.a.	T 30
W31	11 32 23	20♓51'47	25♊43	12♈42	4♉18	17♊15	12♏28	13♏32	24♋56	4♒16	17♓ 1	16°D56	15♒36	23♉52	n.a.	W31

Delta T = 139h15m18s Julian Calendar 1 May 10611 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10611 BCE

JUNE 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 20	21♓51'19	7♋52	14♈ 6	5♉28	17♊56	12°R25	13°R30	24°R55	4♒18	17♓ 3	16♒57	15♒32	23♉58	n.a.	T 1
F 2	11 40 17	22°50'53	20°16	15°28	6°37	18°36	12♏22	13♏28	24♋55	4°19	17° 5	16°59	15°29	24° 5	n.a.	F 2
S 3	11 44 13	23°50'30	3♌ 0	16°50	7°47	19°16	12°19	13°25	24°54	4°21	17° 7	17° 0	15°26	24°12	n.a.	S 3
S 4	11 48 10	24°50'08	16° 7	18°10	8°56	19°57	12°16	13°23	24°53	4°22	17° 9	17°R 1	15°23	24°18	n.a.	S 4
M 5	11 52 6	25°49'49	29°40	19°29	10° 5	20°37	12°12	13°21	24°52	4°24	17°11	17° 0	15°20	24°25	n.a.	M 5
T 6	11 56 3	26°49'31	13♍36	20°47	11°14	21°18	12° 9	13°18	24°51	4°25	17°13	16°58	15°16	24°32	n.a.	T 6
W 7	11 59 59	27°49'17	27°56	22° 3	12°23	21°59	12° 5	13°15	24°51	4°27	17°15	16°53	15°13	24°39	n.a.	W 7
T 8	12 3 56	28°49'04	12♎32	23°17	13°32	22°40	12° 1	13°13	24°50	4°28	17°17	16°47	15°10	24°45	n.a.	T 8
F 9	12 7 52	29°48'54	27°17	24°30	14°41	23°20	11°57	13°10	24°49	4°30	17°19	16°41	15° 7	24°52	n.a.	F 9
S 10	12 11 49	0♈48'46	12♏ 5	25°41	15°50	24° 1	11°52	13° 7	24°49	4°31	17°22	16°34	15° 4	24°59	n.a.	S 10
S 11	12 15 45	1°48'41	26°47	26°50	16°58	24°43	11°48	13° 4	24°48	4°33	17°24	16°28	15° 1	25° 6	n.a.	S 11
M12	12 19 42	2°48'39	11♐17	27°57	18° 7	25°24	11°43	13° 1	24°48	4°34	17°26	16°24	14°57	25°12	n.a.	M12
T 13	12 23 38	3°48'39	25°30	29° 2	19°15	26° 5	11°38	12°57	24°47	4°35	17°28	16°22	14°54	25°19	n.a.	T 13
W14	12 27 35	4°48'42	9♑26	0♉ 5	20°23	26°46	11°33	12°54	24°47	4°37	17°30	16°D22	14°51	25°26	n.a.	W14
T 15	12 31 31	5°48'48	23° 5	1° 5	21°31	27°28	11°28	12°51	24°47	4°38	17°32	16°23	14°48	25°32	n.a.	T 15
F 16	12 35 28	6°48'56	6♒27	2° 2	22°39	28° 9	11°22	12°47	24°47	4°39	17°34	16°24	14°45	25°39	n.a.	F 16
S 17	12 39 24	7°49'06	19°33	2°56	23°47	28°51	11°17	12°44	24°46	4°41	17°36	16°R24	14°42	25°46	n.a.	S 17
S 18	12 43 21	8°49'19	2♓27	3°47	24°54	29°32	11°11	12°40	24°46	4°42	17°38	16°23	14°38	25°53	n.a.	S 18
M19	12 47 17	9°49'34	15°10	4°34	26° 2	0♋14	11° 5	12°36	24°46	4°43	17°39	16°19	14°35	25°59	n.a.	M19
T 20	12 51 14	10°49'51	27°42	5°16	27° 9	0°55	10°59	12°32	24°D46	4°44	17°41	16°13	14°32	26° 6	n.a.	T 20
W21	12 55 10	11°50'11	10♈ 4	5°55	28°16	1°37	10°53	12°28	24°46	4°45	17°43	16° 4	14°29	26°13	n.a.	W21
T 22	12 59 6	12°50'33	22°17	6°28	29°23	2°19	10°46	12°24	24°46	4°46	17°45	15°54	14°26	26°20	n.a.	T 22
F 23	13 3 3	13°50'57	4♉23	6°56	0♊30	3° 1	10°40	12°20	24°46	4°47	17°47	15°42	14°22	26°26	n.a.	F 23
S 24	13 6 59	14°51'23	16°21	7°18	1°37	3°43	10°33	12°16	24°46	4°48	17°49	15°30	14°19	26°33	n.a.	S 24
S 25	13 10 56	15°51'51	28°14	7°33	2°43	4°25	10°26	12°12	24°47	4°49	17°51	15°20	14°16	26°40	n.a.	S 25
M26	13 14 52	16°52'21	10♊ 4	7°41	3°49	5° 7	10°20	12° 8	24°47	4°50	17°53	15°11	14°13	26°46	n.a.	M26
T 27	13 18 49	17°52'53	21°54	7°R41	4°55	5°49	10°13	12° 3	24°47	4°51	17°55	15° 5	14°10	26°53	n.a.	T 27
W28	13 22 45	18°53'26	3♋50	7°33	6° 1	6°31	10° 5	11°59	24°48	4°52	17°57	15° 2	14° 7	27° 0	n.a.	W28
T 29	13 26 42	19°54'02	15°54	7°17	7° 6	7°14	9°58	11°55	24°48	4°53	17°58	15°D 0	14° 3	27° 7	n.a.	T 29
F 30	13 30 38	20♈54'39	28♋13	6♉51	8♊12	7♋56	9♏51	11♏50	24♋48	4♒54	18♓ 0	15♒ 1	14♒ 0	27♉13	n.a.	F 30

Delta T = 139h15m11s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

JULY 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 35	21♈55'17	10♌52	6°R16	9♊17	8♋38	9°R44	11°R46	24♋49	4♒55	18♓ 2	15°R 1	13♒57	27♉20	n.a.	S 1
S 2	13 38 31	22°55'57	23°56	5♉32	10°22	9°20	9♏36	11♏41	24°50	4°55	18° 4	15♒ 1	13°54	27°27	n.a.	S 2
M 3	13 42 28	23°56'39	7♍27	4°39	11°26	10° 3	9°28	11°36	24°50	4°56	18° 6	14°59	13°51	27°33	n.a.	M 3
T 4	13 46 24	24°57'23	21°28	3°38	12°31	10°45	9°21	11°32	24°51	4°57	18° 7	14°54	13°47	27°40	n.a.	T 4
W 5	13 50 20	25°58'08	5♎57	2°29	13°35	11°28	9°13	11°27	24°52	4°57	18° 9	14°47	13°44	27°47	n.a.	W 5
T 6	13 54 17	26°58'55	20°50	1°15	14°38	12°10	9° 5	11°22	24°52	4°58	18°11	14°37	13°41	27°54	n.a.	T 6
F 7	13 58 13	27°59'43	5♏58	29♈58	15°42	12°53	8°57	11°17	24°53	4°59	18°12	14°26	13°38	28° 0	n.a.	F 7
S 8	14 2 10	29° 0'34	21°10	28°39	16°45	13°35	8°49	11°12	24°54	4°59	18°14	14°15	13°35	28° 7	n.a.	S 8
S 9	14 6 6	0♉ 1'26	6♐17	27°21	17°48	14°18	8°41	11° 8	24°55	5° 0	18°16	14° 5	13°32	28°14	n.a.	S 9
M10	14 10 3	1° 2'21	21° 8	26° 6	18°50	15° 0	8°33	11° 3	24°56	5° 0	18°17	13°58	13°28	28°21	n.a.	M10
T 11	14 13 59	2° 3'17	5♑37	24°58	19°53	15°43	8°25	10°58	24°57	5° 1	18°19	13°53	13°25	28°27	n.a.	T 11
W12	14 17 56	3° 4'15	19°41	23°57	20°54	16°26	8°17	10°53	24°58	5° 1	18°21	13°51	13°22	28°34	n.a.	W12
T 13	14 21 52	4° 5'15	3♒20	23° 7	21°56	17° 8	8° 9	10°48	24°59	5° 2	18°22	13°D50	13°19	28°41	n.a.	T 13
F 14	14 25 48	5° 6'17	16°36	22°27	22°57	17°51	8° 1	10°43	25° 0	5° 2	18°24	13°R50	13°16	28°47	n.a.	F 14
S 15	14 29 45	6° 7'20	29°32	21°59	23°58	18°34	7°53	10°38	25° 2	5° 2	18°25	13°50	13°13	28°54	n.a.	S 15
S 16	14 33 41	7° 8'26	12♓12	21°42	24°58	19°17	7°44	10°33	25° 3	5° 3	18°27	13°47	13° 9	29° 1	n.a.	S 16
M17	14 37 38	8° 9'33	24°39	21°D37	25°58	19°59	7°36	10°28	25° 4	5° 3	18°28	13°41	13° 6	29° 8	n.a.	M17
T 18	14 41 34	9°10'41	6♈56	21°43	26°58	20°42	7°28	10°23	25° 6	5° 3	18°30	13°33	13° 3	29°14	n.a.	T 18
W19	14 45 31	10°11'51	19° 5	22° 0	27°57	21°25	7°20	10°17	25° 7	5° 3	18°31	13°21	13° 0	29°21	n.a.	W19
T 20	14 49 27	11°13'03	1♉ 8	22°27	28°56	22° 8	7°12	10°12	25° 9	5° 3	18°33	13° 7	12°57	29°28	n.a.	T 20
F 21	14 53 24	12°14'16	13° 6	23° 2	29°54	22°51	7° 3	10° 7	25°10	5° 4	18°34	12°52	12°53	29°34	n.a.	F 21
S 22	14 57 20	13°15'30	25° 0	23°46	0♋52	23°34	6°55	10° 2	25°12	5° 4	18°35	12°36	12°50	29°41	n.a.	S 22
S 23	15 1 17	14°16'45	6♊51	24°36	1°49	24°16	6°47	9°57	25°13	5° 4	18°37	12°22	12°47	29°48	n.a.	S 23
M24	15 5 13	15°18'02	18°41	25°33	2°46	24°59	6°39	9°52	25°15	5°R 4	18°38	12°10	12°44	29°55	n.a.	M24
T 25	15 9 9	16°19'20	0♋33	26°35	3°42	25°42	6°31	9°47	25°17	5° 4	18°39	12° 1	12°41	0♊ 1	n.a.	T 25
W26	15 13 6	17°20'38	12°28	27°42	4°38	26°25	6°23	9°42	25°18	5° 4	18°41	11°56	12°38	0° 8	n.a.	W26
T 27	15 17 2	18°21'57	24°31	28°53	5°33	27° 8	6°15	9°37	25°20	5° 3	18°42	11°53	12°34	0°15	n.a.	T 27
F 28	15 20 59	19°23'17	6♌47	0♉ 8	6°27	27°51	6° 7	9°32	25°22	5° 3	18°43	11°52	12°31	0°21	n.a.	F 28
S 29	15 24 55	20°24'38	19°20	1°26	7°21	28°34	6° 0	9°27	25°24	5° 3	18°44	11°52	12°28	0°28	n.a.	S 29
S 30	15 28 52	21°26'00	2♍16	2°46	8°14	29°17	5°52	9°22	25°26	5° 3	18°46	11°51	12°25	0°35	n.a.	S 30
M31	15 32 48	22♉27'22	15♍38	4♉ 8	9♋ 6	0♌ 0	5♏45	9♏18	25♋28	5♒ 3	18♓47	11♒49	12♒22	0♊42	n.a.	M31

Delta T = 139h15m04s Julian Calendar 1 July 10611 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10611 BCE

AUGUST 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 45	23♉28'44	29♍31	5♉32	9♋58	0♌43	5°R37	9°R13	25♋30	5°R 2	18♓48	11°R45	12♒19	0♊48	n.a.	T 1
W 2	15 40 41	24°30'07	13♎53	6°58	10°49	1°26	5♏30	9♏ 8	25°32	5♒ 2	18°49	11♒38	12°15	0°55	n.a.	W 2
T 3	15 44 38	25°31'30	28°44	8°25	11°39	2° 9	5°22	9° 3	25°34	5° 2	18°50	11°29	12°12	1° 2	n.a.	T 3
F 4	15 48 34	26°32'55	13♏55	9°53	12°29	2°52	5°15	8°59	25°36	5° 1	18°51	11°18	12° 9	1° 9	n.a.	F 4
S 5	15 52 31	27°34'20	29°17	11°23	13°17	3°35	5° 8	8°54	25°39	5° 1	18°52	11° 7	12° 6	1°15	n.a.	S 5
S 6	15 56 27	28°35'45	14♐38	12°52	14° 5	4°18	5° 1	8°49	25°41	5° 1	18°53	10°57	12° 3	1°22	n.a.	S 6
M 7	16 0 24	29°37'12	29°46	14°23	14°51	5° 1	4°54	8°45	25°43	5° 0	18°54	10°49	11°59	1°29	n.a.	M 7
T 8	16 4 20	0♊38'39	14♑32	15°54	15°37	5°44	4°48	8°40	25°45	5° 0	18°55	10°43	11°56	1°35	n.a.	T 8
W 9	16 8 17	1°40'07	28°52	17°26	16°22	6°27	4°41	8°36	25°48	4°59	18°56	10°41	11°53	1°42	n.a.	W 9
T 10	16 12 13	2°41'35	12♒42	18°58	17° 6	7°10	4°35	8°31	25°50	4°59	18°57	10°D40	11°50	1°49	n.a.	T 10
F 11	16 16 10	3°43'05	26° 4	20°30	17°48	7°53	4°28	8°27	25°53	4°58	18°57	10°41	11°47	1°56	n.a.	F 11
S 12	16 20 6	4°44'34	9♓ 2	22° 2	18°30	8°36	4°22	8°23	25°55	4°57	18°58	10°R41	11°44	2° 2	n.a.	S 12
S 13	16 24 3	5°46'05	21°39	23°35	19°10	9°19	4°16	8°19	25°58	4°57	18°59	10°39	11°40	2° 9	n.a.	S 13
M14	16 27 59	6°47'36	4♈ 0	25° 8	19°49	10° 2	4°10	8°15	26° 0	4°56	19° 0	10°36	11°37	2°16	n.a.	M14
T 15	16 31 56	7°49'07	16°10	26°41	20°27	10°45	4° 5	8°11	26° 3	4°55	19° 0	10°29	11°34	2°22	n.a.	T 15
W16	16 35 52	8°50'39	28°10	28°14	21° 4	11°28	3°59	8° 7	26° 5	4°55	19° 1	10°20	11°31	2°29	n.a.	W16
T 17	16 39 49	9°52'11	10♉ 6	29°47	21°39	12°11	3°54	8° 3	26° 8	4°54	19° 2	10° 9	11°28	2°36	n.a.	T 17
F 18	16 43 45	10°53'44	21°59	1♊21	22°13	12°54	3°49	7°59	26°11	4°53	19° 2	9°57	11°25	2°43	n.a.	F 18
S 19	16 47 42	11°55'16	3♊50	2°54	22°45	13°37	3°44	7°55	26°13	4°52	19° 3	9°45	11°21	2°49	n.a.	S 19
S 20	16 51 38	12°56'49	15°42	4°28	23°16	14°20	3°39	7°52	26°16	4°51	19° 3	9°33	11°18	2°56	n.a.	S 20
M21	16 55 35	13°58'22	27°35	6° 2	23°45	15° 3	3°34	7°48	26°19	4°50	19° 4	9°24	11°15	3° 3	n.a.	M21
T 22	16 59 31	14°59'54	9♋32	7°35	24°13	15°45	3°30	7°45	26°22	4°49	19° 4	9°17	11°12	3° 9	n.a.	T 22
W23	17 3 28	16° 1'27	21°34	9° 9	24°39	16°28	3°25	7°41	26°25	4°48	19° 5	9°12	11° 9	3°16	n.a.	W23
T 24	17 7 25	17° 2'59	3♌43	10°44	25° 3	17°11	3°21	7°38	26°28	4°47	19° 5	9°D10	11° 5	3°23	n.a.	T 24
F 25	17 11 21	18° 4'30	16° 4	12°18	25°25	17°54	3°17	7°35	26°30	4°46	19° 6	9°11	11° 2	3°30	n.a.	F 25
S 26	17 15 18	19° 6'01	28°38	13°52	25°45	18°37	3°14	7°32	26°33	4°45	19° 6	9°12	10°59	3°36	n.a.	S 26
S 27	17 19 14	20° 7'32	11♍31	15°27	26° 4	19°20	3°10	7°29	26°36	4°44	19° 6	9°13	10°56	3°43	n.a.	S 27
M28	17 23 11	21° 9'01	24°47	17° 1	26°20	20° 3	3° 7	7°26	26°39	4°43	19° 7	9°R13	10°53	3°50	n.a.	M28
T 29	17 27 7	22°10'30	8♎27	18°36	26°34	20°46	3° 4	7°23	26°42	4°42	19° 7	9°12	10°50	3°56	n.a.	T 29
W30	17 31 4	23°11'59	22°35	20°12	26°46	21°28	3° 1	7°20	26°45	4°41	19° 7	9° 8	10°46	4° 3	n.a.	W30
T 31	17 35 0	24♊13'26	7♏ 9	21♊47	26♋55	22♌11	2♏58	7♏17	26♋48	4♒40	19♓ 7	9♒ 3	10♒43	4♊10	n.a.	T 31

Delta T = 139h14m58s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 57	25♊14'53	22♏ 4	23♊23	27♋ 2	22♌54	2°R56	7°R15	26♋52	4°R39	19♓ 7	8°R56	10♒40	4♊17	n.a.	F 1
S 2	17 42 54	26°16'19	7♐14	24°58	27° 7	23°37	2♏53	7♏13	26°55	4♒37	19° 8	8♒50	10°37	4°23	n.a.	S 2
S 3	17 46 50	27°17'45	22°29	26°35	27°R10	24°19	2°51	7°10	26°58	4°36	19° 8	8°43	10°34	4°30	n.a.	S 3
M 4	17 50 47	28°19'10	7♑37	28°11	27° 9	25° 2	2°49	7° 8	27° 1	4°35	19° 8	8°38	10°31	4°37	n.a.	M 4
T 5	17 54 43	29°20'34	22°30	29°48	27° 7	25°45	2°48	7° 6	27° 4	4°34	19° 8	8°35	10°27	4°43	n.a.	T 5
W 6	17 58 40	0♋21'57	6♒59	1♋25	27° 2	26°28	2°46	7° 4	27° 7	4°32	19°R 8	8°D34	10°24	4°50	n.a.	W 6
T 7	18 2 37	1°23'20	21° 1	3° 2	26°54	27°10	2°45	7° 2	27°11	4°31	19° 8	8°35	10°21	4°57	n.a.	T 7
F 8	18 6 33	2°24'42	4♓35	4°40	26°43	27°53	2°44	7° 0	27°14	4°29	19° 8	8°36	10°18	5° 4	n.a.	F 8
S 9	18 10 30	3°26'04	17°42	6°18	26°31	28°36	2°43	6°59	27°17	4°28	19° 8	8°38	10°15	5°10	n.a.	S 9
S 10	18 14 26	4°27'24	0♈25	7°56	26°15	29°18	2°42	6°57	27°20	4°27	19° 7	8°R39	10°11	5°17	n.a.	S 10
M11	18 18 23	5°28'45	12°49	9°35	25°57	0♍ 1	2°42	6°56	27°24	4°25	19° 7	8°39	10° 8	5°24	n.a.	M11
T 12	18 22 20	6°30'04	24°58	11°14	25°37	0°43	2°41	6°55	27°27	4°24	19° 7	8°37	10° 5	5°30	n.a.	T 12
W13	18 26 16	7°31'23	6♉57	12°54	25°14	1°26	2°D41	6°53	27°30	4°22	19° 7	8°34	10° 2	5°37	n.a.	W13
T 14	18 30 13	8°32'41	18°50	14°34	24°49	2° 8	2°41	6°52	27°34	4°21	19° 7	8°29	9°59	5°44	n.a.	T 14
F 15	18 34 10	9°33'58	0♊40	16°14	24°22	2°51	2°42	6°51	27°37	4°19	19° 6	8°24	9°56	5°51	n.a.	F 15
S 16	18 38 6	10°35'14	12°31	17°55	23°53	3°33	2°42	6°51	27°41	4°18	19° 6	8°18	9°52	5°57	n.a.	S 16
S 17	18 42 3	11°36'29	24°25	19°36	23°22	4°16	2°43	6°50	27°44	4°16	19° 6	8°13	9°49	6° 4	n.a.	S 17
M18	18 45 59	12°37'43	6♋25	21°17	22°50	4°58	2°44	6°49	27°47	4°15	19° 5	8° 9	9°46	6°11	n.a.	M18
T 19	18 49 56	13°38'55	18°31	22°58	22°16	5°41	2°45	6°49	27°51	4°13	19° 5	8° 6	9°43	6°17	n.a.	T 19
W20	18 53 53	14°40'07	0♌45	24°39	21°40	6°23	2°47	6°48	27°54	4°12	19° 4	8° 5	9°40	6°24	n.a.	W20
T 21	18 57 49	15°41'16	13° 8	26°20	21° 4	7° 5	2°48	6°48	27°58	4°10	19° 4	8°D 5	9°37	6°31	n.a.	T 21
F 22	19 1 46	16°42'25	25°43	28° 2	20°27	7°48	2°50	6°48	28° 1	4° 9	19° 3	8° 6	9°33	6°38	n.a.	F 22
S 23	19 5 43	17°43'31	8♍31	29°43	19°49	8°30	2°52	6°D48	28° 5	4° 7	19° 3	8° 7	9°30	6°44	n.a.	S 23
S 24	19 9 39	18°44'36	21°33	1♌24	19°11	9°12	2°54	6°48	28° 8	4° 5	19° 2	8° 9	9°27	6°51	n.a.	S 24
M25	19 13 36	19°45'39	4♎52	3° 4	18°33	9°55	2°57	6°48	28°12	4° 4	19° 2	8°10	9°24	6°58	n.a.	M25
T 26	19 17 33	20°46'40	18°30	4°43	17°55	10°37	2°59	6°49	28°15	4° 2	19° 1	8°R11	9°21	7° 4	n.a.	T 26
W27	19 21 29	21°47'40	2♏27	6°21	17°18	11°19	3° 2	6°49	28°19	4° 1	19° 1	8°10	9°17	7°11	n.a.	W27
T 28	19 25 26	22°48'38	16°42	7°58	16°41	12° 1	3° 5	6°50	28°22	3°59	19° 0	8° 9	9°14	7°18	n.a.	T 28
F 29	19 29 23	23°49'33	1♐14	9°33	16° 6	12°43	3° 8	6°50	28°26	3°57	18°59	8° 8	9°11	7°25	n.a.	F 29
S 30	19 33 19	24♋50'27	15♐59	11♌ 7	15♋32	13♍26	3♏11	6♏51	28♋29	3♒56	18♓58	8♒ 6	9♒ 8	7♊31	n.a.	S 30

Delta T = 139h14m51s Julian Calendar 1 Sept. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 June 10611 BCE

OCTOBER 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 16	25♋51'19	0♑49	12♌37	14°R59	14♍ 8	3♏15	6♏52	28♋33	3°R54	18°R58	8°R 4	9♒ 5	7♊38	n.a.	S 1
M 2	19 41 13	26°52'09	15°38	14° 5	14♋28	14°50	3°19	6°53	28°36	3♒52	18♓57	8♒ 3	9° 2	7°45	n.a.	M 2
T 3	19 45 9	27°52'57	0♒19	15°29	13°58	15°32	3°23	6°54	28°40	3°51	18°56	8° 3	8°58	7°51	n.a.	T 3
W 4	19 49 6	28°53'44	14°43	16°48	13°31	16°14	3°27	6°56	28°43	3°49	18°55	8°D 3	8°55	7°58	n.a.	W 4
T 5	19 53 3	29°54'28	28°45	18° 3	13° 6	16°56	3°31	6°57	28°47	3°47	18°54	8° 3	8°52	8° 5	n.a.	T 5
F 6	19 56 59	0♌55'11	12♓24	19°11	12°43	17°38	3°36	6°59	28°50	3°46	18°54	8° 4	8°49	8°12	n.a.	F 6
S 7	20 0 56	1°55'52	25°38	20°14	12°23	18°20	3°40	7° 0	28°54	3°44	18°53	8° 4	8°46	8°18	n.a.	S 7
S 8	20 4 52	2°56'32	8♈29	21° 9	12° 5	19° 1	3°45	7° 2	28°57	3°42	18°52	8° 5	8°42	8°25	n.a.	S 8
M 9	20 8 49	3°57'10	20°59	21°56	11°49	19°43	3°50	7° 4	29° 1	3°41	18°51	8° 5	8°39	8°32	n.a.	M 9
T 10	20 12 46	4°57'46	3♉12	22°34	11°36	20°25	3°55	7° 6	29° 4	3°39	18°50	8°R 5	8°36	8°38	n.a.	T 10
W11	20 16 42	5°58'20	15°13	23° 2	11°26	21° 7	4° 1	7° 8	29° 8	3°37	18°49	8° 5	8°33	8°45	n.a.	W11
T 12	20 20 39	6°58'53	27° 7	23°21	11°18	21°49	4° 6	7°10	29°11	3°35	18°48	8° 5	8°30	8°52	n.a.	T 12
F 13	20 24 36	7°59'24	8♊57	23°R29	11°13	22°30	4°12	7°12	29°15	3°34	18°47	8°D 5	8°27	8°58	n.a.	F 13
S 14	20 28 32	8°59'54	20°49	23°27	11°10	23°12	4°18	7°15	29°18	3°32	18°46	8° 5	8°23	9° 5	n.a.	S 14
S 15	20 32 29	10° 0'21	2♋46	23°13	11°D10	23°54	4°24	7°17	29°21	3°30	18°45	8° 5	8°20	9°12	n.a.	S 15
M16	20 36 26	11° 0'47	14°51	22°50	11°12	24°36	4°30	7°20	29°25	3°29	18°43	8° 6	8°17	9°19	n.a.	M16
T 17	20 40 22	12° 1'10	27° 7	22°16	11°17	25°17	4°36	7°23	29°28	3°27	18°42	8° 6	8°14	9°25	n.a.	T 17
W18	20 44 19	13° 1'31	9♌36	21°34	11°24	25°59	4°43	7°26	29°32	3°25	18°41	8°R 6	8°11	9°32	n.a.	W18
T 19	20 48 16	14° 1'51	22°18	20°43	11°33	26°40	4°49	7°28	29°35	3°24	18°40	8° 6	8° 8	9°39	n.a.	T 19
F 20	20 52 12	15° 2'08	5♍14	19°46	11°44	27°22	4°56	7°32	29°39	3°22	18°39	8° 5	8° 4	9°45	n.a.	F 20
S 21	20 56 9	16° 2'22	18°25	18°44	11°58	28° 3	5° 3	7°35	29°42	3°20	18°37	8° 4	8° 1	9°52	n.a.	S 21
S 22	21 0 6	17° 2'34	1♎48	17°38	12°13	28°45	5°10	7°38	29°45	3°19	18°36	8° 3	7°58	9°59	n.a.	S 22
M23	21 4 2	18° 2'44	15°25	16°31	12°31	29°26	5°18	7°41	29°49	3°17	18°35	8° 2	7°55	10° 5	n.a.	M23
T 24	21 7 59	19° 2'52	29°13	15°24	12°51	0♎ 8	5°25	7°45	29°52	3°16	18°34	8° 1	7°52	10°12	n.a.	T 24
W25	21 11 56	20° 2'56	13♏11	14°19	13°12	0°49	5°33	7°48	29°56	3°14	18°32	8° 1	7°48	10°19	n.a.	W25
T 26	21 15 52	21° 2'59	27°19	13°18	13°36	1°31	5°41	7°52	29°59	3°12	18°31	8°D 1	7°45	10°26	n.a.	T 26
F 27	21 19 49	22° 2'59	11♐34	12°20	14° 1	2°12	5°48	7°56	0♌ 2	3°11	18°30	8° 1	7°42	10°32	n.a.	F 27
S 28	21 23 46	23° 2'56	25°54	11°29	14°28	2°53	5°56	8° 0	0° 6	3° 9	18°28	8° 2	7°39	10°39	n.a.	S 28
S 29	21 27 42	24° 2'51	10♑16	10°43	14°56	3°35	6° 5	8° 4	0° 9	3° 8	18°27	8° 3	7°36	10°46	n.a.	S 29
M30	21 31 39	25° 2'43	24°36	10° 4	15°26	4°16	6°13	8° 8	0°12	3° 6	18°26	8° 4	7°33	10°52	n.a.	M30
T 31	21 35 35	26♌ 2'32	8♒50	9♌32	15♋58	4♎57	6♏21	8♏12	0♌15	3♒ 5	18♓24	8°R 5	7♒29	10♊59	n.a.	T 31

Delta T = 139h14m44s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE
geocentric

NOVEMBER 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 32	27♌ 2'19	22♒53	9°R 7	16♋31	5♎38	6♏30	8♏16	0♌19	3°R 3	18°R23	8°R 4	7♒26	11♊ 6	n.a.	W 1
T 2	21 43 29	28° 2'03	6♓41	8♌49	17° 6	6°19	6°39	8°20	0°22	3♒ 2	18♓22	8♒ 3	7°23	11°13	n.a.	T 2
F 3	21 47 25	29° 1'46	20°12	8°38	17°41	7° 0	6°47	8°25	0°25	3° 0	18°20	8° 0	7°20	11°19	n.a.	F 3
S 4	21 51 22	0♍ 1'26	3♈23	8°D34	18°18	7°41	6°56	8°29	0°28	2°59	18°19	7°57	7°17	11°26	n.a.	S 4
S 5	21 55 19	1° 1'04	16°15	8°37	18°57	8°22	7° 5	8°34	0°31	2°57	18°17	7°53	7°14	11°33	n.a.	S 5
M 6	21 59 15	2° 0'39	28°47	8°45	19°36	9° 3	7°15	8°39	0°34	2°56	18°16	7°50	7°10	11°39	n.a.	M 6
T 7	22 3 12	3° 0'13	11♉ 3	8°59	20°17	9°44	7°24	8°43	0°38	2°54	18°14	7°47	7° 7	11°46	n.a.	T 7
W 8	22 7 8	3°59'44	23° 7	9°19	20°59	10°25	7°33	8°48	0°41	2°53	18°13	7°45	7° 4	11°53	n.a.	W 8
T 9	22 11 5	4°59'13	5♊ 2	9°44	21°42	11° 6	7°43	8°53	0°44	2°51	18°11	7°D45	7° 1	11°59	n.a.	T 9
F 10	22 15 2	5°58'41	16°53	10°14	22°25	11°47	7°53	8°58	0°47	2°50	18°10	7°45	6°58	12° 6	n.a.	F 10
S 11	22 18 58	6°58'06	28°45	10°48	23°10	12°28	8° 2	9° 3	0°50	2°49	18° 8	7°47	6°54	12°13	n.a.	S 11
S 12	22 22 55	7°57'29	10♋44	11°26	23°56	13° 9	8°12	9° 9	0°53	2°47	18° 7	7°48	6°51	12°20	n.a.	S 12
M13	22 26 51	8°56'49	22°53	12° 8	24°43	13°50	8°22	9°14	0°56	2°46	18° 5	7°50	6°48	12°26	n.a.	M13
T 14	22 30 48	9°56'08	5♌16	12°54	25°30	14°30	8°32	9°19	0°59	2°45	18° 4	7°R51	6°45	12°33	n.a.	T 14
W15	22 34 45	10°55'24	17°57	13°43	26°18	15°11	8°43	9°25	1° 1	2°44	18° 2	7°50	6°42	12°40	n.a.	W15
T 16	22 38 41	11°54'38	0♍56	14°36	27° 7	15°52	8°53	9°30	1° 4	2°42	18° 1	7°48	6°39	12°46	n.a.	T 16
F 17	22 42 38	12°53'50	14°14	15°31	27°57	16°33	9° 3	9°36	1° 7	2°41	17°59	7°45	6°35	12°53	n.a.	F 17
S 18	22 46 34	13°52'59	27°51	16°29	28°47	17°13	9°14	9°41	1°10	2°40	17°58	7°40	6°32	13° 0	n.a.	S 18
S 19	22 50 31	14°52'05	11♎42	17°30	29°39	17°54	9°24	9°47	1°13	2°39	17°56	7°34	6°29	13° 6	n.a.	S 19
M20	22 54 28	15°51'10	25°45	18°34	0♌30	18°34	9°35	9°53	1°15	2°38	17°55	7°28	6°26	13°13	n.a.	M20
T 21	22 58 24	16°50'11	9♏54	19°40	1°23	19°15	9°46	9°59	1°18	2°37	17°53	7°22	6°23	13°20	n.a.	T 21
W22	23 2 21	17°49'10	24° 8	20°48	2°16	19°56	9°57	10° 5	1°21	2°35	17°52	7°18	6°19	13°27	n.a.	W22
T 23	23 6 17	18°48'07	8♐21	21°58	3° 9	20°36	10° 8	10°11	1°23	2°34	17°50	7°16	6°16	13°33	n.a.	T 23
F 24	23 10 14	19°47'00	22°32	23°10	4° 3	21°16	10°19	10°17	1°26	2°33	17°49	7°D16	6°13	13°40	n.a.	F 24
S 25	23 14 10	20°45'52	6♑38	24°24	4°58	21°57	10°30	10°23	1°29	2°32	17°47	7°17	6°10	13°47	n.a.	S 25
S 26	23 18 7	21°44'40	20°39	25°40	5°53	22°37	10°42	10°29	1°31	2°31	17°46	7°18	6° 7	13°53	n.a.	S 26
M27	23 22 3	22°43'26	4♒33	26°58	6°49	23°18	10°53	10°36	1°34	2°30	17°44	7°R19	6° 4	14° 0	n.a.	M27
T 28	23 26 0	23°42'09	18°19	28°18	7°45	23°58	11° 4	10°42	1°36	2°29	17°43	7°18	6° 0	14° 7	n.a.	T 28
W29	23 29 57	24°40'49	1♓56	29°39	8°42	24°38	11°16	10°48	1°39	2°29	17°41	7°16	5°57	14°13	n.a.	W29
T 30	23 33 53	25♍39'28	15♓21	1♍ 3	9♌39	25♎19	11♏27	10♏55	1♌41	2♒28	17♓39	7♒11	5♒54	14♊20	n.a.	T 30

Delta T = 139h14m37s Julian Calendar 1 Nov. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10611 BCE

DECEMBER 10611 BCE (-10610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 50	26♍38'03	28♓34	2♍27	10♌36	25♎59	11♏39	11♏ 1	1♌43	2°R27	17°R38	7°R 4	5♒51	14♊27	n.a.	F 1
S 2	23 41 46	27°36'37	11♈32	3°54	11°34	26°39	11°51	11° 8	1°46	2♒26	17♓36	6♒56	5°48	14°33	n.a.	S 2
S 3	23 45 43	28°35'08	24°15	5°22	12°32	27°19	12° 3	11°15	1°48	2°25	17°35	6°46	5°45	14°40	n.a.	S 3
M 4	23 49 39	29°33'37	6♉42	6°51	13°31	27°59	12°15	11°21	1°50	2°24	17°33	6°37	5°41	14°47	n.a.	M 4
T 5	23 53 36	0♎32'04	18°56	8°22	14°30	28°39	12°27	11°28	1°52	2°24	17°32	6°29	5°38	14°54	n.a.	T 5
W 6	23 57 32	1°30'29	0♊59	9°55	15°29	29°20	12°39	11°35	1°55	2°23	17°30	6°22	5°35	15° 0	n.a.	W 6
T 7	0 1 29	2°28'53	12°54	11°29	16°29	29°59	12°51	11°42	1°57	2°22	17°29	6°18	5°32	15° 7	n.a.	T 7
F 8	0 5 25	3°27'14	24°44	13° 5	17°29	0♏40	13° 3	11°49	1°59	2°22	17°28	6°16	5°29	15°14	n.a.	F 8
S 9	0 9 22	4°25'33	6♋36	14°42	18°29	1°20	13°15	11°56	2° 1	2°21	17°26	6°D15	5°25	15°20	n.a.	S 9
S 10	0 13 18	5°23'51	18°34	16°21	19°30	2° 0	13°27	12° 3	2° 3	2°20	17°25	6°16	5°22	15°27	n.a.	S 10
M11	0 17 15	6°22'06	0♌44	18° 1	20°31	2°40	13°40	12°10	2° 5	2°20	17°23	6°R17	5°19	15°34	n.a.	M11
T 12	0 21 11	7°20'20	13°10	19°43	21°32	3°20	13°52	12°17	2° 7	2°19	17°22	6°17	5°16	15°40	n.a.	T 12
W13	0 25 8	8°18'31	25°56	21°26	22°34	3°59	14° 5	12°24	2° 9	2°19	17°20	6°15	5°13	15°47	n.a.	W13
T 14	0 29 4	9°16'41	9♍ 6	23°11	23°35	4°39	14°17	12°31	2°11	2°18	17°19	6°11	5°10	15°54	n.a.	T 14
F 15	0 33 1	10°14'49	22°41	24°58	24°37	5°19	14°30	12°38	2°12	2°18	17°18	6° 4	5° 6	16° 0	n.a.	F 15
S 16	0 36 57	11°12'54	6♎38	26°46	25°40	5°59	14°43	12°46	2°14	2°18	17°16	5°55	5° 3	16° 7	n.a.	S 16
S 17	0 40 54	12°10'58	20°55	28°35	26°42	6°39	14°55	12°53	2°16	2°17	17°15	5°45	5° 0	16°14	n.a.	S 17
M18	0 44 50	13° 9'00	5♏25	0♎27	27°45	7°19	15° 8	13° 0	2°18	2°17	17°13	5°35	4°57	16°21	n.a.	M18
T 19	0 48 47	14° 7'00	20° 2	2°19	28°48	7°58	15°21	13° 8	2°19	2°17	17°12	5°26	4°54	16°27	n.a.	T 19
W20	0 52 43	15° 4'57	4♐38	4°14	29°51	8°38	15°34	13°15	2°21	2°16	17°11	5°18	4°50	16°34	n.a.	W20
T 21	0 56 40	16° 2'53	19° 7	6°10	0♍54	9°18	15°47	13°23	2°22	2°16	17° 9	5°13	4°47	16°41	n.a.	T 21
F 22	1 0 36	17° 0'46	3♑26	8° 7	1°58	9°57	16° 0	13°30	2°24	2°16	17° 8	5°11	4°44	16°47	n.a.	F 22
S 23	1 4 32	17°58'37	17°32	10° 6	3° 2	10°37	16°13	13°38	2°25	2°16	17° 7	5°D10	4°41	16°54	n.a.	S 23
S 24	1 8 29	18°56'26	1♒23	12° 7	4° 5	11°17	16°26	13°45	2°27	2°16	17° 6	5°R11	4°38	17° 1	n.a.	S 24
M25	1 12 25	19°54'12	15° 2	14° 9	5° 9	11°56	16°39	13°53	2°28	2°15	17° 4	5°10	4°35	17° 7	n.a.	M25
T 26	1 16 22	20°51'56	28°28	16°12	6°14	12°36	16°52	14° 1	2°29	2°15	17° 3	5° 8	4°31	17°14	n.a.	T 26
W27	1 20 18	21°49'39	11♓42	18°16	7°18	13°15	17° 5	14° 8	2°31	2°15	17° 2	5° 4	4°28	17°21	n.a.	W27
T 28	1 24 15	22°47'19	24°44	20°22	8°23	13°55	17°19	14°16	2°32	2°D15	17° 1	4°57	4°25	17°27	n.a.	T 28
F 29	1 28 11	23°44'57	7♈36	22°28	9°28	14°34	17°32	14°24	2°33	2°15	17° 0	4°47	4°22	17°34	n.a.	F 29
S 30	1 32 8	24°42'34	20°16	24°36	10°32	15°14	17°45	14°31	2°34	2°15	16°58	4°35	4°19	17°41	n.a.	S 30
S 31	1 36 4	25♎40'09	2♉45	26♎44	11♍38	15♏53	17♏59	14♏39	2♌35	2♒15	16♓57	4♒22	4♒16	17♊48	n.a.	S 31

Delta T = 139h14m31s Julian Calendar

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

JANUARY 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 1	26♎37'42	15♉ 3	28♎52	12♍43	16♏33	18♏12	14♏47	2♌36	2♒16	16°R56	4°R 9	4♒12	17♊54	n.a.	M 1
T 2	1 43 57	27°35'14	27°10	1♏ 1	13°48	17°12	18°25	14°55	2°37	2°16	16♓55	3♒57	4° 9	18° 1	n.a.	T 2
W 3	1 47 53	28°32'44	9♊ 9	3° 9	14°54	17°51	18°39	15° 3	2°38	2°16	16°54	3°47	4° 6	18° 8	n.a.	W 3
T 4	1 51 50	29°30'13	21° 1	5°18	15°59	18°31	18°52	15°10	2°39	2°16	16°53	3°40	4° 3	18°14	n.a.	T 4
F 5	1 55 46	0♏27'41	2♋50	7°25	17° 5	19°10	19° 6	15°18	2°40	2°16	16°52	3°35	4° 0	18°21	n.a.	F 5
S 6	1 59 43	1°25'07	14°41	9°32	18°11	19°49	19°19	15°26	2°41	2°17	16°51	3°33	3°56	18°28	n.a.	S 6
S 7	2 3 39	2°22'32	26°38	11°37	19°17	20°29	19°33	15°34	2°41	2°17	16°50	3°33	3°53	18°34	n.a.	S 7
M 8	2 7 36	3°19'56	8♌46	13°41	20°23	21° 8	19°46	15°42	2°42	2°17	16°49	3°32	3°50	18°41	n.a.	M 8
T 9	2 11 32	4°17'18	21°11	15°43	21°30	21°47	20° 0	15°50	2°43	2°18	16°48	3°32	3°47	18°48	n.a.	T 9
W10	2 15 29	5°14'40	3♍58	17°43	22°36	22°26	20°14	15°58	2°43	2°18	16°47	3°30	3°44	18°54	n.a.	W10
T 11	2 19 25	6°12'00	17°10	19°40	23°43	23° 6	20°27	16° 6	2°44	2°19	16°46	3°25	3°41	19° 1	n.a.	T 11
F 12	2 23 22	7° 9'19	0♎51	21°35	24°50	23°45	20°41	16°14	2°44	2°19	16°45	3°19	3°37	19° 8	n.a.	F 12
S 13	2 27 18	8° 6'37	14°59	23°27	25°56	24°24	20°55	16°22	2°45	2°20	16°45	3° 9	3°34	19°14	n.a.	S 13
S 14	2 31 14	9° 3'54	29°32	25°17	27° 3	25° 3	21° 8	16°30	2°45	2°20	16°44	2°59	3°31	19°21	n.a.	S 14
M15	2 35 11	10° 1'10	14♏22	27° 3	28°10	25°42	21°22	16°38	2°46	2°21	16°43	2°47	3°28	19°28	n.a.	M15
T 16	2 39 7	10°58'24	29°21	28°47	29°17	26°21	21°36	16°46	2°46	2°21	16°42	2°37	3°25	19°35	n.a.	T 16
W17	2 43 4	11°55'38	14♐19	0♐27	0♎25	27° 0	21°50	16°54	2°46	2°22	16°41	2°29	3°22	19°41	n.a.	W17
T 18	2 47 0	12°52'50	29° 9	2° 4	1°32	27°39	22° 4	17° 2	2°46	2°23	16°41	2°23	3°18	19°48	n.a.	T 18
F 19	2 50 57	13°50'00	13♑43	3°37	2°39	28°18	22°17	17°10	2°46	2°23	16°40	2°20	3°15	19°55	n.a.	F 19
S 20	2 54 53	14°47'09	27°58	5° 7	3°47	28°57	22°31	17°18	2°47	2°24	16°39	2°D20	3°12	20° 1	n.a.	S 20
S 21	2 58 50	15°44'17	11♒52	6°34	4°55	29°36	22°45	17°26	2°47	2°25	16°39	2°R20	3° 9	20° 8	n.a.	S 21
M22	3 2 46	16°41'24	25°27	7°57	6° 2	0♐15	22°59	17°34	2°R47	2°26	16°38	2°19	3° 6	20°15	n.a.	M22
T 23	3 6 43	17°38'29	8♓43	9°16	7°10	0°54	23°13	17°42	2°47	2°27	16°38	2°18	3° 2	20°21	n.a.	T 23
W24	3 10 39	18°35'33	21°43	10°32	8°18	1°33	23°27	17°51	2°46	2°27	16°37	2°14	2°59	20°28	n.a.	W24
T 25	3 14 35	19°32'35	4♈30	11°44	9°26	2°12	23°40	17°59	2°46	2°28	16°36	2° 7	2°56	20°35	n.a.	T 25
F 26	3 18 32	20°29'37	17° 4	12°52	10°34	2°51	23°54	18° 7	2°46	2°29	16°36	1°58	2°53	20°41	n.a.	F 26
S 27	3 22 28	21°26'38	29°28	13°57	11°42	3°30	24° 8	18°15	2°46	2°30	16°35	1°48	2°50	20°48	n.a.	S 27
S 28	3 26 25	22°23'37	11♉43	14°58	12°50	4° 9	24°22	18°23	2°46	2°31	16°35	1°35	2°47	20°55	n.a.	S 28
M29	3 30 21	23°20'36	23°49	15°55	13°59	4°48	24°36	18°31	2°45	2°32	16°35	1°23	2°43	21° 1	n.a.	M29
T 30	3 34 18	24°17'35	5♊49	16°48	15° 7	5°26	24°50	18°39	2°45	2°33	16°34	1°12	2°40	21° 8	n.a.	T 30
W31	3 38 14	25♏14'32	17♊42	17♐37	16♎16	6♐ 5	25♏ 4	18♏47	2♌45	2♒34	16♓34	1♒ 3	2♒37	21♊15	n.a.	W31

Delta T = 139h14m24s Julian Calendar 1 Jan. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10611 BCE

FEBRUARY 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 11	26♏11'29	29♊32	18♐22	17♎24	6♐44	25♏17	18♏55	2°R44	2♒35	16°R34	0°R56	2♒34	21♊21	n.a.	T 1
F 2	3 46 7	27° 8'26	11♋20	19° 3	18°33	7°23	25°31	19° 3	2♌44	2°36	16♓33	0♒52	2°31	21°28	n.a.	F 2
S 3	3 50 4	28° 5'22	23°11	19°39	19°42	8° 2	25°45	19°11	2°43	2°38	16°33	0°50	2°27	21°35	n.a.	S 3
S 4	3 54 0	29° 2'18	5♌ 7	20°11	20°51	8°40	25°59	19°19	2°42	2°39	16°33	0°D50	2°24	21°42	n.a.	S 4
M 5	3 57 57	29°59'13	17°15	20°39	22° 0	9°19	26°13	19°27	2°42	2°40	16°33	0°51	2°21	21°48	n.a.	M 5
T 6	4 1 53	0♐56'09	29°39	21° 2	23° 9	9°58	26°27	19°35	2°41	2°41	16°32	0°R51	2°18	21°55	n.a.	T 6
W 7	4 5 50	1°53'04	12♍24	21°21	24°18	10°37	26°41	19°43	2°40	2°42	16°32	0°51	2°15	22° 2	n.a.	W 7
T 8	4 9 46	2°49'59	25°34	21°35	25°27	11°15	26°54	19°51	2°39	2°44	16°32	0°48	2°12	22° 8	n.a.	T 8
F 9	4 13 43	3°46'53	9♎12	21°45	26°36	11°54	27° 8	19°59	2°39	2°45	16°32	0°44	2° 8	22°15	n.a.	F 9
S 10	4 17 39	4°43'48	23°20	21°50	27°46	12°33	27°22	20° 6	2°38	2°46	16°32	0°38	2° 5	22°22	n.a.	S 10
S 11	4 21 36	5°40'43	7♏54	21°R50	28°55	13°11	27°36	20°14	2°37	2°48	16°32	0°30	2° 2	22°28	n.a.	S 11
M12	4 25 32	6°37'37	22°51	21°47	0♏ 5	13°50	27°50	20°22	2°36	2°49	16°D32	0°22	1°59	22°35	n.a.	M12
T 13	4 29 29	7°34'32	8♐ 0	21°38	1°14	14°29	28° 3	20°30	2°35	2°51	16°32	0°14	1°56	22°42	n.a.	T 13
W14	4 33 25	8°31'26	23°13	21°26	2°24	15° 7	28°17	20°38	2°34	2°52	16°32	0° 8	1°53	22°48	n.a.	W14
T 15	4 37 22	9°28'21	8♑18	21°10	3°34	15°46	28°31	20°46	2°33	2°53	16°32	0° 5	1°49	22°55	n.a.	T 15
F 16	4 41 18	10°25'14	23° 8	20°49	4°44	16°24	28°45	20°53	2°31	2°55	16°32	0°D 3	1°46	23° 2	n.a.	F 16
S 17	4 45 15	11°22'08	7♒36	20°26	5°54	17° 3	28°58	21° 1	2°30	2°56	16°32	0° 3	1°43	23° 8	n.a.	S 17
S 18	4 49 11	12°19'01	21°40	19°59	7° 3	17°42	29°12	21° 9	2°29	2°58	16°32	0° 4	1°40	23°15	n.a.	S 18
M19	4 53 8	13°15'54	5♓19	19°30	8°14	18°20	29°26	21°17	2°28	3° 0	16°33	0° 5	1°37	23°22	n.a.	M19
T 20	4 57 4	14°12'46	18°35	18°59	9°24	18°59	29°39	21°24	2°26	3° 1	16°33	0°R 5	1°33	23°28	n.a.	T 20
W21	5 1 1	15° 9'39	1♈31	18°25	10°34	19°37	29°53	21°32	2°25	3° 3	16°33	0° 4	1°30	23°35	n.a.	W21
T 22	5 4 58	16° 6'31	14°10	17°51	11°44	20°16	0♐ 7	21°39	2°24	3° 4	16°33	0° 0	1°27	23°42	n.a.	T 22
F 23	5 8 54	17° 3'23	26°34	17°16	12°54	20°54	0°20	21°47	2°22	3° 6	16°34	29♑55	1°24	23°48	n.a.	F 23
S 24	5 12 51	18° 0'15	8♉47	16°42	14° 5	21°33	0°34	21°55	2°21	3° 8	16°34	29°49	1°21	23°55	n.a.	S 24
S 25	5 16 47	18°57'07	20°51	16° 8	15°15	22°11	0°47	22° 2	2°19	3° 9	16°35	29°42	1°18	24° 2	n.a.	S 25
M26	5 20 44	19°53'59	2♊48	15°35	16°26	22°50	1° 1	22°10	2°18	3°11	16°35	29°34	1°14	24° 8	n.a.	M26
T 27	5 24 40	20°50'52	14°41	15° 4	17°36	23°28	1°14	22°17	2°16	3°13	16°35	29°28	1°11	24°15	n.a.	T 27
W28	5 28 37	21♐47'45	26♊31	14♐35	18♏47	24♐ 7	1♐27	22♏24	2♌15	3♒15	16♓36	29♑22	1♒ 8	24♊22	n.a.	W28

Delta T = 139h14m17s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

MARCH 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 33	22♐44'38	8♋20	14°R10	19♏58	24♐45	1♐41	22♏32	2°R13	3♒16	16♓36	29°R19	1♒ 5	24♊28	n.a.	T 1
F 2	5 36 30	23°41'32	20°11	13♐47	21° 9	25°24	1°54	22°39	2♌11	3°18	16°37	29♑17	1° 2	24°35	n.a.	F 2
S 3	5 40 27	24°38'26	2♌ 5	13°28	22°20	26° 2	2° 8	22°46	2° 9	3°20	16°37	29°D16	0°59	24°42	n.a.	S 3
S 4	5 44 23	25°35'21	14° 6	13°14	23°31	26°41	2°21	22°54	2° 8	3°22	16°38	29°17	0°55	24°49	n.a.	S 4
M 5	5 48 20	26°32'16	26°18	13° 3	24°42	27°19	2°34	23° 1	2° 6	3°24	16°39	29°19	0°52	24°55	n.a.	M 5
T 6	5 52 16	27°29'12	8♍44	12°57	25°53	27°57	2°47	23° 8	2° 4	3°26	16°39	29°20	0°49	25° 2	n.a.	T 6
W 7	5 56 13	28°26'10	21°29	12°D56	27° 4	28°36	3° 0	23°15	2° 2	3°27	16°40	29°21	0°46	25° 9	n.a.	W 7
T 8	6 0 10	29°23'08	4♎36	13° 0	28°15	29°14	3°14	23°22	2° 0	3°29	16°41	29°R21	0°43	25°15	n.a.	T 8
F 9	6 4 6	0♑20'07	18° 9	13° 9	29°27	29°53	3°27	23°29	1°58	3°31	16°41	29°20	0°39	25°22	n.a.	F 9
S 10	6 8 3	1°17'07	2♏ 8	13°23	0♐38	0♑31	3°40	23°36	1°57	3°33	16°42	29°18	0°36	25°29	n.a.	S 10
S 11	6 11 59	2°14'08	16°34	13°42	1°49	1°10	3°53	23°43	1°55	3°35	16°43	29°15	0°33	25°35	n.a.	S 11
M12	6 15 56	3°11'10	1♐22	14° 7	3° 1	1°48	4° 6	23°50	1°53	3°37	16°44	29°11	0°30	25°42	n.a.	M12
T 13	6 19 53	4° 8'13	16°27	14°36	4°13	2°26	4°19	23°57	1°51	3°39	16°45	29° 8	0°27	25°49	n.a.	T 13
W14	6 23 49	5° 5'17	1♑39	15°11	5°24	3° 5	4°31	24° 4	1°49	3°41	16°45	29° 5	0°24	25°55	n.a.	W14
T 15	6 27 46	6° 2'22	16°48	15°50	6°36	3°43	4°44	24°10	1°46	3°43	16°46	29° 4	0°20	26° 2	n.a.	T 15
F 16	6 31 43	6°59'28	1♒46	16°35	7°48	4°22	4°57	24°17	1°44	3°45	16°47	29°D 4	0°17	26° 9	n.a.	F 16
S 17	6 35 39	7°56'34	16°24	17°24	9° 0	5° 0	5°10	24°24	1°42	3°47	16°48	29° 4	0°14	26°15	n.a.	S 17
S 18	6 39 36	8°53'42	0♓38	18°18	10°12	5°38	5°22	24°30	1°40	3°49	16°49	29° 5	0°11	26°22	n.a.	S 18
M19	6 43 32	9°50'50	14°26	19°18	11°24	6°17	5°35	24°37	1°38	3°51	16°50	29° 7	0° 8	26°29	n.a.	M19
T 20	6 47 29	10°47'58	27°48	20°22	12°36	6°55	5°47	24°43	1°36	3°53	16°51	29° 8	0° 5	26°35	n.a.	T 20
W21	6 51 26	11°45'08	10♈46	21°30	13°48	7°34	6° 0	24°49	1°34	3°56	16°52	29°R 8	0° 1	26°42	n.a.	W21
T 22	6 55 22	12°42'18	23°23	22°43	15° 0	8°12	6°12	24°56	1°31	3°58	16°53	29° 8	29♑58	26°49	n.a.	T 22
F 23	6 59 19	13°39'30	5♉44	24° 1	16°12	8°50	6°25	25° 2	1°29	4° 0	16°55	29° 7	29°55	26°55	n.a.	F 23
S 24	7 3 16	14°36'42	17°51	25°23	17°25	9°29	6°37	25° 8	1°27	4° 2	16°56	29° 5	29°52	27° 2	n.a.	S 24
S 25	7 7 12	15°33'55	29°49	26°50	18°37	10° 7	6°49	25°14	1°25	4° 4	16°57	29° 3	29°49	27° 9	n.a.	S 25
M26	7 11 9	16°31'10	11♊42	28°20	19°49	10°45	7° 1	25°20	1°22	4° 6	16°58	29° 1	29°45	27°15	n.a.	M26
T 27	7 15 6	17°28'25	23°31	29°55	21° 2	11°24	7°13	25°26	1°20	4° 8	16°59	29° 0	29°42	27°22	n.a.	T 27
W28	7 19 2	18°25'42	5♋21	1♑34	22°14	12° 2	7°26	25°32	1°18	4°11	17° 1	28°58	29°39	27°29	n.a.	W28
T 29	7 22 59	19°23'00	17°13	3°16	23°27	12°40	7°37	25°38	1°15	4°13	17° 2	28°58	29°36	27°35	n.a.	T 29
F 30	7 26 55	20°20'19	29° 9	5° 1	24°40	13°19	7°49	25°44	1°13	4°15	17° 3	28°D58	29°33	27°42	n.a.	F 30
S 31	7 30 52	21♑17'40	11♌12	6♑50	25♐52	13♑57	8♐ 1	25♏50	1♌11	4♒17	17♓ 4	28♑58	29♑30	27♊49	n.a.	S 31

Delta T = 139h14m11s Julian Calendar 1 March 10610 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10611 BCE

APRIL 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 49	22♑15'02	23♌23	8♑42	27♐ 5	14♑35	8♐13	25♏55	1°R 8	4♒19	17♓ 6	28♑58	29♑26	27♊55	n.a.	S 1
M 2	7 38 45	23°12'26	5♍46	10°36	28°18	15°14	8°25	26° 1	1♌ 6	4°21	17° 7	28°59	29°23	28° 2	n.a.	M 2
T 3	7 42 42	24° 9'51	18°22	12°33	29°31	15°52	8°36	26° 7	1° 4	4°24	17° 9	28°59	29°20	28° 9	n.a.	T 3
W 4	7 46 39	25° 7'19	1♎13	14°32	0♑44	16°31	8°48	26°12	1° 1	4°26	17°10	29° 0	29°17	28°15	n.a.	W 4
T 5	7 50 35	26° 4'48	14°23	16°33	1°57	17° 9	8°59	26°17	0°59	4°28	17°11	29° 0	29°14	28°22	n.a.	T 5
F 6	7 54 32	27° 2'19	27°52	18°35	3°10	17°47	9°11	26°23	0°56	4°30	17°13	29°R 0	29°11	28°29	n.a.	F 6
S 7	7 58 29	27°59'51	11♏43	20°38	4°23	18°26	9°22	26°28	0°54	4°32	17°14	29° 0	29° 7	28°35	n.a.	S 7
S 8	8 2 25	28°57'26	25°56	22°41	5°37	19° 4	9°33	26°33	0°52	4°35	17°16	29°D 0	29° 4	28°42	n.a.	S 8
M 9	8 6 22	29°55'03	10♐27	24°46	6°50	19°42	9°44	26°38	0°49	4°37	17°17	29° 0	29° 1	28°49	n.a.	M 9
T 10	8 10 19	0♒52'42	25°14	26°50	8° 3	20°21	9°55	26°43	0°47	4°39	17°19	29° 0	28°58	28°55	n.a.	T 10
W11	8 14 15	1°50'23	10♑11	28°54	9°17	20°59	10° 6	26°48	0°44	4°41	17°20	29° 0	28°55	29° 2	n.a.	W11
T 12	8 18 12	2°48'06	25° 9	0♒58	10°30	21°38	10°17	26°53	0°42	4°44	17°22	29°R 0	28°51	29° 9	n.a.	T 12
F 13	8 22 9	3°45'50	10♒ 1	3° 1	11°44	22°16	10°28	26°58	0°40	4°46	17°24	29° 0	28°48	29°15	n.a.	F 13
S 14	8 26 5	4°43'36	24°39	5° 4	12°57	22°54	10°38	27° 2	0°37	4°48	17°25	29° 0	28°45	29°22	n.a.	S 14
S 15	8 30 2	5°41'24	8♓57	7° 5	14°11	23°33	10°49	27° 7	0°35	4°50	17°27	28°59	28°42	29°29	n.a.	S 15
M16	8 33 59	6°39'14	22°50	9° 6	15°25	24°11	11° 0	27°11	0°32	4°53	17°29	28°59	28°39	29°35	n.a.	M16
T 17	8 37 55	7°37'05	6♈18	11° 6	16°38	24°50	11°10	27°16	0°30	4°55	17°30	28°58	28°36	29°42	n.a.	T 17
W18	8 41 52	8°34'57	19°21	13° 4	17°52	25°28	11°20	27°20	0°28	4°57	17°32	28°57	28°32	29°49	n.a.	W18
T 19	8 45 49	9°32'52	2♉ 1	15° 1	19° 6	26° 7	11°30	27°24	0°25	4°59	17°34	28°56	28°29	29°55	n.a.	T 19
F 20	8 49 45	10°30'48	14°22	16°57	20°20	26°45	11°40	27°28	0°23	5° 2	17°35	28°D56	28°26	0♋ 2	n.a.	F 20
S 21	8 53 42	11°28'46	26°28	18°52	21°34	27°23	11°50	27°32	0°21	5° 4	17°37	28°57	28°23	0° 9	n.a.	S 21
S 22	8 57 39	12°26'46	8♊24	20°46	22°48	28° 2	12° 0	27°36	0°18	5° 6	17°39	28°58	28°20	0°15	n.a.	S 22
M23	9 1 35	13°24'47	20°15	22°38	24° 2	28°40	12°10	27°40	0°16	5° 8	17°41	28°59	28°16	0°22	n.a.	M23
T 24	9 5 32	14°22'50	2♋ 4	24°28	25°16	29°19	12°20	27°44	0°14	5°10	17°42	29° 0	28°13	0°29	n.a.	T 24
W25	9 9 29	15°20'56	13°55	26°18	26°30	29°57	12°29	27°47	0°11	5°13	17°44	29° 1	28°10	0°35	n.a.	W25
T 26	9 13 25	16°19'03	25°52	28° 6	27°44	0♒36	12°39	27°51	0° 9	5°15	17°46	29°R 2	28° 7	0°42	n.a.	T 26
F 27	9 17 22	17°17'12	7♌58	29°53	28°58	1°14	12°48	27°54	0° 7	5°17	17°48	29° 2	28° 4	0°49	n.a.	F 27
S 28	9 21 19	18°15'23	20°13	1♓38	0♒12	1°52	12°57	27°58	0° 4	5°19	17°50	29° 1	28° 1	0°55	n.a.	S 28
S 29	9 25 15	19°13'36	2♍41	3°22	1°27	2°31	13° 6	28° 1	0° 2	5°21	17°52	28°58	27°57	1° 2	n.a.	S 29
M30	9 29 12	20♒11'51	15♍21	5♓ 5	2♒41	3♒ 9	13♐15	28♏ 4	0♌ 0	5♒24	17♓54	28♑56	27♑54	1♋ 9	n.a.	M30

Delta T = 139h14m04s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

MAY 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 8	21♒10'09	28♍14	6♓47	3♒55	3♒48	13♐24	28♏ 7	29°R58	5♒26	17♓55	28°R52	27♉51	1♋15	n.a.	T 1
W 2	9 37 5	22° 8'29	11♎21	8°27	5°10	4°26	13°33	28°10	29♋56	5°28	17°57	28♉49	27°48	1°22	n.a.	W 2
T 3	9 41 2	23° 6'51	24°42	10° 6	6°24	5° 5	13°41	28°13	29°53	5°30	17°59	28°46	27°45	1°29	n.a.	T 3
F 4	9 44 58	24° 5'16	8♏17	11°44	7°39	5°43	13°50	28°16	29°51	5°32	18° 1	28°44	27°42	1°35	n.a.	F 4
S 5	9 48 55	25° 3'44	22° 6	13°21	8°54	6°22	13°58	28°19	29°49	5°34	18° 3	28°D43	27°38	1°42	n.a.	S 5
S 6	9 52 52	26° 2'14	6♐ 9	14°56	10° 8	7° 0	14° 6	28°21	29°47	5°36	18° 5	28°43	27°35	1°49	n.a.	S 6
M 7	9 56 48	27° 0'47	20°24	16°30	11°23	7°39	14°14	28°24	29°45	5°39	18° 7	28°45	27°32	1°55	n.a.	M 7
T 8	10 0 45	27°59'22	4♑49	18° 3	12°38	8°18	14°22	28°26	29°43	5°41	18° 9	28°46	27°29	2° 2	n.a.	T 8
W 9	10 4 41	28°58'00	19°22	19°35	13°52	8°56	14°30	28°28	29°41	5°43	18°11	28°47	27°26	2° 9	n.a.	W 9
T 10	10 8 38	29°56'41	3♒57	21° 5	15° 7	9°35	14°37	28°30	29°39	5°45	18°13	28°R47	27°22	2°15	n.a.	T 10
F 11	10 12 35	0♓55'24	18°30	22°35	16°22	10°13	14°45	28°32	29°37	5°47	18°15	28°46	27°19	2°22	n.a.	F 11
S 12	10 16 31	1°54'09	2♓54	24° 3	17°37	10°52	14°52	28°34	29°35	5°49	18°17	28°43	27°16	2°29	n.a.	S 12
S 13	10 20 28	2°52'56	17° 3	25°29	18°52	11°30	15° 0	28°36	29°33	5°51	18°19	28°39	27°13	2°35	n.a.	S 13
M14	10 24 24	3°51'46	0♈53	26°55	20° 7	12° 9	15° 7	28°38	29°31	5°53	18°21	28°33	27°10	2°42	n.a.	M14
T 15	10 28 21	4°50'38	14°21	28°18	21°22	12°48	15°13	28°39	29°30	5°55	18°23	28°27	27° 7	2°49	n.a.	T 15
W16	10 32 18	5°49'32	27°25	29°41	22°37	13°26	15°20	28°41	29°28	5°57	18°25	28°22	27° 3	2°55	n.a.	W16
T 17	10 36 14	6°48'28	10♉ 7	1♈ 2	23°52	14° 5	15°27	28°42	29°26	5°59	18°27	28°17	27° 0	3° 2	n.a.	T 17
F 18	10 40 11	7°47'26	22°30	2°22	25° 7	14°44	15°33	28°43	29°24	6° 1	18°29	28°14	26°57	3° 9	n.a.	F 18
S 19	10 44 7	8°46'27	4♊37	3°40	26°22	15°22	15°40	28°44	29°23	6° 3	18°31	28°D13	26°54	3°15	n.a.	S 19
S 20	10 48 4	9°45'30	16°33	4°57	27°37	16° 1	15°46	28°45	29°21	6° 5	18°33	28°13	26°51	3°22	n.a.	S 20
M21	10 52 1	10°44'35	28°23	6°12	28°52	16°39	15°52	28°46	29°19	6° 7	18°36	28°14	26°48	3°29	n.a.	M21
T 22	10 55 57	11°43'42	10♋12	7°25	0♓ 7	17°18	15°58	28°47	29°18	6° 9	18°38	28°16	26°44	3°35	n.a.	T 22
W23	10 59 54	12°42'51	22° 5	8°37	1°22	17°57	16° 3	28°48	29°16	6°11	18°40	28°17	26°41	3°42	n.a.	W23
T 24	11 3 50	13°42'02	4♌ 7	9°46	2°38	18°35	16° 9	28°48	29°15	6°13	18°42	28°R17	26°38	3°49	n.a.	T 24
F 25	11 7 47	14°41'16	16°21	10°54	3°53	19°14	16°14	28°49	29°13	6°14	18°44	28°15	26°35	3°55	n.a.	F 25
S 26	11 11 43	15°40'31	28°50	11°59	5° 8	19°53	16°19	28°49	29°12	6°16	18°46	28°11	26°32	4° 2	n.a.	S 26
S 27	11 15 40	16°39'49	11♍35	13° 2	6°24	20°32	16°24	28°49	29°11	6°18	18°48	28° 5	26°28	4° 8	n.a.	S 27
M28	11 19 36	17°39'10	24°37	14° 3	7°39	21°10	16°29	28°R49	29° 9	6°20	18°50	27°58	26°25	4°15	n.a.	M28
T 29	11 23 33	18°38'32	7♎54	15° 1	8°54	21°49	16°34	28°49	29° 8	6°22	18°52	27°49	26°22	4°22	n.a.	T 29
W30	11 27 30	19°37'58	21°25	15°56	10°10	22°28	16°38	28°49	29° 7	6°23	18°54	27°40	26°19	4°28	n.a.	W30
T 31	11 31 26	20♓37'26	5♏ 8	16♈48	11♓25	23♒ 7	16♐42	28♏49	29♋ 5	6♒25	18♓56	27♉32	26♉16	4♋35	n.a.	T 31

Delta T = 139h13m57s Julian Calendar 1 May 10610 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10610 BCE

JUNE 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 23	21♓36'56	18♏59	17♈36	12♓41	23♒45	16♐46	28°R49	29°R 4	6♒27	18♓59	27°R26	26♉13	4♋42	n.a.	F 1
S 2	11 39 19	22°36'29	2♐57	18°21	13°56	24°24	16°50	28♏48	29♋ 3	6°28	19° 1	27♉22	26° 9	4°48	n.a.	S 2
S 3	11 43 16	23°36'05	17° 0	19° 2	15°12	25° 3	16°54	28°48	29° 2	6°30	19° 3	27°20	26° 6	4°55	n.a.	S 3
M 4	11 47 12	24°35'44	1♑ 6	19°39	16°27	25°42	16°58	28°47	29° 1	6°32	19° 5	27°D20	26° 3	5° 2	n.a.	M 4
T 5	11 51 9	25°35'25	15°15	20°11	17°43	26°21	17° 1	28°46	29° 0	6°33	19° 7	27°21	26° 0	5° 8	n.a.	T 5
W 6	11 55 5	26°35'10	29°25	20°38	18°58	26°59	17° 4	28°45	28°59	6°35	19° 9	27°R21	25°57	5°15	n.a.	W 6
T 7	11 59 2	27°34'56	13♒34	20°59	20°14	27°38	17° 7	28°44	28°58	6°37	19°11	27°20	25°53	5°22	n.a.	T 7
F 8	12 2 58	28°34'45	27°41	21°15	21°30	28°17	17°10	28°43	28°57	6°38	19°13	27°17	25°50	5°28	n.a.	F 8
S 9	12 6 55	29°34'37	11♓40	21°24	22°45	28°56	17°13	28°42	28°56	6°40	19°15	27°10	25°47	5°35	n.a.	S 9
S 10	12 10 51	0♈34'31	25°30	21°R26	24° 1	29°35	17°15	28°40	28°56	6°41	19°17	27° 1	25°44	5°42	n.a.	S 10
M11	12 14 48	1°34'27	9♈ 5	21°21	25°17	0♓14	17°17	28°39	28°55	6°43	19°19	26°51	25°41	5°48	n.a.	M11
T 12	12 18 44	2°34'26	22°22	21° 9	26°32	0°53	17°19	28°37	28°54	6°44	19°21	26°39	25°38	5°55	n.a.	T 12
W13	12 22 41	3°34'27	5♉21	20°48	27°48	1°32	17°21	28°36	28°54	6°45	19°23	26°28	25°34	6° 2	n.a.	W13
T 14	12 26 37	4°34'30	18° 0	20°19	29° 4	2°11	17°23	28°34	28°53	6°47	19°25	26°18	25°31	6° 8	n.a.	T 14
F 15	12 30 34	5°34'35	0♊22	19°42	0♈20	2°49	17°24	28°32	28°53	6°48	19°28	26°10	25°28	6°15	n.a.	F 15
S 16	12 34 30	6°34'42	12°28	18°57	1°35	3°28	17°25	28°30	28°52	6°49	19°30	26° 5	25°25	6°22	n.a.	S 16
S 17	12 38 27	7°34'52	24°23	18° 3	2°51	4° 7	17°26	28°28	28°52	6°51	19°32	26° 2	25°22	6°28	n.a.	S 17
M18	12 42 23	8°35'03	6♋13	17° 3	4° 7	4°46	17°27	28°26	28°51	6°52	19°34	26°D 1	25°19	6°35	n.a.	M18
T 19	12 46 20	9°35'16	18° 1	15°57	5°23	5°25	17°28	28°23	28°51	6°53	19°36	26° 1	25°15	6°42	n.a.	T 19
W20	12 50 16	10°35'31	29°54	14°46	6°39	6° 4	17°28	28°21	28°51	6°54	19°38	26°R 1	25°12	6°48	n.a.	W20
T 21	12 54 13	11°35'48	11♌58	13°32	7°54	6°43	17°29	28°18	28°50	6°56	19°40	26° 0	25° 9	6°55	n.a.	T 21
F 22	12 58 9	12°36'07	24°16	12°18	9°10	7°22	17°R29	28°16	28°50	6°57	19°42	25°57	25° 6	7° 2	n.a.	F 22
S 23	13 2 6	13°36'28	6♍54	11° 4	10°26	8° 1	17°28	28°13	28°50	6°58	19°43	25°51	25° 3	7° 8	n.a.	S 23
S 24	13 6 2	14°36'50	19°52	9°54	11°42	8°40	17°28	28°10	28°50	6°59	19°45	25°43	24°59	7°15	n.a.	S 24
M25	13 9 58	15°37'15	3♎13	8°49	12°58	9°19	17°28	28° 7	28°D50	7° 0	19°47	25°32	24°56	7°22	n.a.	M25
T 26	13 13 55	16°37'42	16°54	7°52	14°14	9°58	17°27	28° 4	28°50	7° 1	19°49	25°19	24°53	7°28	n.a.	T 26
W27	13 17 51	17°38'11	0♏52	7° 4	15°30	10°37	17°26	28° 1	28°50	7° 2	19°51	25° 7	24°50	7°35	n.a.	W27
T 28	13 21 48	18°38'41	15° 2	6°26	16°45	11°17	17°25	27°58	28°50	7° 3	19°53	24°55	24°47	7°41	n.a.	T 28
F 29	13 25 44	19°39'15	29°20	6° 0	18° 1	11°56	17°23	27°54	28°51	7° 4	19°55	24°46	24°44	7°48	n.a.	F 29
S 30	13 29 41	20♈39'50	13♐39	5♈44	19♈17	12♓35	17♐22	27♏51	28♋51	7♒ 5	19♓57	24♉39	24♉40	7♋55	n.a.	S 30

Delta T = 139h13m50s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

JULY 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 37	21♈40'27	27♐55	5°D40	20♈33	13♓14	17°R20	27°R47	28♋51	7♒ 6	19♓59	24°R36	24♑37	8♋ 1	n.a.	S 1
M 2	13 37 34	22°41'07	12♑ 6	5♈48	21°49	13°53	17♐18	27♏44	28°51	7° 7	20° 1	24♑34	24°34	8° 8	n.a.	M 2
T 3	13 41 30	23°41'49	26°11	6° 6	23° 5	14°32	17°16	27°40	28°52	7° 8	20° 2	24°34	24°31	8°15	n.a.	T 3
W 4	13 45 27	24°42'33	10♒ 8	6°34	24°21	15°11	17°13	27°36	28°52	7° 8	20° 4	24°34	24°28	8°21	n.a.	W 4
T 5	13 49 23	25°43'19	23°58	7°12	25°37	15°50	17°11	27°33	28°53	7° 9	20° 6	24°32	24°24	8°28	n.a.	T 5
F 6	13 53 19	26°44'08	7♓40	7°57	26°53	16°30	17° 8	27°29	28°53	7°10	20° 8	24°27	24°21	8°35	n.a.	F 6
S 7	13 57 16	27°44'58	21°14	8°51	28° 9	17° 9	17° 5	27°25	28°54	7°10	20°10	24°20	24°18	8°41	n.a.	S 7
S 8	14 1 12	28°45'50	4♈38	9°51	29°24	17°48	17° 2	27°21	28°55	7°11	20°11	24° 9	24°15	8°48	n.a.	S 8
M 9	14 5 9	29°46'44	17°50	10°57	0♉40	18°27	16°58	27°16	28°55	7°12	20°13	23°56	24°12	8°55	n.a.	M 9
T 10	14 9 5	0♉47'40	0♉49	12° 8	1°56	19° 6	16°55	27°12	28°56	7°12	20°15	23°43	24° 9	9° 1	n.a.	T 10
W11	14 13 2	1°48'38	13°34	13°23	3°12	19°46	16°51	27° 8	28°57	7°13	20°16	23°29	24° 5	9° 8	n.a.	W11
T 12	14 16 58	2°49'37	26° 4	14°43	4°28	20°25	16°47	27° 4	28°58	7°13	20°18	23°16	24° 2	9°15	n.a.	T 12
F 13	14 20 55	3°50'38	8♊20	16° 5	5°44	21° 4	16°43	26°59	28°59	7°14	20°20	23° 6	23°59	9°21	n.a.	F 13
S 14	14 24 51	4°51'40	20°22	17°30	7° 0	21°43	16°38	26°55	29° 0	7°14	20°21	22°59	23°56	9°28	n.a.	S 14
S 15	14 28 47	5°52'44	2♋16	18°58	8°16	22°23	16°34	26°50	29° 1	7°15	20°23	22°55	23°53	9°35	n.a.	S 15
M16	14 32 44	6°53'48	14° 3	20°27	9°32	23° 2	16°29	26°46	29° 2	7°15	20°24	22°53	23°50	9°41	n.a.	M16
T 17	14 36 40	7°54'54	25°50	21°57	10°47	23°41	16°24	26°41	29° 3	7°15	20°26	22°D53	23°46	9°48	n.a.	T 17
W18	14 40 37	8°56'01	7♌41	23°29	12° 3	24°21	16°19	26°37	29° 4	7°16	20°28	22°R53	23°43	9°55	n.a.	W18
T 19	14 44 33	9°57'10	19°43	25° 3	13°19	25° 0	16°14	26°32	29° 5	7°16	20°29	22°53	23°40	10° 1	n.a.	T 19
F 20	14 48 30	10°58'19	2♍ 0	26°36	14°35	25°39	16° 9	26°27	29° 7	7°16	20°31	22°50	23°37	10° 8	n.a.	F 20
S 21	14 52 26	11°59'29	14°38	28°11	15°51	26°18	16° 3	26°22	29° 8	7°16	20°32	22°46	23°34	10°14	n.a.	S 21
S 22	14 56 23	13° 0'41	27°40	29°46	17° 7	26°58	15°58	26°17	29° 9	7°17	20°33	22°39	23°30	10°21	n.a.	S 22
M23	15 0 19	14° 1'53	11♎ 9	1♉21	18°22	27°37	15°52	26°13	29°11	7°17	20°35	22°30	23°27	10°28	n.a.	M23
T 24	15 4 16	15° 3'06	25° 4	2°57	19°38	28°16	15°46	26° 8	29°12	7°17	20°36	22°19	23°24	10°34	n.a.	T 24
W25	15 8 12	16° 4'21	9♏22	4°32	20°54	28°56	15°40	26° 3	29°14	7°17	20°38	22° 7	23°21	10°41	n.a.	W25
T 26	15 12 8	17° 5'37	23°57	6° 8	22°10	29°35	15°33	25°58	29°15	7°R17	20°39	21°57	23°18	10°48	n.a.	T 26
F 27	15 16 5	18° 6'53	8♐41	7°44	23°25	0♈14	15°27	25°53	29°17	7°17	20°40	21°49	23°15	10°54	n.a.	F 27
S 28	15 20 1	19° 8'12	23°27	9°20	24°41	0°54	15°20	25°48	29°18	7°17	20°42	21°43	23°11	11° 1	n.a.	S 28
S 29	15 23 58	20° 9'31	8♑ 8	10°56	25°57	1°33	15°14	25°43	29°20	7°17	20°43	21°40	23° 8	11° 8	n.a.	S 29
M30	15 27 54	21°10'51	22°38	12°32	27°13	2°13	15° 7	25°38	29°22	7°17	20°44	21°D39	23° 5	11°14	n.a.	M30
T 31	15 31 51	22♉12'13	6♒53	14♉ 8	28♉28	2♈52	15♐ 0	25♏33	29♋24	7♒17	20♓45	21♑40	23♑ 2	11♋21	n.a.	T 31

Delta T = 139h13m44s Julian Calendar 1 July 10610 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10610 BCE

AUGUST 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 47	23♉13'35	20♒53	15♉43	29♉44	3♈31	14°R53	25°R28	29♋25	7°R16	20♓46	21°R40	22♑59	11♋28	n.a.	W 1
T 2	15 39 44	24°14'59	4♓37	17°19	1♊ 0	4°11	14♐45	25♏23	29°27	7♒16	20°48	21♑40	22°56	11°34	n.a.	T 2
F 3	15 43 40	25°16'24	18° 5	18°54	2°15	4°50	14°38	25°18	29°29	7°16	20°49	21°37	22°52	11°41	n.a.	F 3
S 4	15 47 37	26°17'50	1♈20	20°30	3°31	5°30	14°31	25°13	29°31	7°16	20°50	21°32	22°49	11°48	n.a.	S 4
S 5	15 51 33	27°19'17	14°23	22° 5	4°47	6° 9	14°23	25° 8	29°33	7°15	20°51	21°25	22°46	11°54	n.a.	S 5
M 6	15 55 30	28°20'44	27°13	23°40	6° 2	6°49	14°16	25° 3	29°35	7°15	20°52	21°16	22°43	12° 1	n.a.	M 6
T 7	15 59 26	29°22'13	9♉51	25°16	7°18	7°28	14° 8	24°57	29°37	7°15	20°53	21° 5	22°40	12° 8	n.a.	T 7
W 8	16 3 23	0♊23'42	22°18	26°51	8°33	8° 7	14° 0	24°52	29°40	7°14	20°54	20°55	22°36	12°14	n.a.	W 8
T 9	16 7 19	1°25'12	4♊34	28°26	9°49	8°47	13°52	24°47	29°42	7°14	20°55	20°46	22°33	12°21	n.a.	T 9
F 10	16 11 16	2°26'42	16°40	0♊ 1	11° 4	9°26	13°45	24°42	29°44	7°13	20°56	20°39	22°30	12°27	n.a.	F 10
S 11	16 15 12	3°28'13	28°36	1°36	12°20	10° 6	13°37	24°37	29°46	7°13	20°57	20°34	22°27	12°34	n.a.	S 11
S 12	16 19 9	4°29'44	10♋27	3°11	13°35	10°45	13°29	24°33	29°49	7°12	20°58	20°31	22°24	12°41	n.a.	S 12
M13	16 23 5	5°31'15	22°13	4°45	14°51	11°25	13°21	24°28	29°51	7°12	20°59	20°D30	22°21	12°47	n.a.	M13
T 14	16 27 2	6°32'47	3♌59	6°20	16° 6	12° 4	13°12	24°23	29°53	7°11	20°59	20°31	22°17	12°54	n.a.	T 14
W15	16 30 58	7°34'18	15°49	7°55	17°22	12°44	13° 4	24°18	29°56	7°10	21° 0	20°33	22°14	13° 1	n.a.	W15
T 16	16 34 55	8°35'49	27°48	9°30	18°37	13°23	12°56	24°13	29°58	7°10	21° 1	20°34	22°11	13° 7	n.a.	T 16
F 17	16 38 51	9°37'20	10♍ 2	11° 5	19°52	14° 3	12°48	24° 8	0♌ 1	7° 9	21° 2	20°R35	22° 8	13°14	n.a.	F 17
S 18	16 42 48	10°38'51	22°35	12°40	21° 8	14°42	12°40	24° 4	0° 3	7° 8	21° 2	20°34	22° 5	13°21	n.a.	S 18
S 19	16 46 44	11°40'22	5♎33	14°15	22°23	15°22	12°32	23°59	0° 6	7° 7	21° 3	20°31	22° 2	13°27	n.a.	S 19
M20	16 50 41	12°41'52	18°57	15°51	23°38	16° 1	12°23	23°54	0° 8	7° 7	21° 4	20°27	21°58	13°34	n.a.	M20
T 21	16 54 37	13°43'23	2♏51	17°26	24°54	16°40	12°15	23°50	0°11	7° 6	21° 4	20°22	21°55	13°41	n.a.	T 21
W22	16 58 34	14°44'53	17°12	19° 1	26° 9	17°20	12° 7	23°45	0°14	7° 5	21° 5	20°16	21°52	13°47	n.a.	W22
T 23	17 2 31	15°46'22	1♐56	20°37	27°24	17°59	11°59	23°41	0°16	7° 4	21° 5	20°10	21°49	13°54	n.a.	T 23
F 24	17 6 27	16°47'52	16°56	22°13	28°39	18°39	11°51	23°36	0°19	7° 3	21° 6	20° 6	21°46	14° 1	n.a.	F 24
S 25	17 10 24	17°49'22	2♑ 4	23°49	29°54	19°18	11°43	23°32	0°22	7° 2	21° 6	20° 3	21°42	14° 7	n.a.	S 25
S 26	17 14 20	18°50'51	17° 9	25°25	1♋ 9	19°58	11°34	23°27	0°25	7° 1	21° 7	20°D 2	21°39	14°14	n.a.	S 26
M27	17 18 17	19°52'20	2♒ 3	27° 1	2°25	20°37	11°26	23°23	0°27	7° 0	21° 7	20° 2	21°36	14°21	n.a.	M27
T 28	17 22 13	20°53'49	16°40	28°37	3°40	21°17	11°18	23°19	0°30	6°59	21° 7	20° 4	21°33	14°27	n.a.	T 28
W29	17 26 10	21°55'18	0♓55	0♋14	4°55	21°56	11°10	23°15	0°33	6°58	21° 8	20° 5	21°30	14°34	n.a.	W29
T 30	17 30 6	22°56'47	14°47	1°50	6°10	22°36	11° 3	23°11	0°36	6°57	21° 8	20° 6	21°27	14°40	n.a.	T 30
F 31	17 34 3	23♊58'15	28♓16	3♋27	7♋25	23♈15	10♐55	23♏ 7	0♌39	6♒56	21♓ 8	20°R 7	21♑23	14♋47	n.a.	F 31

Delta T = 139h13m37s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 0	24♊59'43	11♈25	5♋ 4	8♋40	23♈55	10°R47	23°R 3	0♎42	6°R55	21♓ 9	20°R 5	21♑20	14♋54	n.a.	S 1
S 2	17 41 56	26° 1'11	24°16	6°41	9°55	24°34	10♐39	22♏59	0°45	6♒54	21° 9	20♑ 3	21°17	15° 0	n.a.	S 2
M 3	17 45 53	27° 2'39	6♉51	8°17	11°10	25°14	10°32	22°56	0°48	6°52	21° 9	20° 0	21°14	15° 7	n.a.	M 3
T 4	17 49 49	28° 4'06	19°13	9°54	12°25	25°53	10°24	22°52	0°51	6°51	21° 9	19°56	21°11	15°14	n.a.	T 4
W 5	17 53 46	29° 5'33	1♊24	11°31	13°39	26°33	10°17	22°48	0°54	6°50	21° 9	19°52	21° 7	15°20	n.a.	W 5
T 6	17 57 43	0♋ 6'59	13°27	13° 7	14°54	27°12	10° 9	22°45	0°57	6°49	21° 9	19°49	21° 4	15°27	n.a.	T 6
F 7	18 1 39	1° 8'25	25°22	14°43	16° 9	27°52	10° 2	22°41	1° 0	6°47	21° 9	19°47	21° 1	15°34	n.a.	F 7
S 8	18 5 36	2° 9'50	7♋13	16°18	17°24	28°31	9°55	22°38	1° 4	6°46	21°R 9	19°45	20°58	15°40	n.a.	S 8
S 9	18 9 32	3°11'14	19° 0	17°53	18°39	29°11	9°48	22°35	1° 7	6°45	21° 9	19°D44	20°55	15°47	n.a.	S 9
M10	18 13 29	4°12'36	0♎47	19°27	19°53	29°50	9°41	22°32	1°10	6°43	21° 9	19°45	20°52	15°54	n.a.	M10
T 11	18 17 26	5°13'58	12°36	21° 0	21° 8	0♉30	9°34	22°29	1°13	6°42	21° 9	19°46	20°48	16° 0	n.a.	T 11
W12	18 21 22	6°15'19	24°29	22°32	22°23	1° 9	9°28	22°26	1°16	6°41	21° 9	19°47	20°45	16° 7	n.a.	W12
T 13	18 25 19	7°16'38	6♍30	24° 2	23°38	1°48	9°21	22°23	1°20	6°39	21° 9	19°48	20°42	16°14	n.a.	T 13
F 14	18 29 15	8°17'56	18°44	25°31	24°52	2°28	9°15	22°20	1°23	6°38	21° 9	19°50	20°39	16°20	n.a.	F 14
S 15	18 33 12	9°19'13	1♎14	26°56	26° 7	3° 7	9° 9	22°18	1°26	6°36	21° 9	19°50	20°36	16°27	n.a.	S 15
S 16	18 37 9	10°20'28	14° 5	28°19	27°21	3°47	9° 3	22°15	1°30	6°35	21° 8	19°R50	20°33	16°34	n.a.	S 16
M17	18 41 5	11°21'42	27°20	29°39	28°36	4°26	8°57	22°13	1°33	6°33	21° 8	19°50	20°29	16°40	n.a.	M17
T 18	18 45 2	12°22'54	11♏ 2	0♎55	29°50	5° 5	8°51	22°11	1°36	6°32	21° 8	19°49	20°26	16°47	n.a.	T 18
W19	18 48 59	13°24'05	25°12	2° 6	1♎ 5	5°45	8°45	22° 8	1°40	6°30	21° 7	19°48	20°23	16°53	n.a.	W19
T 20	18 52 55	14°25'14	9♐47	3°11	2°19	6°24	8°40	22° 6	1°43	6°29	21° 7	19°48	20°20	17° 0	n.a.	T 20
F 21	18 56 52	15°26'22	24°44	4°11	3°34	7° 3	8°35	22° 4	1°46	6°27	21° 7	19°47	20°17	17° 7	n.a.	F 21
S 22	19 0 49	16°27'28	9♑55	5° 3	4°48	7°43	8°30	22° 3	1°50	6°26	21° 6	19°47	20°13	17°13	n.a.	S 22
S 23	19 4 45	17°28'33	25°10	5°48	6° 3	8°22	8°25	22° 1	1°53	6°24	21° 6	19°D47	20°10	17°20	n.a.	S 23
M24	19 8 42	18°29'37	10♒20	6°24	7°17	9° 1	8°20	21°59	1°57	6°23	21° 5	19°47	20° 7	17°27	n.a.	M24
T 25	19 12 38	19°30'39	25°15	6°50	8°31	9°41	8°15	21°58	2° 0	6°21	21° 5	19°R47	20° 4	17°33	n.a.	T 25
W26	19 16 35	20°31'39	9♓49	7° 6	9°45	10°20	8°11	21°56	2° 3	6°20	21° 4	19°47	20° 1	17°40	n.a.	W26
T 27	19 20 32	21°32'39	23°57	7°R11	11° 0	10°59	8° 7	21°55	2° 7	6°18	21° 4	19°47	19°58	17°47	n.a.	T 27
F 28	19 24 28	22°33'36	7♈38	7° 5	12°14	11°38	8° 3	21°54	2°10	6°16	21° 3	19°47	19°54	17°53	n.a.	F 28
S 29	19 28 25	23°34'33	20°53	6°48	13°28	12°18	7°59	21°53	2°14	6°15	21° 2	19°D47	19°51	18° 0	n.a.	S 29
S 30	19 32 22	24♋35'28	3♉43	6♎19	14♎42	12♉57	7♐55	21♏52	2♎17	6♒13	21♓ 2	19♑47	19♑48	18♋ 7	n.a.	S 30

Delta T = 139h13m30s Julian Calendar 1 Sept. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 June 10610 BCE

OCTOBER 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 18	25♋36'22	16♉14	5°R40	15♎56	13♉36	7°R52	21°R51	2♎21	6°R11	21°R 1	19♑47	19♑45	18♋13	n.a.	M 1
T 2	19 40 15	26°37'15	28°28	4♎51	17°11	14°15	7♐49	21♏50	2°24	6♒10	21♓ 0	19°48	19°42	18°20	n.a.	T 2
W 3	19 44 12	27°38'06	10♊30	3°54	18°25	14°54	7°46	21°49	2°28	6° 8	20°59	19°49	19°39	18°27	n.a.	W 3
T 4	19 48 8	28°38'55	22°23	2°49	19°39	15°33	7°43	21°49	2°31	6° 6	20°59	19°49	19°35	18°33	n.a.	T 4
F 5	19 52 5	29°39'43	4♋12	1°40	20°53	16°13	7°40	21°49	2°35	6° 5	20°58	19°50	19°32	18°40	n.a.	F 5
S 6	19 56 2	0♎40'29	15°59	0°27	22° 7	16°52	7°38	21°48	2°38	6° 3	20°57	19°R51	19°29	18°46	n.a.	S 6
S 7	19 59 58	1°41'13	27°46	29♋14	23°21	17°31	7°35	21°48	2°42	6° 1	20°56	19°51	19°26	18°53	n.a.	S 7
M 8	20 3 55	2°41'55	9♎36	28° 3	24°35	18°10	7°33	21°D48	2°45	6° 0	20°55	19°50	19°23	19° 0	n.a.	M 8
T 9	20 7 52	3°42'36	21°31	26°54	25°49	18°49	7°31	21°48	2°49	5°58	20°54	19°48	19°19	19° 6	n.a.	T 9
W10	20 11 48	4°43'14	3♍33	25°50	27° 2	19°28	7°30	21°48	2°52	5°56	20°54	19°46	19°16	19°13	n.a.	W10
T 11	20 15 45	5°43'50	15°43	24°52	28°16	20° 7	7°28	21°49	2°56	5°55	20°53	19°44	19°13	19°20	n.a.	T 11
F 12	20 19 42	6°44'24	28° 5	24° 2	29°30	20°46	7°27	21°49	2°59	5°53	20°52	19°41	19°10	19°26	n.a.	F 12
S 13	20 23 38	7°44'56	10♎40	23°18	0♍44	21°25	7°26	21°50	3° 3	5°51	20°51	19°39	19° 7	19°33	n.a.	S 13
S 14	20 27 35	8°45'25	23°32	22°43	1°58	22° 3	7°25	21°50	3° 6	5°50	20°50	19°37	19° 4	19°40	n.a.	S 14
M15	20 31 32	9°45'52	6♏42	22°16	3°11	22°42	7°24	21°51	3°10	5°48	20°48	19°D37	19° 0	19°46	n.a.	M15
T 16	20 35 28	10°46'17	20°14	21°56	4°25	23°21	7°24	21°52	3°13	5°46	20°47	19°37	18°57	19°53	n.a.	T 16
W17	20 39 25	11°46'40	4♐ 8	21°45	5°39	24° 0	7°24	21°53	3°17	5°45	20°46	19°38	18°54	20° 0	n.a.	W17
T 18	20 43 22	12°47'00	18°26	21°D41	6°52	24°39	7°D24	21°54	3°20	5°43	20°45	19°39	18°51	20° 6	n.a.	T 18
F 19	20 47 18	13°47'17	3♑ 4	21°44	8° 6	25°17	7°24	21°55	3°23	5°41	20°44	19°41	18°48	20°13	n.a.	F 19
S 20	20 51 15	14°47'33	18° 0	21°53	9°20	25°56	7°24	21°57	3°27	5°40	20°43	19°R41	18°45	20°20	n.a.	S 20
S 21	20 55 12	15°47'46	3♒ 5	22° 9	10°33	26°35	7°25	21°58	3°30	5°38	20°42	19°41	18°41	20°26	n.a.	S 21
M22	20 59 8	16°47'56	18°12	22°31	11°47	27°13	7°25	22° 0	3°34	5°36	20°41	19°39	18°38	20°33	n.a.	M22
T 23	21 3 5	17°48'04	3♓11	22°58	13° 0	27°52	7°26	22° 1	3°37	5°35	20°39	19°36	18°35	20°39	n.a.	T 23
W24	21 7 2	18°48'10	17°54	23°30	14°14	28°30	7°28	22° 3	3°41	5°33	20°38	19°31	18°32	20°46	n.a.	W24
T 25	21 10 58	19°48'14	2♈13	24° 7	15°27	29° 9	7°29	22° 5	3°44	5°31	20°37	19°27	18°29	20°53	n.a.	T 25
F 26	21 14 55	20°48'16	16° 5	24°48	16°40	29°47	7°30	22° 7	3°47	5°30	20°36	19°23	18°25	20°59	n.a.	F 26
S 27	21 18 51	21°48'16	29°29	25°33	17°54	0♊26	7°32	22° 9	3°51	5°28	20°34	19°19	18°22	21° 6	n.a.	S 27
S 28	21 22 48	22°48'14	12♉26	26°21	19° 7	1° 4	7°34	22°12	3°54	5°26	20°33	19°17	18°19	21°13	n.a.	S 28
M29	21 26 45	23°48'10	24°59	27°13	20°20	1°43	7°36	22°14	3°57	5°25	20°32	19°D17	18°16	21°19	n.a.	M29
T 30	21 30 41	24°48'04	7♊13	28° 8	21°33	2°21	7°39	22°16	4° 1	5°23	20°30	19°17	18°13	21°26	n.a.	T 30
W31	21 34 38	25♎47'56	19♊13	29♋ 5	22♍47	2♊59	7♐41	22♏19	4♎ 4	5♒22	20♓29	19♑19	18♑10	21♋33	n.a.	W31

Delta T = 139h13m23s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE
geocentric

NOVEMBER 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 35	26♌47'45	1♋ 3	0♌ 6	24♍ 0	3♊37	7♐44	22♏22	4♌ 7	5°R20	20°R28	19♑21	18♑ 6	21♋39	n.a.	T 1
F 2	21 42 31	27°47'33	12°50	1° 9	25°13	4°15	7°47	22°24	4°11	5♒19	20♓26	19°22	18° 3	21°46	n.a.	F 2
S 3	21 46 28	28°47'18	24°36	2°14	26°26	4°54	7°50	22°27	4°14	5°17	20°25	19°R22	18° 0	21°53	n.a.	S 3
S 4	21 50 25	29°47'01	6♌25	3°22	27°39	5°32	7°53	22°30	4°17	5°16	20°23	19°20	17°57	21°59	n.a.	S 4
M 5	21 54 21	0♍46'42	18°21	4°31	28°52	6°10	7°56	22°33	4°20	5°14	20°22	19°17	17°54	22° 6	n.a.	M 5
T 6	21 58 18	1°46'21	0♍26	5°43	0♎ 5	6°47	8° 0	22°36	4°24	5°13	20°20	19°11	17°51	22°13	n.a.	T 6
W 7	22 2 14	2°45'57	12°40	6°56	1°18	7°25	8° 4	22°40	4°27	5°11	20°19	19° 4	17°47	22°19	n.a.	W 7
T 8	22 6 11	3°45'30	25° 6	8°11	2°31	8° 3	8° 8	22°43	4°30	5°10	20°18	18°56	17°44	22°26	n.a.	T 8
F 9	22 10 8	4°45'02	7♎43	9°28	3°44	8°41	8°12	22°47	4°33	5° 8	20°16	18°47	17°41	22°32	n.a.	F 9
S 10	22 14 4	5°44'30	20°33	10°46	4°56	9°19	8°16	22°50	4°36	5° 7	20°15	18°39	17°38	22°39	n.a.	S 10
S 11	22 18 1	6°43'56	3♏36	12° 6	6° 9	9°56	8°21	22°54	4°39	5° 5	20°13	18°33	17°35	22°46	n.a.	S 11
M12	22 21 57	7°43'20	16°52	13°27	7°22	10°34	8°26	22°58	4°42	5° 4	20°12	18°29	17°31	22°52	n.a.	M12
T 13	22 25 54	8°42'40	0♐23	14°50	8°35	11°11	8°31	23° 2	4°45	5° 3	20°10	18°27	17°28	22°59	n.a.	T 13
W14	22 29 51	9°41'59	14°10	16°15	9°47	11°49	8°36	23° 6	4°48	5° 1	20° 9	18°D27	17°25	23° 6	n.a.	W14
T 15	22 33 47	10°41'14	28°13	17°40	11° 0	12°26	8°41	23°10	4°51	5° 0	20° 7	18°28	17°22	23°12	n.a.	T 15
F 16	22 37 44	11°40'27	12♑32	19° 7	12°12	13° 3	8°46	23°14	4°54	4°59	20° 6	18°R28	17°19	23°19	n.a.	F 16
S 17	22 41 40	12°39'37	27° 5	20°36	13°25	13°40	8°52	23°18	4°57	4°58	20° 4	18°28	17°16	23°26	n.a.	S 17
S 18	22 45 37	13°38'44	11♒48	22° 5	14°37	14°17	8°58	23°22	5° 0	4°56	20° 3	18°26	17°12	23°32	n.a.	S 18
M19	22 49 34	14°37'49	26°36	23°37	15°49	14°54	9° 3	23°27	5° 3	4°55	20° 1	18°22	17° 9	23°39	n.a.	M19
T 20	22 53 30	15°36'51	11♓20	25° 9	17° 2	15°31	9° 9	23°31	5° 6	4°54	20° 0	18°15	17° 6	23°46	n.a.	T 20
W21	22 57 27	16°35'51	25°54	26°43	18°14	16° 8	9°16	23°36	5° 9	4°53	19°58	18° 6	17° 3	23°52	n.a.	W21
T 22	23 1 23	17°34'48	10♈10	28°18	19°26	16°45	9°22	23°41	5°12	4°52	19°56	17°56	17° 0	23°59	n.a.	T 22
F 23	23 5 20	18°33'43	24° 3	29°54	20°38	17°22	9°28	23°45	5°14	4°50	19°55	17°47	16°56	24° 6	n.a.	F 23
S 24	23 9 16	19°32'36	7♉30	1♍31	21°50	17°58	9°35	23°50	5°17	4°49	19°53	17°39	16°53	24°12	n.a.	S 24
S 25	23 13 13	20°31'27	20°31	3°10	23° 2	18°35	9°42	23°55	5°20	4°48	19°52	17°33	16°50	24°19	n.a.	S 25
M26	23 17 9	21°30'16	3♊ 8	4°51	24°14	19°11	9°49	24° 0	5°23	4°47	19°50	17°29	16°47	24°25	n.a.	M26
T 27	23 21 6	22°29'03	15°25	6°32	25°26	19°48	9°56	24° 5	5°25	4°46	19°49	17°27	16°44	24°32	n.a.	T 27
W28	23 25 3	23°27'48	27°26	8°15	26°38	20°24	10° 3	24°11	5°28	4°45	19°47	17°D27	16°41	24°39	n.a.	W28
T 29	23 28 59	24°26'30	9♋18	9°59	27°50	21° 0	10°11	24°16	5°30	4°44	19°46	17°27	16°37	24°45	n.a.	T 29
F 30	23 32 56	25♍25'11	21♋ 5	11♍45	29♎ 1	21♊36	10♐18	24♏21	5♌33	4♒43	19♓44	17°R27	16♑34	24♋52	n.a.	F 30

Delta T = 139h13m17s Julian Calendar 1 Nov. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10610 BCE

DECEMBER 10610 BCE (-10609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 52	26♍23'49	2♌53	13♍32	0♏13	22♊12	10♐26	24♏27	5♌35	4°R42	19°R43	17°R26	16♑31	24♋59	n.a.	S 1
S 2	23 40 49	27°22'25	14°46	15°21	1°24	22°48	10°33	24°32	5°38	4♒41	19♓41	17♑23	16°28	25° 5	n.a.	S 2
M 3	23 44 45	28°21'00	26°49	17°11	2°36	23°23	10°41	24°38	5°40	4°41	19°39	17°17	16°25	25°12	n.a.	M 3
T 4	23 48 42	29°19'32	9♍ 3	19° 2	3°47	23°59	10°49	24°43	5°43	4°40	19°38	17° 8	16°22	25°19	n.a.	T 4
W 5	23 52 38	0♎18'01	21°32	20°54	4°59	24°34	10°58	24°49	5°45	4°39	19°36	16°57	16°18	25°25	n.a.	W 5
T 6	23 56 35	1°16'29	4♎15	22°49	6°10	25°10	11° 6	24°55	5°47	4°38	19°35	16°45	16°15	25°32	n.a.	T 6
F 7	0 0 31	2°14'55	17°13	24°44	7°21	25°45	11°14	25° 1	5°50	4°37	19°33	16°33	16°12	25°39	n.a.	F 7
S 8	0 4 28	3°13'18	0♏24	26°41	8°32	26°20	11°23	25° 7	5°52	4°37	19°32	16°21	16° 9	25°45	n.a.	S 8
S 9	0 8 24	4°11'39	13°47	28°39	9°43	26°55	11°32	25°13	5°54	4°36	19°30	16°11	16° 6	25°52	n.a.	S 9
M10	0 12 21	5° 9'57	27°20	0♎39	10°54	27°29	11°40	25°19	5°56	4°35	19°29	16° 4	16° 2	25°59	n.a.	M10
T 11	0 16 17	6° 8'13	11♐ 3	2°39	12° 5	28° 4	11°49	25°25	5°59	4°35	19°27	16° 0	15°59	26° 5	n.a.	T 11
W12	0 20 14	7° 6'27	24°54	4°41	13°16	28°38	11°58	25°31	6° 1	4°34	19°26	15°58	15°56	26°12	n.a.	W12
T 13	0 24 10	8° 4'39	8♑54	6°44	14°26	29°13	12° 8	25°37	6° 3	4°34	19°25	15°58	15°53	26°19	n.a.	T 13
F 14	0 28 7	9° 2'48	23° 2	8°48	15°37	29°47	12°17	25°43	6° 5	4°33	19°23	15°57	15°50	26°25	n.a.	F 14
S 15	0 32 3	10° 0'54	7♒16	10°53	16°47	0♋21	12°26	25°50	6° 7	4°32	19°22	15°56	15°47	26°32	n.a.	S 15
S 16	0 36 0	10°58'58	21°37	12°58	17°58	0°55	12°36	25°56	6° 9	4°32	19°20	15°53	15°43	26°38	n.a.	S 16
M17	0 39 56	11°57'00	5♓59	15° 4	19° 8	1°28	12°46	26° 3	6°11	4°32	19°19	15°47	15°40	26°45	n.a.	M17
T 18	0 43 53	12°55'00	20°18	17°10	20°18	2° 2	12°55	26° 9	6°12	4°31	19°18	15°39	15°37	26°52	n.a.	T 18
W19	0 47 49	13°52'57	4♈30	19°16	21°28	2°35	13° 5	26°16	6°14	4°31	19°16	15°28	15°34	26°58	n.a.	W19
T 20	0 51 46	14°50'52	18°29	21°22	22°38	3° 8	13°15	26°22	6°16	4°30	19°15	15°16	15°31	27° 5	n.a.	T 20
F 21	0 55 42	15°48'46	2♉ 9	23°28	23°48	3°41	13°25	26°29	6°18	4°30	19°13	15° 4	15°27	27°12	n.a.	F 21
S 22	0 59 39	16°46'37	15°28	25°32	24°58	4°14	13°35	26°36	6°19	4°30	19°12	14°53	15°24	27°18	n.a.	S 22
S 23	1 3 35	17°44'27	28°25	27°35	26° 7	4°47	13°45	26°43	6°21	4°30	19°11	14°45	15°21	27°25	n.a.	S 23
M24	1 7 32	18°42'16	11♊ 1	29°37	27°17	5°19	13°56	26°50	6°23	4°29	19° 9	14°39	15°18	27°32	n.a.	M24
T 25	1 11 28	19°40'02	23°18	1♏37	28°26	5°51	14° 6	26°57	6°24	4°29	19° 8	14°36	15°15	27°38	n.a.	T 25
W26	1 15 24	20°37'47	5♋21	3°34	29°35	6°23	14°17	27° 3	6°26	4°29	19° 7	14°34	15°12	27°45	n.a.	W26
T 27	1 19 21	21°35'31	17°14	5°29	0♐44	6°55	14°27	27°10	6°27	4°29	19° 6	14°34	15° 8	27°52	n.a.	T 27
F 28	1 23 17	22°33'13	29° 3	7°22	1°53	7°27	14°38	27°18	6°29	4°29	19° 4	14°34	15° 5	27°58	n.a.	F 28
S 29	1 27 14	23°30'53	10♌53	9°11	3° 2	7°58	14°49	27°25	6°30	4°29	19° 3	14°33	15° 2	28° 5	n.a.	S 29
S 30	1 31 10	24°28'32	22°49	10°57	4°11	8°29	15° 0	27°32	6°31	4°D29	19° 2	14°30	14°59	28°12	n.a.	S 30
M31	1 35 7	25♎26'09	4♍56	12♏40	5♐20	9♋ 0	15♐11	27♏39	6♌33	4♒29	19♓ 1	14♑25	14♑56	28♋18	n.a.	M31

Delta T = 139h13m10s Julian Calendar

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

JANUARY 10609 BCE (-10608) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 3	26♎23'45	17♍18	14♏19	6♐28	9♋30	15♐22	27♏46	6♌34	4♒29	19°R 0	14°R17	14♑53	28♋25	n.a.	T 1
W 2	1 43 0	27°21'19	29°58	15°54	7°36	10° 1	15°33	27°53	6°35	4°29	18♓58	14♑ 7	14°49	28°32	n.a.	W 2
T 3	1 46 56	28°18'52	12♎57	17°25	8°45	10°31	15°44	28° 1	6°36	4°29	18°57	13°55	14°46	28°38	n.a.	T 3
F 4	1 50 53	29°16'23	26°14	18°53	9°53	11° 1	15°55	28° 8	6°37	4°29	18°56	13°43	14°43	28°45	n.a.	F 4
S 5	1 54 49	0♏13'53	9♏48	20°16	11° 1	11°30	16° 7	28°15	6°38	4°29	18°55	13°32	14°40	28°51	n.a.	S 5
S 6	1 58 45	1°11'22	23°35	21°35	12° 8	11°59	16°18	28°23	6°39	4°29	18°54	13°22	14°37	28°58	n.a.	S 6
M 7	2 2 42	2° 8'48	7♐32	22°49	13°16	12°28	16°30	28°30	6°40	4°30	18°53	13°16	14°33	29° 5	n.a.	M 7
T 8	2 6 38	3° 6'13	21°36	24° 0	14°23	12°57	16°41	28°38	6°41	4°30	18°52	13°12	14°30	29°11	n.a.	T 8
W 9	2 10 35	4° 3'37	5♑43	25° 5	15°30	13°25	16°53	28°45	6°42	4°30	18°51	13°10	14°27	29°18	n.a.	W 9
T 10	2 14 31	5° 0'59	19°52	26° 7	16°38	13°53	17° 5	28°53	6°43	4°31	18°50	13°D10	14°24	29°25	n.a.	T 10
F 11	2 18 28	5°58'19	4♒ 1	27° 3	17°44	14°21	17°17	29° 0	6°44	4°31	18°49	13°R10	14°21	29°31	n.a.	F 11
S 12	2 22 24	6°55'37	18° 8	27°55	18°51	14°49	17°28	29° 8	6°44	4°31	18°48	13°10	14°18	29°38	n.a.	S 12
S 13	2 26 21	7°52'53	2♓13	28°43	19°58	15°16	17°40	29°16	6°45	4°32	18°47	13° 8	14°14	29°45	n.a.	S 13
M14	2 30 17	8°50'08	16°14	29°25	21° 4	15°42	17°52	29°23	6°45	4°32	18°46	13° 3	14°11	29°51	n.a.	M14
T 15	2 34 13	9°47'22	0♈ 8	0♐ 3	22°10	16° 9	18° 5	29°31	6°46	4°33	18°46	12°56	14° 8	29°58	n.a.	T 15
W16	2 38 10	10°44'34	13°54	0°36	23°16	16°35	18°17	29°39	6°47	4°33	18°45	12°47	14° 5	0♌ 5	n.a.	W16
T 17	2 42 6	11°41'45	27°28	1° 4	24°22	17° 0	18°29	29°46	6°47	4°34	18°44	12°37	14° 2	0°11	n.a.	T 17
F 18	2 46 3	12°38'54	10♉47	1°27	25°27	17°26	18°41	29°54	6°47	4°34	18°43	12°27	13°58	0°18	n.a.	F 18
S 19	2 49 59	13°36'03	23°49	1°45	26°33	17°51	18°53	0♐ 2	6°48	4°35	18°42	12°18	13°55	0°25	n.a.	S 19
S 20	2 53 56	14°33'10	6♊34	1°59	27°38	18°15	19° 6	0°10	6°48	4°36	18°42	12°11	13°52	0°31	n.a.	S 20
M21	2 57 52	15°30'17	19° 2	2° 7	28°43	18°39	19°18	0°17	6°48	4°36	18°41	12° 7	13°49	0°38	n.a.	M21
T 22	3 1 49	16°27'22	1♋15	2°R10	29°47	19° 3	19°31	0°25	6°49	4°37	18°40	12° 4	13°46	0°45	n.a.	T 22
W23	3 5 45	17°24'27	13°15	2° 9	0♑52	19°26	19°43	0°33	6°49	4°38	18°40	12°D 3	13°43	0°51	n.a.	W23
T 24	3 9 42	18°21'31	25° 8	2° 3	1°56	19°49	19°56	0°41	6°49	4°39	18°39	12° 4	13°39	0°58	n.a.	T 24
F 25	3 13 38	19°18'35	6♌57	1°53	3° 0	20°12	20° 8	0°49	6°49	4°39	18°38	12° 5	13°36	1° 5	n.a.	F 25
S 26	3 17 34	20°15'37	18°48	1°38	4° 3	20°34	20°21	0°57	6°R49	4°40	18°38	12°R 6	13°33	1°11	n.a.	S 26
S 27	3 21 31	21°12'39	0♍45	1°20	5° 7	20°55	20°34	1° 5	6°49	4°41	18°37	12° 5	13°30	1°18	n.a.	S 27
M28	3 25 27	22° 9'41	12°54	0°58	6°10	21°16	20°47	1°12	6°49	4°42	18°37	12° 3	13°27	1°24	n.a.	M28
T 29	3 29 24	23° 6'42	25°20	0°32	7°13	21°37	20°59	1°20	6°49	4°43	18°36	11°59	13°24	1°31	n.a.	T 29
W30	3 33 20	24° 3'42	8♎ 6	0° 4	8°15	21°57	21°12	1°28	6°49	4°44	18°36	11°53	13°20	1°38	n.a.	W30
T 31	3 37 17	25♏ 0'42	21♎13	29♏34	9♑18	22♋16	21♐25	1♐36	6♌48	4♒45	18♓35	11♑46	13♑17	1♌44	n.a.	T 31

Delta T = 139h13m03s Julian Calendar 1 Jan. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10610 BCE

FEBRUARY 10609 BCE (-10608) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 13	25♏57'41	4♏43	29°R 1	10♑20	22♋35	21♐38	1♐44	6°R48	4♒46	18°R35	11°R38	13♑14	1♌51	n.a.	F 1
S 2	3 45 10	26°54'40	18°35	28♏28	11°22	22°53	21°51	1°52	6♌48	4°47	18♓35	11♑31	13°11	1°58	n.a.	S 2
S 3	3 49 6	27°51'39	2♐44	27°54	12°23	23°11	22° 4	2° 0	6°47	4°48	18°34	11°25	13° 8	2° 4	n.a.	S 3
M 4	3 53 3	28°48'37	17° 5	27°20	13°24	23°28	22°17	2° 8	6°47	4°49	18°34	11°21	13° 4	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 56 59	29°45'34	1♑34	26°46	14°25	23°45	22°30	2°16	6°47	4°50	18°34	11°19	13° 1	2°18	n.a.	T 5
W 6	4 0 56	0♐42'31	16° 4	26°13	15°26	24° 1	22°44	2°24	6°46	4°51	18°34	11°D19	12°58	2°24	n.a.	W 6
T 7	4 4 52	1°39'27	0♒32	25°42	16°26	24°17	22°57	2°32	6°46	4°53	18°33	11°20	12°55	2°31	n.a.	T 7
F 8	4 8 49	2°36'22	14°52	25°13	17°26	24°31	23°10	2°40	6°45	4°54	18°33	11°21	12°52	2°38	n.a.	F 8
S 9	4 12 45	3°33'16	29° 4	24°47	18°25	24°46	23°23	2°48	6°44	4°55	18°33	11°R22	12°49	2°44	n.a.	S 9
S 10	4 16 42	4°30'10	13♓ 4	24°23	19°24	24°59	23°36	2°56	6°44	4°56	18°33	11°22	12°45	2°51	n.a.	S 10
M11	4 20 38	5°27'03	26°53	24° 3	20°23	25°12	23°50	3° 4	6°43	4°58	18°33	11°20	12°42	2°58	n.a.	M11
T 12	4 24 35	6°23'56	10♈29	23°47	21°21	25°25	24° 3	3°12	6°42	4°59	18°33	11°17	12°39	3° 4	n.a.	T 12
W13	4 28 31	7°20'48	23°52	23°35	22°19	25°36	24°16	3°20	6°41	5° 0	18°33	11°12	12°36	3°11	n.a.	W13
T 14	4 32 28	8°17'39	7♉ 1	23°26	23°16	25°47	24°30	3°28	6°40	5° 2	18°D33	11° 7	12°33	3°18	n.a.	T 14
F 15	4 36 24	9°14'31	19°57	23°D23	24°13	25°58	24°43	3°36	6°40	5° 3	18°33	11° 2	12°30	3°24	n.a.	F 15
S 16	4 40 21	10°11'22	2♊39	23°24	25°10	26° 7	24°57	3°44	6°39	5° 5	18°33	10°58	12°26	3°31	n.a.	S 16
S 17	4 44 17	11° 8'13	15° 8	23°29	26° 6	26°16	25°10	3°52	6°38	5° 6	18°33	10°54	12°23	3°38	n.a.	S 17
M18	4 48 14	12° 5'05	27°24	23°39	27° 2	26°24	25°24	4° 0	6°37	5° 8	18°33	10°52	12°20	3°44	n.a.	M18
T 19	4 52 10	13° 1'56	9♋29	23°54	27°57	26°32	25°37	4° 8	6°35	5° 9	18°33	10°D51	12°17	3°51	n.a.	T 19
W20	4 56 7	13°58'47	21°25	24°13	28°51	26°38	25°51	4°16	6°34	5°11	18°33	10°52	12°14	3°58	n.a.	W20
T 21	5 0 4	14°55'39	3♌16	24°37	29°45	26°44	26° 4	4°23	6°33	5°12	18°33	10°53	12°10	4° 4	n.a.	T 21
F 22	5 4 0	15°52'30	15° 4	25° 6	0♒39	26°50	26°18	4°31	6°32	5°14	18°34	10°55	12° 7	4°11	n.a.	F 22
S 23	5 7 57	16°49'23	26°55	25°39	1°32	26°54	26°31	4°39	6°31	5°15	18°34	10°56	12° 4	4°18	n.a.	S 23
S 24	5 11 53	17°46'15	8♍52	26°16	2°24	26°58	26°45	4°47	6°29	5°17	18°34	10°57	12° 1	4°24	n.a.	S 24
M25	5 15 50	18°43'08	21° 1	26°58	3°16	27° 1	26°58	4°55	6°28	5°19	18°34	10°R57	11°58	4°31	n.a.	M25
T 26	5 19 46	19°40'02	3♎26	27°45	4° 7	27° 3	27°12	5° 3	6°27	5°20	18°35	10°57	11°55	4°38	n.a.	T 26
W27	5 23 43	20°36'56	16°12	28°35	4°58	27° 4	27°25	5°10	6°25	5°22	18°35	10°55	11°51	4°44	n.a.	W27
T 28	5 27 39	21°33'50	29°20	29°30	5°47	27°R 4	27°39	5°18	6°24	5°24	18°36	10°53	11°48	4°51	n.a.	T 28
F 29	5 31 36	22♐30'46	12♏54	0♐29	6♒37	27♋ 4	27♐53	5♐26	6♌22	5♒25	18♓36	10♑51	11♑45	4♌58	n.a.	F 29

Delta T = 139h12m56s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

MARCH 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 33	23♐27'41	26♏53	1♐31	7♒25	27°R 3	28♐ 6	5♐34	6°R21	5♒27	18♓37	10°R48	11♑42	5♌ 4	n.a.	S 1
S 2	5 39 29	24°24'38	11♐15	2°38	8°13	27♋ 1	28°20	5°41	6♌19	5°29	18°37	10♑46	11°39	5°11	n.a.	S 2
M 3	5 43 26	25°21'35	25°54	3°49	9° 0	26°58	28°34	5°49	6°18	5°31	18°38	10°45	11°36	5°18	n.a.	M 3
T 4	5 47 22	26°18'33	10♑44	5° 4	9°46	26°55	28°47	5°57	6°16	5°32	18°38	10°D45	11°32	5°24	n.a.	T 4
W 5	5 51 19	27°15'31	25°38	6°22	10°31	26°50	29° 1	6° 4	6°14	5°34	18°39	10°45	11°29	5°31	n.a.	W 5
T 6	5 55 16	28°12'29	10♒28	7°44	11°16	26°45	29°15	6°12	6°13	5°36	18°39	10°46	11°26	5°37	n.a.	T 6
F 7	5 59 12	29° 9'28	25° 8	9°10	12° 0	26°39	29°28	6°20	6°11	5°38	18°40	10°47	11°23	5°44	n.a.	F 7
S 8	6 3 9	0♑ 6'27	9♓32	10°39	12°42	26°33	29°42	6°27	6° 9	5°40	18°41	10°48	11°20	5°51	n.a.	S 8
S 9	6 7 5	1° 3'27	23°38	12°12	13°24	26°25	29°56	6°35	6° 7	5°42	18°41	10°48	11°16	5°57	n.a.	S 9
M10	6 11 2	2° 0'27	7♈24	13°49	14° 5	26°17	0♑ 9	6°42	6° 5	5°44	18°42	10°R48	11°13	6° 4	n.a.	M10
T 11	6 14 59	2°57'27	20°51	15°29	14°45	26° 8	0°23	6°50	6° 4	5°46	18°43	10°48	11°10	6°11	n.a.	T 11
W12	6 18 55	3°54'28	3♉59	17°12	15°23	25°59	0°37	6°57	6° 2	5°48	18°44	10°47	11° 7	6°17	n.a.	W12
T 13	6 22 52	4°51'29	16°51	18°58	16° 1	25°49	0°50	7° 5	6° 0	5°50	18°44	10°46	11° 4	6°24	n.a.	T 13
F 14	6 26 48	5°48'32	29°27	20°48	16°37	25°38	1° 4	7°12	5°58	5°51	18°45	10°46	11° 1	6°31	n.a.	F 14
S 15	6 30 45	6°45'35	11♊51	22°40	17°12	25°27	1°18	7°19	5°56	5°53	18°46	10°45	10°57	6°37	n.a.	S 15
S 16	6 34 42	7°42'39	24° 4	24°35	17°46	25°15	1°31	7°26	5°54	5°55	18°47	10°45	10°54	6°44	n.a.	S 16
M17	6 38 38	8°39'44	6♋ 8	26°32	18°19	25° 3	1°45	7°34	5°52	5°58	18°48	10°D45	10°51	6°51	n.a.	M17
T 18	6 42 35	9°36'49	18° 4	28°32	18°50	24°50	1°58	7°41	5°50	6° 0	18°49	10°45	10°48	6°57	n.a.	T 18
W19	6 46 32	10°33'56	29°56	0♑33	19°20	24°36	2°12	7°48	5°48	6° 2	18°50	10°R45	10°45	7° 4	n.a.	W19
T 20	6 50 28	11°31'04	11♌45	2°36	19°48	24°22	2°25	7°55	5°46	6° 4	18°51	10°45	10°42	7°11	n.a.	T 20
F 21	6 54 25	12°28'13	23°34	4°41	20°15	24° 8	2°39	8° 2	5°43	6° 6	18°52	10°45	10°38	7°17	n.a.	F 21
S 22	6 58 21	13°25'24	5♍25	6°47	20°41	23°53	2°53	8° 9	5°41	6° 8	18°53	10°44	10°35	7°24	n.a.	S 22
S 23	7 2 18	14°22'35	17°24	8°53	21° 4	23°38	3° 6	8°16	5°39	6°10	18°54	10°44	10°32	7°31	n.a.	S 23
M24	7 6 15	15°19'49	29°33	11° 0	21°27	23°22	3°20	8°23	5°37	6°12	18°55	10°44	10°29	7°37	n.a.	M24
T 25	7 10 11	16°17'03	11♎56	13° 7	21°47	23° 7	3°33	8°30	5°35	6°14	18°56	10°D44	10°26	7°44	n.a.	T 25
W26	7 14 8	17°14'19	24°38	15°14	22° 6	22°51	3°47	8°37	5°32	6°16	18°58	10°44	10°22	7°51	n.a.	W26
T 27	7 18 5	18°11'37	7♏42	17°21	22°22	22°34	4° 0	8°44	5°30	6°18	18°59	10°44	10°19	7°57	n.a.	T 27
F 28	7 22 1	19° 8'57	21°12	19°27	22°37	22°18	4°13	8°51	5°28	6°21	19° 0	10°45	10°16	8° 4	n.a.	F 28
S 29	7 25 58	20° 6'18	5♐ 8	21°32	22°50	22° 2	4°27	8°57	5°26	6°23	19° 1	10°45	10°13	8°11	n.a.	S 29
S 30	7 29 55	21° 3'41	19°29	23°37	23° 1	21°45	4°40	9° 4	5°23	6°25	19° 3	10°46	10°10	8°17	n.a.	S 30
M31	7 33 51	22♑ 1'06	4♑13	25♑40	23♒10	21♋29	4♑54	9♐10	5♌21	6♒27	19♓ 4	10°R46	10♑ 7	8♌24	n.a.	M31

Delta T = 139h12m50s Julian Calendar 1 March 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10610 BCE

APRIL 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 48	22♑58'31	19♑14	27♑43	23♒17	21°R12	5♑ 7	9♐17	5°R19	6♒29	19♓ 5	10°R46	10♑ 3	8♌31	n.a.	T 1
W 2	7 41 45	23°55'59	4♒23	29°44	23°22	20♋56	5°20	9°23	5♌16	6°31	19° 7	10♑46	10° 0	8°37	n.a.	W 2
T 3	7 45 41	24°53'28	19°32	1♒44	23°24	20°40	5°34	9°30	5°14	6°34	19° 8	10°45	9°57	8°44	n.a.	T 3
F 4	7 49 38	25°50'58	4♓30	3°42	23°R25	20°24	5°47	9°36	5°12	6°36	19° 9	10°43	9°54	8°51	n.a.	F 4
S 5	7 53 35	26°48'30	19°10	5°39	23°23	20° 8	6° 0	9°43	5° 9	6°38	19°11	10°41	9°51	8°57	n.a.	S 5
S 6	7 57 31	27°46'03	3♈28	7°34	23°18	19°53	6°13	9°49	5° 7	6°40	19°12	10°39	9°47	9° 4	n.a.	S 6
M 7	8 1 28	28°43'37	17°20	9°28	23°12	19°38	6°26	9°55	5° 5	6°42	19°14	10°38	9°44	9°11	n.a.	M 7
T 8	8 5 25	29°41'13	0♉46	11°21	23° 3	19°23	6°39	10° 1	5° 2	6°45	19°15	10°D38	9°41	9°17	n.a.	T 8
W 9	8 9 21	0♒38'50	13°49	13°12	22°52	19° 9	6°52	10° 7	5° 0	6°47	19°17	10°38	9°38	9°24	n.a.	W 9
T 10	8 13 18	1°36'29	26°31	15° 1	22°38	18°55	7° 5	10°13	4°57	6°49	19°18	10°39	9°35	9°31	n.a.	T 10
F 11	8 17 15	2°34'09	8♊56	16°49	22°22	18°41	7°18	10°19	4°55	6°51	19°20	10°41	9°32	9°37	n.a.	F 11
S 12	8 21 11	3°31'50	21° 7	18°36	22° 4	18°28	7°31	10°25	4°53	6°54	19°21	10°43	9°28	9°44	n.a.	S 12
S 13	8 25 8	4°29'34	3♋ 9	20°21	21°44	18°16	7°44	10°31	4°50	6°56	19°23	10°44	9°25	9°51	n.a.	S 13
M14	8 29 5	5°27'19	15° 3	22° 4	21°21	18° 4	7°57	10°36	4°48	6°58	19°24	10°R44	9°22	9°57	n.a.	M14
T 15	8 33 1	6°25'06	26°54	23°46	20°57	17°53	8°10	10°42	4°45	7° 0	19°26	10°43	9°19	10° 4	n.a.	T 15
W16	8 36 58	7°22'54	8♌43	25°27	20°31	17°43	8°23	10°48	4°43	7° 3	19°28	10°40	9°16	10°11	n.a.	W16
T 17	8 40 54	8°20'45	20°32	27° 6	20° 2	17°33	8°35	10°53	4°41	7° 5	19°29	10°37	9°13	10°17	n.a.	T 17
F 18	8 44 51	9°18'37	2♍24	28°44	19°33	17°24	8°48	10°59	4°38	7° 7	19°31	10°32	9° 9	10°24	n.a.	F 18
S 19	8 48 48	10°16'31	14°20	0♓20	19° 1	17°15	9° 1	11° 4	4°36	7° 9	19°33	10°27	9° 6	10°31	n.a.	S 19
S 20	8 52 44	11°14'28	26°24	1°55	18°29	17° 7	9°13	11° 9	4°33	7°11	19°35	10°22	9° 3	10°37	n.a.	S 20
M21	8 56 41	12°12'26	8♎36	3°28	17°55	17° 0	9°26	11°14	4°31	7°14	19°36	10°17	9° 0	10°44	n.a.	M21
T 22	9 0 38	13°10'27	21° 1	5° 0	17°21	16°54	9°38	11°19	4°29	7°16	19°38	10°14	8°57	10°51	n.a.	T 22
W23	9 4 34	14° 8'31	3♏42	6°30	16°46	16°48	9°51	11°25	4°26	7°18	19°40	10°12	8°53	10°57	n.a.	W23
T 24	9 8 31	15° 6'36	16°41	7°59	16°10	16°43	10° 3	11°30	4°24	7°20	19°42	10°D12	8°50	11° 4	n.a.	T 24
F 25	9 12 28	16° 4'44	0♐ 3	9°27	15°34	16°39	10°15	11°34	4°22	7°23	19°43	10°12	8°47	11°11	n.a.	F 25
S 26	9 16 24	17° 2'55	13°48	10°53	14°59	16°35	10°27	11°39	4°19	7°25	19°45	10°14	8°44	11°17	n.a.	S 26
S 27	9 20 21	18° 1'08	28° 0	12°17	14°23	16°33	10°40	11°44	4°17	7°27	19°47	10°15	8°41	11°24	n.a.	S 27
M28	9 24 18	18°59'23	12♑35	13°40	13°48	16°31	10°52	11°49	4°15	7°29	19°49	10°R15	8°38	11°31	n.a.	M28
T 29	9 28 14	19°57'40	27°31	15° 1	13°14	16°30	11° 4	11°53	4°12	7°31	19°51	10°14	8°34	11°37	n.a.	T 29
W30	9 32 11	20♒56'00	12♒41	16♓21	12♒40	16°D29	11♑16	11♐58	4♌10	7♒34	19♓53	10♑11	8♑31	11♌44	n.a.	W30

Delta T = 139h12m43s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

MAY 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 8	21♒54'22	27♒55	17♓39	12°R 8	16♋30	11♑28	12♐ 2	4°R 8	7♒36	19♓55	10°R 6	8♑28	11♌51	n.a.	T 1
F 2	9 40 4	22°52'46	13♓ 3	18°55	11♒37	16°31	11°40	12° 6	4♌ 6	7°38	19°57	10♑ 0	8°25	11°57	n.a.	F 2
S 3	9 44 1	23°51'12	27°56	20° 9	11° 8	16°33	11°51	12°10	4° 3	7°40	19°58	9°54	8°22	12° 4	n.a.	S 3
S 4	9 47 57	24°49'40	12♈25	21°22	10°40	16°36	12° 3	12°15	4° 1	7°42	20° 0	9°48	8°19	12°11	n.a.	S 4
M 5	9 51 54	25°48'11	26°26	22°32	10°14	16°40	12°15	12°19	3°59	7°44	20° 2	9°42	8°15	12°17	n.a.	M 5
T 6	9 55 51	26°46'43	9♉58	23°40	9°50	16°44	12°26	12°22	3°57	7°47	20° 4	9°39	8°12	12°24	n.a.	T 6
W 7	9 59 47	27°45'17	23° 2	24°46	9°28	16°49	12°38	12°26	3°55	7°49	20° 6	9°D38	8° 9	12°31	n.a.	W 7
T 8	10 3 44	28°43'54	5♊42	25°50	9° 8	16°55	12°49	12°30	3°53	7°51	20° 8	9°38	8° 6	12°37	n.a.	T 8
F 9	10 7 41	29°42'32	18° 3	26°52	8°50	17° 2	13° 0	12°34	3°50	7°53	20°10	9°39	8° 3	12°44	n.a.	F 9
S 10	10 11 37	0♓41'13	0♋ 8	27°50	8°35	17° 9	13°12	12°37	3°48	7°55	20°12	9°40	7°59	12°51	n.a.	S 10
S 11	10 15 34	1°39'55	12° 4	28°46	8°22	17°17	13°23	12°41	3°46	7°57	20°14	9°R40	7°56	12°58	n.a.	S 11
M12	10 19 30	2°38'40	23°54	29°39	8°11	17°26	13°34	12°44	3°44	7°59	20°16	9°39	7°53	13° 4	n.a.	M12
T 13	10 23 27	3°37'27	5♌42	0♈29	8° 3	17°36	13°45	12°47	3°42	8° 1	20°18	9°36	7°50	13°11	n.a.	T 13
W14	10 27 24	4°36'16	17°31	1°15	7°57	17°46	13°56	12°50	3°40	8° 3	20°20	9°30	7°47	13°18	n.a.	W14
T 15	10 31 20	5°35'07	29°24	1°58	7°53	17°57	14° 6	12°53	3°38	8° 5	20°22	9°22	7°44	13°24	n.a.	T 15
F 16	10 35 17	6°34'01	11♍23	2°37	7°D52	18° 8	14°17	12°56	3°37	8° 7	20°25	9°12	7°40	13°31	n.a.	F 16
S 17	10 39 13	7°32'57	23°28	3°11	7°53	18°20	14°28	12°59	3°35	8° 9	20°27	9° 1	7°37	13°38	n.a.	S 17
S 18	10 43 10	8°31'55	5♎42	3°41	7°56	18°33	14°38	13° 2	3°33	8°11	20°29	8°50	7°34	13°44	n.a.	S 18
M19	10 47 6	9°30'56	18° 5	4° 7	8° 2	18°47	14°49	13° 5	3°31	8°13	20°31	8°40	7°31	13°51	n.a.	M19
T 20	10 51 3	10°29'59	0♏38	4°27	8°10	19° 1	14°59	13° 7	3°29	8°15	20°33	8°31	7°28	13°58	n.a.	T 20
W21	10 55 0	11°29'06	13°24	4°41	8°20	19°15	15° 9	13°10	3°28	8°17	20°35	8°25	7°24	14° 4	n.a.	W21
T 22	10 58 56	12°28'14	26°25	4°50	8°32	19°31	15°19	13°12	3°26	8°19	20°37	8°22	7°21	14°11	n.a.	T 22
F 23	11 2 53	13°27'26	9♐42	4°R52	8°46	19°47	15°29	13°14	3°24	8°21	20°39	8°D21	7°18	14°18	n.a.	F 23
S 24	11 6 49	14°26'40	23°19	4°48	9° 3	20° 3	15°39	13°16	3°23	8°23	20°41	8°21	7°15	14°24	n.a.	S 24
S 25	11 10 46	15°25'57	7♑17	4°37	9°21	20°20	15°49	13°18	3°21	8°25	20°43	8°R21	7°12	14°31	n.a.	S 25
M26	11 14 42	16°25'17	21°36	4°19	9°41	20°37	15°59	13°20	3°19	8°27	20°45	8°20	7° 9	14°38	n.a.	M26
T 27	11 18 39	17°24'40	6♒15	3°54	10° 3	20°55	16° 8	13°22	3°18	8°29	20°48	8°18	7° 5	14°44	n.a.	T 27
W28	11 22 36	18°24'04	21°10	3°21	10°27	21°14	16°18	13°24	3°16	8°30	20°50	8°13	7° 2	14°51	n.a.	W28
T 29	11 26 32	19°23'32	6♓13	2°41	10°53	21°33	16°27	13°25	3°15	8°32	20°52	8° 4	6°59	14°58	n.a.	T 29
F 30	11 30 29	20°23'02	21°15	1°54	11°20	21°53	16°36	13°27	3°14	8°34	20°54	7°54	6°56	15° 4	n.a.	F 30
S 31	11 34 25	21♓22'34	6♈ 7	1♈ 0	11♒49	22♋13	16♑46	13♐28	3♌12	8♒36	20♓56	7♑43	6♑53	15♌11	n.a.	S 31

Delta T = 139h12m36s Julian Calendar 1 May 10609 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10609 BCE

JUNE 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 22	22♓22'08	20♈38	0°R 1	12♒19	22♋33	16♑55	13♐29	3°R11	8♒38	20♓58	7°R32	6♑50	15♌18	n.a.	S 1
M 2	11 42 18	23°21'45	4♉44	28♓58	12°51	22°54	17° 3	13°30	3♌10	8°39	21° 0	7♑23	6°46	15°24	n.a.	M 2
T 3	11 46 15	24°21'24	18°22	27°51	13°25	23°16	17°12	13°31	3° 8	8°41	21° 2	7°16	6°43	15°31	n.a.	T 3
W 4	11 50 11	25°21'06	1♊31	26°42	13°59	23°38	17°21	13°32	3° 7	8°43	21° 4	7°12	6°40	15°38	n.a.	W 4
T 5	11 54 8	26°20'49	14°14	25°33	14°35	24° 0	17°29	13°33	3° 6	8°44	21° 7	7°10	6°37	15°44	n.a.	T 5
F 6	11 58 4	27°20'34	26°35	24°26	15°13	24°23	17°38	13°34	3° 5	8°46	21° 9	7°D 9	6°34	15°51	n.a.	F 6
S 7	12 2 1	28°20'22	8♋40	23°22	15°51	24°47	17°46	13°34	3° 4	8°47	21°11	7°R 9	6°30	15°58	n.a.	S 7
S 8	12 5 57	29°20'12	20°35	22°24	16°31	25°10	17°54	13°35	3° 3	8°49	21°13	7° 9	6°27	16° 4	n.a.	S 8
M 9	12 9 54	0♈20'03	2♌24	21°33	17°12	25°34	18° 2	13°35	3° 2	8°51	21°15	7° 6	6°24	16°11	n.a.	M 9
T 10	12 13 50	1°19'57	14°12	20°50	17°54	25°59	18°10	13°35	3° 1	8°52	21°17	7° 2	6°21	16°18	n.a.	T 10
W11	12 17 47	2°19'53	26° 4	20°17	18°37	26°24	18°18	13°R35	3° 0	8°54	21°19	6°54	6°18	16°24	n.a.	W11
T 12	12 21 43	3°19'51	8♍ 2	19°53	19°21	26°49	18°25	13°35	2°59	8°55	21°21	6°44	6°15	16°31	n.a.	T 12
F 13	12 25 40	4°19'51	20°10	19°41	20° 7	27°14	18°33	13°35	2°58	8°57	21°23	6°31	6°11	16°38	n.a.	F 13
S 14	12 29 36	5°19'53	2♎27	19°D39	20°53	27°40	18°40	13°35	2°58	8°58	21°25	6°17	6° 8	16°44	n.a.	S 14
S 15	12 33 33	6°19'58	14°56	19°48	21°40	28° 7	18°47	13°34	2°57	8°59	21°27	6° 3	6° 5	16°51	n.a.	S 15
M16	12 37 29	7°20'05	27°35	20° 8	22°28	28°33	18°54	13°34	2°56	9° 1	21°30	5°49	6° 2	16°58	n.a.	M16
T 17	12 41 26	8°20'14	10♏26	20°38	23°17	29° 0	19° 1	13°33	2°56	9° 2	21°32	5°38	5°59	17° 5	n.a.	T 17
W18	12 45 22	9°20'26	23°27	21°17	24° 6	29°27	19° 7	13°32	2°55	9° 3	21°34	5°30	5°55	17°11	n.a.	W18
T 19	12 49 19	10°20'40	6♐39	22° 4	24°57	29°55	19°14	13°32	2°55	9° 5	21°36	5°25	5°52	17°18	n.a.	T 19
F 20	12 53 15	11°20'57	20° 3	23° 0	25°48	0♌23	19°20	13°31	2°54	9° 6	21°38	5°23	5°49	17°25	n.a.	F 20
S 21	12 57 12	12°21'16	3♑40	24° 3	26°40	0°51	19°27	13°30	2°54	9° 7	21°40	5°22	5°46	17°31	n.a.	S 21
S 22	13 1 8	13°21'37	17°31	25°11	27°33	1°19	19°33	13°29	2°54	9° 8	21°42	5°22	5°43	17°38	n.a.	S 22
M23	13 5 5	14°22'01	1♒36	26°26	28°26	1°48	19°39	13°27	2°53	9°10	21°44	5°22	5°40	17°45	n.a.	M23
T 24	13 9 1	15°22'28	15°56	27°45	29°21	2°17	19°44	13°26	2°53	9°11	21°46	5°19	5°36	17°51	n.a.	T 24
W25	13 12 57	16°22'56	0♓28	29° 8	0♓15	2°46	19°50	13°24	2°53	9°12	21°48	5°13	5°33	17°58	n.a.	W25
T 26	13 16 54	17°23'27	15° 8	0♈35	1°11	3°15	19°55	13°23	2°53	9°13	21°50	5° 5	5°30	18° 5	n.a.	T 26
F 27	13 20 50	18°24'00	29°48	2° 5	2° 7	3°45	20° 0	13°21	2°53	9°14	21°52	4°54	5°27	18°11	n.a.	F 27
S 28	13 24 47	19°24'35	14♈21	3°37	3° 4	4°15	20° 6	13°19	2°D53	9°15	21°54	4°42	5°24	18°18	n.a.	S 28
S 29	13 28 43	20°25'12	28°41	5°11	4° 1	4°45	20°10	13°17	2°53	9°16	21°55	4°31	5°21	18°25	n.a.	S 29
M30	13 32 40	21♈25'52	12♉40	6♈46	4♓58	5♌16	20♑15	13♐15	2♌53	9♒17	21♓57	4♑21	5♑17	18♌31	n.a.	M30

Delta T = 139h12m30s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

JULY 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 36	22♈26'32	26♉15	8♈23	5♓57	5♌46	20♑20	13°R13	2♌53	9♒18	21♓59	4°R13	5♑14	18♌38	n.a.	T 1
W 2	13 40 33	23°27'15	9♊24	10° 1	6°55	6°17	20°24	13♐11	2°53	9°19	22° 1	4♑ 7	5°11	18°45	n.a.	W 2
T 3	13 44 29	24°28'00	22°10	11°40	7°55	6°48	20°28	13° 8	2°53	9°20	22° 3	4° 5	5° 8	18°51	n.a.	T 3
F 4	13 48 26	25°28'46	4♋34	13°19	8°54	7°20	20°32	13° 6	2°54	9°20	22° 5	4°D 4	5° 5	18°58	n.a.	F 4
S 5	13 52 22	26°29'34	16°41	14°59	9°55	7°51	20°36	13° 3	2°54	9°21	22° 7	4° 4	5° 1	19° 5	n.a.	S 5
S 6	13 56 18	27°30'23	28°37	16°39	10°55	8°23	20°40	13° 1	2°54	9°22	22° 8	4°R 5	4°58	19°12	n.a.	S 6
M 7	14 0 15	28°31'14	10♌28	18°19	11°56	8°55	20°43	12°58	2°55	9°23	22°10	4° 4	4°55	19°18	n.a.	M 7
T 8	14 4 11	29°32'06	22°17	19°59	12°58	9°27	20°46	12°55	2°55	9°23	22°12	4° 1	4°52	19°25	n.a.	T 8
W 9	14 8 8	0♉32'59	4♍11	21°39	14° 0	10° 0	20°49	12°52	2°56	9°24	22°14	3°56	4°49	19°32	n.a.	W 9
T 10	14 12 4	1°33'54	16°13	23°18	15° 2	10°32	20°52	12°49	2°56	9°25	22°16	3°48	4°46	19°38	n.a.	T 10
F 11	14 16 1	2°34'51	28°28	24°58	16° 5	11° 5	20°55	12°46	2°57	9°25	22°17	3°38	4°42	19°45	n.a.	F 11
S 12	14 19 57	3°35'49	10♎56	26°38	17° 8	11°38	20°57	12°43	2°58	9°26	22°19	3°27	4°39	19°52	n.a.	S 12
S 13	14 23 54	4°36'48	23°40	28°17	18°11	12°11	21° 0	12°39	2°58	9°26	22°21	3°16	4°36	19°58	n.a.	S 13
M14	14 27 50	5°37'49	6♏38	29°56	19°15	12°44	21° 2	12°36	2°59	9°27	22°22	3° 5	4°33	20° 5	n.a.	M14
T 15	14 31 46	6°38'51	19°51	1♑34	20°19	13°17	21° 4	12°32	3° 0	9°27	22°24	2°56	4°30	20°12	n.a.	T 15
W16	14 35 43	7°39'55	3♐15	3°12	21°23	13°51	21° 5	12°29	3° 1	9°28	22°26	2°50	4°27	20°18	n.a.	W16
T 17	14 39 39	8°41'01	16°50	4°50	22°28	14°24	21° 7	12°25	3° 2	9°28	22°27	2°46	4°23	20°25	n.a.	T 17
F 18	14 43 36	9°42'08	0♑34	6°28	23°33	14°58	21° 8	12°21	3° 3	9°29	22°29	2°D45	4°20	20°32	n.a.	F 18
S 19	14 47 32	10°43'17	14°25	8° 6	24°39	15°32	21° 9	12°18	3° 4	9°29	22°30	2°45	4°17	20°38	n.a.	S 19
S 20	14 51 29	11°44'28	28°22	9°43	25°44	16° 6	21°10	12°14	3° 5	9°29	22°32	2°47	4°14	20°45	n.a.	S 20
M21	14 55 25	12°45'40	12♒26	11°19	26°50	16°40	21°11	12°10	3° 6	9°29	22°33	2°R47	4°11	20°52	n.a.	M21
T 22	14 59 22	13°46'53	26°35	12°56	27°56	17°15	21°11	12° 6	3° 7	9°30	22°35	2°46	4° 7	20°59	n.a.	T 22
W23	15 3 18	14°48'08	10♓47	14°32	29° 3	17°49	21°12	12° 1	3° 9	9°30	22°36	2°44	4° 4	21° 5	n.a.	W23
T 24	15 7 15	15°49'25	25° 1	16° 8	0♈10	18°24	21°R12	11°57	3°10	9°30	22°38	2°39	4° 1	21°12	n.a.	T 24
F 25	15 11 11	16°50'43	9♈13	17°44	1°17	18°58	21°12	11°53	3°11	9°30	22°39	2°32	3°58	21°19	n.a.	F 25
S 26	15 15 7	17°52'02	23°18	19°20	2°24	19°33	21°11	11°49	3°13	9°30	22°41	2°24	3°55	21°25	n.a.	S 26
S 27	15 19 4	18°53'22	7♉12	20°55	3°31	20° 8	21°11	11°44	3°14	9°30	22°42	2°16	3°52	21°32	n.a.	S 27
M28	15 23 0	19°54'44	20°51	22°30	4°39	20°43	21°10	11°40	3°16	9°R30	22°43	2°10	3°48	21°39	n.a.	M28
T 29	15 26 57	20°56'06	4♊11	24° 5	5°47	21°18	21° 9	11°35	3°17	9°30	22°45	2° 4	3°45	21°45	n.a.	T 29
W30	15 30 53	21°57'30	17°12	25°40	6°55	21°54	21° 8	11°31	3°19	9°30	22°46	2° 1	3°42	21°52	n.a.	W30
T 31	15 34 50	22♉58'54	29♊54	27♉14	8♈ 4	22♌29	21♑ 7	11♐26	3♌20	9♒30	22♓47	2°D 0	3♑39	21♌59	n.a.	T 31

Delta T = 139h12m23s Julian Calendar 1 July 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10609 BCE

AUGUST 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 46	24♉ 0'18	12♋17	28♉49	9♈12	23♌ 5	21°R 5	11°R22	3♌22	9°R30	22♓48	2♑ 0	3♑36	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	15 42 43	25° 1'44	24°25	0♊23	10°21	23°40	21♑ 4	11♐17	3°24	9♒30	22°50	2° 2	3°32	22°12	n.a.	S 2
S 3	15 46 39	26° 3'10	6♌23	1°58	11°30	24°16	21° 2	11°12	3°26	9°30	22°51	2° 4	3°29	22°19	n.a.	S 3
M 4	15 50 36	27° 4'36	18°14	3°32	12°39	24°52	20°59	11° 7	3°27	9°29	22°52	2° 5	3°26	22°26	n.a.	M 4
T 5	15 54 32	28° 6'03	0♍ 4	5° 6	13°48	25°28	20°57	11° 2	3°29	9°29	22°53	2°R 6	3°23	22°32	n.a.	T 5
W 6	15 58 29	29° 7'30	11°59	6°40	14°58	26° 4	20°55	10°58	3°31	9°29	22°54	2° 5	3°20	22°39	n.a.	W 6
T 7	16 2 25	0♊ 8'57	24° 2	8°14	16° 7	26°40	20°52	10°53	3°33	9°28	22°55	2° 2	3°17	22°46	n.a.	T 7
F 8	16 6 22	1°10'25	6♎18	9°48	17°17	27°16	20°49	10°48	3°35	9°28	22°56	1°58	3°13	22°52	n.a.	F 8
S 9	16 10 18	2°11'53	18°51	11°21	18°27	27°52	20°46	10°43	3°37	9°28	22°57	1°53	3°10	22°59	n.a.	S 9
S 10	16 14 15	3°13'21	1♏44	12°55	19°37	28°28	20°43	10°38	3°39	9°27	22°58	1°48	3° 7	23° 6	n.a.	S 10
M11	16 18 11	4°14'50	14°56	14°29	20°48	29° 5	20°39	10°33	3°41	9°27	22°59	1°44	3° 4	23°12	n.a.	M11
T 12	16 22 8	5°16'19	28°27	16° 2	21°58	29°41	20°35	10°28	3°43	9°26	23° 0	1°40	3° 1	23°19	n.a.	T 12
W13	16 26 4	6°17'48	12♐16	17°36	23° 9	0♍18	20°31	10°23	3°46	9°26	23° 1	1°37	2°58	23°26	n.a.	W13
T 14	16 30 1	7°19'17	26°18	19° 9	24°19	0°54	20°27	10°18	3°48	9°25	23° 2	1°D36	2°54	23°32	n.a.	T 14
F 15	16 33 57	8°20'47	10♑30	20°42	25°30	1°31	20°23	10°13	3°50	9°24	23° 3	1°36	2°51	23°39	n.a.	F 15
S 16	16 37 54	9°22'17	24°48	22°15	26°41	2° 8	20°19	10° 8	3°53	9°24	23° 3	1°37	2°48	23°46	n.a.	S 16
S 17	16 41 50	10°23'48	9♒ 7	23°48	27°52	2°44	20°14	10° 3	3°55	9°23	23° 4	1°39	2°45	23°53	n.a.	S 17
M18	16 45 47	11°25'19	23°24	25°20	29° 3	3°21	20° 9	9°58	3°57	9°22	23° 5	1°40	2°42	23°59	n.a.	M18
T 19	16 49 43	12°26'50	7♓37	26°53	0♉15	3°58	20° 4	9°53	4° 0	9°22	23° 6	1°R41	2°38	24° 6	n.a.	T 19
W20	16 53 40	13°28'21	21°43	28°24	1°26	4°35	19°59	9°48	4° 2	9°21	23° 6	1°41	2°35	24°13	n.a.	W20
T 21	16 57 36	14°29'53	5♈40	29°56	2°38	5°12	19°54	9°43	4° 5	9°20	23° 7	1°40	2°32	24°19	n.a.	T 21
F 22	17 1 33	15°31'25	19°28	1♋26	3°49	5°49	19°49	9°38	4° 7	9°19	23° 8	1°38	2°29	24°26	n.a.	F 22
S 23	17 5 30	16°32'57	3♉ 6	2°56	5° 1	6°26	19°43	9°33	4°10	9°19	23° 8	1°36	2°26	24°33	n.a.	S 23
S 24	17 9 26	17°34'29	16°31	4°25	6°13	7° 4	19°37	9°28	4°12	9°18	23° 9	1°34	2°23	24°39	n.a.	S 24
M25	17 13 23	18°36'01	29°43	5°53	7°25	7°41	19°31	9°23	4°15	9°17	23° 9	1°32	2°19	24°46	n.a.	M25
T 26	17 17 19	19°37'33	12♊41	7°19	8°37	8°18	19°25	9°18	4°18	9°16	23°10	1°30	2°16	24°53	n.a.	T 26
W27	17 21 16	20°39'05	25°25	8°44	9°49	8°55	19°19	9°13	4°21	9°15	23°10	1°D30	2°13	25° 0	n.a.	W27
T 28	17 25 12	21°40'36	7♋54	10° 7	11° 2	9°33	19°13	9° 8	4°23	9°14	23°11	1°30	2°10	25° 6	n.a.	T 28
F 29	17 29 9	22°42'07	20°11	11°28	12°14	10°10	19° 6	9° 3	4°26	9°13	23°11	1°30	2° 7	25°13	n.a.	F 29
S 30	17 33 6	23°43'37	2♌17	12°46	13°26	10°48	19° 0	8°59	4°29	9°12	23°11	1°31	2° 4	25°20	n.a.	S 30
S 31	17 37 2	24♊45'06	14♌13	14♋ 0	14♉39	11♍25	18♑53	8♐54	4♌32	9♒11	23♓12	1♑32	2♑ 0	25♌26	n.a.	S 31

Delta T = 139h12m16s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 59	25♊46'35	26♌ 5	15♋11	15♉51	12♍ 3	18°R46	8°R49	4♌35	9°R10	23♓12	1♑33	1♑57	25♌33	n.a.	M 1
T 2	17 44 55	26°48'02	7♍55	16°18	17° 4	12°40	18♑39	8♐45	4°38	9♒ 9	23°12	1°33	1°54	25°40	n.a.	T 2
W 3	17 48 52	27°49'29	19°48	17°20	18°17	13°18	18°32	8°40	4°40	9° 7	23°12	1°34	1°51	25°46	n.a.	W 3
T 4	17 52 48	28°50'55	1♎49	18°16	19°29	13°56	18°25	8°35	4°43	9° 6	23°13	1°R34	1°48	25°53	n.a.	T 4
F 5	17 56 45	29°52'20	14° 3	19° 5	20°42	14°34	18°18	8°31	4°46	9° 5	23°13	1°33	1°44	26° 0	n.a.	F 5
S 6	18 0 42	0♋53'44	26°34	19°47	21°55	15°11	18°10	8°26	4°49	9° 4	23°13	1°33	1°41	26° 6	n.a.	S 6
S 7	18 4 38	1°55'07	9♏25	20°21	23° 8	15°49	18° 3	8°22	4°52	9° 3	23°13	1°D33	1°38	26°13	n.a.	S 7
M 8	18 8 35	2°56'29	22°40	20°45	24°21	16°27	17°55	8°18	4°56	9° 1	23°13	1°33	1°35	26°20	n.a.	M 8
T 9	18 12 31	3°57'50	6♐19	20°59	25°34	17° 5	17°48	8°13	4°59	9° 0	23°R13	1°34	1°32	26°27	n.a.	T 9
W10	18 16 28	4°59'10	20°22	21°R 3	26°47	17°43	17°40	8° 9	5° 2	8°59	23°13	1°34	1°29	26°33	n.a.	W10
T 11	18 20 25	6° 0'29	4♑46	20°55	28° 0	18°21	17°32	8° 5	5° 5	8°57	23°13	1°R34	1°25	26°40	n.a.	T 11
F 12	18 24 21	7° 1'46	19°25	20°35	29°13	18°58	17°24	8° 1	5° 8	8°56	23°13	1°34	1°22	26°47	n.a.	F 12
S 13	18 28 18	8° 3'03	4♒12	20° 4	0♊26	19°36	17°16	7°57	5°11	8°55	23°13	1°33	1°19	26°53	n.a.	S 13
S 14	18 32 15	9° 4'19	19° 0	19°21	1°39	20°14	17° 8	7°53	5°14	8°53	23°13	1°32	1°16	27° 0	n.a.	S 14
M15	18 36 11	10° 5'34	3♓43	18°28	2°53	20°52	17° 0	7°49	5°18	8°52	23°13	1°31	1°13	27° 7	n.a.	M15
T 16	18 40 8	11° 6'47	18°13	17°26	4° 6	21°30	16°52	7°45	5°21	8°50	23°12	1°31	1°10	27°14	n.a.	T 16
W17	18 44 4	12° 8'00	2♈28	16°17	5°19	22° 8	16°44	7°42	5°24	8°49	23°12	1°30	1° 6	27°20	n.a.	W17
T 18	18 48 1	13° 9'12	16°24	15° 2	6°33	22°46	16°36	7°38	5°27	8°47	23°12	1°D30	1° 3	27°27	n.a.	T 18
F 19	18 51 58	14°10'23	0♉ 2	13°45	7°46	23°25	16°28	7°35	5°31	8°46	23°12	1°30	1° 0	27°34	n.a.	F 19
S 20	18 55 54	15°11'33	13°21	12°27	8°59	24° 3	16°20	7°31	5°34	8°44	23°11	1°31	0°57	27°40	n.a.	S 20
S 21	18 59 51	16°12'42	26°25	11°12	10°13	24°41	16°12	7°28	5°37	8°43	23°11	1°32	0°54	27°47	n.a.	S 21
M22	19 3 48	17°13'50	9♊13	10° 0	11°26	25°19	16° 4	7°25	5°41	8°41	23°10	1°34	0°50	27°54	n.a.	M22
T 23	19 7 44	18°14'56	21°49	8°55	12°40	25°57	15°56	7°21	5°44	8°40	23°10	1°35	0°47	28° 0	n.a.	T 23
W24	19 11 41	19°16'01	4♋14	7°56	13°53	26°35	15°48	7°18	5°47	8°38	23°10	1°R35	0°44	28° 7	n.a.	W24
T 25	19 15 38	20°17'05	16°28	7° 6	15° 7	27°14	15°40	7°15	5°51	8°37	23° 9	1°34	0°41	28°14	n.a.	T 25
F 26	19 19 34	21°18'07	28°35	6°25	16°20	27°52	15°32	7°12	5°54	8°35	23° 9	1°32	0°38	28°21	n.a.	F 26
S 27	19 23 31	22°19'08	10♌34	5°53	17°34	28°30	15°24	7°10	5°58	8°34	23° 8	1°30	0°35	28°27	n.a.	S 27
S 28	19 27 28	23°20'06	22°28	5°30	18°48	29° 8	15°16	7° 7	6° 1	8°32	23° 8	1°26	0°31	28°34	n.a.	S 28
M29	19 31 24	24°21'03	4♍19	5°16	20° 1	29°47	15° 8	7° 4	6° 4	8°30	23° 7	1°22	0°28	28°41	n.a.	M29
T 30	19 35 21	25♋21'58	16♍ 9	5°D10	21♊15	0♎25	15♑ 0	7♐ 2	6♌ 8	8♒29	23♓ 6	1♑18	0♑25	28♌47	n.a.	T 30

Delta T = 139h12m09s Julian Calendar 1 Sept. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 June 10609 BCE

OCTOBER 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 17	26♋22'51	28♍ 2	5♋12	22♊28	1♎ 3	14°R52	7°R 0	6♌11	8°R27	23°R 6	1°R14	0♑22	28♌54	n.a.	W 1
T 2	19 43 14	27°23'42	10♎ 2	5°21	23°42	1°41	14♑44	6♐57	6°15	8♒25	23♓ 5	1♑12	0°19	29° 1	n.a.	T 2
F 3	19 47 11	28°24'32	22°12	5°37	24°56	2°20	14°36	6°55	6°18	8°24	23° 4	1°11	0°16	29° 7	n.a.	F 3
S 4	19 51 7	29°25'19	4♏37	6° 0	26° 9	2°58	14°29	6°53	6°22	8°22	23° 3	1°D10	0°12	29°14	n.a.	S 4
S 5	19 55 4	0♌26'04	17°22	6°29	27°23	3°36	14°21	6°51	6°25	8°20	23° 3	1°11	0° 9	29°21	n.a.	S 5
M 6	19 59 1	1°26'47	0♐30	7° 2	28°36	4°15	14°14	6°49	6°29	8°19	23° 2	1°13	0° 6	29°28	n.a.	M 6
T 7	20 2 57	2°27'28	14° 5	7°41	29°50	4°53	14° 6	6°47	6°32	8°17	23° 1	1°15	0° 3	29°34	n.a.	T 7
W 8	20 6 54	3°28'06	28° 7	8°24	1♋ 4	5°31	13°59	6°46	6°36	8°15	23° 0	1°R16	29♐59	29°41	n.a.	W 8
T 9	20 10 51	4°28'43	12♑37	9°11	2°17	6°10	13°52	6°44	6°39	8°14	22°59	1°15	29°56	29°48	n.a.	T 9
F 10	20 14 47	5°29'17	27°28	10° 2	3°31	6°48	13°45	6°43	6°42	8°12	22°58	1°13	29°53	29°54	n.a.	F 10
S 11	20 18 44	6°29'50	12♒35	10°56	4°44	7°27	13°38	6°42	6°46	8°10	22°58	1° 9	29°50	0♍ 1	n.a.	S 11
S 12	20 22 41	7°30'20	27°47	11°53	5°58	8° 5	13°31	6°40	6°49	8° 9	22°57	1° 4	29°47	0° 8	n.a.	S 12
M13	20 26 37	8°30'48	12♓55	12°53	7°11	8°43	13°24	6°39	6°53	8° 7	22°56	0°59	29°44	0°15	n.a.	M13
T 14	20 30 34	9°31'15	27°49	13°56	8°25	9°22	13°18	6°38	6°56	8° 5	22°55	0°53	29°41	0°21	n.a.	T 14
W15	20 34 31	10°31'39	12♈21	15° 1	9°39	10° 0	13°11	6°37	7° 0	8° 4	22°54	0°49	29°37	0°28	n.a.	W15
T 16	20 38 27	11°32'02	26°28	16° 8	10°52	10°38	13° 5	6°37	7° 3	8° 2	22°53	0°46	29°34	0°35	n.a.	T 16
F 17	20 42 24	12°32'23	10♉ 9	17°17	12° 6	11°17	12°59	6°36	7° 7	8° 0	22°51	0°D45	29°31	0°41	n.a.	F 17
S 18	20 46 21	13°32'42	23°25	18°28	13°19	11°55	12°52	6°36	7°10	7°59	22°50	0°45	29°28	0°48	n.a.	S 18
S 19	20 50 17	14°32'59	6♊19	19°41	14°33	12°34	12°46	6°35	7°14	7°57	22°49	0°46	29°25	0°55	n.a.	S 19
M20	20 54 14	15°33'15	18°54	20°56	15°46	13°12	12°41	6°35	7°17	7°55	22°48	0°48	29°22	1° 2	n.a.	M20
T 21	20 58 11	16°33'28	1♋15	22°12	17° 0	13°50	12°35	6°35	7°21	7°54	22°47	0°R48	29°18	1° 8	n.a.	T 21
W22	21 2 7	17°33'40	13°25	23°29	18°13	14°29	12°30	6°D35	7°24	7°52	22°46	0°47	29°15	1°15	n.a.	W22
T 23	21 6 4	18°33'49	25°27	24°49	19°27	15° 7	12°24	6°35	7°28	7°50	22°45	0°44	29°12	1°22	n.a.	T 23
F 24	21 10 1	19°33'56	7♌24	26° 9	20°40	15°46	12°19	6°35	7°31	7°49	22°43	0°39	29° 9	1°28	n.a.	F 24
S 25	21 13 57	20°34'01	19°17	27°31	21°54	16°24	12°14	6°35	7°34	7°47	22°42	0°31	29° 6	1°35	n.a.	S 25
S 26	21 17 54	21°34'04	1♍ 9	28°54	23° 7	17° 2	12° 9	6°36	7°38	7°45	22°41	0°22	29° 2	1°42	n.a.	S 26
M27	21 21 51	22°34'04	13° 0	0♌18	24°21	17°41	12° 5	6°36	7°41	7°44	22°40	0°11	28°59	1°48	n.a.	M27
T 28	21 25 47	23°34'02	24°52	1°43	25°34	18°19	12° 0	6°37	7°45	7°42	22°38	0° 0	28°56	1°55	n.a.	T 28
W29	21 29 44	24°33'57	6♎48	3°10	26°48	18°58	11°56	6°37	7°48	7°41	22°37	29♐51	28°53	2° 2	n.a.	W29
T 30	21 33 40	25°33'50	18°50	4°37	28° 1	19°36	11°52	6°38	7°51	7°39	22°36	29°43	28°50	2° 9	n.a.	T 30
F 31	21 37 37	26♌33'40	1♏ 1	6♌ 6	29♋15	20♎14	11♑48	6♐39	7♌55	7♒37	22♓34	29♐37	28♐47	2♍15	n.a.	F 31

Delta T = 139h12m03s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE
geocentric

NOVEMBER 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 34	27♌33'27	13♏23	7♌36	0♌28	20♎53	11°R44	6♐40	7♌58	7°R36	22°R33	29°R34	28♐43	2♍22	n.a.	S 1
S 2	21 45 30	28°33'13	26° 3	9° 7	1°41	21°31	11♑40	6°42	8° 1	7♒34	22♓32	29°D33	28°40	2°29	n.a.	S 2
M 3	21 49 27	29°32'55	9♐ 3	10°39	2°55	22°10	11°37	6°43	8° 5	7°33	22°30	29♐33	28°37	2°35	n.a.	M 3
T 4	21 53 24	0♍32'35	22°28	12°12	4° 8	22°48	11°34	6°44	8° 8	7°31	22°29	29°R34	28°34	2°42	n.a.	T 4
W 5	21 57 20	1°32'12	6♑21	13°46	5°21	23°26	11°31	6°46	8°11	7°30	22°27	29°34	28°31	2°49	n.a.	W 5
T 6	22 1 17	2°31'47	20°42	15°21	6°35	24° 5	11°28	6°47	8°14	7°28	22°26	29°32	28°27	2°56	n.a.	T 6
F 7	22 5 13	3°31'19	5♒29	16°58	7°48	24°43	11°25	6°49	8°18	7°27	22°24	29°28	28°24	3° 2	n.a.	F 7
S 8	22 9 10	4°30'48	20°37	18°35	9° 1	25°21	11°23	6°51	8°21	7°25	22°23	29°21	28°21	3° 9	n.a.	S 8
S 9	22 13 7	5°30'15	5♓56	20°14	10°14	26° 0	11°20	6°53	8°24	7°24	22°22	29°12	28°18	3°16	n.a.	S 9
M10	22 17 3	6°29'39	21°16	21°54	11°27	26°38	11°18	6°55	8°27	7°22	22°20	29° 2	28°15	3°22	n.a.	M10
T 11	22 21 0	7°29'01	6♈25	23°35	12°41	27°16	11°16	6°57	8°30	7°21	22°19	28°52	28°12	3°29	n.a.	T 11
W12	22 24 56	8°28'20	21°13	25°17	13°54	27°55	11°15	7° 0	8°34	7°20	22°17	28°44	28° 8	3°36	n.a.	W12
T 13	22 28 53	9°27'38	5♉33	27° 0	15° 7	28°33	11°13	7° 2	8°37	7°18	22°16	28°37	28° 5	3°43	n.a.	T 13
F 14	22 32 50	10°26'54	19°24	28°44	16°20	29°11	11°12	7° 4	8°40	7°17	22°14	28°33	28° 2	3°49	n.a.	F 14
S 15	22 36 46	11°26'07	2♊46	0♍30	17°33	29°50	11°11	7° 7	8°43	7°15	22°13	28°32	27°59	3°56	n.a.	S 15
S 16	22 40 43	12°25'18	15°41	2°17	18°47	0♏28	11°10	7°10	8°46	7°14	22°11	28°D31	27°56	4° 3	n.a.	S 16
M17	22 44 39	13°24'27	28°14	4° 5	20° 0	1° 6	11° 9	7°13	8°49	7°13	22°10	28°R31	27°53	4° 9	n.a.	M17
T 18	22 48 36	14°23'34	10♋30	5°54	21°13	1°45	11° 9	7°16	8°52	7°12	22° 8	28°31	27°49	4°16	n.a.	T 18
W19	22 52 33	15°22'39	22°33	7°45	22°26	2°23	11° 8	7°19	8°55	7°10	22° 7	28°29	27°46	4°23	n.a.	W19
T 20	22 56 29	16°21'42	4♌29	9°36	23°39	3° 1	11°D 8	7°22	8°58	7° 9	22° 5	28°24	27°43	4°30	n.a.	T 20
F 21	23 0 26	17°20'42	16°20	11°29	24°52	3°40	11° 8	7°25	9° 1	7° 8	22° 3	28°16	27°40	4°36	n.a.	F 21
S 22	23 4 22	18°19'40	28°10	13°24	26° 5	4°18	11° 8	7°28	9° 4	7° 7	22° 2	28° 5	27°37	4°43	n.a.	S 22
S 23	23 8 19	19°18'36	10♍ 1	15°19	27°18	4°56	11° 9	7°32	9° 6	7° 5	22° 0	27°53	27°33	4°50	n.a.	S 23
M24	23 12 15	20°17'30	21°54	17°16	28°31	5°35	11° 9	7°35	9° 9	7° 4	21°59	27°38	27°30	4°56	n.a.	M24
T 25	23 16 12	21°16'21	3♎52	19°13	29°45	6°13	11°10	7°39	9°12	7° 3	21°57	27°24	27°27	5° 3	n.a.	T 25
W26	23 20 8	22°15'09	15°55	21°12	0♍58	6°51	11°11	7°42	9°15	7° 2	21°56	27°11	27°24	5°10	n.a.	W26
T 27	23 24 5	23°13'55	28° 4	23°12	2°11	7°29	11°13	7°46	9°18	7° 1	21°54	26°59	27°21	5°17	n.a.	T 27
F 28	23 28 2	24°12'39	10♏22	25°13	3°24	8° 8	11°14	7°50	9°20	7° 0	21°53	26°51	27°18	5°23	n.a.	F 28
S 29	23 31 58	25°11'21	22°50	27°14	4°37	8°46	11°16	7°54	9°23	6°59	21°51	26°45	27°14	5°30	n.a.	S 29
S 30	23 35 55	26♍ 9'59	5♐32	29♍16	5♍50	9♏24	11♑17	7♐58	9♌26	6♒58	21♓49	26♐43	27♐11	5♍37	n.a.	S 30

Delta T = 139h11m56s Julian Calendar 1 Nov. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10609 BCE

DECEMBER 10609 BCE (-10608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 51	27♍ 8'35	18♐31	1♎19	7♍ 3	10♏ 2	11♑19	8♐ 2	9♌28	6°R57	21°R48	26°R42	27♐ 8	5♍43	n.a.	M 1
T 2	23 43 48	28° 7'09	1♑51	3°22	8°16	10°41	11°21	8° 7	9°31	6♒56	21♓46	26♐42	27° 5	5°50	n.a.	T 2
W 3	23 47 44	29° 5'40	15°34	5°25	9°29	11°19	11°24	8°11	9°33	6°55	21°45	26°41	27° 2	5°57	n.a.	W 3
T 4	23 51 41	0♎ 4'09	29°42	7°27	10°42	11°57	11°26	8°15	9°36	6°54	21°43	26°39	26°58	6° 4	n.a.	T 4
F 5	23 55 37	1° 2'34	14♒14	9°30	11°55	12°35	11°29	8°20	9°38	6°54	21°42	26°35	26°55	6°10	n.a.	F 5
S 6	23 59 34	2° 0'58	29° 8	11°31	13° 8	13°14	11°32	8°24	9°41	6°53	21°40	26°27	26°52	6°17	n.a.	S 6
S 7	0 3 30	2°59'19	14♓16	13°31	14°20	13°52	11°35	8°29	9°43	6°52	21°39	26°18	26°49	6°24	n.a.	S 7
M 8	0 7 27	3°57'37	29°29	15°30	15°33	14°30	11°38	8°34	9°46	6°51	21°37	26° 7	26°46	6°30	n.a.	M 8
T 9	0 11 23	4°55'54	14♈36	17°26	16°46	15° 8	11°42	8°39	9°48	6°50	21°36	25°56	26°43	6°37	n.a.	T 9
W10	0 15 20	5°54'08	29°26	19°21	17°59	15°46	11°45	8°44	9°50	6°50	21°34	25°46	26°39	6°44	n.a.	W10
T 11	0 19 16	6°52'20	13♉53	21°13	19°12	16°24	11°49	8°49	9°52	6°49	21°33	25°39	26°36	6°51	n.a.	T 11
F 12	0 23 13	7°50'31	27°51	23° 1	20°25	17° 3	11°53	8°54	9°55	6°48	21°31	25°34	26°33	6°57	n.a.	F 12
S 13	0 27 9	8°48'39	11♊19	24°47	21°38	17°41	11°57	8°59	9°57	6°48	21°30	25°32	26°30	7° 4	n.a.	S 13
S 14	0 31 6	9°46'46	24°20	26°29	22°51	18°19	12° 1	9° 4	9°59	6°47	21°28	25°D31	26°27	7°11	n.a.	S 14
M15	0 35 2	10°44'51	6♋56	28° 7	24° 4	18°57	12° 6	9° 9	10° 1	6°47	21°27	25°R31	26°24	7°17	n.a.	M15
T 16	0 38 59	11°42'54	19°14	29°40	25°17	19°35	12°11	9°15	10° 3	6°46	21°25	25°31	26°20	7°24	n.a.	T 16
W17	0 42 55	12°40'56	1♌18	1♏10	26°30	20°13	12°15	9°20	10° 5	6°46	21°24	25°29	26°17	7°31	n.a.	W17
T 18	0 46 52	13°38'55	13°12	2°34	27°43	20°51	12°20	9°26	10° 7	6°45	21°23	25°26	26°14	7°38	n.a.	T 18
F 19	0 50 48	14°36'53	25° 3	3°54	28°56	21°30	12°25	9°31	10° 9	6°45	21°21	25°19	26°11	7°44	n.a.	F 19
S 20	0 54 45	15°34'49	6♍53	5° 9	0♎ 9	22° 8	12°31	9°37	10°11	6°44	21°20	25°11	26° 8	7°51	n.a.	S 20
S 21	0 58 41	16°32'43	18°46	6°18	1°22	22°46	12°36	9°43	10°13	6°44	21°18	25° 0	26° 4	7°58	n.a.	S 21
M22	1 2 38	17°30'36	0♎44	7°22	2°35	23°24	12°42	9°48	10°15	6°44	21°17	24°48	26° 1	8° 4	n.a.	M22
T 23	1 6 34	18°28'26	12°49	8°21	3°48	24° 2	12°47	9°54	10°17	6°43	21°16	24°35	25°58	8°11	n.a.	T 23
W24	1 10 30	19°26'15	25° 2	9°15	5° 1	24°40	12°53	10° 0	10°18	6°43	21°14	24°24	25°55	8°18	n.a.	W24
T 25	1 14 27	20°24'02	7♏24	10° 3	6°14	25°18	12°59	10° 6	10°20	6°43	21°13	24°14	25°52	8°25	n.a.	T 25
F 26	1 18 23	21°21'47	19°55	10°45	7°27	25°56	13° 6	10°12	10°22	6°43	21°12	24° 7	25°49	8°31	n.a.	F 26
S 27	1 22 20	22°19'30	2♐37	11°22	8°40	26°34	13°12	10°18	10°23	6°42	21°10	24° 2	25°45	8°38	n.a.	S 27
S 28	1 26 16	23°17'11	15°31	11°52	9°53	27°13	13°18	10°25	10°25	6°42	21° 9	24° 0	25°42	8°45	n.a.	S 28
M29	1 30 13	24°14'50	28°39	12°18	11° 6	27°51	13°25	10°31	10°26	6°42	21° 8	24°D 0	25°39	8°52	n.a.	M29
T 30	1 34 9	25°12'27	12♑ 3	12°37	12°19	28°29	13°32	10°37	10°28	6°42	21° 7	24° 1	25°36	8°58	n.a.	T 30
W31	1 38 6	26♎10'03	25♑44	12♏51	13♎32	29♏ 7	13♑39	10♐43	10♌29	6♒42	21♓ 5	24°R 1	25♐33	9♍ 5	n.a.	W31

Delta T = 139h11m49s Julian Calendar

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

JANUARY 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 2	27♎ 7'36	9♒44	12♏59	14♎45	29♏45	13♑46	10♐50	10♘31	6°D42	21°R 4	24°R 0	25♐29	9♍12	n.a.	T 1
F 2	1 45 59	28° 5'07	24° 3	13°R 2	15°58	0♐23	13°53	10°56	10°32	6♒42	21♓ 3	23♐58	25°26	9°18	n.a.	F 2
S 3	1 49 55	29° 2'36	8♓38	12°59	17°11	1° 1	14° 0	11° 3	10°33	6°42	21° 2	23°53	25°23	9°25	n.a.	S 3
S 4	1 53 51	0♏ 0'04	23°25	12°51	18°24	1°39	14° 8	11° 9	10°34	6°42	21° 1	23°46	25°20	9°32	n.a.	S 4
M 5	1 57 48	0°57'29	8♈16	12°38	19°37	2°17	14°16	11°16	10°36	6°42	21° 0	23°39	25°17	9°39	n.a.	M 5
T 6	2 1 44	1°54'53	23° 5	12°20	20°50	2°55	14°23	11°23	10°37	6°43	20°59	23°31	25°14	9°45	n.a.	T 6
W 7	2 5 41	2°52'16	7♉41	11°59	22° 3	3°33	14°31	11°29	10°38	6°43	20°57	23°24	25°10	9°52	n.a.	W 7
T 8	2 9 37	3°49'37	21°59	11°33	23°17	4°11	14°39	11°36	10°39	6°43	20°56	23°18	25° 7	9°59	n.a.	T 8
F 9	2 13 34	4°46'57	5♊54	11° 4	24°30	4°49	14°47	11°43	10°40	6°43	20°55	23°15	25° 4	10° 5	n.a.	F 9
S 10	2 17 30	5°44'16	19°22	10°32	25°43	5°27	14°55	11°50	10°41	6°43	20°54	23°D14	25° 1	10°12	n.a.	S 10
S 11	2 21 27	6°41'33	2♋25	9°58	26°56	6° 5	15° 4	11°57	10°42	6°44	20°53	23°14	24°58	10°19	n.a.	S 11
M12	2 25 23	7°38'50	15° 6	9°23	28° 9	6°43	15°12	12° 4	10°43	6°44	20°52	23°15	24°55	10°26	n.a.	M12
T 13	2 29 19	8°36'05	27°27	8°46	29°22	7°21	15°21	12°11	10°44	6°45	20°52	23°16	24°51	10°32	n.a.	T 13
W14	2 33 16	9°33'19	9♌34	8° 9	0♏36	7°59	15°30	12°18	10°44	6°45	20°51	23°R17	24°48	10°39	n.a.	W14
T 15	2 37 12	10°30'33	21°31	7°32	1°49	8°37	15°38	12°25	10°45	6°45	20°50	23°16	24°45	10°46	n.a.	T 15
F 16	2 41 9	11°27'45	3♍23	6°56	3° 2	9°15	15°47	12°32	10°46	6°46	20°49	23°14	24°42	10°52	n.a.	F 16
S 17	2 45 5	12°24'56	15°15	6°21	4°15	9°53	15°56	12°39	10°46	6°46	20°48	23°10	24°39	10°59	n.a.	S 17
S 18	2 49 2	13°22'07	27°11	5°49	5°29	10°31	16° 6	12°46	10°47	6°47	20°47	23° 4	24°35	11° 6	n.a.	S 18
M19	2 52 58	14°19'16	9♎14	5°19	6°42	11° 9	16°15	12°54	10°47	6°47	20°46	22°58	24°32	11°13	n.a.	M19
T 20	2 56 55	15°16'25	21°27	4°52	7°55	11°47	16°24	13° 1	10°48	6°48	20°46	22°51	24°29	11°19	n.a.	T 20
W21	3 0 51	16°13'33	3♏51	4°29	9° 9	12°25	16°34	13° 8	10°48	6°49	20°45	22°45	24°26	11°26	n.a.	W21
T 22	3 4 48	17°10'40	16°27	4° 9	10°22	13° 3	16°43	13°16	10°49	6°49	20°44	22°39	24°23	11°33	n.a.	T 22
F 23	3 8 44	18° 7'46	29°16	3°53	11°35	13°41	16°53	13°23	10°49	6°50	20°43	22°36	24°20	11°40	n.a.	F 23
S 24	3 12 40	19° 4'51	12♐18	3°41	12°49	14°19	17° 3	13°30	10°49	6°51	20°43	22°34	24°16	11°46	n.a.	S 24
S 25	3 16 37	20° 1'55	25°33	3°34	14° 2	14°57	17°13	13°38	10°50	6°52	20°42	22°D33	24°13	11°53	n.a.	S 25
M26	3 20 33	20°58'58	8♑59	3°D32	15°16	15°35	17°23	13°45	10°50	6°52	20°42	22°34	24°10	12° 0	n.a.	M26
T 27	3 24 30	21°55'59	22°38	3°33	16°29	16°14	17°33	13°53	10°50	6°53	20°41	22°36	24° 7	12° 6	n.a.	T 27
W28	3 28 26	22°53'00	6♒29	3°40	17°43	16°52	17°43	14° 0	10°50	6°54	20°40	22°37	24° 4	12°13	n.a.	W28
T 29	3 32 23	23°50'00	20°31	3°51	18°56	17°30	17°53	14° 8	10°R50	6°55	20°40	22°R38	24° 1	12°20	n.a.	T 29
F 30	3 36 19	24°46'59	4♓43	4° 6	20° 9	18° 8	18° 4	14°16	10°50	6°56	20°39	22°37	23°57	12°27	n.a.	F 30
S 31	3 40 16	25♏43'56	19♓ 3	4♏26	21♏23	18♐46	18♑14	14♐23	10♘50	6♒57	20♓39	22♐36	23♐54	12♍33	n.a.	S 31

Delta T = 139h11m42s Julian Calendar 1 Jan. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10609 BCE

FEBRUARY 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 12	26♏40'52	3♈29	4♏50	22♏37	19♐24	18♑25	14♐31	10°R50	6♒58	20°R39	22°R33	23♐51	12♍40	n.a.	S 1
M 2	3 48 9	27°37'48	17°55	5°19	23°50	20° 2	18°35	14°38	10♘50	6°59	20♓38	22♐30	23°48	12°47	n.a.	M 2
T 3	3 52 5	28°34'43	2♉16	5°52	25° 4	20°40	18°46	14°46	10°49	7° 0	20°38	22°27	23°45	12°53	n.a.	T 3
W 4	3 56 2	29°31'38	16°28	6°29	26°17	21°18	18°57	14°54	10°49	7° 1	20°37	22°24	23°41	13° 0	n.a.	W 4
T 5	3 59 58	0♐28'32	0♊25	7°10	27°31	21°56	19° 8	15° 1	10°49	7° 2	20°37	22°22	23°38	13° 7	n.a.	T 5
F 6	4 3 55	1°25'25	14° 4	7°55	28°44	22°34	19°19	15° 9	10°49	7° 3	20°37	22°21	23°35	13°14	n.a.	F 6
S 7	4 7 51	2°22'18	27°24	8°43	29°58	23°12	19°30	15°17	10°48	7° 4	20°37	22°D20	23°32	13°20	n.a.	S 7
S 8	4 11 48	3°19'11	10♋22	9°36	1♐12	23°50	19°41	15°25	10°48	7° 5	20°36	22°21	23°29	13°27	n.a.	S 8
M 9	4 15 44	4°16'04	23° 1	10°32	2°25	24°28	19°52	15°32	10°47	7° 7	20°36	22°22	23°26	13°34	n.a.	M 9
T 10	4 19 41	5°12'56	5♌23	11°32	3°39	25° 6	20° 3	15°40	10°47	7° 8	20°36	22°24	23°22	13°41	n.a.	T 10
W11	4 23 37	6° 9'49	17°31	12°35	4°53	25°44	20°15	15°48	10°46	7° 9	20°36	22°25	23°19	13°47	n.a.	W11
T 12	4 27 34	7° 6'41	29°30	13°42	6° 6	26°22	20°26	15°56	10°46	7°10	20°36	22°26	23°16	13°54	n.a.	T 12
F 13	4 31 30	8° 3'34	11♍25	14°52	7°20	27° 0	20°38	16° 4	10°45	7°12	20°36	22°R26	23°13	14° 1	n.a.	F 13
S 14	4 35 27	9° 0'26	23°18	16° 5	8°34	27°38	20°49	16°12	10°44	7°13	20°36	22°25	23°10	14° 7	n.a.	S 14
S 15	4 39 23	9°57'19	5♎16	17°22	9°48	28°16	21° 1	16°19	10°43	7°14	20°D36	22°24	23° 6	14°14	n.a.	S 15
M16	4 43 20	10°54'11	17°23	18°42	11° 1	28°54	21°13	16°27	10°43	7°16	20°36	22°23	23° 3	14°21	n.a.	M16
T 17	4 47 16	11°51'04	29°41	20° 5	12°15	29°32	21°24	16°35	10°42	7°17	20°36	22°22	23° 0	14°28	n.a.	T 17
W18	4 51 13	12°47'58	12♏13	21°31	13°29	0♑10	21°36	16°43	10°41	7°19	20°36	22°20	22°57	14°34	n.a.	W18
T 19	4 55 9	13°44'51	25° 3	23° 0	14°43	0°48	21°48	16°51	10°40	7°20	20°36	22°19	22°54	14°41	n.a.	T 19
F 20	4 59 6	14°41'45	8♐ 9	24°32	15°57	1°27	22° 0	16°59	10°39	7°22	20°36	22°19	22°51	14°48	n.a.	F 20
S 21	5 3 3	15°38'38	21°33	26° 7	17°11	2° 5	22°12	17° 7	10°38	7°23	20°36	22°D18	22°47	14°55	n.a.	S 21
S 22	5 6 59	16°35'32	5♑11	27°46	18°25	2°43	22°24	17°14	10°37	7°25	20°36	22°18	22°44	15° 1	n.a.	S 22
M23	5 10 56	17°32'26	19° 4	29°27	19°39	3°21	22°36	17°22	10°36	7°26	20°37	22°19	22°41	15° 8	n.a.	M23
T 24	5 14 52	18°29'20	3♒ 6	1♐11	20°52	3°59	22°48	17°30	10°35	7°28	20°37	22°19	22°38	15°15	n.a.	T 24
W25	5 18 49	19°26'14	17°17	2°58	22° 6	4°37	23° 1	17°38	10°33	7°29	20°37	22°20	22°35	15°21	n.a.	W25
T 26	5 22 45	20°23'08	1♓31	4°47	23°20	5°15	23°13	17°46	10°32	7°31	20°37	22°20	22°32	15°28	n.a.	T 26
F 27	5 26 42	21°20'02	15°47	6°39	24°34	5°53	23°25	17°54	10°31	7°33	20°38	22°20	22°28	15°35	n.a.	F 27
S 28	5 30 38	22♐16'55	0♈ 2	8♐34	25♐48	6♑32	23♑38	18♐ 2	10♘30	7♒34	20♓38	22♐20	22♐25	15♍42	n.a.	S 28

Delta T = 139h11m35s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

MARCH 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 35	23♐13'49	14♈12	10♐31	27♐ 2	7♑10	23♑50	18♐ 9	10°R28	7♒36	20♓38	22♐20	22♐22	15♍48	n.a.	S 1
M 2	5 38 32	24°10'43	28°16	12°31	28°16	7°48	24° 3	18°17	10♌27	7°38	20°39	22°20	22°19	15°55	n.a.	M 2
T 3	5 42 28	25° 7'38	12♉11	14°32	29°30	8°26	24°15	18°25	10°25	7°39	20°39	22°20	22°16	16° 2	n.a.	T 3
W 4	5 46 25	26° 4'32	25°55	16°36	0♑44	9° 4	24°28	18°33	10°24	7°41	20°40	22°20	22°12	16° 9	n.a.	W 4
T 5	5 50 21	27° 1'28	9♊26	18°41	1°58	9°43	24°40	18°41	10°22	7°43	20°40	22°21	22° 9	16°15	n.a.	T 5
F 6	5 54 18	27°58'23	22°44	20°47	3°12	10°21	24°53	18°49	10°21	7°45	20°41	22°R21	22° 6	16°22	n.a.	F 6
S 7	5 58 15	28°55'20	5♋46	22°54	4°26	10°59	25° 6	18°56	10°19	7°47	20°42	22°21	22° 3	16°29	n.a.	S 7
S 8	6 2 11	29°52'16	18°32	25° 3	5°41	11°37	25°19	19° 4	10°18	7°48	20°42	22°20	22° 0	16°35	n.a.	S 8
M 9	6 6 8	0♑49'14	1♌ 4	27°12	6°55	12°15	25°31	19°12	10°16	7°50	20°43	22°19	21°57	16°42	n.a.	M 9
T 10	6 10 4	1°46'13	13°22	29°21	8° 9	12°54	25°44	19°20	10°14	7°52	20°44	22°18	21°53	16°49	n.a.	T 10
W11	6 14 1	2°43'12	25°29	1♑30	9°23	13°32	25°57	19°27	10°13	7°54	20°44	22°17	21°50	16°56	n.a.	W11
T 12	6 17 58	3°40'12	7♍28	3°39	10°37	14°10	26°10	19°35	10°11	7°56	20°45	22°16	21°47	17° 2	n.a.	T 12
F 13	6 21 54	4°37'14	19°22	5°47	11°51	14°49	26°23	19°43	10° 9	7°58	20°46	22°15	21°44	17° 9	n.a.	F 13
S 14	6 25 51	5°34'16	1♎15	7°55	13° 5	15°27	26°36	19°51	10° 7	8° 0	20°46	22°D14	21°41	17°16	n.a.	S 14
S 15	6 29 47	6°31'20	13°13	10° 2	14°19	16° 5	26°49	19°58	10° 5	8° 2	20°47	22°14	21°38	17°23	n.a.	S 15
M16	6 33 44	7°28'25	25°19	12° 8	15°34	16°43	27° 2	20° 6	10° 3	8° 4	20°48	22°15	21°34	17°29	n.a.	M16
T 17	6 37 41	8°25'31	7♏38	14°12	16°48	17°22	27°15	20°13	10° 2	8° 6	20°49	22°16	21°31	17°36	n.a.	T 17
W18	6 41 37	9°22'38	20°15	16°16	18° 2	18° 0	27°28	20°21	10° 0	8° 8	20°50	22°17	21°28	17°43	n.a.	W18
T 19	6 45 34	10°19'47	3♐11	18°17	19°16	18°39	27°41	20°29	9°58	8°10	20°51	22°18	21°25	17°49	n.a.	T 19
F 20	6 49 31	11°16'57	16°30	20°18	20°30	19°17	27°54	20°36	9°56	8°12	20°52	22°R19	21°22	17°56	n.a.	F 20
S 21	6 53 27	12°14'08	0♑10	22°16	21°45	19°55	28° 8	20°44	9°54	8°14	20°53	22°19	21°18	18° 3	n.a.	S 21
S 22	6 57 24	13°11'21	14°12	24°13	22°59	20°34	28°21	20°51	9°52	8°16	20°54	22°18	21°15	18°10	n.a.	S 22
M23	7 1 20	14° 8'34	28°30	26° 9	24°13	21°12	28°34	20°59	9°50	8°18	20°55	22°16	21°12	18°16	n.a.	M23
T 24	7 5 17	15° 5'49	13♒ 1	28° 2	25°27	21°51	28°47	21° 6	9°47	8°20	20°56	22°13	21° 9	18°23	n.a.	T 24
W25	7 9 14	16° 3'05	27°37	29°55	26°42	22°29	29° 1	21°14	9°45	8°22	20°57	22°10	21° 6	18°30	n.a.	W25
T 26	7 13 10	17° 0'21	12♓13	1♒45	27°56	23° 8	29°14	21°21	9°43	8°24	20°58	22° 7	21° 3	18°37	n.a.	T 26
F 27	7 17 7	17°57'39	26°42	3°34	29°10	23°46	29°27	21°28	9°41	8°26	20°59	22° 5	20°59	18°43	n.a.	F 27
S 28	7 21 4	18°54'58	11♈ 1	5°21	0♒24	24°25	29°41	21°36	9°39	8°28	21° 1	22° 4	20°56	18°50	n.a.	S 28
S 29	7 25 0	19°52'18	25° 6	7° 6	1°39	25° 3	29°54	21°43	9°37	8°31	21° 2	22°D 3	20°53	18°57	n.a.	S 29
M30	7 28 57	20°49'39	8♉57	8°49	2°53	25°42	0♒ 7	21°50	9°34	8°33	21° 3	22° 4	20°50	19° 3	n.a.	M30
T 31	7 32 54	21♑47'01	22♉32	10♒31	4♒ 7	26♑20	0♒21	21♐57	9♌32	8♒35	21♓ 4	22♐ 6	20♐47	19♍10	n.a.	T 31

Delta T = 139h11m29s Julian Calendar 1 March 10608 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10609 BCE

APRIL 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 50	22♑44'24	5♊53	12♒12	5♒21	26♑59	0♒34	22♐ 4	9°R30	8♒37	21♓ 5	22♐ 7	20♐44	19♍17	n.a.	W 1
T 2	7 40 47	23°41'49	19° 0	13°50	6°36	27°37	0°48	22°12	9♌28	8°39	21° 7	22°R 8	20°40	19°24	n.a.	T 2
F 3	7 44 44	24°39'15	1♋55	15°27	7°50	28°16	1° 1	22°19	9°25	8°41	21° 8	22° 8	20°37	19°30	n.a.	F 3
S 4	7 48 40	25°36'42	14°37	17° 2	9° 4	28°55	1°14	22°26	9°23	8°44	21° 9	22° 6	20°34	19°37	n.a.	S 4
S 5	7 52 37	26°34'11	27° 9	18°36	10°19	29°33	1°28	22°33	9°21	8°46	21°11	22° 2	20°31	19°44	n.a.	S 5
M 6	7 56 34	27°31'42	9♌29	20° 8	11°33	0♒12	1°41	22°40	9°18	8°48	21°12	21°57	20°28	19°51	n.a.	M 6
T 7	8 0 30	28°29'14	21°40	21°38	12°47	0°50	1°55	22°46	9°16	8°50	21°14	21°51	20°24	19°57	n.a.	T 7
W 8	8 4 27	29°26'48	3♍42	23° 6	14° 2	1°29	2° 8	22°53	9°14	8°52	21°15	21°44	20°21	20° 4	n.a.	W 8
T 9	8 8 24	0♒24'24	15°38	24°33	15°16	2° 8	2°22	23° 0	9°11	8°55	21°17	21°38	20°18	20°11	n.a.	T 9
F 10	8 12 20	1°22'02	27°31	25°58	16°30	2°47	2°35	23° 7	9° 9	8°57	21°18	21°32	20°15	20°17	n.a.	F 10
S 11	8 16 17	2°19'41	9♎23	27°21	17°44	3°25	2°49	23°14	9° 7	8°59	21°20	21°28	20°12	20°24	n.a.	S 11
S 12	8 20 14	3°17'23	21°19	28°43	18°59	4° 4	3° 2	23°20	9° 4	9° 1	21°21	21°25	20° 9	20°31	n.a.	S 12
M13	8 24 10	4°15'07	3♏23	0♓ 2	20°13	4°43	3°16	23°27	9° 2	9° 3	21°23	21°D24	20° 5	20°38	n.a.	M13
T 14	8 28 7	5°12'52	15°39	1°20	21°27	5°22	3°29	23°33	8°59	9° 6	21°24	21°25	20° 2	20°44	n.a.	T 14
W15	8 32 4	6°10'40	28°13	2°35	22°42	6° 1	3°42	23°40	8°57	9° 8	21°26	21°26	19°59	20°51	n.a.	W15
T 16	8 36 0	7° 8'31	11♐10	3°49	23°56	6°39	3°56	23°46	8°55	9°10	21°27	21°27	19°56	20°58	n.a.	T 16
F 17	8 39 57	8° 6'23	24°31	5° 0	25°10	7°18	4° 9	23°53	8°52	9°12	21°29	21°R28	19°53	21° 5	n.a.	F 17
S 18	8 43 54	9° 4'18	8♑20	6°10	26°25	7°57	4°23	23°59	8°50	9°15	21°31	21°27	19°50	21°11	n.a.	S 18
S 19	8 47 50	10° 2'14	22°35	7°17	27°39	8°36	4°36	24° 5	8°47	9°17	21°32	21°23	19°46	21°18	n.a.	S 19
M20	8 51 47	11° 0'13	7♒12	8°21	28°53	9°15	4°50	24°12	8°45	9°19	21°34	21°18	19°43	21°25	n.a.	M20
T 21	8 55 44	11°58'13	22° 6	9°23	0♓ 8	9°54	5° 3	24°18	8°43	9°21	21°36	21°11	19°40	21°31	n.a.	T 21
W22	8 59 40	12°56'16	7♓ 8	10°23	1°22	10°33	5°17	24°24	8°40	9°24	21°38	21° 3	19°37	21°38	n.a.	W22
T 23	9 3 37	13°54'20	22° 8	11°19	2°36	11°12	5°30	24°30	8°38	9°26	21°39	20°55	19°34	21°45	n.a.	T 23
F 24	9 7 33	14°52'26	6♈57	12°13	3°51	11°51	5°43	24°36	8°35	9°28	21°41	20°49	19°30	21°52	n.a.	F 24
S 25	9 11 30	15°50'34	21°28	13° 3	5° 5	12°30	5°57	24°42	8°33	9°30	21°43	20°44	19°27	21°58	n.a.	S 25
S 26	9 15 27	16°48'44	5♉39	13°51	6°19	13° 9	6°10	24°48	8°31	9°33	21°45	20°42	19°24	22° 5	n.a.	S 26
M27	9 19 23	17°46'56	19°26	14°34	7°34	13°48	6°24	24°54	8°28	9°35	21°47	20°D42	19°21	22°12	n.a.	M27
T 28	9 23 20	18°45'10	2♊53	15°14	8°48	14°27	6°37	24°59	8°26	9°37	21°48	20°42	19°18	22°19	n.a.	T 28
W29	9 27 17	19°43'25	16° 0	15°51	10° 2	15° 7	6°50	25° 5	8°24	9°39	21°50	20°R43	19°15	22°25	n.a.	W29
T 30	9 31 13	20♒41'42	28♊50	16♓22	11♓17	15♒46	7♒ 3	25♐10	8♌21	9♒41	21♓52	20♐43	19♐11	22♍32	n.a.	T 30

Delta T = 139h11m22s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

MAY 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 10	21♒40'02	11♋27	16♓50	12♓31	16♒25	7♒17	25♐16	8°R19	9♒44	21♓54	20°R41	19♐ 8	22♍39	n.a.	F 1
S 2	9 39 7	22°38'23	23°52	17°13	13°45	17° 4	7°30	25°21	8♌17	9°46	21°56	20♐36	19° 5	22°45	n.a.	S 2
S 3	9 43 3	23°36'46	6♌ 9	17°30	15° 0	17°43	7°43	25°27	8°14	9°48	21°58	20°29	19° 2	22°52	n.a.	S 3
M 4	9 47 0	24°35'12	18°18	17°43	16°14	18°23	7°56	25°32	8°12	9°50	22° 0	20°19	18°59	22°59	n.a.	M 4
T 5	9 50 56	25°33'39	0♍20	17°50	17°28	19° 2	8°10	25°37	8°10	9°52	22° 2	20° 8	18°55	23° 6	n.a.	T 5
W 6	9 54 53	26°32'09	12°18	17°R51	18°42	19°41	8°23	25°42	8° 8	9°54	22° 4	19°55	18°52	23°12	n.a.	W 6
T 7	9 58 50	27°30'42	24°11	17°46	19°57	20°21	8°36	25°47	8° 5	9°57	22° 6	19°43	18°49	23°19	n.a.	T 7
F 8	10 2 46	28°29'16	6♎ 2	17°35	21°11	21° 0	8°49	25°52	8° 3	9°59	22° 8	19°32	18°46	23°26	n.a.	F 8
S 9	10 6 43	29°27'53	17°54	17°17	22°25	21°39	9° 2	25°57	8° 1	10° 1	22°10	19°23	18°43	23°33	n.a.	S 9
S 10	10 10 40	0♓26'33	29°49	16°53	23°39	22°19	9°15	26° 2	7°59	10° 3	22°12	19°16	18°40	23°39	n.a.	S 10
M11	10 14 36	1°25'15	11♏51	16°23	24°54	22°58	9°28	26° 7	7°57	10° 5	22°14	19°12	18°36	23°46	n.a.	M11
T 12	10 18 33	2°24'00	24° 4	15°46	26° 8	23°38	9°41	26°11	7°54	10° 7	22°16	19°10	18°33	23°53	n.a.	T 12
W13	10 22 29	3°22'48	6♐34	15° 3	27°22	24°17	9°54	26°16	7°52	10° 9	22°18	19°D10	18°30	23°59	n.a.	W13
T 14	10 26 26	4°21'38	19°25	14°15	28°36	24°57	10° 7	26°20	7°50	10°11	22°20	19°R10	18°27	24° 6	n.a.	T 14
F 15	10 30 23	5°20'31	2♑42	13°22	29°51	25°36	10°20	26°25	7°48	10°14	22°22	19°10	18°24	24°13	n.a.	F 15
S 16	10 34 19	6°19'26	16°27	12°24	1♈ 5	26°16	10°32	26°29	7°46	10°16	22°24	19° 7	18°21	24°20	n.a.	S 16
S 17	10 38 16	7°18'24	0♒42	11°24	2°19	26°55	10°45	26°33	7°44	10°18	22°26	19° 2	18°17	24°26	n.a.	S 17
M18	10 42 12	8°17'25	15°25	10°22	3°33	27°35	10°58	26°37	7°42	10°20	22°28	18°55	18°14	24°33	n.a.	M18
T 19	10 46 9	9°16'28	0♓29	9°20	4°47	28°15	11°10	26°42	7°40	10°22	22°30	18°45	18°11	24°40	n.a.	T 19
W20	10 50 5	10°15'33	15°46	8°18	6° 2	28°54	11°23	26°45	7°38	10°24	22°32	18°34	18° 8	24°46	n.a.	W20
T 21	10 54 2	11°14'41	1♈ 3	7°20	7°16	29°34	11°36	26°49	7°37	10°26	22°34	18°23	18° 5	24°53	n.a.	T 21
F 22	10 57 59	12°13'51	16°11	6°25	8°30	0♓14	11°48	26°53	7°35	10°28	22°36	18°13	18° 1	25° 0	n.a.	F 22
S 23	11 1 55	13°13'04	0♉59	5°35	9°44	0°54	12° 1	26°57	7°33	10°30	22°38	18° 6	17°58	25° 7	n.a.	S 23
S 24	11 5 52	14°12'18	15°21	4°52	10°58	1°33	12°13	27° 0	7°31	10°32	22°41	18° 1	17°55	25°13	n.a.	S 24
M25	11 9 48	15°11'35	29°16	4°17	12°12	2°13	12°25	27° 4	7°29	10°33	22°43	17°59	17°52	25°20	n.a.	M25
T 26	11 13 45	16°10'54	12♊44	3°51	13°27	2°53	12°38	27° 7	7°28	10°35	22°45	17°59	17°49	25°27	n.a.	T 26
W27	11 17 41	17°10'15	25°48	3°34	14°41	3°33	12°50	27°10	7°26	10°37	22°47	17°59	17°46	25°34	n.a.	W27
T 28	11 21 38	18° 9'38	8♋31	3°D26	15°55	4°13	13° 2	27°14	7°24	10°39	22°49	17°58	17°42	25°40	n.a.	T 28
F 29	11 25 34	19° 9'03	20°58	3°29	17° 9	4°53	13°14	27°17	7°23	10°41	22°51	17°55	17°39	25°47	n.a.	F 29
S 30	11 29 31	20° 8'31	3♌13	3°41	18°23	5°33	13°26	27°20	7°21	10°43	22°53	17°49	17°36	25°54	n.a.	S 30
S 31	11 33 28	21♓ 8'00	15♌19	4♓ 4	19♈37	6♓13	13♒38	27♐22	7♌20	10♒45	22♓56	17♐41	17♐33	26♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 139h11m16s Julian Calendar 1 May 10608 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10608 BCE

JUNE 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 24	22♓ 7'32	27♌19	4♓36	20♈51	6♓53	13♒50	27♐25	7°R18	10♒46	22♓58	17°R30	17♐30	26♍ 7	n.a.	M 1
T 2	11 41 21	23° 7'05	9♍15	5°17	22° 5	7°33	14° 2	27°28	7♌17	10°48	23° 0	17♐16	17°26	26°14	n.a.	T 2
W 3	11 45 17	24° 6'42	21° 8	6° 6	23°19	8°13	14°14	27°30	7°15	10°50	23° 2	17° 2	17°23	26°21	n.a.	W 3
T 4	11 49 14	25° 6'20	3♎ 1	7° 3	24°33	8°53	14°26	27°33	7°14	10°52	23° 4	16°47	17°20	26°27	n.a.	T 4
F 5	11 53 10	26° 6'01	14°53	8° 8	25°47	9°33	14°37	27°35	7°13	10°53	23° 6	16°34	17°17	26°34	n.a.	F 5
S 6	11 57 7	27° 5'45	26°48	9°19	27° 1	10°13	14°49	27°37	7°11	10°55	23° 8	16°23	17°14	26°41	n.a.	S 6
S 7	12 1 3	28° 5'31	8♏46	10°36	28°15	10°54	15° 0	27°40	7°10	10°57	23°10	16°15	17°11	26°48	n.a.	S 7
M 8	12 5 0	29° 5'20	20°51	11°58	29°29	11°34	15°12	27°42	7° 9	10°58	23°13	16°10	17° 7	26°54	n.a.	M 8
T 9	12 8 56	0♈ 5'11	3♐ 6	13°24	0♉42	12°14	15°23	27°44	7° 8	11° 0	23°15	16° 7	17° 4	27° 1	n.a.	T 9
W10	12 12 53	1° 5'05	15°35	14°55	1°56	12°54	15°35	27°45	7° 6	11° 2	23°17	16°D 7	17° 1	27° 8	n.a.	W10
T 11	12 16 49	2° 5'01	28°22	16°28	3°10	13°35	15°46	27°47	7° 5	11° 3	23°19	16°R 7	16°58	27°14	n.a.	T 11
F 12	12 20 46	3° 5'00	11♑32	18° 5	4°24	14°15	15°57	27°49	7° 4	11° 5	23°21	16° 7	16°55	27°21	n.a.	F 12
S 13	12 24 42	4° 5'02	25° 8	19°43	5°38	14°56	16° 8	27°50	7° 3	11° 6	23°23	16° 5	16°52	27°28	n.a.	S 13
S 14	12 28 39	5° 5'06	9♒12	21°23	6°51	15°36	16°19	27°51	7° 2	11° 8	23°25	16° 1	16°48	27°35	n.a.	S 14
M15	12 32 35	6° 5'12	23°45	23° 5	8° 5	16°17	16°30	27°53	7° 2	11° 9	23°27	15°54	16°45	27°41	n.a.	M15
T 16	12 36 32	7° 5'21	8♓42	24°48	9°19	16°57	16°41	27°54	7° 1	11°11	23°29	15°45	16°42	27°48	n.a.	T 16
W17	12 40 28	8° 5'33	23°55	26°32	10°33	17°38	16°51	27°55	7° 0	11°12	23°32	15°35	16°39	27°55	n.a.	W17
T 18	12 44 25	9° 5'46	9♈15	28°16	11°46	18°18	17° 2	27°56	6°59	11°13	23°34	15°25	16°36	28° 1	n.a.	T 18
F 19	12 48 21	10° 6'02	24°29	0♈ 0	13° 0	18°59	17°12	27°57	6°58	11°15	23°36	15°16	16°32	28° 8	n.a.	F 19
S 20	12 52 18	11° 6'20	9♉27	1°45	14°14	19°39	17°23	27°57	6°58	11°16	23°38	15° 9	16°29	28°15	n.a.	S 20
S 21	12 56 14	12° 6'41	24° 1	3°30	15°27	20°20	17°33	27°58	6°57	11°17	23°40	15° 5	16°26	28°22	n.a.	S 21
M22	13 0 10	13° 7'03	8♊ 7	5°14	16°41	21° 1	17°43	27°58	6°57	11°19	23°42	15° 3	16°23	28°28	n.a.	M22
T 23	13 4 7	14° 7'27	21°43	6°59	17°54	21°41	17°53	27°59	6°56	11°20	23°44	15°D 3	16°20	28°35	n.a.	T 23
W24	13 8 3	15° 7'53	4♋53	8°43	19° 8	22°22	18° 3	27°59	6°56	11°21	23°46	15° 3	16°17	28°42	n.a.	W24
T 25	13 12 0	16° 8'20	17°38	10°26	20°21	23° 3	18°13	27°59	6°55	11°22	23°48	15°R 4	16°13	28°49	n.a.	T 25
F 26	13 15 56	17° 8'49	0♌ 4	12°10	21°35	23°44	18°23	27°R59	6°55	11°23	23°50	15° 3	16°10	28°55	n.a.	F 26
S 27	13 19 53	18° 9'21	12°16	13°53	22°48	24°24	18°33	27°59	6°55	11°25	23°52	15° 0	16° 7	29° 2	n.a.	S 27
S 28	13 23 49	19° 9'53	24°17	15°35	24° 1	25° 5	18°42	27°59	6°54	11°26	23°54	14°54	16° 4	29° 9	n.a.	S 28
M29	13 27 46	20°10'28	6♍12	17°17	25°15	25°46	18°52	27°58	6°54	11°27	23°56	14°46	16° 1	29°15	n.a.	M29
T 30	13 31 42	21♈11'04	18♍ 5	18♈58	26♉28	26♓27	19♒ 1	27♐58	6♌54	11♒28	23♓58	14♐37	15♐57	29♍22	n.a.	T 30

Delta T = 139h11m09s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

JULY 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 39	22♈11'42	29♍57	20♈39	27♉41	27♓ 8	19♒10	27°R57	6°R54	11♒29	24♓ 0	14°R26	15♐54	29♍29	n.a.	W 1
T 2	13 39 35	23°12'22	11♎51	22°20	28°54	27°49	19°19	27♐57	6°D54	11°30	24° 2	14♐16	15°51	29°36	n.a.	T 2
F 3	13 43 31	24°13'04	23°48	24° 0	0♊ 8	28°30	19°28	27°56	6♌54	11°31	24° 4	14° 6	15°48	29°42	n.a.	F 3
S 4	13 47 28	25°13'47	5♏49	25°39	1°21	29°11	19°37	27°55	6°54	11°32	24° 6	13°58	15°45	29°49	n.a.	S 4
S 5	13 51 24	26°14'33	17°57	27°18	2°34	29°52	19°46	27°54	6°54	11°32	24° 7	13°52	15°42	29°56	n.a.	S 5
M 6	13 55 21	27°15'21	0♐12	28°57	3°47	0♈33	19°55	27°53	6°54	11°33	24° 9	13°49	15°38	0♎ 2	n.a.	M 6
T 7	13 59 17	28°16'10	12°37	0♉35	5° 0	1°14	20° 3	27°52	6°54	11°34	24°11	13°D48	15°35	0° 9	n.a.	T 7
W 8	14 3 14	29°17'02	25°14	2°12	6°13	1°56	20°12	27°50	6°55	11°35	24°13	13°48	15°32	0°16	n.a.	W 8
T 9	14 7 10	0♉17'55	8♑ 5	3°49	7°26	2°37	20°20	27°49	6°55	11°36	24°15	13°50	15°29	0°23	n.a.	T 9
F 10	14 11 7	1°18'50	21°15	5°26	8°38	3°18	20°28	27°47	6°55	11°36	24°17	13°51	15°26	0°29	n.a.	F 10
S 11	14 15 3	2°19'48	4♒45	7° 2	9°51	3°59	20°36	27°46	6°56	11°37	24°18	13°R52	15°23	0°36	n.a.	S 11
S 12	14 19 0	3°20'47	18°38	8°38	11° 4	4°41	20°44	27°44	6°56	11°38	24°20	13°50	15°19	0°43	n.a.	S 12
M13	14 22 56	4°21'48	2♓54	10°14	12°17	5°22	20°51	27°42	6°57	11°38	24°22	13°48	15°16	0°50	n.a.	M13
T 14	14 26 52	5°22'50	17°32	11°49	13°29	6° 3	20°59	27°40	6°57	11°39	24°24	13°43	15°13	0°56	n.a.	T 14
W15	14 30 49	6°23'55	2♈25	13°23	14°42	6°45	21° 6	27°38	6°58	11°39	24°25	13°37	15°10	1° 3	n.a.	W15
T 16	14 34 45	7°25'01	17°27	14°58	15°54	7°26	21°14	27°36	6°59	11°40	24°27	13°32	15° 7	1°10	n.a.	T 16
F 17	14 38 42	8°26'09	2♉29	16°32	17° 7	8° 8	21°21	27°33	6°59	11°40	24°29	13°26	15° 3	1°16	n.a.	F 17
S 18	14 42 38	9°27'18	17°21	18° 6	18°19	8°49	21°28	27°31	7° 0	11°41	24°30	13°23	15° 0	1°23	n.a.	S 18
S 19	14 46 35	10°28'29	1♊55	19°39	19°32	9°31	21°35	27°28	7° 1	11°41	24°32	13°20	14°57	1°30	n.a.	S 19
M20	14 50 31	11°29'41	16° 6	21°12	20°44	10°12	21°41	27°26	7° 2	11°42	24°34	13°D20	14°54	1°37	n.a.	M20
T 21	14 54 28	12°30'54	29°50	22°45	21°56	10°54	21°48	27°23	7° 3	11°42	24°35	13°21	14°51	1°43	n.a.	T 21
W22	14 58 24	13°32'08	13♋ 7	24°18	23° 8	11°36	21°54	27°20	7° 4	11°42	24°37	13°22	14°48	1°50	n.a.	W22
T 23	15 2 21	14°33'23	25°59	25°50	24°21	12°17	22° 0	27°17	7° 5	11°43	24°38	13°24	14°44	1°57	n.a.	T 23
F 24	15 6 17	15°34'39	8♌30	27°22	25°33	12°59	22° 6	27°14	7° 6	11°43	24°40	13°25	14°41	2° 3	n.a.	F 24
S 25	15 10 13	16°35'56	20°45	28°54	26°45	13°41	22°12	27°11	7° 7	11°43	24°41	13°R25	14°38	2°10	n.a.	S 25
S 26	15 14 10	17°37'13	2♍47	0♊25	27°56	14°22	22°18	27° 8	7° 8	11°43	24°43	13°24	14°35	2°17	n.a.	S 26
M27	15 18 6	18°38'32	14°41	1°56	29° 8	15° 4	22°23	27° 5	7° 9	11°43	24°44	13°22	14°32	2°24	n.a.	M27
T 28	15 22 3	19°39'51	26°33	3°27	0♋20	15°46	22°29	27° 1	7°11	11°43	24°46	13°19	14°29	2°30	n.a.	T 28
W29	15 25 59	20°41'11	8♎25	4°58	1°32	16°28	22°34	26°58	7°12	11°43	24°47	13°15	14°25	2°37	n.a.	W29
T 30	15 29 56	21°42'31	20°21	6°28	2°43	17°10	22°39	26°54	7°13	11°R43	24°48	13°11	14°22	2°44	n.a.	T 30
F 31	15 33 52	22♉43'53	2♏24	7♊58	3♋55	17♈52	22♒44	26♐51	7♌15	11♒43	24♓50	13♐ 7	14♐19	2♎50	n.a.	F 31

Delta T = 139h11m02s Julian Calendar 1 July 10608 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10608 BCE

AUGUST 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 49	23♉45'15	14♏35	9♊27	5♋ 6	18♈34	22♒49	26°R47	7♌16	11°R43	24♓51	13°R 5	14♐16	2♎57	n.a.	S 1
S 2	15 41 45	24°46'38	26°55	10°56	6°17	19°16	22°53	26♐43	7°18	11♒43	24°52	13♐ 3	14°13	3° 4	n.a.	S 2
M 3	15 45 42	25°48'01	9♐27	12°24	7°29	19°58	22°57	26°39	7°19	11°43	24°54	13°D 2	14° 9	3°11	n.a.	M 3
T 4	15 49 38	26°49'26	22°11	13°51	8°40	20°40	23° 2	26°35	7°21	11°43	24°55	13° 2	14° 6	3°17	n.a.	T 4
W 5	15 53 35	27°50'52	5♑ 6	15°18	9°51	21°22	23° 6	26°31	7°23	11°43	24°56	13° 3	14° 3	3°24	n.a.	W 5
T 6	15 57 31	28°52'18	18°15	16°44	11° 2	22° 4	23° 9	26°27	7°24	11°43	24°57	13° 4	14° 0	3°31	n.a.	T 6
F 7	16 1 28	29°53'45	1♒37	18° 9	12°13	22°46	23°13	26°23	7°26	11°42	24°58	13° 5	13°57	3°38	n.a.	F 7
S 8	16 5 24	0♊55'13	15°13	19°33	13°23	23°28	23°17	26°19	7°28	11°42	24°59	13° 6	13°54	3°44	n.a.	S 8
S 9	16 9 21	1°56'41	29° 4	20°56	14°34	24°10	23°20	26°15	7°30	11°42	25° 1	13°R 7	13°50	3°51	n.a.	S 9
M10	16 13 17	2°58'11	13♓ 9	22°17	15°45	24°52	23°23	26°10	7°32	11°41	25° 2	13° 7	13°47	3°58	n.a.	M10
T 11	16 17 14	3°59'41	27°27	23°37	16°55	25°35	23°26	26° 6	7°34	11°41	25° 3	13° 6	13°44	4° 4	n.a.	T 11
W12	16 21 10	5° 1'11	11♈55	24°55	18° 6	26°17	23°28	26° 2	7°36	11°41	25° 4	13° 5	13°41	4°11	n.a.	W12
T 13	16 25 7	6° 2'43	26°29	26°10	19°16	26°59	23°31	25°57	7°38	11°40	25° 5	13° 4	13°38	4°18	n.a.	T 13
F 14	16 29 3	7° 4'15	11♉ 3	27°23	20°26	27°42	23°33	25°53	7°40	11°40	25° 6	13° 3	13°34	4°25	n.a.	F 14
S 15	16 33 0	8° 5'47	25°32	28°32	21°36	28°24	23°35	25°48	7°42	11°39	25° 6	13° 3	13°31	4°31	n.a.	S 15
S 16	16 36 56	9° 7'20	9♊50	29°38	22°46	29° 6	23°37	25°43	7°44	11°39	25° 7	13°D 3	13°28	4°38	n.a.	S 16
M17	16 40 53	10° 8'52	23°51	0♋40	23°56	29°49	23°39	25°39	7°46	11°38	25° 8	13° 3	13°25	4°45	n.a.	M17
T 18	16 44 49	11°10'25	7♋31	1°37	25° 5	0♉31	23°41	25°34	7°48	11°37	25° 9	13° 3	13°22	4°51	n.a.	T 18
W19	16 48 46	12°11'58	20°50	2°29	26°15	1°14	23°42	25°29	7°51	11°37	25°10	13° 3	13°19	4°58	n.a.	W19
T 20	16 52 42	13°13'30	3♌46	3°14	27°24	1°56	23°43	25°24	7°53	11°36	25°11	13°R 3	13°15	5° 5	n.a.	T 20
F 21	16 56 39	14°15'02	16°22	3°53	28°33	2°39	23°44	25°20	7°55	11°35	25°11	13° 3	13°12	5°12	n.a.	F 21
S 22	17 0 35	15°16'34	28°41	4°24	29°43	3°21	23°45	25°15	7°58	11°35	25°12	13° 3	13° 9	5°18	n.a.	S 22
S 23	17 4 32	16°18'06	10♍46	4°46	0♌52	4° 4	23°45	25°10	8° 0	11°34	25°13	13°D 3	13° 6	5°25	n.a.	S 23
M24	17 8 29	17°19'37	22°42	4°58	2° 0	4°46	23°45	25° 5	8° 3	11°33	25°13	13° 3	13° 3	5°32	n.a.	M24
T 25	17 12 25	18°21'07	4♎33	5°R 0	3° 9	5°29	23°R46	25° 0	8° 5	11°32	25°14	13° 3	13° 0	5°38	n.a.	T 25
W26	17 16 22	19°22'37	16°26	4°51	4°17	6°12	23°46	24°55	8° 8	11°31	25°14	13° 4	12°56	5°45	n.a.	W26
T 27	17 20 18	20°24'06	28°23	4°30	5°26	6°54	23°45	24°50	8°10	11°30	25°15	13° 4	12°53	5°52	n.a.	T 27
F 28	17 24 15	21°25'35	10♏29	3°57	6°34	7°37	23°45	24°45	8°13	11°29	25°15	13° 5	12°50	5°59	n.a.	F 28
S 29	17 28 11	22°27'04	22°48	3°13	7°42	8°20	23°44	24°40	8°15	11°29	25°16	13° 6	12°47	6° 5	n.a.	S 29
S 30	17 32 8	23°28'31	5♐21	2°19	8°50	9° 3	23°43	24°35	8°18	11°28	25°16	13° 7	12°44	6°12	n.a.	S 30
M31	17 36 4	24♊29'59	18♐10	1♋14	9♌57	9♉45	23♒42	24♐30	8♌21	11♒27	25♓17	13°R 7	12♐40	6♎19	n.a.	M31

Delta T = 139h10m55s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 1	25♊31'25	1♉15	0°R 2	11♌ 5	10♉28	23°R41	24°R25	8♌24	11°R26	25♓17	13°R 6	12♐37	6♎25	n.a.	T 1
W 2	17 43 58	26°32'51	14°36	28♊45	12°12	11°11	23♒40	24♐20	8°26	11♒24	25°17	13♐ 5	12°34	6°32	n.a.	W 2
T 3	17 47 54	27°34'17	28°11	27°24	13°19	11°54	23°38	24°15	8°29	11°23	25°18	13° 3	12°31	6°39	n.a.	T 3
F 4	17 51 51	28°35'42	11♒59	26° 3	14°26	12°37	23°36	24°10	8°32	11°22	25°18	13° 1	12°28	6°46	n.a.	F 4
S 5	17 55 47	29°37'06	25°55	24°45	15°32	13°20	23°34	24° 5	8°35	11°21	25°18	12°59	12°25	6°52	n.a.	S 5
S 6	17 59 44	0♋38'30	9♓59	23°31	16°39	14° 3	23°32	24° 0	8°38	11°20	25°18	12°57	12°21	6°59	n.a.	S 6
M 7	18 3 41	1°39'54	24° 7	22°24	17°45	14°46	23°29	23°55	8°41	11°19	25°19	12°56	12°18	7° 6	n.a.	M 7
T 8	18 7 37	2°41'17	8♈17	21°25	18°50	15°29	23°27	23°50	8°44	11°18	25°19	12°D56	12°15	7°12	n.a.	T 8
W 9	18 11 34	3°42'39	22°27	20°35	19°56	16°12	23°24	23°46	8°46	11°16	25°19	12°57	12°12	7°19	n.a.	W 9
T 10	18 15 30	4°44'01	6♉36	19°55	21° 1	16°55	23°21	23°41	8°49	11°15	25°19	12°58	12° 9	7°26	n.a.	T 10
F 11	18 19 27	5°45'22	20°41	19°25	22° 7	17°38	23°18	23°36	8°52	11°14	25°19	13° 0	12° 6	7°33	n.a.	F 11
S 12	18 23 24	6°46'42	4♊40	19° 5	23°11	18°21	23°14	23°31	8°56	11°12	25°R19	13° 1	12° 2	7°39	n.a.	S 12
S 13	18 27 20	7°48'02	18°29	18°55	24°16	19° 4	23°11	23°26	8°59	11°11	25°19	13°R 1	11°59	7°46	n.a.	S 13
M14	18 31 17	8°49'20	2♋ 8	18°D54	25°20	19°47	23° 7	23°22	9° 2	11°10	25°19	13° 0	11°56	7°53	n.a.	M14
T 15	18 35 14	9°50'38	15°32	19° 1	26°24	20°30	23° 3	23°17	9° 5	11° 8	25°19	12°57	11°53	7°59	n.a.	T 15
W16	18 39 10	10°51'54	28°40	19°16	27°28	21°13	22°59	23°12	9° 8	11° 7	25°19	12°53	11°50	8° 6	n.a.	W16
T 17	18 43 7	11°53'09	11♌31	19°38	28°32	21°57	22°55	23° 8	9°11	11° 6	25°19	12°48	11°46	8°13	n.a.	T 17
F 18	18 47 3	12°54'23	24° 6	20° 7	29°35	22°40	22°50	23° 3	9°14	11° 4	25°18	12°43	11°43	8°20	n.a.	F 18
S 19	18 51 0	13°55'35	6♍25	20°42	0♍37	23°23	22°45	22°59	9°18	11° 3	25°18	12°38	11°40	8°26	n.a.	S 19
S 20	18 54 57	14°56'45	18°31	21°21	1°40	24° 6	22°41	22°54	9°21	11° 1	25°18	12°33	11°37	8°33	n.a.	S 20
M21	18 58 53	15°57'54	0♎28	22° 6	2°42	24°50	22°36	22°50	9°24	11° 0	25°18	12°30	11°34	8°40	n.a.	M21
T 22	19 2 50	16°59'01	12°20	22°55	3°43	25°33	22°30	22°46	9°27	10°58	25°17	12°D29	11°31	8°46	n.a.	T 22
W23	19 6 47	18° 0'06	24°11	23°48	4°45	26°16	22°25	22°41	9°31	10°57	25°17	12°29	11°27	8°53	n.a.	W23
T 24	19 10 43	19° 1'10	6♏ 7	24°44	5°45	26°59	22°20	22°37	9°34	10°55	25°17	12°30	11°24	9° 0	n.a.	T 24
F 25	19 14 40	20° 2'12	18°14	25°44	6°46	27°43	22°14	22°33	9°37	10°54	25°16	12°32	11°21	9° 7	n.a.	F 25
S 26	19 18 37	21° 3'12	0♐34	26°46	7°46	28°26	22° 8	22°29	9°40	10°52	25°16	12°34	11°18	9°13	n.a.	S 26
S 27	19 22 33	22° 4'11	13°13	27°51	8°45	29°10	22° 2	22°25	9°44	10°51	25°15	12°R34	11°15	9°20	n.a.	S 27
M28	19 26 30	23° 5'08	26°13	28°58	9°44	29°53	21°56	22°21	9°47	10°49	25°15	12°33	11°12	9°27	n.a.	M28
T 29	19 30 27	24° 6'03	9♑36	0♋ 8	10°43	0♊36	21°50	22°17	9°51	10°48	25°14	12°30	11° 8	9°33	n.a.	T 29
W30	19 34 23	25♋ 6'56	23♑20	1♋19	11♍41	1♊20	21♒44	22♐13	9♌54	10♒46	25♓14	12♐26	11♐ 5	9♎40	n.a.	W30

Delta T = 139h10m49s Julian Calendar 1 Sept. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 June 10608 BCE

OCTOBER 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 20	26♋ 7'47	7♒24	2♋32	12♍39	2♊ 3	21°R38	22°R10	9♌57	10°R44	25°R13	12°R19	11♐ 2	9♎47	n.a.	T 1
F 2	19 42 16	27° 8'37	21°41	3°47	13°36	2°47	21♒31	22♐ 6	10° 1	10♒43	25♓12	12♐12	10°59	9°53	n.a.	F 2
S 3	19 46 13	28° 9'25	6♓ 7	5° 3	14°32	3°30	21°24	22° 2	10° 4	10°41	25°12	12° 4	10°56	10° 0	n.a.	S 3
S 4	19 50 10	29°10'12	20°35	6°21	15°28	4°14	21°18	21°59	10° 8	10°39	25°11	11°58	10°52	10° 7	n.a.	S 4
M 5	19 54 6	0♌10'56	5♈ 0	7°40	16°23	4°57	21°11	21°56	10°11	10°38	25°10	11°53	10°49	10°14	n.a.	M 5
T 6	19 58 3	1°11'40	19°18	9° 0	17°18	5°41	21° 4	21°52	10°14	10°36	25°10	11°50	10°46	10°20	n.a.	T 6
W 7	20 2 0	2°12'22	3♉26	10°21	18°12	6°24	20°57	21°49	10°18	10°34	25° 9	11°D50	10°43	10°27	n.a.	W 7
T 8	20 5 56	3°13'02	17°22	11°44	19° 5	7° 8	20°49	21°46	10°21	10°33	25° 8	11°50	10°40	10°34	n.a.	T 8
F 9	20 9 53	4°13'40	1♊ 7	13° 7	19°58	7°51	20°42	21°43	10°25	10°31	25° 7	11°51	10°37	10°40	n.a.	F 9
S 10	20 13 50	5°14'18	14°41	14°32	20°49	8°35	20°35	21°40	10°28	10°29	25° 6	11°R52	10°33	10°47	n.a.	S 10
S 11	20 17 46	6°14'53	28° 4	15°57	21°41	9°19	20°27	21°37	10°32	10°28	25° 6	11°51	10°30	10°54	n.a.	S 11
M12	20 21 43	7°15'26	11♋17	17°24	22°31	10° 2	20°20	21°35	10°35	10°26	25° 5	11°47	10°27	11° 1	n.a.	M12
T 13	20 25 40	8°15'58	24°18	18°51	23°20	10°46	20°12	21°32	10°39	10°24	25° 4	11°40	10°24	11° 7	n.a.	T 13
W14	20 29 36	9°16'27	7♌ 8	20°19	24° 9	11°29	20° 4	21°29	10°42	10°23	25° 3	11°32	10°21	11°14	n.a.	W14
T 15	20 33 33	10°16'55	19°46	21°49	24°57	12°13	19°57	21°27	10°46	10°21	25° 2	11°21	10°18	11°21	n.a.	T 15
F 16	20 37 30	11°17'20	2♍11	23°19	25°44	12°57	19°49	21°25	10°49	10°19	25° 1	11° 9	10°14	11°27	n.a.	F 16
S 17	20 41 26	12°17'43	14°25	24°50	26°30	13°40	19°41	21°22	10°52	10°18	25° 0	10°58	10°11	11°34	n.a.	S 17
S 18	20 45 23	13°18'03	26°29	26°21	27°15	14°24	19°33	21°20	10°56	10°16	24°59	10°47	10° 8	11°41	n.a.	S 18
M19	20 49 20	14°18'22	8♎24	27°54	27°59	15° 8	19°25	21°18	10°59	10°14	24°58	10°39	10° 5	11°47	n.a.	M19
T 20	20 53 16	15°18'37	20°14	29°28	28°42	15°51	19°18	21°16	11° 3	10°13	24°57	10°33	10° 2	11°54	n.a.	T 20
W21	20 57 13	16°18'51	2♏ 4	1♌ 2	29°23	16°35	19°10	21°15	11° 6	10°11	24°55	10°30	9°58	12° 1	n.a.	W21
T 22	21 1 10	17°19'02	13°58	2°37	0♎ 4	17°19	19° 2	21°13	11°10	10° 9	24°54	10°D29	9°55	12° 8	n.a.	T 22
F 23	21 5 6	18°19'10	26° 1	4°14	0°43	18° 2	18°54	21°11	11°13	10° 8	24°53	10°29	9°52	12°14	n.a.	F 23
S 24	21 9 3	19°19'17	8♐20	5°51	1°21	18°46	18°46	21°10	11°17	10° 6	24°52	10°R30	9°49	12°21	n.a.	S 24
S 25	21 13 0	20°19'20	20°58	7°29	1°58	19°30	18°38	21° 8	11°20	10° 4	24°51	10°29	9°46	12°28	n.a.	S 25
M26	21 16 56	21°19'21	4♑ 0	9° 8	2°33	20°14	18°30	21° 7	11°24	10° 3	24°50	10°27	9°43	12°34	n.a.	M26
T 27	21 20 53	22°19'20	17°29	10°48	3° 7	20°57	18°22	21° 6	11°27	10° 1	24°48	10°22	9°39	12°41	n.a.	T 27
W28	21 24 50	23°19'16	1♒26	12°29	3°40	21°41	18°14	21° 5	11°30	9°59	24°47	10°15	9°36	12°48	n.a.	W28
T 29	21 28 46	24°19'09	15°48	14°11	4°10	22°25	18° 6	21° 4	11°34	9°58	24°46	10° 5	9°33	12°55	n.a.	T 29
F 30	21 32 43	25°19'00	0♓29	15°53	4°40	23° 8	17°58	21° 3	11°37	9°56	24°45	9°54	9°30	13° 1	n.a.	F 30
S 31	21 36 39	26♌18'49	15♓22	17♌37	5♎ 7	23♊52	17♒51	21♐ 2	11♌41	9♒55	24♓43	9♐43	9♐27	13♎ 8	n.a.	S 31

Delta T = 139h10m42s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE
geocentric

NOVEMBER 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 36	27♌18'35	0♈18	19♌22	5♎33	24♊36	17°R43	21°R 2	11♌44	9°R53	24°R42	9°R33	9♐23	13♎15	n.a.	S 1
M 2	21 44 33	28°18'20	15° 7	21° 8	5°57	25°19	17♒35	21♐ 1	11°47	9♒51	24♓41	9♐25	9°20	13°21	n.a.	M 2
T 3	21 48 29	29°18'02	29°44	22°55	6°20	26° 3	17°27	21° 1	11°51	9°50	24°39	9°20	9°17	13°28	n.a.	T 3
W 4	21 52 26	0♍17'42	14♉ 2	24°43	6°40	26°47	17°20	21° 1	11°54	9°48	24°38	9°17	9°14	13°35	n.a.	W 4
T 5	21 56 23	1°17'20	28° 1	26°33	6°58	27°31	17°12	21° 0	11°57	9°47	24°36	9°16	9°11	13°41	n.a.	T 5
F 6	22 0 19	2°16'56	11♊41	28°23	7°14	28°14	17° 5	21°D 0	12° 1	9°45	24°35	9°16	9° 8	13°48	n.a.	F 6
S 7	22 4 16	3°16'30	25° 3	0♍14	7°29	28°58	16°57	21° 0	12° 4	9°44	24°34	9°16	9° 4	13°55	n.a.	S 7
S 8	22 8 12	4°16'02	8♋ 9	2° 7	7°41	29°42	16°50	21° 1	12° 7	9°42	24°32	9°13	9° 1	14° 2	n.a.	S 8
M 9	22 12 9	5°15'32	21° 2	4° 0	7°51	0♋25	16°43	21° 1	12°10	9°41	24°31	9° 8	8°58	14° 8	n.a.	M 9
T 10	22 16 6	6°14'59	3♌44	5°54	7°58	1° 9	16°36	21° 1	12°14	9°39	24°29	9° 0	8°55	14°15	n.a.	T 10
W11	22 20 2	7°14'25	16°15	7°50	8° 3	1°53	16°29	21° 2	12°17	9°38	24°28	8°49	8°52	14°22	n.a.	W11
T 12	22 23 59	8°13'47	28°37	9°46	8° 6	2°36	16°22	21° 2	12°20	9°36	24°26	8°36	8°49	14°28	n.a.	T 12
F 13	22 27 55	9°13'08	10♍50	11°43	8°R 7	3°20	16°15	21° 3	12°23	9°35	24°25	8°22	8°45	14°35	n.a.	F 13
S 14	22 31 52	10°12'26	22°55	13°40	8° 4	4° 4	16° 8	21° 4	12°27	9°33	24°23	8° 7	8°42	14°42	n.a.	S 14
S 15	22 35 49	11°11'41	4♎52	15°39	8° 0	4°47	16° 2	21° 5	12°30	9°32	24°22	7°54	8°39	14°48	n.a.	S 15
M16	22 39 45	12°10'54	16°44	17°37	7°53	5°31	15°55	21° 6	12°33	9°31	24°20	7°44	8°36	14°55	n.a.	M16
T 17	22 43 42	13°10'05	28°33	19°36	7°43	6°15	15°49	21° 7	12°36	9°29	24°19	7°36	8°33	15° 2	n.a.	T 17
W18	22 47 38	14° 9'13	10♏22	21°35	7°31	6°58	15°42	21° 8	12°39	9°28	24°17	7°30	8°29	15° 9	n.a.	W18
T 19	22 51 35	15° 8'18	22°15	23°34	7°16	7°42	15°36	21°10	12°42	9°27	24°16	7°28	8°26	15°15	n.a.	T 19
F 20	22 55 31	16° 7'21	4♐16	25°32	6°59	8°25	15°30	21°11	12°45	9°25	24°14	7°D27	8°23	15°22	n.a.	F 20
S 21	22 59 28	17° 6'21	16°32	27°29	6°39	9° 9	15°25	21°13	12°48	9°24	24°13	7°R27	8°20	15°29	n.a.	S 21
S 22	23 3 25	18° 5'18	29° 6	29°26	6°17	9°52	15°19	21°15	12°51	9°23	24°11	7°27	8°17	15°35	n.a.	S 22
M23	23 7 21	19° 4'13	12♑ 5	1♎20	5°52	10°36	15°13	21°16	12°54	9°22	24°10	7°25	8°14	15°42	n.a.	M23
T 24	23 11 18	20° 3'05	25°31	3°13	5°26	11°19	15° 8	21°18	12°57	9°21	24° 8	7°21	8°10	15°49	n.a.	T 24
W25	23 15 14	21° 1'55	9♒28	5° 3	4°57	12° 3	15° 3	21°20	13° 0	9°19	24° 6	7°14	8° 7	15°55	n.a.	W25
T 26	23 19 11	22° 0'42	23°53	6°51	4°26	12°46	14°58	21°23	13° 3	9°18	24° 5	7° 5	8° 4	16° 2	n.a.	T 26
F 27	23 23 7	22°59'26	8♓43	8°35	3°54	13°30	14°53	21°25	13° 6	9°17	24° 3	6°55	8° 1	16° 9	n.a.	F 27
S 28	23 27 4	23°58'08	23°50	10°16	3°20	14°13	14°48	21°27	13° 8	9°16	24° 2	6°44	7°58	16°15	n.a.	S 28
S 29	23 31 0	24°56'47	9♈ 4	11°53	2°44	14°56	14°43	21°30	13°11	9°15	24° 0	6°35	7°54	16°22	n.a.	S 29
M30	23 34 57	25♍55'25	24♈14	13♎25	2♎ 7	15♋40	14♒39	21♐32	13♌14	9♒14	23♓59	6♐27	7♐51	16♎29	n.a.	M30

Delta T = 139h10m35s Julian Calendar 1 Nov. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10608 BCE

DECEMBER 10608 BCE (-10607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 53	26♍53'59	9♉10	14♎52	1°R30	16♋23	14°R35	21♐35	13♌17	9°R13	23°R57	6°R22	7♐48	16♎36	n.a.	T 1
W 2	23 42 50	27°52'33	23°45	16°14	0♎52	17° 6	14♒30	21°38	13°19	9♒12	23♓56	6♐20	7°45	16°42	n.a.	W 2
T 3	23 46 47	28°51'04	7♊56	17°31	0°13	17°49	14°26	21°40	13°22	9°11	23°54	6°D19	7°42	16°49	n.a.	T 3
F 4	23 50 43	29°49'33	21°42	18°42	29♍34	18°33	14°23	21°43	13°25	9°10	23°52	6°20	7°39	16°56	n.a.	F 4
S 5	23 54 40	0♎48'01	5♋ 5	19°47	28°55	19°16	14°19	21°46	13°27	9° 9	23°51	6°R20	7°35	17° 2	n.a.	S 5
S 6	23 58 36	1°46'26	18° 7	20°45	28°17	19°59	14°16	21°50	13°30	9° 8	23°49	6°18	7°32	17° 9	n.a.	S 6
M 7	0 2 33	2°44'49	0♌51	21°38	27°39	20°42	14°12	21°53	13°33	9° 7	23°48	6°15	7°29	17°16	n.a.	M 7
T 8	0 6 29	3°43'11	13°20	22°23	27° 2	21°25	14° 9	21°56	13°35	9° 6	23°46	6° 9	7°26	17°22	n.a.	T 8
W 9	0 10 26	4°41'30	25°39	23° 2	26°26	22° 8	14° 6	22° 0	13°38	9° 6	23°45	6° 1	7°23	17°29	n.a.	W 9
T 10	0 14 22	5°39'47	7♍48	23°34	25°52	22°51	14° 4	22° 3	13°40	9° 5	23°43	5°50	7°20	17°36	n.a.	T 10
F 11	0 18 19	6°38'02	19°50	24° 0	25°19	23°34	14° 1	22° 7	13°42	9° 4	23°42	5°39	7°16	17°43	n.a.	F 11
S 12	0 22 15	7°36'16	1♎46	24°19	24°47	24°17	13°59	22°10	13°45	9° 3	23°40	5°28	7°13	17°49	n.a.	S 12
S 13	0 26 12	8°34'27	13°38	24°31	24°18	25° 0	13°57	22°14	13°47	9° 3	23°39	5°18	7°10	17°56	n.a.	S 13
M14	0 30 8	9°32'36	25°28	24°R36	23°50	25°43	13°55	22°18	13°49	9° 2	23°37	5° 9	7° 7	18° 3	n.a.	M14
T 15	0 34 5	10°30'43	7♏17	24°35	23°24	26°26	13°53	22°22	13°52	9° 1	23°36	5° 3	7° 4	18° 9	n.a.	T 15
W16	0 38 1	11°28'47	19° 8	24°28	23° 1	27° 9	13°51	22°26	13°54	9° 1	23°34	4°59	7° 0	18°16	n.a.	W16
T 17	0 41 57	12°26'50	1♐ 3	24°14	22°40	27°51	13°50	22°30	13°56	9° 0	23°33	4°D58	6°57	18°23	n.a.	T 17
F 18	0 45 54	13°24'50	13° 7	23°56	22°21	28°34	13°49	22°34	13°58	9° 0	23°31	4°58	6°54	18°29	n.a.	F 18
S 19	0 49 50	14°22'48	25°23	23°32	22° 5	29°17	13°48	22°39	14° 0	8°59	23°30	4°59	6°51	18°36	n.a.	S 19
S 20	0 53 47	15°20'44	7♑56	23° 3	21°51	29°59	13°47	22°43	14° 2	8°59	23°28	5° 0	6°48	18°43	n.a.	S 20
M21	0 57 43	16°18'38	20°52	22°30	21°39	0♌42	13°46	22°48	14° 4	8°58	23°27	5°R 0	6°45	18°49	n.a.	M21
T 22	1 1 40	17°16'30	4♒12	21°54	21°30	1°24	13°46	22°52	14° 6	8°58	23°26	4°59	6°41	18°56	n.a.	T 22
W23	1 5 36	18°14'19	18° 2	21°15	21°24	2° 7	13°46	22°57	14° 8	8°57	23°24	4°56	6°38	19° 3	n.a.	W23
T 24	1 9 33	19°12'06	2♓19	20°35	21°20	2°49	13°D46	23° 2	14°10	8°57	23°23	4°51	6°35	19° 9	n.a.	T 24
F 25	1 13 29	20° 9'51	17° 3	19°53	21°D18	3°31	13°46	23° 6	14°12	8°57	23°21	4°45	6°32	19°16	n.a.	F 25
S 26	1 17 26	21° 7'33	2♈ 7	19°10	21°18	4°13	13°46	23°11	14°14	8°56	23°20	4°38	6°29	19°23	n.a.	S 26
S 27	1 21 22	22° 5'14	17°23	18°28	21°21	4°56	13°46	23°16	14°16	8°56	23°19	4°32	6°25	19°30	n.a.	S 27
M28	1 25 19	23° 2'54	2♉39	17°47	21°27	5°38	13°47	23°21	14°18	8°56	23°17	4°28	6°22	19°36	n.a.	M28
T 29	1 29 15	24° 0'31	17°45	17° 8	21°34	6°20	13°48	23°26	14°19	8°56	23°16	4°25	6°19	19°43	n.a.	T 29
W30	1 33 12	24°58'07	2♊33	16°31	21°44	7° 2	13°49	23°32	14°21	8°56	23°15	4°D24	6°16	19°50	n.a.	W30
T 31	1 37 8	25♎55'42	16♊57	15♎57	21♍55	7♌44	13♒50	23♐37	14♌23	8♒56	23♓14	4♐24	6♐13	19♎56	n.a.	T 31

Delta T = 139h10m28s Julian Calendar

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

JANUARY 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 4	26♎53'15	0♋54	15°R26	22♍ 9	8♌25	13♒52	23♐42	14♌24	8°R55	23°R12	4♐25	6♐10	20♎ 3	n.a.	F 1
S 2	1 45 1	27°50'46	14°24	15♎ 0	22°25	9° 7	13°53	23°48	14°26	8♒55	23♓11	4°27	6° 6	20°10	n.a.	S 2
S 3	1 48 57	28°48'17	27°30	14°37	22°43	9°49	13°55	23°53	14°27	8°D55	23°10	4°R28	6° 3	20°16	n.a.	S 3
M 4	1 52 54	29°45'46	10♌14	14°19	23° 2	10°31	13°57	23°59	14°29	8°55	23° 9	4°27	6° 0	20°23	n.a.	M 4
T 5	1 56 50	0♏43'14	22°40	14° 5	23°24	11°12	13°59	24° 4	14°30	8°55	23° 8	4°25	5°57	20°30	n.a.	T 5
W 6	2 0 47	1°40'40	4♍53	13°56	23°47	11°54	14° 1	24°10	14°31	8°55	23° 6	4°22	5°54	20°36	n.a.	W 6
T 7	2 4 43	2°38'05	16°55	13°D52	24°12	12°35	14° 4	24°16	14°33	8°56	23° 5	4°17	5°51	20°43	n.a.	T 7
F 8	2 8 40	3°35'29	28°51	13°53	24°38	13°16	14° 7	24°22	14°34	8°56	23° 4	4°12	5°47	20°50	n.a.	F 8
S 9	2 12 36	4°32'52	10♎42	13°58	25° 6	13°57	14° 9	24°27	14°35	8°56	23° 3	4° 6	5°44	20°56	n.a.	S 9
S 10	2 16 32	5°30'13	22°31	14° 8	25°36	14°38	14°12	24°33	14°36	8°56	23° 2	4° 2	5°41	21° 3	n.a.	S 10
M11	2 20 29	6°27'33	4♏21	14°23	26° 6	15°20	14°16	24°39	14°37	8°56	23° 1	3°58	5°38	21°10	n.a.	M11
T 12	2 24 25	7°24'52	16°13	14°42	26°39	16° 0	14°19	24°45	14°38	8°57	23° 0	3°55	5°35	21°17	n.a.	T 12
W13	2 28 22	8°22'09	28° 9	15° 6	27°12	16°41	14°22	24°51	14°39	8°57	22°59	3°D54	5°31	21°23	n.a.	W13
T 14	2 32 18	9°19'25	10♐12	15°34	27°47	17°22	14°26	24°58	14°40	8°57	22°58	3°54	5°28	21°30	n.a.	T 14
F 15	2 36 15	10°16'40	22°25	16° 6	28°23	18° 3	14°30	25° 4	14°41	8°58	22°57	3°55	5°25	21°37	n.a.	F 15
S 16	2 40 11	11°13'53	4♑49	16°42	29° 0	18°43	14°34	25°10	14°42	8°58	22°56	3°56	5°22	21°43	n.a.	S 16
S 17	2 44 8	12°11'05	17°28	17°22	29°38	19°24	14°38	25°17	14°43	8°58	22°55	3°58	5°19	21°50	n.a.	S 17
M18	2 48 4	13° 8'15	0♒26	18° 6	0♎18	20° 4	14°43	25°23	14°44	8°59	22°54	3°59	5°16	21°57	n.a.	M18
T 19	2 52 1	14° 5'25	13°45	18°54	0°58	20°44	14°47	25°29	14°45	8°59	22°53	3°R59	5°12	22° 3	n.a.	T 19
W20	2 55 57	15° 2'32	27°28	19°45	1°39	21°24	14°52	25°36	14°45	9° 0	22°53	3°59	5° 9	22°10	n.a.	W20
T 21	2 59 53	15°59'38	11♓34	20°39	2°22	22° 4	14°57	25°42	14°46	9° 0	22°52	3°58	5° 6	22°17	n.a.	T 21
F 22	3 3 50	16°56'43	26° 4	21°37	3° 5	22°44	15° 2	25°49	14°46	9° 1	22°51	3°56	5° 3	22°23	n.a.	F 22
S 23	3 7 46	17°53'47	10♈52	22°38	3°49	23°24	15° 7	25°56	14°47	9° 2	22°50	3°54	5° 0	22°30	n.a.	S 23
S 24	3 11 43	18°50'50	25°54	23°42	4°34	24° 3	15°12	26° 2	14°48	9° 2	22°50	3°52	4°56	22°37	n.a.	S 24
M25	3 15 39	19°47'51	11♉ 0	24°49	5°20	24°43	15°18	26° 9	14°48	9° 3	22°49	3°51	4°53	22°43	n.a.	M25
T 26	3 19 36	20°44'52	26° 1	25°59	6° 7	25°22	15°23	26°16	14°48	9° 4	22°48	3°50	4°50	22°50	n.a.	T 26
W27	3 23 32	21°41'52	10♊49	27°12	6°54	26° 1	15°29	26°23	14°49	9° 4	22°48	3°D50	4°47	22°57	n.a.	W27
T 28	3 27 29	22°38'51	25°17	28°27	7°42	26°40	15°35	26°30	14°49	9° 5	22°47	3°51	4°44	23° 4	n.a.	T 28
F 29	3 31 25	23°35'50	9♋21	29°46	8°31	27°19	15°41	26°36	14°49	9° 6	22°46	3°52	4°41	23°10	n.a.	F 29
S 30	3 35 22	24°32'48	22°59	1♏ 7	9°20	27°58	15°47	26°43	14°49	9° 7	22°46	3°52	4°37	23°17	n.a.	S 30
S 31	3 39 18	25♏29'46	6♌11	2♏31	10♎11	28♌37	15♒54	26♐50	14♌50	9♒ 8	22♓45	3♐53	4♐34	23♎24	n.a.	S 31

Delta T = 139h10m22s Julian Calendar 1 Jan. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10608 BCE

FEBRUARY 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 15	26♏26'43	19♌ 0	3♏57	11♎ 2	29♌16	16♒ 0	26♐57	14♌50	9♒ 9	22°R45	3♐54	4♐31	23♎30	n.a.	M 1
T 2	3 47 11	27°23'40	1♍28	5°27	11°53	29°54	16° 7	27° 4	14°50	9°10	22♓44	3°R54	4°28	23°37	n.a.	T 2
W 3	3 51 8	28°20'37	13°40	6°58	12°45	0♍32	16°13	27°12	14°R50	9°11	22°44	3°53	4°25	23°44	n.a.	W 3
T 4	3 55 4	29°17'33	25°41	8°33	13°38	1°10	16°20	27°19	14°50	9°12	22°43	3°53	4°22	23°50	n.a.	T 4
F 5	3 59 1	0♐14'29	7♎34	10°10	14°31	1°48	16°27	27°26	14°50	9°13	22°43	3°52	4°18	23°57	n.a.	F 5
S 6	4 2 57	1°11'25	19°23	11°49	15°25	2°26	16°35	27°33	14°50	9°14	22°43	3°52	4°15	24° 4	n.a.	S 6
S 7	4 6 54	2° 8'20	1♏13	13°31	16°19	3° 4	16°42	27°40	14°49	9°15	22°42	3°52	4°12	24°10	n.a.	S 7
M 8	4 10 50	3° 5'15	13° 5	15°16	17°13	3°41	16°49	27°48	14°49	9°16	22°42	3°52	4° 9	24°17	n.a.	M 8
T 9	4 14 47	4° 2'10	25° 4	17° 3	18° 9	4°18	16°57	27°55	14°49	9°17	22°42	3°D52	4° 6	24°24	n.a.	T 9
W10	4 18 43	4°59'05	7♐10	18°52	19° 4	4°56	17° 5	28° 2	14°49	9°18	22°42	3°R52	4° 2	24°30	n.a.	W10
T 11	4 22 40	5°56'00	19°25	20°44	20° 0	5°32	17°12	28°10	14°48	9°19	22°41	3°52	3°59	24°37	n.a.	T 11
F 12	4 26 36	6°52'54	1♑52	22°38	20°57	6° 9	17°20	28°17	14°48	9°20	22°41	3°51	3°56	24°44	n.a.	F 12
S 13	4 30 33	7°49'48	14°32	24°35	21°54	6°46	17°28	28°24	14°47	9°22	22°41	3°51	3°53	24°50	n.a.	S 13
S 14	4 34 29	8°46'41	27°26	26°33	22°51	7°22	17°37	28°32	14°47	9°23	22°41	3°50	3°50	24°57	n.a.	S 14
M15	4 38 26	9°43'34	10♒35	28°34	23°49	7°58	17°45	28°39	14°46	9°24	22°41	3°50	3°47	25° 4	n.a.	M15
T 16	4 42 22	10°40'27	24° 1	0♐36	24°47	8°34	17°53	28°47	14°46	9°26	22°41	3°49	3°43	25°10	n.a.	T 16
W17	4 46 19	11°37'20	7♓43	2°41	25°45	9°10	18° 2	28°54	14°45	9°27	22°D41	3°D49	3°40	25°17	n.a.	W17
T 18	4 50 15	12°34'12	21°43	4°47	26°44	9°45	18°11	29° 2	14°44	9°28	22°41	3°49	3°37	25°24	n.a.	T 18
F 19	4 54 12	13°31'03	5♈58	6°54	27°43	10°21	18°19	29° 9	14°44	9°30	22°41	3°50	3°34	25°30	n.a.	F 19
S 20	4 58 8	14°27'55	20°28	9° 3	28°43	10°56	18°28	29°17	14°43	9°31	22°41	3°50	3°31	25°37	n.a.	S 20
S 21	5 2 5	15°24'46	5♉ 7	11°12	29°43	11°31	18°37	29°25	14°42	9°33	22°41	3°51	3°28	25°44	n.a.	S 21
M22	5 6 1	16°21'37	19°51	13°22	0♏43	12° 5	18°46	29°32	14°41	9°34	22°41	3°52	3°24	25°50	n.a.	M22
T 23	5 9 58	17°18'29	4♊34	15°33	1°43	12°40	18°56	29°40	14°40	9°36	22°41	3°R52	3°21	25°57	n.a.	T 23
W24	5 13 54	18°15'20	19° 8	17°43	2°44	13°14	19° 5	29°47	14°39	9°37	22°41	3°52	3°18	26° 4	n.a.	W24
T 25	5 17 51	19°12'12	3♋29	19°54	3°45	13°48	19°14	29°55	14°38	9°39	22°42	3°51	3°15	26°11	n.a.	T 25
F 26	5 21 48	20° 9'04	17°29	22° 3	4°47	14°22	19°24	0♑ 3	14°37	9°40	22°42	3°49	3°12	26°17	n.a.	F 26
S 27	5 25 44	21° 5'57	1♌ 8	24°13	5°48	14°55	19°33	0°10	14°36	9°42	22°42	3°47	3° 8	26°24	n.a.	S 27
S 28	5 29 41	22♐ 2'50	14♌22	26♐21	6♏50	15♍28	19♒43	0♑18	14♌35	9♒43	22♓42	3♐44	3♐ 5	26♎31	n.a.	S 28

Delta T = 139h10m15s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

MARCH 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 33 37	22♐59'43	27♌14	28♐29	7♏53	16♍ 1	19♒53	0♑26	14°R34	9♒45	22♓43	3°R42	3♐ 2	26♎37	n.a.	M 1
T 2	5 37 34	23°56'37	9♍45	0♑35	8°55	16°34	20° 3	0°34	14♌32	9°47	22°43	3♐41	2°59	26°44	n.a.	T 2
W 3	5 41 30	24°53'32	21°59	2°40	9°58	17° 6	20°13	0°41	14°31	9°48	22°44	3°D40	2°56	26°51	n.a.	W 3
T 4	5 45 27	25°50'28	4♎ 0	4°43	11° 1	17°39	20°23	0°49	14°30	9°50	22°44	3°40	2°53	26°57	n.a.	T 4
F 5	5 49 24	26°47'25	15°53	6°44	12° 4	18°10	20°33	0°57	14°29	9°52	22°44	3°41	2°49	27° 4	n.a.	F 5
S 6	5 53 20	27°44'22	27°43	8°44	13° 8	18°42	20°43	1° 4	14°27	9°54	22°45	3°43	2°46	27°11	n.a.	S 6
S 7	5 57 17	28°41'20	9♏34	10°42	14°11	19°13	20°54	1°12	14°26	9°55	22°45	3°45	2°43	27°17	n.a.	S 7
M 8	6 1 13	29°38'19	21°30	12°39	15°15	19°44	21° 4	1°20	14°24	9°57	22°46	3°46	2°40	27°24	n.a.	M 8
T 9	6 5 10	0♑35'19	3♐35	14°33	16°19	20°15	21°15	1°28	14°23	9°59	22°47	3°R46	2°37	27°31	n.a.	T 9
W10	6 9 7	1°32'20	15°52	16°26	17°24	20°45	21°26	1°35	14°21	10° 1	22°47	3°46	2°34	27°37	n.a.	W10
T 11	6 13 3	2°29'22	28°23	18°16	18°28	21°15	21°36	1°43	14°20	10° 3	22°48	3°44	2°30	27°44	n.a.	T 11
F 12	6 17 0	3°26'24	11♑ 9	20° 5	19°33	21°45	21°47	1°51	14°18	10° 4	22°48	3°41	2°27	27°51	n.a.	F 12
S 13	6 20 56	4°23'27	24°11	21°52	20°38	22°14	21°58	1°59	14°16	10° 6	22°49	3°36	2°24	27°57	n.a.	S 13
S 14	6 24 53	5°20'31	7♒26	23°36	21°43	22°43	22° 9	2° 6	14°15	10° 8	22°50	3°31	2°21	28° 4	n.a.	S 14
M15	6 28 50	6°17'36	20°56	25°19	22°49	23°11	22°20	2°14	14°13	10°10	22°51	3°27	2°18	28°11	n.a.	M15
T 16	6 32 46	7°14'41	4♓37	27° 0	23°54	23°39	22°31	2°22	14°11	10°12	22°51	3°22	2°14	28°17	n.a.	T 16
W17	6 36 43	8°11'47	18°29	28°40	25° 0	24° 7	22°42	2°30	14°10	10°14	22°52	3°20	2°11	28°24	n.a.	W17
T 18	6 40 40	9° 8'54	2♈30	0♒17	26° 6	24°35	22°53	2°37	14° 8	10°16	22°53	3°18	2° 8	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 44 36	10° 6'01	16°39	1°52	27°12	25° 2	23° 5	2°45	14° 6	10°18	22°54	3°D18	2° 5	28°37	n.a.	F 19
S 20	6 48 33	11° 3'09	0♉53	3°25	28°19	25°28	23°16	2°53	14° 4	10°20	22°55	3°19	2° 2	28°44	n.a.	S 20
S 21	6 52 29	12° 0'18	15°11	4°57	29°25	25°55	23°28	3° 0	14° 2	10°22	22°56	3°20	1°59	28°51	n.a.	S 21
M22	6 56 26	12°57'28	29°30	6°26	0♐32	26°20	23°39	3° 8	14° 0	10°24	22°57	3°R21	1°55	28°57	n.a.	M22
T 23	7 0 23	13°54'39	13♊47	7°54	1°39	26°46	23°51	3°16	13°58	10°26	22°58	3°21	1°52	29° 4	n.a.	T 23
W24	7 4 19	14°51'51	27°59	9°19	2°46	27°11	24° 2	3°23	13°56	10°28	22°59	3°19	1°49	29°11	n.a.	W24
T 25	7 8 16	15°49'05	12♋ 0	10°42	3°53	27°35	24°14	3°31	13°54	10°30	23° 0	3°15	1°46	29°17	n.a.	T 25
F 26	7 12 13	16°46'19	25°46	12° 4	5° 0	27°59	24°26	3°39	13°52	10°32	23° 1	3° 9	1°43	29°24	n.a.	F 26
S 27	7 16 9	17°43'35	9♌16	13°23	6° 7	28°23	24°38	3°46	13°50	10°34	23° 2	3° 2	1°40	29°31	n.a.	S 27
S 28	7 20 6	18°40'52	22°25	14°40	7°15	28°46	24°50	3°54	13°48	10°36	23° 3	2°54	1°36	29°37	n.a.	S 28
M29	7 24 3	19°38'10	5♍14	15°55	8°23	29° 9	25° 2	4° 1	13°46	10°38	23° 4	2°47	1°33	29°44	n.a.	M29
T 30	7 27 59	20°35'30	17°45	17° 7	9°31	29°31	25°14	4° 9	13°44	10°41	23° 5	2°41	1°30	29°51	n.a.	T 30
W31	7 31 56	21♑32'52	29♍58	18♒17	10♐39	29♍53	25♒26	4♑16	13♌42	10♒43	23♓ 7	2♐37	1♐27	29♎57	n.a.	W31

Delta T = 139h10m09s Julian Calendar 1 March 10607 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10608 BCE

APRIL 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 53	22♑30'15	11♎59	19♒25	11♐47	0♎14	25♒38	4♑24	13°R39	10♒45	23♓ 8	2°R34	1♐24	0♏ 4	n.a.	T 1
F 2	7 39 49	23°27'40	23°52	20°30	12°56	0°34	25°50	4°31	13♌37	10°47	23° 9	2°D34	1°20	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 43 46	24°25'07	5♏42	21°33	14° 4	0°54	26° 2	4°39	13°35	10°49	23°10	2♐34	1°17	0°17	n.a.	S 3
S 4	7 47 43	25°22'36	17°34	22°33	15°13	1°14	26°15	4°46	13°33	10°51	23°12	2°35	1°14	0°24	n.a.	S 4
M 5	7 51 39	26°20'07	29°33	23°30	16°22	1°33	26°27	4°54	13°31	10°53	23°13	2°R36	1°11	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 55 36	27°17'39	11♐43	24°24	17°31	1°51	26°40	5° 1	13°28	10°56	23°14	2°36	1° 8	0°37	n.a.	T 6
W 7	7 59 33	28°15'14	24°10	25°15	18°40	2° 9	26°52	5° 8	13°26	10°58	23°16	2°33	1° 5	0°44	n.a.	W 7
T 8	8 3 29	29°12'50	6♑54	26° 2	19°49	2°26	27° 5	5°16	13°24	11° 0	23°17	2°29	1° 1	0°51	n.a.	T 8
F 9	8 7 26	0♒10'28	19°59	26°46	20°58	2°42	27°17	5°23	13°21	11° 2	23°19	2°22	0°58	0°57	n.a.	F 9
S 10	8 11 23	1° 8'08	3♒22	27°27	22° 8	2°58	27°30	5°30	13°19	11° 4	23°20	2°13	0°55	1° 4	n.a.	S 10
S 11	8 15 19	2° 5'49	17° 4	28° 3	23°17	3°13	27°42	5°37	13°17	11° 7	23°22	2° 4	0°52	1°11	n.a.	S 11
M12	8 19 16	3° 3'32	0♓59	28°36	24°27	3°28	27°55	5°45	13°14	11° 9	23°23	1°54	0°49	1°17	n.a.	M12
T 13	8 23 13	4° 1'17	15° 4	29° 4	25°37	3°42	28° 8	5°52	13°12	11°11	23°25	1°45	0°45	1°24	n.a.	T 13
W14	8 27 9	4°59'03	29°15	29°28	26°47	3°55	28°20	5°59	13°10	11°13	23°26	1°39	0°42	1°31	n.a.	W14
T 15	8 31 6	5°56'51	13♈28	29°47	27°57	4° 8	28°33	6° 6	13° 7	11°16	23°28	1°35	0°39	1°37	n.a.	T 15
F 16	8 35 2	6°54'40	27°40	0♓ 1	29° 7	4°19	28°46	6°13	13° 5	11°18	23°29	1°33	0°36	1°44	n.a.	F 16
S 17	8 38 59	7°52'31	11♉49	0°11	0♑18	4°30	28°59	6°20	13° 3	11°20	23°31	1°D32	0°33	1°51	n.a.	S 17
S 18	8 42 56	8°50'24	25°53	0°R15	1°28	4°41	29°12	6°27	13° 0	11°22	23°33	1°R33	0°30	1°57	n.a.	S 18
M19	8 46 52	9°48'19	9♊52	0°13	2°39	4°50	29°25	6°34	12°58	11°24	23°34	1°33	0°26	2° 4	n.a.	M19
T 20	8 50 49	10°46'15	23°45	0° 6	3°49	4°59	29°38	6°41	12°55	11°27	23°36	1°31	0°23	2°11	n.a.	T 20
W21	8 54 46	11°44'13	7♋31	29♒53	5° 0	5° 7	29°51	6°47	12°53	11°29	23°38	1°27	0°20	2°17	n.a.	W21
T 22	8 58 42	12°42'12	21° 8	29°34	6°11	5°15	0♓ 4	6°54	12°51	11°31	23°39	1°19	0°17	2°24	n.a.	T 22
F 23	9 2 39	13°40'14	4♌33	29°10	7°22	5°21	0°17	7° 1	12°48	11°33	23°41	1°10	0°14	2°31	n.a.	F 23
S 24	9 6 36	14°38'17	17°45	28°40	8°33	5°27	0°30	7° 8	12°46	11°36	23°43	0°58	0°11	2°37	n.a.	S 24
S 25	9 10 32	15°36'23	0♍41	28° 5	9°44	5°32	0°43	7°14	12°43	11°38	23°45	0°46	0° 7	2°44	n.a.	S 25
M26	9 14 29	16°34'31	13°22	27°25	10°55	5°36	0°56	7°21	12°41	11°40	23°46	0°34	0° 4	2°51	n.a.	M26
T 27	9 18 26	17°32'41	25°46	26°40	12° 7	5°40	1° 9	7°27	12°39	11°42	23°48	0°24	0° 1	2°57	n.a.	T 27
W28	9 22 22	18°30'53	7♎56	25°52	13°18	5°42	1°22	7°34	12°36	11°45	23°50	0°15	29♏58	3° 4	n.a.	W28
T 29	9 26 19	19°29'07	19°55	25° 0	14°30	5°44	1°36	7°40	12°34	11°47	23°52	0° 9	29°55	3°11	n.a.	T 29
F 30	9 30 16	20♒27'24	1♏46	24♒ 6	15♑42	5°R45	1♓49	7♑47	12♌31	11♒49	23♓54	0♐ 6	29♏51	3♏17	n.a.	F 30

Delta T = 139h10m02s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

MAY 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 12	21♒25'43	13♏35	23°R11	16♑53	5°R44	2♓ 2	7♑53	12°R29	11♒51	23♓56	0°R 5	29♏48	3♏24	n.a.	S 1
S 2	9 38 9	22°24'05	25°25	22♒16	18° 5	5♎44	2°15	7°59	12♌27	11°53	23°57	0♐ 5	29°45	3°31	n.a.	S 2
M 3	9 42 5	23°22'30	7♐24	21°22	19°17	5°42	2°29	8° 6	12°24	11°56	23°59	0° 5	29°42	3°37	n.a.	M 3
T 4	9 46 2	24°20'57	19°36	20°30	20°29	5°39	2°42	8°12	12°22	11°58	24° 1	0° 3	29°39	3°44	n.a.	T 4
W 5	9 49 59	25°19'26	2♑ 6	19°41	21°42	5°35	2°55	8°18	12°20	12° 0	24° 3	0° 0	29°36	3°51	n.a.	W 5
T 6	9 53 55	26°17'58	14°58	18°57	22°54	5°31	3° 8	8°24	12°17	12° 2	24° 5	29♏55	29°32	3°57	n.a.	T 6
F 7	9 57 52	27°16'33	28°14	18°19	24° 6	5°26	3°22	8°30	12°15	12° 4	24° 7	29°46	29°29	4° 4	n.a.	F 7
S 8	10 1 49	28°15'09	11♒55	17°47	25°19	5°19	3°35	8°36	12°13	12° 7	24° 9	29°36	29°26	4°11	n.a.	S 8
S 9	10 5 45	29°13'49	25°58	17°22	26°31	5°12	3°49	8°42	12°11	12° 9	24°11	29°24	29°23	4°17	n.a.	S 9
M10	10 9 42	0♓12'30	10♓19	17° 5	27°44	5° 4	4° 2	8°47	12° 8	12°11	24°13	29°12	29°20	4°24	n.a.	M10
T 11	10 13 38	1°11'14	24°51	16°D57	28°57	4°55	4°15	8°53	12° 6	12°13	24°15	29° 1	29°17	4°31	n.a.	T 11
W12	10 17 35	2° 9'59	9♈28	16°57	0♒ 9	4°46	4°29	8°59	12° 4	12°15	24°17	28°53	29°13	4°37	n.a.	W12
T 13	10 21 32	3° 8'47	24° 1	17° 6	1°22	4°35	4°42	9° 4	12° 2	12°17	24°19	28°47	29°10	4°44	n.a.	T 13
F 14	10 25 28	4° 7'38	8♉28	17°24	2°35	4°24	4°55	9°10	11°59	12°19	24°21	28°44	29° 7	4°51	n.a.	F 14
S 15	10 29 25	5° 6'30	22°43	17°51	3°48	4°12	5° 9	9°15	11°57	12°22	24°23	28°43	29° 4	4°57	n.a.	S 15
S 16	10 33 21	6° 5'24	6♊45	18°26	5° 1	3°59	5°22	9°21	11°55	12°24	24°25	28°43	29° 1	5° 4	n.a.	S 16
M17	10 37 18	7° 4'21	20°34	19°10	6°14	3°45	5°35	9°26	11°53	12°26	24°27	28°43	28°57	5°11	n.a.	M17
T 18	10 41 15	8° 3'19	4♋12	20° 2	7°28	3°31	5°49	9°31	11°51	12°28	24°29	28°40	28°54	5°17	n.a.	T 18
W19	10 45 11	9° 2'20	17°37	21° 1	8°41	3°16	6° 2	9°36	11°49	12°30	24°31	28°36	28°51	5°24	n.a.	W19
T 20	10 49 8	10° 1'23	0♌51	22° 8	9°54	3° 0	6°16	9°41	11°47	12°32	24°34	28°28	28°48	5°31	n.a.	T 20
F 21	10 53 4	11° 0'27	13°54	23°21	11° 8	2°43	6°29	9°46	11°45	12°34	24°36	28°18	28°45	5°37	n.a.	F 21
S 22	10 57 1	11°59'35	26°44	24°40	12°21	2°26	6°42	9°51	11°43	12°36	24°38	28° 6	28°42	5°44	n.a.	S 22
S 23	11 0 57	12°58'44	9♍23	26° 4	13°35	2° 9	6°56	9°56	11°41	12°38	24°40	27°53	28°38	5°51	n.a.	S 23
M24	11 4 54	13°57'56	21°50	27°33	14°49	1°51	7° 9	10° 1	11°39	12°40	24°42	27°40	28°35	5°57	n.a.	M24
T 25	11 8 51	14°57'10	4♎ 5	29° 6	16° 2	1°32	7°22	10° 5	11°37	12°42	24°44	27°29	28°32	6° 4	n.a.	T 25
W26	11 12 47	15°56'27	16° 8	0♓43	17°16	1°13	7°36	10°10	11°35	12°44	24°46	27°20	28°29	6°11	n.a.	W26
T 27	11 16 44	16°55'46	28° 3	2°23	18°30	0°53	7°49	10°15	11°33	12°46	24°48	27°13	28°26	6°17	n.a.	T 27
F 28	11 20 40	17°55'08	9♏52	4° 5	19°44	0°33	8° 2	10°19	11°32	12°48	24°51	27° 9	28°22	6°24	n.a.	F 28
S 29	11 24 37	18°54'32	21°38	5°49	20°58	0°13	8°15	10°23	11°30	12°49	24°53	27° 8	28°19	6°31	n.a.	S 29
S 30	11 28 33	19°53'59	3♐27	7°35	22°12	29♍52	8°29	10°28	11°28	12°51	24°55	27°D 8	28°16	6°37	n.a.	S 30
M31	11 32 30	20♓53'29	15♐24	9♓23	23♒26	29♍32	8♓42	10♑32	11♌26	12♒53	24♓57	27°R 8	28♏13	6♏44	n.a.	M31

Delta T = 139h09m55s Julian Calendar 1 May 10607 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10607 BCE

JUNE 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 26	21♓53'02	27♐34	11♓11	24♒41	29°R10	8♓55	10♑36	11°R25	12♒55	24♓59	27°R 8	28♏10	6♏50	n.a.	T 1
W 2	11 40 23	22°52'37	10♑ 2	13° 0	25°55	28♍49	9° 8	10°40	11♌23	12°57	25° 1	27♏ 7	28° 7	6°57	n.a.	W 2
T 3	11 44 19	23°52'15	22°53	14°49	27° 9	28°28	9°22	10°44	11°22	12°59	25° 3	27° 3	28° 3	7° 4	n.a.	T 3
F 4	11 48 16	24°51'55	6♒11	16°39	28°24	28° 6	9°35	10°47	11°20	13° 0	25° 6	26°57	28° 0	7°10	n.a.	F 4
S 5	11 52 12	25°51'38	19°57	18°28	29°38	27°45	9°48	10°51	11°19	13° 2	25° 8	26°49	27°57	7°17	n.a.	S 5
S 6	11 56 9	26°51'24	4♓11	20°17	0♓53	27°24	10° 1	10°55	11°17	13° 4	25°10	26°40	27°54	7°24	n.a.	S 6
M 7	12 0 5	27°51'12	18°47	22° 6	2° 7	27° 2	10°14	10°58	11°16	13° 6	25°12	26°30	27°51	7°30	n.a.	M 7
T 8	12 4 2	28°51'02	3♈40	23°55	3°22	26°41	10°27	11° 2	11°14	13° 7	25°14	26°21	27°48	7°37	n.a.	T 8
W 9	12 7 58	29°50'55	18°40	25°43	4°36	26°20	10°40	11° 5	11°13	13° 9	25°16	26°14	27°44	7°44	n.a.	W 9
T 10	12 11 55	0♈50'50	3♉37	27°31	5°51	26° 0	10°53	11° 8	11°12	13°11	25°19	26°10	27°41	7°50	n.a.	T 10
F 11	12 15 51	1°50'47	18°25	29°18	7° 6	25°39	11° 6	11°11	11°10	13°12	25°21	26° 8	27°38	7°57	n.a.	F 11
S 12	12 19 48	2°50'46	2♊57	1♈ 4	8°21	25°19	11°19	11°14	11° 9	13°14	25°23	26°D 8	27°35	8° 4	n.a.	S 12
S 13	12 23 44	3°50'47	17°10	2°50	9°36	25° 0	11°32	11°17	11° 8	13°16	25°25	26° 9	27°32	8°10	n.a.	S 13
M14	12 27 41	4°50'51	1♋ 2	4°35	10°51	24°41	11°45	11°20	11° 7	13°17	25°27	26°R 9	27°28	8°17	n.a.	M14
T 15	12 31 37	5°50'56	14°35	6°19	12° 5	24°22	11°58	11°23	11° 6	13°19	25°29	26° 9	27°25	8°24	n.a.	T 15
W16	12 35 34	6°51'03	27°51	8° 3	13°20	24° 4	12°10	11°26	11° 5	13°20	25°31	26° 7	27°22	8°30	n.a.	W16
T 17	12 39 30	7°51'12	10♌50	9°46	14°35	23°46	12°23	11°28	11° 4	13°22	25°34	26° 2	27°19	8°37	n.a.	T 17
F 18	12 43 27	8°51'23	23°35	11°28	15°51	23°29	12°36	11°30	11° 3	13°23	25°36	25°56	27°16	8°44	n.a.	F 18
S 19	12 47 23	9°51'36	6♍ 7	13°10	17° 6	23°13	12°48	11°33	11° 2	13°24	25°38	25°48	27°13	8°50	n.a.	S 19
S 20	12 51 20	10°51'51	18°29	14°51	18°21	22°57	13° 1	11°35	11° 1	13°26	25°40	25°39	27° 9	8°57	n.a.	S 20
M21	12 55 16	11°52'08	0♎41	16°31	19°36	22°42	13°14	11°37	11° 0	13°27	25°42	25°31	27° 6	9° 4	n.a.	M21
T 22	12 59 13	12°52'27	12°45	18°10	20°51	22°27	13°26	11°39	10°59	13°29	25°44	25°23	27° 3	9°10	n.a.	T 22
W23	13 3 9	13°52'48	24°41	19°49	22° 7	22°14	13°38	11°41	10°59	13°30	25°46	25°17	27° 0	9°17	n.a.	W23
T 24	13 7 6	14°53'12	6♏31	21°27	23°22	22° 1	13°51	11°43	10°58	13°31	25°48	25°13	26°57	9°24	n.a.	T 24
F 25	13 11 2	15°53'38	18°18	23° 5	24°37	21°48	14° 3	11°44	10°57	13°32	25°50	25°11	26°53	9°30	n.a.	F 25
S 26	13 14 59	16°54'05	0♐ 5	24°42	25°53	21°37	14°16	11°46	10°57	13°34	25°52	25°D11	26°50	9°37	n.a.	S 26
S 27	13 18 55	17°54'36	11°54	26°18	27° 8	21°26	14°28	11°47	10°56	13°35	25°54	25°12	26°47	9°44	n.a.	S 27
M28	13 22 52	18°55'08	23°51	27°54	28°23	21°16	14°40	11°49	10°56	13°36	25°56	25°14	26°44	9°50	n.a.	M28
T 29	13 26 48	19°55'43	5♑59	29°30	29°39	21° 7	14°52	11°50	10°55	13°37	25°58	25°16	26°41	9°57	n.a.	T 29
W30	13 30 44	20♈56'20	18♑24	1♉ 4	0♈55	20♍59	15♓ 4	11♑51	10♌55	13♒38	26♓ 0	25°R17	26♏38	10♏ 3	n.a.	W30

Delta T = 139h09m48s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

JULY 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 41	21♈56'58	1♒10	2♉39	2♈10	20°R51	15♓16	11♑52	10°R55	13♒39	26♓ 2	25°R16	26♏34	10♏10	n.a.	T 1
F 2	13 38 37	22°57'40	14°22	4°12	3°26	20♍44	15°28	11°53	10♌54	13°40	26° 4	25♏14	26°31	10°17	n.a.	F 2
S 3	13 42 34	23°58'23	28° 1	5°46	4°41	20°38	15°40	11°54	10°54	13°41	26° 6	25°11	26°28	10°23	n.a.	S 3
S 4	13 46 30	24°59'09	12♓10	7°18	5°57	20°33	15°52	11°54	10°54	13°42	26° 8	25° 7	26°25	10°30	n.a.	S 4
M 5	13 50 27	25°59'56	26°45	8°51	7°13	20°29	16° 3	11°55	10°54	13°43	26°10	25° 2	26°22	10°37	n.a.	M 5
T 6	13 54 23	27° 0'46	11♈42	10°22	8°28	20°25	16°15	11°55	10°54	13°44	26°12	24°58	26°19	10°43	n.a.	T 6
W 7	13 58 20	28° 1'37	26°52	11°54	9°44	20°23	16°27	11°56	10°D54	13°45	26°14	24°55	26°15	10°50	n.a.	W 7
T 8	14 2 16	29° 2'30	12♉ 5	13°24	11° 0	20°21	16°38	11°56	10°54	13°46	26°16	24°53	26°12	10°57	n.a.	T 8
F 9	14 6 12	0♉ 3'25	27°12	14°55	12°16	20°20	16°50	11°R56	10°54	13°47	26°18	24°D53	26° 9	11° 3	n.a.	F 9
S 10	14 10 9	1° 4'22	12♊ 4	16°24	13°31	20°D19	17° 1	11°56	10°54	13°48	26°20	24°53	26° 6	11°10	n.a.	S 10
S 11	14 14 5	2° 5'20	26°35	17°54	14°47	20°20	17°12	11°56	10°54	13°48	26°22	24°55	26° 3	11°17	n.a.	S 11
M12	14 18 2	3° 6'19	10♋41	19°22	16° 3	20°21	17°24	11°56	10°55	13°49	26°23	24°56	25°59	11°23	n.a.	M12
T 13	14 21 58	4° 7'19	24°22	20°50	17°19	20°23	17°35	11°55	10°55	13°50	26°25	24°57	25°56	11°30	n.a.	T 13
W14	14 25 55	5° 8'21	7♌39	22°18	18°35	20°26	17°46	11°55	10°55	13°50	26°27	24°R58	25°53	11°37	n.a.	W14
T 15	14 29 51	6° 9'24	20°34	23°45	19°50	20°30	17°57	11°54	10°56	13°51	26°29	24°57	25°50	11°43	n.a.	T 15
F 16	14 33 48	7°10'28	3♍10	25°11	21° 6	20°34	18° 8	11°53	10°56	13°52	26°31	24°55	25°47	11°50	n.a.	F 16
S 17	14 37 44	8°11'33	15°32	26°37	22°22	20°39	18°18	11°53	10°57	13°52	26°32	24°53	25°44	11°57	n.a.	S 17
S 18	14 41 41	9°12'40	27°41	28° 1	23°38	20°45	18°29	11°52	10°57	13°53	26°34	24°51	25°40	12° 3	n.a.	S 18
M19	14 45 37	10°13'48	9♎42	29°25	24°54	20°52	18°40	11°51	10°58	13°53	26°36	24°48	25°37	12°10	n.a.	M19
T 20	14 49 33	11°14'56	21°36	0♊48	26°10	20°59	18°50	11°50	10°58	13°54	26°37	24°46	25°34	12°17	n.a.	T 20
W21	14 53 30	12°16'07	3♏26	2°10	27°26	21° 7	19° 0	11°48	10°59	13°54	26°39	24°44	25°31	12°23	n.a.	W21
T 22	14 57 26	13°17'18	15°14	3°31	28°42	21°16	19°11	11°47	11° 0	13°55	26°41	24°44	25°28	12°30	n.a.	T 22
F 23	15 1 23	14°18'31	27° 2	4°50	29°58	21°25	19°21	11°46	11° 1	13°55	26°42	24°D43	25°24	12°36	n.a.	F 23
S 24	15 5 19	15°19'44	8♐53	6° 8	1♉13	21°35	19°31	11°44	11° 2	13°55	26°44	24°44	25°21	12°43	n.a.	S 24
S 25	15 9 16	16°21'00	20°48	7°25	2°29	21°45	19°41	11°42	11° 3	13°56	26°45	24°44	25°18	12°50	n.a.	S 25
M26	15 13 12	17°22'16	2♑50	8°39	3°45	21°56	19°51	11°40	11° 3	13°56	26°47	24°45	25°15	12°56	n.a.	M26
T 27	15 17 9	18°23'34	15° 3	9°52	5° 1	22° 8	20° 1	11°39	11° 4	13°56	26°48	24°46	25°12	13° 3	n.a.	T 27
W28	15 21 5	19°24'53	27°30	11° 2	6°17	22°20	20°10	11°37	11° 6	13°56	26°50	24°47	25° 9	13°10	n.a.	W28
T 29	15 25 2	20°26'13	10♒14	12° 9	7°33	22°33	20°20	11°34	11° 7	13°56	26°51	24°47	25° 5	13°16	n.a.	T 29
F 30	15 28 58	21°27'34	23°19	13°13	8°49	22°47	20°30	11°32	11° 8	13°56	26°53	24°R47	25° 2	13°23	n.a.	F 30
S 31	15 32 55	22♉28'57	6♓48	14♊14	10♉ 5	23♍ 1	20♓39	11♑30	11♌ 9	13♒56	26♓54	24♏47	24♏59	13♏30	n.a.	S 31

Delta T = 139h09m42s Julian Calendar 1 July 10607 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10607 BCE

AUGUST 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 51	23♉30'20	20♓42	15♊10	11♉21	23♍15	20♓48	11°R28	11♌10	13♒57	26♓56	24°R47	24♏56	13♏36	n.a.	S 1
M 2	15 40 47	24°31'45	5♈ 2	16° 2	12°37	23°30	20°57	11♑25	11°12	13°R57	26°57	24°D47	24°53	13°43	n.a.	M 2
T 3	15 44 44	25°33'11	19°45	16°49	13°53	23°46	21° 6	11°22	11°13	13°56	26°58	24♏47	24°50	13°50	n.a.	T 3
W 4	15 48 40	26°34'37	4♉45	17°30	15° 9	24° 2	21°15	11°20	11°14	13°56	27° 0	24°47	24°46	13°56	n.a.	W 4
T 5	15 52 37	27°36'05	19°56	18° 5	16°25	24°19	21°24	11°17	11°16	13°56	27° 1	24°R47	24°43	14° 3	n.a.	T 5
F 6	15 56 33	28°37'33	5♊ 7	18°32	17°41	24°36	21°32	11°14	11°17	13°56	27° 2	24°47	24°40	14°10	n.a.	F 6
S 7	16 0 30	29°39'02	20°10	18°51	18°57	24°53	21°41	11°11	11°19	13°56	27° 3	24°47	24°37	14°16	n.a.	S 7
S 8	16 4 26	0♊40'32	4♋54	19°R 1	20°13	25°11	21°49	11° 8	11°21	13°56	27° 5	24°46	24°34	14°23	n.a.	S 8
M 9	16 8 23	1°42'02	19°16	19° 1	21°29	25°30	21°58	11° 5	11°22	13°56	27° 6	24°45	24°30	14°30	n.a.	M 9
T 10	16 12 19	2°43'32	3♌10	18°50	22°44	25°49	22° 6	11° 2	11°24	13°55	27° 7	24°45	24°27	14°36	n.a.	T 10
W11	16 16 16	3°45'02	16°36	18°28	24° 0	26° 8	22°14	10°58	11°26	13°55	27° 8	24°44	24°24	14°43	n.a.	W11
T 12	16 20 12	4°46'32	29°36	17°55	25°16	26°28	22°22	10°55	11°27	13°55	27° 9	24°D43	24°21	14°49	n.a.	T 12
F 13	16 24 9	5°48'02	12♍14	17°11	26°32	26°48	22°29	10°51	11°29	13°54	27°10	24°43	24°18	14°56	n.a.	F 13
S 14	16 28 5	6°49'32	24°32	16°16	27°48	27° 9	22°37	10°48	11°31	13°54	27°11	24°44	24°15	15° 3	n.a.	S 14
S 15	16 32 2	7°51'02	6♎37	15°11	29° 4	27°30	22°44	10°44	11°33	13°53	27°12	24°45	24°11	15° 9	n.a.	S 15
M16	16 35 58	8°52'32	18°31	13°59	0♊20	27°52	22°51	10°40	11°35	13°53	27°13	24°46	24° 8	15°16	n.a.	M16
T 17	16 39 55	9°54'02	0♏20	12°40	1°35	28°13	22°59	10°36	11°37	13°52	27°14	24°48	24° 5	15°23	n.a.	T 17
W18	16 43 52	10°55'32	12° 7	11°18	2°51	28°36	23° 6	10°32	11°39	13°52	27°15	24°49	24° 2	15°29	n.a.	W18
T 19	16 47 48	11°57'02	23°55	9°55	4° 7	28°58	23°12	10°28	11°41	13°51	27°16	24°R49	23°59	15°36	n.a.	T 19
F 20	16 51 45	12°58'32	5♐47	8°35	5°23	29°21	23°19	10°24	11°43	13°51	27°17	24°49	23°56	15°43	n.a.	F 20
S 21	16 55 41	14° 0'02	17°45	7°19	6°38	29°44	23°26	10°20	11°45	13°50	27°17	24°48	23°52	15°49	n.a.	S 21
S 22	16 59 38	15° 1'32	29°51	6°10	7°54	0♎ 8	23°32	10°16	11°48	13°49	27°18	24°45	23°49	15°56	n.a.	S 22
M23	17 3 34	16° 3'01	12♑ 6	5°11	9°10	0°31	23°38	10°12	11°50	13°49	27°19	24°42	23°46	16° 3	n.a.	M23
T 24	17 7 31	17° 4'31	24°32	4°21	10°26	0°55	23°44	10° 8	11°52	13°48	27°20	24°38	23°43	16° 9	n.a.	T 24
W25	17 11 27	18° 6'01	7♒11	3°41	11°41	1°20	23°50	10° 3	11°55	13°47	27°20	24°34	23°40	16°16	n.a.	W25
T 26	17 15 24	19° 7'30	20° 3	3°13	12°57	1°45	23°56	9°59	11°57	13°46	27°21	24°31	23°36	16°23	n.a.	T 26
F 27	17 19 20	20° 9'00	3♓10	2°55	14°12	2°10	24° 1	9°54	11°59	13°46	27°22	24°29	23°33	16°29	n.a.	F 27
S 28	17 23 17	21°10'29	16°35	2°D48	15°28	2°35	24° 7	9°50	12° 2	13°45	27°22	24°D28	23°30	16°36	n.a.	S 28
S 29	17 27 14	22°11'59	0♈18	2°50	16°44	3° 0	24°12	9°45	12° 4	13°44	27°23	24°28	23°27	16°43	n.a.	S 29
M30	17 31 10	23°13'28	14°20	3° 2	17°59	3°26	24°17	9°41	12° 7	13°43	27°23	24°29	23°24	16°49	n.a.	M30
T 31	17 35 7	24♊14'57	28♈42	3♊22	19♊15	3♎52	24♓22	9♑36	12♌ 9	13♒42	27♓24	24♏30	23♏21	16♏56	n.a.	T 31

Delta T = 139h09m35s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 3	25♊16'25	13♉20	3♊49	20♊30	4♎19	24♓27	9°R31	12♌12	13°R41	27♓24	24♏32	23♏17	17♏ 2	n.a.	W 1
T 2	17 43 0	26°17'54	28° 9	4°23	21°46	4°45	24°31	9♑27	12°15	13♒40	27°25	24°R32	23°14	17° 9	n.a.	T 2
F 3	17 46 56	27°19'22	13♊ 5	5° 3	23° 1	5°12	24°36	9°22	12°17	13°39	27°25	24°31	23°11	17°16	n.a.	F 3
S 4	17 50 53	28°20'50	27°59	5°48	24°17	5°39	24°40	9°17	12°20	13°38	27°25	24°28	23° 8	17°22	n.a.	S 4
S 5	17 54 50	29°22'17	12♋42	6°39	25°32	6° 7	24°44	9°12	12°23	13°37	27°26	24°23	23° 5	17°29	n.a.	S 5
M 6	17 58 46	0♋23'43	27° 7	7°33	26°48	6°34	24°48	9° 8	12°25	13°36	27°26	24°18	23° 2	17°36	n.a.	M 6
T 7	18 2 43	1°25'08	11♌ 8	8°32	28° 3	7° 2	24°52	9° 3	12°28	13°35	27°26	24°11	22°58	17°42	n.a.	T 7
W 8	18 6 39	2°26'32	24°43	9°34	29°18	7°30	24°55	8°58	12°31	13°34	27°26	24° 6	22°55	17°49	n.a.	W 8
T 9	18 10 36	3°27'54	7♍50	10°38	0♋34	7°58	24°58	8°53	12°34	13°32	27°27	24° 1	22°52	17°56	n.a.	T 9
F 10	18 14 33	4°29'16	20°33	11°46	1°49	8°27	25° 1	8°48	12°37	13°31	27°27	23°58	22°49	18° 2	n.a.	F 10
S 11	18 18 29	5°30'36	2♎55	12°55	3° 4	8°55	25° 4	8°43	12°40	13°30	27°27	23°D57	22°46	18° 9	n.a.	S 11
S 12	18 22 26	6°31'56	15° 0	14° 7	4°20	9°24	25° 7	8°38	12°43	13°29	27°27	23°57	22°42	18°16	n.a.	S 12
M13	18 26 23	7°33'13	26°54	15°21	5°35	9°53	25°10	8°33	12°45	13°27	27°27	23°59	22°39	18°22	n.a.	M13
T 14	18 30 19	8°34'30	8♏41	16°37	6°50	10°22	25°12	8°28	12°48	13°26	27°R27	24° 0	22°36	18°29	n.a.	T 14
W15	18 34 16	9°35'45	20°28	17°54	8° 5	10°52	25°14	8°24	12°51	13°25	27°27	24°R 1	22°33	18°36	n.a.	W15
T 16	18 38 12	10°36'59	2♐18	19°12	9°20	11°21	25°16	8°19	12°55	13°24	27°27	24° 1	22°30	18°42	n.a.	T 16
F 17	18 42 9	11°38'12	14°15	20°32	10°36	11°51	25°18	8°14	12°58	13°22	27°27	23°59	22°27	18°49	n.a.	F 17
S 18	18 46 6	12°39'23	26°22	21°53	11°51	12°21	25°20	8° 9	13° 1	13°21	27°27	23°54	22°23	18°55	n.a.	S 18
S 19	18 50 2	13°40'33	8♑41	23°15	13° 6	12°51	25°21	8° 4	13° 4	13°19	27°27	23°47	22°20	19° 2	n.a.	S 19
M20	18 53 59	14°41'41	21°14	24°38	14°21	13°21	25°22	7°59	13° 7	13°18	27°27	23°38	22°17	19° 9	n.a.	M20
T 21	18 57 56	15°42'48	3♒59	26° 1	15°36	13°51	25°23	7°54	13°10	13°17	27°26	23°29	22°14	19°15	n.a.	T 21
W22	19 1 52	16°43'54	16°58	27°26	16°51	14°22	25°24	7°49	13°13	13°15	27°26	23°19	22°11	19°22	n.a.	W22
T 23	19 5 49	17°44'59	0♓ 9	28°52	18° 6	14°52	25°25	7°44	13°16	13°14	27°26	23°10	22° 8	19°29	n.a.	T 23
F 24	19 9 45	18°46'02	13°31	0♋18	19°21	15°23	25°25	7°40	13°20	13°12	27°26	23° 3	22° 4	19°35	n.a.	F 24
S 25	19 13 42	19°47'04	27° 5	1°45	20°35	15°54	25°26	7°35	13°23	13°11	27°25	22°58	22° 1	19°42	n.a.	S 25
S 26	19 17 39	20°48'05	10♈49	3°13	21°50	16°25	25°R26	7°30	13°26	13° 9	27°25	22°55	21°58	19°49	n.a.	S 26
M27	19 21 35	21°49'04	24°44	4°41	23° 5	16°56	25°26	7°25	13°29	13° 8	27°24	22°D55	21°55	19°55	n.a.	M27
T 28	19 25 32	22°50'03	8♉50	6°11	24°20	17°28	25°25	7°21	13°33	13° 6	27°24	22°55	21°52	20° 2	n.a.	T 28
W29	19 29 29	23°51'00	23° 6	7°41	25°35	17°59	25°25	7°16	13°36	13° 5	27°24	22°R56	21°48	20° 9	n.a.	W29
T 30	19 33 25	24♋51'55	7♊30	9♋11	26♋50	18♎31	25♓24	7♑12	13♌39	13♒ 3	27♓23	22♏55	21♏45	20♏15	n.a.	T 30

Delta T = 139h09m28s Julian Calendar 1 Sept. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 June 10607 BCE

OCTOBER 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 22	25♋52'49	21♊59	10♋42	28♋ 4	19♎ 2	25°R23	7°R 7	13♌43	13°R 1	27°R23	22°R52	21♏42	20♏22	n.a.	F 1
S 2	19 41 19	26°53'42	6♋29	12°14	29°19	19°34	25♓22	7♑ 3	13°46	13♒ 0	27♓22	22♏46	21°39	20°29	n.a.	S 2
S 3	19 45 15	27°54'33	20°52	13°47	0♌34	20° 6	25°21	6°58	13°49	12°58	27°21	22°37	21°36	20°35	n.a.	S 3
M 4	19 49 12	28°55'22	5♌ 4	15°20	1°49	20°38	25°19	6°54	13°53	12°57	27°21	22°27	21°33	20°42	n.a.	M 4
T 5	19 53 9	29°56'10	18°58	16°54	3° 3	21°10	25°18	6°49	13°56	12°55	27°20	22°15	21°29	20°48	n.a.	T 5
W 6	19 57 5	0♌56'55	2♍30	18°28	4°18	21°43	25°16	6°45	13°59	12°53	27°19	22° 4	21°26	20°55	n.a.	W 6
T 7	20 1 2	1°57'38	15°38	20° 3	5°32	22°15	25°14	6°41	14° 3	12°52	27°19	21°54	21°23	21° 2	n.a.	T 7
F 8	20 4 59	2°58'19	28°23	21°39	6°47	22°48	25°11	6°37	14° 6	12°50	27°18	21°46	21°20	21° 8	n.a.	F 8
S 9	20 8 55	3°58'59	10♎48	23°16	8° 2	23°20	25° 9	6°33	14°10	12°48	27°17	21°42	21°17	21°15	n.a.	S 9
S 10	20 12 52	4°59'35	22°55	24°53	9°16	23°53	25° 6	6°29	14°13	12°47	27°16	21°39	21°13	21°22	n.a.	S 10
M11	20 16 49	6° 0'10	4♏50	26°31	10°31	24°26	25° 3	6°25	14°16	12°45	27°16	21°D38	21°10	21°28	n.a.	M11
T 12	20 20 45	7° 0'42	16°39	28°10	11°45	24°59	25° 0	6°21	14°20	12°43	27°15	21°R39	21° 7	21°35	n.a.	T 12
W13	20 24 42	8° 1'13	28°26	29°50	13° 0	25°32	24°57	6°17	14°23	12°42	27°14	21°38	21° 4	21°42	n.a.	W13
T 14	20 28 39	9° 1'40	10♐18	1♌30	14°14	26° 5	24°54	6°13	14°27	12°40	27°13	21°37	21° 1	21°48	n.a.	T 14
F 15	20 32 35	10° 2'06	22°19	3°11	15°28	26°38	24°50	6°10	14°30	12°38	27°12	21°33	20°58	21°55	n.a.	F 15
S 16	20 36 32	11° 2'29	4♑33	4°54	16°43	27°11	24°47	6° 6	14°34	12°37	27°11	21°27	20°54	22° 2	n.a.	S 16
S 17	20 40 29	12° 2'50	17° 3	6°36	17°57	27°44	24°43	6° 2	14°37	12°35	27°10	21°18	20°51	22° 8	n.a.	S 17
M18	20 44 25	13° 3'09	29°52	8°20	19°11	28°18	24°39	5°59	14°41	12°33	27° 9	21° 6	20°48	22°15	n.a.	M18
T 19	20 48 22	14° 3'26	12♒57	10° 5	20°26	28°51	24°34	5°56	14°44	12°32	27° 8	20°53	20°45	22°22	n.a.	T 19
W20	20 52 19	15° 3'40	26°20	11°50	21°40	29°25	24°30	5°52	14°47	12°30	27° 7	20°40	20°42	22°28	n.a.	W20
T 21	20 56 15	16° 3'52	9♓56	13°37	22°54	29°59	24°25	5°49	14°51	12°28	27° 6	20°28	20°39	22°35	n.a.	T 21
F 22	21 0 12	17° 4'02	23°43	15°24	24° 9	0♏32	24°21	5°46	14°54	12°27	27° 5	20°18	20°35	22°41	n.a.	F 22
S 23	21 4 9	18° 4'10	7♈37	17°12	25°23	1° 6	24°16	5°43	14°58	12°25	27° 4	20°11	20°32	22°48	n.a.	S 23
S 24	21 8 5	19° 4'16	21°37	19° 1	26°37	1°40	24°11	5°40	15° 1	12°23	27° 3	20° 7	20°29	22°55	n.a.	S 24
M25	21 12 2	20° 4'20	5♉40	20°51	27°51	2°14	24° 5	5°37	15° 5	12°22	27° 2	20° 5	20°26	23° 1	n.a.	M25
T 26	21 15 58	21° 4'22	19°44	22°42	29° 5	2°48	24° 0	5°35	15° 8	12°20	27° 0	20° 5	20°23	23° 8	n.a.	T 26
W27	21 19 55	22° 4'22	3♊50	24°33	0♍19	3°22	23°55	5°32	15°12	12°18	26°59	20° 5	20°19	23°15	n.a.	W27
T 28	21 23 52	23° 4'20	17°56	26°25	1°34	3°56	23°49	5°29	15°15	12°17	26°58	20° 3	20°16	23°21	n.a.	T 28
F 29	21 27 48	24° 4'17	2♋ 1	28°18	2°48	4°30	23°43	5°27	15°18	12°15	26°57	19°59	20°13	23°28	n.a.	F 29
S 30	21 31 45	25° 4'11	16° 3	0♍12	4° 2	5° 4	23°37	5°25	15°22	12°13	26°56	19°53	20°10	23°35	n.a.	S 30
S 31	21 35 42	26♌ 4'03	29♋59	2♍ 6	5♍16	5♏39	23♓31	5♑22	15♌25	12♒12	26♓54	19♏43	20♏ 7	23♏41	n.a.	S 31

Delta T = 139h09m21s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10607 BCE
geocentric

NOVEMBER 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 38	27♌ 3'52	13♌46	4♍ 0	6♍30	6♏13	23°R25	5°R20	15♌29	12°R10	26°R53	19°R31	20♏ 4	23♏48	n.a.	M 1
T 2	21 43 35	28° 3'40	27°19	5°54	7°44	6°48	23♓19	5♑18	15°32	12♒ 9	26♓52	19♏18	20° 0	23°55	n.a.	T 2
W 3	21 47 32	29° 3'25	10♍36	7°49	8°58	7°22	23°12	5°16	15°36	12° 7	26°50	19° 6	19°57	24° 1	n.a.	W 3
T 4	21 51 28	0♍ 3'07	23°34	9°43	10°12	7°57	23° 6	5°14	15°39	12° 5	26°49	18°54	19°54	24° 8	n.a.	T 4
F 5	21 55 25	1° 2'47	6♎13	11°36	11°26	8°31	22°59	5°13	15°42	12° 4	26°48	18°45	19°51	24°15	n.a.	F 5
S 6	21 59 21	2° 2'25	18°35	13°29	12°40	9° 6	22°52	5°11	15°46	12° 2	26°46	18°39	19°48	24°21	n.a.	S 6
S 7	22 3 18	3° 2'00	0♏42	15°20	13°54	9°41	22°46	5°10	15°49	12° 1	26°45	18°36	19°44	24°28	n.a.	S 7
M 8	22 7 15	4° 1'32	12°37	17°10	15° 8	10°15	22°39	5° 8	15°52	11°59	26°43	18°34	19°41	24°34	n.a.	M 8
T 9	22 11 11	5° 1'02	24°26	18°58	16°22	10°50	22°32	5° 7	15°56	11°58	26°42	18°D34	19°38	24°41	n.a.	T 9
W10	22 15 8	6° 0'29	6♐14	20°43	17°36	11°25	22°24	5° 6	15°59	11°56	26°41	18°R34	19°35	24°48	n.a.	W10
T 11	22 19 4	6°59'54	18° 7	22°26	18°50	12° 0	22°17	5° 5	16° 2	11°55	26°39	18°34	19°32	24°54	n.a.	T 11
F 12	22 23 1	7°59'15	0♑ 9	24° 5	20° 3	12°35	22°10	5° 4	16° 5	11°53	26°38	18°31	19°29	25° 1	n.a.	F 12
S 13	22 26 58	8°58'35	12°26	25°40	21°17	13°10	22° 3	5° 3	16° 9	11°52	26°36	18°27	19°25	25° 8	n.a.	S 13
S 14	22 30 54	9°57'51	25° 2	27°10	22°31	13°45	21°55	5° 2	16°12	11°50	26°35	18°20	19°22	25°14	n.a.	S 14
M15	22 34 51	10°57'05	8♒ 0	28°36	23°45	14°20	21°48	5° 1	16°15	11°49	26°33	18°10	19°19	25°21	n.a.	M15
T 16	22 38 47	11°56'16	21°20	29°56	24°59	14°55	21°40	5° 1	16°18	11°47	26°32	18° 0	19°16	25°28	n.a.	T 16
W17	22 42 44	12°55'25	5♓ 1	1♎10	26°13	15°30	21°33	5° 0	16°22	11°46	26°30	17°49	19°13	25°34	n.a.	W17
T 18	22 46 41	13°54'31	19° 0	2°18	27°26	16° 6	21°25	5° 0	16°25	11°45	26°29	17°39	19°10	25°41	n.a.	T 18
F 19	22 50 37	14°53'35	3♈13	3°18	28°40	16°41	21°17	5° 0	16°28	11°43	26°27	17°30	19° 6	25°48	n.a.	F 19
S 20	22 54 34	15°52'37	17°34	4°12	29°54	17°16	21°10	5° 0	16°31	11°42	26°26	17°25	19° 3	25°54	n.a.	S 20
S 21	22 58 30	16°51'36	1♉58	4°59	1♏ 7	17°51	21° 2	5°D 0	16°34	11°41	26°24	17°21	19° 0	26° 1	n.a.	S 21
M22	23 2 27	17°50'34	16°21	5°37	2°21	18°27	20°54	5° 0	16°37	11°39	26°23	17°D20	18°57	26° 8	n.a.	M22
T 23	23 6 23	18°49'29	0♊38	6° 8	3°35	19° 2	20°46	5° 0	16°40	11°38	26°21	17°21	18°54	26°14	n.a.	T 23
W24	23 10 20	19°48'22	14°48	6°31	4°48	19°38	20°39	5° 0	16°43	11°37	26°20	17°R21	18°50	26°21	n.a.	W24
T 25	23 14 17	20°47'13	28°49	6°46	6° 2	20°13	20°31	5° 1	16°46	11°35	26°18	17°21	18°47	26°27	n.a.	T 25
F 26	23 18 13	21°46'02	12♋42	6°R53	7°16	20°49	20°23	5° 1	16°49	11°34	26°16	17°19	18°44	26°34	n.a.	F 26
S 27	23 22 10	22°44'50	26°25	6°53	8°29	21°24	20°15	5° 2	16°52	11°33	26°15	17°15	18°41	26°41	n.a.	S 27
S 28	23 26 6	23°43'34	9♌57	6°45	9°43	22° 0	20° 7	5° 3	16°55	11°32	26°13	17° 9	18°38	26°47	n.a.	S 28
M29	23 30 3	24°42'17	23°18	6°29	10°57	22°35	20° 0	5° 3	16°58	11°31	26°12	17° 1	18°35	26°54	n.a.	M29
T 30	23 33 59	25♍40'58	6♍26	6♎ 7	12♎10	23♏11	19♓52	5♑ 4	17♌ 1	11♒30	26♓10	16♏51	18♏31	27♏ 1	n.a.	T 30

Delta T = 139h09m14s Julian Calendar 1 Nov. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10607 BCE

DECEMBER 10607 BCE (-10606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 56	26♍39'36	19♍21	5°R39	13♎24	23♏47	19°R44	5♑ 5	17♌ 4	11°R29	26°R 9	16°R42	18♏28	27♏ 7	n.a.	W 1
T 2	23 41 52	27°38'12	2♎ 2	5♎ 5	14°37	24°22	19♓37	5° 7	17° 7	11♒28	26♓ 7	16♏34	18°25	27°14	n.a.	T 2
F 3	23 45 49	28°36'46	14°28	4°26	15°51	24°58	19°29	5° 8	17° 9	11°26	26° 5	16°28	18°22	27°21	n.a.	F 3
S 4	23 49 45	29°35'17	26°41	3°44	17° 4	25°34	19°21	5° 9	17°12	11°25	26° 4	16°24	18°19	27°27	n.a.	S 4
S 5	23 53 42	0♎33'46	8♏42	2°58	18°18	26°10	19°14	5°11	17°15	11°24	26° 2	16°22	18°16	27°34	n.a.	S 5
M 6	23 57 38	1°32'13	20°35	2°11	19°31	26°46	19° 6	5°12	17°18	11°24	26° 1	16°D22	18°12	27°41	n.a.	M 6
T 7	0 1 35	2°30'37	2♐24	1°22	20°45	27°22	18°59	5°14	17°20	11°23	25°59	16°23	18° 9	27°47	n.a.	T 7
W 8	0 5 31	3°28'59	14°12	0°33	21°58	27°58	18°52	5°16	17°23	11°22	25°58	16°24	18° 6	27°54	n.a.	W 8
T 9	0 9 28	4°27'19	26° 4	29♍44	23°12	28°33	18°44	5°18	17°26	11°21	25°56	16°25	18° 3	28° 1	n.a.	T 9
F 10	0 13 24	5°25'36	8♑ 6	28°58	24°25	29° 9	18°37	5°20	17°28	11°20	25°54	16°R26	18° 0	28° 7	n.a.	F 10
S 11	0 17 21	6°23'50	20°23	28°14	25°39	29°45	18°30	5°22	17°31	11°19	25°53	16°25	17°56	28°14	n.a.	S 11
S 12	0 21 17	7°22'03	2♒59	27°32	26°52	0♐21	18°23	5°24	17°33	11°18	25°51	16°22	17°53	28°21	n.a.	S 12
M13	0 25 14	8°20'12	15°58	26°55	28° 5	0°58	18°16	5°26	17°36	11°18	25°50	16°18	17°50	28°27	n.a.	M13
T 14	0 29 10	9°18'20	29°22	26°22	29°19	1°34	18° 9	5°29	17°38	11°17	25°48	16°12	17°47	28°34	n.a.	T 14
W15	0 33 7	10°16'25	13♓12	25°53	0♏32	2°10	18° 2	5°31	17°41	11°16	25°47	16° 7	17°44	28°40	n.a.	W15
T 16	0 37 3	11°14'28	27°25	25°29	1°45	2°46	17°56	5°34	17°43	11°15	25°45	16° 1	17°41	28°47	n.a.	T 16
F 17	0 41 0	12°12'28	11♈56	25°10	2°58	3°22	17°49	5°37	17°45	11°15	25°44	15°57	17°37	28°54	n.a.	F 17
S 18	0 44 56	13°10'27	26°40	24°57	4°12	3°58	17°43	5°40	17°48	11°14	25°42	15°54	17°34	29° 0	n.a.	S 18
S 19	0 48 53	14° 8'24	11♉29	24°48	5°25	4°34	17°37	5°42	17°50	11°14	25°41	15°D53	17°31	29° 7	n.a.	S 19
M20	0 52 49	15° 6'19	26°16	24°D45	6°38	5°11	17°30	5°45	17°52	11°13	25°39	15°53	17°28	29°14	n.a.	M20
T 21	0 56 46	16° 4'13	10♊54	24°47	7°51	5°47	17°24	5°49	17°54	11°13	25°38	15°54	17°25	29°20	n.a.	T 21
W22	1 0 42	17° 2'04	25°19	24°54	9° 4	6°23	17°18	5°52	17°57	11°12	25°37	15°56	17°21	29°27	n.a.	W22
T 23	1 4 39	17°59'55	9♋28	25° 6	10°17	6°59	17°12	5°55	17°59	11°12	25°35	15°57	17°18	29°34	n.a.	T 23
F 24	1 8 35	18°57'43	23°20	25°23	11°30	7°36	17° 7	5°58	18° 1	11°11	25°34	15°R57	17°15	29°40	n.a.	F 24
S 25	1 12 32	19°55'30	6♌55	25°44	12°44	8°12	17° 1	6° 2	18° 3	11°11	25°32	15°56	17°12	29°47	n.a.	S 25
S 26	1 16 28	20°53'15	20°13	26°10	13°57	8°49	16°56	6° 5	18° 5	11°10	25°31	15°54	17° 9	29°54	n.a.	S 26
M27	1 20 24	21°50'59	3♍15	26°40	15°10	9°25	16°51	6° 9	18° 7	11°10	25°29	15°51	17° 6	0♐ 0	n.a.	M27
T 28	1 24 21	22°48'41	16° 3	27°14	16°23	10° 1	16°45	6°13	18° 9	11°10	25°28	15°47	17° 2	0° 7	n.a.	T 28
W29	1 28 17	23°46'22	28°37	27°52	17°36	10°38	16°40	6°17	18°11	11°10	25°27	15°44	16°59	0°14	n.a.	W29
T 30	1 32 14	24°44'01	10♎59	28°34	18°48	11°14	16°36	6°20	18°12	11° 9	25°25	15°41	16°56	0°20	n.a.	T 30
F 31	1 36 10	25♎41'38	23♎11	29♍20	20♏ 1	11♐51	16♓31	6♑24	18♌14	11♒ 9	25♓24	15♏39	16♏53	0♐27	n.a.	F 31

Delta T = 139h09m08s Julian Calendar

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE
geocentric

JANUARY 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 7	26♎39'13	5♏13	0♎ 9	21♏14	12♐27	16°R26	6♑29	18♌16	11°R 9	25°R23	15°R37	16♏50	0♐34	n.a.	S 1
S 2	1 44 3	27°36'47	17° 8	1° 1	22°27	13° 4	16♓22	6°33	18°18	11♒ 9	25♓22	15°D37	16°47	0°40	n.a.	S 2
M 3	1 48 0	28°34'20	28°57	1°57	23°40	13°40	16°18	6°37	18°19	11° 9	25°20	15♏37	16°43	0°47	n.a.	M 3
T 4	1 51 56	29°31'50	10♐44	2°55	24°53	14°17	16°14	6°41	18°21	11° 9	25°19	15°39	16°40	0°53	n.a.	T 4
W 5	1 55 53	0♏29'19	22°33	3°57	26° 5	14°54	16°10	6°46	18°22	11° 9	25°18	15°40	16°37	1° 0	n.a.	W 5
T 6	1 59 49	1°26'46	4♑26	5° 1	27°18	15°30	16° 6	6°50	18°24	11°D 9	25°17	15°41	16°34	1° 7	n.a.	T 6
F 7	2 3 45	2°24'12	16°28	6° 8	28°31	16° 7	16° 3	6°55	18°25	11° 9	25°15	15°42	16°31	1°13	n.a.	F 7
S 8	2 7 42	3°21'36	28°44	7°18	29°44	16°44	16° 0	6°59	18°27	11° 9	25°14	15°R43	16°27	1°20	n.a.	S 8
S 9	2 11 38	4°18'57	11♒17	8°31	0♐56	17°20	15°56	7° 4	18°28	11° 9	25°13	15°43	16°24	1°27	n.a.	S 9
M10	2 15 35	5°16'18	24°13	9°45	2° 9	17°57	15°53	7° 9	18°30	11° 9	25°12	15°42	16°21	1°33	n.a.	M10
T 11	2 19 31	6°13'36	7♓34	11° 3	3°21	18°34	15°51	7°14	18°31	11° 9	25°11	15°41	16°18	1°40	n.a.	T 11
W12	2 23 28	7°10'53	21°21	12°23	4°34	19°11	15°48	7°19	18°32	11° 9	25°10	15°40	16°15	1°47	n.a.	W12
T 13	2 27 24	8° 8'08	5♈35	13°45	5°46	19°47	15°46	7°24	18°33	11° 9	25° 9	15°39	16°12	1°53	n.a.	T 13
F 14	2 31 21	9° 5'22	20°12	15° 9	6°59	20°24	15°43	7°29	18°35	11°10	25° 8	15°39	16° 8	2° 0	n.a.	F 14
S 15	2 35 17	10° 2'35	5♉ 7	16°36	8°11	21° 1	15°41	7°34	18°36	11°10	25° 7	15°38	16° 5	2° 7	n.a.	S 15
S 16	2 39 13	10°59'46	20°12	18° 5	9°23	21°38	15°39	7°39	18°37	11°10	25° 6	15°D38	16° 2	2°13	n.a.	S 16
M17	2 43 10	11°56'57	5♊18	19°36	10°36	22°15	15°38	7°45	18°38	11°11	25° 5	15°38	15°59	2°20	n.a.	M17
T 18	2 47 6	12°54'06	20°17	21°10	11°48	22°52	15°36	7°50	18°39	11°11	25° 4	15°39	15°56	2°27	n.a.	T 18
W19	2 51 3	13°51'14	5♋ 1	22°46	13° 0	23°29	15°35	7°55	18°40	11°11	25° 3	15°39	15°52	2°33	n.a.	W19
T 20	2 54 59	14°48'22	19°24	24°24	14°12	24° 6	15°33	8° 1	18°41	11°12	25° 2	15°39	15°49	2°40	n.a.	T 20
F 21	2 58 56	15°45'29	3♌25	26° 4	15°24	24°43	15°32	8° 6	18°42	11°12	25° 1	15°R39	15°46	2°47	n.a.	F 21
S 22	3 2 52	16°42'35	17° 1	27°46	16°36	25°20	15°32	8°12	18°42	11°13	25° 0	15°D39	15°43	2°53	n.a.	S 22
S 23	3 6 49	17°39'40	0♍15	29°30	17°48	25°57	15°31	8°18	18°43	11°13	24°59	15°39	15°40	3° 0	n.a.	S 23
M24	3 10 45	18°36'44	13° 8	1♏17	19° 0	26°34	15°30	8°24	18°44	11°14	24°59	15°39	15°37	3° 7	n.a.	M24
T 25	3 14 42	19°33'48	25°43	3° 6	20°12	27°11	15°30	8°29	18°45	11°14	24°58	15°39	15°33	3°13	n.a.	T 25
W26	3 18 38	20°30'51	8♎ 3	4°57	21°24	27°48	15°D30	8°35	18°45	11°15	24°57	15°40	15°30	3°20	n.a.	W26
T 27	3 22 34	21°27'54	20°11	6°50	22°36	28°25	15°30	8°41	18°46	11°16	24°56	15°40	15°27	3°26	n.a.	T 27
F 28	3 26 31	22°24'56	2♏10	8°45	23°47	29° 2	15°30	8°47	18°46	11°16	24°56	15°41	15°24	3°33	n.a.	F 28
S 29	3 30 27	23°21'57	14° 4	10°42	24°59	29°39	15°31	8°53	18°47	11°17	24°55	15°R41	15°21	3°40	n.a.	S 29
S 30	3 34 24	24°18'58	25°53	12°41	26°11	0♑16	15°32	8°59	18°47	11°18	24°54	15°41	15°18	3°46	n.a.	S 30
M31	3 38 20	25♏15'57	7♐40	14♏42	27♐22	0♑54	15♓32	9♑ 6	18♌47	11♒19	24♓54	15♏40	15♏14	3♐53	n.a.	M31

Delta T = 139h09m01s Julian Calendar 1 Jan. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10607 BCE

FEBRUARY 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 17	26♏12'56	19♐28	16♏45	28♐34	1♑31	15♓33	9♑12	18♌48	11♒20	24°R53	15°R39	15♏11	4♐ 0	n.a.	T 1
W 2	3 46 13	27° 9'55	1♑19	18°50	29°45	2° 8	15°35	9°18	18°48	11°20	24♓53	15♏38	15° 8	4° 6	n.a.	W 2
T 3	3 50 10	28° 6'53	13°16	20°56	0♑57	2°45	15°36	9°24	18°48	11°21	24°52	15°36	15° 5	4°13	n.a.	T 3
F 4	3 54 6	29° 3'49	25°22	23° 3	2° 8	3°23	15°37	9°31	18°48	11°22	24°52	15°34	15° 2	4°20	n.a.	F 4
S 5	3 58 3	0♐ 0'46	7♒40	25°12	3°20	4° 0	15°39	9°37	18°49	11°23	24°51	15°33	14°58	4°26	n.a.	S 5
S 6	4 1 59	0°57'41	20°13	27°22	4°31	4°37	15°41	9°44	18°49	11°24	24°51	15°32	14°55	4°33	n.a.	S 6
M 7	4 5 56	1°54'36	3♓ 5	29°32	5°42	5°15	15°43	9°50	18°R49	11°25	24°50	15°D32	14°52	4°40	n.a.	M 7
T 8	4 9 52	2°51'30	16°20	1♐43	6°53	5°52	15°45	9°57	18°49	11°26	24°50	15°32	14°49	4°46	n.a.	T 8
W 9	4 13 49	3°48'23	29°59	3°54	8° 4	6°29	15°48	10° 3	18°49	11°27	24°50	15°33	14°46	4°53	n.a.	W 9
T 10	4 17 45	4°45'16	14♈ 5	6° 5	9°15	7° 7	15°50	10°10	18°48	11°28	24°49	15°34	14°43	5° 0	n.a.	T 10
F 11	4 21 42	5°42'08	28°35	8°16	10°26	7°44	15°53	10°17	18°48	11°29	24°49	15°35	14°39	5° 6	n.a.	F 11
S 12	4 25 38	6°38'59	13♉26	10°26	11°37	8°22	15°56	10°23	18°48	11°31	24°49	15°R36	14°36	5°13	n.a.	S 12
S 13	4 29 35	7°35'51	28°33	12°35	12°48	8°59	15°59	10°30	18°48	11°32	24°49	15°36	14°33	5°20	n.a.	S 13
M14	4 33 31	8°32'42	13♊46	14°44	13°58	9°37	16° 2	10°37	18°47	11°33	24°48	15°34	14°30	5°26	n.a.	M14
T 15	4 37 28	9°29'33	28°56	16°51	15° 9	10°14	16° 6	10°44	18°47	11°34	24°48	15°32	14°27	5°33	n.a.	T 15
W16	4 41 24	10°26'24	13♋53	18°56	16°20	10°52	16°10	10°51	18°47	11°35	24°48	15°29	14°24	5°40	n.a.	W16
T 17	4 45 21	11°23'16	28°30	21° 0	17°30	11°30	16°13	10°58	18°46	11°37	24°48	15°25	14°20	5°46	n.a.	T 17
F 18	4 49 17	12°20'07	12♌42	23° 3	18°40	12° 7	16°17	11° 5	18°46	11°38	24°48	15°22	14°17	5°53	n.a.	F 18
S 19	4 53 14	13°16'58	26°25	25° 3	19°51	12°45	16°21	11°12	18°45	11°39	24°48	15°20	14°14	6° 0	n.a.	S 19
S 20	4 57 11	14°13'50	9♍41	27° 1	21° 1	13°23	16°26	11°19	18°45	11°41	24°D48	15°D19	14°11	6° 6	n.a.	S 20
M21	5 1 7	15°10'42	22°32	28°58	22°11	14° 0	16°30	11°26	18°44	11°42	24°48	15°19	14° 8	6°13	n.a.	M21
T 22	5 5 4	16° 7'35	5♎ 2	0♑52	23°21	14°38	16°35	11°33	18°43	11°43	24°48	15°20	14° 4	6°20	n.a.	T 22
W23	5 9 0	17° 4'28	17°16	2°44	24°31	15°16	16°39	11°40	18°43	11°45	24°48	15°22	14° 1	6°26	n.a.	W23
T 24	5 12 57	18° 1'21	29°16	4°34	25°41	15°53	16°44	11°47	18°42	11°46	24°48	15°24	13°58	6°33	n.a.	T 24
F 25	5 16 53	18°58'15	11♏ 9	6°22	26°51	16°31	16°49	11°54	18°41	11°48	24°48	15°R24	13°55	6°40	n.a.	F 25
S 26	5 20 50	19°55'10	22°57	8° 8	28° 1	17° 9	16°55	12° 2	18°40	11°49	24°49	15°24	13°52	6°46	n.a.	S 26
S 27	5 24 46	20°52'04	4♐44	9°51	29°11	17°47	17° 0	12° 9	18°39	11°51	24°49	15°23	13°49	6°53	n.a.	S 27
M28	5 28 43	21♐49'00	16♐32	11♑33	0♒20	18♑25	17♓ 5	12♑16	18♌38	11♒52	24♓49	15♏19	13♏45	7♐ 0	n.a.	M28

Delta T = 139h08m54s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE
geocentric

MARCH 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 40	22♐45'55	28♐24	13♑12	1♒30	19♑ 3	17♓11	12♑24	18°R37	11♒54	24♓49	15°R14	13♏42	7♐ 6	n.a.	T 1
W 2	5 36 36	23°42'51	10♑22	14°49	2°39	19°41	17°17	12°31	18♌36	11°56	24°50	15♏ 8	13°39	7°13	n.a.	W 2
T 3	5 40 33	24°39'47	22°28	16°23	3°48	20°19	17°23	12°38	18°35	11°57	24°50	15° 1	13°36	7°19	n.a.	T 3
F 4	5 44 29	25°36'44	4♒42	17°56	4°58	20°57	17°29	12°46	18°34	11°59	24°50	14°54	13°33	7°26	n.a.	F 4
S 5	5 48 26	26°33'41	17° 7	19°26	6° 7	21°35	17°35	12°53	18°33	12° 1	24°51	14°48	13°29	7°33	n.a.	S 5
S 6	5 52 22	27°30'38	29°46	20°54	7°16	22°13	17°42	13° 0	18°32	12° 2	24°51	14°43	13°26	7°39	n.a.	S 6
M 7	5 56 19	28°27'36	12♓40	22°19	8°25	22°51	17°48	13° 8	18°30	12° 4	24°52	14°40	13°23	7°46	n.a.	M 7
T 8	6 0 16	29°24'34	25°52	23°42	9°34	23°29	17°55	13°15	18°29	12° 6	24°52	14°D39	13°20	7°53	n.a.	T 8
W 9	6 4 12	0♑21'32	9♈24	25° 3	10°43	24° 7	18° 2	13°23	18°28	12° 7	24°53	14°39	13°17	7°59	n.a.	W 9
T 10	6 8 9	1°18'31	23°18	26°22	11°51	24°45	18° 9	13°30	18°26	12° 9	24°53	14°40	13°14	8° 6	n.a.	T 10
F 11	6 12 5	2°15'30	7♉35	27°38	13° 0	25°23	18°16	13°38	18°25	12°11	24°54	14°R41	13°10	8°13	n.a.	F 11
S 12	6 16 2	3°12'30	22°13	28°51	14° 8	26° 2	18°23	13°45	18°24	12°13	24°54	14°41	13° 7	8°19	n.a.	S 12
S 13	6 19 59	4° 9'31	7♊ 7	0♒ 2	15°17	26°40	18°30	13°53	18°22	12°15	24°55	14°39	13° 4	8°26	n.a.	S 13
M14	6 23 55	5° 6'32	22°12	1°10	16°25	27°18	18°38	14° 0	18°21	12°17	24°56	14°35	13° 1	8°33	n.a.	M14
T 15	6 27 52	6° 3'34	7♋19	2°16	17°33	27°57	18°45	14° 8	18°19	12°18	24°56	14°29	12°58	8°39	n.a.	T 15
W16	6 31 49	7° 0'37	22°17	3°18	18°41	28°35	18°53	14°15	18°17	12°20	24°57	14°22	12°55	8°46	n.a.	W16
T 17	6 35 45	7°57'41	6♌58	4°18	19°49	29°13	19° 1	14°23	18°16	12°22	24°58	14°14	12°51	8°53	n.a.	T 17
F 18	6 39 42	8°54'45	21°15	5°15	20°57	29°52	19° 9	14°31	18°14	12°24	24°59	14° 6	12°48	8°59	n.a.	F 18
S 19	6 43 38	9°51'52	5♍ 5	6° 8	22° 4	0♒30	19°17	14°38	18°13	12°26	24°59	14° 0	12°45	9° 6	n.a.	S 19
S 20	6 47 35	10°48'59	18°25	6°59	23°12	1° 8	19°25	14°46	18°11	12°28	25° 0	13°56	12°42	9°13	n.a.	S 20
M21	6 51 32	11°46'08	1♎19	7°46	24°19	1°47	19°34	14°53	18° 9	12°30	25° 1	13°53	12°39	9°19	n.a.	M21
T 22	6 55 28	12°43'18	13°49	8°29	25°26	2°25	19°42	15° 1	18° 7	12°32	25° 2	13°D53	12°35	9°26	n.a.	T 22
W23	6 59 25	13°40'30	26° 1	9° 9	26°33	3° 4	19°51	15° 8	18° 5	12°34	25° 3	13°53	12°32	9°33	n.a.	W23
T 24	7 3 22	14°37'43	8♏ 0	9°45	27°40	3°43	19°59	15°16	18° 4	12°36	25° 4	13°R54	12°29	9°39	n.a.	T 24
F 25	7 7 18	15°34'57	19°50	10°17	28°47	4°21	20° 8	15°24	18° 2	12°38	25° 5	13°54	12°26	9°46	n.a.	F 25
S 26	7 11 15	16°32'13	1♐37	10°45	29°54	5° 0	20°17	15°31	18° 0	12°40	25° 6	13°52	12°23	9°53	n.a.	S 26
S 27	7 15 12	17°29'31	13°25	11° 8	1♓ 1	5°39	20°26	15°39	17°58	12°42	25° 7	13°48	12°20	9°59	n.a.	S 27
M28	7 19 8	18°26'50	25°17	11°27	2° 7	6°17	20°35	15°46	17°56	12°44	25° 8	13°42	12°16	10° 6	n.a.	M28
T 29	7 23 5	19°24'10	7♑16	11°41	3°13	6°56	20°44	15°54	17°54	12°46	25° 9	13°33	12°13	10°13	n.a.	T 29
W30	7 27 1	20°21'32	19°24	11°51	4°20	7°35	20°54	16° 2	17°52	12°48	25°10	13°22	12°10	10°19	n.a.	W30
T 31	7 30 58	21♑18'56	1♒42	11°R55	5♓26	8♒14	21♓ 3	16♑ 9	17♌50	12♒50	25♓11	13♏10	12♏ 7	10♐26	n.a.	T 31

Delta T = 139h08m48s Julian Calendar 1 March 10606 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10607 BCE

APRIL 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 55	22♑16'20	14♒11	11°R55	6♓31	8♒52	21♓13	16♑17	17°R48	12♒53	25♓13	12°R58	12♏ 4	10♐33	n.a.	F 1
S 2	7 38 51	23°13'46	26°51	11♒49	7°37	9°31	21°22	16°24	17♌46	12°55	25°14	12♏47	12° 1	10°39	n.a.	S 2
S 3	7 42 48	24°11'14	9♓43	11°38	8°43	10°10	21°32	16°32	17°43	12°57	25°15	12°38	11°57	10°46	n.a.	S 3
M 4	7 46 45	25° 8'42	22°46	11°22	9°48	10°49	21°42	16°40	17°41	12°59	25°16	12°32	11°54	10°53	n.a.	M 4
T 5	7 50 41	26° 6'12	6♈ 4	11° 1	10°53	11°28	21°52	16°47	17°39	13° 1	25°18	12°29	11°51	10°59	n.a.	T 5
W 6	7 54 38	27° 3'43	19°35	10°35	11°58	12° 7	22° 2	16°55	17°37	13° 3	25°19	12°27	11°48	11° 6	n.a.	W 6
T 7	7 58 35	28° 1'16	3♉23	10° 5	13° 3	12°46	22°12	17° 2	17°35	13° 5	25°20	12°D27	11°45	11°13	n.a.	T 7
F 8	8 2 31	28°58'50	17°28	9°30	14° 7	13°25	22°22	17°10	17°33	13° 8	25°22	12°R27	11°41	11°19	n.a.	F 8
S 9	8 6 28	29°56'26	1♊49	8°52	15°12	14° 4	22°33	17°17	17°30	13°10	25°23	12°26	11°38	11°26	n.a.	S 9
S 10	8 10 25	0♒54'03	16°24	8°10	16°16	14°44	22°43	17°25	17°28	13°12	25°24	12°23	11°35	11°33	n.a.	S 10
M11	8 14 21	1°51'41	1♋10	7°25	17°20	15°23	22°54	17°32	17°26	13°14	25°26	12°17	11°32	11°39	n.a.	M11
T 12	8 18 18	2°49'21	15°59	6°39	18°23	16° 2	23° 4	17°39	17°23	13°16	25°27	12° 9	11°29	11°46	n.a.	T 12
W13	8 22 15	3°47'03	0♌43	5°51	19°27	16°41	23°15	17°47	17°21	13°19	25°29	11°58	11°26	11°53	n.a.	W13
T 14	8 26 11	4°44'46	15°15	5° 3	20°30	17°20	23°25	17°54	17°19	13°21	25°30	11°47	11°22	11°59	n.a.	T 14
F 15	8 30 8	5°42'31	29°27	4°15	21°33	18° 0	23°36	18° 2	17°16	13°23	25°32	11°36	11°19	12° 6	n.a.	F 15
S 16	8 34 5	6°40'19	13♍15	3°29	22°36	18°39	23°47	18° 9	17°14	13°25	25°33	11°26	11°16	12°13	n.a.	S 16
S 17	8 38 1	7°38'08	26°36	2°46	23°39	19°18	23°58	18°16	17°12	13°27	25°35	11°19	11°13	12°19	n.a.	S 17
M18	8 41 58	8°35'59	9♎31	2° 6	24°41	19°58	24° 9	18°24	17° 9	13°30	25°36	11°14	11°10	12°26	n.a.	M18
T 19	8 45 55	9°33'53	22° 3	1°30	25°43	20°37	24°20	18°31	17° 7	13°32	25°38	11°12	11° 7	12°33	n.a.	T 19
W20	8 49 51	10°31'49	4♏16	0°59	26°44	21°17	24°32	18°38	17° 5	13°34	25°40	11°11	11° 3	12°39	n.a.	W20
T 21	8 53 48	11°29'47	16°16	0°34	27°46	21°56	24°43	18°45	17° 2	13°36	25°41	11°11	11° 0	12°46	n.a.	T 21
F 22	8 57 45	12°27'47	28° 7	0°15	28°47	22°36	24°54	18°52	17° 0	13°39	25°43	11°11	10°57	12°53	n.a.	F 22
S 23	9 1 41	13°25'50	9♐55	0° 3	29°48	23°16	25° 6	19° 0	16°58	13°41	25°45	11° 9	10°54	12°59	n.a.	S 23
S 24	9 5 38	14°23'55	21°45	29°D58	0♈48	23°55	25°17	19° 7	16°55	13°43	25°46	11° 5	10°51	13° 6	n.a.	S 24
M25	9 9 35	15°22'02	3♑42	0° 1	1°49	24°35	25°29	19°14	16°53	13°45	25°48	10°58	10°47	13°13	n.a.	M25
T 26	9 13 31	16°20'12	15°48	0°11	2°49	25°15	25°40	19°21	16°50	13°48	25°50	10°48	10°44	13°19	n.a.	T 26
W27	9 17 28	17°18'23	28° 7	0°28	3°48	25°55	25°52	19°28	16°48	13°50	25°52	10°36	10°41	13°26	n.a.	W27
T 28	9 21 25	18°16'37	10♒40	0°54	4°47	26°34	26° 4	19°35	16°46	13°52	25°54	10°23	10°38	13°33	n.a.	T 28
F 29	9 25 21	19°14'53	23°26	1°27	5°46	27°14	26°16	19°42	16°43	13°54	25°55	10°10	10°35	13°39	n.a.	F 29
S 30	9 29 18	20♒13'12	6♓26	2♒ 8	6♈45	27♒54	26♓28	19♑49	16♌41	13♒56	25♓57	9♏58	10♏32	13♐46	n.a.	S 30

Delta T = 139h08m41s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE
geocentric

MAY 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 14	21♒11'32	19♓37	2♒56	7♈43	28♒34	26♓40	19♉56	16°R38	13♒59	25♓59	9°R48	10♏28	13♐53	n.a.	S 1
M 2	9 37 11	22° 9'54	3♈ 0	3°51	8°40	29°14	26°52	20° 2	16♌36	14° 1	26° 1	9♏41	10°25	13°59	n.a.	M 2
T 3	9 41 8	23° 8'18	16°33	4°53	9°38	29°54	27° 4	20° 9	16°34	14° 3	26° 3	9°37	10°22	14° 6	n.a.	T 3
W 4	9 45 4	24° 6'45	0♉15	6° 2	10°34	0♓34	27°16	20°16	16°31	14° 5	26° 5	9°35	10°19	14°13	n.a.	W 4
T 5	9 49 1	25° 5'13	14° 7	7°17	11°31	1°14	27°28	20°23	16°29	14° 8	26° 7	9°D35	10°16	14°19	n.a.	T 5
F 6	9 52 58	26° 3'43	28° 7	8°38	12°27	1°54	27°40	20°29	16°26	14°10	26° 9	9°R35	10°12	14°26	n.a.	F 6
S 7	9 56 54	27° 2'16	12♊17	10° 4	13°22	2°34	27°53	20°36	16°24	14°12	26°10	9°34	10° 9	14°33	n.a.	S 7
S 8	10 0 51	28° 0'50	26°34	11°35	14°17	3°15	28° 5	20°43	16°22	14°14	26°12	9°31	10° 6	14°39	n.a.	S 8
M 9	10 4 47	28°59'26	10♋57	13°10	15°11	3°55	28°17	20°49	16°19	14°16	26°14	9°26	10° 3	14°46	n.a.	M 9
T 10	10 8 44	29°58'05	25°20	14°49	16° 5	4°35	28°30	20°56	16°17	14°19	26°16	9°18	10° 0	14°53	n.a.	T 10
W11	10 12 41	0♓56'45	9♌40	16°32	16°58	5°16	28°42	21° 2	16°15	14°21	26°18	9° 8	9°57	14°59	n.a.	W11
T 12	10 16 37	1°55'28	23°50	18°17	17°50	5°56	28°55	21° 8	16°12	14°23	26°20	8°58	9°53	15° 6	n.a.	T 12
F 13	10 20 34	2°54'13	7♍45	20° 5	18°42	6°36	29° 8	21°15	16°10	14°25	26°22	8°47	9°50	15°13	n.a.	F 13
S 14	10 24 30	3°53'00	21°21	21°54	19°34	7°17	29°20	21°21	16° 8	14°27	26°24	8°38	9°47	15°19	n.a.	S 14
S 15	10 28 27	4°51'49	4♎34	23°45	20°24	7°57	29°33	21°27	16° 6	14°29	26°26	8°31	9°44	15°26	n.a.	S 15
M16	10 32 24	5°50'42	17°25	25°38	21°14	8°38	29°46	21°33	16° 3	14°31	26°29	8°27	9°41	15°33	n.a.	M16
T 17	10 36 20	6°49'36	29°56	27°31	22° 3	9°18	29°58	21°39	16° 1	14°33	26°31	8°24	9°38	15°40	n.a.	T 17
W18	10 40 17	7°48'34	12♏10	29°25	22°52	9°59	0♈11	21°45	15°59	14°36	26°33	8°D24	9°34	15°46	n.a.	W18
T 19	10 44 13	8°47'34	24°10	1♓19	23°40	10°40	0°24	21°51	15°57	14°38	26°35	8°25	9°31	15°53	n.a.	T 19
F 20	10 48 10	9°46'36	6♐ 2	3°13	24°26	11°20	0°37	21°57	15°55	14°40	26°37	8°R26	9°28	16° 0	n.a.	F 20
S 21	10 52 6	10°45'42	17°52	5° 7	25°12	12° 1	0°50	22° 3	15°53	14°42	26°39	8°25	9°25	16° 6	n.a.	S 21
S 22	10 56 3	11°44'50	29°43	7° 1	25°58	12°42	1° 3	22° 9	15°51	14°44	26°41	8°23	9°22	16°13	n.a.	S 22
M23	11 0 0	12°44'01	11♑43	8°54	26°42	13°23	1°16	22°15	15°49	14°46	26°43	8°19	9°18	16°20	n.a.	M23
T 24	11 3 56	13°43'14	23°54	10°47	27°25	14° 4	1°29	22°20	15°46	14°48	26°45	8°13	9°15	16°26	n.a.	T 24
W25	11 7 53	14°42'30	6♒20	12°39	28° 7	14°44	1°42	22°26	15°44	14°50	26°47	8° 5	9°12	16°33	n.a.	W25
T 26	11 11 49	15°41'48	19° 4	14°30	28°49	15°25	1°55	22°32	15°42	14°52	26°50	7°56	9° 9	16°40	n.a.	T 26
F 27	11 15 46	16°41'09	2♓ 6	16°21	29°29	16° 6	2° 8	22°37	15°41	14°54	26°52	7°46	9° 6	16°46	n.a.	F 27
S 28	11 19 42	17°40'33	15°26	18°11	0♉ 8	16°47	2°21	22°42	15°39	14°56	26°54	7°38	9° 3	16°53	n.a.	S 28
S 29	11 23 39	18°39'58	29° 1	19°59	0°46	17°29	2°34	22°48	15°37	14°58	26°56	7°31	8°59	17° 0	n.a.	S 29
M30	11 27 35	19°39'27	12♈49	21°48	1°23	18°10	2°47	22°53	15°35	15° 0	26°58	7°26	8°56	17° 6	n.a.	M30
T 31	11 31 32	20♓38'57	26♈46	23♓35	1♉58	18♓51	3♈ 1	22♑58	15♌33	15♒ 2	27♓ 0	7♏23	8♏53	17♐13	n.a.	T 31

Delta T = 139h08m34s Julian Calendar 1 May 10606 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10606 BCE

JUNE 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 29	21♓38'30	10♉50	25♓21	2♉33	19♓32	3♈14	23♑ 3	15°R31	15♒ 3	27♓ 3	7°D23	8♏50	17♐20	n.a.	W 1
T 2	11 39 25	22°38'04	24°57	27° 6	3° 6	20°13	3°27	23° 8	15♌29	15° 5	27° 5	7♏24	8°47	17°26	n.a.	T 2
F 3	11 43 22	23°37'42	9♊ 7	28°51	3°37	20°55	3°40	23°13	15°28	15° 7	27° 7	7°25	8°43	17°33	n.a.	F 3
S 4	11 47 18	24°37'21	23°16	0♈35	4° 7	21°36	3°54	23°18	15°26	15° 9	27° 9	7°R26	8°40	17°40	n.a.	S 4
S 5	11 51 15	25°37'02	7♋24	2°17	4°35	22°17	4° 7	23°23	15°24	15°11	27°11	7°25	8°37	17°46	n.a.	S 5
M 6	11 55 11	26°36'45	21°29	3°59	5° 2	22°59	4°20	23°28	15°23	15°13	27°13	7°23	8°34	17°53	n.a.	M 6
T 7	11 59 8	27°36'31	5♌29	5°40	5°27	23°40	4°34	23°32	15°21	15°14	27°16	7°19	8°31	18° 0	n.a.	T 7
W 8	12 3 4	28°36'18	19°21	7°21	5°51	24°22	4°47	23°37	15°20	15°16	27°18	7°13	8°28	18° 6	n.a.	W 8
T 9	12 7 1	29°36'07	3♍ 4	9° 0	6°12	25° 3	5° 0	23°41	15°18	15°18	27°20	7° 7	8°24	18°13	n.a.	T 9
F 10	12 10 57	0♈35'59	16°33	10°39	6°32	25°45	5°14	23°46	15°17	15°20	27°22	7° 1	8°21	18°20	n.a.	F 10
S 11	12 14 54	1°35'53	29°47	12°17	6°50	26°27	5°27	23°50	15°15	15°21	27°24	6°55	8°18	18°26	n.a.	S 11
S 12	12 18 50	2°35'49	12♎45	13°54	7° 6	27° 8	5°40	23°54	15°14	15°23	27°27	6°51	8°15	18°33	n.a.	S 12
M13	12 22 47	3°35'48	25°25	15°30	7°20	27°50	5°54	23°58	15°12	15°25	27°29	6°49	8°12	18°40	n.a.	M13
T 14	12 26 43	4°35'49	7♏50	17° 6	7°32	28°32	6° 7	24° 2	15°11	15°26	27°31	6°D48	8° 9	18°46	n.a.	T 14
W15	12 30 40	5°35'52	20° 0	18°40	7°41	29°14	6°20	24° 6	15°10	15°28	27°33	6°49	8° 5	18°53	n.a.	W15
T 16	12 34 36	6°35'58	2♐ 0	20°15	7°49	29°56	6°34	24°10	15° 8	15°29	27°35	6°51	8° 2	19° 0	n.a.	T 16
F 17	12 38 33	7°36'06	13°52	21°48	7°54	0♈38	6°47	24°14	15° 7	15°31	27°37	6°53	7°59	19° 7	n.a.	F 17
S 18	12 42 29	8°36'17	25°41	23°21	7°57	1°19	7° 1	24°18	15° 6	15°32	27°40	6°54	7°56	19°13	n.a.	S 18
S 19	12 46 26	9°36'31	7♑33	24°53	7°R58	2° 1	7°14	24°21	15° 5	15°34	27°42	6°R55	7°53	19°20	n.a.	S 19
M20	12 50 22	10°36'46	19°32	26°24	7°56	2°44	7°27	24°25	15° 4	15°35	27°44	6°54	7°49	19°27	n.a.	M20
T 21	12 54 19	11°37'05	1♒43	27°55	7°52	3°26	7°41	24°28	15° 3	15°37	27°46	6°53	7°46	19°33	n.a.	T 21
W22	12 58 15	12°37'25	14°11	29°25	7°45	4° 8	7°54	24°32	15° 2	15°38	27°48	6°50	7°43	19°40	n.a.	W22
T 23	13 2 11	13°37'48	26°58	0♉54	7°36	4°50	8° 7	24°35	15° 1	15°40	27°50	6°47	7°40	19°47	n.a.	T 23
F 24	13 6 8	14°38'13	10♓ 7	2°22	7°25	5°32	8°21	24°38	15° 0	15°41	27°52	6°43	7°37	19°53	n.a.	F 24
S 25	13 10 4	15°38'41	23°39	3°50	7°11	6°15	8°34	24°41	14°59	15°42	27°54	6°40	7°34	20° 0	n.a.	S 25
S 26	13 14 1	16°39'11	7♈32	5°17	6°55	6°57	8°48	24°44	14°59	15°44	27°56	6°38	7°30	20° 7	n.a.	S 26
M27	13 17 57	17°39'42	21°44	6°43	6°37	7°39	9° 1	24°47	14°58	15°45	27°59	6°36	7°27	20°13	n.a.	M27
T 28	13 21 54	18°40'16	6♉ 8	8° 8	6°16	8°22	9°14	24°49	14°57	15°46	28° 1	6°D35	7°24	20°20	n.a.	T 28
W29	13 25 50	19°40'52	20°40	9°33	5°53	9° 4	9°27	24°52	14°57	15°47	28° 3	6°36	7°21	20°27	n.a.	W29
T 30	13 29 47	20♈41'30	5♊14	10♉57	5♉28	9♈47	9♈41	24♑55	14♌56	15♒48	28♓ 5	6♏37	7♏18	20♐33	n.a.	T 30

Delta T = 139h08m28s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 43	21♈42'09	19♊45	12♉19	5°R 2	10♈29	9♈54	24♑57	14°R55	15♒50	28♓ 7	6♏38	7♏14	20♐40	n.a.	F 1
S 2	13 37 40	22°42'50	4♋ 8	13°41	4♉33	11°12	10° 7	24°59	14♌55	15°51	28° 9	6°39	7°11	20°47	n.a.	S 2
S 3	13 41 36	23°43'33	18°20	15° 2	4° 3	11°54	10°20	25° 1	14°55	15°52	28°11	6°R40	7° 8	20°53	n.a.	S 3
M 4	13 45 32	24°44'17	2♌19	16°21	3°31	12°37	10°34	25° 4	14°54	15°53	28°13	6°40	7° 5	21° 0	n.a.	M 4
T 5	13 49 29	25°45'03	16° 5	17°39	2°58	13°20	10°47	25° 6	14°54	15°54	28°15	6°39	7° 2	21° 7	n.a.	T 5
W 6	13 53 25	26°45'50	29°36	18°56	2°24	14° 3	11° 0	25° 7	14°54	15°55	28°17	6°38	6°59	21°13	n.a.	W 6
T 7	13 57 22	27°46'38	12♍54	20°11	1°49	14°45	11°13	25° 9	14°53	15°56	28°19	6°37	6°55	21°20	n.a.	T 7
F 8	14 1 18	28°47'29	25°57	21°25	1°13	15°28	11°26	25°11	14°53	15°57	28°21	6°36	6°52	21°27	n.a.	F 8
S 9	14 5 15	29°48'20	8♎47	22°36	0°37	16°11	11°39	25°12	14°53	15°58	28°23	6°35	6°49	21°34	n.a.	S 9
S 10	14 9 11	0♉49'14	21°25	23°46	0° 1	16°54	11°52	25°14	14°53	15°59	28°25	6°34	6°46	21°40	n.a.	S 10
M11	14 13 8	1°50'09	3♏49	24°53	29♈25	17°37	12° 5	25°15	14°D53	15°59	28°27	6°D34	6°43	21°47	n.a.	M11
T 12	14 17 4	2°51'05	16° 3	25°58	28°50	18°20	12°18	25°16	14°53	16° 0	28°28	6°34	6°40	21°54	n.a.	T 12
W13	14 21 1	3°52'04	28° 7	27° 0	28°15	19° 3	12°31	25°18	14°53	16° 1	28°30	6°34	6°36	22° 0	n.a.	W13
T 14	14 24 57	4°53'04	10♐ 4	27°59	27°41	19°46	12°44	25°19	14°53	16° 2	28°32	6°34	6°33	22° 7	n.a.	T 14
F 15	14 28 53	5°54'06	21°55	28°54	27° 8	20°29	12°57	25°19	14°53	16° 2	28°34	6°35	6°30	22°14	n.a.	F 15
S 16	14 32 50	6°55'09	3♑44	29°45	26°36	21°13	13°10	25°20	14°54	16° 3	28°36	6°R35	6°27	22°20	n.a.	S 16
S 17	14 36 46	7°56'14	15°35	0♊32	26° 6	21°56	13°23	25°21	14°54	16° 4	28°38	6°34	6°24	22°27	n.a.	S 17
M18	14 40 43	8°57'21	27°33	1°14	25°38	22°39	13°36	25°22	14°54	16° 4	28°39	6°34	6°20	22°34	n.a.	M18
T 19	14 44 39	9°58'30	9♒41	1°50	25°11	23°22	13°48	25°22	14°55	16° 5	28°41	6°D34	6°17	22°40	n.a.	T 19
W20	14 48 36	10°59'40	22° 4	2°19	24°47	24° 6	14° 1	25°22	14°55	16° 6	28°43	6°34	6°14	22°47	n.a.	W20
T 21	14 52 32	12° 0'51	4♓47	2°42	24°25	24°49	14°14	25°23	14°56	16° 6	28°45	6°35	6°11	22°54	n.a.	T 21
F 22	14 56 29	13° 2'05	17°53	2°57	24° 5	25°33	14°26	25°23	14°56	16° 6	28°46	6°35	6° 8	23° 0	n.a.	F 22
S 23	15 0 25	14° 3'19	1♈24	3°R 3	23°47	26°16	14°39	25°R23	14°57	16° 7	28°48	6°36	6° 5	23° 7	n.a.	S 23
S 24	15 4 21	15° 4'35	15°22	3° 1	23°31	27° 0	14°51	25°23	14°57	16° 7	28°50	6°37	6° 1	23°14	n.a.	S 24
M25	15 8 18	16° 5'53	29°45	2°48	23°18	27°43	15° 4	25°22	14°58	16° 8	28°51	6°R37	5°58	23°21	n.a.	M25
T 26	15 12 14	17° 7'11	14♉28	2°25	23° 8	28°27	15°16	25°22	14°59	16° 8	28°53	6°37	5°55	23°27	n.a.	T 26
W27	15 16 11	18° 8'31	29°24	1°51	23° 0	29°11	15°28	25°22	15° 0	16° 8	28°54	6°36	5°52	23°34	n.a.	W27
T 28	15 20 7	19° 9'52	14♊26	1° 7	22°54	29°54	15°40	25°21	15° 0	16° 9	28°56	6°35	5°49	23°41	n.a.	T 28
F 29	15 24 4	20°11'14	29°24	0°13	22°51	0♉38	15°53	25°20	15° 1	16° 9	28°58	6°34	5°45	23°47	n.a.	F 29
S 30	15 28 0	21°12'36	14♋10	29♉ 9	22°D50	1°22	16° 5	25°20	15° 2	16° 9	28°59	6°32	5°42	23°54	n.a.	S 30
S 31	15 31 57	22♉13'59	28♋39	27♉57	22♈52	2♉ 6	16♈17	25♑19	15♌ 3	16♒ 9	29♓ 1	6♏30	5♏39	24♐ 1	n.a.	S 31

Delta T = 139h08m21s Julian Calendar 1 July 10606 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10606 BCE

AUGUST 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 53	23♉15'23	12♌46	26°R39	22♈56	2♉50	16♈29	25°R18	15♌ 4	16♒ 9	29♓ 2	6°R29	5♏36	24♐ 7	n.a.	M 1
T 2	15 39 50	24°16'47	26°31	25♉17	23° 3	3°33	16°41	25♑17	15° 5	16° 9	29° 3	6°D29	5°33	24°14	n.a.	T 2
W 3	15 43 46	25°18'11	9♍53	23°55	23°11	4°17	16°53	25°16	15° 7	16° 9	29° 5	6♏29	5°30	24°21	n.a.	W 3
T 4	15 47 43	26°19'36	22°56	22°34	23°22	5° 1	17° 5	25°14	15° 8	16°R 9	29° 6	6°31	5°26	24°27	n.a.	T 4
F 5	15 51 39	27°21'02	5♎42	21°17	23°35	5°45	17°16	25°13	15° 9	16° 9	29° 8	6°32	5°23	24°34	n.a.	F 5
S 6	15 55 36	28°22'28	18°12	20° 8	23°50	6°29	17°28	25°11	15°10	16° 9	29° 9	6°34	5°20	24°41	n.a.	S 6
S 7	15 59 32	29°23'54	0♏31	19° 7	24° 8	7°14	17°40	25°10	15°12	16° 9	29°10	6°R35	5°17	24°48	n.a.	S 7
M 8	16 3 29	0♊25'21	12°41	18°17	24°27	7°58	17°51	25° 8	15°13	16° 9	29°12	6°35	5°14	24°54	n.a.	M 8
T 9	16 7 25	1°26'48	24°43	17°38	24°48	8°42	18° 3	25° 6	15°15	16° 9	29°13	6°33	5°11	25° 1	n.a.	T 9
W10	16 11 22	2°28'16	6♐39	17°10	25°12	9°26	18°14	25° 4	15°16	16° 9	29°14	6°31	5° 7	25° 8	n.a.	W10
T 11	16 15 18	3°29'44	18°32	16°54	25°37	10°10	18°25	25° 2	15°18	16° 9	29°15	6°27	5° 4	25°14	n.a.	T 11
F 12	16 19 15	4°31'13	0♑22	16°D48	26° 3	10°55	18°36	25° 0	15°19	16° 8	29°16	6°22	5° 1	25°21	n.a.	F 12
S 13	16 23 11	5°32'42	12°13	16°53	26°32	11°39	18°48	24°58	15°21	16° 8	29°17	6°16	4°58	25°28	n.a.	S 13
S 14	16 27 8	6°34'11	24° 6	17° 8	27° 2	12°23	18°59	24°55	15°22	16° 8	29°19	6°11	4°55	25°34	n.a.	S 14
M15	16 31 4	7°35'42	6♒ 4	17°31	27°34	13° 8	19°10	24°53	15°24	16° 7	29°20	6° 6	4°51	25°41	n.a.	M15
T 16	16 35 1	8°37'12	18°11	18° 3	28° 7	13°52	19°20	24°50	15°26	16° 7	29°21	6° 3	4°48	25°48	n.a.	T 16
W17	16 38 57	9°38'43	0♓30	18°42	28°42	14°37	19°31	24°48	15°28	16° 7	29°22	6° 1	4°45	25°54	n.a.	W17
T 18	16 42 54	10°40'14	13° 6	19°27	29°18	15°21	19°42	24°45	15°30	16° 6	29°23	6°D 0	4°42	26° 1	n.a.	T 18
F 19	16 46 50	11°41'46	26° 3	20°17	29°55	16° 6	19°53	24°42	15°32	16° 6	29°24	6° 1	4°39	26° 8	n.a.	F 19
S 20	16 50 47	12°43'18	9♈25	21°13	0♉34	16°50	20° 3	24°39	15°34	16° 5	29°25	6° 3	4°36	26°15	n.a.	S 20
S 21	16 54 43	13°44'50	23°14	22°13	1°14	17°35	20°13	24°36	15°36	16° 5	29°25	6° 4	4°32	26°21	n.a.	S 21
M22	16 58 40	14°46'22	7♉32	23°16	1°56	18°20	20°24	24°33	15°38	16° 4	29°26	6°R 5	4°29	26°28	n.a.	M22
T 23	17 2 36	15°47'55	22°15	24°23	2°38	19° 4	20°34	24°30	15°40	16° 3	29°27	6° 4	4°26	26°35	n.a.	T 23
W24	17 6 33	16°49'27	7♊19	25°33	3°22	19°49	20°44	24°27	15°42	16° 3	29°28	6° 0	4°23	26°41	n.a.	W24
T 25	17 10 30	17°51'00	22°35	26°46	4° 6	20°34	20°54	24°23	15°44	16° 2	29°29	5°55	4°20	26°48	n.a.	T 25
F 26	17 14 26	18°52'32	7♋53	28° 1	4°52	21°18	21° 4	24°20	15°46	16° 1	29°29	5°49	4°17	26°55	n.a.	F 26
S 27	17 18 23	19°54'04	23° 1	29°17	5°38	22° 3	21°14	24°16	15°48	16° 1	29°30	5°42	4°13	27° 1	n.a.	S 27
S 28	17 22 19	20°55'35	7♌50	0♊36	6°26	22°48	21°24	24°13	15°51	16° 0	29°31	5°35	4°10	27° 8	n.a.	S 28
M29	17 26 16	21°57'06	22°14	1°56	7°14	23°33	21°33	24° 9	15°53	15°59	29°31	5°30	4° 7	27°15	n.a.	M29
T 30	17 30 12	22°58'36	6♍ 9	3°17	8° 4	24°18	21°43	24° 5	15°55	15°58	29°32	5°26	4° 4	27°22	n.a.	T 30
W31	17 34 9	24♊ 0'05	19♍35	4♊39	8♉54	25♉ 3	21♈52	24♑ 1	15♌58	15♒57	29♓33	5°D25	4♏ 1	27♐28	n.a.	W31

Delta T = 139h08m14s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 5	25♊ 1'33	2♎36	6♊ 3	9♉45	25♉48	22♈ 1	23°R57	16♌ 0	15°R56	29♓33	5♏25	3♏57	27♐35	n.a.	T 1
F 2	17 42 2	26° 3'00	15°15	7°27	10°36	26°33	22°10	23♑53	16° 3	15♒55	29°34	5°26	3°54	27°42	n.a.	F 2
S 3	17 45 59	27° 4'27	27°36	8°52	11°29	27°18	22°19	23°49	16° 5	15°54	29°34	5°27	3°51	27°48	n.a.	S 3
S 4	17 49 55	28° 5'52	9♏44	10°18	12°22	28° 3	22°28	23°45	16° 8	15°54	29°35	5°R27	3°48	27°55	n.a.	S 4
M 5	17 53 52	29° 7'17	21°43	11°45	13°16	28°48	22°37	23°41	16°10	15°53	29°35	5°26	3°45	28° 2	n.a.	M 5
T 6	17 57 48	0♋ 8'41	3♐36	13°12	14°10	29°33	22°45	23°37	16°13	15°51	29°35	5°22	3°42	28° 8	n.a.	T 6
W 7	18 1 45	1°10'04	15°27	14°40	15° 6	0♊18	22°54	23°33	16°15	15°50	29°36	5°15	3°38	28°15	n.a.	W 7
T 8	18 5 42	2°11'27	27°18	16° 9	16° 1	1° 3	23° 2	23°28	16°18	15°49	29°36	5° 6	3°35	28°22	n.a.	T 8
F 9	18 9 38	3°12'48	9♑ 9	17°38	16°58	1°49	23°11	23°24	16°21	15°48	29°36	4°55	3°32	28°29	n.a.	F 9
S 10	18 13 35	4°14'08	21° 4	19° 7	17°55	2°34	23°19	23°20	16°24	15°47	29°37	4°43	3°29	28°35	n.a.	S 10
S 11	18 17 31	5°15'28	3♒ 2	20°37	18°52	3°19	23°27	23°15	16°26	15°46	29°37	4°31	3°26	28°42	n.a.	S 11
M12	18 21 28	6°16'47	15° 6	22° 8	19°50	4° 4	23°35	23°11	16°29	15°45	29°37	4°20	3°23	28°49	n.a.	M12
T 13	18 25 25	7°18'04	27°18	23°38	20°49	4°50	23°42	23° 6	16°32	15°44	29°37	4°10	3°19	28°55	n.a.	T 13
W14	18 29 21	8°19'21	9♓40	25°10	21°48	5°35	23°50	23° 2	16°35	15°42	29°37	4° 4	3°16	29° 2	n.a.	W14
T 15	18 33 18	9°20'37	22°15	26°42	22°48	6°20	23°57	22°57	16°38	15°41	29°37	4° 0	3°13	29° 9	n.a.	T 15
F 16	18 37 15	10°21'52	5♈ 7	28°14	23°48	7° 6	24° 4	22°52	16°41	15°40	29°37	3°D59	3°10	29°15	n.a.	F 16
S 17	18 41 11	11°23'07	18°20	29°46	24°48	7°51	24°12	22°48	16°44	15°38	29°R37	3°59	3° 7	29°22	n.a.	S 17
S 18	18 45 8	12°24'20	1♉56	1♋20	25°49	8°37	24°19	22°43	16°47	15°37	29°37	3°R59	3° 3	29°29	n.a.	S 18
M19	18 49 4	13°25'33	15°59	2°53	26°50	9°22	24°25	22°38	16°50	15°36	29°37	3°58	3° 0	29°36	n.a.	M19
T 20	18 53 1	14°26'44	0♊28	4°27	27°52	10° 8	24°32	22°33	16°53	15°34	29°37	3°56	2°57	29°42	n.a.	T 20
W21	18 56 58	15°27'54	15°21	6° 2	28°54	10°53	24°39	22°29	16°56	15°33	29°37	3°51	2°54	29°49	n.a.	W21
T 22	19 0 54	16°29'04	0♋31	7°37	29°56	11°39	24°45	22°24	16°59	15°32	29°37	3°43	2°51	29°56	n.a.	T 22
F 23	19 4 51	17°30'12	15°48	9°12	0♊59	12°24	24°51	22°19	17° 2	15°30	29°37	3°32	2°48	0♑ 2	n.a.	F 23
S 24	19 8 48	18°31'18	1♌ 2	10°49	2° 2	13°10	24°57	22°14	17° 5	15°29	29°36	3°21	2°44	0° 9	n.a.	S 24
S 25	19 12 44	19°32'23	16° 2	12°25	3° 6	13°55	25° 3	22° 9	17° 8	15°27	29°36	3°10	2°41	0°16	n.a.	S 25
M26	19 16 41	20°33'26	0♍38	14° 2	4° 9	14°41	25° 9	22° 4	17°11	15°26	29°36	3° 0	2°38	0°23	n.a.	M26
T 27	19 20 38	21°34'27	14°45	15°40	5°13	15°26	25°15	21°59	17°14	15°24	29°36	2°53	2°35	0°29	n.a.	T 27
W28	19 24 34	22°35'27	28°21	17°18	6°17	16°12	25°20	21°55	17°18	15°23	29°35	2°49	2°32	0°36	n.a.	W28
T 29	19 28 31	23°36'24	11♎29	18°57	7°22	16°58	25°25	21°50	17°21	15°21	29°35	2°47	2°29	0°43	n.a.	T 29
F 30	19 32 28	24♋37'20	24♎10	20♋37	8♊27	17♊43	25♈31	21♑45	17♌24	15♒20	29♓34	2°D46	2♏25	0♑49	n.a.	F 30

Delta T = 139h08m07s Julian Calendar 1 Sept. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 June 10606 BCE

OCTOBER 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 24	25♋38'13	6♏31	22♋17	9♊32	18♊29	25♈36	21°R40	17♌27	15°R18	29°R34	2°R46	2♏22	0♑56	n.a.	S 1
S 2	19 40 21	26°39'05	18°37	23°58	10°37	19°15	25°40	21♑35	17°31	15♒17	29♓33	2♏46	2°19	1° 3	n.a.	S 2
M 3	19 44 18	27°39'55	0♐33	25°39	11°43	20° 0	25°45	21°30	17°34	15°15	29°33	2°43	2°16	1° 9	n.a.	M 3
T 4	19 48 14	28°40'43	12°23	27°22	12°48	20°46	25°49	21°26	17°37	15°13	29°32	2°38	2°13	1°16	n.a.	T 4
W 5	19 52 11	29°41'28	24°12	29° 5	13°54	21°32	25°54	21°21	17°40	15°12	29°32	2°29	2° 9	1°23	n.a.	W 5
T 6	19 56 8	0♌42'12	6♑ 2	0♌48	15° 0	22°17	25°58	21°16	17°44	15°10	29°31	2°18	2° 6	1°30	n.a.	T 6
F 7	20 0 4	1°42'54	17°57	2°32	16° 7	23° 3	26° 2	21°11	17°47	15° 9	29°31	2° 5	2° 3	1°36	n.a.	F 7
S 8	20 4 1	2°43'34	29°58	4°17	17°13	23°49	26° 5	21° 7	17°50	15° 7	29°30	1°50	2° 0	1°43	n.a.	S 8
S 9	20 7 57	3°44'12	12♒ 5	6° 3	18°20	24°35	26° 9	21° 2	17°54	15° 5	29°29	1°35	1°57	1°50	n.a.	S 9
M10	20 11 54	4°44'48	24°21	7°49	19°27	25°21	26°12	20°57	17°57	15° 4	29°29	1°22	1°54	1°56	n.a.	M10
T 11	20 15 51	5°45'22	6♓45	9°36	20°34	26° 6	26°15	20°53	18° 1	15° 2	29°28	1°10	1°50	2° 3	n.a.	T 11
W12	20 19 47	6°45'54	19°18	11°23	21°42	26°52	26°19	20°48	18° 4	15° 0	29°27	1° 2	1°47	2°10	n.a.	W12
T 13	20 23 44	7°46'24	2♈ 2	13°11	22°49	27°38	26°21	20°44	18° 7	14°59	29°26	0°57	1°44	2°16	n.a.	T 13
F 14	20 27 41	8°46'52	15° 0	15° 0	23°57	28°24	26°24	20°39	18°11	14°57	29°25	0°54	1°41	2°23	n.a.	F 14
S 15	20 31 37	9°47'19	28°13	16°49	25° 5	29°10	26°26	20°35	18°14	14°55	29°25	0°D53	1°38	2°30	n.a.	S 15
S 16	20 35 34	10°47'44	11♉44	18°38	26°13	29°55	26°29	20°30	18°18	14°54	29°24	0°R53	1°34	2°37	n.a.	S 16
M17	20 39 31	11°48'07	25°36	20°27	27°21	0♋41	26°31	20°26	18°21	14°52	29°23	0°53	1°31	2°43	n.a.	M17
T 18	20 43 27	12°48'29	9♊49	22°17	28°29	1°27	26°33	20°22	18°24	14°50	29°22	0°50	1°28	2°50	n.a.	T 18
W19	20 47 24	13°48'48	24°21	24° 6	29°37	2°13	26°35	20°17	18°28	14°49	29°21	0°46	1°25	2°57	n.a.	W19
T 20	20 51 21	14°49'06	9♋11	25°55	0♋46	2°59	26°36	20°13	18°31	14°47	29°20	0°38	1°22	3° 3	n.a.	T 20
F 21	20 55 17	15°49'22	24° 9	27°43	1°54	3°45	26°37	20° 9	18°35	14°45	29°19	0°28	1°19	3°10	n.a.	F 21
S 22	20 59 14	16°49'35	9♌ 9	29°30	3° 3	4°31	26°39	20° 5	18°38	14°44	29°18	0°17	1°15	3°17	n.a.	S 22
S 23	21 3 11	17°49'47	24° 0	1♍16	4°12	5°16	26°40	20° 1	18°42	14°42	29°17	0° 6	1°12	3°24	n.a.	S 23
M24	21 7 7	18°49'56	8♍33	3° 0	5°21	6° 2	26°40	19°57	18°45	14°40	29°16	29♎56	1° 9	3°30	n.a.	M24
T 25	21 11 4	19°50'02	22°41	4°42	6°30	6°48	26°41	19°53	18°49	14°39	29°15	29°49	1° 6	3°37	n.a.	T 25
W26	21 15 1	20°50'07	6♎22	6°22	7°39	7°34	26°41	19°49	18°52	14°37	29°13	29°44	1° 3	3°44	n.a.	W26
T 27	21 18 57	21°50'08	19°35	7°58	8°48	8°20	26°42	19°45	18°55	14°35	29°12	29°42	1° 0	3°50	n.a.	T 27
F 28	21 22 54	22°50'07	2♏23	9°31	9°57	9° 6	26°R42	19°42	18°59	14°34	29°11	29°D41	0°56	3°57	n.a.	F 28
S 29	21 26 51	23°50'04	14°48	10°59	11° 6	9°52	26°41	19°38	19° 2	14°32	29°10	29°42	0°53	4° 4	n.a.	S 29
S 30	21 30 47	24°49'58	26°57	12°23	12°16	10°37	26°41	19°35	19° 6	14°30	29° 9	29°R42	0°50	4°11	n.a.	S 30
M31	21 34 44	25♌49'49	8♐55	13♍41	13♋25	11♋23	26♈40	19♑31	19♌ 9	14♒29	29♓ 7	29♎41	0♏47	4♑17	n.a.	M31

Delta T = 139h08m01s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE
geocentric

NOVEMBER 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 40	26♌49'38	20♐46	14♍53	14♋35	12♋ 9	26°R40	19°R28	19♌13	14°R27	29°R 6	29°R38	0♏44	4♑24	n.a.	T 1
W 2	21 42 37	27°49'24	2♑36	15°58	15°45	12°55	26♈39	19♑24	19°16	14♒25	29♓ 5	29♎32	0°40	4°31	n.a.	W 2
T 3	21 46 34	28°49'08	14°29	16°56	16°54	13°41	26°38	19°21	19°19	14°24	29° 4	29°25	0°37	4°37	n.a.	T 3
F 4	21 50 30	29°48'49	26°27	17°46	18° 4	14°27	26°36	19°18	19°23	14°22	29° 2	29°15	0°34	4°44	n.a.	F 4
S 5	21 54 27	0♍48'28	8♒35	18°28	19°14	15°12	26°35	19°15	19°26	14°21	29° 1	29° 4	0°31	4°51	n.a.	S 5
S 6	21 58 24	1°48'04	20°53	19° 1	20°24	15°58	26°33	19°12	19°30	14°19	29° 0	28°53	0°28	4°58	n.a.	S 6
M 7	22 2 20	2°47'37	3♓22	19°25	21°34	16°44	26°31	19° 9	19°33	14°17	28°58	28°43	0°25	5° 4	n.a.	M 7
T 8	22 6 17	3°47'09	16° 3	19°41	22°44	17°30	26°29	19° 7	19°36	14°16	28°57	28°34	0°21	5°11	n.a.	T 8
W 9	22 10 13	4°46'38	28°55	19°R47	23°54	18°16	26°27	19° 4	19°40	14°14	28°55	28°28	0°18	5°18	n.a.	W 9
T 10	22 14 10	5°46'04	11♈58	19°44	25° 4	19° 1	26°25	19° 1	19°43	14°13	28°54	28°24	0°15	5°24	n.a.	T 10
F 11	22 18 7	6°45'28	25°12	19°32	26°14	19°47	26°22	18°59	19°46	14°11	28°53	28°D23	0°12	5°31	n.a.	F 11
S 12	22 22 3	7°44'51	8♉39	19°12	27°24	20°33	26°19	18°56	19°50	14°10	28°51	28°23	0° 9	5°38	n.a.	S 12
S 13	22 26 0	8°44'11	22°18	18°43	28°34	21°19	26°16	18°54	19°53	14° 8	28°50	28°24	0° 5	5°45	n.a.	S 13
M14	22 29 56	9°43'29	6♊10	18° 8	29°45	22° 4	26°13	18°52	19°56	14° 7	28°48	28°R25	0° 2	5°51	n.a.	M14
T 15	22 33 53	10°42'45	20°15	17°27	0♌55	22°50	26°10	18°50	20° 0	14° 5	28°47	28°25	29♎59	5°58	n.a.	T 15
W16	22 37 50	11°41'59	4♋33	16°40	2° 5	23°36	26° 6	18°48	20° 3	14° 4	28°45	28°23	29°56	6° 5	n.a.	W16
T 17	22 41 46	12°41'10	19° 0	15°49	3°16	24°21	26° 3	18°46	20° 6	14° 2	28°44	28°19	29°53	6°11	n.a.	T 17
F 18	22 45 43	13°40'20	3♌33	14°55	4°26	25° 7	25°59	18°44	20° 9	14° 1	28°42	28°13	29°50	6°18	n.a.	F 18
S 19	22 49 39	14°39'27	18° 6	13°59	5°37	25°53	25°55	18°42	20°13	14° 0	28°41	28° 6	29°46	6°25	n.a.	S 19
S 20	22 53 36	15°38'32	2♍32	13° 3	6°47	26°38	25°51	18°41	20°16	13°58	28°39	27°59	29°43	6°32	n.a.	S 20
M21	22 57 32	16°37'35	16°45	12° 7	7°58	27°24	25°46	18°39	20°19	13°57	28°38	27°53	29°40	6°38	n.a.	M21
T 22	23 1 29	17°36'35	0♎40	11°13	9° 9	28° 9	25°42	18°38	20°22	13°55	28°36	27°48	29°37	6°45	n.a.	T 22
W23	23 5 26	18°35'33	14°13	10°22	10°19	28°55	25°37	18°36	20°25	13°54	28°35	27°46	29°34	6°52	n.a.	W23
T 24	23 9 22	19°34'29	27°24	9°35	11°30	29°41	25°32	18°35	20°28	13°53	28°33	27°D45	29°31	6°58	n.a.	T 24
F 25	23 13 19	20°33'22	10♏12	8°52	12°40	0♌26	25°27	18°34	20°32	13°52	28°32	27°46	29°27	7° 5	n.a.	F 25
S 26	23 17 15	21°32'12	22°40	8°13	13°51	1°12	25°22	18°33	20°35	13°50	28°30	27°47	29°24	7°12	n.a.	S 26
S 27	23 21 12	22°31'00	4♐52	7°40	15° 2	1°57	25°17	18°32	20°38	13°49	28°28	27°49	29°21	7°18	n.a.	S 27
M28	23 25 8	23°29'45	16°53	7°13	16°13	2°42	25°12	18°32	20°41	13°48	28°27	27°50	29°18	7°25	n.a.	M28
T 29	23 29 5	24°28'27	28°47	6°51	17°23	3°28	25° 6	18°31	20°44	13°47	28°25	27°R50	29°15	7°32	n.a.	T 29
W30	23 33 1	25♍27'07	10♑39	6♍35	18♌34	4♌13	25♈ 0	18♑30	20♌47	13♒45	28♓24	27♎49	29♎11	7♑39	n.a.	W30

Delta T = 139h07m54s Julian Calendar 1 Nov. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10606 BCE

DECEMBER 10606 BCE (-10605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 58	26♍25'45	22♑33	6°R25	19♌45	4♌58	24°R54	18°R30	20♌50	13°R44	28°R22	27°R46	29♎ 8	7♑45	n.a.	T 1
F 2	23 40 54	27°24'19	4♒35	6°D21	20°56	5°44	24♈49	18♑29	20°53	13♒43	28♓21	27♎42	29° 5	7°52	n.a.	F 2
S 3	23 44 51	28°22'52	16°48	6♍22	22° 7	6°29	24°43	18°29	20°56	13°42	28°19	27°38	29° 2	7°59	n.a.	S 3
S 4	23 48 47	29°21'22	29°14	6°29	23°17	7°14	24°36	18°29	20°58	13°41	28°17	27°33	28°59	8° 6	n.a.	S 4
M 5	23 52 44	0♎19'49	11♓55	6°41	24°28	8° 0	24°30	18°D29	21° 1	13°40	28°16	27°28	28°56	8°12	n.a.	M 5
T 6	23 56 41	1°18'14	24°52	6°58	25°39	8°45	24°24	18°29	21° 4	13°39	28°14	27°25	28°52	8°19	n.a.	T 6
W 7	0 0 37	2°16'37	8♈ 4	7°20	26°50	9°30	24°17	18°29	21° 7	13°38	28°13	27°22	28°49	8°26	n.a.	W 7
T 8	0 4 34	3°14'57	21°31	7°46	28° 1	10°15	24°11	18°30	21°10	13°37	28°11	27°D21	28°46	8°32	n.a.	T 8
F 9	0 8 30	4°13'16	5♉10	8°17	29°12	11° 0	24° 4	18°30	21°12	13°36	28°10	27°21	28°43	8°39	n.a.	F 9
S 10	0 12 27	5°11'33	19° 0	8°52	0♍23	11°45	23°57	18°30	21°15	13°35	28° 8	27°22	28°40	8°46	n.a.	S 10
S 11	0 16 23	6° 9'47	2♊59	9°30	1°34	12°30	23°50	18°31	21°18	13°34	28° 6	27°24	28°36	8°53	n.a.	S 11
M12	0 20 20	7° 8'00	17° 5	10°13	2°45	13°15	23°43	18°32	21°20	13°33	28° 5	27°25	28°33	8°59	n.a.	M12
T 13	0 24 16	8° 6'11	1♋15	10°59	3°56	14° 0	23°36	18°33	21°23	13°33	28° 3	27°26	28°30	9° 6	n.a.	T 13
W14	0 28 13	9° 4'20	15°29	11°49	5° 7	14°45	23°29	18°33	21°26	13°32	28° 2	27°R26	28°27	9°13	n.a.	W14
T 15	0 32 9	10° 2'28	29°42	12°41	6°18	15°30	23°22	18°34	21°28	13°31	28° 0	27°25	28°24	9°19	n.a.	T 15
F 16	0 36 5	11° 0'33	13♌54	13°37	7°29	16°15	23°14	18°36	21°31	13°30	27°59	27°23	28°21	9°26	n.a.	F 16
S 17	0 40 2	11°58'37	27°59	14°36	8°40	17° 0	23° 7	18°37	21°33	13°29	27°57	27°21	28°17	9°33	n.a.	S 17
S 18	0 43 58	12°56'39	11♍57	15°37	9°52	17°44	23° 0	18°38	21°36	13°29	27°56	27°19	28°14	9°40	n.a.	S 18
M19	0 47 55	13°54'39	25°42	16°42	11° 3	18°29	22°52	18°40	21°38	13°28	27°54	27°18	28°11	9°46	n.a.	M19
T 20	0 51 51	14°52'37	9♎14	17°48	12°14	19°14	22°45	18°41	21°40	13°27	27°53	27°17	28° 8	9°53	n.a.	T 20
W21	0 55 48	15°50'33	22°29	18°58	13°25	19°58	22°37	18°43	21°43	13°27	27°51	27°D16	28° 5	10° 0	n.a.	W21
T 22	0 59 44	16°48'27	5♏26	20° 9	14°36	20°43	22°30	18°44	21°45	13°26	27°50	27°16	28° 2	10° 6	n.a.	T 22
F 23	1 3 41	17°46'20	18° 7	21°23	15°48	21°27	22°22	18°46	21°47	13°26	27°48	27°17	27°58	10°13	n.a.	F 23
S 24	1 7 37	18°44'10	0♐32	22°39	16°59	22°12	22°14	18°48	21°50	13°25	27°47	27°18	27°55	10°20	n.a.	S 24
S 25	1 11 34	19°41'58	12°43	23°58	18°10	22°56	22° 7	18°50	21°52	13°25	27°45	27°18	27°52	10°27	n.a.	S 25
M26	1 15 30	20°39'44	24°45	25°18	19°21	23°41	21°59	18°52	21°54	13°24	27°44	27°19	27°49	10°33	n.a.	M26
T 27	1 19 27	21°37'28	6♑39	26°41	20°33	24°25	21°51	18°55	21°56	13°24	27°42	27°20	27°46	10°40	n.a.	T 27
W28	1 23 23	22°35'10	18°32	28° 5	21°44	25° 9	21°44	18°57	21°58	13°24	27°41	27°R20	27°42	10°47	n.a.	W28
T 29	1 27 20	23°32'50	0♒28	29°32	22°55	25°53	21°36	18°59	22° 0	13°23	27°40	27°20	27°39	10°53	n.a.	T 29
F 30	1 31 16	24°30'28	12°30	1♎ 0	24° 7	26°38	21°29	19° 2	22° 2	13°23	27°38	27°20	27°36	11° 0	n.a.	F 30
S 31	1 35 12	25♎28'04	24♒44	2♎31	25♍18	27♌22	21♈21	19♑ 4	22♌ 4	13♒23	27♓37	27♎19	27♎33	11♑ 7	n.a.	S 31

Delta T = 139h07m47s Julian Calendar

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE
geocentric

JANUARY 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 9	26♎25'38	7♓14	4♎ 3	26♍29	28♌ 6	21°R13	19♑ 7	22♌ 6	13°R22	27°R36	27°R19	27♎30	11♑14	n.a.	S 1
M 2	1 43 5	27°23'10	20° 1	5°38	27°41	28°50	21♈ 6	19°10	22° 8	13♒22	27♓34	27°D19	27°27	11°20	n.a.	M 2
T 3	1 47 2	28°20'41	3♈ 9	7°14	28°52	29°34	20°58	19°13	22°10	13°22	27°33	27♎19	27°23	11°27	n.a.	T 3
W 4	1 50 58	29°18'09	16°38	8°52	0♏ 4	0♍17	20°51	19°16	22°12	13°22	27°32	27°19	27°20	11°34	n.a.	W 4
T 5	1 54 55	0♏15'36	0♉26	10°32	1°15	1° 1	20°43	19°19	22°13	13°22	27°30	27°R19	27°17	11°40	n.a.	T 5
F 6	1 58 51	1°13'02	14°31	12°14	2°27	1°45	20°36	19°22	22°15	13°22	27°29	27°19	27°14	11°47	n.a.	F 6
S 7	2 2 48	2°10'26	28°49	13°58	3°38	2°29	20°28	19°25	22°17	13°21	27°28	27°19	27°11	11°54	n.a.	S 7
S 8	2 6 44	3° 7'48	13♊15	15°44	4°50	3°12	20°21	19°29	22°18	13°D21	27°27	27°18	27° 7	12° 1	n.a.	S 8
M 9	2 10 40	4° 5'10	27°43	17°32	6° 1	3°56	20°14	19°32	22°20	13°21	27°25	27°18	27° 4	12° 7	n.a.	M 9
T 10	2 14 37	5° 2'30	12♋10	19°21	7°13	4°39	20° 7	19°36	22°22	13°21	27°24	27°17	27° 1	12°14	n.a.	T 10
W11	2 18 33	5°59'50	26°31	21°13	8°25	5°23	19°59	19°39	22°23	13°22	27°23	27°17	26°58	12°21	n.a.	W11
T 12	2 22 30	6°57'08	10♌42	23° 6	9°36	6° 6	19°52	19°43	22°25	13°22	27°22	27°D16	26°55	12°28	n.a.	T 12
F 13	2 26 26	7°54'25	24°42	25° 1	10°48	6°50	19°45	19°47	22°26	13°22	27°21	27°17	26°52	12°34	n.a.	F 13
S 14	2 30 23	8°51'41	8♍28	26°58	12° 0	7°33	19°38	19°51	22°27	13°22	27°20	27°18	26°48	12°41	n.a.	S 14
S 15	2 34 19	9°48'56	22° 2	28°57	13°12	8°16	19°32	19°55	22°29	13°22	27°19	27°19	26°45	12°48	n.a.	S 15
M16	2 38 16	10°46'10	5♎21	0♏58	14°23	8°59	19°25	19°59	22°30	13°22	27°18	27°20	26°42	12°54	n.a.	M16
T 17	2 42 12	11°43'23	18°28	3° 0	15°35	9°42	19°18	20° 3	22°31	13°23	27°17	27°20	26°39	13° 1	n.a.	T 17
W18	2 46 9	12°40'35	1♏20	5° 4	16°47	10°25	19°12	20° 7	22°32	13°23	27°16	27°R20	26°36	13° 8	n.a.	W18
T 19	2 50 5	13°37'46	14° 0	7° 9	17°59	11° 8	19° 5	20°11	22°33	13°23	27°15	27°20	26°33	13°15	n.a.	T 19
F 20	2 54 1	14°34'56	26°28	9°16	19°11	11°51	18°59	20°16	22°35	13°24	27°14	27°18	26°29	13°21	n.a.	F 20
S 21	2 57 58	15°32'04	8♐44	11°24	20°23	12°34	18°53	20°20	22°36	13°24	27°13	27°16	26°26	13°28	n.a.	S 21
S 22	3 1 54	16°29'12	20°51	13°33	21°35	13°16	18°47	20°25	22°37	13°24	27°12	27°13	26°23	13°35	n.a.	S 22
M23	3 5 51	17°26'18	2♑50	15°43	22°47	13°59	18°41	20°29	22°38	13°25	27°11	27°10	26°20	13°41	n.a.	M23
T 24	3 9 47	18°23'24	14°44	17°53	23°59	14°41	18°35	20°34	22°38	13°25	27°10	27° 7	26°17	13°48	n.a.	T 24
W25	3 13 44	19°20'28	26°36	20° 4	25°11	15°24	18°29	20°39	22°39	13°26	27° 9	27° 5	26°13	13°55	n.a.	W25
T 26	3 17 40	20°17'31	8♒30	22°15	26°23	16° 6	18°24	20°43	22°40	13°26	27° 8	27° 3	26°10	14° 2	n.a.	T 26
F 27	3 21 37	21°14'33	20°32	24°25	27°35	16°49	18°18	20°48	22°41	13°27	27° 8	27°D 3	26° 7	14° 8	n.a.	F 27
S 28	3 25 33	22°11'33	2♓44	26°36	28°47	17°31	18°13	20°53	22°42	13°28	27° 7	27° 3	26° 4	14°15	n.a.	S 28
S 29	3 29 30	23° 8'33	15°12	28°45	29°59	18°13	18° 8	20°58	22°42	13°28	27° 6	27° 4	26° 1	14°22	n.a.	S 29
M30	3 33 26	24° 5'31	28° 0	0♐54	1♏11	18°55	18° 3	21° 3	22°43	13°29	27° 5	27° 6	25°58	14°29	n.a.	M30
T 31	3 37 23	25♏ 2'29	11♈11	3♐ 1	2♏23	19♍37	17♈58	21♑ 9	22♌43	13♒30	27♓ 5	27♎ 7	25♎54	14♑35	n.a.	T 31

Delta T = 139h07m40s Julian Calendar 1 Jan. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10606 BCE

FEBRUARY 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 19	25♏59'26	24♈47	5♐ 7	3♏36	20♍19	17°R53	21♑14	22♌44	13♒30	27°R 4	27°R 8	25♎51	14♑42	n.a.	W 1
T 2	3 45 15	26°56'22	8♉48	7°11	4°48	21° 0	17♈49	21°19	22°45	13°31	27♓ 4	27♎ 7	25°48	14°49	n.a.	T 2
F 3	3 49 12	27°53'17	23°12	9°13	6° 0	21°42	17°45	21°25	22°45	13°32	27° 3	27° 6	25°45	14°55	n.a.	F 3
S 4	3 53 8	28°50'12	7♊54	11°13	7°13	22°24	17°40	21°30	22°45	13°33	27° 2	27° 2	25°42	15° 2	n.a.	S 4
S 5	3 57 5	29°47'06	22°46	13°11	8°25	23° 5	17°36	21°35	22°46	13°34	27° 2	26°58	25°39	15° 9	n.a.	S 5
M 6	4 1 1	0♐44'00	7♋40	15° 7	9°37	23°46	17°32	21°41	22°46	13°35	27° 1	26°54	25°35	15°16	n.a.	M 6
T 7	4 4 58	1°40'54	22°29	17° 0	10°50	24°28	17°29	21°47	22°46	13°36	27° 1	26°49	25°32	15°22	n.a.	T 7
W 8	4 8 54	2°37'47	7♌ 5	18°51	12° 2	25° 9	17°25	21°52	22°46	13°37	27° 0	26°46	25°29	15°29	n.a.	W 8
T 9	4 12 51	3°34'41	21°23	20°40	13°15	25°50	17°22	21°58	22°47	13°38	27° 0	26°44	25°26	15°36	n.a.	T 9
F 10	4 16 47	4°31'34	5♍22	22°26	14°27	26°31	17°18	22° 4	22°47	13°39	27° 0	26°D43	25°23	15°43	n.a.	F 10
S 11	4 20 44	5°28'27	19° 0	24°10	15°40	27°12	17°15	22°10	22°R47	13°40	26°59	26°44	25°19	15°49	n.a.	S 11
S 12	4 24 40	6°25'20	2♎19	25°51	16°53	27°53	17°12	22°16	22°47	13°41	26°59	26°45	25°16	15°56	n.a.	S 12
M13	4 28 37	7°22'14	15°20	27°29	18° 5	28°34	17°10	22°22	22°47	13°42	26°59	26°46	25°13	16° 3	n.a.	M13
T 14	4 32 33	8°19'07	28° 7	29° 5	19°18	29°14	17° 7	22°28	22°46	13°43	26°58	26°R47	25°10	16° 9	n.a.	T 14
W15	4 36 30	9°16'00	10♏40	0♑38	20°31	29°55	17° 5	22°34	22°46	13°44	26°58	26°46	25° 7	16°16	n.a.	W15
T 16	4 40 27	10°12'54	23° 3	2° 9	21°44	0♎35	17° 2	22°40	22°46	13°45	26°58	26°43	25° 4	16°23	n.a.	T 16
F 17	4 44 23	11° 9'47	5♐17	3°37	22°56	1°16	17° 0	22°46	22°46	13°46	26°58	26°38	25° 0	16°30	n.a.	F 17
S 18	4 48 20	12° 6'40	17°23	5° 2	24° 9	1°56	16°59	22°52	22°46	13°48	26°58	26°31	24°57	16°36	n.a.	S 18
S 19	4 52 16	13° 3'34	29°23	6°24	25°22	2°36	16°57	22°58	22°45	13°49	26°57	26°23	24°54	16°43	n.a.	S 19
M20	4 56 13	14° 0'27	11♑18	7°44	26°35	3°16	16°55	23° 5	22°45	13°50	26°57	26°14	24°51	16°50	n.a.	M20
T 21	5 0 9	14°57'20	23°10	9° 1	27°48	3°56	16°54	23°11	22°44	13°52	26°57	26° 6	24°48	16°56	n.a.	T 21
W22	5 4 6	15°54'13	5♒ 2	10°15	29° 1	4°35	16°53	23°18	22°44	13°53	26°D57	25°58	24°45	17° 3	n.a.	W22
T 23	5 8 2	16°51'06	16°56	11°27	0♐14	5°15	16°52	23°24	22°43	13°54	26°57	25°52	24°41	17°10	n.a.	T 23
F 24	5 11 59	17°47'59	28°55	12°35	1°27	5°55	16°51	23°31	22°43	13°56	26°57	25°48	24°38	17°17	n.a.	F 24
S 25	5 15 55	18°44'52	11♓ 5	13°40	2°40	6°34	16°51	23°37	22°42	13°57	26°57	25°46	24°35	17°23	n.a.	S 25
S 26	5 19 52	19°41'45	23°30	14°43	3°53	7°13	16°50	23°44	22°42	13°59	26°58	25°D46	24°32	17°30	n.a.	S 26
M27	5 23 49	20°38'38	6♈14	15°42	5° 6	7°52	16°50	23°50	22°41	14° 0	26°58	25°47	24°29	17°37	n.a.	M27
T 28	5 27 45	21°35'31	19°22	16°37	6°20	8°31	16°D50	23°57	22°40	14° 1	26°58	25°R48	24°25	17°44	n.a.	T 28
W29	5 31 42	22♐32'24	2♉57	17♑30	7♐33	9♎10	16♈50	24♑ 4	22♌39	14♒ 3	26♓58	25♎47	24♎22	17♑50	n.a.	W29

Delta T = 139h07m34s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE
geocentric

MARCH 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 38	23♐29'17	17♉ 0	18♋19	8♐46	9♎49	16♈50	24♋10	22°R38	14♒ 5	26♓58	25°R46	24♎19	17♋57	n.a.	T 1
F 2	5 39 35	24°26'10	1♊31	19° 4	9°59	10°28	16°51	24°17	22♌38	14° 6	26°59	25♎42	24°16	18° 4	n.a.	F 2
S 3	5 43 31	25°23'04	16°25	19°46	11°13	11° 6	16°52	24°24	22°37	14° 8	26°59	25°35	24°13	18°10	n.a.	S 3
S 4	5 47 28	26°19'59	1♋34	20°24	12°26	11°44	16°52	24°31	22°36	14° 9	26°59	25°28	24°10	18°17	n.a.	S 4
M 5	5 51 25	27°16'54	16°48	20°57	13°40	12°23	16°54	24°38	22°35	14°11	27° 0	25°19	24° 6	18°24	n.a.	M 5
T 6	5 55 21	28°13'49	1♌57	21°27	14°53	13° 1	16°55	24°45	22°34	14°13	27° 0	25°10	24° 3	18°31	n.a.	T 6
W 7	5 59 18	29°10'45	16°50	21°53	16° 7	13°39	16°56	24°52	22°32	14°14	27° 0	25° 3	24° 0	18°37	n.a.	W 7
T 8	6 3 14	0♋ 7'43	1♍21	22°14	17°20	14°17	16°58	24°59	22°31	14°16	27° 1	24°58	23°57	18°44	n.a.	T 8
F 9	6 7 11	1° 4'41	15°26	22°31	18°34	14°54	16°59	25° 6	22°30	14°18	27° 1	24°55	23°54	18°51	n.a.	F 9
S 10	6 11 8	2° 1'40	29° 5	22°43	19°47	15°32	17° 1	25°13	22°29	14°19	27° 2	24°D54	23°50	18°58	n.a.	S 10
S 11	6 15 4	2°58'40	12♎19	22°51	21° 1	16° 9	17° 4	25°20	22°28	14°21	27° 2	24°54	23°47	19° 4	n.a.	S 11
M12	6 19 1	3°55'41	25°12	22°R54	22°15	16°46	17° 6	25°27	22°26	14°23	27° 3	24°R54	23°44	19°11	n.a.	M12
T 13	6 22 57	4°52'44	7♏47	22°52	23°28	17°24	17° 8	25°34	22°25	14°25	27° 3	24°54	23°41	19°18	n.a.	T 13
W14	6 26 54	5°49'47	20° 9	22°45	24°42	18° 0	17°11	25°41	22°24	14°27	27° 4	24°51	23°38	19°24	n.a.	W14
T 15	6 30 51	6°46'52	2♐19	22°34	25°56	18°37	17°14	25°48	22°22	14°28	27° 5	24°46	23°35	19°31	n.a.	T 15
F 16	6 34 47	7°43'58	14°23	22°19	27°10	19°14	17°17	25°56	22°21	14°30	27° 5	24°38	23°31	19°38	n.a.	F 16
S 17	6 38 44	8°41'05	26°21	21°58	28°24	19°50	17°20	26° 3	22°19	14°32	27° 6	24°27	23°28	19°45	n.a.	S 17
S 18	6 42 41	9°38'13	8♑15	21°34	29°37	20°27	17°23	26°10	22°18	14°34	27° 7	24°15	23°25	19°51	n.a.	S 18
M19	6 46 37	10°35'21	20° 7	21° 6	0♑51	21° 3	17°27	26°17	22°16	14°36	27° 8	24° 2	23°22	19°58	n.a.	M19
T 20	6 50 34	11°32'31	1♒59	20°34	2° 5	21°39	17°30	26°25	22°14	14°38	27° 8	23°49	23°19	20° 5	n.a.	T 20
W21	6 54 30	12°29'42	13°52	19°59	3°19	22°15	17°34	26°32	22°13	14°40	27° 9	23°37	23°16	20°12	n.a.	W21
T 22	6 58 27	13°26'54	25°47	19°22	4°33	22°50	17°38	26°39	22°11	14°42	27°10	23°27	23°12	20°18	n.a.	T 22
F 23	7 2 24	14°24'07	7♓49	18°43	5°47	23°26	17°42	26°47	22° 9	14°44	27°11	23°20	23° 9	20°25	n.a.	F 23
S 24	7 6 20	15°21'21	19°59	18° 2	7° 1	24° 1	17°47	26°54	22° 8	14°46	27°12	23°15	23° 6	20°32	n.a.	S 24
S 25	7 10 17	16°18'36	2♈23	17°21	8°16	24°36	17°51	27° 1	22° 6	14°48	27°13	23°13	23° 3	20°38	n.a.	S 25
M26	7 14 14	17°15'52	15° 4	16°39	9°30	25°11	17°56	27° 9	22° 4	14°50	27°14	23°13	23° 0	20°45	n.a.	M26
T 27	7 18 10	18°13'09	28° 6	15°59	10°44	25°45	18° 1	27°16	22° 2	14°52	27°15	23°13	22°56	20°52	n.a.	T 27
W28	7 22 7	19°10'27	11♉35	15°20	11°58	26°20	18° 6	27°23	22° 0	14°54	27°16	23°12	22°53	20°59	n.a.	W28
T 29	7 26 4	20° 7'46	25°32	14°43	13°12	26°54	18°11	27°31	21°58	14°56	27°17	23° 9	22°50	21° 5	n.a.	T 29
F 30	7 30 0	21° 5'06	9♊57	14° 9	14°27	27°28	18°16	27°38	21°56	14°58	27°18	23° 4	22°47	21°12	n.a.	F 30
S 31	7 33 57	22♋ 2'28	24♊49	13♋39	15♋41	28♎ 2	18♈21	27♋46	21♌55	15♒ 0	27♓19	22♎57	22♎44	21♋19	n.a.	S 31

Delta T = 139h07m27s Julian Calendar 1 March 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10606 BCE

APRIL 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 54	22♋59'51	9♋59	13°R14	16♋55	28♎36	18♈27	27♋53	21°R53	15♒ 2	27♓20	22°R47	22♎41	21♋26	n.a.	S 1
M 2	7 41 50	23°57'15	25°20	12♋53	18° 9	29° 9	18°33	28° 1	21♌51	15° 4	27°22	22♎37	22°37	21°32	n.a.	M 2
T 3	7 45 47	24°54'41	10♌38	12°37	19°24	29°42	18°39	28° 8	21°48	15° 6	27°23	22°26	22°34	21°39	n.a.	T 3
W 4	7 49 44	25°52'08	25°42	12°27	20°38	0♏16	18°45	28°15	21°46	15° 9	27°24	22°17	22°31	21°46	n.a.	W 4
T 5	7 53 40	26°49'37	10♍25	12°D22	21°53	0°48	18°51	28°23	21°44	15°11	27°25	22°10	22°28	21°52	n.a.	T 5
F 6	7 57 37	27°47'08	24°40	12°24	23° 7	1°21	18°57	28°30	21°42	15°13	27°27	22° 6	22°25	21°59	n.a.	F 6
S 7	8 1 34	28°44'41	8♎25	12°32	24°22	1°53	19° 3	28°38	21°40	15°15	27°28	22° 4	22°22	22° 6	n.a.	S 7
S 8	8 5 30	29°42'16	21°43	12°47	25°36	2°26	19°10	28°45	21°38	15°17	27°29	22°D 4	22°18	22°13	n.a.	S 8
M 9	8 9 27	0♒39'52	4♏35	13° 8	26°51	2°57	19°17	28°53	21°36	15°19	27°31	22°R 4	22°15	22°19	n.a.	M 9
T 10	8 13 23	1°37'31	17° 7	13°36	28° 5	3°29	19°24	29° 0	21°34	15°22	27°32	22° 3	22°12	22°26	n.a.	T 10
W11	8 17 20	2°35'12	29°24	14°11	29°20	4° 1	19°31	29° 8	21°31	15°24	27°33	22° 0	22° 9	22°33	n.a.	W11
T 12	8 21 17	3°32'55	11♐28	14°52	0♒34	4°32	19°38	29°15	21°29	15°26	27°35	21°55	22° 6	22°40	n.a.	T 12
F 13	8 25 13	4°30'40	23°26	15°40	1°49	5° 3	19°45	29°22	21°27	15°28	27°36	21°47	22° 2	22°46	n.a.	F 13
S 14	8 29 10	5°28'27	5♑19	16°33	3° 4	5°33	19°53	29°30	21°25	15°30	27°38	21°37	21°59	22°53	n.a.	S 14
S 15	8 33 7	6°26'15	17°11	17°33	4°18	6° 4	20° 0	29°37	21°22	15°33	27°39	21°25	21°56	23° 0	n.a.	S 15
M16	8 37 3	7°24'06	29° 3	18°40	5°33	6°34	20° 8	29°45	21°20	15°35	27°41	21°11	21°53	23° 6	n.a.	M16
T 17	8 41 0	8°21'59	10♒57	19°51	6°48	7° 4	20°16	29°52	21°18	15°37	27°42	20°58	21°50	23°13	n.a.	T 17
W18	8 44 57	9°19'54	22°54	21° 9	8° 3	7°33	20°23	29°59	21°15	15°39	27°44	20°46	21°47	23°20	n.a.	W18
T 19	8 48 53	10°17'50	4♓57	22°32	9°17	8° 2	20°32	0♒ 7	21°13	15°41	27°46	20°36	21°43	23°27	n.a.	T 19
F 20	8 52 50	11°15'48	17° 5	24° 0	10°32	8°31	20°40	0°14	21°11	15°44	27°47	20°29	21°40	23°33	n.a.	F 20
S 21	8 56 47	12°13'49	29°22	25°32	11°47	9° 0	20°48	0°22	21° 8	15°46	27°49	20°25	21°37	23°40	n.a.	S 21
S 22	9 0 43	13°11'51	11♈51	27° 9	13° 2	9°28	20°56	0°29	21° 6	15°48	27°51	20°23	21°34	23°47	n.a.	S 22
M23	9 4 40	14° 9'54	24°34	28°50	14°17	9°56	21° 5	0°36	21° 4	15°50	27°52	20°D22	21°31	23°54	n.a.	M23
T 24	9 8 37	15° 8'00	7♉36	0♒34	15°32	10°24	21°14	0°44	21° 1	15°53	27°54	20°23	21°27	24° 0	n.a.	T 24
W25	9 12 33	16° 6'07	21° 0	2°21	16°47	10°52	21°23	0°51	20°59	15°55	27°56	20°R23	21°24	24° 7	n.a.	W25
T 26	9 16 30	17° 4'17	4♊48	4°11	18° 2	11°19	21°31	0°58	20°56	15°57	27°57	20°22	21°21	24°14	n.a.	T 26
F 27	9 20 27	18° 2'28	19° 1	6° 4	19°16	11°45	21°40	1° 5	20°54	15°59	27°59	20°18	21°18	24°20	n.a.	F 27
S 28	9 24 23	19° 0'41	3♋39	7°58	20°31	12°12	21°50	1°13	20°52	16° 2	28° 1	20°13	21°15	24°27	n.a.	S 28
S 29	9 28 20	19°58'56	18°37	9°54	21°46	12°38	21°59	1°20	20°49	16° 4	28° 3	20° 5	21°12	24°34	n.a.	S 29
M30	9 32 17	20♒57'13	3♌46	11♒51	23♒ 1	13♏ 3	22♈ 8	1♒27	20♌47	16♒ 6	28♓ 5	19♎56	21♎ 8	24♋41	n.a.	M30

Delta T = 139h07m20s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 13	21♒55'31	18♌57	13♒48	24♒16	13♏29	22♈18	1♒34	20°R44	16♒ 8	28♓ 6	19°R47	21♎ 5	24♑47	n.a.	T 1
W 2	9 40 10	22°53'53	4♍ 0	15°47	25°31	13°54	22°27	1°41	20♌42	16°10	28° 8	19♎40	21° 2	24°54	n.a.	W 2
T 3	9 44 6	23°52'16	18°44	17°45	26°46	14°18	22°37	1°48	20°40	16°13	28°10	19°34	20°59	25° 1	n.a.	T 3
F 4	9 48 3	24°50'42	3♎ 4	19°44	28° 1	14°42	22°47	1°55	20°37	16°15	28°12	19°31	20°56	25° 8	n.a.	F 4
S 5	9 52 0	25°49'10	16°56	21°42	29°17	15° 6	22°56	2° 2	20°35	16°17	28°14	19°D30	20°53	25°14	n.a.	S 5
S 6	9 55 56	26°47'40	0♏19	23°40	0♓32	15°30	23° 6	2°10	20°32	16°19	28°16	19°30	20°49	25°21	n.a.	S 6
M 7	9 59 53	27°46'14	13°16	25°37	1°47	15°53	23°16	2°16	20°30	16°21	28°18	19°31	20°46	25°28	n.a.	M 7
T 8	10 3 50	28°44'50	25°52	27°33	3° 2	16°15	23°27	2°23	20°28	16°24	28°20	19°R32	20°43	25°34	n.a.	T 8
W 9	10 7 46	29°43'28	8♐ 9	29°29	4°17	16°37	23°37	2°30	20°25	16°26	28°22	19°32	20°40	25°41	n.a.	W 9
T 10	10 11 43	0♓42'09	20°13	1♓24	5°32	16°59	23°47	2°37	20°23	16°28	28°24	19°29	20°37	25°48	n.a.	T 10
F 11	10 15 39	1°40'53	2♑ 9	3°18	6°47	17°20	23°58	2°44	20°21	16°30	28°26	19°25	20°33	25°55	n.a.	F 11
S 12	10 19 36	2°39'39	14° 1	5°11	8° 2	17°41	24° 8	2°51	20°18	16°32	28°28	19°19	20°30	26° 1	n.a.	S 12
S 13	10 23 33	3°38'28	25°53	7° 3	9°18	18° 1	24°19	2°58	20°16	16°35	28°30	19°11	20°27	26° 8	n.a.	S 13
M14	10 27 29	4°37'19	7♒47	8°54	10°33	18°21	24°30	3° 4	20°14	16°37	28°32	19° 3	20°24	26°15	n.a.	M14
T 15	10 31 26	5°36'13	19°46	10°44	11°48	18°40	24°40	3°11	20°11	16°39	28°34	18°54	20°21	26°21	n.a.	T 15
W16	10 35 22	6°35'09	1♓51	12°33	13° 3	18°59	24°51	3°18	20° 9	16°41	28°36	18°47	20°18	26°28	n.a.	W16
T 17	10 39 19	7°34'07	14° 4	14°21	14°19	19°17	25° 2	3°24	20° 7	16°43	28°38	18°41	20°14	26°35	n.a.	T 17
F 18	10 43 15	8°33'08	26°25	16° 7	15°34	19°35	25°13	3°31	20° 5	16°45	28°40	18°36	20°11	26°42	n.a.	F 18
S 19	10 47 12	9°32'11	8♈57	17°53	16°49	19°52	25°24	3°37	20° 2	16°47	28°42	18°34	20° 8	26°48	n.a.	S 19
S 20	10 51 9	10°31'16	21°40	19°38	18° 4	20° 9	25°36	3°44	20° 0	16°49	28°44	18°D34	20° 5	26°55	n.a.	S 20
M21	10 55 5	11°30'24	4♉35	21°21	19°20	20°25	25°47	3°50	19°58	16°52	28°46	18°35	20° 2	27° 2	n.a.	M21
T 22	10 59 2	12°29'34	17°45	23° 4	20°35	20°41	25°58	3°57	19°56	16°54	28°49	18°36	19°58	27° 9	n.a.	T 22
W23	11 2 58	13°28'46	1♊12	24°45	21°50	20°55	26°10	4° 3	19°54	16°56	28°51	18°37	19°55	27°15	n.a.	W23
T 24	11 6 55	14°28'00	14°57	26°26	23° 5	21°10	26°21	4° 9	19°51	16°58	28°53	18°R38	19°52	27°22	n.a.	T 24
F 25	11 10 51	15°27'17	29° 0	28° 6	24°21	21°23	26°33	4°15	19°49	17° 0	28°55	18°37	19°49	27°29	n.a.	F 25
S 26	11 14 48	16°26'35	13♋21	29°44	25°36	21°37	26°45	4°22	19°47	17° 2	28°57	18°35	19°46	27°35	n.a.	S 26
S 27	11 18 45	17°25'55	27°58	1♈22	26°51	21°49	26°56	4°28	19°45	17° 4	28°59	18°32	19°43	27°42	n.a.	S 27
M28	11 22 41	18°25'18	12♌44	2°59	28° 7	22° 1	27° 8	4°34	19°43	17° 6	29° 1	18°27	19°39	27°49	n.a.	M28
T 29	11 26 38	19°24'43	27°33	4°35	29°22	22°12	27°20	4°40	19°41	17° 8	29° 4	18°23	19°36	27°56	n.a.	T 29
W30	11 30 34	20°24'10	12♍17	6° 9	0♈37	22°23	27°32	4°46	19°39	17°10	29° 6	18°19	19°33	28° 2	n.a.	W30
T 31	11 34 31	21♓23'39	26♍49	7♈43	1♈53	22♏33	27♈44	4♒52	19♌37	17♒12	29♓ 8	18♎17	19♎30	28♑ 9	n.a.	T 31

Delta T = 139h07m14s Julian Calendar 1 May 10605 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10605 BCE

JUNE 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 27	22♓23'11	11♎ 2	9♈16	3♈ 8	22♏42	27♈56	4♒57	19°R35	17♒13	29♓10	18°R15	19♎27	28♑16	n.a.	F 1
S 2	11 42 24	23°22'45	24°52	10°48	4°23	22°50	28° 8	5° 3	19♌34	17°15	29°12	18°D15	19°24	28°23	n.a.	S 2
S 3	11 46 20	24°22'22	8♏18	12°20	5°39	22°58	28°20	5° 9	19°32	17°17	29°14	18♎16	19°20	28°29	n.a.	S 3
M 4	11 50 17	25°22'02	21°19	13°50	6°54	23° 5	28°32	5°15	19°30	17°19	29°17	18°18	19°17	28°36	n.a.	M 4
T 5	11 54 13	26°21'44	3♐59	15°19	8° 9	23°11	28°45	5°20	19°28	17°21	29°19	18°19	19°14	28°43	n.a.	T 5
W 6	11 58 10	27°21'29	16°20	16°48	9°25	23°17	28°57	5°26	19°26	17°23	29°21	18°21	19°11	28°49	n.a.	W 6
T 7	12 2 6	28°21'16	28°27	18°15	10°40	23°22	29°10	5°31	19°25	17°25	29°23	18°R21	19° 8	28°56	n.a.	T 7
F 8	12 6 3	29°21'06	10♑24	19°42	11°55	23°26	29°22	5°37	19°23	17°26	29°25	18°21	19° 4	29° 3	n.a.	F 8
S 9	12 9 59	0♈20'59	22°17	21° 8	13°11	23°29	29°35	5°42	19°21	17°28	29°28	18°19	19° 1	29°10	n.a.	S 9
S 10	12 13 56	1°20'54	4♒ 9	22°32	14°26	23°31	29°47	5°47	19°20	17°30	29°30	18°17	18°58	29°16	n.a.	S 10
M11	12 17 52	2°20'52	16° 5	23°56	15°41	23°33	29°59	5°52	19°18	17°32	29°32	18°15	18°55	29°23	n.a.	M11
T 12	12 21 49	3°20'52	28° 9	25°18	16°57	23°R34	0♉12	5°57	19°17	17°33	29°34	18°12	18°52	29°30	n.a.	T 12
W13	12 25 45	4°20'55	10♓22	26°39	18°12	23°33	0°25	6° 2	19°15	17°35	29°36	18°10	18°49	29°36	n.a.	W13
T 14	12 29 42	5°21'00	22°46	28° 0	19°27	23°33	0°38	6° 7	19°14	17°37	29°39	18° 8	18°45	29°43	n.a.	T 14
F 15	12 33 38	6°21'07	5♈24	29°18	20°43	23°31	0°51	6°12	19°12	17°38	29°41	18° 7	18°42	29°50	n.a.	F 15
S 16	12 37 35	7°21'17	18°15	0♉36	21°58	23°28	1° 3	6°17	19°11	17°40	29°43	18°D 7	18°39	29°57	n.a.	S 16
S 17	12 41 31	8°21'28	1♉20	1°52	23°13	23°25	1°16	6°22	19°10	17°41	29°45	18° 7	18°36	0♒ 3	n.a.	S 17
M18	12 45 28	9°21'42	14°38	3° 7	24°29	23°20	1°29	6°26	19° 8	17°43	29°47	18° 8	18°33	0°10	n.a.	M18
T 19	12 49 24	10°21'59	28° 8	4°20	25°44	23°15	1°42	6°31	19° 7	17°44	29°50	18° 9	18°29	0°17	n.a.	T 19
W20	12 53 21	11°22'17	11♊50	5°31	26°59	23° 9	1°55	6°35	19° 6	17°46	29°52	18°10	18°26	0°24	n.a.	W20
T 21	12 57 17	12°22'37	25°44	6°41	28°15	23° 2	2° 8	6°40	19° 5	17°47	29°54	18°10	18°23	0°30	n.a.	T 21
F 22	13 1 14	13°22'58	9♋47	7°48	29°30	22°54	2°21	6°44	19° 4	17°49	29°56	18°R10	18°20	0°37	n.a.	F 22
S 23	13 5 10	14°23'22	23°58	8°53	0♌45	22°46	2°34	6°48	19° 3	17°50	29°58	18°10	18°17	0°44	n.a.	S 23
S 24	13 9 7	15°23'47	8♌15	9°55	2° 0	22°36	2°48	6°52	19° 1	17°52	0♈ 0	18°10	18°14	0°50	n.a.	S 24
M25	13 13 3	16°24'15	22°35	10°55	3°16	22°26	3° 1	6°57	19° 1	17°53	0° 3	18°10	18°10	0°57	n.a.	M25
T 26	13 16 59	17°24'44	6♍55	11°52	4°31	22°15	3°14	7° 0	19° 0	17°54	0° 5	18°10	18° 7	1° 4	n.a.	T 26
W27	13 20 56	18°25'14	21°11	12°45	5°46	22° 3	3°27	7° 4	18°59	17°56	0° 7	18°D10	18° 4	1°11	n.a.	W27
T 28	13 24 52	19°25'47	5♎17	13°35	7° 1	21°50	3°40	7° 8	18°58	17°57	0° 9	18°10	18° 1	1°17	n.a.	T 28
F 29	13 28 49	20°26'21	19°11	14°20	8°17	21°36	3°54	7°12	18°57	17°58	0°11	18°R10	17°58	1°24	n.a.	F 29
S 30	13 32 45	21♈26'58	2♏48	15♉ 1	9♉32	21♏22	4♉ 7	7♒15	18♌56	17♒59	0♈13	18♎10	17♎55	1♒31	n.a.	S 30

Delta T = 139h07m07s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE
geocentric

JULY 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 42	22♈27'36	16♏ 6	15♉38	10♉47	21°R 7	4♉20	7♒19	18°R56	18♒ 1	0♈15	18°R 9	17♎51	1♒37	n.a.	S 1
M 2	13 40 38	23°28'17	29° 5	16° 8	12° 2	20♏51	4°34	7°22	18♌55	18° 2	0°17	18♎ 9	17°48	1°44	n.a.	M 2
T 3	13 44 35	24°28'59	11♐45	16°32	13°17	20°34	4°47	7°26	18°54	18° 3	0°19	18° 8	17°45	1°51	n.a.	T 3
W 4	13 48 31	25°29'44	24° 8	16°50	14°33	20°17	5° 0	7°29	18°54	18° 4	0°21	18° 7	17°42	1°58	n.a.	W 4
T 5	13 52 28	26°30'31	6♑17	17° 0	15°48	19°59	5°14	7°32	18°53	18° 5	0°23	18° 6	17°39	2° 4	n.a.	T 5
F 6	13 56 24	27°31'20	18°16	17°R 2	17° 3	19°40	5°27	7°35	18°53	18° 6	0°25	18° 6	17°35	2°11	n.a.	F 6
S 7	14 0 20	28°32'11	0♒10	16°56	18°18	19°21	5°41	7°38	18°53	18° 7	0°27	18°D 6	17°32	2°18	n.a.	S 7
S 8	14 4 17	29°33'03	12° 2	16°41	19°33	19° 1	5°54	7°41	18°52	18° 8	0°29	18° 6	17°29	2°25	n.a.	S 8
M 9	14 8 13	0♉33'58	23°58	16°16	20°48	18°40	6° 8	7°44	18°52	18° 9	0°31	18° 7	17°26	2°31	n.a.	M 9
T 10	14 12 10	1°34'55	6♓ 3	15°41	22° 3	18°19	6°21	7°46	18°52	18°10	0°33	18° 8	17°23	2°38	n.a.	T 10
W11	14 16 6	2°35'54	18°20	14°56	23°18	17°58	6°35	7°49	18°51	18°11	0°35	18° 9	17°20	2°45	n.a.	W11
T 12	14 20 3	3°36'54	0♈52	14° 2	24°33	17°36	6°48	7°51	18°51	18°12	0°37	18°10	17°16	2°51	n.a.	T 12
F 13	14 23 59	4°37'56	13°43	12°59	25°48	17°14	7° 2	7°54	18°51	18°13	0°39	18°R11	17°13	2°58	n.a.	F 13
S 14	14 27 56	5°39'00	26°53	11°49	27° 3	16°51	7°15	7°56	18°D51	18°13	0°41	18°11	17°10	3° 5	n.a.	S 14
S 15	14 31 52	6°40'05	10♉22	10°33	28°18	16°28	7°29	7°58	18°51	18°14	0°43	18°10	17° 7	3°12	n.a.	S 15
M16	14 35 48	7°41'12	24° 7	9°13	29°33	16° 5	7°42	8° 0	18°51	18°15	0°45	18° 8	17° 4	3°18	n.a.	M16
T 17	14 39 45	8°42'20	8♊ 7	7°52	0♊48	15°41	7°56	8° 2	18°51	18°16	0°47	18° 5	17° 1	3°25	n.a.	T 17
W18	14 43 41	9°43'30	22°16	6°33	2° 3	15°18	8° 9	8° 4	18°52	18°16	0°48	18° 2	16°57	3°32	n.a.	W18
T 19	14 47 38	10°44'41	6♋31	5°18	3°18	14°54	8°23	8° 6	18°52	18°17	0°50	17°59	16°54	3°38	n.a.	T 19
F 20	14 51 34	11°45'52	20°47	4° 9	4°33	14°30	8°36	8° 7	18°52	18°17	0°52	17°56	16°51	3°45	n.a.	F 20
S 21	14 55 31	12°47'05	5♌ 1	3° 9	5°48	14° 6	8°50	8° 9	18°52	18°18	0°54	17°55	16°48	3°52	n.a.	S 21
S 22	14 59 27	13°48'19	19°11	2°19	7° 3	13°43	9° 3	8°10	18°53	18°19	0°56	17°D55	16°45	3°59	n.a.	S 22
M23	15 3 24	14°49'33	3♍14	1°39	8°18	13°19	9°17	8°11	18°53	18°19	0°57	17°56	16°41	4° 5	n.a.	M23
T 24	15 7 20	15°50'49	17°10	1°12	9°32	12°56	9°30	8°13	18°54	18°19	0°59	17°58	16°38	4°12	n.a.	T 24
W25	15 11 17	16°52'05	0♎57	0°56	10°47	12°32	9°43	8°14	18°54	18°20	1° 1	17°59	16°35	4°19	n.a.	W25
T 26	15 15 13	17°53'22	14°34	0°D52	12° 2	12° 9	9°57	8°15	18°55	18°20	1° 2	18°R 0	16°32	4°25	n.a.	T 26
F 27	15 19 9	18°54'40	28° 1	0°59	13°17	11°47	10°10	8°16	18°55	18°21	1° 4	18° 0	16°29	4°32	n.a.	F 27
S 28	15 23 6	19°55'59	11♏16	1°16	14°31	11°24	10°24	8°16	18°56	18°21	1° 5	17°58	16°26	4°39	n.a.	S 28
S 29	15 27 2	20°57'19	24°17	1°42	15°46	11° 2	10°37	8°17	18°57	18°21	1° 7	17°54	16°22	4°46	n.a.	S 29
M30	15 30 59	21°58'39	7♐ 5	2°17	17° 0	10°41	10°51	8°18	18°58	18°21	1° 9	17°48	16°19	4°52	n.a.	M30
T 31	15 34 55	23♑ 0'01	19♐39	2♑59	18♊15	10♏20	11♑ 4	8♒18	18♌58	18♒22	1♈10	17♎42	16♎16	4♒59	n.a.	T 31

Delta T = 139h07m00s Julian Calendar 1 July 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10605 BCE

AUGUST 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 52	24♑ 1'24	1♑58	3♑48	19♊30	9°R59	11♑17	8♒18	18♌59	18♒22	1♈12	17°R35	16♎13	5♒ 6	n.a.	W 1
T 2	15 42 48	25° 2'48	14° 7	4°44	20°44	9♏39	11°31	8°18	19° 0	18°22	1°13	17♎29	16°10	5°13	n.a.	T 2
F 3	15 46 45	26° 4'12	26° 5	5°44	21°59	9°19	11°44	8°R19	19° 1	18°22	1°15	17°23	16° 6	5°19	n.a.	F 3
S 4	15 50 41	27° 5'38	7♒58	6°49	23°13	9° 0	11°57	8°19	19° 2	18°22	1°16	17°19	16° 3	5°26	n.a.	S 4
S 5	15 54 38	28° 7'04	19°49	7°57	24°28	8°42	12°11	8°18	19° 3	18°22	1°18	17°17	16° 0	5°33	n.a.	S 5
M 6	15 58 34	29° 8'32	1♓43	9°10	25°42	8°24	12°24	8°18	19° 5	18°R22	1°19	17°D17	15°57	5°39	n.a.	M 6
T 7	16 2 31	0♊10'00	13°45	10°25	26°56	8° 7	12°37	8°18	19° 6	18°22	1°20	17°18	15°54	5°46	n.a.	T 7
W 8	16 6 27	1°11'29	26° 0	11°42	28°11	7°51	12°50	8°17	19° 7	18°22	1°22	17°19	15°51	5°53	n.a.	W 8
T 9	16 10 24	2°12'59	8♈34	13° 2	29°25	7°36	13° 3	8°17	19° 8	18°22	1°23	17°21	15°47	6° 0	n.a.	T 9
F 10	16 14 20	3°14'29	21°29	14°23	0♋39	7°21	13°16	8°16	19°10	18°22	1°24	17°R21	15°44	6° 6	n.a.	F 10
S 11	16 18 17	4°16'01	4♉49	15°47	1°54	7° 7	13°30	8°15	19°11	18°22	1°25	17°19	15°41	6°13	n.a.	S 11
S 12	16 22 13	5°17'32	18°34	17°11	3° 8	6°53	13°43	8°14	19°12	18°21	1°27	17°15	15°38	6°20	n.a.	S 12
M13	16 26 10	6°19'04	2♊42	18°37	4°22	6°41	13°56	8°13	19°14	18°21	1°28	17° 9	15°35	6°26	n.a.	M13
T 14	16 30 6	7°20'37	17°10	20° 4	5°36	6°29	14° 9	8°12	19°15	18°21	1°29	17° 2	15°32	6°33	n.a.	T 14
W15	16 34 3	8°22'10	1♋49	21°31	6°50	6°18	14°22	8°11	19°17	18°21	1°30	16°53	15°28	6°40	n.a.	W15
T 16	16 37 59	9°23'42	16°34	22°59	8° 5	6° 8	14°34	8°10	19°19	18°20	1°31	16°45	15°25	6°47	n.a.	T 16
F 17	16 41 56	10°25'15	1♌15	24°28	9°19	5°59	14°47	8° 8	19°20	18°20	1°32	16°37	15°22	6°53	n.a.	F 17
S 18	16 45 52	11°26'47	15°46	25°58	10°33	5°51	15° 0	8° 7	19°22	18°20	1°33	16°32	15°19	7° 0	n.a.	S 18
S 19	16 49 49	12°28'19	0♍ 3	27°28	11°47	5°43	15°13	8° 5	19°24	18°19	1°34	16°29	15°16	7° 7	n.a.	S 19
M20	16 53 45	13°29'51	14° 4	28°58	13° 1	5°36	15°26	8° 3	19°26	18°19	1°35	16°D29	15°12	7°13	n.a.	M20
T 21	16 57 42	14°31'23	27°49	0♊29	14°15	5°30	15°38	8° 2	19°27	18°18	1°36	16°29	15° 9	7°20	n.a.	T 21
W22	17 1 39	15°32'54	11♎18	2° 0	15°28	5°25	15°51	8° 0	19°29	18°18	1°37	16°R30	15° 6	7°27	n.a.	W22
T 23	17 5 35	16°34'24	24°33	3°31	16°42	5°21	16° 3	7°58	19°31	18°17	1°38	16°30	15° 3	7°34	n.a.	T 23
F 24	17 9 32	17°35'54	7♏36	5° 3	17°56	5°18	16°16	7°55	19°33	18°16	1°39	16°28	15° 0	7°40	n.a.	F 24
S 25	17 13 28	18°37'24	20°27	6°34	19°10	5°15	16°28	7°53	19°35	18°16	1°40	16°23	14°57	7°47	n.a.	S 25
S 26	17 17 25	19°38'54	3♐ 9	8° 7	20°24	5°13	16°41	7°51	19°37	18°15	1°41	16°15	14°53	7°54	n.a.	S 26
M27	17 21 21	20°40'23	15°40	9°39	21°37	5°12	16°53	7°48	19°39	18°14	1°41	16° 5	14°50	8° 0	n.a.	M27
T 28	17 25 18	21°41'51	28° 1	11°11	22°51	5°D12	17° 5	7°46	19°42	18°14	1°42	15°52	14°47	8° 7	n.a.	T 28
W29	17 29 14	22°43'20	10♑13	12°44	24° 4	5°12	17°18	7°43	19°44	18°13	1°43	15°39	14°44	8°14	n.a.	W29
T 30	17 33 11	23°44'48	22°16	14°17	25°18	5°13	17°30	7°41	19°46	18°12	1°43	15°26	14°41	8°21	n.a.	T 30
F 31	17 37 8	24♊46'15	4♒12	15♊51	26♋31	5♏15	17♑42	7♒38	19♌48	18♒11	1♈44	15♎15	14♎38	8♒27	n.a.	F 31

Delta T = 139h06m53s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 4	25♊47'42	16♒ 4	17♊24	27♋45	5♏18	17♉54	7°R35	19♌51	18°R10	1♈45	15°R 5	14♎34	8♒34	n.a.	S 1
S 2	17 45 1	26°49'09	27°53	18°58	28°58	5°21	18° 6	7♒32	19°53	18♒10	1°45	14♎59	14°31	8°41	n.a.	S 2
M 3	17 48 57	27°50'35	9♓45	20°32	0♌12	5°26	18°18	7°29	19°55	18° 9	1°46	14°55	14°28	8°47	n.a.	M 3
T 4	17 52 54	28°52'01	21°44	22° 6	1°25	5°30	18°30	7°26	19°58	18° 8	1°46	14°53	14°25	8°54	n.a.	T 4
W 5	17 56 51	29°53'26	3♈54	23°41	2°38	5°36	18°41	7°22	20° 0	18° 7	1°47	14°D53	14°22	9° 1	n.a.	W 5
T 6	18 0 47	0♋54'51	16°23	25°16	3°51	5°42	18°53	7°19	20° 3	18° 6	1°47	14°R53	14°18	9° 8	n.a.	T 6
F 7	18 4 44	1°56'15	29°14	26°51	5° 5	5°49	19° 5	7°16	20° 5	18° 5	1°47	14°52	14°15	9°14	n.a.	F 7
S 8	18 8 40	2°57'39	12♉32	28°27	6°18	5°56	19°16	7°12	20° 8	18° 4	1°48	14°50	14°12	9°21	n.a.	S 8
S 9	18 12 37	3°59'02	26°20	0♌ 3	7°31	6° 5	19°28	7° 9	20°10	18° 3	1°48	14°44	14° 9	9°28	n.a.	S 9
M10	18 16 34	5° 0'25	10♊37	1°39	8°44	6°13	19°39	7° 5	20°13	18° 1	1°48	14°36	14° 6	9°34	n.a.	M10
T 11	18 20 30	6° 1'47	25°19	3°16	9°57	6°23	19°50	7° 1	20°16	18° 0	1°49	14°25	14° 3	9°41	n.a.	T 11
W12	18 24 27	7° 3'08	10♋19	4°53	11°10	6°33	20° 2	6°58	20°18	17°59	1°49	14°14	13°59	9°48	n.a.	W12
T 13	18 28 23	8° 4'27	25°28	6°30	12°23	6°44	20°13	6°54	20°21	17°58	1°49	14° 2	13°56	9°55	n.a.	T 13
F 14	18 32 20	9° 5'46	10♌35	8° 8	13°36	6°55	20°24	6°50	20°24	17°57	1°49	13°51	13°53	10° 1	n.a.	F 14
S 15	18 36 17	10° 7'03	25°30	9°46	14°48	7° 7	20°35	6°46	20°27	17°56	1°49	13°43	13°50	10° 8	n.a.	S 15
S 16	18 40 13	11° 8'18	10♍ 6	11°25	16° 1	7°19	20°46	6°42	20°29	17°54	1°49	13°38	13°47	10°15	n.a.	S 16
M17	18 44 10	12° 9'32	24°19	13° 4	17°14	7°32	20°56	6°38	20°32	17°53	1°50	13°36	13°44	10°21	n.a.	M17
T 18	18 48 7	13°10'45	8♎ 7	14°44	18°26	7°45	21° 7	6°34	20°35	17°52	1°R50	13°35	13°40	10°28	n.a.	T 18
W19	18 52 3	14°11'56	21°33	16°24	19°39	7°59	21°18	6°29	20°38	17°50	1°50	13°35	13°37	10°35	n.a.	W19
T 20	18 56 0	15°13'05	4♏40	18° 5	20°51	8°14	21°28	6°25	20°41	17°49	1°49	13°34	13°34	10°42	n.a.	T 20
F 21	18 59 56	16°14'13	17°29	19°46	22° 4	8°29	21°39	6°21	20°44	17°48	1°49	13°31	13°31	10°48	n.a.	F 21
S 22	19 3 53	17°15'19	0♐ 4	21°28	23°16	8°44	21°49	6°16	20°47	17°46	1°49	13°26	13°28	10°55	n.a.	S 22
S 23	19 7 50	18°16'23	12°29	23°10	24°28	9° 0	21°59	6°12	20°50	17°45	1°49	13°17	13°24	11° 2	n.a.	S 23
M24	19 11 46	19°17'26	24°45	24°53	25°40	9°17	22° 9	6° 8	20°53	17°44	1°49	13° 5	13°21	11° 8	n.a.	M24
T 25	19 15 43	20°18'27	6♑53	26°36	26°53	9°33	22°19	6° 3	20°56	17°42	1°49	12°52	13°18	11°15	n.a.	T 25
W26	19 19 40	21°19'27	18°55	28°19	28° 5	9°51	22°29	5°59	20°59	17°41	1°49	12°37	13°15	11°22	n.a.	W26
T 27	19 23 36	22°20'25	0♒53	0♌ 3	29°17	10° 8	22°39	5°54	21° 2	17°39	1°48	12°22	13°12	11°29	n.a.	T 27
F 28	19 27 33	23°21'21	12°45	1°47	0♍28	10°27	22°48	5°49	21° 5	17°38	1°48	12° 9	13° 9	11°35	n.a.	F 28
S 29	19 31 30	24°22'16	24°36	3°31	1°40	10°45	22°58	5°45	21° 9	17°36	1°48	11°58	13° 5	11°42	n.a.	S 29
S 30	19 35 26	25♋23'09	6♓26	5♌15	2♍52	11♏ 4	23♉ 7	5♒40	21♌12	17♒35	1♈47	11♎50	13♎ 2	11♒49	n.a.	S 30

Delta T = 139h06m46s Julian Calendar 1 Sept. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 June 10605 BCE

OCTOBER 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 23	26♋24'01	18♓18	6♌59	4♍ 4	11♏23	23♉17	5°R36	21♌15	17°R33	1°R47	11°R45	12♎59	11♒55	n.a.	M 1
T 2	19 43 20	27°24'51	0♈17	8°43	5°15	11°43	23°26	5♒31	21°18	17♒32	1♈46	11♎43	12°56	12° 2	n.a.	T 2
W 3	19 47 16	28°25'39	12°26	10°27	6°27	12° 3	23°35	5°26	21°21	17°30	1°46	11°D42	12°53	12° 9	n.a.	W 3
T 4	19 51 13	29°26'26	24°51	12°10	7°38	12°24	23°44	5°21	21°25	17°29	1°45	11°R42	12°49	12°15	n.a.	T 4
F 5	19 55 10	0♌27'12	7♉37	13°52	8°50	12°44	23°53	5°17	21°28	17°27	1°45	11°42	12°46	12°22	n.a.	F 5
S 6	19 59 6	1°27'56	20°48	15°33	10° 1	13° 6	24° 2	5°12	21°31	17°25	1°44	11°41	12°43	12°29	n.a.	S 6
S 7	20 3 3	2°28'38	4♊28	17°13	11°12	13°27	24°10	5° 7	21°34	17°24	1°44	11°37	12°40	12°36	n.a.	S 7
M 8	20 7 0	3°29'19	18°38	18°51	12°23	13°49	24°19	5° 2	21°38	17°22	1°43	11°30	12°37	12°42	n.a.	M 8
T 9	20 10 56	4°29'58	3♋16	20°26	13°34	14°11	24°27	4°58	21°41	17°21	1°42	11°22	12°34	12°49	n.a.	T 9
W10	20 14 53	5°30'36	18°19	21°59	14°45	14°34	24°35	4°53	21°44	17°19	1°42	11°12	12°30	12°56	n.a.	W10
T 11	20 18 50	6°31'11	3♌35	23°28	15°56	14°56	24°43	4°48	21°48	17°17	1°41	11° 2	12°27	13° 2	n.a.	T 11
F 12	20 22 46	7°31'44	18°55	24°54	17° 6	15°20	24°51	4°43	21°51	17°16	1°40	10°52	12°24	13° 9	n.a.	F 12
S 13	20 26 43	8°32'15	4♍ 6	26°15	18°17	15°43	24°59	4°38	21°54	17°14	1°40	10°45	12°21	13°16	n.a.	S 13
S 14	20 30 40	9°32'44	19° 0	27°31	19°28	16° 7	25° 7	4°34	21°58	17°12	1°39	10°41	12°18	13°23	n.a.	S 14
M15	20 34 36	10°33'11	3♎29	28°40	20°38	16°31	25°14	4°29	22° 1	17°11	1°38	10°39	12°15	13°29	n.a.	M15
T 16	20 38 33	11°33'35	17°31	29°43	21°48	16°55	25°22	4°24	22° 4	17° 9	1°37	10°D39	12°11	13°36	n.a.	T 16
W17	20 42 29	12°33'57	1♏ 5	0♍39	22°58	17°19	25°29	4°19	22° 8	17° 7	1°36	10°40	12° 8	13°43	n.a.	W17
T 18	20 46 26	13°34'17	14°15	1°26	24° 8	17°44	25°36	4°15	22°11	17° 6	1°35	10°R40	12° 5	13°49	n.a.	T 18
F 19	20 50 23	14°34'34	27° 3	2° 5	25°18	18° 9	25°43	4°10	22°15	17° 4	1°34	10°39	12° 2	13°56	n.a.	F 19
S 20	20 54 19	15°34'48	9♐33	2°34	26°28	18°35	25°50	4° 5	22°18	17° 2	1°33	10°36	11°59	14° 3	n.a.	S 20
S 21	20 58 16	16°35'00	21°50	2°54	27°38	19° 0	25°57	4° 1	22°22	17° 1	1°32	10°31	11°55	14° 9	n.a.	S 21
M22	21 2 13	17°35'10	3♑56	3°R 3	28°47	19°26	26° 3	3°56	22°25	16°59	1°31	10°24	11°52	14°16	n.a.	M22
T 23	21 6 9	18°35'17	15°56	3° 2	29°57	19°52	26°10	3°52	22°28	16°57	1°30	10°14	11°49	14°23	n.a.	T 23
W24	21 10 6	19°35'22	27°51	2°51	1♎ 6	20°18	26°16	3°47	22°32	16°56	1°29	10° 4	11°46	14°30	n.a.	W24
T 25	21 14 3	20°35'25	9♒43	2°31	2°15	20°45	26°22	3°43	22°35	16°54	1°28	9°54	11°43	14°36	n.a.	T 25
F 26	21 17 59	21°35'25	21°34	2° 0	3°24	21°11	26°28	3°38	22°39	16°52	1°27	9°45	11°40	14°43	n.a.	F 26
S 27	21 21 56	22°35'22	3♓25	1°22	4°33	21°38	26°34	3°34	22°42	16°51	1°26	9°38	11°36	14°50	n.a.	S 27
S 28	21 25 53	23°35'18	15°19	0°36	5°41	22° 5	26°39	3°30	22°46	16°49	1°25	9°33	11°33	14°56	n.a.	S 28
M29	21 29 49	24°35'11	27°17	29♌43	6°50	22°33	26°45	3°25	22°49	16°47	1°24	9°30	11°30	15° 3	n.a.	M29
T 30	21 33 46	25°35'02	9♈22	28°45	7°58	23° 0	26°50	3°21	22°52	16°46	1°23	9°D29	11°27	15°10	n.a.	T 30
W31	21 37 43	26♌34'51	21♈37	27♌44	9♎ 6	23♏28	26♉55	3♒17	22♌56	16♒44	1♈21	9♎29	11♎24	15♒17	n.a.	W31

Delta T = 139h06m40s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE
geocentric

NOVEMBER 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 39	27♌34'38	4♉ 6	26°R41	10♎14	23♏56	27♉ 0	3°R13	22♌59	16°R42	1°R20	9♎31	11♎21	15♒23	n.a.	T 1
F 2	21 45 36	28°34'22	16°52	25♌38	11°22	24°24	27° 5	3♒ 9	23° 3	16♒41	1♈19	9°32	11°17	15°30	n.a.	F 2
S 3	21 49 32	29°34'05	29°59	24°36	12°30	24°52	27°10	3° 5	23° 6	16°39	1°18	9°R33	11°14	15°37	n.a.	S 3
S 4	21 53 29	0♍33'46	13♊31	23°36	13°37	25°20	27°14	3° 1	23°10	16°37	1°16	9°32	11°11	15°43	n.a.	S 4
M 5	21 57 26	1°33'24	27°29	22°40	14°44	25°49	27°18	2°57	23°13	16°36	1°15	9°30	11° 8	15°50	n.a.	M 5
T 6	22 1 22	2°33'01	11♋54	21°49	15°51	26°18	27°22	2°53	23°16	16°34	1°14	9°26	11° 5	15°57	n.a.	T 6
W 7	22 5 19	3°32'35	26°42	21° 2	16°58	26°47	27°26	2°49	23°20	16°33	1°12	9°21	11° 1	16° 3	n.a.	W 7
T 8	22 9 16	4°32'07	11♌46	20°22	18° 5	27°16	27°30	2°45	23°23	16°31	1°11	9°15	10°58	16°10	n.a.	T 8
F 9	22 13 12	5°31'37	26°59	19°48	19°11	27°45	27°34	2°42	23°27	16°29	1°10	9°11	10°55	16°17	n.a.	F 9
S 10	22 17 9	6°31'04	12♍ 9	19°21	20°17	28°14	27°37	2°38	23°30	16°28	1° 8	9° 7	10°52	16°24	n.a.	S 10
S 11	22 21 5	7°30'29	27° 7	19° 0	21°23	28°44	27°40	2°35	23°33	16°26	1° 7	9° 5	10°49	16°30	n.a.	S 11
M12	22 25 2	8°29'52	11♎45	18°46	22°29	29°14	27°43	2°31	23°37	16°25	1° 5	9°D 4	10°46	16°37	n.a.	M12
T 13	22 28 58	9°29'12	25°58	18°38	23°35	29°44	27°46	2°28	23°40	16°23	1° 4	9° 5	10°42	16°44	n.a.	T 13
W14	22 32 55	10°28'29	9♏43	18°D36	24°40	0♐14	27°49	2°24	23°43	16°22	1° 2	9° 7	10°39	16°50	n.a.	W14
T 15	22 36 52	11°27'43	23° 1	18°41	25°45	0°44	27°52	2°21	23°47	16°20	1° 1	9° 8	10°36	16°57	n.a.	T 15
F 16	22 40 48	12°26'55	5♐55	18°51	26°49	1°14	27°54	2°18	23°50	16°19	1° 0	9° 9	10°33	17° 4	n.a.	F 16
S 17	22 44 45	13°26'05	18°29	19° 7	27°54	1°45	27°56	2°15	23°53	16°17	0°58	9°R 9	10°30	17°10	n.a.	S 17
S 18	22 48 41	14°25'11	0♑45	19°27	28°58	2°15	27°58	2°12	23°56	16°16	0°57	9° 8	10°26	17°17	n.a.	S 18
M19	22 52 38	15°24'15	12°49	19°53	0♏ 2	2°46	28° 0	2° 9	24° 0	16°14	0°55	9° 6	10°23	17°24	n.a.	M19
T 20	22 56 35	16°23'16	24°45	20°23	1° 5	3°17	28° 1	2° 7	24° 3	16°13	0°54	9° 3	10°20	17°30	n.a.	T 20
W21	23 0 31	17°22'15	6♒37	20°58	2° 9	3°48	28° 3	2° 4	24° 6	16°12	0°52	9° 0	10°17	17°37	n.a.	W21
T 22	23 4 28	18°21'11	18°27	21°36	3°12	4°19	28° 4	2° 1	24° 9	16°10	0°50	8°56	10°14	17°44	n.a.	T 22
F 23	23 8 24	19°20'04	0♓19	22°19	4°14	4°50	28° 5	1°59	24°13	16° 9	0°49	8°53	10°11	17°51	n.a.	F 23
S 24	23 12 21	20°18'56	12°14	23° 5	5°16	5°21	28° 6	1°56	24°16	16° 8	0°47	8°50	10° 7	17°57	n.a.	S 24
S 25	23 16 17	21°17'44	24°15	23°54	6°18	5°53	28° 7	1°54	24°19	16° 6	0°46	8°49	10° 4	18° 4	n.a.	S 25
M26	23 20 14	22°16'30	6♈23	24°47	7°20	6°24	28° 7	1°52	24°22	16° 5	0°44	8°D48	10° 1	18°11	n.a.	M26
T 27	23 24 10	23°15'14	18°41	25°42	8°21	6°56	28° 8	1°50	24°25	16° 4	0°43	8°48	9°58	18°17	n.a.	T 27
W28	23 28 7	24°13'56	1♉ 9	26°41	9°22	7°27	28°R 8	1°48	24°28	16° 2	0°41	8°49	9°55	18°24	n.a.	W28
T 29	23 32 3	25°12'36	13°51	27°42	10°22	7°59	28° 8	1°46	24°31	16° 1	0°40	8°50	9°52	18°31	n.a.	T 29
F 30	23 36 0	26♍11'14	26♉47	28♌45	11♏22	8♐31	28♉ 7	1♒44	24♌34	16♒ 0	0♈38	8♎52	9♎48	18♒37	n.a.	F 30

Delta T = 139h06m33s Julian Calendar 1 Nov. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10605 BCE

DECEMBER 10605 BCE (-10604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 57	27♍ 9'49	10♊ 0	29♌51	12♏21	9♐ 3	28°R 7	1°R42	24♌37	15°R59	0°R36	8♎52	9♎45	18♒44	n.a.	S 1
S 2	23 43 53	28° 8'23	23°32	1♍ 0	13°20	9°35	28♉ 6	1♒41	24°40	15♒58	0♈35	8°R53	9°42	18°51	n.a.	S 2
M 3	23 47 50	29° 6'54	7♋24	2°10	14°19	10° 8	28° 6	1°39	24°43	15°56	0°33	8°53	9°39	18°58	n.a.	M 3
T 4	23 51 46	0♎ 5'24	21°35	3°23	15°17	10°40	28° 5	1°38	24°46	15°55	0°32	8°52	9°36	19° 4	n.a.	T 4
W 5	23 55 43	1° 3'52	6♌ 4	4°38	16°15	11°12	28° 3	1°36	24°49	15°54	0°30	8°52	9°32	19°11	n.a.	W 5
T 6	23 59 39	2° 2'17	20°46	5°55	17°12	11°45	28° 2	1°35	24°52	15°53	0°28	8°51	9°29	19°18	n.a.	T 6
F 7	0 3 36	3° 0'41	5♍37	7°14	18° 9	12°18	28° 0	1°34	24°55	15°52	0°27	8°50	9°26	19°24	n.a.	F 7
S 8	0 7 32	3°59'02	20°29	8°34	19° 5	12°50	27°59	1°33	24°58	15°51	0°25	8°50	9°23	19°31	n.a.	S 8
S 9	0 11 29	4°57'22	5♎14	9°57	20° 0	13°23	27°57	1°32	25° 1	15°50	0°24	8°D49	9°20	19°38	n.a.	S 9
M10	0 15 25	5°55'39	19°46	11°21	20°55	13°56	27°55	1°31	25° 4	15°49	0°22	8°50	9°17	19°44	n.a.	M10
T 11	0 19 22	6°53'54	3♏58	12°47	21°50	14°29	27°52	1°30	25° 6	15°48	0°21	8°50	9°13	19°51	n.a.	T 11
W12	0 23 18	7°52'07	17°46	14°15	22°44	15° 2	27°50	1°30	25° 9	15°47	0°19	8°50	9°10	19°58	n.a.	W12
T 13	0 27 15	8°50'18	1♐10	15°44	23°37	15°35	27°47	1°29	25°12	15°47	0°17	8°R50	9° 7	20° 4	n.a.	T 13
F 14	0 31 11	9°48'26	14°10	17°16	24°29	16° 9	27°44	1°29	25°15	15°46	0°16	8°50	9° 4	20°11	n.a.	F 14
S 15	0 35 8	10°46'32	26°48	18°48	25°21	16°42	27°41	1°28	25°17	15°45	0°14	8°50	9° 1	20°18	n.a.	S 15
S 16	0 39 4	11°44'35	9♑ 8	20°23	26°12	17°15	27°38	1°28	25°20	15°44	0°13	8°D50	8°57	20°25	n.a.	S 16
M17	0 43 1	12°42'37	21°14	21°59	27° 3	17°49	27°35	1°28	25°22	15°43	0°11	8°50	8°54	20°31	n.a.	M17
T 18	0 46 57	13°40'36	3♒10	23°37	27°53	18°23	27°31	1°D28	25°25	15°43	0°10	8°50	8°51	20°38	n.a.	T 18
W19	0 50 54	14°38'32	15° 1	25°16	28°41	18°56	27°28	1°28	25°27	15°42	0° 8	8°50	8°48	20°45	n.a.	W19
T 20	0 54 50	15°36'27	26°51	26°57	29°29	19°30	27°24	1°28	25°30	15°41	0° 7	8°51	8°45	20°51	n.a.	T 20
F 21	0 58 46	16°34'19	8♓45	28°40	0♐17	20° 4	27°20	1°28	25°32	15°41	0° 5	8°52	8°42	20°58	n.a.	F 21
S 22	1 2 43	17°32'09	20°45	0♎25	1° 3	20°38	27°16	1°29	25°35	15°40	0° 4	8°53	8°38	21° 5	n.a.	S 22
S 23	1 6 39	18°29'58	2♈55	2°11	1°48	21°12	27°11	1°29	25°37	15°39	0° 2	8°R53	8°35	21°11	n.a.	S 23
M24	1 10 36	19°27'44	15°16	3°59	2°33	21°46	27° 7	1°30	25°40	15°39	0° 1	8°53	8°32	21°18	n.a.	M24
T 25	1 14 32	20°25'28	27°50	5°48	3°16	22°20	27° 2	1°31	25°42	15°38	29♓59	8°52	8°29	21°25	n.a.	T 25
W26	1 18 29	21°23'11	10♉38	7°39	3°59	22°54	26°57	1°31	25°44	15°38	29°58	8°51	8°26	21°31	n.a.	W26
T 27	1 22 25	22°20'52	23°41	9°32	4°40	23°28	26°53	1°32	25°46	15°37	29°56	8°50	8°23	21°38	n.a.	T 27
F 28	1 26 22	23°18'31	6♊57	11°27	5°20	24° 2	26°47	1°33	25°49	15°37	29°55	8°48	8°19	21°45	n.a.	F 28
S 29	1 30 18	24°16'09	20°27	13°23	6° 0	24°37	26°42	1°34	25°51	15°36	29°53	8°46	8°16	21°51	n.a.	S 29
S 30	1 34 15	25°13'45	4♋ 9	15°21	6°37	25°11	26°37	1°36	25°53	15°36	29°52	8°44	8°13	21°58	n.a.	S 30
M31	1 38 11	26♎11'20	18♋ 4	17♎20	7♐14	25♐46	26♉31	1♒37	25♌55	15♒36	29♓51	8♎43	8♎10	22♒ 5	n.a.	M31

Delta T = 139h06m26s Julian Calendar

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

JANUARY 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 7	27♎ 8'54	2♌10	19♎21	7♐50	26♐20	26°R26	1♒38	25♌57	15°R35	29°R49	8°D43	8♎ 7	22♒12	n.a.	T 1
W 2	1 46 4	28° 6'26	16°25	21°24	8°24	26°55	26♉20	1°40	25°59	15♒35	29♓48	8♎44	8° 3	22°18	n.a.	W 2
T 3	1 50 0	29° 3'57	0♍47	23°28	8°57	27°29	26°14	1°41	26° 1	15°35	29°46	8°45	8° 0	22°25	n.a.	T 3
F 4	1 53 57	0♏ 1'26	15°13	25°33	9°28	28° 4	26° 8	1°43	26° 3	15°35	29°45	8°47	7°57	22°32	n.a.	F 4
S 5	1 57 53	0°58'54	29°39	27°39	9°58	28°39	26° 2	1°45	26° 5	15°35	29°44	8°47	7°54	22°38	n.a.	S 5
S 6	2 1 50	1°56'21	14♎ 0	29°47	10°27	29°14	25°56	1°47	26° 7	15°34	29°43	8°R48	7°51	22°45	n.a.	S 6
M 7	2 5 46	2°53'47	28°11	1♏55	10°54	29°49	25°49	1°49	26° 9	15°34	29°41	8°47	7°48	22°52	n.a.	M 7
T 8	2 9 43	3°51'11	12♏ 9	4° 4	11°19	0♑24	25°43	1°51	26°10	15°34	29°40	8°44	7°44	22°58	n.a.	T 8
W 9	2 13 39	4°48'33	25°49	6°14	11°43	0°59	25°36	1°53	26°12	15°34	29°39	8°41	7°41	23° 5	n.a.	W 9
T 10	2 17 36	5°45'54	9♐ 9	8°23	12° 4	1°34	25°30	1°55	26°14	15°D34	29°38	8°37	7°38	23°12	n.a.	T 10
F 11	2 21 32	6°43'14	22° 8	10°33	12°24	2° 9	25°23	1°58	26°15	15°34	29°36	8°33	7°35	23°18	n.a.	F 11
S 12	2 25 28	7°40'32	4♑47	12°42	12°43	2°44	25°16	2° 0	26°17	15°34	29°35	8°29	7°32	23°25	n.a.	S 12
S 13	2 29 25	8°37'49	17° 9	14°51	12°59	3°20	25° 9	2° 3	26°19	15°34	29°34	8°26	7°28	23°32	n.a.	S 13
M14	2 33 21	9°35'04	29°16	16°59	13°13	3°55	25° 2	2° 6	26°20	15°34	29°33	8°24	7°25	23°38	n.a.	M14
T 15	2 37 18	10°32'17	11♒13	19° 5	13°25	4°30	24°55	2° 8	26°21	15°35	29°32	8°D24	7°22	23°45	n.a.	T 15
W16	2 41 14	11°29'29	23° 4	21°10	13°35	5° 6	24°48	2°11	26°23	15°35	29°31	8°24	7°19	23°52	n.a.	W16
T 17	2 45 11	12°26'40	4♓55	23°14	13°43	5°41	24°40	2°14	26°24	15°35	29°30	8°26	7°16	23°59	n.a.	T 17
F 18	2 49 7	13°23'49	16°51	25°15	13°49	6°17	24°33	2°17	26°26	15°35	29°29	8°27	7°13	24° 5	n.a.	F 18
S 19	2 53 4	14°20'56	28°55	27°14	13°53	6°53	24°26	2°20	26°27	15°36	29°28	8°29	7° 9	24°12	n.a.	S 19
S 20	2 57 0	15°18'03	11♈13	29°11	13°R54	7°28	24°18	2°23	26°28	15°36	29°27	8°R29	7° 6	24°19	n.a.	S 20
M21	3 0 56	16°15'08	23°45	1♐ 6	13°53	8° 4	24°11	2°27	26°29	15°36	29°26	8°28	7° 3	24°25	n.a.	M21
T 22	3 4 53	17°12'13	6♉36	2°57	13°49	8°40	24° 4	2°30	26°31	15°37	29°25	8°25	7° 0	24°32	n.a.	T 22
W23	3 8 49	18° 9'16	19°45	4°46	13°43	9°16	23°56	2°34	26°32	15°37	29°24	8°21	6°57	24°39	n.a.	W23
T 24	3 12 46	19° 6'18	3♊11	6°32	13°35	9°51	23°49	2°37	26°33	15°37	29°23	8°15	6°54	24°45	n.a.	T 24
F 25	3 16 42	20° 3'20	16°53	8°16	13°24	10°27	23°41	2°41	26°34	15°38	29°22	8° 8	6°50	24°52	n.a.	F 25
S 26	3 20 39	21° 0'21	0♋48	9°56	13°11	11° 3	23°33	2°44	26°35	15°38	29°21	8° 2	6°47	24°59	n.a.	S 26
S 27	3 24 35	21°57'21	14°51	11°33	12°55	11°39	23°26	2°48	26°36	15°39	29°20	7°56	6°44	25° 5	n.a.	S 27
M28	3 28 32	22°54'20	29° 0	13° 7	12°37	12°16	23°18	2°52	26°36	15°39	29°19	7°52	6°41	25°12	n.a.	M28
T 29	3 32 28	23°51'20	13♌11	14°38	12°17	12°52	23°11	2°56	26°37	15°40	29°19	7°50	6°38	25°19	n.a.	T 29
W30	3 36 25	24°48'18	27°22	16° 6	11°54	13°28	23° 3	3° 0	26°38	15°41	29°18	7°D50	6°34	25°25	n.a.	W30
T 31	3 40 21	25♏45'16	11♍32	17♐31	11♐30	14♑ 4	22♉55	3♒ 4	26♌39	15♒41	29♓17	7♎50	6♎31	25♒32	n.a.	T 31

Delta T = 139h06m20s Julian Calendar 1 Jan. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10605 BCE

FEBRUARY 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 18	26♏42'14	25♍38	18♐53	11°R 3	14♑40	22°R48	3♒ 8	26♌39	15♒42	29°R17	7♎51	6♎28	25♒39	n.a.	F 1
S 2	3 48 14	27°39'12	9♎40	20°11	10♐35	15°17	22♉40	3°13	26°40	15°43	29♓16	7°R52	6°25	25°45	n.a.	S 2
S 3	3 52 11	28°36'09	23°35	21°26	10° 5	15°53	22°33	3°17	26°41	15°44	29°15	7°51	6°22	25°52	n.a.	S 3
M 4	3 56 7	29°33'06	7♏21	22°38	9°33	16°30	22°25	3°21	26°41	15°44	29°15	7°48	6°19	25°59	n.a.	M 4
T 5	4 0 4	0♐30'02	20°56	23°46	9° 0	17° 6	22°18	3°26	26°42	15°45	29°14	7°42	6°15	26° 5	n.a.	T 5
W 6	4 4 0	1°26'58	4♐19	24°51	8°25	17°43	22°10	3°31	26°42	15°46	29°13	7°34	6°12	26°12	n.a.	W 6
T 7	4 7 57	2°23'54	17°25	25°52	7°49	18°19	22° 3	3°35	26°43	15°47	29°13	7°25	6° 9	26°19	n.a.	T 7
F 8	4 11 53	3°20'49	0♑16	26°50	7°13	18°56	21°56	3°40	26°43	15°48	29°12	7°16	6° 6	26°26	n.a.	F 8
S 9	4 15 50	4°17'44	12°49	27°44	6°36	19°33	21°48	3°45	26°43	15°49	29°12	7° 7	6° 3	26°32	n.a.	S 9
S 10	4 19 46	5°14'38	25° 7	28°35	5°58	20° 9	21°41	3°50	26°43	15°50	29°12	6°59	6° 0	26°39	n.a.	S 10
M11	4 23 43	6°11'32	7♒13	29°22	5°20	20°46	21°34	3°54	26°44	15°51	29°11	6°53	5°56	26°46	n.a.	M11
T 12	4 27 39	7° 8'25	19° 9	0♑ 4	4°43	21°23	21°27	3°59	26°44	15°52	29°11	6°49	5°53	26°52	n.a.	T 12
W13	4 31 36	8° 5'18	0♓59	0°43	4° 5	22° 0	21°20	4° 5	26°44	15°53	29°10	6°47	5°50	26°59	n.a.	W13
T 14	4 35 32	9° 2'10	12°50	1°18	3°29	22°37	21°13	4°10	26°44	15°54	29°10	6°D47	5°47	27° 6	n.a.	T 14
F 15	4 39 29	9°59'02	24°45	1°48	2°52	23°14	21° 6	4°15	26°R44	15°55	29°10	6°47	5°44	27°12	n.a.	F 15
S 16	4 43 25	10°55'53	6♈51	2°14	2°17	23°51	20°59	4°20	26°44	15°56	29°10	6°R48	5°40	27°19	n.a.	S 16
S 17	4 47 22	11°52'45	19°12	2°36	1°43	24°28	20°52	4°25	26°44	15°57	29° 9	6°47	5°37	27°26	n.a.	S 17
M18	4 51 18	12°49'36	1♉53	2°53	1°11	25° 5	20°46	4°31	26°44	15°58	29° 9	6°45	5°34	27°32	n.a.	M18
T 19	4 55 15	13°46'26	14°55	3° 6	0°40	25°42	20°39	4°36	26°44	16° 0	29° 9	6°40	5°31	27°39	n.a.	T 19
W20	4 59 11	14°43'17	28°21	3°15	0°11	26°20	20°33	4°42	26°43	16° 1	29° 9	6°32	5°28	27°46	n.a.	W20
T 21	5 3 8	15°40'08	12♊ 9	3°R18	29♏43	26°57	20°27	4°47	26°43	16° 2	29° 9	6°23	5°25	27°52	n.a.	T 21
F 22	5 7 4	16°36'59	26°16	3°18	29°18	27°34	20°21	4°53	26°43	16° 4	29° 9	6°13	5°21	27°59	n.a.	F 22
S 23	5 11 1	17°33'50	10♋38	3°12	28°55	28°12	20°15	4°59	26°42	16° 5	29° 9	6° 2	5°18	28° 6	n.a.	S 23
S 24	5 14 58	18°30'42	25° 6	3° 3	28°34	28°49	20° 9	5° 4	26°42	16° 6	29°D 9	5°53	5°15	28°12	n.a.	S 24
M25	5 18 54	19°27'34	9♌37	2°49	28°15	29°27	20° 3	5°10	26°42	16° 8	29° 9	5°46	5°12	28°19	n.a.	M25
T 26	5 22 51	20°24'26	24° 3	2°31	27°58	0♒ 4	19°57	5°16	26°41	16° 9	29° 9	5°42	5° 9	28°26	n.a.	T 26
W27	5 26 47	21°21'19	8♍21	2° 9	27°44	0°42	19°52	5°22	26°40	16°10	29° 9	5°40	5° 5	28°32	n.a.	W27
T 28	5 30 44	22♐18'12	22♍29	1♑44	27♏32	1♒19	19♉46	5♒28	26♌40	16♒12	29♓ 9	5°D39	5♎ 2	28♒39	n.a.	T 28

Delta T = 139h06m13s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

MARCH 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 34 40	23♐15'06	6♎26	1°R16	27°R23	1♒57	19°R41	5♒34	26°R39	16♒13	29♓ 9	5°R39	4♎59	28♒46	n.a.	F 1
S 2	5 38 37	24°12'01	20°11	0♑45	27♏16	2°35	19♉36	5°40	26♌39	16°15	29° 9	5♎39	4°56	28°52	n.a.	S 2
S 3	5 42 34	25° 8'57	3♏46	0°12	27°12	3°13	19°31	5°46	26°38	16°16	29°10	5°36	4°53	28°59	n.a.	S 3
M 4	5 46 30	26° 5'54	17° 9	29♐37	27°D 9	3°50	19°26	5°52	26°37	16°18	29°10	5°31	4°50	29° 6	n.a.	M 4
T 5	5 50 27	27° 2'51	0♑22	29° 1	27°10	4°28	19°21	5°58	26°36	16°20	29°10	5°24	4°46	29°12	n.a.	T 5
W 6	5 54 23	27°59'49	13°23	28°25	27°12	5° 6	19°17	6° 5	26°35	16°21	29°10	5°13	4°43	29°19	n.a.	W 6
T 7	5 58 20	28°56'48	26°11	27°48	27°17	5°44	19°12	6°11	26°34	16°23	29°11	5° 1	4°40	29°26	n.a.	T 7
F 8	6 2 16	29°53'47	8♑47	27°13	27°23	6°22	19° 8	6°17	26°33	16°24	29°11	4°48	4°37	29°32	n.a.	F 8
S 9	6 6 13	0♑50'47	21°10	26°39	27°32	7° 0	19° 4	6°24	26°32	16°26	29°12	4°35	4°34	29°39	n.a.	S 9
S 10	6 10 10	1°47'48	3♒21	26° 6	27°43	7°38	19° 0	6°30	26°31	16°28	29°12	4°24	4°31	29°46	n.a.	S 10
M11	6 14 6	2°44'49	15°21	25°37	27°56	8°17	18°57	6°37	26°30	16°29	29°12	4°15	4°27	29°53	n.a.	M11
T 12	6 18 3	3°41'51	27°14	25°10	28°11	8°55	18°53	6°43	26°29	16°31	29°13	4° 9	4°24	29°59	n.a.	T 12
W13	6 22 0	4°38'53	9♓ 3	24°47	28°28	9°33	18°50	6°50	26°28	16°33	29°13	4° 5	4°21	0♓ 6	n.a.	W13
T 14	6 25 56	5°35'56	20°51	24°28	28°47	10°11	18°46	6°56	26°27	16°35	29°14	4° 3	4°18	0°13	n.a.	T 14
F 15	6 29 53	6°32'59	2♈45	24°14	29° 8	10°50	18°43	7° 3	26°25	16°37	29°15	4° 3	4°15	0°19	n.a.	F 15
S 16	6 33 49	7°30'04	14°50	24° 4	29°30	11°28	18°40	7°10	26°24	16°38	29°15	4° 3	4°11	0°26	n.a.	S 16
S 17	6 37 46	8°27'09	27°11	23°D59	29°54	12° 7	18°38	7°16	26°23	16°40	29°16	4° 2	4° 8	0°33	n.a.	S 17
M18	6 41 43	9°24'14	9♉53	23°59	0♑19	12°45	18°35	7°23	26°21	16°42	29°17	3°59	4° 5	0°39	n.a.	M18
T 19	6 45 39	10°21'21	23° 0	24° 5	0°47	13°24	18°33	7°30	26°20	16°44	29°17	3°54	4° 2	0°46	n.a.	T 19
W20	6 49 36	11°18'28	6♊34	24°16	1°15	14° 2	18°31	7°37	26°19	16°46	29°18	3°47	3°59	0°53	n.a.	W20
T 21	6 53 33	12°15'37	20°35	24°32	1°46	14°41	18°29	7°43	26°17	16°48	29°19	3°37	3°56	0°59	n.a.	T 21
F 22	6 57 29	13°12'46	5♋ 0	24°54	2°17	15°20	18°27	7°50	26°16	16°50	29°20	3°26	3°52	1° 6	n.a.	F 22
S 23	7 1 26	14° 9'57	19°43	25°22	2°50	15°58	18°25	7°57	26°14	16°52	29°20	3°16	3°49	1°13	n.a.	S 23
S 24	7 5 22	15° 7'09	4♌35	25°55	3°24	16°37	18°24	8° 4	26°12	16°53	29°21	3° 6	3°46	1°19	n.a.	S 24
M25	7 9 19	16° 4'22	19°29	26°34	4° 0	17°16	18°22	8°11	26°11	16°55	29°22	2°58	3°43	1°26	n.a.	M25
T 26	7 13 16	17° 1'36	4♍16	27°19	4°37	17°55	18°21	8°18	26° 9	16°57	29°23	2°54	3°40	1°33	n.a.	T 26
W27	7 17 12	17°58'52	18°49	28° 8	5°15	18°34	18°20	8°25	26° 7	16°59	29°24	2°51	3°37	1°39	n.a.	W27
T 28	7 21 9	18°56'10	3♎ 6	29° 4	5°54	19°13	18°20	8°32	26° 6	17° 1	29°25	2°D51	3°33	1°46	n.a.	T 28
F 29	7 25 6	19°53'29	17° 4	0♑ 4	6°34	19°52	18°19	8°39	26° 4	17° 3	29°26	2°R51	3°30	1°53	n.a.	F 29
S 30	7 29 2	20°50'50	0♏44	1°10	7°15	20°31	18°19	8°46	26° 2	17° 5	29°27	2°50	3°27	1°59	n.a.	S 30
S 31	7 32 59	21♑48'12	14♏ 7	2♑21	7♐57	21♒10	18°D19	8♒53	26♌ 0	17♒ 8	29♓28	2♎49	3♎24	2♓ 6	n.a.	S 31

Delta T = 139h06m06s Julian Calendar 1 March 10604 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10605 BCE

APRIL 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 56	22♑45'37	27♏15	3♑36	8♐41	21♒49	18♉19	9♒ 0	25°R58	17♒10	29♓29	2°R44	3♎21	2♓13	n.a.	M 1
T 2	7 40 52	23°43'03	10♐10	4°57	9°25	22°28	18°19	9° 7	25♌56	17°12	29°30	2♎37	3°17	2°19	n.a.	T 2
W 3	7 44 49	24°40'31	22°52	6°22	10°10	23° 8	18°19	9°15	25°55	17°14	29°32	2°28	3°14	2°26	n.a.	W 3
T 4	7 48 46	25°38'00	5♑23	7°52	10°56	23°47	18°20	9°22	25°53	17°16	29°33	2°17	3°11	2°33	n.a.	T 4
F 5	7 52 42	26°35'32	17°43	9°26	11°43	24°27	18°20	9°29	25°51	17°18	29°34	2° 5	3° 8	2°39	n.a.	F 5
S 6	7 56 39	27°33'05	29°54	11° 4	12°30	25° 6	18°21	9°36	25°49	17°20	29°35	1°54	3° 5	2°46	n.a.	S 6
S 7	8 0 36	28°30'39	11♒56	12°46	13°19	25°45	18°23	9°43	25°47	17°22	29°36	1°43	3° 2	2°53	n.a.	S 7
M 8	8 4 32	29°28'15	23°50	14°32	14° 8	26°25	18°24	9°51	25°45	17°24	29°38	1°35	2°58	2°59	n.a.	M 8
T 9	8 8 29	0♒25'53	5♓39	16°21	14°58	27° 5	18°25	9°58	25°42	17°27	29°39	1°29	2°55	3° 6	n.a.	T 9
W10	8 12 26	1°23'32	17°26	18°12	15°48	27°44	18°27	10° 5	25°40	17°29	29°40	1°26	2°52	3°13	n.a.	W10
T 11	8 16 22	2°21'13	29°14	20° 6	16°40	28°24	18°29	10°12	25°38	17°31	29°42	1°D25	2°49	3°19	n.a.	T 11
F 12	8 20 19	3°18'55	11♈ 7	22° 3	17°32	29° 4	18°31	10°20	25°36	17°33	29°43	1°25	2°46	3°26	n.a.	F 12
S 13	8 24 16	4°16'39	23°10	24° 1	18°24	29°44	18°33	10°27	25°34	17°35	29°45	1°26	2°42	3°33	n.a.	S 13
S 14	8 28 12	5°14'24	5♉29	26° 1	19°17	0♓23	18°35	10°34	25°32	17°37	29°46	1°R27	2°39	3°39	n.a.	S 14
M15	8 32 9	6°12'11	18° 8	28° 1	20°11	1° 3	18°38	10°42	25°29	17°40	29°47	1°26	2°36	3°46	n.a.	M15
T 16	8 36 6	7°10'00	1♊13	0♒ 3	21° 6	1°43	18°41	10°49	25°27	17°42	29°49	1°23	2°33	3°53	n.a.	T 16
W17	8 40 2	8° 7'50	14°45	2° 5	22° 0	2°23	18°44	10°56	25°25	17°44	29°50	1°19	2°30	3°59	n.a.	W17
T 18	8 43 59	9° 5'42	28°47	4° 7	22°56	3° 3	18°47	11° 4	25°23	17°46	29°52	1°12	2°27	4° 6	n.a.	T 18
F 19	8 47 56	10° 3'36	13♋16	6°10	23°52	3°44	18°50	11°11	25°20	17°48	29°54	1° 5	2°23	4°13	n.a.	F 19
S 20	8 51 52	11° 1'32	28° 8	8°12	24°48	4°24	18°53	11°18	25°18	17°51	29°55	0°57	2°20	4°19	n.a.	S 20
S 21	8 55 49	11°59'29	13♌14	10°13	25°45	5° 4	18°57	11°25	25°16	17°53	29°57	0°50	2°17	4°26	n.a.	S 21
M22	8 59 45	12°57'29	28°25	12°14	26°43	5°44	19° 1	11°33	25°14	17°55	29°58	0°45	2°14	4°33	n.a.	M22
T 23	9 3 42	13°55'30	13♍31	14°14	27°41	6°24	19° 5	11°40	25°11	17°57	0♈ 0	0°42	2°11	4°39	n.a.	T 23
W24	9 7 39	14°53'34	28°23	16°13	28°39	7° 5	19° 9	11°47	25° 9	18° 0	0° 2	0°D41	2° 8	4°46	n.a.	W24
T 25	9 11 35	15°51'40	12♎55	18°11	29°38	7°45	19°13	11°55	25° 6	18° 2	0° 3	0°41	2° 4	4°53	n.a.	T 25
F 26	9 15 32	16°49'48	27° 3	20° 9	0♑37	8°26	19°17	12° 2	25° 4	18° 4	0° 5	0°42	2° 1	4°59	n.a.	F 26
S 27	9 19 29	17°47'59	10♏48	22° 5	1°37	9° 6	19°22	12° 9	25° 2	18° 6	0° 7	0°43	1°58	5° 6	n.a.	S 27
S 28	9 23 25	18°46'12	24°11	24° 0	2°37	9°47	19°27	12°17	24°59	18° 9	0° 9	0°R43	1°55	5°13	n.a.	S 28
M29	9 27 22	19°44'28	7♐13	25°53	3°38	10°27	19°32	12°24	24°57	18°11	0°10	0°42	1°52	5°19	n.a.	M29
T 30	9 31 19	20♒42'46	19♐57	27♒46	4♑39	11♓ 8	19♉37	12♒31	24♌55	18♒13	0♈12	0♎39	1♎48	5♓26	n.a.	T 30

Delta T = 139h06m00s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

MAY 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 15	21♒41'07	2♑27	29♒37	5♑40	11♓49	19♉42	12♒38	24°R52	18♒15	0♈14	0°R34	1♎45	5♓33	n.a.	W 1
T 2	9 39 12	22°39'30	14°44	1♓27	6°42	12°30	19°47	12°46	24♌50	18°17	0°16	0♎28	1°42	5°39	n.a.	T 2
F 3	9 43 9	23°37'55	26°52	3°16	7°44	13°11	19°53	12°53	24°47	18°20	0°18	0°21	1°39	5°46	n.a.	F 3
S 4	9 47 5	24°36'23	8♒52	5° 3	8°46	13°51	19°59	13° 0	24°45	18°22	0°20	0°14	1°36	5°53	n.a.	S 4
S 5	9 51 2	25°34'53	20°46	6°50	9°49	14°32	20° 5	13° 7	24°43	18°24	0°21	0° 8	1°33	5°59	n.a.	S 5
M 6	9 54 58	26°33'25	2♓35	8°35	10°52	15°13	20°11	13°14	24°40	18°26	0°23	0° 4	1°29	6° 6	n.a.	M 6
T 7	9 58 55	27°32'00	14°23	10°19	11°55	15°55	20°17	13°22	24°38	18°29	0°25	0° 1	1°26	6°13	n.a.	T 7
W 8	10 2 52	28°30'37	26°10	12° 2	12°59	16°36	20°23	13°29	24°35	18°31	0°27	29°D59	1°23	6°19	n.a.	W 8
T 9	10 6 48	29°29'16	8♈ 0	13°43	14° 2	17°17	20°30	13°36	24°33	18°33	0°29	0° 0	1°20	6°26	n.a.	T 9
F 10	10 10 45	0♓27'57	19°56	15°24	15° 7	17°58	20°36	13°43	24°31	18°35	0°31	0° 1	1°17	6°32	n.a.	F 10
S 11	10 14 41	1°26'40	2♉ 2	17° 3	16°11	18°39	20°43	13°50	24°28	18°37	0°33	0° 3	1°14	6°39	n.a.	S 11
S 12	10 18 38	2°25'25	14°21	18°41	17°16	19°21	20°50	13°57	24°26	18°40	0°35	0° 5	1°10	6°46	n.a.	S 12
M13	10 22 35	3°24'13	26°59	20°18	18°21	20° 2	20°57	14° 4	24°23	18°42	0°37	0° 6	1° 7	6°52	n.a.	M13
T 14	10 26 31	4°23'02	9♊58	21°54	19°26	20°44	21° 4	14°11	24°21	18°44	0°39	0°R 6	1° 4	6°59	n.a.	T 14
W15	10 30 28	5°21'54	23°24	23°29	20°31	21°25	21°12	14°18	24°19	18°46	0°41	0° 5	1° 1	7° 6	n.a.	W15
T 16	10 34 24	6°20'48	7♋17	25° 2	21°37	22° 7	21°19	14°25	24°16	18°48	0°43	0° 2	0°58	7°12	n.a.	T 16
F 17	10 38 21	7°19'43	21°37	26°35	22°43	22°48	21°27	14°32	24°14	18°50	0°45	29♍59	0°54	7°19	n.a.	F 17
S 18	10 42 18	8°18'41	6♌22	28° 6	23°49	23°30	21°34	14°39	24°12	18°53	0°47	29°57	0°51	7°26	n.a.	S 18
S 19	10 46 14	9°17'42	21°26	29°36	24°56	24°12	21°42	14°46	24° 9	18°55	0°49	29°54	0°48	7°32	n.a.	S 19
M20	10 50 11	10°16'44	6♍39	1♈ 6	26° 3	24°53	21°50	14°53	24° 7	18°57	0°51	29°52	0°45	7°39	n.a.	M20
T 21	10 54 7	11°15'49	21°53	2°34	27°10	25°35	21°59	15° 0	24° 5	18°59	0°54	29°51	0°42	7°46	n.a.	T 21
W22	10 58 4	12°14'56	6♎57	4° 0	28°17	26°17	22° 7	15° 6	24° 3	19° 1	0°56	29°D51	0°39	7°52	n.a.	W22
T 23	11 2 0	13°14'06	21°43	5°26	29°24	26°59	22°15	15°13	24° 0	19° 3	0°58	29°52	0°35	7°59	n.a.	T 23
F 24	11 5 57	14°13'18	6♏ 6	6°50	0♒32	27°41	22°24	15°20	23°58	19° 5	1° 0	29°53	0°32	8° 6	n.a.	F 24
S 25	11 9 54	15°12'33	20° 2	8°14	1°40	28°23	22°32	15°27	23°56	19° 7	1° 2	29°54	0°29	8°12	n.a.	S 25
S 26	11 13 50	16°11'51	3♐31	9°36	2°48	29° 5	22°41	15°33	23°54	19° 9	1° 4	29°55	0°26	8°19	n.a.	S 26
M27	11 17 47	17°11'12	16°36	10°56	3°56	29°47	22°50	15°40	23°52	19°11	1° 6	29°R55	0°23	8°26	n.a.	M27
T 28	11 21 43	18°10'35	29°19	12°15	5° 4	0♈29	22°59	15°46	23°50	19°13	1° 9	29°55	0°19	8°32	n.a.	T 28
W29	11 25 40	19°10'01	11♑44	13°33	6°13	1°12	23° 8	15°53	23°47	19°15	1°11	29°54	0°16	8°39	n.a.	W29
T 30	11 29 36	20° 9'29	23°54	14°50	7°22	1°54	23°17	15°59	23°45	19°17	1°13	29°53	0°13	8°46	n.a.	T 30
F 31	11 33 33	21♓ 9'00	5♒54	16♈ 4	8♒30	2♈36	23♉27	16♒ 6	23♌43	19♒19	1♈15	29♍52	0♎10	8♓52	n.a.	F 31

Delta T = 139h05m53s Julian Calendar 1 May 10604 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10604 BCE

JUNE 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 29	22♓ 8'34	17♒47	17♈17	9♒40	3♈19	23♉36	16♒12	23°R41	19♒21	1♈17	29°R51	0♎ 7	8♓59	n.a.	S 1
S 2	11 41 26	23° 8'10	29°36	18°29	10°49	4° 1	23°46	16°19	23♌39	19°23	1°20	29♍50	0° 4	9° 6	n.a.	S 2
M 3	11 45 22	24° 7'49	11♓24	19°38	11°58	4°44	23°55	16°25	23°37	19°25	1°22	29°49	0° 0	9°12	n.a.	M 3
T 4	11 49 19	25° 7'30	23°13	20°45	13° 8	5°26	24° 5	16°31	23°35	19°27	1°24	29°49	29♍57	9°19	n.a.	T 4
W 5	11 53 15	26° 7'13	5♈ 5	21°51	14°18	6° 9	24°15	16°37	23°33	19°29	1°26	29°D49	29°54	9°26	n.a.	W 5
T 6	11 57 12	27° 6'59	17° 2	22°54	15°28	6°52	24°25	16°44	23°32	19°31	1°28	29°49	29°51	9°32	n.a.	T 6
F 7	12 1 8	28° 6'47	29° 7	23°54	16°38	7°34	24°35	16°50	23°30	19°33	1°31	29°49	29°48	9°39	n.a.	F 7
S 8	12 5 5	29° 6'38	11♉22	24°52	17°48	8°17	24°46	16°56	23°28	19°34	1°33	29°49	29°45	9°46	n.a.	S 8
S 9	12 9 1	0♈ 6'30	23°49	25°46	18°59	9° 0	24°56	17° 2	23°26	19°36	1°35	29°R49	29°41	9°52	n.a.	S 9
M10	12 12 58	1° 6'25	6♊31	26°38	20° 9	9°43	25° 6	17° 8	23°24	19°38	1°37	29°49	29°38	9°59	n.a.	M10
T 11	12 16 54	2° 6'22	19°31	27°25	21°20	10°26	25°17	17°13	23°23	19°40	1°39	29°49	29°35	10° 6	n.a.	T 11
W12	12 20 51	3° 6'21	2♋51	28° 9	22°31	11° 9	25°27	17°19	23°21	19°42	1°42	29°D49	29°32	10°12	n.a.	W12
T 13	12 24 47	4° 6'22	16°34	28°49	23°42	11°52	25°38	17°25	23°19	19°43	1°44	29°49	29°29	10°19	n.a.	T 13
F 14	12 28 44	5° 6'25	0♌39	29°24	24°53	12°35	25°49	17°31	23°18	19°45	1°46	29°49	29°25	10°26	n.a.	F 14
S 15	12 32 40	6° 6'30	15° 6	29°54	26° 4	13°18	26° 0	17°36	23°16	19°47	1°48	29°50	29°22	10°32	n.a.	S 15
S 16	12 36 37	7° 6'36	29°51	0♉19	27°15	14° 1	26°11	17°42	23°15	19°48	1°51	29°50	29°19	10°39	n.a.	S 16
M17	12 40 33	8° 6'45	14♍50	0°37	28°27	14°44	26°22	17°47	23°13	19°50	1°53	29°51	29°16	10°45	n.a.	M17
T 18	12 44 30	9° 6'56	29°54	0°49	29°38	15°28	26°33	17°53	23°12	19°52	1°55	29°R51	29°13	10°52	n.a.	T 18
W19	12 48 26	10° 7'09	14♎56	0°R54	0♓50	16°11	26°44	17°58	23°10	19°53	1°57	29°51	29°10	10°59	n.a.	W19
T 20	12 52 23	11° 7'24	29°45	0°52	2° 2	16°55	26°56	18° 4	23° 9	19°55	1°59	29°50	29° 6	11° 5	n.a.	T 20
F 21	12 56 19	12° 7'42	14♏15	0°41	3°14	17°38	27° 7	18° 9	23° 7	19°56	2° 2	29°49	29° 3	11°12	n.a.	F 21
S 22	13 0 16	13° 8'01	28°21	0°22	4°26	18°22	27°18	18°14	23° 6	19°58	2° 4	29°47	29° 0	11°19	n.a.	S 22
S 23	13 4 12	14° 8'24	12♐ 0	29♈54	5°38	19° 5	27°30	18°19	23° 5	19°59	2° 6	29°45	28°57	11°25	n.a.	S 23
M24	13 8 9	15° 8'48	25°12	29°17	6°50	19°49	27°42	18°24	23° 4	20° 1	2° 8	29°44	28°54	11°32	n.a.	M24
T 25	13 12 5	16° 9'15	8♑ 0	28°31	8° 3	20°32	27°53	18°29	23° 3	20° 2	2°10	29°43	28°50	11°39	n.a.	T 25
W26	13 16 2	17° 9'45	20°26	27°37	9°15	21°16	28° 5	18°34	23° 1	20° 4	2°13	29°D43	28°47	11°45	n.a.	W26
T 27	13 19 58	18°10'16	2♒35	26°36	10°28	22° 0	28°17	18°39	23° 0	20° 5	2°15	29°43	28°44	11°52	n.a.	T 27
F 28	13 23 55	19°10'50	14°33	25°28	11°40	22°44	28°29	18°44	22°59	20° 6	2°17	29°45	28°41	11°59	n.a.	F 28
S 29	13 27 51	20°11'26	26°23	24°14	12°53	23°28	28°41	18°48	22°58	20° 8	2°19	29°46	28°38	12° 5	n.a.	S 29
S 30	13 31 47	21♈12'05	8♓10	22♈58	14♓ 6	24♈12	28♉53	18♒53	22♌57	20♒ 9	2♈21	29♍48	28♍35	12♓12	n.a.	S 30

Delta T = 139h05m46s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

JULY 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 44	22♈12'45	19♓58	21°R41	15♓19	24♈56	29♉ 5	18♒57	22°R56	20♒10	2♈23	29♍49	28♍31	12♓19	n.a.	M 1
T 2	13 39 40	23°13'27	1♈50	20♈25	16°32	25°40	29°17	19° 2	22♌56	20°11	2°25	29°R50	28°28	12°25	n.a.	T 2
W 3	13 43 37	24°14'12	13°50	19°13	17°45	26°24	29°30	19° 6	22°55	20°13	2°27	29°49	28°25	12°32	n.a.	W 3
T 4	13 47 33	25°14'58	25°59	18° 6	18°59	27° 8	29°42	19°11	22°54	20°14	2°30	29°47	28°22	12°39	n.a.	T 4
F 5	13 51 30	26°15'46	8♉19	17° 8	20°12	27°52	29°54	19°15	22°53	20°15	2°32	29°43	28°19	12°45	n.a.	F 5
S 6	13 55 26	27°16'36	20°51	16°19	21°25	28°36	0♊ 7	19°19	22°53	20°16	2°34	29°39	28°16	12°52	n.a.	S 6
S 7	13 59 23	28°17'28	3♊35	15°41	22°39	29°20	0°19	19°23	22°52	20°17	2°36	29°34	28°12	12°59	n.a.	S 7
M 8	14 3 19	29°18'22	16°32	15°15	23°53	0♉ 5	0°32	19°27	22°52	20°18	2°38	29°29	28° 9	13° 5	n.a.	M 8
T 9	14 7 15	0♉19'17	29°43	15° 0	25° 6	0°49	0°44	19°31	22°51	20°19	2°40	29°25	28° 6	13°12	n.a.	T 9
W10	14 11 12	1°20'13	13♋ 7	14°D56	26°20	1°34	0°57	19°34	22°51	20°20	2°42	29°22	28° 3	13°18	n.a.	W10
T 11	14 15 8	2°21'11	26°46	15° 4	27°34	2°18	1°10	19°38	22°50	20°21	2°44	29°D20	28° 0	13°25	n.a.	T 11
F 12	14 19 5	3°22'09	10♌41	15°23	28°48	3° 3	1°23	19°42	22°50	20°22	2°46	29°20	27°56	13°32	n.a.	F 12
S 13	14 23 1	4°23'10	24°50	15°51	0♈ 2	3°47	1°36	19°45	22°50	20°23	2°48	29°22	27°53	13°38	n.a.	S 13
S 14	14 26 58	5°24'11	9♍12	16°28	1°16	4°32	1°48	19°49	22°49	20°24	2°50	29°23	27°50	13°45	n.a.	S 14
M15	14 30 54	6°25'14	23°45	17°14	2°30	5°16	2° 1	19°52	22°49	20°25	2°52	29°R24	27°47	13°52	n.a.	M15
T 16	14 34 51	7°26'18	8♎26	18° 6	3°44	6° 1	2°14	19°55	22°49	20°26	2°54	29°24	27°44	13°58	n.a.	T 16
W17	14 38 47	8°27'23	23° 7	19° 5	4°58	6°46	2°27	19°58	22°49	20°26	2°56	29°22	27°41	14° 5	n.a.	W17
T 18	14 42 43	9°28'29	7♏43	20°10	6°12	7°31	2°40	20° 1	22°D49	20°27	2°57	29°18	27°37	14°12	n.a.	T 18
F 19	14 46 40	10°29'37	22° 6	21°19	7°26	8°15	2°53	20° 4	22°49	20°28	2°59	29°12	27°34	14°18	n.a.	F 19
S 20	14 50 36	11°30'47	6♐10	22°32	8°41	9° 0	3° 7	20° 7	22°49	20°28	3° 1	29° 5	27°31	14°25	n.a.	S 20
S 21	14 54 33	12°31'57	19°52	23°49	9°55	9°45	3°20	20°10	22°49	20°29	3° 3	28°57	27°28	14°32	n.a.	S 21
M22	14 58 29	13°33'10	3♑ 8	25° 9	11°10	10°30	3°33	20°12	22°49	20°30	3° 5	28°50	27°25	14°38	n.a.	M22
T 23	15 2 26	14°34'24	16° 1	26°32	12°24	11°15	3°46	20°15	22°49	20°30	3° 7	28°45	27°21	14°45	n.a.	T 23
W24	15 6 22	15°35'39	28°31	27°57	13°39	12° 0	4° 0	20°17	22°50	20°31	3° 8	28°41	27°18	14°52	n.a.	W24
T 25	15 10 19	16°36'55	10♒42	29°23	14°54	12°45	4°13	20°20	22°50	20°31	3°10	28°39	27°15	14°58	n.a.	T 25
F 26	15 14 15	17°38'13	22°40	0♉51	16° 8	13°30	4°26	20°22	22°50	20°32	3°12	28°D39	27°12	15° 5	n.a.	F 26
S 27	15 18 12	18°39'32	4♓30	2°21	17°23	14°16	4°40	20°24	22°51	20°32	3°14	28°40	27° 9	15°12	n.a.	S 27
S 28	15 22 8	19°40'53	16°17	3°51	18°38	15° 1	4°53	20°26	22°51	20°33	3°15	28°42	27° 6	15°18	n.a.	S 28
M29	15 26 5	20°42'14	28° 7	5°22	19°53	15°46	5° 6	20°28	22°52	20°33	3°17	28°R42	27° 2	15°25	n.a.	M29
T 30	15 30 1	21°43'37	10♈ 3	6°54	21° 7	16°31	5°20	20°30	22°52	20°33	3°18	28°41	26°59	15°31	n.a.	T 30
W31	15 33 57	22♉45'01	22♈10	8♉26	22♈22	17♉17	5♊33	20♒32	22♌53	20♒34	3♈20	28♍38	26♍56	15♓38	n.a.	W31

Delta T = 139h05m40s Julian Calendar 1 July 10604 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10604 BCE

AUGUST 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 54	23♉46'26	4♉31	9♉59	23♈37	18♉ 2	5♊47	20♒33	22♌54	20♒34	3♈22	28°R33	26♍53	15♓45	n.a.	T 1
F 2	15 41 50	24°47'52	17° 7	11°33	24°52	18°48	6° 0	20°35	22°54	20°34	3°23	28♍25	26°50	15°51	n.a.	F 2
S 3	15 45 47	25°49'18	29°59	13° 6	26° 7	19°33	6°14	20°36	22°55	20°34	3°25	28°15	26°47	15°58	n.a.	S 3
S 4	15 49 43	26°50'46	13♊ 6	14°40	27°22	20°18	6°28	20°37	22°56	20°34	3°26	28° 4	26°43	16° 5	n.a.	S 4
M 5	15 53 40	27°52'14	26°27	16°14	28°37	21° 4	6°41	20°39	22°57	20°35	3°28	27°53	26°40	16°11	n.a.	M 5
T 6	15 57 36	28°53'42	10♋ 0	17°48	29°52	21°50	6°55	20°40	22°58	20°35	3°29	27°44	26°37	16°18	n.a.	T 6
W 7	16 1 33	29°55'11	23°42	19°22	1♉ 8	22°35	7° 8	20°41	22°59	20°35	3°31	27°36	26°34	16°25	n.a.	W 7
T 8	16 5 29	0♊56'41	7♌32	20°56	2°23	23°21	7°22	20°42	23° 0	20°R35	3°32	27°31	26°31	16°31	n.a.	T 8
F 9	16 9 26	1°58'10	21°28	22°30	3°38	24° 7	7°36	20°42	23° 1	20°35	3°34	27°29	26°27	16°38	n.a.	F 9
S 10	16 13 22	2°59'40	5♍30	24° 5	4°53	24°52	7°49	20°43	23° 2	20°35	3°35	27°D28	26°24	16°45	n.a.	S 10
S 11	16 17 19	4° 1'09	19°37	25°39	6° 8	25°38	8° 3	20°44	23° 3	20°35	3°36	27°29	26°21	16°51	n.a.	S 11
M12	16 21 15	5° 2'39	3♎47	27°13	7°23	26°24	8°17	20°44	23° 4	20°34	3°37	27°R29	26°18	16°58	n.a.	M12
T 13	16 25 12	6° 4'09	18° 0	28°48	8°39	27°10	8°30	20°44	23° 6	20°34	3°39	27°27	26°15	17° 5	n.a.	T 13
W14	16 29 8	7° 5'38	2♏14	0♊22	9°54	27°55	8°44	20°45	23° 7	20°34	3°40	27°23	26°12	17°11	n.a.	W14
T 15	16 33 5	8° 7'08	16°23	1°56	11° 9	28°41	8°58	20°45	23° 8	20°34	3°41	27°15	26° 8	17°18	n.a.	T 15
F 16	16 37 1	9° 8'38	0♐24	3°31	12°24	29°27	9°11	20°R45	23°10	20°34	3°42	27° 6	26° 5	17°25	n.a.	F 16
S 17	16 40 58	10°10'08	14°12	5° 5	13°40	0♊13	9°25	20°45	23°11	20°33	3°44	26°54	26° 2	17°31	n.a.	S 17
S 18	16 44 54	11°11'39	27°43	6°40	14°55	0°59	9°39	20°44	23°13	20°33	3°45	26°41	25°59	17°38	n.a.	S 18
M19	16 48 51	12°13'09	10♑54	8°14	16°10	1°45	9°52	20°44	23°14	20°33	3°46	26°29	25°56	17°44	n.a.	M19
T 20	16 52 48	13°14'40	23°45	9°49	17°26	2°31	10° 6	20°44	23°16	20°32	3°47	26°18	25°53	17°51	n.a.	T 20
W21	16 56 44	14°16'10	6♒15	11°24	18°41	3°17	10°20	20°43	23°18	20°32	3°48	26°10	25°49	17°58	n.a.	W21
T 22	17 0 41	15°17'41	18°28	12°58	19°56	4° 3	10°33	20°42	23°19	20°31	3°49	26° 4	25°46	18° 4	n.a.	T 22
F 23	17 4 37	16°19'12	0♓27	14°33	21°12	4°50	10°47	20°42	23°21	20°31	3°50	26° 1	25°43	18°11	n.a.	F 23
S 24	17 8 34	17°20'43	12°17	16° 9	22°27	5°36	11° 1	20°41	23°23	20°30	3°51	26° 0	25°40	18°18	n.a.	S 24
S 25	17 12 30	18°22'14	24° 5	17°44	23°42	6°22	11°14	20°40	23°25	20°30	3°52	26° 0	25°37	18°24	n.a.	S 25
M26	17 16 27	19°23'44	5♈54	19°19	24°58	7° 8	11°28	20°39	23°27	20°29	3°53	26° 0	25°33	18°31	n.a.	M26
T 27	17 20 23	20°25'15	17°52	20°55	26°13	7°54	11°42	20°38	23°28	20°29	3°53	25°58	25°30	18°38	n.a.	T 27
W28	17 24 20	21°26'46	0♉ 3	22°31	27°28	8°41	11°55	20°36	23°30	20°28	3°54	25°54	25°27	18°44	n.a.	W28
T 29	17 28 17	22°28'17	12°30	24° 7	28°44	9°27	12° 9	20°35	23°32	20°27	3°55	25°48	25°24	18°51	n.a.	T 29
F 30	17 32 13	23°29'47	25°18	25°43	29°59	10°13	12°22	20°34	23°34	20°26	3°56	25°38	25°21	18°58	n.a.	F 30
S 31	17 36 10	24♊31'17	8♊27	27♊20	1♊15	11♊ 0	12♊36	20♒32	23♌37	20♒26	3♈56	25♍26	25♍18	19♓ 4	n.a.	S 31

Delta T = 139h05m33s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 6	25♊32'47	21♊56	28♊57	2♊30	11♊46	12♊50	20°R30	23♎39	20°R25	3♈57	25°R13	25♍14	19♓11	n.a.	S 1
M 2	17 44 3	26°34'16	5♋42	0♋34	3°45	12°32	13° 3	20♒29	23°41	20♒24	3°58	24♍59	25°11	19°18	n.a.	M 2
T 3	17 47 59	27°35'44	19°43	2°11	5° 1	13°19	13°17	20°27	23°43	20°23	3°58	24°47	25° 8	19°24	n.a.	T 3
W 4	17 51 56	28°37'12	3♎52	3°49	6°16	14° 5	13°30	20°25	23°45	20°22	3°59	24°38	25° 5	19°31	n.a.	W 4
T 5	17 55 53	29°38'39	18° 5	5°27	7°31	14°52	13°43	20°23	23°48	20°22	4° 0	24°31	25° 2	19°38	n.a.	T 5
F 6	17 59 49	0♋40'04	2♍18	7° 5	8°47	15°38	13°57	20°20	23°50	20°21	4° 0	24°27	24°59	19°44	n.a.	F 6
S 7	18 3 46	1°41'29	16°29	8°43	10° 2	16°25	14°10	20°18	23°52	20°20	4° 1	24°26	24°55	19°51	n.a.	S 7
S 8	18 7 42	2°42'52	0♏35	10°22	11°17	17°11	14°24	20°16	23°55	20°19	4° 1	24°26	24°52	19°57	n.a.	S 8
M 9	18 11 39	3°44'14	14°35	12° 1	12°32	17°58	14°37	20°13	23°57	20°18	4° 1	24°26	24°49	20° 4	n.a.	M 9
T 10	18 15 36	4°45'35	28°31	13°40	13°48	18°44	14°50	20°11	24° 0	20°17	4° 2	24°24	24°46	20°11	n.a.	T 10
W11	18 19 32	5°46'55	12♏20	15°19	15° 3	19°31	15° 4	20° 8	24° 2	20°16	4° 2	24°20	24°43	20°17	n.a.	W11
T 12	18 23 29	6°48'13	26° 3	16°58	16°18	20°17	15°17	20° 5	24° 5	20°14	4° 2	24°12	24°39	20°24	n.a.	T 12
F 13	18 27 25	7°49'31	9♐37	18°38	17°33	21° 4	15°30	20° 3	24° 7	20°13	4° 3	24° 2	24°36	20°31	n.a.	F 13
S 14	18 31 22	8°50'47	23° 0	20°17	18°48	21°50	15°43	20° 0	24°10	20°12	4° 3	23°50	24°33	20°37	n.a.	S 14
S 15	18 35 19	9°52'02	6♑ 9	21°56	20° 4	22°37	15°56	19°57	24°13	20°11	4° 3	23°37	24°30	20°44	n.a.	S 15
M16	18 39 15	10°53'15	19° 4	23°35	21°19	23°24	16° 9	19°54	24°15	20°10	4° 3	23°24	24°27	20°51	n.a.	M16
T 17	18 43 12	11°54'28	1♒44	25°13	22°34	24°10	16°22	19°50	24°18	20° 9	4° 4	23°13	24°24	20°57	n.a.	T 17
W18	18 47 9	12°55'39	14° 7	26°51	23°49	24°57	16°35	19°47	24°21	20° 7	4° 4	23° 4	24°20	21° 4	n.a.	W18
T 19	18 51 5	13°56'49	26°17	28°28	25° 4	25°44	16°48	19°44	24°24	20° 6	4° 4	22°58	24°17	21°11	n.a.	T 19
F 20	18 55 2	14°57'58	8♓14	0♎ 4	26°19	26°30	17° 1	19°40	24°26	20° 5	4° 4	22°55	24°14	21°17	n.a.	F 20
S 21	18 58 59	15°59'06	20° 4	1°38	27°34	27°17	17°14	19°37	24°29	20° 4	4°R 4	22°D53	24°11	21°24	n.a.	S 21
S 22	19 2 55	17° 0'13	1♈52	3°11	28°49	28° 4	17°27	19°33	24°32	20° 2	4° 4	22°54	24° 8	21°31	n.a.	S 22
M23	19 6 52	18° 1'18	13°41	4°42	0♋ 4	28°50	17°40	19°30	24°35	20° 1	4° 4	22°R54	24° 4	21°37	n.a.	M23
T 24	19 10 48	19° 2'22	25°38	6°11	1°19	29°37	17°52	19°26	24°38	19°59	4° 4	22°54	24° 1	21°44	n.a.	T 24
W25	19 14 45	20° 3'25	7♉48	7°36	2°34	0♋24	18° 5	19°22	24°41	19°58	4° 3	22°52	23°58	21°50	n.a.	W25
T 26	19 18 42	21° 4'27	20°16	8°58	3°49	1°11	18°17	19°19	24°44	19°57	4° 3	22°48	23°55	21°57	n.a.	T 26
F 27	19 22 38	22° 5'28	3♊ 6	10°15	5° 4	1°57	18°30	19°15	24°47	19°55	4° 3	22°42	23°52	22° 4	n.a.	F 27
S 28	19 26 35	23° 6'27	16°22	11°28	6°19	2°44	18°42	19°11	24°50	19°54	4° 3	22°33	23°49	22°10	n.a.	S 28
S 29	19 30 32	24° 7'24	0♋ 2	12°35	7°34	3°31	18°55	19° 7	24°53	19°52	4° 3	22°23	23°45	22°17	n.a.	S 29
M30	19 34 28	25♋ 8'21	14♋ 6	13♎35	8♋49	4♋18	19♊ 7	19♒ 3	24♎56	19♒51	4♈ 2	22♍13	23♍42	22♓24	n.a.	M30

Delta T = 139h05m26s Julian Calendar 1 Sept. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 June 10604 BCE

OCTOBER 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 25	26♋ 9'15	28♋29	14♎28	10♋ 4	5♋ 4	19♊20	18°R59	24♎59	19°R49	4°R 2	22°R 4	23♍39	22♓30	n.a.	T 1
W 2	19 42 22	27°10'08	13♎ 4	15°14	11°18	5°51	19°32	18♒54	25° 2	19♒48	4♈ 2	21♍57	23°36	22°37	n.a.	W 2
T 3	19 46 18	28°10'58	27°45	15°50	12°33	6°38	19°44	18°50	25° 5	19°46	4° 1	21°52	23°33	22°44	n.a.	T 3
F 4	19 50 15	29°11'47	12♍24	16°16	13°48	7°25	19°56	18°46	25° 8	19°45	4° 1	21°50	23°30	22°50	n.a.	F 4
S 5	19 54 12	0♎12'34	26°56	16°33	15° 3	8°11	20° 8	18°42	25°12	19°43	4° 0	21°D49	23°26	22°57	n.a.	S 5
S 6	19 58 8	1°13'18	11♏16	16°R38	16°17	8°58	20°20	18°37	25°15	19°42	4° 0	21°50	23°23	23° 4	n.a.	S 6
M 7	20 2 5	2°14'01	25°23	16°33	17°32	9°45	20°32	18°33	25°18	19°40	3°59	21°51	23°20	23°10	n.a.	M 7
T 8	20 6 2	3°14'41	9♏16	16°17	18°47	10°32	20°44	18°29	25°21	19°39	3°59	21°R51	23°17	23°17	n.a.	T 8
W 9	20 9 58	4°15'19	22°54	15°49	20° 1	11°18	20°55	18°24	25°24	19°37	3°58	21°49	23°14	23°24	n.a.	W 9
T 10	20 13 55	5°15'55	6♐19	15°12	21°16	12° 5	21° 7	18°20	25°28	19°35	3°58	21°46	23°10	23°30	n.a.	T 10
F 11	20 17 52	6°16'28	19°31	14°25	22°30	12°52	21°19	18°15	25°31	19°34	3°57	21°40	23° 7	23°37	n.a.	F 11
S 12	20 21 48	7°17'00	2♑31	13°31	23°45	13°38	21°30	18°10	25°34	19°32	3°56	21°32	23° 4	23°43	n.a.	S 12
S 13	20 25 45	8°17'29	15°18	12°29	24°59	14°25	21°41	18° 6	25°38	19°30	3°56	21°24	23° 1	23°50	n.a.	S 13
M14	20 29 42	9°17'56	27°52	11°23	26°14	15°12	21°53	18° 1	25°41	19°29	3°55	21°16	22°58	23°57	n.a.	M14
T 15	20 33 38	10°18'21	10♒15	10°15	27°28	15°59	22° 4	17°57	25°44	19°27	3°54	21° 9	22°55	24° 3	n.a.	T 15
W16	20 37 35	11°18'43	22°27	9° 5	28°43	16°45	22°15	17°52	25°48	19°26	3°53	21° 4	22°51	24°10	n.a.	W16
T 17	20 41 32	12°19'04	4♓28	7°56	29°57	17°32	22°26	17°47	25°51	19°24	3°53	21° 1	22°48	24°17	n.a.	T 17
F 18	20 45 28	13°19'22	16°22	6°49	1♎12	18°19	22°37	17°43	25°54	19°22	3°52	20°D59	22°45	24°23	n.a.	F 18
S 19	20 49 25	14°19'39	28°11	5°47	2°26	19° 5	22°48	17°38	25°58	19°21	3°51	20°59	22°42	24°30	n.a.	S 19
S 20	20 53 22	15°19'53	9♈58	4°50	3°40	19°52	22°59	17°33	26° 1	19°19	3°50	21° 1	22°39	24°37	n.a.	S 20
M21	20 57 18	16°20'05	21°47	3°59	4°55	20°39	23°10	17°29	26° 4	19°17	3°49	21° 2	22°36	24°43	n.a.	M21
T 22	21 1 15	17°20'16	3♉44	3°15	6° 9	21°25	23°20	17°24	26° 8	19°16	3°48	21° 4	22°32	24°50	n.a.	T 22
W23	21 5 11	18°20'24	15°52	2°39	7°23	22°12	23°31	17°19	26°11	19°14	3°47	21°R 5	22°29	24°57	n.a.	W23
T 24	21 9 8	19°20'31	28°17	2°10	8°37	22°58	23°41	17°15	26°15	19°12	3°46	21° 5	22°26	25° 3	n.a.	T 24
F 25	21 13 5	20°20'36	11♊ 4	1°48	9°52	23°45	23°52	17°10	26°18	19°11	3°45	21° 3	22°23	25°10	n.a.	F 25
S 26	21 17 1	21°20'38	24°17	1°34	11° 6	24°32	24° 2	17° 5	26°21	19° 9	3°44	21° 0	22°20	25°17	n.a.	S 26
S 27	21 20 58	22°20'39	7♋56	1°27	12°20	25°18	24°12	17° 0	26°25	19° 7	3°43	20°56	22°16	25°23	n.a.	S 27
M28	21 24 55	23°20'38	22° 3	1°D27	13°34	26° 5	24°22	16°56	26°28	19° 5	3°42	20°52	22°13	25°30	n.a.	M28
T 29	21 28 51	24°20'34	6♎34	1°33	14°48	26°51	24°32	16°51	26°32	19° 4	3°41	20°48	22°10	25°36	n.a.	T 29
W30	21 32 48	25°20'28	21°23	1°45	16° 3	27°38	24°42	16°47	26°35	19° 2	3°40	20°45	22° 7	25°43	n.a.	W30
T 31	21 36 45	26♎20'20	6♍23	2♎ 4	17♎17	28♋24	24♊51	16♒42	26♎39	19♒ 0	3♈38	20♍43	22♍ 4	25♓50	n.a.	T 31

Delta T = 139h05m19s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE
geocentric

NOVEMBER 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 41	27♌20'09	21♍25	2♌27	18♌31	29♋11	25♊ 1	16°R37	26♌42	18°R59	3°R37	20°D42	22♍ 1	25♓56	n.a.	F 1
S 2	21 44 38	28°19'55	6♎21	2°56	19°45	29°57	25°10	16♒33	26°45	18♒57	3♈36	20♍43	21°57	26° 3	n.a.	S 2
S 3	21 48 34	29°19'40	21° 3	3°29	20°59	0♌44	25°20	16°28	26°49	18°56	3°35	20°44	21°54	26°10	n.a.	S 3
M 4	21 52 31	0♍19'21	5♏27	4° 6	22°13	1°30	25°29	16°24	26°52	18°54	3°34	20°45	21°51	26°16	n.a.	M 4
T 5	21 56 28	1°19'00	19°30	4°48	23°27	2°16	25°38	16°19	26°56	18°52	3°32	20°46	21°48	26°23	n.a.	T 5
W 6	22 0 24	2°18'36	3♐11	5°33	24°41	3° 3	25°47	16°15	26°59	18°51	3°31	20°R47	21°45	26°30	n.a.	W 6
T 7	22 4 21	3°18'10	16°32	6°22	25°55	3°49	25°56	16°10	27° 3	18°49	3°30	20°46	21°41	26°36	n.a.	T 7
F 8	22 8 18	4°17'41	29°33	7°14	27° 9	4°35	26° 5	16° 6	27° 6	18°47	3°28	20°45	21°38	26°43	n.a.	F 8
S 9	22 12 14	5°17'09	12♑17	8° 9	28°23	5°22	26°13	16° 2	27° 9	18°46	3°27	20°43	21°35	26°50	n.a.	S 9
S 10	22 16 11	6°16'35	24°47	9° 7	29°37	6° 8	26°22	15°57	27°13	18°44	3°26	20°41	21°32	26°56	n.a.	S 10
M11	22 20 7	7°15'58	7♒ 5	10° 8	0♍50	6°54	26°30	15°53	27°16	18°43	3°24	20°39	21°29	27° 3	n.a.	M11
T 12	22 24 4	8°15'18	19°12	11°11	2° 4	7°40	26°39	15°49	27°19	18°41	3°23	20°37	21°26	27°10	n.a.	T 12
W13	22 28 1	9°14'36	1♓12	12°16	3°18	8°27	26°47	15°45	27°23	18°40	3°22	20°36	21°22	27°16	n.a.	W13
T 14	22 31 57	10°13'52	13° 6	13°24	4°32	9°13	26°55	15°41	27°26	18°38	3°20	20°35	21°19	27°23	n.a.	T 14
F 15	22 35 54	11°13'05	24°55	14°33	5°46	9°59	27° 3	15°37	27°30	18°36	3°19	20°D35	21°16	27°29	n.a.	F 15
S 16	22 39 50	12°12'15	6♈43	15°45	7° 0	10°45	27°10	15°33	27°33	18°35	3°17	20°35	21°13	27°36	n.a.	S 16
S 17	22 43 47	13°11'24	18°31	16°59	8°13	11°31	27°18	15°29	27°36	18°33	3°16	20°36	21°10	27°43	n.a.	S 17
M18	22 47 43	14°10'30	0♉23	18°14	9°27	12°17	27°25	15°25	27°40	18°32	3°14	20°37	21° 7	27°49	n.a.	M18
T 19	22 51 40	15° 9'34	12°22	19°32	10°41	13° 3	27°33	15°21	27°43	18°30	3°13	20°37	21° 3	27°56	n.a.	T 19
W20	22 55 37	16° 8'35	24°32	20°51	11°55	13°49	27°40	15°18	27°46	18°29	3°11	20°38	21° 0	28° 3	n.a.	W20
T 21	22 59 33	17° 7'35	6♊57	22°11	13° 8	14°35	27°47	15°14	27°49	18°28	3°10	20°38	20°57	28° 9	n.a.	T 21
F 22	23 3 30	18° 6'33	19°41	23°34	14°22	15°21	27°54	15°10	27°53	18°26	3° 8	20°R38	20°54	28°16	n.a.	F 22
S 23	23 7 26	19° 5'28	2♋47	24°57	15°36	16° 7	28° 0	15° 7	27°56	18°25	3° 7	20°38	20°51	28°23	n.a.	S 23
S 24	23 11 23	20° 4'22	16°18	26°23	16°50	16°53	28° 7	15° 3	27°59	18°23	3° 5	20°D38	20°47	28°29	n.a.	S 24
M25	23 15 19	21° 3'13	0♌16	27°50	18° 3	17°38	28°14	15° 0	28° 2	18°22	3° 4	20°38	20°44	28°36	n.a.	M25
T 26	23 19 16	22° 2'02	14°40	29°18	19°17	18°24	28°20	14°57	28° 6	18°21	3° 2	20°38	20°41	28°43	n.a.	T 26
W27	23 23 13	23° 0'49	29°27	0♍48	20°31	19°10	28°26	14°54	28° 9	18°19	3° 1	20°38	20°38	28°49	n.a.	W27
T 28	23 27 9	23°59'34	14♍31	2°19	21°45	19°56	28°32	14°50	28°12	18°18	2°59	20°R39	20°35	28°56	n.a.	T 28
F 29	23 31 6	24°58'17	29°42	3°52	22°58	20°41	28°38	14°47	28°15	18°17	2°57	20°39	20°32	29° 3	n.a.	F 29
S 30	23 35 2	25♍56'57	14♎52	5♍26	24♍12	21♌27	28♊43	14♒44	28♌18	18♒16	2♈56	20♍38	20♍28	29♓ 9	n.a.	S 30

Delta T = 139h05m12s Julian Calendar 1 Nov. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10604 BCE

DECEMBER 10604 BCE (-10603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 59	26♍55'34	29♎52	7♍ 2	25♍26	22♌12	28♊49	14°R41	28♌21	18°R14	2°R54	20°R38	20♍25	29♓16	n.a.	S 1
M 2	23 42 55	27°54'09	14♏33	8°39	26°39	22°58	28°54	14♒39	28°25	18♒13	2♈53	20♍37	20°22	29°22	n.a.	M 2
T 3	23 46 52	28°52'42	28°51	10°17	27°53	23°43	29° 0	14°36	28°28	18°12	2°51	20°36	20°19	29°29	n.a.	T 3
W 4	23 50 48	29°51'13	12♐42	11°57	29° 7	24°29	29° 5	14°33	28°31	18°11	2°49	20°35	20°16	29°36	n.a.	W 4
T 5	23 54 45	0♎49'40	26° 8	13°38	0♎20	25°14	29° 9	14°31	28°34	18°10	2°48	20°D35	20°12	29°42	n.a.	T 5
F 6	23 58 41	1°48'06	9♑ 8	15°21	1°34	26° 0	29°14	14°28	28°37	18° 8	2°46	20°35	20° 9	29°49	n.a.	F 6
S 7	0 2 38	2°46'28	21°47	17° 5	2°47	26°45	29°19	14°26	28°40	18° 7	2°45	20°36	20° 6	29°56	n.a.	S 7
S 8	0 6 34	3°44'49	4♒ 9	18°51	4° 1	27°30	29°23	14°24	28°43	18° 6	2°43	20°37	20° 3	0♈ 2	n.a.	S 8
M 9	0 10 31	4°43'06	16°17	20°38	5°15	28°15	29°27	14°21	28°46	18° 5	2°41	20°38	20° 0	0° 9	n.a.	M 9
T 10	0 14 27	5°41'22	28°15	22°27	6°28	29° 1	29°31	14°19	28°48	18° 4	2°40	20°39	19°57	0°16	n.a.	T 10
W11	0 18 24	6°39'35	10♓ 6	24°17	7°42	29°46	29°35	14°17	28°51	18° 3	2°38	20°40	19°53	0°22	n.a.	W11
T 12	0 22 20	7°37'45	21°55	26° 9	8°55	0♍31	29°39	14°15	28°54	18° 2	2°37	20°R40	19°50	0°29	n.a.	T 12
F 13	0 26 17	8°35'54	3♈42	28° 2	10° 9	1°16	29°42	14°13	28°57	18° 1	2°35	20°40	19°47	0°36	n.a.	F 13
S 14	0 30 13	9°34'00	15°31	29°57	11°23	2° 1	29°46	14°12	29° 0	18° 0	2°34	20°38	19°44	0°42	n.a.	S 14
S 15	0 34 10	10°32'05	27°24	1♎53	12°36	2°46	29°49	14°10	29° 3	17°59	2°32	20°36	19°41	0°49	n.a.	S 15
M16	0 38 6	11°30'07	9♉23	3°51	13°50	3°31	29°52	14° 8	29° 5	17°59	2°30	20°33	19°38	0°56	n.a.	M16
T 17	0 42 3	12°28'08	21°30	5°50	15° 3	4°15	29°55	14° 7	29° 8	17°58	2°29	20°29	19°34	1° 2	n.a.	T 17
W18	0 45 59	13°26'06	3♊47	7°50	16°17	5° 0	29°57	14° 6	29°11	17°57	2°27	20°26	19°31	1° 9	n.a.	W18
T 19	0 49 56	14°24'03	16°17	9°52	17°31	5°45	29°59	14° 4	29°13	17°56	2°26	20°23	19°28	1°16	n.a.	T 19
F 20	0 53 52	15°21'59	29° 3	11°55	18°44	6°30	0♋ 2	14° 3	29°16	17°55	2°24	20°21	19°25	1°22	n.a.	F 20
S 21	0 57 49	16°19'52	12♋ 7	13°59	19°58	7°14	0° 4	14° 2	29°19	17°55	2°23	20°D20	19°22	1°29	n.a.	S 21
S 22	1 1 45	17°17'44	25°31	16° 4	21°11	7°59	0° 6	14° 1	29°21	17°54	2°21	20°20	19°18	1°35	n.a.	S 22
M23	1 5 42	18°15'35	9♌19	18°11	22°25	8°44	0° 8	14° 0	29°24	17°53	2°20	20°21	19°15	1°42	n.a.	M23
T 24	1 9 38	19°13'23	23°30	20°17	23°39	9°28	0°10	14° 0	29°26	17°53	2°18	20°23	19°12	1°49	n.a.	T 24
W25	1 13 34	20°11'10	8♍ 2	22°25	24°52	10°13	0°11	13°59	29°29	17°52	2°16	20°24	19° 9	1°55	n.a.	W25
T 26	1 17 31	21° 8'56	22°54	24°32	26° 6	10°57	0°12	13°58	29°31	17°52	2°15	20°R24	19° 6	2° 2	n.a.	T 26
F 27	1 21 27	22° 6'39	7♎58	26°40	27°19	11°41	0°13	13°58	29°33	17°51	2°13	20°23	19° 3	2° 9	n.a.	F 27
S 28	1 25 24	23° 4'21	23° 6	28°48	28°33	12°26	0°14	13°58	29°36	17°51	2°12	20°21	18°59	2°15	n.a.	S 28
S 29	1 29 20	24° 2'02	8♏10	0♏55	29°47	13°10	0°15	13°57	29°38	17°50	2°11	20°17	18°56	2°22	n.a.	S 29
M30	1 33 17	24°59'40	22°58	3° 1	1♏ 0	13°54	0°15	13°57	29°40	17°50	2° 9	20°12	18°53	2°29	n.a.	M30
T 31	1 37 13	25♎57'17	7♐25	5♏ 6	2♏14	14♍38	0♋15	13°D57	29♌43	17♒49	2♈ 8	20♍ 7	18♍50	2♈35	n.a.	T 31

Delta T = 139h05m06s Julian Calendar

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

JANUARY 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 10	26♎54'52	21♐26	7♏ 9	3♏28	15♍22	0°R15	13♒57	29♌45	17°R49	2°R 6	20°R 2	18♍47	2♈42	n.a.	W 1
T 2	1 45 6	27°52'25	4♑58	9°11	4°41	16° 6	0♋15	13°57	29°47	17♒48	2♈ 5	19♍58	18°43	2°49	n.a.	T 2
F 3	1 49 3	28°49'56	18° 3	11°11	5°55	16°50	0°15	13°58	29°49	17°48	2° 3	19°56	18°40	2°55	n.a.	F 3
S 4	1 52 59	29°47'25	0♒43	13° 8	7° 8	17°34	0°14	13°58	29°51	17°48	2° 2	19°D56	18°37	3° 2	n.a.	S 4
S 5	1 56 55	0♏44'53	13° 4	15° 3	8°22	18°18	0°14	13°58	29°53	17°48	2° 1	19°56	18°34	3° 9	n.a.	S 5
M 6	2 0 52	1°42'18	25° 8	16°55	9°36	19° 2	0°13	13°59	29°55	17°47	1°59	19°58	18°31	3°15	n.a.	M 6
T 7	2 4 48	2°39'42	7♓ 2	18°44	10°49	19°46	0°12	14° 0	29°57	17°47	1°58	19°59	18°28	3°22	n.a.	T 7
W 8	2 8 45	3°37'04	18°51	20°30	12° 3	20°29	0°11	14° 0	29°59	17°47	1°57	20°R 0	18°24	3°29	n.a.	W 8
T 9	2 12 41	4°34'25	0♈38	22°13	13°16	21°13	0° 9	14° 1	0♍ 1	17°47	1°55	19°59	18°21	3°35	n.a.	T 9
F 10	2 16 38	5°31'43	12°26	23°52	14°30	21°56	0° 8	14° 2	0° 3	17°47	1°54	19°57	18°18	3°42	n.a.	F 10
S 11	2 20 34	6°29'01	24°20	25°28	15°44	22°40	0° 6	14° 3	0° 5	17°47	1°53	19°52	18°15	3°48	n.a.	S 11
S 12	2 24 31	7°26'17	6♉21	27° 0	16°57	23°23	0° 4	14° 4	0° 7	17°D47	1°52	19°46	18°12	3°55	n.a.	S 12
M13	2 28 27	8°23'32	18°30	28°28	18°11	24° 7	0° 2	14° 5	0° 8	17°47	1°50	19°38	18° 9	4° 2	n.a.	M13
T 14	2 32 23	9°20'45	0♊50	29°53	19°24	24°50	29♊59	14° 7	0°10	17°47	1°49	19°29	18° 5	4° 8	n.a.	T 14
W15	2 36 20	10°17'58	13°21	1♐14	20°38	25°33	29°57	14° 8	0°12	17°47	1°48	19°20	18° 2	4°15	n.a.	W15
T 16	2 40 16	11°15'09	26° 4	2°31	21°52	26°16	29°54	14°10	0°13	17°47	1°47	19°12	17°59	4°22	n.a.	T 16
F 17	2 44 13	12°12'20	8♋59	3°44	23° 5	26°59	29°52	14°11	0°15	17°47	1°46	19° 6	17°56	4°28	n.a.	F 17
S 18	2 48 9	13° 9'29	22° 9	4°53	24°19	27°42	29°49	14°13	0°16	17°47	1°45	19° 2	17°53	4°35	n.a.	S 18
S 19	2 52 6	14° 6'38	5♌34	5°58	25°32	28°25	29°45	14°15	0°18	17°47	1°44	19° 0	17°49	4°42	n.a.	S 19
M20	2 56 2	15° 3'46	19°16	6°59	26°46	29° 8	29°42	14°17	0°19	17°48	1°43	19°D 0	17°46	4°48	n.a.	M20
T 21	2 59 59	16° 0'53	3♍16	7°56	28° 0	29°51	29°38	14°19	0°21	17°48	1°42	19° 0	17°43	4°55	n.a.	T 21
W22	3 3 55	16°57'59	17°33	8°48	29°13	0♎34	29°35	14°21	0°22	17°48	1°41	19°R 1	17°40	5° 2	n.a.	W22
T 23	3 7 52	17°55'05	2♎ 7	9°36	0♐27	1°17	29°31	14°23	0°23	17°48	1°40	19° 0	17°37	5° 8	n.a.	T 23
F 24	3 11 48	18°52'10	16°52	10°20	1°40	1°59	29°27	14°25	0°25	17°49	1°39	18°57	17°34	5°15	n.a.	F 24
S 25	3 15 44	19°49'14	1♏44	11° 0	2°54	2°42	29°23	14°28	0°26	17°49	1°38	18°52	17°30	5°22	n.a.	S 25
S 26	3 19 41	20°46'18	16°35	11°35	4° 8	3°25	29°18	14°30	0°27	17°50	1°37	18°45	17°27	5°28	n.a.	S 26
M27	3 23 37	21°43'20	1♐16	12° 6	5°21	4° 7	29°14	14°33	0°28	17°50	1°36	18°36	17°24	5°35	n.a.	M27
T 28	3 27 34	22°40'22	15°40	12°32	6°35	4°49	29° 9	14°36	0°29	17°51	1°35	18°26	17°21	5°42	n.a.	T 28
W29	3 31 30	23°37'23	29°41	12°53	7°48	5°32	29° 4	14°38	0°30	17°51	1°34	18°17	17°18	5°48	n.a.	W29
T 30	3 35 27	24°34'23	13♑15	13°10	9° 2	6°14	28°59	14°41	0°31	17°52	1°33	18° 9	17°14	5°55	n.a.	T 30
F 31	3 39 23	25♏31'23	26♑23	13♐22	10♐15	6♎56	28♊54	14♒44	0♍32	17♒52	1♈32	18♍ 4	17♍11	6♈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 139h04m59s Julian Calendar 1 Jan. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10604 BCE

FEBRUARY 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 20	26♏28'21	9♒ 5	13♐29	11♐29	7♎38	28°R49	14♒47	0♍33	17♒53	1°R32	18°R 0	17♍ 8	6♈ 8	n.a.	S 1
S 2	3 47 16	27°25'18	21°27	13°R32	12°43	8°20	28♊44	14°50	0°34	17°54	1♈31	17♍59	17° 5	6°15	n.a.	S 2
M 3	3 51 13	28°22'14	3♓32	13°30	13°56	9° 2	28°38	14°53	0°35	17°54	1°30	17°D59	17° 2	6°22	n.a.	M 3
T 4	3 55 9	29°19'10	15°26	13°24	15°10	9°44	28°32	14°57	0°35	17°55	1°30	17°R59	16°59	6°28	n.a.	T 4
W 5	3 59 6	0♐16'05	27°15	13°13	16°23	10°26	28°27	15° 0	0°36	17°56	1°29	17°59	16°55	6°35	n.a.	W 5
T 6	4 3 2	1°12'59	9♈ 3	12°58	17°37	11° 8	28°21	15° 3	0°37	17°56	1°28	17°57	16°52	6°41	n.a.	T 6
F 7	4 6 59	2° 9'52	20°55	12°40	18°50	11°49	28°15	15° 7	0°37	17°57	1°28	17°53	16°49	6°48	n.a.	F 7
S 8	4 10 55	3° 6'45	2♉54	12°18	20° 4	12°31	28° 8	15°11	0°38	17°58	1°27	17°46	16°46	6°55	n.a.	S 8
S 9	4 14 52	4° 3'38	15° 4	11°52	21°17	13°12	28° 2	15°14	0°38	17°59	1°27	17°37	16°43	7° 1	n.a.	S 9
M10	4 18 48	5° 0'30	27°27	11°24	22°31	13°54	27°56	15°18	0°39	18° 0	1°26	17°25	16°40	7° 8	n.a.	M10
T 11	4 22 45	5°57'22	10♊ 3	10°54	23°44	14°35	27°49	15°22	0°39	18° 1	1°26	17°13	16°36	7°15	n.a.	T 11
W12	4 26 41	6°54'13	22°52	10°22	24°58	15°16	27°43	15°26	0°40	18° 2	1°25	17° 1	16°33	7°21	n.a.	W12
T 13	4 30 38	7°51'05	5♋53	9°49	26°11	15°58	27°36	15°30	0°40	18° 3	1°25	16°50	16°30	7°28	n.a.	T 13
F 14	4 34 34	8°47'56	19° 7	9°14	27°24	16°39	27°29	15°34	0°40	18° 4	1°24	16°41	16°27	7°35	n.a.	F 14
S 15	4 38 31	9°44'48	2♌32	8°40	28°38	17°20	27°22	15°38	0°41	18° 5	1°24	16°34	16°24	7°41	n.a.	S 15
S 16	4 42 27	10°41'39	16° 7	8° 7	29°51	18° 1	27°15	15°42	0°41	18° 6	1°24	16°30	16°20	7°48	n.a.	S 16
M17	4 46 24	11°38'31	29°53	7°34	1♑ 5	18°42	27° 8	15°47	0°41	18° 7	1°23	16°29	16°17	7°55	n.a.	M17
T 18	4 50 20	12°35'23	13♍50	7° 3	2°18	19°23	27° 1	15°51	0°41	18° 8	1°23	16°29	16°14	8° 1	n.a.	T 18
W19	4 54 17	13°32'15	27°58	6°34	3°31	20° 3	26°54	15°55	0°R41	18° 9	1°23	16°28	16°11	8° 8	n.a.	W19
T 20	4 58 13	14°29'08	12♎15	6° 8	4°45	20°44	26°47	16° 0	0°41	18°10	1°23	16°27	16° 8	8°15	n.a.	T 20
F 21	5 2 10	15°26'00	26°40	5°44	5°58	21°25	26°39	16° 5	0°41	18°12	1°23	16°23	16° 5	8°21	n.a.	F 21
S 22	5 6 7	16°22'54	11♏ 9	5°25	7°12	22° 5	26°32	16° 9	0°41	18°13	1°22	16°17	16° 1	8°28	n.a.	S 22
S 23	5 10 3	17°19'48	25°38	5° 9	8°25	22°46	26°25	16°14	0°41	18°14	1°22	16° 8	15°58	8°35	n.a.	S 23
M24	5 14 0	18°16'42	9♐59	4°57	9°38	23°26	26°17	16°19	0°40	18°15	1°22	15°58	15°55	8°41	n.a.	M24
T 25	5 17 56	19°13'36	24° 6	4°49	10°51	24° 6	26°10	16°24	0°40	18°17	1°22	15°46	15°52	8°48	n.a.	T 25
W26	5 21 53	20°10'31	7♑55	4°D46	12° 5	24°47	26° 2	16°29	0°40	18°18	1°D22	15°35	15°49	8°55	n.a.	W26
T 27	5 25 49	21° 7'26	21°22	4°48	13°18	25°27	25°55	16°34	0°39	18°19	1°22	15°25	15°46	9° 1	n.a.	T 27
F 28	5 29 46	22♐ 4'21	4♒26	4♐54	14♑31	26♎ 7	25♊47	16♒39	0♍39	18♒21	1♈22	15♍18	15♍42	9♈ 8	n.a.	F 28

Delta T = 139h04m52s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

MARCH 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 42	23♐ 1'16	17♒ 7	5♐ 5	15♉45	26♎47	25°R39	16♒44	0°R39	18♒22	1♈22	15°R13	15♍39	9♈15	n.a.	S 1
S 2	5 37 39	23°58'11	29°28	5°22	16°58	27°26	25♊32	16°49	0♍38	18°24	1°22	15♍10	15°36	9°21	n.a.	S 2
M 3	5 41 36	24°55'06	11♓34	5°42	18°11	28° 6	25°24	16°54	0°38	18°25	1°23	15°D 9	15°33	9°28	n.a.	M 3
T 4	5 45 32	25°52'02	23°29	6° 8	19°24	28°46	25°16	17° 0	0°37	18°27	1°23	15°R 9	15°30	9°35	n.a.	T 4
W 5	5 49 29	26°48'58	5♈18	6°39	20°37	29°25	25° 9	17° 5	0°36	18°28	1°23	15° 9	15°26	9°41	n.a.	W 5
T 6	5 53 25	27°45'55	17° 8	7°14	21°50	0♏ 5	25° 1	17°10	0°36	18°30	1°23	15° 8	15°23	9°48	n.a.	T 6
F 7	5 57 22	28°42'51	29° 3	7°54	23° 4	0°44	24°54	17°16	0°35	18°31	1°23	15° 4	15°20	9°55	n.a.	F 7
S 8	6 1 19	29°39'48	11♉ 7	8°39	24°17	1°24	24°46	17°21	0°34	18°33	1°24	14°58	15°17	10° 1	n.a.	S 8
S 9	6 5 15	0♊36'46	23°25	9°29	25°30	2° 3	24°38	17°27	0°33	18°34	1°24	14°50	15°14	10° 8	n.a.	S 9
M10	6 9 12	1°33'44	5♋59	10°23	26°43	2°42	24°31	17°33	0°32	18°36	1°24	14°40	15°11	10°15	n.a.	M10
T 11	6 13 8	2°30'43	18°50	11°21	27°56	3°21	24°23	17°38	0°32	18°38	1°25	14°28	15° 7	10°21	n.a.	T 11
W12	6 17 5	3°27'43	1♌58	12°24	29° 9	4° 0	24°16	17°44	0°31	18°39	1°25	14°17	15° 4	10°28	n.a.	W12
T 13	6 21 2	4°24'43	15°22	13°32	0♒22	4°39	24° 8	17°50	0°30	18°41	1°26	14° 6	15° 1	10°35	n.a.	T 13
F 14	6 24 58	5°21'44	28°58	14°43	1°35	5°17	24° 1	17°56	0°29	18°43	1°26	13°58	14°58	10°41	n.a.	F 14
S 15	6 28 55	6°18'46	12♎46	15°59	2°48	5°56	23°54	18° 2	0°28	18°45	1°27	13°52	14°55	10°48	n.a.	S 15
S 16	6 32 51	7°15'50	26°41	17°19	4° 1	6°35	23°47	18° 8	0°26	18°46	1°27	13°49	14°52	10°55	n.a.	S 16
M17	6 36 48	8°12'54	10♍42	18°43	5°14	7°13	23°39	18°14	0°25	18°48	1°28	13°D48	14°48	11° 1	n.a.	M17
T 18	6 40 45	9°10'00	24°47	20°11	6°26	7°52	23°32	18°20	0°24	18°50	1°28	13°48	14°45	11° 8	n.a.	T 18
W19	6 44 41	10° 7'07	8♎54	21°44	7°39	8°30	23°25	18°26	0°23	18°52	1°29	13°R48	14°42	11°15	n.a.	W19
T 20	6 48 38	11° 4'15	23° 4	23°19	8°52	9° 8	23°18	18°32	0°22	18°54	1°30	13°48	14°39	11°21	n.a.	T 20
F 21	6 52 35	12° 1'25	7♏13	24°59	10° 5	9°46	23°11	18°38	0°20	18°55	1°30	13°45	14°36	11°28	n.a.	F 21
S 22	6 56 31	12°58'36	21°21	26°42	11°18	10°24	23° 5	18°45	0°19	18°57	1°31	13°40	14°32	11°35	n.a.	S 22
S 23	7 0 28	13°55'49	5♐25	28°28	12°31	11° 2	22°58	18°51	0°17	18°59	1°32	13°34	14°29	11°41	n.a.	S 23
M24	7 4 25	14°53'03	19°20	0♊18	13°43	11°40	22°51	18°57	0°16	19° 1	1°33	13°25	14°26	11°48	n.a.	M24
T 25	7 8 21	15°50'19	3♊ 3	2°10	14°56	12°17	22°45	19° 4	0°15	19° 3	1°34	13°15	14°23	11°55	n.a.	T 25
W26	7 12 18	16°47'36	16°31	4° 5	16° 9	12°55	22°38	19°10	0°13	19° 5	1°34	13° 6	14°20	12° 1	n.a.	W26
T 27	7 16 14	17°44'54	29°42	6° 3	17°21	13°32	22°32	19°17	0°11	19° 7	1°35	12°58	14°17	12° 8	n.a.	T 27
F 28	7 20 11	18°42'13	12♒34	8° 2	18°34	14°10	22°26	19°23	0°10	19° 9	1°36	12°52	14°13	12°15	n.a.	F 28
S 29	7 24 8	19°39'34	25° 8	10° 3	19°47	14°47	22°20	19°30	0° 8	19°11	1°37	12°48	14°10	12°21	n.a.	S 29
S 30	7 28 4	20°36'55	7♓25	12° 6	20°59	15°24	22°14	19°36	0° 7	19°13	1°38	12°D47	14° 7	12°28	n.a.	S 30
M31	7 32 1	21♉34'18	19♓29	14♉10	22♒12	16♏ 1	22♊ 8	19♒43	0♍ 5	19♒15	1♈39	12♍47	14♍ 4	12♈35	n.a.	M31

Delta T = 139h04m46s Julian Calendar 1 March 10603 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10604 BCE

APRIL 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 58	22♉31'42	1♈23	16♉15	23♒24	16♏38	22°R 2	19♒49	0°R 3	19♒17	1♈40	12♍48	14♍ 1	12♈41	n.a.	T 1
W 2	7 39 54	23°29'07	13°13	18°20	24°37	17°15	21♊57	19°56	0♍ 1	19°19	1°41	12°49	13°57	12°48	n.a.	W 2
T 3	7 43 51	24°26'34	25° 3	20°26	25°49	17°51	21°52	20° 3	29♌59	19°21	1°42	12°R50	13°54	12°55	n.a.	T 3
F 4	7 47 48	25°24'02	6♉59	22°31	27° 2	18°28	21°46	20°10	29°58	19°23	1°43	12°49	13°51	13° 1	n.a.	F 4
S 5	7 51 44	26°21'31	19° 5	24°36	28°14	19° 4	21°41	20°16	29°56	19°25	1°45	12°46	13°48	13° 8	n.a.	S 5
S 6	7 55 41	27°19'02	1♊27	26°41	29°27	19°41	21°36	20°23	29°54	19°27	1°46	12°42	13°45	13°15	n.a.	S 6
M 7	7 59 38	28°16'34	14° 7	28°45	0♓39	20°17	21°31	20°30	29°52	19°29	1°47	12°36	13°42	13°21	n.a.	M 7
T 8	8 3 34	29°14'07	27° 8	0♒48	1°51	20°53	21°27	20°37	29°50	19°31	1°48	12°29	13°38	13°28	n.a.	T 8
W 9	8 7 31	0♒11'43	10♋30	2°51	3° 4	21°29	21°22	20°44	29°48	19°34	1°49	12°22	13°35	13°35	n.a.	W 9
T 10	8 11 28	1° 9'19	24°12	4°52	4°16	22° 5	21°18	20°51	29°46	19°36	1°51	12°16	13°32	13°41	n.a.	T 10
F 11	8 15 24	2° 6'58	8♌11	6°52	5°28	22°40	21°14	20°57	29°44	19°38	1°52	12°10	13°29	13°48	n.a.	F 11
S 12	8 19 21	3° 4'38	22°23	8°51	6°40	23°16	21°10	21° 4	29°42	19°40	1°53	12° 7	13°26	13°55	n.a.	S 12
S 13	8 23 18	4° 2'20	6♍44	10°48	7°53	23°51	21° 6	21°11	29°40	19°42	1°55	12°D 6	13°23	14° 1	n.a.	S 13
M14	8 27 14	5° 0'03	21° 8	12°44	9° 5	24°26	21° 2	21°18	29°38	19°44	1°56	12° 6	13°19	14° 8	n.a.	M14
T 15	8 31 11	5°57'49	5♎32	14°39	10°17	25° 2	20°59	21°25	29°36	19°47	1°58	12° 7	13°16	14°15	n.a.	T 15
W16	8 35 8	6°55'37	19°51	16°32	11°29	25°37	20°55	21°32	29°34	19°49	1°59	12° 8	13°13	14°21	n.a.	W16
T 17	8 39 4	7°53'28	4♏ 4	18°24	12°41	26°12	20°52	21°39	29°31	19°51	2° 0	12°R 9	13°10	14°28	n.a.	T 17
F 18	8 43 1	8°51'20	18° 7	20°15	13°53	26°46	20°49	21°46	29°29	19°53	2° 2	12° 9	13° 7	14°35	n.a.	F 18
S 19	8 46 58	9°49'15	2♐ 2	22° 4	15° 5	27°21	20°46	21°54	29°27	19°55	2° 3	12° 7	13° 3	14°41	n.a.	S 19
S 20	8 50 54	10°47'12	15°45	23°52	16°17	27°55	20°44	22° 1	29°25	19°58	2° 5	12° 4	13° 0	14°48	n.a.	S 20
M21	8 54 51	11°45'12	29°16	25°38	17°29	28°30	20°41	22° 8	29°23	20° 0	2° 7	12° 0	12°57	14°55	n.a.	M21
T 22	8 58 48	12°43'13	12♉34	27°23	18°41	29° 4	20°39	22°15	29°20	20° 2	2° 8	11°55	12°54	15° 1	n.a.	T 22
W23	9 2 44	13°41'17	25°38	29° 7	19°52	29°38	20°37	22°22	29°18	20° 4	2°10	11°51	12°51	15° 8	n.a.	W23
T 24	9 6 41	14°39'23	8♒27	0♓49	21° 4	0♐12	20°35	22°29	29°16	20° 6	2°11	11°47	12°48	15°15	n.a.	T 24
F 25	9 10 37	15°37'31	21° 3	2°30	22°16	0°45	20°33	22°36	29°13	20° 9	2°13	11°44	12°44	15°21	n.a.	F 25
S 26	9 14 34	16°35'41	3♓24	4°10	23°28	1°19	20°32	22°43	29°11	20°11	2°15	11°43	12°41	15°28	n.a.	S 26
S 27	9 18 31	17°33'53	15°34	5°48	24°39	1°52	20°31	22°51	29° 9	20°13	2°16	11°D43	12°38	15°35	n.a.	S 27
M28	9 22 27	18°32'06	27°33	7°25	25°51	2°26	20°29	22°58	29° 6	20°15	2°18	11°43	12°35	15°41	n.a.	M28
T 29	9 26 24	19°30'22	9♈25	9° 1	27° 3	2°59	20°28	23° 5	29° 4	20°18	2°20	11°45	12°32	15°48	n.a.	T 29
W30	9 30 21	20♒28'40	21♈14	10♓35	28♓14	3♐31	20♊28	23♒12	29♌ 2	20♒20	2♈22	11♍47	12♍29	15♈55	n.a.	W30

Delta T = 139h04m39s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

MAY 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 17	21♒27'00	3♉ 4	12♓ 8	29♓26	4♐ 4	20°R27	23♒19	28°R59	20♒22	2♈23	11♍48	12♍25	16♈ 1	n.a.	T 1
F 2	9 38 14	22°25'21	14°59	13°40	0♈37	4°37	20♊27	23°27	28♌57	20°24	2°25	11°49	12°22	16° 8	n.a.	F 2
S 3	9 42 11	23°23'45	27° 4	15°10	1°49	5° 9	20°27	23°34	28°55	20°27	2°27	11°R49	12°19	16°15	n.a.	S 3
S 4	9 46 7	24°22'11	9♊24	16°39	3° 0	5°41	20°D27	23°41	28°52	20°29	2°29	11°48	12°16	16°21	n.a.	S 4
M 5	9 50 4	25°20'39	22° 3	18° 7	4°11	6°13	20°27	23°48	28°50	20°31	2°31	11°47	12°13	16°28	n.a.	M 5
T 6	9 54 0	26°19'08	5♋ 5	19°33	5°22	6°45	20°27	23°55	28°47	20°33	2°33	11°45	12° 9	16°35	n.a.	T 6
W 7	9 57 57	27°17'40	18°32	20°58	6°34	7°17	20°28	24° 2	28°45	20°35	2°35	11°43	12° 6	16°41	n.a.	W 7
T 8	10 1 54	28°16'14	2♌23	22°21	7°45	7°48	20°28	24°10	28°43	20°38	2°36	11°41	12° 3	16°48	n.a.	T 8
F 9	10 5 50	29°14'50	16°37	23°43	8°56	8°19	20°29	24°17	28°40	20°40	2°38	11°40	12° 0	16°55	n.a.	F 9
S 10	10 9 47	0♓13'28	1♍ 9	25° 3	10° 7	8°50	20°30	24°24	28°38	20°42	2°40	11°39	11°57	17° 1	n.a.	S 10
S 11	10 13 44	1°12'09	15°54	26°22	11°18	9°21	20°32	24°31	28°35	20°44	2°42	11°D39	11°54	17° 8	n.a.	S 11
M12	10 17 40	2°10'52	0♎45	27°39	12°29	9°52	20°33	24°38	28°33	20°47	2°44	11°40	11°50	17°15	n.a.	M12
T 13	10 21 37	3° 9'37	15°33	28°55	13°40	10°22	20°35	24°45	28°31	20°49	2°46	11°40	11°47	17°21	n.a.	T 13
W14	10 25 33	4° 8'25	0♏13	0♈ 9	14°50	10°53	20°37	24°53	28°28	20°51	2°48	11°41	11°44	17°28	n.a.	W14
T 15	10 29 30	5° 7'16	14°39	1°20	16° 1	11°23	20°39	25° 0	28°26	20°53	2°50	11°41	11°41	17°35	n.a.	T 15
F 16	10 33 26	6° 6'09	28°49	2°30	17°12	11°52	20°41	25° 7	28°23	20°55	2°52	11°42	11°38	17°41	n.a.	F 16
S 17	10 37 23	7° 5'05	12♐40	3°38	18°22	12°22	20°43	25°14	28°21	20°57	2°54	11°R42	11°34	17°48	n.a.	S 17
S 18	10 41 20	8° 4'04	26°12	4°44	19°33	12°51	20°46	25°21	28°19	21° 0	2°56	11°42	11°31	17°55	n.a.	S 18
M19	10 45 16	9° 3'05	9♑26	5°47	20°43	13°20	20°49	25°28	28°16	21° 2	2°58	11°41	11°28	18° 1	n.a.	M19
T 20	10 49 13	10° 2'09	22°24	6°48	21°54	13°49	20°52	25°35	28°14	21° 4	3° 1	11°41	11°25	18° 8	n.a.	T 20
W21	10 53 9	11° 1'16	5♒ 7	7°47	23° 4	14°18	20°55	25°42	28°12	21° 6	3° 3	11°41	11°22	18°15	n.a.	W21
T 22	10 57 6	12° 0'25	17°37	8°42	24°14	14°46	20°58	25°49	28° 9	21° 8	3° 5	11°D41	11°19	18°21	n.a.	T 22
F 23	11 1 3	12°59'36	29°55	9°35	25°25	15°14	21° 2	25°56	28° 7	21°10	3° 7	11°41	11°15	18°28	n.a.	F 23
S 24	11 4 59	13°58'50	12♓ 4	10°24	26°35	15°42	21° 5	26° 3	28° 5	21°12	3° 9	11°R41	11°12	18°35	n.a.	S 24
S 25	11 8 56	14°58'07	24° 4	11°10	27°45	16°10	21° 9	26°10	28° 3	21°14	3°11	11°41	11° 9	18°41	n.a.	S 25
M26	11 12 52	15°57'26	5♈58	11°52	28°55	16°37	21°13	26°17	28° 0	21°17	3°13	11°41	11° 6	18°48	n.a.	M26
T 27	11 16 49	16°56'47	17°47	12°30	0♉ 5	17° 4	21°18	26°24	27°58	21°19	3°15	11°40	11° 3	18°55	n.a.	T 27
W28	11 20 45	17°56'10	29°36	13° 3	1°14	17°31	21°22	26°31	27°56	21°21	3°18	11°39	11° 0	19° 1	n.a.	W28
T 29	11 24 42	18°55'36	11♉26	13°32	2°24	17°57	21°27	26°38	27°54	21°23	3°20	11°38	10°56	19° 8	n.a.	T 29
F 30	11 28 38	19°55'04	23°20	13°56	3°34	18°24	21°31	26°44	27°51	21°25	3°22	11°37	10°53	19°15	n.a.	F 30
S 31	11 32 35	20♓54'34	5♊24	14♈14	4♉43	18♐49	21♊36	26♒51	27♌49	21♒27	3♈24	11♍37	10♍50	19♈21	n.a.	S 31

Delta T = 139h04m32s Julian Calendar 1 May 10603 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10603 BCE

JUNE 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 31	21♓54'06	17♊41	14♈26	5♉53	19♐15	21♊41	26♒58	27°R47	21♒29	3♈26	11°D36	10♍47	19♈28	n.a.	S 1
M 2	11 40 28	22°53'40	0♋15	14°R31	7° 2	19°40	21°47	27° 5	27♌45	21°31	3°29	11♍36	10°44	19°35	n.a.	M 2
T 3	11 44 24	23°53'17	13°11	14°30	8°11	20° 5	21°52	27°11	27°43	21°33	3°31	11°37	10°40	19°41	n.a.	T 3
W 4	11 48 21	24°52'55	26°32	14°22	9°20	20°30	21°58	27°18	27°41	21°35	3°33	11°38	10°37	19°48	n.a.	W 4
T 5	11 52 18	25°52'36	10♌19	14° 6	10°29	20°54	22° 3	27°25	27°39	21°37	3°35	11°39	10°34	19°55	n.a.	T 5
F 6	11 56 14	26°52'19	24°34	13°43	11°38	21°18	22° 9	27°31	27°37	21°38	3°38	11°40	10°31	20° 2	n.a.	F 6
S 7	12 0 11	27°52'04	9♍13	13°11	12°47	21°42	22°15	27°38	27°35	21°40	3°40	11°R40	10°28	20° 8	n.a.	S 7
S 8	12 4 7	28°51'51	24°11	12°32	13°55	22° 5	22°21	27°44	27°33	21°42	3°42	11°40	10°25	20°15	n.a.	S 8
M 9	12 8 4	29°51'40	9♎20	11°45	15° 4	22°28	22°28	27°51	27°31	21°44	3°44	11°39	10°21	20°22	n.a.	M 9
T 10	12 12 0	0♈51'32	24°31	10°51	16°12	22°51	22°34	27°57	27°29	21°46	3°46	11°37	10°18	20°28	n.a.	T 10
W11	12 15 57	1°51'27	9♏34	9°50	17°20	23°13	22°41	28° 3	27°27	21°48	3°49	11°34	10°15	20°35	n.a.	W11
T 12	12 19 53	2°51'24	24°20	8°45	18°28	23°35	22°48	28°10	27°25	21°50	3°51	11°31	10°12	20°42	n.a.	T 12
F 13	12 23 50	3°51'23	8♐44	7°35	19°36	23°56	22°55	28°16	27°24	21°51	3°53	11°29	10° 9	20°48	n.a.	F 13
S 14	12 27 46	4°51'25	22°43	6°23	20°44	24°17	23° 2	28°22	27°22	21°53	3°55	11°28	10° 5	20°55	n.a.	S 14
S 15	12 31 43	5°51'30	6♑16	5°11	21°51	24°38	23° 9	28°29	27°20	21°55	3°58	11°D27	10° 2	21° 2	n.a.	S 15
M16	12 35 39	6°51'37	19°24	4° 0	22°59	24°58	23°16	28°35	27°18	21°57	4° 0	11°28	9°59	21° 8	n.a.	M16
T 17	12 39 36	7°51'47	2♒11	2°53	24° 6	25°18	23°24	28°41	27°17	21°58	4° 2	11°29	9°56	21°15	n.a.	T 17
W18	12 43 32	8°51'59	14°41	1°52	25°13	25°37	23°32	28°47	27°15	22° 0	4° 4	11°31	9°53	21°22	n.a.	W18
T 19	12 47 28	9°52'14	26°56	0°58	26°20	25°56	23°40	28°53	27°14	22° 2	4° 7	11°32	9°50	21°28	n.a.	T 19
F 20	12 51 25	10°52'31	9♓ 1	0°12	27°27	26°15	23°48	28°59	27°12	22° 3	4° 9	11°R33	9°46	21°35	n.a.	F 20
S 21	12 55 21	11°52'50	20°58	29♓37	28°34	26°32	23°56	29° 5	27°10	22° 5	4°11	11°33	9°43	21°42	n.a.	S 21
S 22	12 59 18	12°53'11	2♈51	29°13	29°40	26°50	24° 4	29°11	27° 9	22° 6	4°13	11°31	9°40	21°48	n.a.	S 22
M23	13 3 14	13°53'35	14°41	29° 0	0♊46	27° 7	24°12	29°16	27° 8	22° 8	4°16	11°27	9°37	21°55	n.a.	M23
T 24	13 7 11	14°54'01	26°30	28°D58	1°52	27°24	24°21	29°22	27° 6	22° 9	4°18	11°22	9°34	22° 2	n.a.	T 24
W25	13 11 7	15°54'29	8♉20	29° 7	2°58	27°40	24°29	29°28	27° 5	22°11	4°20	11°15	9°31	22° 8	n.a.	W25
T 26	13 15 4	16°54'59	20°13	29°27	4° 4	27°55	24°38	29°33	27° 4	22°12	4°22	11° 8	9°27	22°15	n.a.	T 26
F 27	13 19 0	17°55'31	2♊12	29°57	5° 9	28°10	24°47	29°39	27° 2	22°14	4°24	11° 2	9°24	22°22	n.a.	F 27
S 28	13 22 57	18°56'04	14°18	0♈36	6°14	28°24	24°56	29°44	27° 1	22°15	4°27	10°56	9°21	22°29	n.a.	S 28
S 29	13 26 53	19°56'40	26°35	1°24	7°19	28°38	25° 5	29°50	27° 0	22°17	4°29	10°51	9°18	22°35	n.a.	S 29
M30	13 30 50	20♈57'17	9♋ 6	2♈19	8♊24	28♐52	25♊15	29♒55	26♌59	22♒18	4♈31	10♍49	9♍15	22♈42	n.a.	M30

Delta T = 139h04m26s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

JULY 10603 BCE (-10602) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 46	21♈57'56	21♋55	3♈21	9♊28	29♐ 4	25♊24	0♓ 1	26°R58	22♒19	4♈33	10°D48	9♍11	22♈49	n.a.	T 1
W 2	13 38 42	22°58'36	5♌ 5	4°29	10°33	29°16	25°33	0° 6	26♌57	22°21	4°35	10♍49	9° 8	22°55	n.a.	W 2
T 3	13 42 39	23°59'18	18°41	5°42	11°37	29°28	25°43	0°11	26°56	22°22	4°37	10°50	9° 5	23° 2	n.a.	T 3
F 4	13 46 35	25° 0'02	2♍44	6°59	12°40	29°39	25°53	0°16	26°55	22°23	4°40	10°51	9° 2	23° 9	n.a.	F 4
S 5	13 50 32	26° 0'47	17°13	8°20	13°44	29°49	26° 3	0°21	26°54	22°24	4°42	10°R51	8°59	23°15	n.a.	S 5
S 6	13 54 28	27° 1'34	2♎ 7	9°45	14°47	29°59	26°13	0°26	26°53	22°26	4°44	10°50	8°56	23°22	n.a.	S 6
M 7	13 58 25	28° 2'22	17°17	11°12	15°49	0♑ 8	26°23	0°31	26°52	22°27	4°46	10°46	8°52	23°29	n.a.	M 7
T 8	14 2 21	29° 3'12	2♏36	12°42	16°52	0°17	26°33	0°36	26°51	22°28	4°48	10°39	8°49	23°35	n.a.	T 8
W 9	14 6 18	0♉ 4'04	17°52	14°13	17°54	0°24	26°43	0°41	26°51	22°29	4°50	10°32	8°46	23°42	n.a.	W 9
T 10	14 10 14	1° 4'58	2♐55	15°46	18°55	0°31	26°54	0°45	26°50	22°30	4°52	10°24	8°43	23°49	n.a.	T 10
F 11	14 14 10	2° 5'54	17°35	17°21	19°57	0°38	27° 4	0°50	26°49	22°31	4°54	10°16	8°40	23°55	n.a.	F 11
S 12	14 18 7	3° 6'51	1♑47	18°56	20°58	0°44	27°15	0°54	26°49	22°32	4°56	10°10	8°36	24° 2	n.a.	S 12
S 13	14 22 3	4° 7'50	15°28	20°32	21°58	0°49	27°25	0°59	26°48	22°33	4°58	10° 6	8°33	24° 9	n.a.	S 13
M14	14 26 0	5° 8'52	28°41	22° 8	22°58	0°53	27°36	1° 3	26°48	22°34	5° 0	10° 4	8°30	24°15	n.a.	M14
T 15	14 29 56	6° 9'55	11♒28	23°45	23°58	0°56	27°47	1° 7	26°47	22°35	5° 2	10°D 4	8°27	24°22	n.a.	T 15
W16	14 33 53	7°10'59	23°54	25°23	24°57	0°59	27°58	1°12	26°47	22°36	5° 4	10° 5	8°24	24°29	n.a.	W16
T 17	14 37 49	8°12'06	6♓ 3	27° 0	25°56	1° 1	28° 9	1°16	26°47	22°37	5° 6	10°R 6	8°21	24°36	n.a.	T 17
F 18	14 41 46	9°13'14	18° 1	28°38	26°55	1° 2	28°20	1°20	26°46	22°38	5° 8	10° 6	8°17	24°42	n.a.	F 18
S 19	14 45 42	10°14'24	29°52	0♉15	27°53	1°R 3	28°32	1°24	26°46	22°38	5°10	10° 3	8°14	24°49	n.a.	S 19
S 20	14 49 39	11°15'35	11♈40	1°53	28°50	1° 2	28°43	1°28	26°46	22°39	5°12	9°59	8°11	24°56	n.a.	S 20
M21	14 53 35	12°16'47	23°29	3°30	29°47	1° 1	28°54	1°31	26°46	22°40	5°14	9°51	8° 8	25° 2	n.a.	M21
T 22	14 57 31	13°18'01	5♉20	5° 8	0♋44	0°59	29° 6	1°35	26°46	22°41	5°16	9°41	8° 5	25° 9	n.a.	T 22
W23	15 1 28	14°19'17	17°15	6°45	1°40	0°56	29°18	1°39	26°D46	22°41	5°18	9°28	8° 2	25°16	n.a.	W23
T 24	15 5 24	15°20'33	29°16	8°22	2°35	0°53	29°29	1°42	26°46	22°42	5°19	9°15	7°58	25°22	n.a.	T 24
F 25	15 9 21	16°21'51	11♊23	9°59	3°30	0°48	29°41	1°46	26°46	22°42	5°21	9° 2	7°55	25°29	n.a.	F 25
S 26	15 13 17	17°23'09	23°39	11°35	4°24	0°43	29°53	1°49	26°46	22°43	5°23	8°50	7°52	25°36	n.a.	S 26
S 27	15 17 14	18°24'29	6♋ 3	13°12	5°17	0°37	0♋ 5	1°52	26°46	22°43	5°25	8°40	7°49	25°42	n.a.	S 27
M28	15 21 10	19°25'50	18°39	14°48	6°10	0°30	0°17	1°55	26°47	22°44	5°27	8°34	7°46	25°49	n.a.	M28
T 29	15 25 7	20°27'11	1♌29	16°24	7° 2	0°22	0°29	1°58	26°47	22°44	5°28	8°30	7°42	25°56	n.a.	T 29
W30	15 29 3	21°28'33	14°35	18° 0	7°54	0°14	0°41	2° 1	26°47	22°45	5°30	8°28	7°39	26° 3	n.a.	W30
T 31	15 33 0	22♉29'55	28♌ 1	19♉36	8♋44	0♑ 4	0♋53	2♓ 4	26♌48	22♒45	5♈32	8°D28	7♍36	26♈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 139h04m19s Julian Calendar 1 July 10603 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10603 BCE

AUGUST 10603 BCE (-10602) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 56	23♉31'18	11♍49	21♉12	9♋34	29°R54	1♋ 6	2♓ 7	26♌48	22♒46	5♈33	8°R28	7♍33	26♈16	n.a.	F 1
S 2	15 40 53	24°32'41	26° 1	22°47	10°23	29♐43	1°18	2°10	26°49	22°46	5°35	8♍27	7°30	26°23	n.a.	S 2
S 3	15 44 49	25°34'05	10♎36	24°23	11°11	29°31	1°30	2°12	26°49	22°46	5°37	8°24	7°27	26°29	n.a.	S 3
M 4	15 48 46	26°35'29	25°30	25°58	11°59	29°19	1°43	2°15	26°50	22°46	5°38	8°18	7°23	26°36	n.a.	M 4
T 5	15 52 42	27°36'54	10♏37	27°33	12°45	29° 5	1°55	2°17	26°50	22°47	5°40	8° 9	7°20	26°43	n.a.	T 5
W 6	15 56 38	28°38'20	25°47	29° 8	13°30	28°51	2° 8	2°19	26°51	22°47	5°41	7°58	7°17	26°49	n.a.	W 6
T 7	16 0 35	29°39'46	10♐49	0♊43	14°15	28°36	2°21	2°22	26°52	22°47	5°43	7°46	7°14	26°56	n.a.	T 7
F 8	16 4 31	0♊41'13	25°34	2°18	14°58	28°20	2°33	2°24	26°53	22°47	5°44	7°34	7°11	27° 3	n.a.	F 8
S 9	16 8 28	1°42'41	9♑54	3°52	15°40	28° 4	2°46	2°26	26°54	22°47	5°46	7°25	7° 8	27° 9	n.a.	S 9
S 10	16 12 24	2°44'09	23°44	5°27	16°21	27°47	2°59	2°28	26°55	22°R47	5°47	7°17	7° 4	27°16	n.a.	S 10
M11	16 16 21	3°45'38	7♒ 5	7° 2	17° 1	27°29	3°12	2°29	26°56	22°47	5°49	7°13	7° 1	27°23	n.a.	M11
T 12	16 20 18	4°47'07	19°57	8°37	17°40	27°10	3°25	2°31	26°57	22°47	5°50	7°11	6°58	27°30	n.a.	T 12
W13	16 24 14	5°48'37	2♓27	10°11	18°17	26°51	3°38	2°33	26°58	22°47	5°51	7°10	6°55	27°36	n.a.	W13
T 14	16 28 11	6°50'08	14°37	11°46	18°53	26°31	3°51	2°34	26°59	22°47	5°53	7°10	6°52	27°43	n.a.	T 14
F 15	16 32 7	7°51'39	26°35	13°21	19°28	26°11	4° 4	2°35	27° 0	22°47	5°54	7° 9	6°48	27°50	n.a.	F 15
S 16	16 36 4	8°53'10	8♈25	14°56	20° 1	25°50	4°17	2°37	27° 1	22°46	5°55	7° 7	6°45	27°56	n.a.	S 16
S 17	16 40 0	9°54'42	20°13	16°31	20°33	25°29	4°30	2°38	27° 2	22°46	5°57	7° 1	6°42	28° 3	n.a.	S 17
M18	16 43 57	10°56'15	2♉ 2	18° 6	21° 3	25° 7	4°44	2°39	27° 4	22°46	5°58	6°53	6°39	28°10	n.a.	M18
T 19	16 47 53	11°57'47	13°57	19°41	21°31	24°44	4°57	2°40	27° 5	22°46	5°59	6°41	6°36	28°16	n.a.	T 19
W20	16 51 50	12°59'20	25°59	21°16	21°58	24°22	5°10	2°41	27° 7	22°45	6° 0	6°28	6°33	28°23	n.a.	W20
T 21	16 55 46	14° 0'53	8♊10	22°51	22°23	23°58	5°24	2°42	27° 8	22°45	6° 1	6°13	6°29	28°30	n.a.	T 21
F 22	16 59 43	15° 2'26	20°30	24°26	22°47	23°35	5°37	2°42	27° 9	22°45	6° 2	5°58	6°26	28°36	n.a.	F 22
S 23	17 3 39	16° 3'58	3♋ 1	26° 1	23° 8	23°11	5°51	2°43	27°11	22°44	6° 3	5°45	6°23	28°43	n.a.	S 23
S 24	17 7 36	17° 5'31	15°42	27°37	23°27	22°48	6° 4	2°43	27°13	22°44	6° 4	5°34	6°20	28°50	n.a.	S 24
M25	17 11 32	18° 7'03	28°33	29°12	23°45	22°24	6°18	2°43	27°14	22°43	6° 5	5°26	6°17	28°57	n.a.	M25
T 26	17 15 29	19° 8'34	11♌35	0♋47	24° 0	21°59	6°31	2°44	27°16	22°43	6° 6	5°21	6°13	29° 3	n.a.	T 26
W27	17 19 26	20°10'06	24°49	2°22	24°13	21°35	6°45	2°R44	27°18	22°42	6° 7	5°19	6°10	29°10	n.a.	W27
T 28	17 23 22	21°11'36	8♍17	3°57	24°24	21°11	6°58	2°44	27°20	22°42	6° 8	5°D19	6° 7	29°17	n.a.	T 28
F 29	17 27 19	22°13'06	22° 0	5°32	24°33	20°47	7°12	2°44	27°21	22°41	6° 9	5°R19	6° 4	29°23	n.a.	F 29
S 30	17 31 15	23°14'35	6♎ 0	7° 6	24°39	20°23	7°26	2°43	27°23	22°40	6°10	5°18	6° 1	29°30	n.a.	S 30
S 31	17 35 12	24♊16'03	20♎16	8♋40	24♋43	19♐59	7♋39	2♓43	27♌25	22♒40	6♈11	5♍16	5♍58	29♈37	n.a.	S 31

Delta T = 139h04m12s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 8	25♊17'30	4♏46	10♋13	24°R45	19°R35	7♋53	2°R43	27♎27	22°R39	6♈11	5°R11	5♍54	29♈43	n.a.	M 1
T 2	17 43 5	26°18'56	19°28	11°46	24♋43	19♐12	8° 7	2♓42	27°29	22♒38	6°12	5♍ 3	5°51	29°50	n.a.	T 2
W 3	17 47 2	27°20'22	4♐14	13°17	24°40	18°48	8°20	2°41	27°31	22°38	6°13	4°53	5°48	29°57	n.a.	W 3
T 4	17 50 58	28°21'47	18°56	14°48	24°34	18°25	8°34	2°41	27°33	22°37	6°14	4°42	5°45	0♉ 4	n.a.	T 4
F 5	17 54 55	29°23'12	3♑27	16°17	24°25	18° 3	8°48	2°40	27°35	22°36	6°14	4°31	5°42	0°10	n.a.	F 5
S 6	17 58 51	0♋24'35	17°39	17°45	24°13	17°40	9° 2	2°39	27°38	22°35	6°15	4°22	5°39	0°17	n.a.	S 6
S 7	18 2 48	1°25'58	1♒28	19°11	24° 0	17°19	9°16	2°38	27°40	22°34	6°15	4°15	5°35	0°24	n.a.	S 7
M 8	18 6 45	2°27'21	14°50	20°34	23°43	16°57	9°29	2°37	27°42	22°33	6°16	4°11	5°32	0°30	n.a.	M 8
T 9	18 10 41	3°28'42	27°47	21°54	23°24	16°37	9°43	2°35	27°44	22°32	6°16	4° 9	5°29	0°37	n.a.	T 9
W10	18 14 38	4°30'03	10♓21	23°12	23° 3	16°16	9°57	2°34	27°47	22°31	6°17	4°D 9	5°26	0°44	n.a.	W10
T 11	18 18 34	5°31'23	22°36	24°25	22°39	15°57	10°11	2°33	27°49	22°30	6°17	4°10	5°23	0°50	n.a.	T 11
F 12	18 22 31	6°32'42	4♈38	25°34	22°13	15°37	10°25	2°31	27°51	22°29	6°18	4°R10	5°19	0°57	n.a.	F 12
S 13	18 26 28	7°34'01	16°30	26°37	21°46	15°19	10°39	2°29	27°54	22°28	6°18	4°10	5°16	1° 4	n.a.	S 13
S 14	18 30 24	8°35'19	28°20	27°34	21°16	15° 1	10°52	2°28	27°56	22°27	6°18	4° 8	5°13	1°11	n.a.	S 14
M15	18 34 21	9°36'36	10♉11	28°25	20°44	14°44	11° 6	2°26	27°59	22°26	6°19	4° 3	5°10	1°17	n.a.	M15
T 16	18 38 17	10°37'52	22° 9	29° 8	20°11	14°27	11°20	2°24	28° 1	22°25	6°19	3°56	5° 7	1°24	n.a.	T 16
W17	18 42 14	11°39'07	4♊16	29°42	19°36	14°12	11°34	2°22	28° 4	22°24	6°19	3°47	5° 4	1°31	n.a.	W17
T 18	18 46 11	12°40'21	16°35	0♌ 6	19° 1	13°57	11°48	2°20	28° 6	22°23	6°19	3°37	5° 0	1°37	n.a.	T 18
F 19	18 50 7	13°41'34	29° 9	0°20	18°24	13°42	12° 2	2°17	28° 9	22°21	6°20	3°27	4°57	1°44	n.a.	F 19
S 20	18 54 4	14°42'45	11♋56	0°R24	17°47	13°29	12°16	2°15	28°12	22°20	6°20	3°18	4°54	1°51	n.a.	S 20
S 21	18 58 1	15°43'56	24°57	0°16	17° 9	13°16	12°30	2°13	28°14	22°19	6°20	3°11	4°51	1°57	n.a.	S 21
M22	19 1 57	16°45'05	8♌11	29♋56	16°31	13° 4	12°44	2°10	28°17	22°18	6°20	3° 6	4°48	2° 4	n.a.	M22
T 23	19 5 54	17°46'12	21°36	29°25	15°53	12°53	12°57	2° 7	28°20	22°16	6°R20	3° 3	4°45	2°11	n.a.	T 23
W24	19 9 51	18°47'18	5♍11	28°43	15°16	12°43	13°11	2° 5	28°23	22°15	6°20	3°D 2	4°41	2°18	n.a.	W24
T 25	19 13 47	19°48'22	18°56	27°51	14°39	12°33	13°25	2° 2	28°26	22°14	6°20	3° 3	4°38	2°24	n.a.	T 25
F 26	19 17 44	20°49'24	2♎49	26°50	14° 3	12°25	13°39	1°59	28°28	22°12	6°20	3° 5	4°35	2°31	n.a.	F 26
S 27	19 21 40	21°50'24	16°50	25°43	13°28	12°17	13°53	1°56	28°31	22°11	6°20	3°R 6	4°32	2°38	n.a.	S 27
S 28	19 25 37	22°51'22	0♏58	24°30	12°54	12°10	14° 7	1°53	28°34	22°10	6°20	3° 5	4°29	2°44	n.a.	S 28
M29	19 29 34	23°52'19	15°12	23°16	12°22	12° 4	14°20	1°50	28°37	22° 8	6°19	3° 4	4°25	2°51	n.a.	M29
T 30	19 33 30	24♋53'13	29♏29	22♋ 1	11♋52	11♐58	14♋34	1♓47	28♎40	22♒ 7	6♈19	3♍ 0	4♍22	2♉58	n.a.	T 30

Delta T = 139h04m05s Julian Calendar 1 Sept. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 June 10603 BCE

OCTOBER 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 27	25♋54'06	13♐46	20°R47	11°R23	11°R54	14♋48	1°R44	28♎43	22°R 5	6°R19	2°R55	4♍19	3♉ 5	n.a.	W 1
T 2	19 41 24	26°54'56	27°59	19♋38	10♋57	11♐50	15° 2	1♓40	28°46	22♒ 4	6♈19	2♍49	4°16	3°11	n.a.	T 2
F 3	19 45 20	27°55'45	12♑ 2	18°34	10°33	11°47	15°16	1°37	28°49	22° 2	6°18	2°43	4°13	3°18	n.a.	F 3
S 4	19 49 17	28°56'32	25°51	17°36	10°11	11°45	15°29	1°33	28°52	22° 1	6°18	2°38	4°10	3°25	n.a.	S 4
S 5	19 53 14	29°57'17	9♒23	16°47	9°52	11°43	15°43	1°30	28°55	21°59	6°18	2°35	4° 6	3°31	n.a.	S 5
M 6	19 57 10	0♌58'00	22°36	16° 5	9°35	11°D43	15°57	1°26	28°58	21°58	6°17	2°33	4° 3	3°38	n.a.	M 6
T 7	20 1 7	1°58'42	5♓28	15°32	9°20	11°43	16°10	1°23	29° 2	21°56	6°17	2°D32	4° 0	3°45	n.a.	T 7
W 8	20 5 4	2°59'21	18° 1	15° 8	9° 8	11°43	16°24	1°19	29° 5	21°55	6°16	2°33	3°57	3°51	n.a.	W 8
T 9	20 9 0	3°59'59	0♈18	14°51	8°59	11°45	16°37	1°15	29° 8	21°53	6°16	2°35	3°54	3°58	n.a.	T 9
F 10	20 12 57	5° 0'35	12°22	14°43	8°52	11°47	16°51	1°11	29°11	21°52	6°15	2°37	3°51	4° 5	n.a.	F 10
S 11	20 16 54	6° 1'10	24°18	14°D43	8°48	11°50	17° 4	1° 7	29°14	21°50	6°15	2°38	3°47	4°12	n.a.	S 11
S 12	20 20 50	7° 1'42	6♉ 9	14°49	8°D46	11°54	17°18	1° 3	29°17	21°48	6°14	2°R39	3°44	4°18	n.a.	S 12
M13	20 24 47	8° 2'13	18° 2	15° 3	8°47	11°58	17°31	0°59	29°21	21°47	6°14	2°38	3°41	4°25	n.a.	M13
T 14	20 28 44	9° 2'43	0♊ 1	15°22	8°50	12° 3	17°45	0°55	29°24	21°45	6°13	2°37	3°38	4°32	n.a.	T 14
W15	20 32 40	10° 3'10	12°10	15°47	8°56	12° 9	17°58	0°51	29°27	21°44	6°12	2°34	3°35	4°38	n.a.	W15
T 16	20 36 37	11° 3'36	24°33	16°18	9° 4	12°15	18°12	0°47	29°30	21°42	6°11	2°31	3°31	4°45	n.a.	T 16
F 17	20 40 34	12° 4'00	7♋14	16°54	9°14	12°22	18°25	0°42	29°34	21°40	6°11	2°27	3°28	4°52	n.a.	F 17
S 18	20 44 30	13° 4'21	20°13	17°34	9°26	12°30	18°38	0°38	29°37	21°39	6°10	2°24	3°25	4°59	n.a.	S 18
S 19	20 48 27	14° 4'41	3♌30	18°18	9°41	12°38	18°51	0°34	29°40	21°37	6° 9	2°22	3°22	5° 5	n.a.	S 19
M20	20 52 24	15° 4'58	17° 6	19° 5	9°58	12°47	19° 5	0°30	29°44	21°35	6° 8	2°20	3°19	5°12	n.a.	M20
T 21	20 56 20	16° 5'14	0♍57	19°57	10°16	12°57	19°18	0°25	29°47	21°34	6° 7	2°D20	3°16	5°19	n.a.	T 21
W22	21 0 17	17° 5'27	15° 0	20°51	10°37	13° 7	19°31	0°21	29°50	21°32	6° 7	2°20	3°12	5°25	n.a.	W22
T 23	21 4 14	18° 5'37	29°12	21°49	10°59	13°18	19°44	0°16	29°54	21°30	6° 6	2°21	3° 9	5°32	n.a.	T 23
F 24	21 8 10	19° 5'45	13♎28	22°49	11°24	13°29	19°57	0°12	29°57	21°29	6° 5	2°22	3° 6	5°39	n.a.	F 24
S 25	21 12 7	20° 5'51	27°45	23°51	11°49	13°41	20°10	0° 7	0♍ 0	21°27	6° 4	2°23	3° 3	5°46	n.a.	S 25
S 26	21 16 3	21° 5'54	12♏ 1	24°56	12°17	13°53	20°23	0° 3	0° 4	21°25	6° 3	2°24	3° 0	5°52	n.a.	S 26
M27	21 20 0	22° 5'55	26°12	26° 4	12°46	14° 6	20°36	29♒58	0° 7	21°24	6° 2	2°R24	2°56	5°59	n.a.	M27
T 28	21 23 57	23° 5'52	10♐16	27°13	13°17	14°20	20°48	29°54	0°11	21°22	6° 1	2°23	2°53	6° 6	n.a.	T 28
W29	21 27 53	24° 5'48	24°11	28°24	13°49	14°34	21° 1	29°49	0°14	21°20	6° 0	2°23	2°50	6°12	n.a.	W29
T 30	21 31 50	25° 5'41	7♑57	29°37	14°23	14°48	21°14	29°44	0°17	21°19	5°59	2°22	2°47	6°19	n.a.	T 30
F 31	21 35 47	26♌ 5'31	21♑31	0♌52	14♋58	15♐ 3	21♋26	29♒40	0♍21	21♒17	5♈57	2♍21	2♍44	6♉26	n.a.	F 31

Delta T = 139h03m59s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE
geocentric

NOVEMBER 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 43	27♌ 5'18	4♒53	2♌ 8	15♋35	15♐19	21♋39	29°R35	0♍24	21°R15	5°R56	2°R20	2♍41	6♉33	n.a.	S 1
S 2	21 43 40	28° 5'03	18° 0	3°26	16°12	15°35	21°51	29♒31	0°28	21♒14	5♈55	2♍20	2°37	6°39	n.a.	S 2
M 3	21 47 37	29° 4'46	0♓54	4°45	16°51	15°51	22° 4	29°26	0°31	21°12	5°54	2°D20	2°34	6°46	n.a.	M 3
T 4	21 51 33	0♍ 4'26	13°33	6° 6	17°31	16° 8	22°16	29°21	0°35	21°10	5°53	2°20	2°31	6°53	n.a.	T 4
W 5	21 55 30	1° 4'04	25°58	7°28	18°12	16°25	22°29	29°17	0°38	21° 9	5°52	2°20	2°28	6°59	n.a.	W 5
T 6	21 59 26	2° 3'40	8♈11	8°52	18°55	16°43	22°41	29°12	0°41	21° 7	5°50	2°R20	2°25	7° 6	n.a.	T 6
F 7	22 3 23	3° 3'13	20°13	10°17	19°38	17° 1	22°53	29° 8	0°45	21° 5	5°49	2°20	2°22	7°13	n.a.	F 7
S 8	22 7 20	4° 2'45	2♉ 9	11°43	20°22	17°19	23° 5	29° 3	0°48	21° 4	5°48	2°20	2°18	7°19	n.a.	S 8
S 9	22 11 16	5° 2'14	14° 2	13°10	21° 8	17°38	23°17	28°58	0°52	21° 2	5°46	2°20	2°15	7°26	n.a.	S 9
M10	22 15 13	6° 1'41	25°55	14°39	21°54	17°57	23°29	28°54	0°55	21° 0	5°45	2°19	2°12	7°33	n.a.	M10
T 11	22 19 9	7° 1'06	7♊53	16° 9	22°41	18°17	23°41	28°49	0°58	20°59	5°44	2°D19	2° 9	7°40	n.a.	T 11
W12	22 23 6	8° 0'29	20° 1	17°40	23°29	18°37	23°53	28°45	1° 2	20°57	5°42	2°20	2° 6	7°46	n.a.	W12
T 13	22 27 3	8°59'49	2♋23	19°12	24°17	18°57	24° 5	28°40	1° 5	20°56	5°41	2°20	2° 2	7°53	n.a.	T 13
F 14	22 30 59	9°59'08	15° 4	20°46	25° 7	19°18	24°16	28°36	1° 9	20°54	5°40	2°21	1°59	8° 0	n.a.	F 14
S 15	22 34 56	10°58'24	28° 6	22°21	25°57	19°39	24°28	28°31	1°12	20°53	5°38	2°21	1°56	8° 6	n.a.	S 15
S 16	22 38 52	11°57'38	11♌31	23°57	26°48	20° 0	24°39	28°27	1°15	20°51	5°37	2°22	1°53	8°13	n.a.	S 16
M17	22 42 49	12°56'50	25°20	25°34	27°39	20°22	24°51	28°22	1°19	20°49	5°35	2°R23	1°50	8°20	n.a.	M17
T 18	22 46 46	13°55'59	9♍31	27°13	28°31	20°44	25° 2	28°18	1°22	20°48	5°34	2°23	1°47	8°27	n.a.	T 18
W19	22 50 42	14°55'06	23°59	28°52	29°24	21° 7	25°13	28°14	1°25	20°46	5°33	2°22	1°43	8°33	n.a.	W19
T 20	22 54 39	15°54'11	8♎38	0♍33	0♌17	21°29	25°24	28° 9	1°29	20°45	5°31	2°21	1°40	8°40	n.a.	T 20
F 21	22 58 35	16°53'13	23°23	2°15	1°11	21°53	25°36	28° 5	1°32	20°43	5°30	2°19	1°37	8°47	n.a.	F 21
S 22	23 2 32	17°52'13	8♏ 5	3°59	2° 6	22°16	25°47	28° 1	1°35	20°42	5°28	2°17	1°34	8°53	n.a.	S 22
S 23	23 6 28	18°51'10	22°39	5°44	3° 1	22°40	25°57	27°57	1°39	20°41	5°27	2°15	1°31	9° 0	n.a.	S 23
M24	23 10 25	19°50'04	7♐ 0	7°30	3°56	23° 3	26° 8	27°52	1°42	20°39	5°25	2°14	1°27	9° 7	n.a.	M24
T 25	23 14 22	20°48'56	21° 4	9°17	4°52	23°28	26°19	27°48	1°45	20°38	5°23	2°D14	1°24	9°14	n.a.	T 25
W26	23 18 18	21°47'45	4♑51	11° 6	5°49	23°52	26°30	27°44	1°49	20°36	5°22	2°14	1°21	9°20	n.a.	W26
T 27	23 22 15	22°46'31	18°21	12°56	6°46	24°17	26°40	27°40	1°52	20°35	5°20	2°15	1°18	9°27	n.a.	T 27
F 28	23 26 11	23°45'15	1♒34	14°47	7°43	24°42	26°50	27°36	1°55	20°34	5°19	2°17	1°15	9°34	n.a.	F 28
S 29	23 30 8	24°43'56	14°32	16°40	8°41	25° 7	27° 1	27°33	1°58	20°32	5°17	2°18	1°12	9°40	n.a.	S 29
S 30	23 34 4	25♍42'35	27♒17	18♍34	9♌39	25♐33	27♋11	27♒29	2♍ 2	20♒31	5♈16	2°R19	1♍ 8	9♉47	n.a.	S 30

Delta T = 139h03m52s Julian Calendar 1 Nov. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10603 BCE

DECEMBER 10603 BCE (-10602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 1	26♍41'10	9♓50	20♍29	10♌37	25♐58	27♋21	27°R25	2♍ 5	20°R30	5°R14	2°R19	1♍ 5	9♉54	n.a.	M 1
T 2	23 41 57	27°39'44	22°12	22°26	11°36	26°24	27°31	27♒21	2° 8	20♒28	5♈13	2♍18	1° 2	10° 1	n.a.	T 2
W 3	23 45 54	28°38'15	4♈25	24°24	12°35	26°51	27°41	27°18	2°11	20°27	5°11	2°15	0°59	10° 7	n.a.	W 3
T 4	23 49 50	29°36'45	16°31	26°23	13°35	27°17	27°51	27°14	2°14	20°26	5° 9	2°11	0°56	10°14	n.a.	T 4
F 5	23 53 47	0♎35'12	28°29	28°23	14°35	27°44	28° 1	27°11	2°17	20°25	5° 8	2° 6	0°53	10°21	n.a.	F 5
S 6	23 57 43	1°33'37	10♉23	0♎25	15°35	28°11	28°10	27° 7	2°20	20°24	5° 6	2° 1	0°49	10°27	n.a.	S 6
S 7	0 1 40	2°31'59	22°15	2°27	16°36	28°38	28°20	27° 4	2°23	20°22	5° 5	1°56	0°46	10°34	n.a.	S 7
M 8	0 5 36	3°30'20	4♊ 8	4°30	17°36	29° 5	28°29	27° 0	2°27	20°21	5° 3	1°52	0°43	10°41	n.a.	M 8
T 9	0 9 33	4°28'39	16° 6	6°34	18°38	29°33	28°38	26°57	2°30	20°20	5° 1	1°49	0°40	10°48	n.a.	T 9
W10	0 13 29	5°26'56	28°12	8°38	19°39	0♑ 0	28°47	26°54	2°33	20°19	5° 0	1°47	0°37	10°54	n.a.	W10
T 11	0 17 26	6°25'11	10♋31	10°43	20°41	0°28	28°56	26°51	2°36	20°18	4°58	1°D47	0°33	11° 1	n.a.	T 11
F 12	0 21 22	7°23'25	23° 8	12°48	21°43	0°56	29° 5	26°48	2°38	20°17	4°57	1°48	0°30	11° 8	n.a.	F 12
S 13	0 25 19	8°21'36	6♌ 7	14°53	22°45	1°25	29°14	26°45	2°41	20°16	4°55	1°50	0°27	11°14	n.a.	S 13
S 14	0 29 15	9°19'46	19°30	16°57	23°47	1°53	29°23	26°42	2°44	20°15	4°53	1°51	0°24	11°21	n.a.	S 14
M15	0 33 12	10°17'53	3♍21	19° 1	24°50	2°22	29°31	26°40	2°47	20°14	4°52	1°R51	0°21	11°28	n.a.	M15
T 16	0 37 8	11°15'59	17°39	21° 3	25°53	2°51	29°40	26°37	2°50	20°13	4°50	1°51	0°18	11°35	n.a.	T 16
W17	0 41 5	12°14'03	2♎20	23° 4	26°56	3°20	29°48	26°34	2°53	20°12	4°49	1°48	0°14	11°41	n.a.	W17
T 18	0 45 1	13°12'05	17°18	25° 3	27°59	3°49	29°56	26°32	2°56	20°11	4°47	1°43	0°11	11°48	n.a.	T 18
F 19	0 48 58	14°10'04	2♏26	27° 1	29° 3	4°19	0♌ 4	26°29	2°58	20°10	4°45	1°37	0° 8	11°55	n.a.	F 19
S 20	0 52 54	15° 8'02	17°31	28°55	0♍ 7	4°48	0°12	26°27	3° 1	20°10	4°44	1°31	0° 5	12° 2	n.a.	S 20
S 21	0 56 51	16° 5'58	2♐27	0♏47	1°11	5°18	0°19	26°25	3° 4	20° 9	4°42	1°25	0° 2	12° 8	n.a.	S 21
M22	1 0 47	17° 3'51	17° 4	2°36	2°15	5°48	0°27	26°23	3° 7	20° 8	4°41	1°20	29♌58	12°15	n.a.	M22
T 23	1 4 44	18° 1'43	1♑18	4°22	3°19	6°18	0°35	26°21	3° 9	20° 7	4°39	1°17	29°55	12°22	n.a.	T 23
W24	1 8 40	18°59'32	15° 7	6° 4	4°23	6°48	0°42	26°19	3°12	20° 7	4°38	1°D16	29°52	12°28	n.a.	W24
T 25	1 12 37	19°57'19	28°32	7°42	5°28	7°19	0°49	26°17	3°14	20° 6	4°36	1°16	29°49	12°35	n.a.	T 25
F 26	1 16 33	20°55'04	11♒36	9°16	6°33	7°49	0°56	26°15	3°17	20° 5	4°34	1°17	29°46	12°42	n.a.	F 26
S 27	1 20 29	21°52'46	24°21	10°46	7°37	8°20	1° 3	26°13	3°20	20° 5	4°33	1°18	29°43	12°49	n.a.	S 27
S 28	1 24 26	22°50'27	6♓50	12°11	8°43	8°51	1°10	26°12	3°22	20° 4	4°31	1°R18	29°39	12°55	n.a.	S 28
M29	1 28 22	23°48'06	19° 8	13°33	9°48	9°22	1°16	26°10	3°25	20° 4	4°30	1°16	29°36	13° 2	n.a.	M29
T 30	1 32 19	24°45'42	1♈17	14°49	10°53	9°53	1°23	26° 9	3°27	20° 3	4°28	1°12	29°33	13° 9	n.a.	T 30
W31	1 36 15	25♎43'17	13♈19	16♏ 1	11♍59	10♑24	1♌29	26♒ 7	3♍29	20♒ 3	4♈27	1♍ 6	29♌30	13♉15	n.a.	W31

Delta T = 139h03m45s Julian Calendar

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

JANUARY 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 12	26♎40'50	25♈16	17♏ 8	13♍ 4	10♑56	1♌35	26°R 6	3♍32	20°R 2	4°R25	0°R57	29♌27	13♉22	n.a.	T 1
F 2	1 44 8	27°38'22	7♉11	18°11	14°10	11°27	1°41	26♒ 5	3°34	20♒ 2	4♈24	0♍47	29°24	13°29	n.a.	F 2
S 3	1 48 5	28°35'52	19° 3	19° 8	15°16	11°59	1°47	26° 4	3°36	20° 1	4°23	0°37	29°20	13°36	n.a.	S 3
S 4	1 52 1	29°33'21	0♊56	20° 1	16°22	12°31	1°53	26° 3	3°39	20° 1	4°21	0°26	29°17	13°42	n.a.	S 4
M 5	1 55 58	0♏30'48	12°51	20°48	17°28	13° 3	1°58	26° 2	3°41	20° 1	4°20	0°16	29°14	13°49	n.a.	M 5
T 6	1 59 54	1°28'13	24°50	21°30	18°34	13°35	2° 4	26° 2	3°43	20° 0	4°18	0° 9	29°11	13°56	n.a.	T 6
W 7	2 3 50	2°25'38	6♋56	22° 7	19°41	14° 7	2° 9	26° 1	3°45	20° 0	4°17	0° 3	29° 8	14° 2	n.a.	W 7
T 8	2 7 47	3°23'01	19°15	22°39	20°47	14°39	2°14	26° 0	3°47	20° 0	4°16	0° 0	29° 4	14° 9	n.a.	T 8
F 9	2 11 43	4°20'23	1♌48	23° 6	21°54	15°12	2°19	26° 0	3°49	20° 0	4°14	29°D59	29° 1	14°16	n.a.	F 9
S 10	2 15 40	5°17'44	14°42	23°28	23° 1	15°44	2°24	26° 0	3°51	19°59	4°13	29♌59	28°58	14°23	n.a.	S 10
S 11	2 19 36	6°15'04	28° 0	23°44	24° 8	16°17	2°28	25°59	3°53	19°59	4°12	29°R59	28°55	14°29	n.a.	S 11
M12	2 23 33	7°12'23	11♍45	23°55	25°15	16°50	2°33	25°59	3°55	19°59	4°10	29°59	28°52	14°36	n.a.	M12
T 13	2 27 29	8° 9'40	25°58	24° 1	26°22	17°23	2°37	25°D59	3°57	19°59	4° 9	29°57	28°49	14°43	n.a.	T 13
W14	2 31 26	9° 6'57	10♎38	24°R 2	27°29	17°56	2°41	25°59	3°59	19°59	4° 8	29°52	28°45	14°50	n.a.	W14
T 15	2 35 22	10° 4'12	25°40	23°58	28°36	18°29	2°45	25°59	4° 1	19°D59	4° 7	29°45	28°42	14°56	n.a.	T 15
F 16	2 39 18	11° 1'27	10♏56	23°49	29°44	19° 2	2°48	26° 0	4° 3	19°59	4° 5	29°36	28°39	15° 3	n.a.	F 16
S 17	2 43 15	11°58'40	26°14	23°36	0♎51	19°36	2°52	26° 0	4° 4	19°59	4° 4	29°26	28°36	15°10	n.a.	S 17
S 18	2 47 11	12°55'52	11♐24	23°19	1°59	20° 9	2°55	26° 0	4° 6	19°59	4° 3	29°16	28°33	15°16	n.a.	S 18
M19	2 51 8	13°53'03	26°15	22°58	3° 7	20°43	2°59	26° 1	4° 8	19°59	4° 2	29° 8	28°30	15°23	n.a.	M19
T 20	2 55 4	14°50'12	10♑41	22°33	4°14	21°16	3° 2	26° 2	4° 9	19°59	4° 1	29° 2	28°26	15°30	n.a.	T 20
W21	2 59 1	15°47'20	24°38	22° 5	5°22	21°50	3° 4	26° 2	4°11	20° 0	4° 0	28°58	28°23	15°37	n.a.	W21
T 22	3 2 57	16°44'27	8♒ 7	21°35	6°30	22°24	3° 7	26° 3	4°13	20° 0	3°59	28°57	28°20	15°43	n.a.	T 22
F 23	3 6 54	17°41'32	21°10	21° 2	7°38	22°58	3°10	26° 4	4°14	20° 0	3°58	28°D57	28°17	15°50	n.a.	F 23
S 24	3 10 50	18°38'37	3♓50	20°28	8°46	23°32	3°12	26° 5	4°15	20° 0	3°56	28°R57	28°14	15°57	n.a.	S 24
S 25	3 14 47	19°35'40	16°14	19°54	9°55	24° 7	3°14	26° 6	4°17	20° 1	3°55	28°56	28°10	16° 3	n.a.	S 25
M26	3 18 43	20°32'41	28°24	19°18	11° 3	24°41	3°16	26° 7	4°18	20° 1	3°54	28°53	28° 7	16°10	n.a.	M26
T 27	3 22 40	21°29'42	10♈25	18°44	12°11	25°15	3°18	26° 9	4°20	20° 1	3°54	28°47	28° 4	16°17	n.a.	T 27
W28	3 26 36	22°26'42	22°20	18° 9	13°20	25°50	3°19	26°10	4°21	20° 2	3°53	28°39	28° 1	16°24	n.a.	W28
T 29	3 30 32	23°23'41	4♉13	17°37	14°28	26°24	3°21	26°12	4°22	20° 2	3°52	28°28	27°58	16°30	n.a.	T 29
F 30	3 34 29	24°20'39	16° 5	17° 6	15°37	26°59	3°22	26°13	4°23	20° 3	3°51	28°16	27°55	16°37	n.a.	F 30
S 31	3 38 25	25♏17'36	27♉58	16♏38	16♎46	27♑34	3♌23	26♒15	4♍24	20♒ 3	3♈50	28♌ 2	27♌51	16♉44	n.a.	S 31

Delta T = 139h03m38s Julian Calendar 1 Jan. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10603 BCE

FEBRUARY 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 22	26♏14'33	9♊54	16°R13	17♎55	28♑ 9	3♌24	26♒17	4♍25	20♒ 4	3°R49	27°R49	27♌48	16♉51	n.a.	S 1
M 2	3 46 18	27°11'29	21°53	15♏51	19° 3	28°44	3°24	26°19	4°26	20° 4	3♈48	27♌36	27°45	16°57	n.a.	M 2
T 3	3 50 15	28° 8'25	3♋58	15°33	20°12	29°19	3°25	26°21	4°27	20° 5	3°48	27°26	27°42	17° 4	n.a.	T 3
W 4	3 54 11	29° 5'20	16°11	15°19	21°21	29°54	3°25	26°23	4°28	20° 5	3°47	27°19	27°39	17°11	n.a.	W 4
T 5	3 58 8	0♐ 2'15	28°33	15° 9	22°31	0♒29	3°R25	26°25	4°29	20° 6	3°46	27°14	27°35	17°17	n.a.	T 5
F 6	4 2 4	0°59'10	11♌ 9	15° 3	23°40	1° 4	3°25	26°27	4°30	20° 7	3°45	27°12	27°32	17°24	n.a.	F 6
S 7	4 6 1	1°56'04	24° 2	15°D 2	24°49	1°40	3°25	26°29	4°31	20° 8	3°45	27°11	27°29	17°31	n.a.	S 7
S 8	4 9 57	2°52'59	7♍16	15° 5	25°59	2°15	3°24	26°32	4°32	20° 8	3°44	27°11	27°26	17°38	n.a.	S 8
M 9	4 13 54	3°49'53	20°54	15°13	27° 8	2°51	3°24	26°34	4°32	20° 9	3°43	27°11	27°23	17°44	n.a.	M 9
T 10	4 17 50	4°46'47	4♎59	15°25	28°18	3°27	3°23	26°37	4°33	20°10	3°43	27° 8	27°20	17°51	n.a.	T 10
W11	4 21 47	5°43'41	19°28	15°42	29°27	4° 2	3°22	26°40	4°34	20°11	3°42	27° 4	27°16	17°58	n.a.	W11
T 12	4 25 43	6°40'35	4♏21	16° 3	0♏37	4°38	3°21	26°43	4°34	20°12	3°42	26°56	27°13	18° 4	n.a.	T 12
F 13	4 29 40	7°37'29	19°29	16°29	1°47	5°14	3°19	26°45	4°35	20°13	3°41	26°47	27°10	18°11	n.a.	F 13
S 14	4 33 36	8°34'23	4♐43	17° 0	2°56	5°50	3°18	26°48	4°35	20°13	3°41	26°37	27° 7	18°18	n.a.	S 14
S 15	4 37 33	9°31'17	19°53	17°34	4° 6	6°26	3°16	26°51	4°36	20°14	3°40	26°26	27° 4	18°25	n.a.	S 15
M16	4 41 29	10°28'11	4♑47	18°13	5°16	7° 3	3°14	26°55	4°36	20°15	3°40	26°18	27° 1	18°31	n.a.	M16
T 17	4 45 26	11°25'05	19°19	18°56	6°26	7°39	3°12	26°58	4°36	20°16	3°40	26°11	26°57	18°38	n.a.	T 17
W18	4 49 22	12°21'58	3♒22	19°43	7°36	8°15	3° 9	27° 1	4°37	20°18	3°39	26° 7	26°54	18°45	n.a.	W18
T 19	4 53 19	13°18'51	16°56	20°35	8°47	8°52	3° 7	27° 4	4°37	20°19	3°39	26° 5	26°51	18°52	n.a.	T 19
F 20	4 57 16	14°15'44	0♓ 3	21°30	9°57	9°28	3° 4	27° 8	4°37	20°20	3°39	26°D 5	26°48	18°58	n.a.	F 20
S 21	5 1 12	15°12'37	12°46	22°29	11° 7	10° 5	3° 1	27°11	4°37	20°21	3°38	26°R 5	26°45	19° 5	n.a.	S 21
S 22	5 5 9	16° 9'29	25° 9	23°31	12°18	10°42	2°58	27°15	4°37	20°22	3°38	26° 5	26°41	19°12	n.a.	S 22
M23	5 9 5	17° 6'21	7♈18	24°38	13°28	11°18	2°55	27°19	4°R37	20°23	3°38	26° 3	26°38	19°18	n.a.	M23
T 24	5 13 2	18° 3'13	19°17	25°48	14°39	11°55	2°52	27°23	4°37	20°24	3°38	25°59	26°35	19°25	n.a.	T 24
W25	5 16 58	19° 0'06	1♉10	27° 2	15°49	12°32	2°48	27°26	4°37	20°26	3°38	25°52	26°32	19°32	n.a.	W25
T 26	5 20 55	19°56'58	13° 2	28°19	17° 0	13° 9	2°44	27°30	4°37	20°27	3°38	25°44	26°29	19°39	n.a.	T 26
F 27	5 24 51	20°53'50	24°55	29°40	18°11	13°46	2°41	27°34	4°37	20°28	3°38	25°33	26°26	19°45	n.a.	F 27
S 28	5 28 48	21♐50'43	6♊51	1♐ 4	19♏21	14♒23	2♌37	27♒38	4♍37	20♒30	3♈37	25♌22	26♌22	19♉52	n.a.	S 28

Delta T = 139h03m31s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

MARCH 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 45	22♐47'36	18♊52	2♐32	20♏32	15♒ 1	2°R32	27♒43	4°R37	20♒31	3°D37	25°R10	26♌19	19♉59	n.a.	S 1
M 2	5 36 41	23°44'29	1♋ 0	4° 3	21°43	15°38	2♌28	27°47	4♍36	20°32	3♈38	25♌ 0	26°16	20° 6	n.a.	M 2
T 3	5 40 38	24°41'23	13°15	5°37	22°54	16°15	2°23	27°51	4°36	20°34	3°38	24°52	26°13	20°12	n.a.	T 3
W 4	5 44 34	25°38'18	25°40	7°15	24° 5	16°53	2°19	27°56	4°36	20°35	3°38	24°46	26°10	20°19	n.a.	W 4
T 5	5 48 31	26°35'13	8♌14	8°55	25°17	17°30	2°14	28° 0	4°35	20°37	3°38	24°42	26° 7	20°26	n.a.	T 5
F 6	5 52 27	27°32'09	21° 0	10°39	26°28	18° 8	2° 9	28° 4	4°35	20°38	3°38	24°D41	26° 3	20°32	n.a.	F 6
S 7	5 56 24	28°29'05	4♍ 1	12°26	27°39	18°45	2° 4	28° 9	4°34	20°40	3°38	24°41	26° 0	20°39	n.a.	S 7
S 8	6 0 21	29°26'03	17°18	14°16	28°50	19°23	1°58	28°14	4°34	20°41	3°38	24°42	25°57	20°46	n.a.	S 8
M 9	6 4 17	0♎23'01	0♎55	16° 8	0♐ 2	20° 1	1°53	28°18	4°33	20°43	3°39	24°R42	25°54	20°53	n.a.	M 9
T 10	6 8 14	1°20'00	14°52	18° 4	1°13	20°39	1°47	28°23	4°32	20°44	3°39	24°41	25°51	20°59	n.a.	T 10
W11	6 12 10	2°17'01	29° 9	20° 1	2°25	21°17	1°41	28°28	4°32	20°46	3°39	24°39	25°47	21° 6	n.a.	W11
T 12	6 16 7	3°14'02	13♏45	22° 1	3°37	21°55	1°36	28°33	4°31	20°47	3°40	24°34	25°44	21°13	n.a.	T 12
F 13	6 20 4	4°11'05	28°35	24° 3	4°48	22°33	1°30	28°38	4°30	20°49	3°40	24°28	25°41	21°20	n.a.	F 13
S 14	6 24 0	5° 8'09	13♐31	26° 7	6° 0	23°11	1°23	28°43	4°29	20°51	3°40	24°21	25°38	21°26	n.a.	S 14
S 15	6 27 57	6° 5'13	28°25	28°12	7°12	23°49	1°17	28°48	4°28	20°52	3°41	24°13	25°35	21°33	n.a.	S 15
M16	6 31 54	7° 2'19	13♑ 9	0♑18	8°24	24°28	1°11	28°53	4°27	20°54	3°41	24° 7	25°32	21°40	n.a.	M16
T 17	6 35 50	7°59'26	27°34	2°25	9°36	25° 6	1° 4	28°59	4°26	20°56	3°42	24° 3	25°28	21°46	n.a.	T 17
W18	6 39 47	8°56'33	11♒35	4°33	10°48	25°45	0°58	29° 4	4°25	20°58	3°42	24° 0	25°25	21°53	n.a.	W18
T 19	6 43 43	9°53'41	25°11	6°41	12° 0	26°23	0°51	29° 9	4°24	20°59	3°43	23°D59	25°22	22° 0	n.a.	T 19
F 20	6 47 40	10°50'50	8♓20	8°49	13°12	27° 2	0°44	29°15	4°23	21° 1	3°43	24° 0	25°19	22° 7	n.a.	F 20
S 21	6 51 37	11°48'00	21° 6	10°57	14°24	27°41	0°37	29°20	4°22	21° 3	3°44	24° 2	25°16	22°13	n.a.	S 21
S 22	6 55 33	12°45'11	3♈32	13° 4	15°37	28°19	0°30	29°26	4°21	21° 5	3°45	24° 3	25°13	22°20	n.a.	S 22
M23	6 59 30	13°42'22	15°43	15°11	16°49	28°58	0°23	29°31	4°20	21° 7	3°45	24°R 3	25° 9	22°27	n.a.	M23
T 24	7 3 27	14°39'35	27°43	17°17	18° 1	29°37	0°16	29°37	4°18	21° 9	3°46	24° 2	25° 6	22°34	n.a.	T 24
W25	7 7 23	15°36'48	9♉37	19°22	19°14	0♓16	0° 9	29°43	4°17	21°10	3°47	24° 0	25° 3	22°40	n.a.	W25
T 26	7 11 20	16°34'03	21°30	21°25	20°26	0°55	0° 2	29°48	4°16	21°12	3°48	23°55	25° 0	22°47	n.a.	T 26
F 27	7 15 17	17°31'18	3♊25	23°28	21°39	1°34	29♋54	29°54	4°14	21°14	3°49	23°50	24°57	22°54	n.a.	F 27
S 28	7 19 13	18°28'35	15°25	25°29	22°52	2°14	29°47	29°59	4°13	21°16	3°49	23°44	24°53	23° 0	n.a.	S 28
S 29	7 23 10	19°25'53	27°33	27°29	24° 4	2°53	29°39	0♓ 6	4°11	21°18	3°50	23°38	24°50	23° 7	n.a.	S 29
M30	7 27 7	20°23'12	9♋51	29°27	25°17	3°32	29°32	0°12	4°10	21°20	3°51	23°32	24°47	23°14	n.a.	M30
T 31	7 31 3	21♑20'33	22♋20	1♒24	26♐30	4♓11	29♋24	0♓18	4♍ 8	21♒22	3♈52	23♌28	24♌44	23♉21	n.a.	T 31

Delta T = 139h03m25s Julian Calendar 1 March 10602 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10603 BCE

APRIL 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 0	22♑17'55	5♌ 1	3♒19	27♐43	4♓51	29°R17	0♓24	4°R 7	21♒24	3♈53	23°R25	24♌41	23♉27	n.a.	W 1
T 2	7 38 56	23°15'18	17°54	5°12	28°56	5°30	29♋ 9	0°30	4♍ 5	21°26	3°54	23°D24	24°38	23°34	n.a.	T 2
F 3	7 42 53	24°12'43	0♏59	7° 4	0♑ 9	6°10	29° 1	0°36	4° 4	21°28	3°55	23♌24	24°34	23°41	n.a.	F 3
S 4	7 46 50	25°10'10	14°17	8°55	1°22	6°50	28°54	0°42	4° 2	21°30	3°56	23°25	24°31	23°48	n.a.	S 4
S 5	7 50 46	26° 7'38	27°48	10°43	2°35	7°29	28°46	0°48	4° 0	21°32	3°57	23°27	24°28	23°54	n.a.	S 5
M 6	7 54 43	27° 5'09	11♎32	12°31	3°48	8° 9	28°38	0°55	3°58	21°34	3°58	23°28	24°25	24° 1	n.a.	M 6
T 7	7 58 40	28° 2'41	25°30	14°16	5° 1	8°49	28°30	1° 1	3°57	21°36	4° 0	23°R29	24°22	24° 8	n.a.	T 7
W 8	8 2 36	29° 0'15	9♏40	16° 1	6°15	9°29	28°23	1° 7	3°55	21°38	4° 1	23°28	24°18	24°14	n.a.	W 8
T 9	8 6 33	29°57'52	24° 1	17°43	7°28	10° 9	28°15	1°14	3°53	21°41	4° 2	23°27	24°15	24°21	n.a.	T 9
F 10	8 10 30	0♒55'30	8♐29	19°24	8°41	10°49	28° 7	1°20	3°51	21°43	4° 3	23°25	24°12	24°28	n.a.	F 10
S 11	8 14 26	1°53'10	23° 0	21° 4	9°55	11°29	27°59	1°26	3°49	21°45	4° 4	23°22	24° 9	24°35	n.a.	S 11
S 12	8 18 23	2°50'53	7♑29	22°42	11° 8	12°10	27°52	1°33	3°47	21°47	4° 6	23°19	24° 6	24°41	n.a.	S 12
M13	8 22 20	3°48'37	21°49	24°18	12°22	12°50	27°44	1°39	3°45	21°49	4° 7	23°17	24° 3	24°48	n.a.	M13
T 14	8 26 16	4°46'23	5♒56	25°53	13°36	13°30	27°36	1°46	3°43	21°51	4° 8	23°15	23°59	24°55	n.a.	T 14
W15	8 30 13	5°44'11	19°44	27°26	14°49	14°11	27°29	1°53	3°41	21°53	4°10	23°D14	23°56	25° 2	n.a.	W15
T 16	8 34 10	6°42'00	3♓12	28°58	16° 3	14°51	27°21	1°59	3°39	21°56	4°11	23°15	23°53	25° 8	n.a.	T 16
F 17	8 38 6	7°39'52	16°19	0♓28	17°17	15°32	27°13	2° 6	3°37	21°58	4°13	23°15	23°50	25°15	n.a.	F 17
S 18	8 42 3	8°37'44	29° 5	1°57	18°31	16°12	27° 6	2°13	3°35	22° 0	4°14	23°17	23°47	25°22	n.a.	S 18
S 19	8 46 0	9°35'39	11♈32	3°24	19°45	16°53	26°59	2°19	3°33	22° 2	4°15	23°18	23°44	25°28	n.a.	S 19
M20	8 49 56	10°33'36	23°44	4°49	20°59	17°34	26°51	2°26	3°31	22° 4	4°17	23°19	23°40	25°35	n.a.	M20
T 21	8 53 53	11°31'34	5♉46	6°13	22°12	18°15	26°44	2°33	3°29	22° 6	4°18	23°19	23°37	25°42	n.a.	T 21
W22	8 57 50	12°29'34	17°41	7°35	23°27	18°56	26°37	2°39	3°26	22° 9	4°20	23°R19	23°34	25°49	n.a.	W22
T 23	9 1 46	13°27'35	29°35	8°56	24°41	19°37	26°30	2°46	3°24	22°11	4°22	23°19	23°31	25°55	n.a.	T 23
F 24	9 5 43	14°25'39	11♊31	10°14	25°55	20°18	26°23	2°53	3°22	22°13	4°23	23°18	23°28	26° 2	n.a.	F 24
S 25	9 9 40	15°23'44	23°34	11°31	27° 9	20°59	26°16	3° 0	3°20	22°15	4°25	23°17	23°24	26° 9	n.a.	S 25
S 26	9 13 36	16°21'51	5♋47	12°46	28°23	21°40	26° 9	3° 7	3°18	22°18	4°26	23°16	23°21	26°16	n.a.	S 26
M27	9 17 33	17°20'00	18°14	13°59	29°37	22°21	26° 2	3°14	3°15	22°20	4°28	23°15	23°18	26°22	n.a.	M27
T 28	9 21 30	18°18'11	0♌55	15°10	0♒52	23° 2	25°55	3°21	3°13	22°22	4°30	23°15	23°15	26°29	n.a.	T 28
W29	9 25 26	19°16'25	13°54	16°19	2° 6	23°44	25°49	3°28	3°11	22°24	4°31	23°15	23°12	26°36	n.a.	W29
T 30	9 29 23	20♒14'40	27♌ 8	17♓25	3♒20	24♓25	25♋42	3♓34	3♍ 8	22♒26	4♈33	23°D15	23♌ 9	26♉42	n.a.	T 30

Delta T = 139h03m18s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

MAY 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 19	21♒12'57	10♍38	18♓29	4♒35	25♓ 7	25°R36	3♓41	3°R 6	22♒29	4♈35	23♌15	23♌ 5	26♉49	n.a.	F 1
S 2	9 37 16	22°11'16	24°21	19°31	5°49	25°48	25♋30	3°48	3♍ 4	22°31	4°37	23°15	23° 2	26°56	n.a.	S 2
S 3	9 41 13	23° 9'38	8♎15	20°30	7° 4	26°30	25°24	3°55	3° 1	22°33	4°38	23°R15	22°59	27° 3	n.a.	S 3
M 4	9 45 9	24° 8'03	22°19	21°26	8°18	27°11	25°18	4° 2	2°59	22°35	4°40	23°15	22°56	27° 9	n.a.	M 4
T 5	9 49 6	25° 6'30	6♏28	22°20	9°33	27°53	25°12	4° 9	2°57	22°38	4°42	23°15	22°53	27°16	n.a.	T 5
W 6	9 53 3	26° 4'59	20°41	23°10	10°48	28°35	25° 6	4°16	2°54	22°40	4°44	23°D15	22°50	27°23	n.a.	W 6
T 7	9 56 59	27° 3'31	4♐55	23°57	12° 2	29°17	25° 1	4°23	2°52	22°42	4°46	23°15	22°46	27°30	n.a.	T 7
F 8	10 0 56	28° 2'06	19° 6	24°40	13°17	29°59	24°55	4°31	2°49	22°44	4°48	23°15	22°43	27°36	n.a.	F 8
S 9	10 4 52	29° 0'44	3♑14	25°20	14°32	0♈41	24°50	4°38	2°47	22°47	4°50	23°15	22°40	27°43	n.a.	S 9
S 10	10 8 49	29°59'24	17°16	25°55	15°47	1°23	24°45	4°45	2°45	22°49	4°51	23°16	22°37	27°50	n.a.	S 10
M11	10 12 46	0♓58'06	1♒ 8	26°27	17° 1	2° 5	24°40	4°52	2°42	22°51	4°53	23°16	22°34	27°56	n.a.	M11
T 12	10 16 42	1°56'51	14°48	26°53	18°16	2°47	24°35	4°59	2°40	22°53	4°55	23°17	22°30	28° 3	n.a.	T 12
W13	10 20 39	2°55'38	28°15	27°15	19°31	3°30	24°31	5° 6	2°37	22°55	4°57	23°R17	22°27	28°10	n.a.	W13
T 14	10 24 35	3°54'28	11♓27	27°31	20°46	4°12	24°26	5°13	2°35	22°58	4°59	23°16	22°24	28°17	n.a.	T 14
F 15	10 28 32	4°53'19	24°23	27°42	22° 1	4°54	24°22	5°20	2°33	23° 0	5° 1	23°15	22°21	28°23	n.a.	F 15
S 16	10 32 29	5°52'14	7♈ 2	27°R47	23°16	5°37	24°18	5°27	2°30	23° 2	5° 3	23°14	22°18	28°30	n.a.	S 16
S 17	10 36 25	6°51'10	19°27	27°46	24°31	6°19	24°14	5°34	2°28	23° 4	5° 5	23°12	22°15	28°37	n.a.	S 17
M18	10 40 22	7°50'08	1♉38	27°38	25°46	7° 2	24°10	5°41	2°25	23° 6	5° 7	23°10	22°11	28°43	n.a.	M18
T 19	10 44 18	8°49'09	13°39	27°24	27° 2	7°45	24° 7	5°48	2°23	23° 9	5° 9	23° 8	22° 8	28°50	n.a.	T 19
W20	10 48 15	9°48'12	25°34	27° 2	28°17	8°27	24° 3	5°55	2°21	23°11	5°12	23° 7	22° 5	28°57	n.a.	W20
T 21	10 52 12	10°47'17	7♊27	26°34	29°32	9°10	24° 0	6° 2	2°18	23°13	5°14	23°D 6	22° 2	29° 4	n.a.	T 21
F 22	10 56 8	11°46'24	19°22	25°59	0♓47	9°53	23°57	6° 9	2°16	23°15	5°16	23° 6	21°59	29°10	n.a.	F 22
S 23	11 0 5	12°45'34	1♋24	25°17	2° 2	10°36	23°54	6°17	2°14	23°17	5°18	23° 7	21°55	29°17	n.a.	S 23
S 24	11 4 1	13°44'45	13°38	24°28	3°18	11°19	23°51	6°24	2°11	23°19	5°20	23° 8	21°52	29°24	n.a.	S 24
M25	11 7 58	14°43'59	26° 8	23°34	4°33	12° 2	23°49	6°31	2° 9	23°21	5°22	23°10	21°49	29°31	n.a.	M25
T 26	11 11 54	15°43'15	8♌57	22°36	5°48	12°45	23°47	6°38	2° 7	23°24	5°24	23°11	21°46	29°37	n.a.	T 26
W27	11 15 51	16°42'33	22° 7	21°33	7° 4	13°28	23°45	6°45	2° 4	23°26	5°26	23°R12	21°43	29°44	n.a.	W27
T 28	11 19 47	17°41'53	5♍40	20°28	8°19	14°11	23°43	6°52	2° 2	23°28	5°29	23°11	21°40	29°51	n.a.	T 28
F 29	11 23 44	18°41'15	19°33	19°21	9°34	14°54	23°41	6°59	2° 0	23°30	5°31	23°10	21°36	29°57	n.a.	F 29
S 30	11 27 41	19°40'40	3♎44	18°15	10°50	15°38	23°39	7° 6	1°57	23°32	5°33	23° 7	21°33	0♊ 4	n.a.	S 30
S 31	11 31 37	20♓40'08	18♎ 8	17♓12	12♓ 5	16♈21	23♋38	7♓13	1♍55	23♒34	5♈35	23♌ 3	21♌30	0♊11	n.a.	S 31

Delta T = 139h03m12s Julian Calendar 1 May 10602 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10602 BCE

JUNE 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 34	21♓39'37	2♏39	16°R12	13♓21	17♈ 5	23°R37	7♓20	1°R53	23♒36	5♈37	22°R59	21♌27	0♊18	n.a.	M 1
T 2	11 39 30	22°39'10	17°11	15♓18	14°36	17°48	23♋36	7°26	1♍51	23°38	5°40	22♌55	21°24	0°24	n.a.	T 2
W 3	11 43 27	23°38'45	1♐38	14°31	15°52	18°32	23°35	7°33	1°49	23°40	5°42	22°52	21°21	0°31	n.a.	W 3
T 4	11 47 23	24°38'23	15°56	13°52	17° 7	19°15	23°35	7°40	1°46	23°42	5°44	22°50	21°17	0°38	n.a.	T 4
F 5	11 51 20	25°38'04	0♑ 3	13°22	18°23	19°59	23°34	7°47	1°44	23°44	5°46	22°D50	21°14	0°45	n.a.	F 5
S 6	11 55 16	26°37'47	13°56	13° 2	19°39	20°43	23°D34	7°54	1°42	23°46	5°48	22°51	21°11	0°51	n.a.	S 6
S 7	11 59 13	27°37'34	27°36	12°D53	20°54	21°26	23°34	8° 1	1°40	23°48	5°51	22°53	21° 8	0°58	n.a.	S 7
M 8	12 3 9	28°37'22	11♒ 4	12°54	22°10	22°10	23°34	8° 8	1°38	23°50	5°53	22°54	21° 5	1° 5	n.a.	M 8
T 9	12 7 6	29°37'13	24°19	13° 5	23°26	22°54	23°35	8°14	1°36	23°52	5°55	22°R54	21° 1	1°11	n.a.	T 9
W10	12 11 2	0♈37'07	7♓22	13°27	24°41	23°38	23°35	8°21	1°34	23°54	5°57	22°53	20°58	1°18	n.a.	W10
T 11	12 14 59	1°37'03	20°13	13°59	25°57	24°22	23°36	8°28	1°32	23°55	6° 0	22°50	20°55	1°25	n.a.	T 11
F 12	12 18 55	2°37'01	2♈52	14°39	27°13	25° 6	23°37	8°34	1°30	23°57	6° 2	22°45	20°52	1°32	n.a.	F 12
S 13	12 22 52	3°37'02	15°20	15°29	28°28	25°50	23°38	8°41	1°28	23°59	6° 4	22°39	20°49	1°38	n.a.	S 13
S 14	12 26 48	4°37'05	27°37	16°26	29°44	26°35	23°40	8°48	1°26	24° 1	6° 6	22°31	20°46	1°45	n.a.	S 14
M15	12 30 45	5°37'10	9♉44	17°30	1♈ 0	27°19	23°41	8°54	1°24	24° 3	6° 9	22°23	20°42	1°52	n.a.	M15
T 16	12 34 41	6°37'17	21°43	18°40	2°16	28° 3	23°43	9° 1	1°22	24° 4	6°11	22°15	20°39	1°58	n.a.	T 16
W17	12 38 38	7°37'27	3♊36	19°57	3°31	28°48	23°45	9° 7	1°21	24° 6	6°13	22° 8	20°36	2° 5	n.a.	W17
T 18	12 42 34	8°37'38	15°26	21°18	4°47	29°32	23°47	9°14	1°19	24° 8	6°15	22° 3	20°33	2°12	n.a.	T 18
F 19	12 46 31	9°37'51	27°19	22°43	6° 3	0♉17	23°50	9°20	1°17	24°10	6°18	22° 0	20°30	2°19	n.a.	F 19
S 20	12 50 27	10°38'07	9♋17	24°11	7°19	1° 1	23°52	9°27	1°15	24°11	6°20	21°D59	20°26	2°25	n.a.	S 20
S 21	12 54 24	11°38'24	21°27	25°43	8°35	1°46	23°55	9°33	1°14	24°13	6°22	21°59	20°23	2°32	n.a.	S 21
M22	12 58 20	12°38'43	3♌54	27°17	9°51	2°30	23°58	9°39	1°12	24°15	6°25	22° 1	20°20	2°39	n.a.	M22
T 23	13 2 16	13°39'04	16°41	28°53	11° 6	3°15	24° 1	9°46	1°11	24°16	6°27	22°R 2	20°17	2°46	n.a.	T 23
W24	13 6 13	14°39'27	29°54	0♈31	12°22	4° 0	24° 5	9°52	1° 9	24°18	6°29	22° 1	20°14	2°52	n.a.	W24
T 25	13 10 9	15°39'51	13♍34	2°10	13°38	4°45	24° 8	9°58	1° 7	24°19	6°31	21°59	20°11	2°59	n.a.	T 25
F 26	13 14 6	16°40'18	27°41	3°50	14°54	5°29	24°12	10° 4	1° 6	24°21	6°33	21°55	20° 7	3° 6	n.a.	F 26
S 27	13 18 2	17°40'46	12♎13	5°31	16°10	6°14	24°16	10°10	1° 5	24°22	6°36	21°48	20° 4	3°12	n.a.	S 27
S 28	13 21 59	18°41'17	27° 2	7°13	17°26	6°59	24°20	10°16	1° 3	24°24	6°38	21°40	20° 1	3°19	n.a.	S 28
M29	13 25 55	19°41'49	12♏ 1	8°54	18°41	7°44	24°24	10°22	1° 2	24°25	6°40	21°30	19°58	3°26	n.a.	M29
T 30	13 29 52	20♈42'24	27♏ 0	10♈36	19♈57	8♉29	24♋28	10♓28	1♍ 0	24♒27	6♈42	21♌21	19♌55	3♊33	n.a.	T 30

Delta T = 139h03m05s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

JULY 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 48	21♈43'00	11♐50	12♈18	21♈13	9♉14	24♋33	10♓34	0°R59	24♒28	6♈45	21°R14	19♌52	3♊39	n.a.	W 1
T 2	13 37 45	22°43'40	26°25	14° 0	22°29	9°59	24°38	10°40	0♍58	24°30	6°47	21♌ 9	19°48	3°46	n.a.	T 2
F 3	13 41 41	23°44'21	10♑39	15°42	23°45	10°45	24°43	10°46	0°57	24°31	6°49	21° 6	19°45	3°53	n.a.	F 3
S 4	13 45 38	24°45'04	24°32	17°23	25° 1	11°30	24°48	10°52	0°56	24°32	6°51	21°D 5	19°42	3°59	n.a.	S 4
S 5	13 49 34	25°45'50	8♒ 3	19° 5	26°17	12°15	24°53	10°57	0°55	24°34	6°53	21° 5	19°39	4° 6	n.a.	S 5
M 6	13 53 30	26°46'38	21°16	20°46	27°33	13° 1	24°59	11° 3	0°53	24°35	6°56	21°R 6	19°36	4°13	n.a.	M 6
T 7	13 57 27	27°47'27	4♓13	22°26	28°49	13°46	25° 4	11° 9	0°52	24°36	6°58	21° 5	19°32	4°20	n.a.	T 7
W 8	14 1 23	28°48'19	16°57	24° 7	0♉ 4	14°31	25°10	11°14	0°52	24°37	7° 0	21° 2	19°29	4°26	n.a.	W 8
T 9	14 5 20	29°49'13	29°29	25°47	1°20	15°17	25°16	11°20	0°51	24°38	7° 2	20°56	19°26	4°33	n.a.	T 9
F 10	14 9 16	0♉50'08	11♈51	27°26	2°36	16° 2	25°22	11°25	0°50	24°40	7° 4	20°47	19°23	4°40	n.a.	F 10
S 11	14 13 13	1°51'05	24° 6	29° 5	3°52	16°48	25°28	11°30	0°49	24°41	7° 6	20°36	19°20	4°47	n.a.	S 11
S 12	14 17 9	2°52'04	6♉13	0♉44	5° 8	17°34	25°35	11°36	0°48	24°42	7° 8	20°22	19°17	4°53	n.a.	S 12
M13	14 21 6	3°53'05	18°13	2°23	6°24	18°19	25°41	11°41	0°47	24°43	7°10	20° 8	19°13	5° 0	n.a.	M13
T 14	14 25 2	4°54'07	0♊ 8	4° 1	7°40	19° 5	25°48	11°46	0°47	24°44	7°12	19°54	19°10	5° 7	n.a.	T 14
W15	14 28 58	5°55'10	12° 0	5°38	8°56	19°51	25°55	11°51	0°46	24°45	7°14	19°42	19° 7	5°13	n.a.	W15
T 16	14 32 55	6°56'15	23°49	7°15	10°11	20°37	26° 2	11°56	0°46	24°46	7°16	19°32	19° 4	5°20	n.a.	T 16
F 17	14 36 51	7°57'21	5♋40	8°52	11°27	21°22	26°10	12° 1	0°45	24°47	7°19	19°25	19° 1	5°27	n.a.	F 17
S 18	14 40 48	8°58'29	17°36	10°29	12°43	22° 8	26°17	12° 6	0°45	24°48	7°21	19°20	18°57	5°34	n.a.	S 18
S 19	14 44 44	9°59'37	29°42	12° 5	13°59	22°54	26°25	12°11	0°44	24°49	7°23	19°19	18°54	5°40	n.a.	S 19
M20	14 48 41	11° 0'47	12♌ 3	13°41	15°15	23°40	26°32	12°15	0°44	24°49	7°24	19°18	18°51	5°47	n.a.	M20
T 21	14 52 37	12° 1'57	24°44	15°17	16°31	24°26	26°40	12°20	0°43	24°50	7°26	19°18	18°48	5°54	n.a.	T 21
W22	14 56 34	13° 3'09	7♍50	16°52	17°46	25°12	26°48	12°24	0°43	24°51	7°28	19°17	18°45	6° 0	n.a.	W22
T 23	15 0 30	14° 4'21	21°25	18°27	19° 2	25°58	26°56	12°29	0°43	24°52	7°30	19°14	18°42	6° 7	n.a.	T 23
F 24	15 4 27	15° 5'35	5♎31	20° 2	20°18	26°44	27° 4	12°33	0°43	24°52	7°32	19° 9	18°38	6°14	n.a.	F 24
S 25	15 8 23	16° 6'49	20° 6	21°37	21°34	27°30	27°13	12°38	0°43	24°53	7°34	19° 0	18°35	6°21	n.a.	S 25
S 26	15 12 19	17° 8'04	5♏ 5	23°11	22°49	28°17	27°21	12°42	0°43	24°54	7°36	18°49	18°32	6°27	n.a.	S 26
M27	15 16 16	18° 9'21	20°20	24°45	24° 5	29° 3	27°30	12°46	0°D43	24°54	7°38	18°38	18°29	6°34	n.a.	M27
T 28	15 20 12	19°10'38	5♐40	26°19	25°21	29°49	27°39	12°50	0°43	24°55	7°40	18°26	18°26	6°41	n.a.	T 28
W29	15 24 9	20°11'57	20°52	27°53	26°37	0♊35	27°48	12°54	0°43	24°55	7°41	18°16	18°23	6°47	n.a.	W29
T 30	15 28 5	21°13'17	5♑47	29°26	27°52	1°22	27°57	12°58	0°43	24°56	7°43	18° 9	18°19	6°54	n.a.	T 30
F 31	15 32 2	22♉14'38	20♑18	1♊ 0	29♉ 8	2♊ 8	28♋ 6	13♓ 2	0♍43	24♒56	7♈45	18♌ 4	18♌16	7♊ 1	n.a.	F 31

Delta T = 139h02m58s Julian Calendar 1 July 10602 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10602 BCE

AUGUST 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 58	23♉16'00	4♒22	2♊33	0♊24	2♊54	28♋15	13♓ 6	0♍43	24♒57	7♈47	18°R 2	18♌13	7♊ 8	n.a.	S 1
S 2	15 39 55	24°17'23	17°58	4° 6	1°39	3°41	28°25	13°10	0°44	24°57	7°48	18♌ 2	18°10	7°14	n.a.	S 2
M 3	15 43 51	25°18'47	1♓10	5°39	2°55	4°27	28°34	13°13	0°44	24°58	7°50	18° 2	18° 7	7°21	n.a.	M 3
T 4	15 47 48	26°20'13	14° 1	7°12	4°10	5°14	28°44	13°17	0°44	24°58	7°52	18° 1	18° 3	7°28	n.a.	T 4
W 5	15 51 44	27°21'39	26°35	8°44	5°26	6° 0	28°54	13°20	0°45	24°58	7°53	17°57	18° 0	7°35	n.a.	W 5
T 6	15 55 41	28°23'06	8♈56	10°17	6°42	6°47	29° 4	13°23	0°45	24°58	7°55	17°51	17°57	7°41	n.a.	T 6
F 7	15 59 37	29°24'34	21° 6	11°49	7°57	7°33	29°14	13°27	0°46	24°59	7°57	17°42	17°54	7°48	n.a.	F 7
S 8	16 3 34	0♊26'03	3♉ 9	13°21	9°13	8°20	29°24	13°30	0°46	24°59	7°58	17°31	17°51	7°55	n.a.	S 8
S 9	16 7 30	1°27'33	15° 7	14°53	10°28	9° 6	29°34	13°33	0°47	24°59	8° 0	17°17	17°48	8° 1	n.a.	S 9
M10	16 11 27	2°29'03	27° 2	16°25	11°44	9°53	29°45	13°36	0°48	24°59	8° 1	17° 2	17°44	8° 8	n.a.	M10
T 11	16 15 23	3°30'33	8♊54	17°56	12°59	10°40	29°55	13°39	0°48	24°59	8° 3	16°48	17°41	8°15	n.a.	T 11
W12	16 19 20	4°32'04	20°45	19°27	14°15	11°26	0♌ 6	13°42	0°49	24°59	8° 4	16°35	17°38	8°22	n.a.	W12
T 13	16 23 16	5°33'36	2♋37	20°57	15°30	12°13	0°16	13°44	0°50	24°R59	8° 6	16°24	17°35	8°28	n.a.	T 13
F 14	16 27 13	6°35'07	14°30	22°27	16°45	13° 0	0°27	13°47	0°51	24°59	8° 7	16°17	17°32	8°35	n.a.	F 14
S 15	16 31 9	7°36'39	26°29	23°56	18° 1	13°47	0°38	13°49	0°52	24°59	8° 8	16°12	17°29	8°42	n.a.	S 15
S 16	16 35 6	8°38'10	8♌36	25°25	19°16	14°33	0°49	13°52	0°53	24°59	8°10	16°10	17°25	8°48	n.a.	S 16
M17	16 39 2	9°39'42	20°56	26°52	20°32	15°20	1° 0	13°54	0°54	24°59	8°11	16°D10	17°22	8°55	n.a.	M17
T 18	16 42 59	10°41'13	3♍33	28°19	21°47	16° 7	1°12	13°56	0°55	24°59	8°12	16°10	17°19	9° 2	n.a.	T 18
W19	16 46 55	11°42'44	16°32	29°45	23° 2	16°54	1°23	13°58	0°56	24°59	8°14	16°R10	17°16	9° 9	n.a.	W19
T 20	16 50 52	12°44'15	29°57	1♋ 9	24°17	17°41	1°34	14° 0	0°58	24°58	8°15	16° 9	17°13	9°15	n.a.	T 20
F 21	16 54 48	13°45'46	13♎51	2°31	25°33	18°28	1°46	14° 2	0°59	24°58	8°16	16° 5	17° 9	9°22	n.a.	F 21
S 22	16 58 45	14°47'16	28°14	3°51	26°48	19°14	1°57	14° 4	1° 0	24°58	8°17	15°59	17° 6	9°29	n.a.	S 22
S 23	17 2 41	15°48'46	13♏ 4	5° 9	28° 3	20° 1	2° 9	14° 6	1° 2	24°57	8°18	15°51	17° 3	9°35	n.a.	S 23
M24	17 6 38	16°50'15	28°14	6°25	29°18	20°48	2°21	14° 7	1° 3	24°57	8°20	15°42	17° 0	9°42	n.a.	M24
T 25	17 10 35	17°51'45	13♐34	7°37	0♋33	21°35	2°32	14° 9	1° 4	24°57	8°21	15°32	16°57	9°49	n.a.	T 25
W26	17 14 31	18°53'14	28°53	8°45	1°48	22°22	2°44	14°10	1° 6	24°56	8°22	15°24	16°54	9°56	n.a.	W26
T 27	17 18 28	19°54'43	14♑ 0	9°50	3° 3	23° 9	2°56	14°12	1° 7	24°56	8°23	15°18	16°50	10° 2	n.a.	T 27
F 28	17 22 24	20°56'12	28°46	10°49	4°19	23°56	3° 8	14°13	1° 9	24°55	8°24	15°15	16°47	10° 9	n.a.	F 28
S 29	17 26 21	21°57'40	13♒ 5	11°42	5°34	24°43	3°20	14°14	1°11	24°55	8°25	15°D13	16°44	10°16	n.a.	S 29
S 30	17 30 17	22°59'09	26°54	12°29	6°49	25°30	3°33	14°15	1°12	24°54	8°26	15°14	16°41	10°22	n.a.	S 30
M31	17 34 14	24♊ 0'37	10♓15	13♋ 9	8♋ 4	26♊17	3♌45	14♓16	1♍14	24♒54	8♈27	15♌15	16♌38	10♊29	n.a.	M31

Delta T = 139h02m51s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 11	25♊ 2'04	23♓11	13♋41	9♋18	27♊ 4	3♌57	14♓17	1♍16	24°R53	8♈27	15°R16	16♌34	10♊36	n.a.	T 1
W 2	17 42 7	26° 3'32	5♈46	14° 3	10°33	27°51	4°10	14°17	1°18	24♒52	8°28	15♌15	16°31	10°43	n.a.	W 2
T 3	17 46 4	27° 4'59	18° 4	14°16	11°48	28°38	4°22	14°18	1°20	24°52	8°29	15°13	16°28	10°49	n.a.	T 3
F 4	17 50 0	28° 6'26	0♉10	14°R17	13° 3	29°25	4°35	14°18	1°21	24°51	8°30	15° 8	16°25	10°56	n.a.	F 4
S 5	17 53 57	29° 7'53	12° 8	14° 7	14°18	0♋12	4°47	14°19	1°23	24°50	8°30	15° 1	16°22	11° 3	n.a.	S 5
S 6	17 57 53	0♋ 9'19	24° 1	13°46	15°33	0°59	5° 0	14°19	1°25	24°49	8°31	14°53	16°19	11° 9	n.a.	S 6
M 7	18 1 50	1°10'44	5♊52	13°13	16°48	1°46	5°13	14°19	1°27	24°48	8°32	14°44	16°15	11°16	n.a.	M 7
T 8	18 5 47	2°12'09	17°43	12°28	18° 2	2°33	5°26	14°R19	1°29	24°48	8°32	14°35	16°12	11°23	n.a.	T 8
W 9	18 9 43	3°13'33	29°36	11°33	19°17	3°21	5°39	14°19	1°32	24°47	8°33	14°27	16° 9	11°30	n.a.	W 9
T 10	18 13 40	4°14'56	11♋32	10°29	20°32	4° 8	5°52	14°19	1°34	24°46	8°34	14°21	16° 6	11°36	n.a.	T 10
F 11	18 17 36	5°16'18	23°34	9°18	21°47	4°55	6° 5	14°19	1°36	24°45	8°34	14°17	16° 3	11°43	n.a.	F 11
S 12	18 21 33	6°17'39	5♌43	8° 1	23° 1	5°42	6°18	14°18	1°38	24°44	8°35	14°14	16° 0	11°50	n.a.	S 12
S 13	18 25 30	7°18'59	18° 0	6°42	24°16	6°29	6°31	14°18	1°40	24°43	8°35	14°D14	15°56	11°56	n.a.	S 13
M14	18 29 26	8°20'18	0♍28	5°23	25°31	7°16	6°44	14°17	1°43	24°42	8°36	14°15	15°53	12° 3	n.a.	M14
T 15	18 33 23	9°21'35	13°11	4° 7	26°45	8° 3	6°57	14°16	1°45	24°41	8°36	14°17	15°50	12°10	n.a.	T 15
W16	18 37 20	10°22'51	26°11	2°55	28° 0	8°50	7°10	14°16	1°47	24°40	8°36	14°18	15°47	12°17	n.a.	W16
T 17	18 41 16	11°24'05	9♎32	1°49	29°14	9°37	7°24	14°15	1°50	24°39	8°37	14°R19	15°44	12°23	n.a.	T 17
F 18	18 45 13	12°25'18	23°16	0°51	0♌29	10°24	7°37	14°14	1°52	24°38	8°37	14°19	15°40	12°30	n.a.	F 18
S 19	18 49 9	13°26'29	7♏23	0° 3	1°43	11°11	7°50	14°13	1°55	24°36	8°37	14°17	15°37	12°37	n.a.	S 19
S 20	18 53 6	14°27'39	21°53	29♊23	2°58	11°58	8° 4	14°12	1°57	24°35	8°37	14°13	15°34	12°43	n.a.	S 20
M21	18 57 3	15°28'47	6♐42	28°53	4°12	12°46	8°17	14°10	2° 0	24°34	8°38	14° 9	15°31	12°50	n.a.	M21
T 22	19 0 59	16°29'54	21°43	28°32	5°26	13°33	8°31	14° 9	2° 3	24°33	8°38	14° 5	15°28	12°57	n.a.	T 22
W23	19 4 56	17°30'59	6♑48	28°21	6°41	14°20	8°44	14° 7	2° 5	24°32	8°38	14° 2	15°25	13° 4	n.a.	W23
T 24	19 8 53	18°32'03	21°48	28°D18	7°55	15° 7	8°58	14° 6	2° 8	24°30	8°38	13°59	15°21	13°10	n.a.	T 24
F 25	19 12 49	19°33'05	6♒33	28°23	9° 9	15°54	9°11	14° 4	2°11	24°29	8°38	13°58	15°18	13°17	n.a.	F 25
S 26	19 16 46	20°34'06	20°57	28°35	10°23	16°41	9°25	14° 2	2°13	24°28	8°R38	13°D58	15°15	13°24	n.a.	S 26
S 27	19 20 43	21°35'05	4♓55	28°55	11°38	17°28	9°39	14° 0	2°16	24°26	8°38	13°59	15°12	13°30	n.a.	S 27
M28	19 24 39	22°36'03	18°26	29°21	12°52	18°15	9°52	13°59	2°19	24°25	8°38	14° 0	15° 9	13°37	n.a.	M28
T 29	19 28 36	23°36'59	1♈31	29°53	14° 6	19° 2	10° 6	13°56	2°22	24°24	8°38	14° 2	15° 6	13°44	n.a.	T 29
W30	19 32 33	24♋37'54	14♈13	0♋30	15♌20	19♋49	10♌20	13♓54	2♍24	24♒22	8♈38	14♌ 3	15♌ 2	13♊50	n.a.	W30

Delta T = 139h02m45s Julian Calendar 1 Sept. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 June 10602 BCE

OCTOBER 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 29	25♋38'48	26♈36	1♋12	16♌34	20♋36	10♌34	13°R52	2♍27	24°R21	8°R38	14°R 3	14♌59	13♊57	n.a.	T 1
F 2	19 40 26	26°39'40	8♉43	1°58	17°48	21°23	10°48	13♓50	2°30	24♒20	8♈37	14♌ 3	14°56	14° 4	n.a.	F 2
S 3	19 44 23	27°40'31	20°41	2°48	19° 2	22° 9	11° 1	13°47	2°33	24°18	8°37	14° 1	14°53	14°11	n.a.	S 3
S 4	19 48 19	28°41'20	2♊33	3°41	20°16	22°56	11°15	13°45	2°36	24°17	8°37	13°59	14°50	14°17	n.a.	S 4
M 5	19 52 16	29°42'08	14°23	4°38	21°30	23°43	11°29	13°42	2°39	24°15	8°37	13°57	14°46	14°24	n.a.	M 5
T 6	19 56 13	0♌42'54	26°15	5°38	22°44	24°30	11°43	13°40	2°42	24°14	8°36	13°55	14°43	14°31	n.a.	T 6
W 7	20 0 9	1°43'39	8♋11	6°40	23°58	25°17	11°57	13°37	2°45	24°12	8°36	13°53	14°40	14°37	n.a.	W 7
T 8	20 4 6	2°44'22	20°15	7°45	25°12	26° 4	12°11	13°34	2°48	24°11	8°36	13°51	14°37	14°44	n.a.	T 8
F 9	20 8 3	3°45'02	2♌28	8°52	26°26	26°51	12°25	13°31	2°51	24° 9	8°35	13°51	14°34	14°51	n.a.	F 9
S 10	20 11 59	4°45'41	14°51	10° 1	27°40	27°38	12°39	13°28	2°54	24° 8	8°35	13°D50	14°31	14°58	n.a.	S 10
S 11	20 15 56	5°46'18	27°25	11°12	28°54	28°24	12°53	13°25	2°57	24° 6	8°34	13°51	14°27	15° 4	n.a.	S 11
M12	20 19 52	6°46'53	10♍12	12°25	0♍ 8	29°11	13° 7	13°22	3° 1	24° 4	8°34	13°51	14°24	15°11	n.a.	M12
T 13	20 23 49	7°47'25	23°13	13°40	1°21	29°58	13°21	13°19	3° 4	24° 3	8°33	13°52	14°21	15°18	n.a.	T 13
W14	20 27 46	8°47'55	6♎27	14°56	2°35	0♌45	13°35	13°15	3° 7	24° 1	8°33	13°53	14°18	15°24	n.a.	W14
T 15	20 31 42	9°48'23	19°56	16°13	3°49	1°31	13°49	13°12	3°10	24° 0	8°32	13°53	14°15	15°31	n.a.	T 15
F 16	20 35 39	10°48'49	3♏40	17°32	5° 2	2°18	14° 3	13° 8	3°13	23°58	8°31	13°53	14°12	15°38	n.a.	F 16
S 17	20 39 36	11°49'12	17°40	18°52	6°16	3° 5	14°17	13° 5	3°16	23°56	8°31	13°R53	14° 8	15°44	n.a.	S 17
S 18	20 43 32	12°49'33	1♐54	20°14	7°30	3°51	14°31	13° 1	3°20	23°55	8°30	13°53	14° 5	15°51	n.a.	S 18
M19	20 47 29	13°49'51	16°20	21°36	8°43	4°38	14°45	12°58	3°23	23°53	8°29	13°D53	14° 2	15°58	n.a.	M19
T 20	20 51 26	14°50'07	0♑54	23° 0	9°57	5°25	14°59	12°54	3°26	23°52	8°28	13°53	13°59	16° 5	n.a.	T 20
W21	20 55 22	15°50'21	15°32	24°25	11°10	6°11	15°13	12°50	3°30	23°50	8°28	13°53	13°56	16°11	n.a.	W21
T 22	20 59 19	16°50'32	0♒ 7	25°51	12°24	6°58	15°27	12°46	3°33	23°48	8°27	13°53	13°52	16°18	n.a.	T 22
F 23	21 3 16	17°50'41	14°33	27°18	13°37	7°44	15°41	12°42	3°36	23°47	8°26	13°R53	13°49	16°25	n.a.	F 23
S 24	21 7 12	18°50'47	28°46	28°46	14°51	8°31	15°55	12°38	3°39	23°45	8°25	13°53	13°46	16°31	n.a.	S 24
S 25	21 11 9	19°50'51	12♓39	0♌15	16° 4	9°17	16° 9	12°35	3°43	23°43	8°24	13°53	13°43	16°38	n.a.	S 25
M26	21 15 6	20°50'54	26°11	1°45	17°17	10° 4	16°23	12°30	3°46	23°42	8°23	13°52	13°40	16°45	n.a.	M26
T 27	21 19 2	21°50'53	9♈19	3°16	18°30	10°50	16°37	12°26	3°49	23°40	8°22	13°51	13°37	16°52	n.a.	T 27
W28	21 22 59	22°50'51	22° 7	4°48	19°44	11°36	16°51	12°22	3°53	23°38	8°21	13°50	13°33	16°58	n.a.	W28
T 29	21 26 56	23°50'47	4♉34	6°21	20°57	12°23	17° 5	12°18	3°56	23°37	8°20	13°49	13°30	17° 5	n.a.	T 29
F 30	21 30 52	24°50'41	16°46	7°55	22°10	13° 9	17°19	12°14	4° 0	23°35	8°19	13°48	13°27	17°12	n.a.	F 30
S 31	21 34 49	25♌50'33	28♉46	9♌30	23♍23	13♌55	17♌33	12♓10	4♍ 3	23♒33	8♈18	13°D48	13♌24	17♊18	n.a.	S 31

Delta T = 139h02m38s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE
geocentric

NOVEMBER 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 45	26♌50'22	10♊39	11♌ 6	24♍36	14♌41	17♌47	12°R 5	4♍ 6	23°R32	8°R17	13♌49	13♌21	17♊25	n.a.	S 1
M 2	21 42 42	27°50'10	22°29	12°43	25°49	15°28	18° 1	12♓ 1	4°10	23♒30	8♈16	13°50	13°17	17°32	n.a.	M 2
T 3	21 46 39	28°49'56	4♋23	14°21	27° 2	16°14	18°15	11°57	4°13	23°28	8°15	13°51	13°14	17°38	n.a.	T 3
W 4	21 50 35	29°49'39	16°22	16° 0	28°15	17° 0	18°29	11°52	4°17	23°27	8°14	13°53	13°11	17°45	n.a.	W 4
T 5	21 54 32	0♍49'20	28°32	17°40	29°28	17°46	18°43	11°48	4°20	23°25	8°13	13°54	13° 8	17°52	n.a.	T 5
F 6	21 58 29	1°48'59	10♌55	19°22	0♎41	18°32	18°57	11°43	4°23	23°23	8°11	13°R54	13° 5	17°59	n.a.	F 6
S 7	22 2 25	2°48'36	23°33	21° 4	1°54	19°18	19°11	11°39	4°27	23°22	8°10	13°54	13° 2	18° 5	n.a.	S 7
S 8	22 6 22	3°48'10	6♍28	22°47	3° 7	20° 4	19°25	11°34	4°30	23°20	8° 9	13°53	12°58	18°12	n.a.	S 8
M 9	22 10 18	4°47'42	19°38	24°32	4°20	20°50	19°38	11°30	4°34	23°18	8° 8	13°51	12°55	18°19	n.a.	M 9
T 10	22 14 15	5°47'11	3♎ 3	26°18	5°32	21°36	19°52	11°25	4°37	23°17	8° 6	13°47	12°52	18°25	n.a.	T 10
W11	22 18 12	6°46'38	16°42	28° 4	6°45	22°22	20° 6	11°21	4°40	23°15	8° 5	13°44	12°49	18°32	n.a.	W11
T 12	22 22 8	7°46'02	0♏32	29°52	7°58	23° 8	20°20	11°16	4°44	23°13	8° 4	13°41	12°46	18°39	n.a.	T 12
F 13	22 26 5	8°45'24	14°31	1♍42	9°10	23°53	20°33	11°12	4°47	23°12	8° 3	13°38	12°43	18°45	n.a.	F 13
S 14	22 30 1	9°44'43	28°36	3°32	10°23	24°39	20°47	11° 7	4°51	23°10	8° 1	13°37	12°39	18°52	n.a.	S 14
S 15	22 33 58	10°43'59	12♐45	5°23	11°35	25°25	21° 1	11° 3	4°54	23° 9	8° 0	13°D36	12°36	18°59	n.a.	S 15
M16	22 37 55	11°43'12	26°57	7°16	12°48	26°11	21°14	10°58	4°57	23° 7	7°58	13°37	12°33	19° 6	n.a.	M16
T 17	22 41 51	12°42'23	11♑10	9°10	14° 0	26°56	21°28	10°54	5° 1	23° 5	7°57	13°38	12°30	19°12	n.a.	T 17
W18	22 45 48	13°41'32	25°20	11° 5	15°12	27°42	21°41	10°49	5° 4	23° 4	7°56	13°40	12°27	19°19	n.a.	W18
T 19	22 49 44	14°40'37	9♒27	13° 1	16°25	28°27	21°55	10°44	5° 8	23° 2	7°54	13°R41	12°23	19°26	n.a.	T 19
F 20	22 53 41	15°39'40	23°26	14°58	17°37	29°13	22° 8	10°40	5°11	23° 1	7°53	13°40	12°20	19°32	n.a.	F 20
S 21	22 57 37	16°38'40	7♓14	16°56	18°49	29°58	22°22	10°35	5°14	22°59	7°51	13°38	12°17	19°39	n.a.	S 21
S 22	23 1 34	17°37'38	20°50	18°55	20° 1	0♍44	22°35	10°31	5°18	22°58	7°50	13°35	12°14	19°46	n.a.	S 22
M23	23 5 31	18°36'34	4♈ 9	20°54	21°13	1°29	22°48	10°26	5°21	22°56	7°48	13°30	12°11	19°52	n.a.	M23
T 24	23 9 27	19°35'27	17°12	22°55	22°25	2°14	23° 1	10°22	5°24	22°55	7°47	13°24	12° 8	19°59	n.a.	T 24
W25	23 13 24	20°34'18	29°56	24°56	23°37	3° 0	23°15	10°18	5°28	22°53	7°45	13°17	12° 4	20° 6	n.a.	W25
T 26	23 17 20	21°33'06	12♉23	26°57	24°49	3°45	23°28	10°13	5°31	22°52	7°44	13°11	12° 1	20°12	n.a.	T 26
F 27	23 21 17	22°31'53	24°36	28°58	26° 0	4°30	23°41	10° 9	5°34	22°51	7°42	13° 7	11°58	20°19	n.a.	F 27
S 28	23 25 13	23°30'38	6♊37	0♎59	27°12	5°15	23°54	10° 4	5°38	22°49	7°41	13° 3	11°55	20°26	n.a.	S 28
S 29	23 29 10	24°29'20	18°31	3° 0	28°24	6° 0	24° 7	10° 0	5°41	22°48	7°39	13° 2	11°52	20°33	n.a.	S 29
M30	23 33 6	25♍28'01	0♋21	5♎ 0	29♎35	6♍45	24♌20	9♓56	5♍44	22♒46	7♈38	13°D 1	11♌48	20♊39	n.a.	M30

Delta T = 139h02m31s Julian Calendar 1 Nov. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10602 BCE

DECEMBER 10602 BCE (-10601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 3	26♍26'39	12♋15	6♎59	0♏47	7♍30	24♌33	9°R51	5♍47	22°R45	7°R36	13♌ 3	11♌45	20♊46	n.a.	T 1
W 2	23 40 59	27°25'15	24°15	8°57	1°58	8°15	24°46	9♓47	5°51	22♒44	7♈34	13° 4	11°42	20°53	n.a.	W 2
T 3	23 44 56	28°23'50	6♌29	10°52	3° 9	9° 0	24°59	9°43	5°54	22°43	7°33	13° 5	11°39	20°59	n.a.	T 3
F 4	23 48 53	29°22'22	18°58	12°46	4°21	9°45	25°12	9°39	5°57	22°41	7°31	13°R 5	11°36	21° 6	n.a.	F 4
S 5	23 52 49	0♎20'52	1♍47	14°37	5°32	10°30	25°24	9°35	6° 0	22°40	7°30	13° 3	11°33	21°13	n.a.	S 5
S 6	23 56 46	1°19'20	14°57	16°25	6°43	11°15	25°37	9°30	6° 3	22°39	7°28	13° 0	11°29	21°19	n.a.	S 6
M 7	0 0 42	2°17'46	28°29	18°10	7°54	11°59	25°50	9°26	6° 7	22°38	7°26	12°54	11°26	21°26	n.a.	M 7
T 8	0 4 39	3°16'10	12♎20	19°51	9° 5	12°44	26° 2	9°22	6°10	22°36	7°25	12°46	11°23	21°33	n.a.	T 8
W 9	0 8 35	4°14'31	26°27	21°28	10°16	13°29	26°15	9°19	6°13	22°35	7°23	12°38	11°20	21°40	n.a.	W 9
T 10	0 12 32	5°12'50	10♏44	23° 1	11°27	14°13	26°27	9°15	6°16	22°34	7°22	12°30	11°17	21°46	n.a.	T 10
F 11	0 16 28	6°11'07	25° 6	24°29	12°37	14°58	26°39	9°11	6°19	22°33	7°20	12°23	11°14	21°53	n.a.	F 11
S 12	0 20 25	7° 9'21	9♐29	25°52	13°48	15°42	26°52	9° 7	6°22	22°32	7°18	12°18	11°10	22° 0	n.a.	S 12
S 13	0 24 21	8° 7'34	23°47	27° 9	14°58	16°27	27° 4	9° 3	6°25	22°31	7°17	12°15	11° 7	22° 6	n.a.	S 13
M14	0 28 18	9° 5'43	7♑58	28°22	16° 9	17°11	27°16	9° 0	6°28	22°30	7°15	12°D14	11° 4	22°13	n.a.	M14
T 15	0 32 14	10° 3'51	22° 0	29°29	17°19	17°55	27°28	8°56	6°31	22°29	7°14	12°14	11° 1	22°20	n.a.	T 15
W16	0 36 11	11° 1'55	5♒53	0♏30	18°29	18°40	27°40	8°53	6°34	22°28	7°12	12°R15	10°58	22°26	n.a.	W16
T 17	0 40 7	11°59'58	19°36	1°25	19°39	19°24	27°52	8°49	6°37	22°27	7°10	12°15	10°54	22°33	n.a.	T 17
F 18	0 44 3	12°57'58	3♓10	2°15	20°49	20° 8	28° 4	8°46	6°40	22°26	7° 9	12°13	10°51	22°40	n.a.	F 18
S 19	0 48 0	13°55'56	16°34	2°58	21°59	20°52	28°16	8°42	6°43	22°25	7° 7	12° 9	10°48	22°46	n.a.	S 19
S 20	0 51 56	14°53'52	29°46	3°36	23° 9	21°36	28°27	8°39	6°46	22°24	7° 5	12° 2	10°45	22°53	n.a.	S 20
M21	0 55 53	15°51'45	12♈46	4° 7	24°18	22°20	28°39	8°36	6°48	22°23	7° 4	11°52	10°42	23° 0	n.a.	M21
T 22	0 59 49	16°49'37	25°34	4°32	25°28	23° 4	28°51	8°33	6°51	22°22	7° 2	11°41	10°39	23° 6	n.a.	T 22
W23	1 3 46	17°47'27	8♉ 7	4°51	26°37	23°48	29° 2	8°30	6°54	22°21	7° 1	11°30	10°35	23°13	n.a.	W23
T 24	1 7 42	18°45'15	20°28	5° 3	27°46	24°32	29°13	8°27	6°57	22°21	6°59	11°19	10°32	23°20	n.a.	T 24
F 25	1 11 39	19°43'02	2♊37	5°10	28°55	25°15	29°25	8°24	6°59	22°20	6°58	11° 9	10°29	23°27	n.a.	F 25
S 26	1 15 35	20°40'47	14°35	5°R11	0♐ 4	25°59	29°36	8°21	7° 2	22°19	6°56	11° 1	10°26	23°33	n.a.	S 26
S 27	1 19 32	21°38'30	26°28	5° 6	1°13	26°43	29°47	8°18	7° 5	22°19	6°54	10°56	10°23	23°40	n.a.	S 27
M28	1 23 28	22°36'11	8♋18	4°56	2°22	27°26	29°58	8°16	7° 7	22°18	6°53	10°53	10°19	23°47	n.a.	M28
T 29	1 27 25	23°33'52	20°10	4°40	3°30	28°10	0♍ 9	8°13	7°10	22°17	6°51	10°D52	10°16	23°53	n.a.	T 29
W30	1 31 21	24°31'30	2♌10	4°20	4°39	28°54	0°20	8°11	7°13	22°17	6°50	10°52	10°13	24° 0	n.a.	W30
T 31	1 35 18	25♎29'07	14♌23	3♏56	5♐47	29♍37	0♍31	8♓ 8	7♍15	22♒16	6♈48	10°R52	10♌10	24♊ 7	n.a.	T 31

Delta T = 139h02m25s Julian Calendar

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE
geocentric

JANUARY 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 14	26♎26'43	26♌54	3°R27	6♐55	0♎20	0♍41	8°R 6	7♍18	22°R16	6°R47	10°R51	10♌ 7	24♊13	n.a.	F 1
S 2	1 43 10	27°24'17	9♍47	2♏55	8° 3	1° 4	0°52	8♓ 4	7°20	22♒15	6♈45	10♌48	10° 4	24°20	n.a.	S 2
S 3	1 47 7	28°21'50	23° 6	2°21	9°11	1°47	1° 2	8° 1	7°23	22°15	6°44	10°43	10° 0	24°27	n.a.	S 3
M 4	1 51 3	29°19'21	6♎50	1°44	10°19	2°30	1°13	7°59	7°25	22°14	6°42	10°35	9°57	24°33	n.a.	M 4
T 5	1 55 0	0♏16'51	21° 0	1° 6	11°26	3°13	1°23	7°57	7°27	22°14	6°41	10°25	9°54	24°40	n.a.	T 5
W 6	1 58 56	1°14'20	5♏29	0°27	12°34	3°57	1°33	7°56	7°30	22°13	6°39	10°14	9°51	24°47	n.a.	W 6
T 7	2 2 53	2°11'47	20°12	29♎48	13°41	4°40	1°43	7°54	7°32	22°13	6°38	10° 3	9°48	24°54	n.a.	T 7
F 8	2 6 49	3° 9'12	5♐ 0	29°10	14°48	5°23	1°53	7°52	7°34	22°13	6°37	9°53	9°45	25° 0	n.a.	F 8
S 9	2 10 46	4° 6'36	19°45	28°32	15°55	6° 6	2° 3	7°50	7°36	22°12	6°35	9°46	9°41	25° 7	n.a.	S 9
S 10	2 14 42	5° 3'58	4♑20	27°57	17° 2	6°49	2°13	7°49	7°39	22°12	6°34	9°41	9°38	25°14	n.a.	S 10
M11	2 18 38	6° 1'19	18°41	27°24	18° 8	7°31	2°22	7°47	7°41	22°12	6°33	9°39	9°35	25°20	n.a.	M11
T 12	2 22 35	6°58'37	2♒45	26°54	19°15	8°14	2°32	7°46	7°43	22°12	6°31	9°38	9°32	25°27	n.a.	T 12
W13	2 26 31	7°55'55	16°33	26°27	20°21	8°57	2°41	7°45	7°45	22°12	6°30	9°38	9°29	25°34	n.a.	W13
T 14	2 30 28	8°53'10	0♓ 4	26° 4	21°27	9°40	2°51	7°44	7°47	22°11	6°29	9°38	9°25	25°40	n.a.	T 14
F 15	2 34 24	9°50'24	13°21	25°45	22°32	10°22	3° 0	7°43	7°49	22°11	6°27	9°35	9°22	25°47	n.a.	F 15
S 16	2 38 21	10°47'36	26°25	25°30	23°38	11° 5	3° 9	7°42	7°51	22°11	6°26	9°30	9°19	25°54	n.a.	S 16
S 17	2 42 17	11°44'47	9♈17	25°20	24°43	11°47	3°18	7°41	7°53	22°11	6°25	9°22	9°16	26° 0	n.a.	S 17
M18	2 46 14	12°41'57	21°58	25°14	25°48	12°30	3°27	7°40	7°55	22°D11	6°24	9°11	9°13	26° 7	n.a.	M18
T 19	2 50 10	13°39'05	4♉29	25°D12	26°53	13°12	3°35	7°39	7°57	22°11	6°22	8°58	9°10	26°14	n.a.	T 19
W20	2 54 6	14°36'13	16°49	25°16	27°57	13°54	3°44	7°39	7°58	22°11	6°21	8°45	9° 6	26°20	n.a.	W20
T 21	2 58 3	15°33'19	28°59	25°24	29° 2	14°37	3°52	7°38	8° 0	22°11	6°20	8°32	9° 3	26°27	n.a.	T 21
F 22	3 1 59	16°30'24	11♊ 0	25°36	0♑ 6	15°19	4° 1	7°38	8° 2	22°12	6°19	8°21	9° 0	26°34	n.a.	F 22
S 23	3 5 56	17°27'29	22°55	25°53	1°10	16° 1	4° 9	7°38	8° 4	22°12	6°18	8°12	8°57	26°40	n.a.	S 23
S 24	3 9 52	18°24'33	4♋45	26°15	2°13	16°43	4°17	7°37	8° 5	22°12	6°17	8° 5	8°54	26°47	n.a.	S 24
M25	3 13 49	19°21'36	16°33	26°41	3°17	17°25	4°25	7°37	8° 7	22°12	6°15	8° 1	8°51	26°54	n.a.	M25
T 26	3 17 45	20°18'38	28°25	27°11	4°20	18° 7	4°33	7°D37	8° 8	22°12	6°14	7°59	8°47	27° 1	n.a.	T 26
W27	3 21 42	21°15'40	10♌24	27°45	5°23	18°49	4°40	7°37	8°10	22°13	6°13	7°D59	8°44	27° 7	n.a.	W27
T 28	3 25 38	22°12'41	22°35	28°23	6°25	19°31	4°48	7°38	8°11	22°13	6°12	7°R59	8°41	27°14	n.a.	T 28
F 29	3 29 35	23° 9'41	5♍ 5	29° 6	7°27	20°13	4°55	7°38	8°13	22°13	6°11	7°59	8°38	27°21	n.a.	F 29
S 30	3 33 31	24° 6'41	17°57	29°52	8°29	20°54	5° 2	7°38	8°14	22°14	6°10	7°57	8°35	27°27	n.a.	S 30
S 31	3 37 28	25♏ 3'41	1♎16	0♏41	9♑31	21♎36	5♍10	7♓39	8♍15	22♒14	6♈10	7♌52	8♌31	27♊34	n.a.	S 31

Delta T = 139h02m18s Julian Calendar 1 Jan. 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10602 BCE

FEBRUARY 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 24	26♏ 0'39	15♎ 4	1♏35	10♑32	22♎18	5♍17	7♓39	8♍17	22♒15	6°R 9	7°R46	8♌28	27♊41	n.a.	M 1
T 2	3 45 21	26°57'38	29°20	2°31	11°33	22°59	5°23	7°40	8°18	22°15	6♈ 8	7♌37	8°25	27°47	n.a.	T 2
W 3	3 49 17	27°54'36	14♏ 1	3°32	12°34	23°41	5°30	7°41	8°19	22°16	6° 7	7°27	8°22	27°54	n.a.	W 3
T 4	3 53 14	28°51'34	28°59	4°35	13°34	24°22	5°37	7°42	8°20	22°16	6° 6	7°17	8°19	28° 1	n.a.	T 4
F 5	3 57 10	29°48'31	14♐ 5	5°42	14°35	25° 3	5°43	7°43	8°21	22°17	6° 5	7° 8	8°16	28° 7	n.a.	F 5
S 6	4 1 7	0♐45'28	29°10	6°52	15°34	25°45	5°49	7°44	8°22	22°17	6° 4	7° 2	8°12	28°14	n.a.	S 6
S 7	4 5 3	1°42'24	14♑ 4	8° 5	16°34	26°26	5°55	7°45	8°23	22°18	6° 4	6°58	8° 9	28°21	n.a.	S 7
M 8	4 9 0	2°39'20	28°40	9°21	17°32	27° 7	6° 1	7°46	8°24	22°19	6° 3	6°56	8° 6	28°27	n.a.	M 8
T 9	4 12 56	3°36'14	12♒55	10°40	18°31	27°48	6° 7	7°47	8°25	22°19	6° 2	6°D56	8° 3	28°34	n.a.	T 9
W10	4 16 53	4°33'09	26°47	12° 2	19°29	28°29	6°13	7°49	8°26	22°20	6° 2	6°56	8° 0	28°41	n.a.	W10
T 11	4 20 49	5°30'02	10♓17	13°27	20°27	29°10	6°18	7°50	8°27	22°21	6° 1	6°R56	7°56	28°47	n.a.	T 11
F 12	4 24 46	6°26'55	23°28	14°55	21°24	29°51	6°23	7°52	8°28	22°22	6° 0	6°55	7°53	28°54	n.a.	F 12
S 13	4 28 42	7°23'47	6♈21	16°25	22°21	0♏32	6°28	7°54	8°29	22°22	6° 0	6°51	7°50	29° 1	n.a.	S 13
S 14	4 32 39	8°20'39	19° 0	17°59	23°17	1°13	6°33	7°56	8°29	22°23	5°59	6°46	7°47	29° 7	n.a.	S 14
M15	4 36 35	9°17'30	1♉26	19°35	24°13	1°54	6°38	7°57	8°30	22°24	5°59	6°38	7°44	29°14	n.a.	M15
T 16	4 40 32	10°14'21	13°43	21°14	25° 9	2°35	6°43	7°59	8°30	22°25	5°58	6°28	7°41	29°21	n.a.	T 16
W17	4 44 28	11°11'13	25°50	22°56	26° 4	3°15	6°47	8° 1	8°31	22°26	5°58	6°18	7°37	29°27	n.a.	W17
T 18	4 48 25	12° 8'03	7♊51	24°41	26°58	3°56	6°51	8° 4	8°31	22°27	5°57	6° 8	7°34	29°34	n.a.	T 18
F 19	4 52 21	13° 4'54	19°45	26°28	27°52	4°36	6°56	8° 6	8°32	22°28	5°57	6° 0	7°31	29°41	n.a.	F 19
S 20	4 56 18	14° 1'45	1♋36	28°18	28°45	5°17	7° 0	8° 8	8°32	22°29	5°57	5°53	7°28	29°48	n.a.	S 20
S 21	5 0 14	14°58'37	13°24	0♐10	29°38	5°57	7° 3	8°11	8°33	22°30	5°56	5°48	7°25	29°54	n.a.	S 21
M22	5 4 11	15°55'28	25°13	2° 5	0♒30	6°38	7° 7	8°13	8°33	22°31	5°56	5°45	7°22	0♋ 1	n.a.	M22
T 23	5 8 7	16°52'20	7♌ 6	4° 2	1°21	7°18	7°10	8°16	8°33	22°32	5°56	5°D45	7°18	0° 8	n.a.	T 23
W24	5 12 4	17°49'11	19° 7	6° 1	2°12	7°58	7°14	8°19	8°33	22°34	5°56	5°46	7°15	0°14	n.a.	W24
T 25	5 16 0	18°46'04	1♍19	8° 3	3° 3	8°38	7°17	8°21	8°34	22°35	5°55	5°47	7°12	0°21	n.a.	T 25
F 26	5 19 57	19°42'57	13°48	10° 6	3°52	9°18	7°20	8°24	8°34	22°36	5°55	5°R48	7° 9	0°28	n.a.	F 26
S 27	5 23 54	20°39'50	26°38	12°11	4°41	9°58	7°22	8°27	8°34	22°37	5°55	5°48	7° 6	0°34	n.a.	S 27
S 28	5 27 50	21°36'44	9♎53	14°18	5°29	10°38	7°25	8°30	8°R34	22°38	5°55	5°46	7° 2	0°41	n.a.	S 28
M29	5 31 47	22♐33'39	23♎37	16♐25	6♒16	11♏18	7♍27	8♓33	8♍34	22♒40	5♈55	5♌43	6♌59	0♋48	n.a.	M29

Delta T = 139h02m11s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE
geocentric

MARCH 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 43	23♐30'34	7♏48	18♐34	7♒ 3	11♏58	7♍29	8♓36	8°R34	22♒41	5°R55	5°R38	6♌56	0♋54	n.a.	T 1
W 2	5 39 40	24°27'30	22°26	20°43	7°49	12°38	7°31	8°40	8♍33	22°42	5°D55	5♌33	6°53	1° 1	n.a.	W 2
T 3	5 43 36	25°24'27	7♐25	22°53	8°34	13°18	7°33	8°43	8°33	22°44	5♈55	5°27	6°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	5 47 33	26°21'24	22°37	25° 3	9°18	13°57	7°35	8°47	8°33	22°45	5°55	5°21	6°47	1°14	n.a.	F 4
S 5	5 51 30	27°18'22	7♑50	27°13	10° 1	14°37	7°36	8°50	8°33	22°47	5°55	5°18	6°43	1°21	n.a.	S 5
S 6	5 55 26	28°15'20	22°56	29°22	10°44	15°16	7°37	8°54	8°32	22°48	5°55	5°15	6°40	1°28	n.a.	S 6
M 7	5 59 23	29°12'19	7♒46	1♑31	11°25	15°56	7°39	8°57	8°32	22°49	5°55	5°D15	6°37	1°34	n.a.	M 7
T 8	6 3 19	0♑ 9'19	22°13	3°39	12° 5	16°35	7°39	9° 1	8°32	22°51	5°55	5°16	6°34	1°41	n.a.	T 8
W 9	6 7 16	1° 6'18	6♓16	5°46	12°44	17°15	7°40	9° 5	8°31	22°52	5°56	5°17	6°31	1°48	n.a.	W 9
T 10	6 11 13	2° 3'18	19°52	7°51	13°23	17°54	7°41	9° 9	8°31	22°54	5°56	5°18	6°28	1°54	n.a.	T 10
F 11	6 15 9	3° 0'19	3♈ 5	9°56	14° 0	18°33	7°41	9°13	8°30	22°56	5°56	5°R19	6°24	2° 1	n.a.	F 11
S 12	6 19 6	3°57'20	15°56	11°59	14°36	19°12	7°R41	9°17	8°29	22°57	5°56	5°18	6°21	2° 8	n.a.	S 12
S 13	6 23 2	4°54'22	28°29	14° 0	15°10	19°51	7°41	9°21	8°29	22°59	5°57	5°16	6°18	2°14	n.a.	S 13
M14	6 26 59	5°51'24	10♉47	16° 0	15°44	20°30	7°41	9°25	8°28	23° 0	5°57	5°13	6°15	2°21	n.a.	M14
T 15	6 30 56	6°48'27	22°55	17°58	16°16	21° 9	7°40	9°30	8°27	23° 2	5°57	5° 9	6°12	2°28	n.a.	T 15
W16	6 34 52	7°45'31	4♊54	19°54	16°46	21°48	7°39	9°34	8°27	23° 4	5°58	5° 4	6° 8	2°34	n.a.	W16
T 17	6 38 49	8°42'35	16°47	21°49	17°16	22°27	7°39	9°38	8°26	23° 5	5°58	5° 0	6° 5	2°41	n.a.	T 17
F 18	6 42 46	9°39'41	28°38	23°42	17°43	23° 6	7°37	9°43	8°25	23° 7	5°59	4°56	6° 2	2°48	n.a.	F 18
S 19	6 46 42	10°36'47	10♋27	25°33	18°10	23°44	7°36	9°47	8°24	23° 9	5°59	4°53	5°59	2°54	n.a.	S 19
S 20	6 50 39	11°33'55	22°17	27°22	18°34	24°23	7°35	9°52	8°23	23°11	6° 0	4°51	5°56	3° 1	n.a.	S 20
M21	6 54 36	12°31'04	4♌11	29°10	18°57	25° 2	7°33	9°57	8°22	23°12	6° 1	4°D51	5°53	3° 8	n.a.	M21
T 22	6 58 32	13°28'14	16°10	0♒56	19°19	25°40	7°31	10° 2	8°21	23°14	6° 1	4°51	5°49	3°14	n.a.	T 22
W23	7 2 29	14°25'25	28°17	2°40	19°38	26°18	7°29	10° 6	8°20	23°16	6° 2	4°52	5°46	3°21	n.a.	W23
T 24	7 6 25	15°22'37	10♍36	4°22	19°56	26°57	7°27	10°11	8°19	23°18	6° 2	4°54	5°43	3°28	n.a.	T 24
F 25	7 10 22	16°19'52	23° 9	6° 2	20°12	27°35	7°25	10°16	8°18	23°20	6° 3	4°55	5°40	3°34	n.a.	F 25
S 26	7 14 19	17°17'07	6♎ 1	7°41	20°26	28°13	7°22	10°21	8°16	23°22	6° 4	4°56	5°37	3°41	n.a.	S 26
S 27	7 18 15	18°14'24	19°14	9°18	20°38	28°51	7°20	10°26	8°15	23°23	6° 5	4°R56	5°34	3°48	n.a.	S 27
M28	7 22 12	19°11'43	2♏50	10°53	20°48	29°29	7°17	10°31	8°14	23°25	6° 6	4°56	5°30	3°54	n.a.	M28
T 29	7 26 9	20° 9'03	16°52	12°26	20°56	0♐ 7	7°14	10°37	8°12	23°27	6° 6	4°55	5°27	4° 1	n.a.	T 29
W30	7 30 5	21° 6'26	1♐18	13°58	21° 2	0°45	7°10	10°42	8°11	23°29	6° 7	4°53	5°24	4° 8	n.a.	W30
T 31	7 34 2	22♑ 3'50	16♐ 4	15♒28	21♒ 5	1♐23	7♍ 7	10♓47	8♍10	23♒31	6♈ 8	4♌52	5♌21	4♋14	n.a.	T 31

Delta T = 139h02m04s Julian Calendar 1 March 10601 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10602 BCE

APRIL 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 59	23♑ 1'15	1♑ 5	16♒55	21°R 7	2♐ 1	7°R 3	10♓53	8°R 8	23♒33	6♈ 9	4°R51	5♌18	4♋21	n.a.	F 1
S 2	7 41 55	23°58'42	16°13	18°22	21♒ 6	2°39	6♍59	10°58	8♍ 7	23°35	6°10	4♌50	5°14	4°28	n.a.	S 2
S 3	7 45 52	24°56'11	1♒17	19°46	21° 3	3°16	6°55	11° 3	8° 5	23°37	6°11	4°D49	5°11	4°34	n.a.	S 3
M 4	7 49 49	25°53'41	16°11	21° 8	20°58	3°54	6°51	11° 9	8° 4	23°39	6°12	4°49	5° 8	4°41	n.a.	M 4
T 5	7 53 45	26°51'13	0♓45	22°28	20°50	4°32	6°47	11°15	8° 2	23°41	6°13	4°50	5° 5	4°48	n.a.	T 5
W 6	7 57 42	27°48'46	14°56	23°47	20°40	5° 9	6°42	11°20	8° 0	23°43	6°14	4°50	5° 2	4°54	n.a.	W 6
T 7	8 1 39	28°46'21	28°41	25° 3	20°28	5°46	6°38	11°26	7°59	23°45	6°15	4°51	4°59	5° 1	n.a.	T 7
F 8	8 5 35	29°43'57	11♈59	26°17	20°14	6°24	6°33	11°32	7°57	23°47	6°16	4°51	4°55	5° 8	n.a.	F 8
S 9	8 9 32	0♒41'34	24°54	27°29	19°57	7° 1	6°28	11°38	7°55	23°49	6°18	4°52	4°52	5°14	n.a.	S 9
S 10	8 13 29	1°39'13	7♉27	28°39	19°38	7°38	6°23	11°43	7°53	23°52	6°19	4°R52	4°49	5°21	n.a.	S 10
M11	8 17 25	2°36'53	19°44	29°47	19°17	8°15	6°17	11°49	7°52	23°54	6°20	4°52	4°46	5°28	n.a.	M11
T 12	8 21 22	3°34'35	1♊47	0♓52	18°53	8°52	6°12	11°55	7°50	23°56	6°21	4°51	4°43	5°34	n.a.	T 12
W13	8 25 19	4°32'18	13°42	1°54	18°28	9°29	6° 6	12° 1	7°48	23°58	6°23	4°D51	4°39	5°41	n.a.	W13
T 14	8 29 15	5°30'03	25°32	2°54	18° 1	10° 6	6° 1	12° 7	7°46	24° 0	6°24	4°51	4°36	5°48	n.a.	T 14
F 15	8 33 12	6°27'50	7♋21	3°51	17°32	10°42	5°55	12°13	7°44	24° 2	6°25	4°52	4°33	5°54	n.a.	F 15
S 16	8 37 9	7°25'38	19°12	4°45	17° 2	11°19	5°49	12°19	7°42	24° 4	6°27	4°52	4°30	6° 1	n.a.	S 16
S 17	8 41 5	8°23'29	1♌ 7	5°35	16°30	11°55	5°42	12°26	7°40	24° 7	6°28	4°R52	4°27	6° 8	n.a.	S 17
M18	8 45 2	9°21'21	13° 9	6°23	15°57	12°32	5°36	12°32	7°38	24° 9	6°29	4°52	4°24	6°14	n.a.	M18
T 19	8 48 59	10°19'15	25°20	7° 7	15°23	13° 8	5°30	12°38	7°36	24°11	6°31	4°51	4°20	6°21	n.a.	T 19
W20	8 52 55	11°17'11	7♍40	7°47	14°48	13°45	5°23	12°44	7°34	24°13	6°32	4°51	4°17	6°28	n.a.	W20
T 21	8 56 52	12°15'09	20°13	8°24	14°12	14°21	5°17	12°51	7°32	24°15	6°34	4°50	4°14	6°34	n.a.	T 21
F 22	9 0 48	13°13'09	2♎59	8°56	13°36	14°57	5°10	12°57	7°30	24°17	6°35	4°49	4°11	6°41	n.a.	F 22
S 23	9 4 45	14°11'12	16° 0	9°25	13° 1	15°33	5° 3	13° 3	7°28	24°20	6°37	4°48	4° 8	6°48	n.a.	S 23
S 24	9 8 42	15° 9'17	29°17	9°48	12°25	16° 9	4°56	13°10	7°26	24°22	6°38	4°47	4° 5	6°54	n.a.	S 24
M25	9 12 38	16° 7'24	12♏52	10° 7	11°49	16°45	4°49	13°16	7°23	24°24	6°40	4°D47	4° 1	7° 1	n.a.	M25
T 26	9 16 35	17° 5'34	26°46	10°21	11°14	17°21	4°42	13°23	7°21	24°26	6°42	4°47	3°58	7° 8	n.a.	T 26
W27	9 20 32	18° 3'46	10♐57	10°29	10°40	17°57	4°35	13°29	7°19	24°29	6°43	4°48	3°55	7°14	n.a.	W27
T 28	9 24 28	19° 2'01	25°24	10°R32	10° 7	18°32	4°27	13°36	7°17	24°31	6°45	4°49	3°52	7°21	n.a.	T 28
F 29	9 28 25	20° 0'18	10♑ 4	10°29	9°36	19° 8	4°20	13°42	7°14	24°33	6°46	4°50	3°49	7°28	n.a.	F 29
S 30	9 32 22	20♒58'37	24♑52	10♓20	9♒ 5	19♐43	4♍12	13♓49	7♍12	24♒35	6♈48	4♌50	3♌45	7♋34	n.a.	S 30

Delta T = 139h01m58s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE
geocentric

MAY 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 18	21♒56'59	9♒41	10°R 5	8°R37	20♐19	4°R 5	13♓55	7°R10	24♒37	6♈50	4°R51	3♌42	7♋41	n.a.	S 1
M 2	9 40 15	22°55'23	24°24	9♓44	8♒ 9	20°54	3♍57	14° 2	7♍ 8	24°40	6°52	4♌50	3°39	7°48	n.a.	M 2
T 3	9 44 12	23°53'49	8♓54	9°17	7°44	21°29	3°49	14° 9	7° 5	24°42	6°53	4°48	3°36	7°54	n.a.	T 3
W 4	9 48 8	24°52'17	23° 5	8°44	7°21	22° 4	3°42	14°16	7° 3	24°44	6°55	4°46	3°33	8° 1	n.a.	W 4
T 5	9 52 5	25°50'48	6♈52	8° 5	7° 0	22°39	3°34	14°22	7° 1	24°46	6°57	4°43	3°30	8° 8	n.a.	T 5
F 6	9 56 1	26°49'20	20°15	7°21	6°41	23°14	3°26	14°29	6°58	24°49	6°59	4°40	3°26	8°14	n.a.	F 6
S 7	9 59 58	27°47'55	3♉14	6°32	6°24	23°49	3°18	14°36	6°56	24°51	7° 1	4°37	3°23	8°21	n.a.	S 7
S 8	10 3 55	28°46'31	15°50	5°38	6°10	24°23	3°10	14°43	6°54	24°53	7° 3	4°35	3°20	8°28	n.a.	S 8
M 9	10 7 51	29°45'10	28° 7	4°42	5°57	24°58	3° 2	14°49	6°51	24°55	7° 4	4°D35	3°17	8°34	n.a.	M 9
T 10	10 11 48	0♓43'51	10♊11	3°44	5°48	25°32	2°54	14°56	6°49	24°58	7° 6	4°35	3°14	8°41	n.a.	T 10
W11	10 15 44	1°42'33	22° 4	2°44	5°40	26° 7	2°47	15° 3	6°46	25° 0	7° 8	4°36	3°11	8°48	n.a.	W11
T 12	10 19 41	2°41'18	3♋54	1°45	5°35	26°41	2°39	15°10	6°44	25° 2	7°10	4°38	3° 7	8°54	n.a.	T 12
F 13	10 23 38	3°40'05	15°43	0°48	5°32	27°15	2°31	15°17	6°42	25° 4	7°12	4°40	3° 4	9° 1	n.a.	F 13
S 14	10 27 34	4°38'54	27°37	29♒53	5°D32	27°49	2°23	15°24	6°39	25° 6	7°14	4°41	3° 1	9° 8	n.a.	S 14
S 15	10 31 31	5°37'46	9♌39	29° 3	5°34	28°23	2°15	15°31	6°37	25° 9	7°16	4°R41	2°58	9°14	n.a.	S 15
M16	10 35 27	6°36'39	21°51	28°19	5°38	28°57	2° 7	15°38	6°34	25°11	7°18	4°40	2°55	9°21	n.a.	M16
T 17	10 39 24	7°35'35	4♍16	27°41	5°45	29°30	1°59	15°45	6°32	25°13	7°20	4°37	2°51	9°28	n.a.	T 17
W18	10 43 21	8°34'33	16°55	27°11	5°53	0♎ 4	1°51	15°51	6°30	25°15	7°22	4°32	2°48	9°34	n.a.	W18
T 19	10 47 17	9°33'34	29°48	26°49	6° 4	0°37	1°43	15°58	6°27	25°17	7°24	4°27	2°45	9°41	n.a.	T 19
F 20	10 51 14	10°32'37	12♎55	26°36	6°17	1°11	1°36	16° 5	6°25	25°20	7°26	4°21	2°42	9°48	n.a.	F 20
S 21	10 55 10	11°31'42	26°15	26°D33	6°32	1°44	1°28	16°12	6°22	25°22	7°28	4°15	2°39	9°54	n.a.	S 21
S 22	10 59 7	12°30'51	9♏47	26°39	6°50	2°17	1°20	16°19	6°20	25°24	7°31	4°10	2°36	10° 1	n.a.	S 22
M23	11 3 3	13°30'02	23°30	26°54	7° 9	2°50	1°13	16°26	6°18	25°26	7°33	4° 6	2°32	10° 8	n.a.	M23
T 24	11 7 0	14°29'15	7♐23	27°19	7°29	3°23	1° 5	16°33	6°15	25°28	7°35	4° 5	2°29	10°14	n.a.	T 24
W25	11 10 57	15°28'32	21°26	27°54	7°52	3°55	0°58	16°40	6°13	25°30	7°37	4°D 4	2°26	10°21	n.a.	W25
T 26	11 14 53	16°27'51	5♑38	28°37	8°17	4°28	0°50	16°47	6°10	25°33	7°39	4° 5	2°23	10°28	n.a.	T 26
F 27	11 18 50	17°27'13	19°56	29°28	8°43	5° 1	0°43	16°54	6° 8	25°35	7°41	4° 7	2°20	10°34	n.a.	F 27
S 28	11 22 46	18°26'37	4♒18	0♓27	9°11	5°33	0°36	17° 1	6° 6	25°37	7°43	4°R 7	2°16	10°41	n.a.	S 28
S 29	11 26 43	19°26'05	18°42	1°33	9°40	6° 5	0°29	17° 8	6° 3	25°39	7°46	4° 6	2°13	10°48	n.a.	S 29
M30	11 30 39	20°25'34	3♓ 2	2°46	10°11	6°37	0°22	17°15	6° 1	25°41	7°48	4° 3	2°10	10°54	n.a.	M30
T 31	11 34 36	21♓25'06	17♓14	4♓ 4	10♒44	7♎ 9	0♍15	17♓22	5♍59	25♒43	7♈50	3♌58	2♌ 7	11♋ 1	n.a.	T 31

Delta T = 139h01m51s Julian Calendar 1 May 10601 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10601 BCE

JUNE 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 32	22♓24'41	1♈12	5♓28	11♒17	7♎41	0°R 8	17♓29	5°R57	25♒45	7♈52	3°R51	2♌ 4	11♋ 7	n.a.	W 1
T 2	11 42 29	23°24'17	14°53	6°56	11°53	8°12	0♍ 1	17°36	5♍54	25°47	7°54	3♌42	2° 1	11°14	n.a.	T 2
F 3	11 46 25	24°23'57	28°12	8°28	12°29	8°44	29♌55	17°43	5°52	25°49	7°57	3°34	1°57	11°21	n.a.	F 3
S 4	11 50 22	25°23'38	11♉10	10° 3	13° 7	9°15	29°48	17°50	5°50	25°51	7°59	3°25	1°54	11°27	n.a.	S 4
S 5	11 54 18	26°23'21	23°47	11°41	13°46	9°46	29°42	17°57	5°48	25°53	8° 1	3°19	1°51	11°34	n.a.	S 5
M 6	11 58 15	27°23'07	6♊ 5	13°22	14°26	10°17	29°35	18° 4	5°45	25°55	8° 3	3°14	1°48	11°41	n.a.	M 6
T 7	12 2 11	28°22'55	18° 9	15° 4	15° 8	10°48	29°29	18°11	5°43	25°57	8° 6	3°11	1°45	11°47	n.a.	T 7
W 8	12 6 8	29°22'45	0♋ 2	16°48	15°50	11°18	29°23	18°18	5°41	25°59	8° 8	3°D11	1°42	11°54	n.a.	W 8
T 9	12 10 4	0♈22'37	11°51	18°33	16°34	11°49	29°18	18°25	5°39	26° 1	8°10	3°11	1°38	12° 1	n.a.	T 9
F 10	12 14 1	1°22'31	23°41	20°18	17°18	12°19	29°12	18°32	5°37	26° 3	8°12	3°12	1°35	12° 7	n.a.	F 10
S 11	12 17 57	2°22'27	5♌36	22° 5	18° 4	12°49	29° 7	18°38	5°35	26° 5	8°15	3°R13	1°32	12°14	n.a.	S 11
S 12	12 21 54	3°22'26	17°42	23°51	18°50	13°19	29° 1	18°45	5°33	26° 7	8°17	3°11	1°29	12°21	n.a.	S 12
M13	12 25 50	4°22'26	0♍ 3	25°38	19°37	13°49	28°56	18°52	5°31	26° 9	8°19	3° 8	1°26	12°27	n.a.	M13
T 14	12 29 47	5°22'28	12°41	27°24	20°26	14°18	28°51	18°59	5°29	26°10	8°21	3° 2	1°22	12°34	n.a.	T 14
W15	12 33 43	6°22'33	25°38	29°11	21°15	14°48	28°46	19° 6	5°27	26°12	8°24	2°54	1°19	12°41	n.a.	W15
T 16	12 37 40	7°22'39	8♎53	0♈57	22° 5	15°17	28°42	19°12	5°25	26°14	8°26	2°43	1°16	12°47	n.a.	T 16
F 17	12 41 36	8°22'48	22°25	2°43	22°55	15°46	28°37	19°19	5°23	26°16	8°28	2°32	1°13	12°54	n.a.	F 17
S 18	12 45 33	9°22'59	6♏12	4°29	23°47	16°15	28°33	19°26	5°21	26°17	8°31	2°21	1°10	13° 1	n.a.	S 18
S 19	12 49 29	10°23'13	20° 8	6°14	24°39	16°43	28°29	19°33	5°19	26°19	8°33	2°11	1° 7	13° 7	n.a.	S 19
M20	12 53 26	11°23'29	4♐11	7°58	25°32	17°12	28°25	19°39	5°17	26°21	8°35	2° 4	1° 3	13°14	n.a.	M20
T 21	12 57 22	12°23'48	18°18	9°42	26°26	17°40	28°21	19°46	5°16	26°23	8°37	1°59	1° 0	13°21	n.a.	T 21
W22	13 1 19	13°24'09	2♑25	11°26	27°20	18° 8	28°17	19°53	5°14	26°24	8°40	1°57	0°57	13°27	n.a.	W22
T 23	13 5 15	14°24'32	16°31	13° 9	28°15	18°35	28°14	19°59	5°12	26°26	8°42	1°D56	0°54	13°34	n.a.	T 23
F 24	13 9 12	15°24'58	0♒35	14°51	29°11	19° 3	28°10	20° 6	5°10	26°28	8°44	1°R57	0°51	13°41	n.a.	F 24
S 25	13 13 8	16°25'26	14°37	16°33	0♓ 7	19°30	28° 7	20°12	5° 9	26°29	8°47	1°56	0°47	13°47	n.a.	S 25
S 26	13 17 5	17°25'56	28°35	18°14	1° 4	19°57	28° 5	20°19	5° 7	26°31	8°49	1°54	0°44	13°54	n.a.	S 26
M27	13 21 1	18°26'29	12♓28	19°54	2° 1	20°24	28° 2	20°25	5° 6	26°32	8°51	1°48	0°41	14° 1	n.a.	M27
T 28	13 24 57	19°27'04	26°14	21°34	2°59	20°51	27°59	20°32	5° 4	26°34	8°53	1°40	0°38	14° 7	n.a.	T 28
W29	13 28 54	20°27'41	9♈50	23°14	3°58	21°17	27°57	20°38	5° 3	26°35	8°56	1°29	0°35	14°14	n.a.	W29
T 30	13 32 50	21♈28'20	23♈12	24♈52	4♓56	21♑43	27♌55	20♓44	5♍ 1	26♒37	8♈58	1♌16	0♌32	14♋20	n.a.	T 30

Delta T = 139h01m44s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 47	22♈29'00	6♉19	26♈31	5♓56	22♊ 9	27°R53	20♓51	5°R 0	26♒38	9♈ 0	1°R 3	0♌28	14♋27	n.a.	F 1
S 2	13 40 43	23°29'43	19° 8	28° 9	6°56	22°34	27♌51	20°57	4♍58	26°40	9° 2	0♌50	0°25	14°34	n.a.	S 2
S 3	13 44 40	24°30'28	1♊40	29°46	7°56	22°59	27°50	21° 3	4°57	26°41	9° 4	0°39	0°22	14°40	n.a.	S 3
M 4	13 48 36	25°31'14	13°56	1♉23	8°57	23°24	27°49	21° 9	4°56	26°42	9° 7	0°30	0°19	14°47	n.a.	M 4
T 5	13 52 33	26°32'02	25°58	2°59	9°58	23°49	27°48	21°15	4°54	26°44	9° 9	0°24	0°16	14°54	n.a.	T 5
W 6	13 56 29	27°32'52	7♋50	4°35	11° 0	24°13	27°47	21°21	4°53	26°45	9°11	0°21	0°13	15° 0	n.a.	W 6
T 7	14 0 26	28°33'43	19°38	6°10	12° 2	24°38	27°46	21°28	4°52	26°46	9°13	0°20	0° 9	15° 7	n.a.	T 7
F 8	14 4 22	29°34'35	1♌26	7°45	13° 4	25° 1	27°46	21°34	4°51	26°48	9°15	0°20	0° 6	15°14	n.a.	F 8
S 9	14 8 18	0♌35'29	13°21	9°19	14° 7	25°25	27°45	21°39	4°50	26°49	9°18	0°20	0° 3	15°20	n.a.	S 9
S 10	14 12 15	1°36'24	25°27	10°53	15°10	25°48	27°D45	21°45	4°49	26°50	9°20	0°18	29♋59	15°27	n.a.	S 10
M11	14 16 11	2°37'21	7♍50	12°27	16°13	26°11	27°46	21°51	4°48	26°51	9°22	0°14	29°57	15°34	n.a.	M11
T 12	14 20 8	3°38'19	20°34	14° 0	17°17	26°33	27°46	21°57	4°47	26°52	9°24	0° 8	29°53	15°40	n.a.	T 12
W13	14 24 4	4°39'18	3♎41	15°33	18°21	26°55	27°46	22° 3	4°46	26°53	9°26	29♋58	29°50	15°47	n.a.	W13
T 14	14 28 1	5°40'19	17°13	17° 6	19°26	27°17	27°47	22° 8	4°45	26°54	9°28	29°47	29°47	15°54	n.a.	T 14
F 15	14 31 57	6°41'21	1♏ 7	18°38	20°31	27°39	27°48	22°14	4°45	26°55	9°30	29°34	29°44	16° 0	n.a.	F 15
S 16	14 35 54	7°42'25	15°19	20° 9	21°36	28° 0	27°49	22°20	4°44	26°56	9°32	29°22	29°41	16° 7	n.a.	S 16
S 17	14 39 50	8°43'30	29°44	21°41	22°41	28°20	27°51	22°25	4°43	26°57	9°35	29°11	29°38	16°14	n.a.	S 17
M18	14 43 46	9°44'37	14♐15	23°12	23°47	28°41	27°52	22°31	4°43	26°58	9°37	29° 2	29°34	16°20	n.a.	M18
T 19	14 47 43	10°45'45	28°45	24°42	24°53	29° 1	27°54	22°36	4°42	26°59	9°39	28°56	29°31	16°27	n.a.	T 19
W20	14 51 39	11°46'55	13♑ 9	26°13	25°59	29°20	27°56	22°41	4°41	27° 0	9°41	28°54	29°28	16°33	n.a.	W20
T 21	14 55 36	12°48'07	27°25	27°42	27° 6	29°40	27°58	22°47	4°41	27° 1	9°43	28°D53	29°25	16°40	n.a.	T 21
F 22	14 59 32	13°49'20	11♒30	29°12	28°13	29°58	28° 1	22°52	4°41	27° 2	9°45	28°R53	29°22	16°47	n.a.	F 22
S 23	15 3 29	14°50'34	25°23	0♊41	29°20	0♒17	28° 3	22°57	4°40	27° 3	9°47	28°53	29°18	16°53	n.a.	S 23
S 24	15 7 25	15°51'50	9♓ 6	2° 9	0♈27	0°35	28° 6	23° 2	4°40	27° 3	9°49	28°51	29°15	17° 0	n.a.	S 24
M25	15 11 22	16°53'08	22°38	3°37	1°35	0°52	28° 9	23° 7	4°40	27° 4	9°50	28°46	29°12	17° 7	n.a.	M25
T 26	15 15 18	17°54'26	6♈ 0	5° 4	2°42	1° 9	28°12	23°12	4°39	27° 5	9°52	28°38	29° 9	17°13	n.a.	T 26
W27	15 19 15	18°55'46	19°11	6°31	3°50	1°26	28°15	23°17	4°39	27° 5	9°54	28°28	29° 6	17°20	n.a.	W27
T 28	15 23 11	19°57'07	2♉10	7°57	4°59	1°42	28°19	23°22	4°39	27° 6	9°56	28°16	29° 3	17°27	n.a.	T 28
F 29	15 27 8	20°58'30	14°57	9°22	6° 7	1°57	28°23	23°27	4°39	27° 7	9°58	28° 3	28°59	17°33	n.a.	F 29
S 30	15 31 4	21°59'53	27°31	10°46	7°16	2°12	28°27	23°31	4°D39	27° 7	10° 0	27°51	28°56	17°40	n.a.	S 30
S 31	15 35 0	23♉ 1'17	9♊52	12♊ 9	8♈24	2♒27	28♌31	23♓36	4♍39	27♒ 8	10♈ 2	27♋40	28♋53	17♋47	n.a.	S 31

Delta T = 139h01m38s Julian Calendar 1 July 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10601 BCE

AUGUST 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 57	24♉ 2'42	22♊ 0	13♊31	9♈33	2♒41	28♌35	23♓41	4♍39	27♒ 8	10♈ 3	27°R31	28♋50	17♋53	n.a.	M 1
T 2	15 42 53	25° 4'07	3♋58	14°52	10°43	2°54	28°39	23°45	4°39	27° 9	10° 5	27♋26	28°47	18° 0	n.a.	T 2
W 3	15 46 50	26° 5'33	15°48	16°11	11°52	3° 7	28°44	23°49	4°39	27° 9	10° 7	27°23	28°44	18° 7	n.a.	W 3
T 4	15 50 46	27° 7'00	27°35	17°28	13° 2	3°20	28°49	23°54	4°40	27° 9	10° 9	27°D22	28°40	18°13	n.a.	T 4
F 5	15 54 43	28° 8'27	9♌21	18°43	14°11	3°32	28°54	23°58	4°40	27°10	10°10	27°22	28°37	18°20	n.a.	F 5
S 6	15 58 39	29° 9'55	21°14	19°56	15°21	3°43	28°59	24° 2	4°40	27°10	10°12	27°23	28°34	18°27	n.a.	S 6
S 7	16 2 36	0♊11'22	3♍17	21° 6	16°31	3°54	29° 5	24° 6	4°41	27°10	10°14	27°R24	28°31	18°33	n.a.	S 7
M 8	16 6 32	1°12'50	15°37	22°13	17°41	4° 4	29°10	24°10	4°41	27°11	10°15	27°22	28°28	18°40	n.a.	M 8
T 9	16 10 29	2°14'18	28°19	23°16	18°52	4°14	29°16	24°14	4°41	27°11	10°17	27°19	28°24	18°46	n.a.	T 9
W10	16 14 25	3°15'47	11♎26	24°15	20° 2	4°22	29°22	24°18	4°42	27°11	10°18	27°13	28°21	18°53	n.a.	W10
T 11	16 18 22	4°17'15	25° 1	25°10	21°13	4°31	29°28	24°22	4°43	27°11	10°20	27° 6	28°18	19° 0	n.a.	T 11
F 12	16 22 18	5°18'44	9♏ 3	25°59	22°23	4°38	29°34	24°25	4°43	27°11	10°21	26°57	28°15	19° 6	n.a.	F 12
S 13	16 26 15	6°20'13	23°30	26°42	23°34	4°45	29°40	24°29	4°44	27°11	10°23	26°48	28°12	19°13	n.a.	S 13
S 14	16 30 11	7°21'42	8♐14	27°18	24°45	4°52	29°47	24°32	4°45	27°R11	10°24	26°41	28° 9	19°20	n.a.	S 14
M15	16 34 8	8°23'12	23°10	27°46	25°56	4°57	29°54	24°36	4°45	27°11	10°26	26°35	28° 5	19°26	n.a.	M15
T 16	16 38 4	9°24'42	8♑ 7	28° 6	27° 8	5° 2	0♍ 1	24°39	4°46	27°11	10°27	26°31	28° 2	19°33	n.a.	T 16
W17	16 42 1	10°26'12	22°57	28°R16	28°19	5° 7	0° 8	24°42	4°47	27°11	10°29	26°D29	27°59	19°40	n.a.	W17
T 18	16 45 58	11°27'42	7♒34	28°16	29°31	5°10	0°15	24°45	4°48	27°11	10°30	26°30	27°56	19°46	n.a.	T 18
F 19	16 49 54	12°29'13	21°54	28° 5	0♉42	5°13	0°22	24°48	4°49	27°11	10°31	26°31	27°53	19°53	n.a.	F 19
S 20	16 53 51	13°30'44	5♓55	27°43	1°54	5°15	0°30	24°51	4°50	27°11	10°33	26°32	27°50	20° 0	n.a.	S 20
S 21	16 57 47	14°32'15	19°37	27° 9	3° 6	5°17	0°37	24°54	4°51	27°10	10°34	26°R32	27°46	20° 6	n.a.	S 21
M22	17 1 44	15°33'46	3♈ 0	26°23	4°18	5°R18	0°45	24°57	4°52	27°10	10°35	26°31	27°43	20°13	n.a.	M22
T 23	17 5 40	16°35'18	16° 7	25°27	5°30	5°17	0°53	25° 0	4°54	27°10	10°36	26°27	27°40	20°20	n.a.	T 23
W24	17 9 37	17°36'49	28°59	24°22	6°42	5°17	1° 1	25° 2	4°55	27°10	10°38	26°22	27°37	20°26	n.a.	W24
T 25	17 13 33	18°38'21	11♉39	23° 8	7°54	5°15	1° 9	25° 5	4°56	27° 9	10°39	26°15	27°34	20°33	n.a.	T 25
F 26	17 17 30	19°39'52	24° 6	21°50	9° 6	5°12	1°18	25° 7	4°58	27° 9	10°40	26° 8	27°30	20°40	n.a.	F 26
S 27	17 21 26	20°41'24	6♊23	20°28	10°19	5° 9	1°26	25° 9	4°59	27° 8	10°41	26° 2	27°27	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 25 23	21°42'55	18°30	19° 7	11°31	5° 5	1°35	25°12	5° 0	27° 8	10°42	25°56	27°24	20°53	n.a.	S 28
M29	17 29 20	22°44'26	0♋29	17°48	12°44	5° 0	1°44	25°14	5° 2	27° 7	10°43	25°51	27°21	20°59	n.a.	M29
T 30	17 33 16	23°45'56	12°22	16°33	13°56	4°55	1°53	25°16	5° 3	27° 7	10°44	25°48	27°18	21° 6	n.a.	T 30
W31	17 37 13	24♊47'26	24♋10	15♊26	15♉ 9	4♒48	2♍ 2	25♓18	5♍ 5	27♒ 6	10♈45	25°D47	27♋15	21♋13	n.a.	W31

Delta T = 139h01m31s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 9	25♊48'54	5♌55	14°R28	16♉22	4°R41	2♍11	25♓19	5♍ 7	27°R 6	10♈46	25♋48	27♋11	21♋19	n.a.	T 1
F 2	17 45 6	26°50'22	17°43	13♊39	17°34	4♒33	2°20	25°21	5° 8	27♒ 5	10°47	25°49	27° 8	21°26	n.a.	F 2
S 3	17 49 3	27°51'50	29°36	13° 1	18°47	4°24	2°30	25°23	5°10	27° 5	10°48	25°51	27° 5	21°33	n.a.	S 3
S 4	17 52 59	28°53'16	11♍38	12°33	20° 0	4°14	2°39	25°24	5°12	27° 4	10°48	25°53	27° 2	21°39	n.a.	S 4
M 5	17 56 56	29°54'42	23°55	12°15	21°13	4° 4	2°49	25°26	5°14	27° 3	10°49	25°54	26°59	21°46	n.a.	M 5
T 6	18 0 52	0♋56'06	6♎31	12°D 7	22°26	3°52	2°59	25°27	5°15	27° 2	10°50	25°R54	26°56	21°53	n.a.	T 6
W 7	18 4 49	1°57'29	19°31	12° 9	23°39	3°40	3° 9	25°28	5°17	27° 2	10°51	25°53	26°52	21°59	n.a.	W 7
T 8	18 8 45	2°58'51	2♏58	12°19	24°52	3°27	3°19	25°29	5°19	27° 1	10°51	25°51	26°49	22° 6	n.a.	T 8
F 9	18 12 42	4° 0'12	16°54	12°37	26° 5	3°14	3°29	25°30	5°21	27° 0	10°52	25°48	26°46	22°13	n.a.	F 9
S 10	18 16 39	5° 1'32	1♐17	13° 2	27°19	2°59	3°39	25°31	5°23	26°59	10°53	25°45	26°43	22°19	n.a.	S 10
S 11	18 20 35	6° 2'51	16° 4	13°34	28°32	2°44	3°50	25°32	5°25	26°58	10°53	25°42	26°40	22°26	n.a.	S 11
M12	18 24 32	7° 4'09	1♑ 8	14°11	29°45	2°28	4° 0	25°33	5°27	26°57	10°54	25°40	26°36	22°33	n.a.	M12
T 13	18 28 29	8° 5'25	16°21	14°54	0♊58	2°12	4°11	25°33	5°30	26°56	10°54	25°39	26°33	22°39	n.a.	T 13
W14	18 32 25	9° 6'41	1♒31	15°42	2°12	1°55	4°22	25°34	5°32	26°55	10°55	25°D39	26°30	22°46	n.a.	W14
T 15	18 36 22	10° 7'56	16°31	16°33	3°25	1°37	4°32	25°34	5°34	26°54	10°55	25°40	26°27	22°53	n.a.	T 15
F 16	18 40 18	11° 9'09	1♓12	17°29	4°39	1°18	4°43	25°34	5°36	26°53	10°56	25°41	26°24	22°59	n.a.	F 16
S 17	18 44 15	12°10'22	15°31	18°28	5°52	0°59	4°54	25°35	5°39	26°52	10°56	25°42	26°21	23° 6	n.a.	S 17
S 18	18 48 12	13°11'33	29°24	19°30	7° 6	0°39	5° 5	25°R35	5°41	26°51	10°56	25°43	26°17	23°12	n.a.	S 18
M19	18 52 8	14°12'44	12♈53	20°35	8°19	0°19	5°17	25°35	5°43	26°50	10°57	25°R43	26°14	23°19	n.a.	M19
T 20	18 56 5	15°13'53	25°58	21°42	9°33	29♑58	5°28	25°35	5°46	26°49	10°57	25°43	26°11	23°26	n.a.	T 20
W21	19 0 2	16°15'02	8♉43	22°52	10°46	29°37	5°39	25°34	5°48	26°48	10°57	25°42	26° 8	23°32	n.a.	W21
T 22	19 3 58	17°16'09	21°11	24° 3	12° 0	29°15	5°51	25°34	5°51	26°47	10°57	25°41	26° 5	23°39	n.a.	T 22
F 23	19 7 55	18°17'15	3♊25	25°16	13°13	28°53	6° 2	25°34	5°53	26°45	10°58	25°40	26° 2	23°46	n.a.	F 23
S 24	19 11 52	19°18'20	15°29	26°31	14°27	28°30	6°14	25°33	5°56	26°44	10°58	25°39	25°58	23°52	n.a.	S 24
S 25	19 15 48	20°19'24	27°25	27°48	15°41	28° 7	6°26	25°32	5°58	26°43	10°58	25°38	25°55	23°59	n.a.	S 25
M26	19 19 45	21°20'26	9♋16	29° 6	16°54	27°44	6°38	25°32	6° 1	26°42	10°58	25°38	25°52	24° 6	n.a.	M26
T 27	19 23 41	22°21'26	21° 4	0♋25	18° 8	27°21	6°50	25°31	6° 4	26°40	10°58	25°D38	25°49	24°12	n.a.	T 27
W28	19 27 38	23°22'25	2♌51	1°45	19°22	26°57	7° 2	25°30	6° 6	26°39	10°R58	25°38	25°46	24°19	n.a.	W28
T 29	19 31 35	24°23'23	14°39	3° 7	20°35	26°33	7°14	25°29	6° 9	26°38	10°58	25°38	25°42	24°26	n.a.	T 29
F 30	19 35 31	25♋24'18	26♌31	4♋29	21♊49	26♑ 9	7♍26	25♓28	6♍12	26♒36	10♈58	25°R38	25♋39	24♋32	n.a.	F 30

Delta T = 139h01m24s Julian Calendar 1 Sept. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 June 10601 BCE

OCTOBER 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 28	26♋25'11	8♍29	5♋53	23♊ 3	25°R45	7♍38	25°R26	6♍15	26°R35	10°R58	25°R38	25♋36	24♋39	n.a.	S 1
S 2	19 43 25	27°26'03	20°37	7°17	24°16	25♑21	7°50	25♓25	6°17	26♒34	10♈58	25♋38	25°33	24°46	n.a.	S 2
M 3	19 47 21	28°26'53	2♎56	8°42	25°30	24°57	8° 3	25°24	6°20	26°32	10°57	25°37	25°30	24°52	n.a.	M 3
T 4	19 51 18	29°27'40	15°32	10° 9	26°44	24°33	8°15	25°22	6°23	26°31	10°57	25°37	25°27	24°59	n.a.	T 4
W 5	19 55 15	0♌28'26	28°27	11°36	27°57	24°10	8°28	25°20	6°26	26°29	10°57	25°D37	25°23	25° 5	n.a.	W 5
T 6	19 59 11	1°29'09	11♏45	13° 4	29°11	23°46	8°40	25°19	6°29	26°28	10°57	25°37	25°20	25°12	n.a.	T 6
F 7	20 3 8	2°29'50	25°27	14°32	0♋25	23°23	8°53	25°17	6°32	26°26	10°56	25°37	25°17	25°19	n.a.	F 7
S 8	20 7 5	3°30'30	9♐36	16° 2	1°38	23° 0	9° 6	25°15	6°35	26°25	10°56	25°38	25°14	25°25	n.a.	S 8
S 9	20 11 1	4°31'07	24° 9	17°32	2°52	22°37	9°18	25°13	6°38	26°23	10°56	25°39	25°11	25°32	n.a.	S 9
M10	20 14 58	5°31'41	9♑ 3	19° 3	4° 6	22°15	9°31	25°11	6°41	26°22	10°55	25°39	25° 7	25°39	n.a.	M10
T 11	20 18 55	6°32'14	24°11	20°35	5°19	21°53	9°44	25° 9	6°44	26°20	10°55	25°R40	25° 4	25°45	n.a.	T 11
W12	20 22 51	7°32'45	9♒24	22° 8	6°33	21°31	9°57	25° 7	6°47	26°19	10°54	25°39	25° 1	25°52	n.a.	W12
T 13	20 26 48	8°33'13	24°34	23°41	7°47	21°10	10°10	25° 4	6°50	26°17	10°54	25°39	24°58	25°59	n.a.	T 13
F 14	20 30 45	9°33'40	9♓29	25°15	9° 0	20°50	10°23	25° 2	6°53	26°16	10°53	25°37	24°55	26° 5	n.a.	F 14
S 15	20 34 41	10°34'04	24° 3	26°50	10°14	20°30	10°36	24°59	6°56	26°14	10°53	25°35	24°52	26°12	n.a.	S 15
S 16	20 38 38	11°34'27	8♈11	28°26	11°28	20°10	10°49	24°57	6°59	26°12	10°52	25°33	24°48	26°19	n.a.	S 16
M17	20 42 35	12°34'47	21°51	0♌ 3	12°41	19°51	11° 3	24°54	7° 2	26°11	10°52	25°31	24°45	26°25	n.a.	M17
T 18	20 46 31	13°35'06	5♉ 4	1°40	13°55	19°33	11°16	24°51	7° 6	26° 9	10°51	25°30	24°42	26°32	n.a.	T 18
W19	20 50 28	14°35'23	17°51	3°19	15° 8	19°15	11°29	24°48	7° 9	26° 8	10°50	25°D30	24°39	26°39	n.a.	W19
T 20	20 54 25	15°35'38	0♊18	4°58	16°22	18°58	11°43	24°45	7°12	26° 6	10°50	25°31	24°36	26°45	n.a.	T 20
F 21	20 58 21	16°35'52	12°27	6°38	17°36	18°42	11°56	24°42	7°15	26° 4	10°49	25°32	24°33	26°52	n.a.	F 21
S 22	21 2 18	17°36'03	24°25	8°19	18°49	18°27	12° 9	24°39	7°19	26° 3	10°48	25°34	24°29	26°58	n.a.	S 22
S 23	21 6 15	18°36'12	6♋15	10° 1	20° 3	18°12	12°23	24°36	7°22	26° 1	10°47	25°36	24°26	27° 5	n.a.	S 23
M24	21 10 11	19°36'20	18° 2	11°44	21°16	17°58	12°36	24°33	7°25	25°59	10°46	25°37	24°23	27°12	n.a.	M24
T 25	21 14 8	20°36'25	29°48	13°28	22°30	17°44	12°50	24°30	7°28	25°58	10°46	25°R37	24°20	27°18	n.a.	T 25
W26	21 18 5	21°36'28	11♌37	15°12	23°43	17°32	13° 4	24°26	7°32	25°56	10°45	25°36	24°17	27°25	n.a.	W26
T 27	21 22 1	22°36'28	23°31	16°58	24°57	17°20	13°17	24°23	7°35	25°54	10°44	25°33	24°13	27°32	n.a.	T 27
F 28	21 25 58	23°36'26	5♍32	18°45	26°10	17° 9	13°31	24°19	7°38	25°53	10°43	25°29	24°10	27°38	n.a.	F 28
S 29	21 29 54	24°36'22	17°41	20°33	27°24	16°59	13°45	24°16	7°42	25°51	10°42	25°25	24° 7	27°45	n.a.	S 29
S 30	21 33 51	25°36'16	0♎ 0	22°21	28°37	16°50	13°58	24°12	7°45	25°49	10°41	25°19	24° 4	27°52	n.a.	S 30
M31	21 37 48	26♌36'06	12♎31	24♌11	29♋51	16♑41	14♍12	24♓ 8	7♍48	25♒48	10♈40	25♋14	24♋ 1	27♋58	n.a.	M31

Delta T = 139h01m17s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE
geocentric

NOVEMBER 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 44	27♌35'55	25♎15	26♌ 2	1♌ 4	16°R33	14♍26	24°R 5	7♍52	25°R46	10°R39	25°R 9	23♋58	28♋ 5	n.a.	T 1
W 2	21 45 41	28°35'40	8♏14	27°53	2°18	16♑26	14°40	24♓ 1	7°55	25♒44	10♈38	25♋ 6	23°54	28°12	n.a.	W 2
T 3	21 49 38	29°35'24	21°30	29°46	3°31	16°20	14°54	23°57	7°58	25°43	10°37	25° 4	23°51	28°18	n.a.	T 3
F 4	21 53 34	0♍35'04	5♐ 5	1♍39	4°44	16°15	15° 7	23°53	8° 2	25°41	10°36	25°D 4	23°48	28°25	n.a.	F 4
S 5	21 57 31	1°34'42	19° 0	3°34	5°58	16°11	15°21	23°49	8° 5	25°39	10°34	25° 5	23°45	28°32	n.a.	S 5
S 6	22 1 27	2°34'17	3♑14	5°29	7°11	16° 7	15°35	23°45	8° 9	25°38	10°33	25° 7	23°42	28°38	n.a.	S 6
M 7	22 5 24	3°33'50	17°48	7°24	8°24	16° 4	15°49	23°41	8°12	25°36	10°32	25°R 8	23°39	28°45	n.a.	M 7
T 8	22 9 21	4°33'20	2♒37	9°21	9°38	16° 2	16° 3	23°37	8°15	25°34	10°31	25° 8	23°35	28°51	n.a.	T 8
W 9	22 13 17	5°32'47	17°35	11°17	10°51	16° 1	16°17	23°33	8°19	25°33	10°30	25° 6	23°32	28°58	n.a.	W 9
T 10	22 17 14	6°32'12	2♓34	13°14	12° 4	16°D 0	16°31	23°29	8°22	25°31	10°28	25° 2	23°29	29° 5	n.a.	T 10
F 11	22 21 10	7°31'34	17°26	15°11	13°17	16° 0	16°45	23°24	8°26	25°29	10°27	24°57	23°26	29°11	n.a.	F 11
S 12	22 25 7	8°30'54	2♈ 2	17° 8	14°31	16° 1	16°59	23°20	8°29	25°28	10°26	24°50	23°23	29°18	n.a.	S 12
S 13	22 29 4	9°30'12	16°16	19° 5	15°44	16° 3	17°13	23°16	8°32	25°26	10°24	24°43	23°19	29°25	n.a.	S 13
M14	22 33 0	10°29'27	0♉ 4	21° 0	16°57	16° 5	17°27	23°12	8°36	25°25	10°23	24°36	23°16	29°31	n.a.	M14
T 15	22 36 57	11°28'40	13°23	22°55	18°10	16° 8	17°41	23° 7	8°39	25°23	10°22	24°31	23°13	29°38	n.a.	T 15
W16	22 40 53	12°27'52	26°16	24°48	19°24	16°12	17°55	23° 3	8°43	25°21	10°20	24°28	23°10	29°45	n.a.	W16
T 17	22 44 50	13°27'01	8♊46	26°40	20°37	16°17	18° 9	22°59	8°46	25°20	10°19	24°D26	23° 7	29°51	n.a.	T 17
F 18	22 48 47	14°26'08	20°58	28°29	21°50	16°22	18°24	22°54	8°49	25°18	10°18	24°26	23° 4	29°58	n.a.	F 18
S 19	22 52 43	15°25'12	2♋55	0♎15	23° 3	16°28	18°38	22°50	8°53	25°17	10°16	24°27	23° 0	0♌ 5	n.a.	S 19
S 20	22 56 40	16°24'15	14°44	1°59	24°16	16°34	18°52	22°45	8°56	25°15	10°15	24°28	22°57	0°11	n.a.	S 20
M21	23 0 36	17°23'16	26°31	3°38	25°29	16°42	19° 6	22°41	9° 0	25°14	10°13	24°R29	22°54	0°18	n.a.	M21
T 22	23 4 33	18°22'14	8♌18	5°14	26°43	16°50	19°20	22°36	9° 3	25°12	10°12	24°28	22°51	0°25	n.a.	T 22
W23	23 8 29	19°21'10	20°11	6°45	27°56	16°58	19°34	22°32	9° 6	25°11	10°10	24°24	22°48	0°31	n.a.	W23
T 24	23 12 26	20°20'04	2♍12	8°11	29° 9	17° 7	19°48	22°27	9°10	25° 9	10° 9	24°18	22°44	0°38	n.a.	T 24
F 25	23 16 23	21°18'55	14°24	9°32	0♍22	17°17	20° 2	22°23	9°13	25° 8	10° 7	24°10	22°41	0°44	n.a.	F 25
S 26	23 20 19	22°17'44	26°48	10°47	1°35	17°27	20°16	22°18	9°16	25° 6	10° 6	24° 0	22°38	0°51	n.a.	S 26
S 27	23 24 16	23°16'31	9♎24	11°55	2°48	17°38	20°30	22°14	9°20	25° 5	10° 4	23°50	22°35	0°58	n.a.	S 27
M28	23 28 12	24°15'16	22°13	12°58	4° 1	17°50	20°44	22° 9	9°23	25° 3	10° 3	23°39	22°32	1° 4	n.a.	M28
T 29	23 32 9	25°13'58	5♏15	13°54	5°14	18° 2	20°59	22° 5	9°26	25° 2	10° 1	23°29	22°29	1°11	n.a.	T 29
W30	23 36 5	26♍12'37	18♏29	14♎43	6♍27	18♑15	21♍13	22♓ 0	9♍30	25♒ 1	10♈ 0	23♋22	22♋25	1♌18	n.a.	W30

Delta T = 139h01m10s Julian Calendar 1 Nov. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10601 BCE

DECEMBER 10601 BCE (-10600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 2	27♍11'14	1♐54	15♎24	7♍40	18♑28	21♍27	21°R56	9♍33	24°R59	9°R58	23°R17	22♋22	1♌24	n.a.	T 1
F 2	23 43 58	28° 9'48	15°32	15°59	8°53	18°42	21°41	21♓51	9°36	24♒58	9♈57	23♋14	22°19	1°31	n.a.	F 2
S 3	23 47 55	29° 8'20	29°23	16°27	10° 6	18°56	21°55	21°47	9°39	24°57	9°55	23°D13	22°16	1°38	n.a.	S 3
S 4	23 51 51	0♎ 6'49	13♑26	16°47	11°19	19°11	22° 9	21°43	9°43	24°55	9°53	23°14	22°13	1°44	n.a.	S 4
M 5	23 55 48	1° 5'16	27°42	17° 0	12°32	19°26	22°23	21°38	9°46	24°54	9°52	23°R14	22°10	1°51	n.a.	M 5
T 6	23 59 44	2° 3'40	12♒ 8	17°R 5	13°45	19°42	22°37	21°34	9°49	24°53	9°50	23°13	22° 6	1°58	n.a.	T 6
W 7	0 3 41	3° 2'02	26°42	17° 4	14°58	19°58	22°51	21°29	9°52	24°51	9°49	23° 9	22° 3	2° 4	n.a.	W 7
T 8	0 7 37	4° 0'21	11♓19	16°56	16°11	20°15	23° 5	21°25	9°56	24°50	9°47	23° 3	22° 0	2°11	n.a.	T 8
F 9	0 11 34	4°58'38	25°52	16°41	17°24	20°32	23°19	21°21	9°59	24°49	9°45	22°54	21°57	2°18	n.a.	F 9
S 10	0 15 30	5°56'53	10♈14	16°21	18°37	20°50	23°33	21°16	10° 2	24°48	9°44	22°43	21°54	2°24	n.a.	S 10
S 11	0 19 27	6°55'05	24°19	15°55	19°50	21° 8	23°46	21°12	10° 5	24°47	9°42	22°32	21°50	2°31	n.a.	S 11
M12	0 23 23	7°53'16	8♉ 2	15°24	21° 3	21°26	24° 0	21° 8	10° 8	24°46	9°41	22°21	21°47	2°37	n.a.	M12
T 13	0 27 20	8°51'25	21°21	14°49	22°16	21°45	24°14	21° 4	10°11	24°44	9°39	22°12	21°44	2°44	n.a.	T 13
W14	0 31 16	9°49'31	4♊15	14°10	23°29	22° 5	24°28	21° 0	10°14	24°43	9°37	22° 5	21°41	2°51	n.a.	W14
T 15	0 35 13	10°47'36	16°47	13°28	24°42	22°24	24°42	20°56	10°17	24°42	9°36	22° 1	21°38	2°57	n.a.	T 15
F 16	0 39 9	11°45'39	29° 0	12°44	25°55	22°45	24°56	20°52	10°20	24°41	9°34	21°59	21°35	3° 4	n.a.	F 16
S 17	0 43 6	12°43'41	10♋59	11°59	27° 8	23° 5	25° 9	20°47	10°23	24°40	9°32	21°D58	21°31	3°11	n.a.	S 17
S 18	0 47 2	13°41'40	22°50	11°14	28°21	23°26	25°23	20°44	10°26	24°39	9°31	21°R58	21°28	3°17	n.a.	S 18
M19	0 50 59	14°39'38	4♌38	10°30	29°34	23°47	25°37	20°40	10°29	24°38	9°29	21°58	21°25	3°24	n.a.	M19
T 20	0 54 55	15°37'34	16°28	9°47	0♎47	24° 9	25°50	20°36	10°32	24°37	9°28	21°56	21°22	3°31	n.a.	T 20
W21	0 58 52	16°35'28	28°25	9° 5	2° 0	24°31	26° 4	20°32	10°35	24°36	9°26	21°51	21°19	3°37	n.a.	W21
T 22	1 2 48	17°33'21	10♍33	8°27	3°13	24°53	26°18	20°28	10°38	24°36	9°24	21°44	21°15	3°44	n.a.	T 22
F 23	1 6 45	18°31'12	22°55	7°52	4°26	25°16	26°31	20°24	10°41	24°35	9°23	21°35	21°12	3°51	n.a.	F 23
S 24	1 10 41	19°29'01	5♎33	7°20	5°39	25°39	26°45	20°21	10°44	24°34	9°21	21°23	21° 9	3°57	n.a.	S 24
S 25	1 14 37	20°26'48	18°28	6°53	6°52	26° 3	26°58	20°17	10°47	24°33	9°20	21°11	21° 6	4° 4	n.a.	S 25
M26	1 18 34	21°24'33	1♏38	6°30	8° 5	26°26	27°12	20°14	10°49	24°32	9°18	20°58	21° 3	4°11	n.a.	M26
T 27	1 22 30	22°22'17	15° 2	6°11	9°18	26°50	27°25	20°10	10°52	24°32	9°16	20°46	21° 0	4°17	n.a.	T 27
W28	1 26 27	23°19'59	28°38	5°58	10°31	27°15	27°38	20° 7	10°55	24°31	9°15	20°37	20°56	4°24	n.a.	W28
T 29	1 30 23	24°17'38	12♐23	5°49	11°45	27°39	27°52	20° 3	10°57	24°30	9°13	20°31	20°53	4°31	n.a.	T 29
F 30	1 34 20	25°15'16	26°16	5°D45	12°58	28° 4	28° 5	20° 0	11° 0	24°30	9°12	20°27	20°50	4°37	n.a.	F 30
S 31	1 38 16	26♎12'52	10♑14	5♎47	14♎11	28♑30	28♍18	19♓57	11♍ 3	24♒29	9♈10	20♋25	20♋47	4♌44	n.a.	S 31

Delta T = 139h01m04s Julian Calendar

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]