Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9650 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 9650 BCE
geocentric

JANUARY 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 50	3♏ 3'34	22♒50	28♎ 4	25♏54	2°R40	8♏24	28°R24	4♑23	11♐50	13°R36	2°R31	3♋36	5♑22	n.a.	T 1
F 2	2 8 47	4° 1'23	5♓22	0♏ 7	27° 7	2♈27	8°38	28♊23	4°25	11°52	13♒36	2♋27	3°33	5°29	n.a.	F 2
S 3	2 12 43	4°59'11	18°16	2°12	28°20	2°15	8°52	28°21	4°27	11°54	13°36	2°21	3°30	5°35	n.a.	S 3
S 4	2 16 39	5°56'56	1♈35	4°18	29°33	2° 4	9° 6	28°19	4°29	11°56	13°D36	2°13	3°27	5°42	n.a.	S 4
M 5	2 20 36	6°54'39	15°18	6°25	0♐46	1°53	9°20	28°17	4°32	11°58	13°36	2° 4	3°24	5°49	n.a.	M 5
T 6	2 24 32	7°52'20	29°23	8°32	1°59	1°44	9°34	28°15	4°34	12° 0	13°36	1°56	3°20	5°55	n.a.	T 6
W 7	2 28 29	8°50'00	13♉45	10°40	3°12	1°35	9°48	28°13	4°36	12° 1	13°36	1°48	3°17	6° 2	n.a.	W 7
T 8	2 32 25	9°47'38	28°20	12°49	4°25	1°27	10° 2	28°11	4°39	12° 3	13°36	1°42	3°14	6° 9	n.a.	T 8
F 9	2 36 22	10°45'14	12♊59	14°57	5°38	1°20	10°17	28° 9	4°41	12° 5	13°37	1°39	3°11	6°15	n.a.	F 9
S 10	2 40 18	11°42'49	27°37	17° 5	6°51	1°14	10°31	28° 7	4°43	12° 7	13°37	1°D37	3° 8	6°22	n.a.	S 10
S 11	2 44 15	12°40'22	12♋ 7	19°13	8° 3	1° 8	10°45	28° 5	4°46	12° 9	13°37	1°37	3° 4	6°29	n.a.	S 11
M12	2 48 11	13°37'54	26°27	21°19	9°16	1° 4	10°59	28° 2	4°48	12°11	13°37	1°39	3° 1	6°35	n.a.	M12
T 13	2 52 8	14°35'25	10♌34	23°25	10°29	1° 0	11°13	28° 0	4°51	12°13	13°37	1°R39	2°58	6°42	n.a.	T 13
W14	2 56 4	15°32'54	24°28	25°29	11°41	0°57	11°27	27°57	4°53	12°15	13°37	1°39	2°55	6°49	n.a.	W14
T 15	3 0 1	16°30'22	8♍ 7	27°32	12°54	0°54	11°41	27°54	4°56	12°17	13°38	1°37	2°52	6°55	n.a.	T 15
F 16	3 3 57	17°27'49	21°33	29°32	14° 7	0°53	11°55	27°52	4°59	12°19	13°38	1°33	2°49	7° 2	n.a.	F 16
S 17	3 7 53	18°25'15	4♎45	1♐31	15°19	0°D52	12° 8	27°49	5° 1	12°22	13°38	1°28	2°45	7° 9	n.a.	S 17
S 18	3 11 50	19°22'39	17°43	3°27	16°32	0°53	12°22	27°46	5° 4	12°24	13°38	1°21	2°42	7°15	n.a.	S 18
M19	3 15 46	20°20'02	0♏29	5°20	17°44	0°54	12°36	27°43	5° 7	12°26	13°39	1°14	2°39	7°22	n.a.	M19
T 20	3 19 43	21°17'24	13° 2	7°10	18°57	0°55	12°50	27°40	5°10	12°28	13°39	1° 7	2°36	7°28	n.a.	T 20
W21	3 23 39	22°14'44	25°22	8°58	20° 9	0°58	13° 4	27°37	5°12	12°30	13°40	1° 1	2°33	7°35	n.a.	W21
T 22	3 27 36	23°12'03	7♐31	10°42	21°21	1° 1	13°18	27°34	5°15	12°32	13°40	0°57	2°30	7°42	n.a.	T 22
F 23	3 31 32	24° 9'21	19°31	12°23	22°34	1° 6	13°32	27°31	5°18	12°34	13°40	0°55	2°26	7°48	n.a.	F 23
S 24	3 35 29	25° 6'37	1♑23	14° 0	23°46	1°11	13°46	27°27	5°21	12°36	13°41	0°D54	2°23	7°55	n.a.	S 24
S 25	3 39 25	26° 3'52	13°11	15°35	24°58	1°16	14° 0	27°24	5°24	12°39	13°41	0°55	2°20	8° 2	n.a.	S 25
M26	3 43 22	27° 1'06	24°58	17° 5	26°10	1°23	14°14	27°21	5°27	12°41	13°42	0°56	2°17	8° 8	n.a.	M26
T 27	3 47 18	27°58'18	6♒49	18°33	27°23	1°30	14°27	27°17	5°30	12°43	13°42	0°58	2°14	8°15	n.a.	T 27
W28	3 51 15	28°55'29	18°48	19°56	28°35	1°38	14°41	27°14	5°33	12°45	13°43	0°59	2°10	8°22	n.a.	W28
T 29	3 55 11	29°52'38	1♓ 1	21°16	29°47	1°46	14°55	27°10	5°36	12°47	13°44	1°R 0	2° 7	8°28	n.a.	T 29
F 30	3 59 8	0♐49'46	13°31	22°33	0♑59	1°56	15° 9	27° 6	5°39	12°49	13°44	0°59	2° 4	8°35	n.a.	F 30
S 31	4 3 4	1♐46'53	26♓24	23♐45	2♑11	2♈ 6	15♏22	27♊ 3	5♑42	12♐52	13♒45	0♋57	2♋ 1	8♑42	n.a.	S 31

Delta T = 118h32m54s Julian Calendar 1 Jan. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9651 BCE

FEBRUARY 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 1	2♐43'58	9♈42	24♐54	3♑22	2♈17	15♏36	26°R59	5♑45	12♐54	13♒45	0°R54	1♋58	8♑48	n.a.	S 1
M 2	4 10 57	3°41'02	23°27	25°59	4°34	2°28	15°50	26♊55	5°48	12°56	13°46	0♋50	1°55	8°55	n.a.	M 2
T 3	4 14 54	4°38'05	7♉38	27° 0	5°46	2°40	16° 3	26°51	5°51	12°58	13°47	0°46	1°51	9° 2	n.a.	T 3
W 4	4 18 50	5°35'07	22°12	27°57	6°58	2°53	16°17	26°47	5°54	13° 0	13°48	0°43	1°48	9° 8	n.a.	W 4
T 5	4 22 47	6°32'09	7♊ 2	28°50	8° 9	3° 6	16°31	26°43	5°58	13° 3	13°48	0°41	1°45	9°15	n.a.	T 5
F 6	4 26 43	7°29'09	22° 0	29°39	9°21	3°20	16°44	26°39	6° 1	13° 5	13°49	0°40	1°42	9°21	n.a.	F 6
S 7	4 30 40	8°26'09	7♋ 0	0♑23	10°32	3°34	16°58	26°35	6° 4	13° 7	13°50	0°D39	1°39	9°28	n.a.	S 7
S 8	4 34 36	9°23'08	21°52	1° 4	11°44	3°49	17°11	26°31	6° 7	13° 9	13°51	0°40	1°35	9°35	n.a.	S 8
M 9	4 38 33	10°20'07	6♌30	1°40	12°55	4° 5	17°24	26°27	6°11	13°12	13°51	0°41	1°32	9°41	n.a.	M 9
T 10	4 42 29	11°17'05	20°50	2°12	14° 7	4°21	17°38	26°23	6°14	13°14	13°52	0°43	1°29	9°48	n.a.	T 10
W11	4 46 26	12°14'02	4♍50	2°39	15°18	4°38	17°51	26°19	6°17	13°16	13°53	0°43	1°26	9°55	n.a.	W11
T 12	4 50 22	13°11'00	18°28	3° 2	16°29	4°55	18° 5	26°15	6°21	13°18	13°54	0°R43	1°23	10° 1	n.a.	T 12
F 13	4 54 19	14° 7'57	1♎46	3°20	17°40	5°13	18°18	26°11	6°24	13°21	13°55	0°43	1°20	10° 8	n.a.	F 13
S 14	4 58 15	15° 4'53	14°46	3°34	18°52	5°32	18°31	26° 6	6°27	13°23	13°56	0°41	1°16	10°15	n.a.	S 14
S 15	5 2 12	16° 1'50	27°29	3°43	20° 3	5°50	18°44	26° 2	6°31	13°25	13°57	0°40	1°13	10°21	n.a.	S 15
M16	5 6 8	16°58'46	9♏58	3°48	21°14	6°10	18°57	25°58	6°34	13°27	13°58	0°38	1°10	10°28	n.a.	M16
T 17	5 10 5	17°55'42	22°14	3°R48	22°25	6°30	19°11	25°54	6°38	13°30	13°59	0°36	1° 7	10°35	n.a.	T 17
W18	5 14 1	18°52'38	4♐20	3°43	23°35	6°50	19°24	25°49	6°41	13°32	14° 0	0°34	1° 4	10°41	n.a.	W18
T 19	5 17 58	19°49'34	16°19	3°34	24°46	7°11	19°37	25°45	6°44	13°34	14° 1	0°33	1° 1	10°48	n.a.	T 19
F 20	5 21 54	20°46'29	28°11	3°22	25°57	7°33	19°50	25°40	6°48	13°36	14° 2	0°D33	0°57	10°55	n.a.	F 20
S 21	5 25 51	21°43'24	9♑59	3° 5	27° 8	7°55	20° 2	25°36	6°51	13°38	14° 3	0°33	0°54	11° 1	n.a.	S 21
S 22	5 29 47	22°40'18	21°46	2°44	28°18	8°17	20°15	25°32	6°55	13°41	14° 4	0°34	0°51	11° 8	n.a.	S 22
M23	5 33 44	23°37'13	3♒34	2°20	29°29	8°40	20°28	25°27	6°58	13°43	14° 5	0°34	0°48	11°15	n.a.	M23
T 24	5 37 40	24°34'06	15°27	1°53	0♒39	9° 3	20°41	25°23	7° 2	13°45	14° 6	0°35	0°45	11°21	n.a.	T 24
W25	5 41 37	25°31'00	27°28	1°24	1°50	9°27	20°54	25°19	7° 5	13°47	14° 7	0°36	0°41	11°28	n.a.	W25
T 26	5 45 33	26°27'53	9♓41	0°52	3° 0	9°51	21° 6	25°14	7° 9	13°50	14° 8	0°36	0°38	11°34	n.a.	T 26
F 27	5 49 30	27°24'46	22°11	0°19	4°10	10°15	21°19	25°10	7°12	13°52	14°10	0°R36	0°35	11°41	n.a.	F 27
S 28	5 53 26	28♐21'38	5♈ 0	29♐45	5♒20	10♈40	21♏31	25♊ 5	7♑16	13♐54	14♒11	0♋36	0♋32	11♑48	n.a.	S 28

Delta T = 118h32m47s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9650 BCE
geocentric

MARCH 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 23	29♐18'30	18♈13	29°R11	6♒30	11♈ 5	21♏44	25°R 1	7♑19	13♐56	14♒12	0°R36	0♋29	11♑54	n.a.	S 1
M 2	6 1 20	0♑15'22	1♉52	28♐36	7°40	11°31	21°56	24♊57	7°23	13°58	14°13	0°D36	0°26	12° 1	n.a.	M 2
T 3	6 5 16	1°12'14	15°58	28° 3	8°50	11°57	22° 8	24°52	7°26	14° 0	14°14	0♋36	0°22	12° 8	n.a.	T 3
W 4	6 9 13	2° 9'06	0♊29	27°31	10° 0	12°23	22°21	24°48	7°30	14° 3	14°16	0°36	0°19	12°14	n.a.	W 4
T 5	6 13 9	3° 5'57	15°21	27° 0	11°10	12°50	22°33	24°44	7°34	14° 5	14°17	0°36	0°16	12°21	n.a.	T 5
F 6	6 17 6	4° 2'49	0♋27	26°32	12°19	13°17	22°45	24°39	7°37	14° 7	14°18	0°R36	0°13	12°28	n.a.	F 6
S 7	6 21 2	4°59'42	15°39	26° 7	13°29	13°45	22°57	24°35	7°41	14° 9	14°19	0°36	0°10	12°34	n.a.	S 7
S 8	6 24 59	5°56'34	0♌46	25°46	14°38	14°13	23° 9	24°31	7°44	14°11	14°21	0°36	0° 7	12°41	n.a.	S 8
M 9	6 28 56	6°53'27	15°41	25°28	15°48	14°41	23°21	24°27	7°48	14°13	14°22	0°35	0° 3	12°48	n.a.	M 9
T 10	6 32 52	7°50'20	0♍16	25°14	16°57	15° 9	23°33	24°22	7°51	14°15	14°23	0°35	0° 0	12°54	n.a.	T 10
W11	6 36 49	8°47'14	14°27	25° 4	18° 6	15°38	23°45	24°18	7°55	14°17	14°25	0°34	29♊57	13° 1	n.a.	W11
T 12	6 40 45	9°44'09	28°12	24°59	19°15	16° 7	23°56	24°14	7°59	14°19	14°26	0°33	29°54	13° 8	n.a.	T 12
F 13	6 44 42	10°41'04	11♎31	24°D59	20°24	16°37	24° 8	24°10	8° 2	14°22	14°27	0°D33	29°51	13°14	n.a.	F 13
S 14	6 48 39	11°38'00	24°27	25° 3	21°33	17° 6	24°20	24° 6	8° 6	14°24	14°29	0°33	29°47	13°21	n.a.	S 14
S 15	6 52 35	12°34'57	7♏ 2	25°13	22°42	17°36	24°31	24° 2	8° 9	14°26	14°30	0°34	29°44	13°28	n.a.	S 15
M16	6 56 32	13°31'55	19°21	25°27	23°50	18° 7	24°42	23°58	8°13	14°28	14°32	0°35	29°41	13°34	n.a.	M16
T 17	7 0 28	14°28'54	1♐27	25°47	24°59	18°37	24°54	23°54	8°16	14°30	14°33	0°36	29°38	13°41	n.a.	T 17
W18	7 4 25	15°25'53	13°23	26°11	26° 8	19° 8	25° 5	23°50	8°20	14°32	14°34	0°37	29°35	13°48	n.a.	W18
T 19	7 8 22	16°22'54	25°14	26°41	27°16	19°39	25°16	23°46	8°23	14°34	14°36	0°R38	29°32	13°54	n.a.	T 19
F 20	7 12 18	17°19'55	7♑ 2	27°15	28°24	20°11	25°27	23°42	8°27	14°36	14°37	0°38	29°28	14° 1	n.a.	F 20
S 21	7 16 15	18°16'57	18°49	27°55	29°32	20°43	25°38	23°38	8°31	14°37	14°39	0°37	29°25	14° 7	n.a.	S 21
S 22	7 20 11	19°13'59	0♒38	28°39	0♓40	21°15	25°49	23°35	8°34	14°39	14°40	0°35	29°22	14°14	n.a.	S 22
M23	7 24 8	20°11'03	12°30	29°29	1°48	21°47	26° 0	23°31	8°38	14°41	14°42	0°33	29°19	14°21	n.a.	M23
T 24	7 28 5	21° 8'07	24°29	0♑23	2°56	22°20	26°10	23°27	8°41	14°43	14°43	0°30	29°16	14°27	n.a.	T 24
W25	7 32 1	22° 5'12	6♓37	1°21	4° 4	22°52	26°21	23°24	8°45	14°45	14°45	0°26	29°13	14°34	n.a.	W25
T 26	7 35 58	23° 2'17	18°55	2°25	5°12	23°25	26°32	23°20	8°48	14°47	14°46	0°23	29° 9	14°41	n.a.	T 26
F 27	7 39 55	23°59'24	1♈28	3°33	6°19	23°59	26°42	23°17	8°52	14°49	14°48	0°21	29° 6	14°47	n.a.	F 27
S 28	7 43 51	24°56'31	14°17	4°45	7°26	24°32	26°52	23°13	8°55	14°51	14°49	0°19	29° 3	14°54	n.a.	S 28
S 29	7 47 48	25°53'38	27°26	6° 2	8°34	25° 6	27° 2	23°10	8°59	14°52	14°51	0°D19	29° 0	15° 1	n.a.	S 29
M30	7 51 44	26°50'47	10♉57	7°23	9°41	25°40	27°13	23° 7	9° 2	14°54	14°52	0°19	28°57	15° 7	n.a.	M30
T 31	7 55 41	27♑47'57	24♉52	8♑49	10♓48	26♈14	27♏22	23♊ 3	9♑ 5	14♐56	14♒54	0♋21	28♊53	15♑14	n.a.	T 31

Delta T = 118h32m41s Julian Calendar 1 March 9650 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9651 BCE

APRIL 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 38	28♑45'07	9♊11	10♑19	11♓54	26♈49	27♏32	23°R 0	9♑ 9	14♐58	14♒56	0♋22	28♊50	15♑21	n.a.	W 1
T 2	8 3 34	29°42'18	23°52	11°52	13° 1	27°23	27°42	22♊57	9°12	14°59	14°57	0°R23	28°47	15°27	n.a.	T 2
F 3	8 7 31	0♒39'30	8♋51	13°30	14° 8	27°58	27°52	22°54	9°16	15° 1	14°59	0°23	28°44	15°34	n.a.	F 3
S 4	8 11 28	1°36'44	24° 0	15°11	15°14	28°33	28° 1	22°51	9°19	15° 3	15° 0	0°22	28°41	15°41	n.a.	S 4
S 5	8 15 24	2°33'58	9♌10	16°56	16°20	29° 9	28°11	22°48	9°22	15° 4	15° 2	0°19	28°38	15°47	n.a.	S 5
M 6	8 19 21	3°31'14	24°11	18°43	17°26	29°44	28°20	22°46	9°26	15° 6	15° 3	0°14	28°34	15°54	n.a.	M 6
T 7	8 23 18	4°28'31	8♍56	20°34	18°32	0♉20	28°29	22°43	9°29	15° 8	15° 5	0° 9	28°31	16° 1	n.a.	T 7
W 8	8 27 14	5°25'50	23°16	22°28	19°38	0°56	28°38	22°40	9°32	15° 9	15° 7	0° 5	28°28	16° 7	n.a.	W 8
T 9	8 31 11	6°23'10	7♎ 9	24°24	20°43	1°32	28°47	22°38	9°36	15°11	15° 8	0° 1	28°25	16°14	n.a.	T 9
F 10	8 35 7	7°20'32	20°33	26°23	21°48	2° 8	28°56	22°35	9°39	15°12	15°10	29♊58	28°22	16°21	n.a.	F 10
S 11	8 39 4	8°17'56	3♏30	28°23	22°54	2°45	29° 5	22°33	9°42	15°14	15°11	29°D56	28°19	16°27	n.a.	S 11
S 12	8 43 1	9°15'22	16° 5	0♒25	23°59	3°21	29°14	22°30	9°45	15°15	15°13	29°56	28°15	16°34	n.a.	S 12
M13	8 46 57	10°12'49	28°20	2°28	25° 3	3°58	29°22	22°28	9°49	15°17	15°15	29°58	28°12	16°41	n.a.	M13
T 14	8 50 54	11°10'18	10♐21	4°32	26° 8	4°35	29°30	22°26	9°52	15°18	15°16	29°59	28° 9	16°47	n.a.	T 14
W15	8 54 51	12° 7'49	22°14	6°36	27°13	5°12	29°39	22°24	9°55	15°20	15°18	0♋ 0	28° 6	16°54	n.a.	W15
T 16	8 58 47	13° 5'22	4♑ 1	8°41	28°17	5°50	29°47	22°22	9°58	15°21	15°19	0°R 1	28° 3	17° 0	n.a.	T 16
F 17	9 2 44	14° 2'56	15°48	10°45	29°21	6°27	29°55	22°20	10° 1	15°22	15°21	29♊59	27°59	17° 7	n.a.	F 17
S 18	9 6 41	15° 0'33	27°37	12°50	0♈25	7° 5	0♐ 2	22°18	10° 4	15°24	15°23	29°56	27°56	17°14	n.a.	S 18
S 19	9 10 37	15°58'11	9♒31	14°54	1°28	7°43	0°10	22°16	10° 7	15°25	15°24	29°50	27°53	17°20	n.a.	S 19
M20	9 14 34	16°55'51	21°32	16°57	2°32	8°21	0°18	22°15	10°10	15°26	15°26	29°43	27°50	17°27	n.a.	M20
T 21	9 18 31	17°53'32	3♓42	19° 0	3°35	8°59	0°25	22°13	10°13	15°28	15°28	29°34	27°47	17°34	n.a.	T 21
W22	9 22 27	18°51'15	16° 2	21° 1	4°38	9°37	0°32	22°12	10°16	15°29	15°29	29°25	27°44	17°40	n.a.	W22
T 23	9 26 24	19°49'00	28°32	23° 2	5°40	10°16	0°39	22°10	10°19	15°30	15°31	29°17	27°40	17°47	n.a.	T 23
F 24	9 30 20	20°46'46	11♈15	25° 1	6°43	10°55	0°46	22° 9	10°22	15°31	15°32	29° 9	27°37	17°54	n.a.	F 24
S 25	9 34 17	21°44'34	24°11	26°59	7°45	11°33	0°53	22° 8	10°25	15°32	15°34	29° 4	27°34	18° 0	n.a.	S 25
S 26	9 38 14	22°42'24	7♉22	28°56	8°47	12°12	1° 0	22° 7	10°28	15°33	15°36	29° 1	27°31	18° 7	n.a.	S 26
M27	9 42 10	23°40'15	20°50	0♓52	9°49	12°52	1° 6	22° 6	10°31	15°34	15°37	29°D 0	27°28	18°14	n.a.	M27
T 28	9 46 7	24°38'08	4♊36	2°46	10°50	13°31	1°13	22° 5	10°34	15°35	15°39	29° 0	27°24	18°20	n.a.	T 28
W29	9 50 4	25°36'03	18°41	4°39	11°51	14°10	1°19	22° 4	10°36	15°36	15°40	29° 1	27°21	18°27	n.a.	W29
T 30	9 54 0	26♒33'59	3♋ 5	6♓31	12♈52	14♉50	1♐25	22♊ 3	10♑39	15♐37	15♒42	29°R 1	27♊18	18♑34	n.a.	T 30

Delta T = 118h32m35s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 57	27♒31'57	17♋46	8♓21	13♈52	15♉29	1♐31	22°R 3	10♑42	15♐38	15♒44	29°R 0	27♊15	18♑40	n.a.	F 1
S 2	10 1 54	28°29'57	2♌38	10°10	14°52	16° 9	1°36	22♊ 2	10°45	15°39	15°45	28♊56	27°12	18°47	n.a.	S 2
S 3	10 5 50	29°27'59	17°35	11°57	15°52	16°49	1°42	22° 2	10°47	15°40	15°47	28°50	27° 9	18°54	n.a.	S 3
M 4	10 9 47	0♓26'02	2♍29	13°44	16°51	17°29	1°47	22° 1	10°50	15°41	15°48	28°42	27° 5	19° 0	n.a.	M 4
T 5	10 13 43	1°24'08	17°10	15°28	17°50	18°10	1°53	22° 1	10°52	15°42	15°50	28°32	27° 2	19° 7	n.a.	T 5
W 6	10 17 40	2°22'16	1♎31	17°12	18°48	18°50	1°58	22° 1	10°55	15°43	15°52	28°22	26°59	19°14	n.a.	W 6
T 7	10 21 37	3°20'26	15°26	18°54	19°47	19°30	2° 3	22°D 1	10°57	15°44	15°53	28°14	26°56	19°20	n.a.	T 7
F 8	10 25 33	4°18'38	28°54	20°35	20°44	20°11	2° 7	22° 1	11° 0	15°44	15°55	28° 7	26°53	19°27	n.a.	F 8
S 9	10 29 30	5°16'53	11♏55	22°15	21°42	20°52	2°12	22° 1	11° 2	15°45	15°56	28° 2	26°50	19°34	n.a.	S 9
S 10	10 33 27	6°15'10	24°31	23°53	22°39	21°32	2°16	22° 1	11° 5	15°46	15°58	27°59	26°46	19°40	n.a.	S 10
M11	10 37 23	7°13'29	6♐47	25°30	23°35	22°13	2°20	22° 2	11° 7	15°46	15°59	27°D59	26°43	19°47	n.a.	M11
T 12	10 41 20	8°11'52	18°48	27° 6	24°31	22°54	2°24	22° 2	11° 9	15°47	16° 1	27°59	26°40	19°54	n.a.	T 12
W13	10 45 16	9°10'16	0♑40	28°41	25°27	23°36	2°28	22° 3	11°12	15°47	16° 2	27°R59	26°37	20° 0	n.a.	W13
T 14	10 49 13	10° 8'43	12°27	0♈14	26°22	24°17	2°32	22° 3	11°14	15°48	16° 4	27°58	26°34	20° 7	n.a.	T 14
F 15	10 53 10	11° 7'13	24°15	1°46	27°16	24°58	2°35	22° 4	11°16	15°49	16° 5	27°55	26°30	20°14	n.a.	F 15
S 16	10 57 6	12° 5'45	6♒ 8	3°17	28°10	25°40	2°39	22° 5	11°18	15°49	16° 7	27°50	26°27	20°20	n.a.	S 16
S 17	11 1 3	13° 4'19	18° 9	4°46	29° 4	26°21	2°42	22° 6	11°20	15°49	16° 8	27°41	26°24	20°27	n.a.	S 17
M18	11 4 59	14° 2'56	0♓21	6°14	29°57	27° 3	2°45	22° 7	11°22	15°50	16°10	27°30	26°21	20°34	n.a.	M18
T 19	11 8 56	15° 1'35	12°45	7°41	0♉49	27°45	2°47	22° 8	11°24	15°50	16°11	27°18	26°18	20°40	n.a.	T 19
W20	11 12 53	16° 0'17	25°21	9° 7	1°41	28°27	2°50	22° 9	11°26	15°51	16°13	27° 4	26°15	20°47	n.a.	W20
T 21	11 16 49	16°59'00	8♈10	10°31	2°32	29° 9	2°52	22°10	11°28	15°51	16°14	26°52	26°11	20°54	n.a.	T 21
F 22	11 20 46	17°57'46	21°11	11°54	3°22	29°51	2°54	22°12	11°30	15°51	16°15	26°41	26° 8	21° 0	n.a.	F 22
S 23	11 24 42	18°56'34	4♉23	13°15	4°12	0♊33	2°56	22°13	11°32	15°51	16°17	26°32	26° 5	21° 7	n.a.	S 23
S 24	11 28 39	19°55'24	17°46	14°35	5° 1	1°16	2°58	22°15	11°34	15°52	16°18	26°26	26° 2	21°13	n.a.	S 24
M25	11 32 35	20°54'17	1♊20	15°53	5°49	1°58	3° 0	22°17	11°36	15°52	16°20	26°23	25°59	21°20	n.a.	M25
T 26	11 36 32	21°53'11	15° 6	17°10	6°36	2°40	3° 1	22°18	11°37	15°52	16°21	26°22	25°55	21°27	n.a.	T 26
W27	11 40 29	22°52'08	29° 3	18°25	7°23	3°23	3° 2	22°20	11°39	15°52	16°22	26°22	25°52	21°33	n.a.	W27
T 28	11 44 25	23°51'06	13♋13	19°39	8° 8	4° 6	3° 3	22°22	11°41	15°52	16°24	26°22	25°49	21°40	n.a.	T 28
F 29	11 48 22	24°50'07	27°34	20°50	8°53	4°49	3° 4	22°24	11°42	15°52	16°25	26°20	25°46	21°47	n.a.	F 29
S 30	11 52 18	25°49'10	12♌ 3	22° 0	9°37	5°31	3° 5	22°26	11°44	15°R52	16°26	26°15	25°43	21°53	n.a.	S 30
S 31	11 56 15	26♓48'15	26♌37	23♈ 7	10♉20	6♊14	3♐ 5	22♊29	11♑45	15♐52	16♒28	26♊ 7	25♊40	22♑ 0	n.a.	S 31

Delta T = 118h32m29s Julian Calendar 1 May 9650 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9650 BCE

JUNE 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 11	27♓47'22	11♍ 9	24♈13	11♉ 1	6♊57	3°R 5	22♊31	11♑46	15°R52	16♒29	25°R57	25♊36	22♑ 7	n.a.	M 1
T 2	12 4 8	28°46'31	25°32	25°16	11°42	7°41	3♐ 5	22°33	11°48	15♐52	16°30	25♊45	25°33	22°13	n.a.	T 2
W 3	12 8 4	29°45'43	9♎40	26°16	12°22	8°24	3° 5	22°36	11°49	15°52	16°31	25°33	25°30	22°20	n.a.	W 3
T 4	12 12 1	0♈44'57	23°28	27°14	13° 0	9° 7	3° 5	22°39	11°50	15°52	16°33	25°22	25°27	22°27	n.a.	T 4
F 5	12 15 57	1°44'14	6♏52	28° 9	13°38	9°50	3° 4	22°41	11°52	15°52	16°34	25°13	25°24	22°33	n.a.	F 5
S 6	12 19 54	2°43'33	19°52	29° 2	14°14	10°34	3° 3	22°44	11°53	15°51	16°35	25° 6	25°21	22°40	n.a.	S 6
S 7	12 23 51	3°42'55	2♐28	29°50	14°49	11°17	3° 2	22°47	11°54	15°51	16°36	25° 2	25°17	22°47	n.a.	S 7
M 8	12 27 47	4°42'20	14°46	0♑35	15°22	12° 1	3° 1	22°50	11°55	15°51	16°37	25° 0	25°14	22°53	n.a.	M 8
T 9	12 31 44	5°41'47	26°48	1°17	15°54	12°44	3° 0	22°53	11°56	15°50	16°39	25°D 0	25°11	23° 0	n.a.	T 9
W10	12 35 40	6°41'17	8♑41	1°54	16°25	13°28	2°58	22°56	11°57	15°50	16°40	25°R 0	25° 8	23° 7	n.a.	W10
T 11	12 39 37	7°40'50	20°29	2°26	16°54	14°12	2°56	22°59	11°58	15°50	16°41	24°59	25° 5	23°13	n.a.	T 11
F 12	12 43 33	8°40'25	2♒19	2°54	17°22	14°56	2°54	23° 3	11°59	15°49	16°42	24°57	25° 1	23°20	n.a.	F 12
S 13	12 47 30	9°40'03	14°15	3°16	17°48	15°40	2°52	23° 6	12° 0	15°49	16°43	24°52	24°58	23°27	n.a.	S 13
S 14	12 51 26	10°39'43	26°22	3°32	18°12	16°23	2°49	23°10	12° 0	15°48	16°44	24°44	24°55	23°33	n.a.	S 14
M15	12 55 23	11°39'26	8♓42	3°43	18°35	17° 8	2°47	23°13	12° 1	15°48	16°45	24°34	24°52	23°40	n.a.	M15
T 16	12 59 19	12°39'12	21°18	3°R46	18°56	17°52	2°44	23°17	12° 2	15°47	16°46	24°23	24°49	23°47	n.a.	T 16
W17	13 3 16	13°38'59	4♈12	3°42	19°15	18°36	2°41	23°20	12° 2	15°47	16°47	24°10	24°46	23°53	n.a.	W17
T 18	13 7 12	14°38'50	17°21	3°31	19°32	19°20	2°38	23°24	12° 3	15°46	16°48	23°58	24°42	24° 0	n.a.	T 18
F 19	13 11 9	15°38'42	0♉45	3°12	19°47	20° 4	2°34	23°28	12° 3	15°45	16°49	23°47	24°39	24° 7	n.a.	F 19
S 20	13 15 5	16°38'37	14°20	2°45	20° 0	20°49	2°31	23°32	12° 4	15°45	16°50	23°39	24°36	24°13	n.a.	S 20
S 21	13 19 2	17°38'34	28° 6	2°10	20°11	21°33	2°27	23°36	12° 4	15°44	16°51	23°34	24°33	24°20	n.a.	S 21
M22	13 22 58	18°38'34	11♊58	1°27	20°20	22°17	2°23	23°40	12° 5	15°43	16°52	23°31	24°30	24°27	n.a.	M22
T 23	13 26 55	19°38'35	25°56	0°36	20°27	23° 2	2°19	23°45	12° 5	15°42	16°53	23°D31	24°26	24°33	n.a.	T 23
W24	13 30 51	20°38'39	9♋58	29♈38	20°31	23°47	2°15	23°49	12° 5	15°42	16°54	23°31	24°23	24°40	n.a.	W24
T 25	13 34 48	21°38'44	24° 4	28°34	20°R34	24°31	2°10	23°53	12° 5	15°41	16°54	23°R32	24°20	24°47	n.a.	T 25
F 26	13 38 44	22°38'51	8♌13	27°24	20°33	25°16	2° 5	23°58	12° 5	15°40	16°55	23°31	24°17	24°53	n.a.	F 26
S 27	13 42 41	23°39'00	22°22	26°12	20°31	26° 1	2° 1	24° 2	12° 6	15°39	16°56	23°27	24°14	25° 0	n.a.	S 27
S 28	13 46 37	24°39'11	6♍31	24°58	20°26	26°45	1°56	24° 7	12°R 6	15°38	16°57	23°22	24°11	25° 7	n.a.	S 28
M29	13 50 34	25°39'24	20°35	23°45	20°18	27°30	1°50	24°11	12° 5	15°37	16°57	23°14	24° 7	25°13	n.a.	M29
T 30	13 54 30	26♈39'39	4♎31	22♈34	20♉ 8	28♊15	1♐45	24♊16	12♑ 5	15♐36	16♒58	23♊ 4	24♊ 4	25♑20	n.a.	T 30

Delta T = 118h32m23s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9650 BCE
geocentric

JULY 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 27	27♈39'56	18♎15	21°R29	19°R56	29♊ 0	1°R39	24♊21	12°R 5	15°R35	16♒59	22°R54	24♊ 1	25♑27	n.a.	W 1
T 2	14 2 23	28°40'15	1♏44	20♈30	19♉41	29°45	1♐34	24°26	12♑ 5	15♐34	17° 0	22♊45	23°58	25°33	n.a.	T 2
F 3	14 6 19	29°40'36	14°54	19°40	19°24	0♋30	1°28	24°31	12° 5	15°33	17° 0	22°38	23°55	25°40	n.a.	F 3
S 4	14 10 16	0♉41'00	27°45	18°59	19° 4	1°15	1°22	24°36	12° 4	15°32	17° 1	22°32	23°52	25°47	n.a.	S 4
S 5	14 14 12	1°41'25	10♐17	18°29	18°43	2° 0	1°16	24°41	12° 4	15°31	17° 1	22°29	23°48	25°53	n.a.	S 5
M 6	14 18 9	2°41'53	22°33	18°11	18°19	2°45	1°10	24°46	12° 4	15°30	17° 2	22°D29	23°45	26° 0	n.a.	M 6
T 7	14 22 5	3°42'24	4♑35	18°D 4	17°53	3°30	1° 3	24°51	12° 3	15°29	17° 3	22°29	23°42	26° 7	n.a.	T 7
W 8	14 26 2	4°42'56	16°28	18° 8	17°25	4°15	0°57	24°56	12° 3	15°27	17° 3	22°31	23°39	26°13	n.a.	W 8
T 9	14 29 58	5°43'31	28°17	18°24	16°56	5° 0	0°50	25° 2	12° 2	15°26	17° 4	22°32	23°36	26°20	n.a.	T 9
F 10	14 33 55	6°44'08	10♒ 7	18°49	16°25	5°45	0°43	25° 7	12° 2	15°25	17° 4	22°R32	23°32	26°27	n.a.	F 10
S 11	14 37 51	7°44'47	22° 4	19°24	15°53	6°31	0°36	25°13	12° 1	15°24	17° 4	22°31	23°29	26°33	n.a.	S 11
S 12	14 41 48	8°45'28	4♓12	20° 8	15°19	7°16	0°29	25°18	12° 0	15°22	17° 5	22°27	23°26	26°40	n.a.	S 12
M13	14 45 44	9°46'12	16°35	21° 0	14°45	8° 1	0°22	25°24	11°59	15°21	17° 5	22°22	23°23	26°47	n.a.	M13
T 14	14 49 41	10°46'57	29°18	21°58	14°10	8°46	0°15	25°29	11°59	15°20	17° 6	22°16	23°20	26°53	n.a.	T 14
W15	14 53 37	11°47'45	12♈21	23° 3	13°34	9°32	0° 7	25°35	11°58	15°18	17° 6	22° 9	23°17	27° 0	n.a.	W15
T 16	14 57 34	12°48'34	25°46	24°13	12°58	10°17	29♏59	25°41	11°57	15°17	17° 6	22° 2	23°13	27° 7	n.a.	T 16
F 17	15 1 30	13°49'25	9♉30	25°28	12°23	11° 3	29°52	25°46	11°56	15°16	17° 7	21°55	23°10	27°13	n.a.	F 17
S 18	15 5 26	14°50'19	23°30	26°47	11°47	11°48	29°44	25°52	11°55	15°14	17° 7	21°51	23° 7	27°20	n.a.	S 18
S 19	15 9 23	15°51'13	7♊43	28° 9	11°12	12°34	29°37	25°58	11°54	15°13	17° 7	21°48	23° 4	27°27	n.a.	S 19
M20	15 13 19	16°52'10	22° 3	29°34	10°37	13°19	29°29	26° 4	11°52	15°11	17° 7	21°D47	23° 1	27°33	n.a.	M20
T 21	15 17 16	17°53'08	6♋25	1♉ 1	10° 4	14° 5	29°21	26°10	11°51	15°10	17° 8	21°48	22°58	27°40	n.a.	T 21
W22	15 21 12	18°54'07	20°46	2°31	9°31	14°50	29°13	26°16	11°50	15° 8	17° 8	21°50	22°54	27°47	n.a.	W22
T 23	15 25 9	19°55'08	5♌ 2	4° 2	9° 1	15°36	29° 5	26°22	11°49	15° 7	17° 8	21°51	22°51	27°53	n.a.	T 23
F 24	15 29 5	20°56'10	19°12	5°34	8°31	16°21	28°57	26°28	11°47	15° 5	17° 8	21°R52	22°48	28° 0	n.a.	F 24
S 25	15 33 2	21°57'13	3♍13	7° 7	8° 3	17° 7	28°49	26°35	11°46	15° 4	17° 8	21°51	22°45	28° 7	n.a.	S 25
S 26	15 36 58	22°58'17	17° 4	8°42	7°38	17°52	28°41	26°41	11°45	15° 2	17° 8	21°49	22°42	28°14	n.a.	S 26
M27	15 40 55	23°59'22	0♎45	10°16	7°14	18°38	28°33	26°47	11°43	15° 1	17° 8	21°46	22°38	28°20	n.a.	M27
T 28	15 44 51	25° 0'29	14°14	11°52	6°52	19°24	28°25	26°53	11°42	14°59	17°R 8	21°42	22°35	28°27	n.a.	T 28
W29	15 48 48	26° 1'36	27°31	13°28	6°33	20° 9	28°16	27° 0	11°40	14°58	17° 8	21°38	22°32	28°34	n.a.	W29
T 30	15 52 44	27° 2'45	10♏34	15° 4	6°15	20°55	28° 8	27° 6	11°39	14°56	17° 8	21°34	22°29	28°40	n.a.	T 30
F 31	15 56 41	28♉ 3'55	23♏24	16♉40	6♉ 1	21♋41	28♏ 0	27♊12	11♑37	14♐54	17♒ 8	21♊30	22♊26	28♑47	n.a.	F 31

Delta T = 118h32m17s Julian Calendar 1 July 9650 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9650 BCE

AUGUST 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 37	29♉ 5'06	5♐59	18♉16	5°R48	22♋26	27°R52	27♊19	11°R35	14°R53	17°R 8	21°R28	22♊23	28♑54	n.a.	S 1
S 2	16 4 34	0♊ 6'19	18°21	19°53	5♉39	23°12	27♏44	27°25	11♑34	14♐51	17♒ 8	21°D28	22°19	29° 0	n.a.	S 2
M 3	16 8 30	1° 7'33	0♑30	21°29	5°31	23°58	27°35	27°32	11°32	14°49	17° 8	21♊28	22°16	29° 7	n.a.	M 3
T 4	16 12 27	2° 8'48	12°30	23° 5	5°26	24°43	27°27	27°39	11°30	14°48	17° 8	21°29	22°13	29°14	n.a.	T 4
W 5	16 16 23	3°10'05	24°22	24°42	5°D24	25°29	27°19	27°45	11°28	14°46	17° 7	21°30	22°10	29°20	n.a.	W 5
T 6	16 20 20	4°11'23	6♒11	26°18	5°24	26°15	27°11	27°52	11°26	14°45	17° 7	21°32	22° 7	29°27	n.a.	T 6
F 7	16 24 16	5°12'42	18° 1	27°54	5°27	27° 0	27° 3	27°58	11°24	14°43	17° 7	21°33	22° 4	29°34	n.a.	F 7
S 8	16 28 12	6°14'02	29°56	29°30	5°32	27°46	26°55	28° 5	11°23	14°41	17° 7	21°34	22° 0	29°40	n.a.	S 8
S 9	16 32 9	7°15'23	12♓ 2	1♊ 6	5°39	28°32	26°47	28°12	11°21	14°39	17° 6	21°R34	21°57	29°47	n.a.	S 9
M10	16 36 5	8°16'46	24°23	2°41	5°48	29°17	26°39	28°19	11°19	14°38	17° 6	21°34	21°54	29°54	n.a.	M10
T 11	16 40 2	9°18'09	7♈ 3	4°17	6° 0	0♌ 3	26°31	28°25	11°16	14°36	17° 6	21°32	21°51	0♒ 0	n.a.	T 11
W12	16 43 58	10°19'34	20° 6	5°52	6°14	0°49	26°23	28°32	11°14	14°34	17° 5	21°31	21°48	0° 7	n.a.	W12
T 13	16 47 55	11°21'00	3♉34	7°28	6°30	1°35	26°16	28°39	11°12	14°33	17° 5	21°29	21°44	0°14	n.a.	T 13
F 14	16 51 51	12°22'27	17°27	9° 3	6°48	2°20	26° 8	28°46	11°10	14°31	17° 5	21°28	21°41	0°20	n.a.	F 14
S 15	16 55 48	13°23'54	1♊42	10°38	7° 9	3° 6	26° 0	28°53	11° 8	14°29	17° 4	21°27	21°38	0°27	n.a.	S 15
S 16	16 59 45	14°25'23	16°17	12°13	7°31	3°52	25°53	29° 0	11° 6	14°28	17° 4	21°D27	21°35	0°34	n.a.	S 16
M17	17 3 41	15°26'52	1♋ 3	13°48	7°55	4°37	25°46	29° 7	11° 3	14°26	17° 3	21°27	21°32	0°40	n.a.	M17
T 18	17 7 38	16°28'21	15°54	15°23	8°20	5°23	25°38	29°14	11° 1	14°24	17° 3	21°27	21°29	0°47	n.a.	T 18
W19	17 11 34	17°29'51	0♌43	16°58	8°48	6° 9	25°31	29°20	10°59	14°22	17° 2	21°28	21°25	0°54	n.a.	W19
T 20	17 15 31	18°31'21	15°22	18°33	9°17	6°54	25°24	29°27	10°57	14°21	17° 2	21°28	21°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	17 19 27	19°32'51	29°46	20° 8	9°47	7°40	25°17	29°34	10°54	14°19	17° 1	21°28	21°19	1° 7	n.a.	F 21
S 22	17 23 24	20°34'21	13♍53	21°42	10°20	8°26	25°11	29°41	10°52	14°17	17° 0	21°28	21°16	1°14	n.a.	S 22
S 23	17 27 20	21°35'51	27°41	23°17	10°53	9°12	25° 4	29°48	10°50	14°16	17° 0	21°28	21°13	1°20	n.a.	S 23
M24	17 31 17	22°37'21	11♎10	24°52	11°28	9°57	24°58	29°55	10°47	14°14	16°59	21°29	21° 9	1°27	n.a.	M24
T 25	17 35 13	23°38'51	24°22	26°27	12° 5	10°43	24°51	0♋ 2	10°45	14°12	16°58	21°29	21° 6	1°34	n.a.	T 25
W26	17 39 10	24°40'21	7♏17	28° 2	12°43	11°28	24°45	0° 9	10°42	14°11	16°58	21°29	21° 3	1°41	n.a.	W26
T 27	17 43 6	25°41'51	19°58	29°37	13°22	12°14	24°39	0°17	10°40	14° 9	16°57	21°29	21° 0	1°47	n.a.	T 27
F 28	17 47 3	26°43'21	2♐26	1♋12	14° 2	13° 0	24°33	0°24	10°37	14° 7	16°56	21°30	20°57	1°54	n.a.	F 28
S 29	17 50 59	27°44'51	14°44	2°48	14°44	13°45	24°27	0°31	10°35	14° 6	16°55	21°30	20°54	2° 1	n.a.	S 29
S 30	17 54 56	28°46'21	26°52	4°23	15°27	14°31	24°22	0°38	10°32	14° 4	16°55	21°R30	20°50	2° 7	n.a.	S 30
M31	17 58 53	29♊47'51	8♑53	5♋59	16♉11	15♌16	24♏16	0♋45	10♑30	14♐ 2	16♒54	21♊30	20♊47	2♒14	n.a.	M31

Delta T = 118h32m10s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 49	0♋49'21	20♑48	7♋34	16♉56	16♌ 2	24°R11	0♋52	10°R27	14°R 1	16°R53	21°R29	20♊44	2♒21	n.a.	T 1
W 2	18 6 46	1°50'50	2♒39	9°10	17°41	16°47	24♏ 6	0°59	10♑25	13♐59	16♒52	21♊28	20°41	2°27	n.a.	W 2
T 3	18 10 42	2°52'20	14°28	10°46	18°28	17°33	24° 1	1° 6	10°22	13°57	16°51	21°26	20°38	2°34	n.a.	T 3
F 4	18 14 39	3°53'50	26°19	12°22	19°16	18°18	23°56	1°13	10°20	13°56	16°51	21°24	20°35	2°41	n.a.	F 4
S 5	18 18 35	4°55'19	8♓14	13°58	20° 5	19° 4	23°52	1°20	10°17	13°54	16°50	21°22	20°31	2°47	n.a.	S 5
S 6	18 22 32	5°56'49	20°18	15°34	20°55	19°49	23°47	1°27	10°15	13°53	16°49	21°21	20°28	2°54	n.a.	S 6
M 7	18 26 29	6°58'18	2♈35	17°10	21°45	20°35	23°43	1°34	10°12	13°51	16°48	21°D20	20°25	3° 1	n.a.	M 7
T 8	18 30 25	7°59'47	15° 9	18°47	22°36	21°20	23°39	1°41	10° 9	13°50	16°47	21°20	20°22	3° 7	n.a.	T 8
W 9	18 34 22	9° 1'16	28° 4	20°23	23°29	22° 5	23°35	1°48	10° 7	13°48	16°46	21°21	20°19	3°14	n.a.	W 9
T 10	18 38 18	10° 2'45	11♉24	21°59	24°21	22°51	23°32	1°55	10° 4	13°47	16°45	21°22	20°15	3°21	n.a.	T 10
F 11	18 42 15	11° 4'14	25°12	23°35	25°15	23°36	23°28	2° 2	10° 2	13°45	16°44	21°24	20°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	18 46 11	12° 5'43	9♊27	25°11	26° 9	24°21	23°25	2° 9	9°59	13°44	16°43	21°25	20° 9	3°34	n.a.	S 12
S 13	18 50 8	13° 7'11	24° 6	26°46	27° 4	25° 7	23°22	2°16	9°56	13°42	16°42	21°R25	20° 6	3°41	n.a.	S 13
M14	18 54 5	14° 8'38	9♋ 5	28°21	27°59	25°52	23°19	2°23	9°54	13°41	16°41	21°24	20° 3	3°48	n.a.	M14
T 15	18 58 1	15°10'05	24°16	29°56	28°56	26°37	23°17	2°30	9°51	13°39	16°40	21°22	20° 0	3°54	n.a.	T 15
W16	19 1 58	16°11'31	9♌28	1♌30	29°52	27°22	23°14	2°37	9°49	13°38	16°39	21°19	19°56	4° 1	n.a.	W16
T 17	19 5 55	17°12'56	24°31	3° 2	0♊49	28° 8	23°12	2°44	9°46	13°37	16°37	21°15	19°53	4° 8	n.a.	T 17
F 18	19 9 51	18°14'20	9♍18	4°34	1°47	28°53	23°10	2°51	9°44	13°35	16°36	21°12	19°50	4°14	n.a.	F 18
S 19	19 13 48	19°15'43	23°42	6° 4	2°46	29°38	23° 8	2°58	9°41	13°34	16°35	21° 9	19°47	4°21	n.a.	S 19
S 20	19 17 44	20°17'04	7♎39	7°32	3°44	0♍23	23° 7	3° 5	9°39	13°33	16°34	21° 7	19°44	4°28	n.a.	S 20
M21	19 21 41	21°18'25	21°10	8°58	4°44	1° 8	23° 5	3°12	9°36	13°31	16°33	21°D 6	19°41	4°34	n.a.	M21
T 22	19 25 38	22°19'44	4♏17	10°21	5°43	1°53	23° 4	3°18	9°34	13°30	16°32	21° 6	19°37	4°41	n.a.	T 22
W23	19 29 34	23°21'01	17° 2	11°41	6°43	2°38	23° 3	3°25	9°31	13°29	16°31	21° 8	19°34	4°48	n.a.	W23
T 24	19 33 31	24°22'18	29°30	12°57	7°44	3°23	23° 2	3°32	9°29	13°28	16°29	21°10	19°31	4°54	n.a.	T 24
F 25	19 37 27	25°23'33	11♐44	14° 9	8°45	4° 8	23° 2	3°39	9°26	13°26	16°28	21°11	19°28	5° 1	n.a.	F 25
S 26	19 41 24	26°24'47	23°48	15°16	9°46	4°53	23° 1	3°45	9°24	13°25	16°27	21°R12	19°25	5° 8	n.a.	S 26
S 27	19 45 21	27°25'59	5♑45	16°17	10°48	5°38	23°D 1	3°52	9°21	13°24	16°26	21°10	19°21	5°14	n.a.	S 27
M28	19 49 17	28°27'10	17°38	17°11	11°50	6°23	23° 1	3°59	9°19	13°23	16°25	21° 7	19°18	5°21	n.a.	M28
T 29	19 53 14	29°28'20	29°29	17°58	12°53	7° 8	23° 1	4° 5	9°16	13°22	16°23	21° 2	19°15	5°28	n.a.	T 29
W30	19 57 11	0♌29'28	11♒19	18♌36	13♊56	7♍52	23♏ 2	4♋12	9♑14	13♐21	16♒22	20♊55	19♊12	5♒35	n.a.	W30

Delta T = 118h32m04s Julian Calendar 1 Sept. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 June 9650 BCE

OCTOBER 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 7	1♌30'35	23♒11	19♌ 5	14♊59	8♍37	23♏ 3	4♋19	9°R12	13°R20	16°R21	20°R47	19♊ 9	5♒41	n.a.	T 1
F 2	20 5 4	2°31'41	5♓ 5	19°24	16° 3	9°22	23° 3	4°25	9♑ 9	13♐19	16♒20	20♊39	19° 6	5°48	n.a.	F 2
S 3	20 9 1	3°32'45	17° 5	19°R32	17° 6	10° 7	23° 5	4°32	9° 7	13°18	16°18	20°31	19° 2	5°55	n.a.	S 3
S 4	20 12 57	4°33'48	29°12	19°29	18°11	10°51	23° 6	4°38	9° 5	13°17	16°17	20°24	18°59	6° 1	n.a.	S 4
M 5	20 16 54	5°34'50	11♈30	19°14	19°15	11°36	23° 7	4°44	9° 3	13°16	16°16	20°19	18°56	6° 8	n.a.	M 5
T 6	20 20 50	6°35'51	24° 1	18°49	20°20	12°20	23° 9	4°51	9° 0	13°15	16°15	20°16	18°53	6°15	n.a.	T 6
W 7	20 24 47	7°36'50	6♉50	18°12	21°25	13° 5	23°11	4°57	8°58	13°14	16°13	20°D15	18°50	6°21	n.a.	W 7
T 8	20 28 44	8°37'48	20° 1	17°25	22°30	13°50	23°13	5° 4	8°56	13°13	16°12	20°16	18°47	6°28	n.a.	T 8
F 9	20 32 40	9°38'45	3♊36	16°29	23°35	14°34	23°15	5°10	8°54	13°12	16°11	20°17	18°43	6°35	n.a.	F 9
S 10	20 36 37	10°39'40	17°38	15°25	24°41	15°19	23°18	5°16	8°52	13°12	16° 9	20°R18	18°40	6°41	n.a.	S 10
S 11	20 40 34	11°40'34	2♋ 7	14°16	25°47	16° 3	23°20	5°22	8°50	13°11	16° 8	20°17	18°37	6°48	n.a.	S 11
M12	20 44 30	12°41'27	16°59	13° 4	26°53	16°47	23°23	5°28	8°48	13°10	16° 7	20°15	18°34	6°55	n.a.	M12
T 13	20 48 27	13°42'18	2♌10	11°50	28° 0	17°32	23°26	5°34	8°46	13°10	16° 5	20° 9	18°31	7° 2	n.a.	T 13
W14	20 52 24	14°43'07	17°28	10°37	29° 6	18°16	23°29	5°40	8°44	13° 9	16° 4	20° 2	18°27	7° 8	n.a.	W14
T 15	20 56 20	15°43'54	2♍44	9°27	0♋13	19° 0	23°33	5°46	8°42	13° 8	16° 3	19°53	18°24	7°15	n.a.	T 15
F 16	21 0 17	16°44'39	17°46	8°21	1°20	19°45	23°37	5°52	8°40	13° 8	16° 2	19°44	18°21	7°22	n.a.	F 16
S 17	21 4 14	17°45'23	2♎25	7°21	2°27	20°29	23°40	5°58	8°38	13° 7	16° 0	19°36	18°18	7°28	n.a.	S 17
S 18	21 8 10	18°46'04	16°36	6°28	3°34	21°13	23°44	6° 4	8°36	13° 7	15°59	19°30	18°15	7°35	n.a.	S 18
M19	21 12 7	19°46'43	0♏17	5°43	4°42	21°57	23°49	6°10	8°34	13° 6	15°58	19°25	18°12	7°42	n.a.	M19
T 20	21 16 3	20°47'19	13°29	5° 5	5°50	22°41	23°53	6°16	8°33	13° 6	15°56	19°24	18° 8	7°48	n.a.	T 20
W21	21 20 0	21°47'54	26°15	4°36	6°57	23°25	23°57	6°21	8°31	13° 5	15°55	19°D23	18° 5	7°55	n.a.	W21
T 22	21 23 57	22°48'26	8♐40	4°15	8° 5	24° 9	24° 2	6°27	8°29	13° 5	15°54	19°24	18° 2	8° 2	n.a.	T 22
F 23	21 27 53	23°48'56	20°49	4° 3	9°13	24°53	24° 7	6°32	8°28	13° 5	15°52	19°R24	17°59	8° 8	n.a.	F 23
S 24	21 31 50	24°49'23	2♑47	3°D57	10°21	25°37	24°12	6°38	8°26	13° 4	15°51	19°23	17°56	8°15	n.a.	S 24
S 25	21 35 47	25°49'49	14°38	3°59	11°30	26°21	24°17	6°43	8°25	13° 4	15°50	19°20	17°53	8°22	n.a.	S 25
M26	21 39 43	26°50'12	26°27	4° 8	12°38	27° 5	24°23	6°49	8°23	13° 4	15°49	19°14	17°49	8°29	n.a.	M26
T 27	21 43 40	27°50'33	8♒16	4°23	13°47	27°49	24°28	6°54	8°22	13° 4	15°47	19° 6	17°46	8°35	n.a.	T 27
W28	21 47 37	28°50'51	20° 8	4°44	14°55	28°32	24°34	6°59	8°20	13° 3	15°46	18°54	17°43	8°42	n.a.	W28
T 29	21 51 33	29°51'07	2♓ 4	5°11	16° 4	29°16	24°40	7° 5	8°19	13° 3	15°45	18°41	17°40	8°49	n.a.	T 29
F 30	21 55 30	0♍51'21	14° 7	5°42	17°13	29°59	24°46	7°10	8°18	13° 3	15°44	18°28	17°37	8°55	n.a.	F 30
S 31	21 59 26	1♍51'33	26♓16	6♌19	18♋22	0♎43	24♏53	7♋15	8♑16	13♐ 3	15♒42	18♊14	17♊33	9♒ 2	n.a.	S 31

Delta T = 118h31m58s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9650 BCE
geocentric

NOVEMBER 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 23	2♍51'43	8♈33	6♌59	19♋31	1♎27	24♏59	7♋20	8°R15	13°R 3	15°R41	18°R 3	17♊30	9♒ 9	n.a.	S 1
M 2	22 7 20	3°51'51	20°59	7°44	20°41	2°10	25° 6	7°25	8♉14	13°D 3	15♒40	17♊53	17°27	9°15	n.a.	M 2
T 3	22 11 16	4°51'56	3♉36	8°32	21°50	2°54	25°12	7°29	8°13	13♐ 3	15°39	17°47	17°24	9°22	n.a.	T 3
W 4	22 15 13	5°52'00	16°28	9°24	22°59	3°37	25°19	7°34	8°12	13° 3	15°37	17°43	17°21	9°29	n.a.	W 4
T 5	22 19 10	6°52'02	29°36	10°19	24° 9	4°21	25°26	7°39	8°11	13° 3	15°36	17°42	17°18	9°35	n.a.	T 5
F 6	22 23 6	7°52'02	13♊ 3	11°16	25°18	5° 4	25°33	7°44	8°10	13° 3	15°35	17°42	17°14	9°42	n.a.	F 6
S 7	22 27 3	8°52'00	26°53	12°17	26°28	5°47	25°41	7°48	8° 9	13° 3	15°34	17°42	17°11	9°49	n.a.	S 7
S 8	22 30 59	9°51'56	11♋ 6	13°20	27°38	6°31	25°48	7°53	8° 8	13° 4	15°33	17°40	17° 8	9°56	n.a.	S 8
M 9	22 34 56	10°51'50	25°41	14°25	28°47	7°14	25°56	7°57	8° 7	13° 4	15°31	17°36	17° 5	10° 2	n.a.	M 9
T 10	22 38 53	11°51'42	10♌35	15°32	29°57	7°57	26° 4	8° 2	8° 7	13° 4	15°30	17°30	17° 2	10° 9	n.a.	T 10
W11	22 42 49	12°51'31	25°40	16°42	1♍ 7	8°40	26°12	8° 6	8° 6	13° 4	15°29	17°20	16°58	10°16	n.a.	W11
T 12	22 46 46	13°51'19	10♍48	17°53	2°17	9°23	26°20	8°10	8° 5	13° 5	15°28	17° 9	16°55	10°22	n.a.	T 12
F 13	22 50 43	14°51'03	25°47	19° 6	3°27	10° 7	26°28	8°14	8° 5	13° 5	15°27	16°57	16°52	10°29	n.a.	F 13
S 14	22 54 39	15°50'46	10♎29	20°21	4°37	10°50	26°36	8°18	8° 4	13° 5	15°26	16°46	16°49	10°36	n.a.	S 14
S 15	22 58 36	16°50'26	24°45	21°38	5°48	11°33	26°45	8°22	8° 3	13° 6	15°25	16°37	16°46	10°42	n.a.	S 15
M16	23 2 32	17°50'03	8♏33	22°56	6°58	12°16	26°53	8°26	8° 3	13° 6	15°24	16°31	16°43	10°49	n.a.	M16
T 17	23 6 29	18°49'38	21°52	24°16	8° 8	12°58	27° 2	8°30	8° 3	13° 7	15°22	16°27	16°39	10°56	n.a.	T 17
W18	23 10 25	19°49'10	4♐43	25°37	9°18	13°41	27°11	8°34	8° 2	13° 7	15°21	16°25	16°36	11° 3	n.a.	W18
T 19	23 14 22	20°48'40	17°12	27° 0	10°29	14°24	27°20	8°37	8° 2	13° 8	15°20	16°25	16°33	11° 9	n.a.	T 19
F 20	23 18 19	21°48'07	29°23	28°24	11°39	15° 7	27°29	8°41	8° 2	13° 9	15°19	16°25	16°30	11°16	n.a.	F 20
S 21	23 22 15	22°47'31	11♑21	29°50	12°49	15°50	27°38	8°44	8° 1	13° 9	15°18	16°24	16°27	11°23	n.a.	S 21
S 22	23 26 12	23°46'52	23°12	1♍16	14° 0	16°32	27°47	8°48	8° 1	13°10	15°17	16°21	16°24	11°29	n.a.	S 22
M23	23 30 8	24°46'11	5♒ 1	2°44	15°10	17°15	27°57	8°51	8° 1	13°11	15°16	16°15	16°20	11°36	n.a.	M23
T 24	23 34 5	25°45'28	16°51	4°14	16°21	17°58	28° 6	8°54	8°D 1	13°11	15°15	16° 6	16°17	11°43	n.a.	T 24
W25	23 38 2	26°44'41	28°47	5°45	17°31	18°40	28°16	8°57	8° 1	13°12	15°15	15°55	16°14	11°49	n.a.	W25
T 26	23 41 58	27°43'53	10♓50	7°17	18°42	19°23	28°26	9° 0	8° 1	13°13	15°14	15°43	16°11	11°56	n.a.	T 26
F 27	23 45 55	28°43'01	23° 1	8°50	19°53	20° 5	28°36	9° 3	8° 1	13°14	15°13	15°29	16° 8	12° 3	n.a.	F 27
S 28	23 49 51	29°42'07	5♈23	10°24	21° 3	20°47	28°46	9° 6	8° 2	13°15	15°12	15°16	16° 4	12°10	n.a.	S 28
S 29	23 53 48	0♎41'11	17°55	12° 0	22°14	21°30	28°56	9° 9	8° 2	13°16	15°11	15° 4	16° 1	12°16	n.a.	S 29
M30	23 57 44	1♎40'13	0♉37	13♍37	23♌25	22♎12	29♏ 6	9♋12	8♑ 2	13♐16	15♒10	14♊55	15♊58	12♒23	n.a.	M30

Delta T = 118h31m52s Julian Calendar 1 Nov. 9650 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9650 BCE

DECEMBER 9650 BCE (-9649) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 41	2♎39'12	13♉30	15♍16	24♌35	22♎54	29♏16	9♋14	8♑ 2	13♐17	15°R 9	14°R48	15♊55	12♒30	n.a.	T 1
W 2	0 5 37	3°38'09	26°35	16°56	25°46	23°37	29°27	9°17	8° 3	13°18	15♒ 8	14♊45	15°52	12°36	n.a.	W 2
T 3	0 9 34	4°37'04	9♊52	18°37	26°57	24°19	29°37	9°19	8° 3	13°19	15° 8	14°D43	15°49	12°43	n.a.	T 3
F 4	0 13 30	5°35'57	23°23	20°19	28° 8	25° 1	29°48	9°22	8° 4	13°20	15° 7	14°43	15°45	12°50	n.a.	F 4
S 5	0 17 27	6°34'48	7♋10	22° 3	29°19	25°43	29°59	9°24	8° 4	13°22	15° 6	14°R44	15°42	12°56	n.a.	S 5
S 6	0 21 24	7°33'37	21°13	23°48	0♍30	26°25	0♐10	9°26	8° 5	13°23	15° 5	14°43	15°39	13° 3	n.a.	S 6
M 7	0 25 20	8°32'24	5♌32	25°34	1°40	27° 7	0°20	9°28	8° 6	13°24	15° 5	14°40	15°36	13°10	n.a.	M 7
T 8	0 29 17	9°31'09	20° 5	27°22	2°51	27°49	0°31	9°30	8° 6	13°25	15° 4	14°35	15°33	13°17	n.a.	T 8
W 9	0 33 13	10°29'52	4♍47	29°11	4° 2	28°31	0°43	9°32	8° 7	13°26	15° 3	14°28	15°29	13°23	n.a.	W 9
T 10	0 37 10	11°28'32	19°32	1♎ 1	5°13	29°13	0°54	9°34	8° 8	13°27	15° 3	14°19	15°26	13°30	n.a.	T 10
F 11	0 41 6	12°27'10	4♎11	2°53	6°24	29°55	1° 5	9°35	8° 9	13°29	15° 2	14° 9	15°23	13°37	n.a.	F 11
S 12	0 45 3	13°25'46	18°38	4°46	7°35	0♏37	1°16	9°37	8°10	13°30	15° 2	13°59	15°20	13°43	n.a.	S 12
S 13	0 48 59	14°24'20	2♏45	6°41	8°46	1°19	1°28	9°39	8°11	13°31	15° 1	13°52	15°17	13°50	n.a.	S 13
M14	0 52 56	15°22'52	16°29	8°37	9°57	2° 0	1°39	9°40	8°12	13°33	15° 0	13°46	15°14	13°57	n.a.	M14
T 15	0 56 52	16°21'21	29°47	10°34	11° 8	2°42	1°51	9°41	8°13	13°34	15° 0	13°43	15°10	14° 3	n.a.	T 15
W16	1 0 49	17°19'48	12♐41	12°33	12°20	3°24	2° 3	9°42	8°14	13°35	14°59	13°D42	15° 7	14°10	n.a.	W16
T 17	1 4 45	18°18'12	25°13	14°33	13°31	4° 5	2°14	9°44	8°15	13°37	14°59	13°43	15° 4	14°17	n.a.	T 17
F 18	1 8 42	19°16'34	7♑27	16°34	14°42	4°47	2°26	9°45	8°16	13°38	14°58	13°44	15° 1	14°24	n.a.	F 18
S 19	1 12 38	20°14'53	19°28	18°36	15°53	5°29	2°38	9°45	8°17	13°40	14°58	13°R44	14°58	14°30	n.a.	S 19
S 20	1 16 35	21°13'10	1♒22	20°39	17° 4	6°10	2°50	9°46	8°19	13°41	14°58	13°44	14°55	14°37	n.a.	S 20
M21	1 20 31	22°11'25	13°13	22°43	18°15	6°51	3° 2	9°47	8°20	13°43	14°57	13°41	14°51	14°44	n.a.	M21
T 22	1 24 28	23° 9'37	25° 5	24°48	19°26	7°33	3°14	9°48	8°21	13°44	14°57	13°37	14°48	14°50	n.a.	T 22
W23	1 28 24	24° 7'46	7♓ 5	26°53	20°38	8°14	3°26	9°48	8°23	13°46	14°56	13°30	14°45	14°57	n.a.	W23
T 24	1 32 21	25° 5'54	19°13	28°59	21°49	8°56	3°39	9°49	8°24	13°47	14°56	13°22	14°42	15° 4	n.a.	T 24
F 25	1 36 17	26° 3'59	1♈34	1♏ 5	23° 0	9°37	3°51	9°49	8°26	13°49	14°56	13°14	14°39	15°11	n.a.	F 25
S 26	1 40 14	27° 2'02	14° 8	3°11	24°11	10°18	4° 3	9°49	8°28	13°51	14°56	13° 5	14°35	15°17	n.a.	S 26
S 27	1 44 10	28° 0'03	26°56	5°16	25°22	10°59	4°16	9°49	8°29	13°52	14°55	12°58	14°32	15°24	n.a.	S 27
M28	1 48 7	28°58'01	9♉58	7°20	26°34	11°40	4°28	9°R49	8°31	13°54	14°55	12°52	14°29	15°31	n.a.	M28
T 29	1 52 3	29°55'58	23°12	9°24	27°45	12°21	4°41	9°49	8°33	13°56	14°55	12°49	14°26	15°37	n.a.	T 29
W30	1 56 0	0♏53'54	6♊39	11°26	28°56	13° 3	4°53	9°49	8°34	13°57	14°55	12°D47	14°23	15°44	n.a.	W30
T 31	1 59 56	1♏51'47	20♊16	13♏26	0♎ 8	13♏44	5♐ 6	9♋49	8♑36	13♐59	14♒54	12♊47	14♊20	15♒51	n.a.	T 31

Delta T = 118h31m45s Julian Calendar

The year -9649 astronomical counting style corresponds to year 9650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

JANUARY 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 53	2♏49'39	4♋ 3	15♏24	1♎19	14♏25	5♐19	9°R48	8♑38	14♐ 1	14°R54	12♊48	14♊16	15♒58	n.a.	F 1
S 2	2 7 49	3°47'29	18° 0	17°20	2°30	15° 6	5°31	9♋48	8°40	14° 3	14♒54	12°49	14°13	16° 4	n.a.	S 2
S 3	2 11 45	4°45'17	2♌ 5	19°13	3°42	15°46	5°44	9°47	8°42	14° 4	14°54	12°R50	14°10	16°11	n.a.	S 3
M 4	2 15 42	5°43'04	16°17	21° 4	4°53	16°27	5°57	9°47	8°44	14° 6	14°54	12°50	14° 7	16°18	n.a.	M 4
T 5	2 19 38	6°40'50	0♍35	22°51	6° 5	17° 8	6°10	9°46	8°46	14° 8	14°54	12°48	14° 4	16°24	n.a.	T 5
W 6	2 23 35	7°38'33	14°54	24°34	7°16	17°49	6°23	9°45	8°48	14°10	14°D54	12°44	14° 0	16°31	n.a.	W 6
T 7	2 27 31	8°36'16	29°12	26°14	8°28	18°30	6°36	9°44	8°50	14°12	14°54	12°40	13°57	16°38	n.a.	T 7
F 8	2 31 28	9°33'56	13♎24	27°51	9°39	19°11	6°49	9°43	8°52	14°14	14°54	12°35	13°54	16°44	n.a.	F 8
S 9	2 35 24	10°31'35	27°25	29°23	10°51	19°51	7° 2	9°42	8°55	14°16	14°54	12°30	13°51	16°51	n.a.	S 9
S 10	2 39 21	11°29'13	11♏11	0♐51	12° 2	20°32	7°15	9°41	8°57	14°18	14°54	12°26	13°48	16°58	n.a.	S 10
M11	2 43 17	12°26'49	24°39	2°15	13°14	21°13	7°28	9°40	8°59	14°20	14°54	12°24	13°45	17° 5	n.a.	M11
T 12	2 47 14	13°24'23	7♐47	3°35	14°26	21°53	7°42	9°38	9° 1	14°22	14°55	12°D22	13°41	17°11	n.a.	T 12
W13	2 51 10	14°21'56	20°35	4°50	15°37	22°34	7°55	9°37	9° 4	14°24	14°55	12°23	13°38	17°18	n.a.	W13
T 14	2 55 7	15°19'26	3♑ 5	6° 1	16°49	23°14	8° 8	9°35	9° 6	14°26	14°55	12°24	13°35	17°25	n.a.	T 14
F 15	2 59 3	16°16'55	15°19	7° 7	18° 0	23°55	8°21	9°34	9° 9	14°28	14°55	12°25	13°32	17°31	n.a.	F 15
S 16	3 3 0	17°14'23	27°22	8° 9	19°12	24°35	8°35	9°32	9°11	14°30	14°55	12°27	13°29	17°38	n.a.	S 16
S 17	3 6 56	18°11'48	9♒17	9° 6	20°24	25°16	8°48	9°30	9°14	14°32	14°56	12°28	13°26	17°45	n.a.	S 17
M18	3 10 52	19° 9'12	21° 9	9°58	21°35	25°56	9° 2	9°28	9°16	14°34	14°56	12°R28	13°22	17°52	n.a.	M18
T 19	3 14 49	20° 6'34	3♓ 4	10°46	22°47	26°36	9°15	9°26	9°19	14°36	14°56	12°28	13°19	17°58	n.a.	T 19
W20	3 18 45	21° 3'54	15° 5	11°28	23°59	27°16	9°28	9°24	9°21	14°38	14°56	12°26	13°16	18° 5	n.a.	W20
T 21	3 22 42	22° 1'13	27°17	12° 6	25°11	27°57	9°42	9°22	9°24	14°40	14°57	12°24	13°13	18°12	n.a.	T 21
F 22	3 26 38	22°58'30	9♈43	12°39	26°23	28°37	9°55	9°19	9°27	14°42	14°57	12°21	13°10	18°18	n.a.	F 22
S 23	3 30 35	23°55'45	22°26	13° 6	27°34	29°17	10° 9	9°17	9°29	14°44	14°58	12°18	13° 6	18°25	n.a.	S 23
S 24	3 34 31	24°52'59	5♉27	13°29	28°46	29°57	10°23	9°15	9°32	14°46	14°58	12°16	13° 3	18°32	n.a.	S 24
M25	3 38 28	25°50'12	18°46	13°47	29°58	0♐37	10°36	9°12	9°35	14°48	14°59	12°14	13° 0	18°39	n.a.	M25
T 26	3 42 24	26°47'24	2♊22	14° 0	1♏10	1°17	10°50	9°10	9°38	14°50	14°59	12°13	12°57	18°45	n.a.	T 26
W27	3 46 21	27°44'35	16°14	14° 7	2°22	1°58	11° 3	9° 7	9°41	14°53	14°59	12°D13	12°54	18°52	n.a.	W27
T 28	3 50 17	28°41'44	0♋18	14°R10	3°34	2°38	11°17	9° 4	9°43	14°55	15° 0	12°13	12°51	18°59	n.a.	T 28
F 29	3 54 14	29°38'53	14°30	14° 8	4°46	3°17	11°31	9° 1	9°46	14°57	15° 1	12°14	12°47	19° 5	n.a.	F 29
S 30	3 58 10	0♐36'00	28°47	14° 2	5°58	3°57	11°45	8°59	9°49	14°59	15° 1	12°15	12°44	19°12	n.a.	S 30
S 31	4 2 7	1♐33'07	13♌ 5	13♐50	7♏10	4♐37	11♐58	8♋56	9♑52	15♐ 1	15♒ 2	12♊16	12♊41	19♒19	n.a.	S 31

Delta T = 118h31m39s Julian Calendar 1 Jan. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9650 BCE

FEBRUARY 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 3	2♐30'13	27♌22	13°R35	8♏22	5♐17	12♐12	8°R53	9♑55	15♐ 4	15♒ 2	12°R16	12♊38	19♒26	n.a.	M 1
T 2	4 10 0	3°27'19	11♍34	13♐16	9°34	5°57	12°26	8♋49	9°58	15° 6	15° 3	12♊16	12°35	19°32	n.a.	T 2
W 3	4 13 56	4°24'23	25°39	12°53	10°46	6°37	12°39	8°46	10° 1	15° 8	15° 4	12°16	12°32	19°39	n.a.	W 3
T 4	4 17 53	5°21'27	9♎36	12°27	11°58	7°17	12°53	8°43	10° 4	15°10	15° 4	12°15	12°28	19°46	n.a.	T 4
F 5	4 21 49	6°18'31	23°22	11°59	13°11	7°56	13° 7	8°40	10° 8	15°12	15° 5	12°14	12°25	19°52	n.a.	F 5
S 6	4 25 45	7°15'34	6♏55	11°28	14°23	8°36	13°21	8°36	10°11	15°15	15° 6	12°14	12°22	19°59	n.a.	S 6
S 7	4 29 42	8°12'36	20°15	10°55	15°35	9°16	13°35	8°33	10°14	15°17	15° 6	12°13	12°19	20° 6	n.a.	S 7
M 8	4 33 38	9° 9'38	3♐21	10°21	16°47	9°56	13°48	8°29	10°17	15°19	15° 7	12°13	12°16	20°13	n.a.	M 8
T 9	4 37 35	10° 6'39	16°11	9°47	18° 0	10°35	14° 2	8°26	10°20	15°21	15° 8	12°D13	12°12	20°19	n.a.	T 9
W10	4 41 31	11° 3'39	28°47	9°13	19°12	11°15	14°16	8°22	10°23	15°23	15° 9	12°13	12° 9	20°26	n.a.	W10
T 11	4 45 28	12° 0'38	11♑ 9	8°39	20°25	11°54	14°30	8°19	10°27	15°26	15°10	12°R13	12° 6	20°33	n.a.	T 11
F 12	4 49 25	12°57'37	23°19	8° 6	21°37	12°34	14°44	8°15	10°30	15°28	15°11	12°13	12° 3	20°39	n.a.	F 12
S 13	4 53 21	13°54'35	5♒20	7°35	22°49	13°14	14°58	8°11	10°33	15°30	15°11	12°13	12° 0	20°46	n.a.	S 13
S 14	4 57 18	14°51'32	17°15	7° 7	24° 2	13°53	15°11	8° 7	10°36	15°32	15°12	12°13	11°57	20°53	n.a.	S 14
M15	5 1 14	15°48'28	29° 7	6°41	25°14	14°32	15°25	8° 3	10°40	15°35	15°13	12°13	11°53	21° 0	n.a.	M15
T 16	5 5 11	16°45'24	11♓ 2	6°18	26°27	15°12	15°39	7°59	10°43	15°37	15°14	12°D12	11°50	21° 6	n.a.	T 16
W17	5 9 7	17°42'19	23° 2	5°58	27°39	15°51	15°53	7°55	10°46	15°39	15°15	12°12	11°47	21°13	n.a.	W17
T 18	5 13 4	18°39'13	5♈14	5°43	28°52	16°31	16° 7	7°51	10°50	15°41	15°16	12°13	11°44	21°20	n.a.	T 18
F 19	5 17 0	19°36'06	17°41	5°31	0♐ 5	17°10	16°21	7°47	10°53	15°44	15°17	12°13	11°41	21°26	n.a.	F 19
S 20	5 20 57	20°32'59	0♉26	5°24	1°17	17°49	16°34	7°43	10°57	15°46	15°18	12°14	11°38	21°33	n.a.	S 20
S 21	5 24 53	21°29'52	13°33	5°D21	2°30	18°29	16°48	7°39	11° 0	15°48	15°19	12°15	11°34	21°40	n.a.	S 21
M22	5 28 50	22°26'44	27° 3	5°22	3°43	19° 8	17° 2	7°35	11° 3	15°50	15°20	12°15	11°31	21°47	n.a.	M22
T 23	5 32 46	23°23'36	10♊56	5°28	4°56	19°47	17°16	7°31	11° 7	15°53	15°21	12°R16	11°28	21°53	n.a.	T 23
W24	5 36 43	24°20'27	25° 9	5°39	6° 8	20°26	17°29	7°27	11°10	15°55	15°22	12°15	11°25	22° 0	n.a.	W24
T 25	5 40 39	25°17'19	9♋38	5°54	7°21	21° 5	17°43	7°22	11°14	15°57	15°24	12°15	11°22	22° 7	n.a.	T 25
F 26	5 44 36	26°14'10	24°17	6°14	8°34	21°45	17°57	7°18	11°17	15°59	15°25	12°13	11°18	22°13	n.a.	F 26
S 27	5 48 32	27°11'02	9♌ 0	6°39	9°47	22°24	18°11	7°14	11°21	16° 1	15°26	12°12	11°15	22°20	n.a.	S 27
S 28	5 52 29	28° 7'53	23°40	7° 8	11° 0	23° 3	18°24	7°10	11°24	16° 4	15°27	12°10	11°12	22°27	n.a.	S 28
M29	5 56 26	29♐ 4'45	8♍10	7♐41	12♐13	23♐42	18♐38	7♋ 5	11♑28	16♐ 6	15♒28	12♊ 8	11♊ 9	22♒34	n.a.	M29

Delta T = 118h31m33s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

MARCH 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 22	0♉ 1'37	22♍28	8♐19	13♐26	24♐21	18♐52	7°R 1	11♉31	16♐ 8	15♒29	12°R 7	11♊ 6	22♒40	n.a.	T 1
W 2	6 4 19	0°58'29	6♎29	9° 1	14°39	25° 0	19° 6	6♋56	11°35	16°10	15°31	12°D 7	11° 3	22°47	n.a.	W 2
T 3	6 8 15	1°55'22	20°14	9°48	15°52	25°39	19°19	6°52	11°38	16°12	15°32	12♊ 8	10°59	22°54	n.a.	T 3
F 4	6 12 12	2°52'15	3♏41	10°38	17° 5	26°18	19°33	6°48	11°42	16°15	15°33	12° 9	10°56	23° 1	n.a.	F 4
S 5	6 16 8	3°49'09	16°53	11°33	18°18	26°57	19°46	6°43	11°46	16°17	15°34	12°11	10°53	23° 7	n.a.	S 5
S 6	6 20 5	4°46'03	29°50	12°31	19°31	27°36	20° 0	6°39	11°49	16°19	15°36	12°12	10°50	23°14	n.a.	S 6
M 7	6 24 2	5°42'58	12♐34	13°34	20°45	28°15	20°14	6°34	11°53	16°21	15°37	12°R12	10°47	23°21	n.a.	M 7
T 8	6 27 58	6°39'53	25° 6	14°41	21°58	28°54	20°27	6°30	11°56	16°23	15°38	12°12	10°44	23°27	n.a.	T 8
W 9	6 31 55	7°36'49	7♉27	15°51	23°11	29°33	20°41	6°26	12° 0	16°25	15°39	12°10	10°40	23°34	n.a.	W 9
T 10	6 35 51	8°33'45	19°38	17° 5	24°24	0♉12	20°54	6°21	12° 3	16°27	15°41	12° 7	10°37	23°41	n.a.	T 10
F 11	6 39 48	9°30'41	1♒42	18°23	25°38	0°50	21° 8	6°17	12° 7	16°29	15°42	12° 3	10°34	23°48	n.a.	F 11
S 12	6 43 44	10°27'37	13°39	19°45	26°51	1°29	21°21	6°12	12°11	16°32	15°43	11°58	10°31	23°54	n.a.	S 12
S 13	6 47 41	11°24'34	25°32	21°10	28° 5	2° 8	21°34	6° 8	12°14	16°34	15°45	11°53	10°28	24° 1	n.a.	S 13
M14	6 51 38	12°21'31	7♓23	22°38	29°18	2°47	21°48	6° 4	12°18	16°36	15°46	11°49	10°24	24° 8	n.a.	M14
T 15	6 55 34	13°18'29	19°16	24°11	0♉32	3°25	22° 1	5°59	12°21	16°38	15°48	11°45	10°21	24°14	n.a.	T 15
W16	6 59 31	14°15'27	1♈15	25°46	1°45	4° 4	22°14	5°55	12°25	16°40	15°49	11°43	10°18	24°21	n.a.	W16
T 17	7 3 27	15°12'25	13°24	27°25	2°59	4°43	22°28	5°51	12°28	16°42	15°50	11°D42	10°15	24°28	n.a.	T 17
F 18	7 7 24	16° 9'23	25°48	29° 7	4°12	5°22	22°41	5°46	12°32	16°44	15°52	11°42	10°12	24°35	n.a.	F 18
S 19	7 11 21	17° 6'23	8♉31	0♉53	5°26	6° 0	22°54	5°42	12°36	16°46	15°53	11°44	10° 9	24°41	n.a.	S 19
S 20	7 15 17	18° 3'22	21°37	2°41	6°39	6°39	23° 7	5°38	12°39	16°48	15°55	11°45	10° 5	24°48	n.a.	S 20
M21	7 19 14	19° 0'22	5♊ 8	4°33	7°53	7°17	23°20	5°33	12°43	16°50	15°56	11°R46	10° 2	24°55	n.a.	M21
T 22	7 23 11	19°57'23	19° 7	6°27	9° 7	7°56	23°33	5°29	12°46	16°52	15°58	11°46	9°59	25° 1	n.a.	T 22
W23	7 27 7	20°54'25	3♋31	8°23	10°21	8°35	23°46	5°25	12°50	16°54	15°59	11°44	9°56	25° 8	n.a.	W23
T 24	7 31 4	21°51'27	18°18	10°22	11°34	9°13	23°59	5°21	12°53	16°56	16° 1	11°41	9°53	25°15	n.a.	T 24
F 25	7 35 0	22°48'30	3♌18	12°23	12°48	9°52	24°12	5°17	12°57	16°57	16° 2	11°36	9°49	25°22	n.a.	F 25
S 26	7 38 57	23°45'34	18°25	14°26	14° 2	10°30	24°25	5°13	13° 1	16°59	16° 4	11°30	9°46	25°28	n.a.	S 26
S 27	7 42 54	24°42'39	3♍27	16°30	15°16	11° 9	24°38	5° 9	13° 4	17° 1	16° 5	11°24	9°43	25°35	n.a.	S 27
M28	7 46 50	25°39'45	18°16	18°36	16°30	11°47	24°51	5° 5	13° 8	17° 3	16° 7	11°19	9°40	25°42	n.a.	M28
T 29	7 50 47	26°36'53	2♎46	20°42	17°44	12°26	25° 4	5° 1	13°11	17° 5	16° 8	11°15	9°37	25°49	n.a.	T 29
W30	7 54 44	27°34'02	16°53	22°49	18°58	13° 4	25°16	4°57	13°15	17° 7	16°10	11°12	9°34	25°55	n.a.	W30
T 31	7 58 40	28♉31'12	0♏35	24♉57	20♉12	13♉43	25♐29	4♋53	13♉18	17♐ 8	16♒11	11°D12	9♊30	26♒ 2	n.a.	T 31

Delta T = 118h31m27s Julian Calendar 1 March 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9650 BCE

APRIL 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 37	29♉28'24	13♏55	27♉ 4	21♉26	14♉21	25♐42	4°R49	13♉22	17♐10	16♒13	11♊13	9♊27	26♒ 9	n.a.	F 1
S 2	8 6 33	0♒25'37	26°54	29°11	22°40	14°59	25°54	4♋45	13°25	17°12	16°15	11°14	9°24	26°15	n.a.	S 2
S 3	8 10 30	1°22'52	9♐36	1♒18	23°54	15°38	26° 7	4°42	13°29	17°14	16°16	11°R15	9°21	26°22	n.a.	S 3
M 4	8 14 27	2°20'09	22° 4	3°24	25° 8	16°16	26°19	4°38	13°32	17°15	16°18	11°14	9°18	26°29	n.a.	M 4
T 5	8 18 23	3°17'26	4♉20	5°29	26°22	16°55	26°31	4°34	13°35	17°17	16°19	11°11	9°15	26°36	n.a.	T 5
W 6	8 22 20	4°14'46	16°28	7°34	27°36	17°33	26°44	4°31	13°39	17°19	16°21	11° 6	9°11	26°42	n.a.	W 6
T 7	8 26 17	5°12'06	28°30	9°37	28°50	18°11	26°56	4°27	13°42	17°20	16°23	10°59	9° 8	26°49	n.a.	T 7
F 8	8 30 13	6° 9'29	10♒26	11°39	0♒ 5	18°50	27° 8	4°24	13°46	17°22	16°24	10°50	9° 5	26°56	n.a.	F 8
S 9	8 34 10	7° 6'52	22°20	13°40	1°19	19°28	27°20	4°20	13°49	17°24	16°26	10°39	9° 2	27° 3	n.a.	S 9
S 10	8 38 7	8° 4'17	4♓11	15°39	2°33	20° 6	27°32	4°17	13°52	17°25	16°27	10°29	8°59	27° 9	n.a.	S 10
M11	8 42 3	9° 1'43	16° 3	17°37	3°47	20°44	27°44	4°14	13°56	17°27	16°29	10°18	8°55	27°16	n.a.	M11
T 12	8 46 0	9°59'10	27°57	19°33	5° 2	21°23	27°56	4°11	13°59	17°28	16°31	10°10	8°52	27°23	n.a.	T 12
W13	8 49 56	10°56'39	9♈56	21°28	6°16	22° 1	28° 8	4° 8	14° 2	17°30	16°32	10° 3	8°49	27°29	n.a.	W13
T 14	8 53 53	11°54'09	22° 4	23°21	7°31	22°39	28°20	4° 5	14° 6	17°31	16°34	9°59	8°46	27°36	n.a.	T 14
F 15	8 57 50	12°51'40	4♉25	25°13	8°45	23°17	28°31	4° 2	14° 9	17°33	16°35	9°57	8°43	27°43	n.a.	F 15
S 16	9 1 46	13°49'13	17° 3	27° 4	9°59	23°55	28°43	3°59	14°12	17°34	16°37	9°D56	8°40	27°50	n.a.	S 16
S 17	9 5 43	14°46'47	0♊ 3	28°52	11°14	24°34	28°54	3°56	14°15	17°36	16°39	9°57	8°36	27°56	n.a.	S 17
M18	9 9 40	15°44'23	13°29	0♓40	12°28	25°12	29° 6	3°53	14°19	17°37	16°40	9°R57	8°33	28° 3	n.a.	M18
T 19	9 13 36	16°42'00	27°23	2°25	13°43	25°50	29°17	3°51	14°22	17°38	16°42	9°56	8°30	28°10	n.a.	T 19
W20	9 17 33	17°39'39	11♋47	4° 9	14°57	26°28	29°28	3°48	14°25	17°40	16°44	9°53	8°27	28°16	n.a.	W20
T 21	9 21 30	18°37'19	26°36	5°52	16°12	27° 6	29°40	3°46	14°28	17°41	16°45	9°47	8°24	28°23	n.a.	T 21
F 22	9 25 26	19°35'01	11♌45	7°33	17°27	27°44	29°51	3°43	14°31	17°42	16°47	9°39	8°21	28°30	n.a.	F 22
S 23	9 29 23	20°32'44	27° 4	9°13	18°41	28°22	0♉ 2	3°41	14°34	17°43	16°49	9°29	8°17	28°37	n.a.	S 23
S 24	9 33 20	21°30'30	12♍21	10°51	19°56	29° 0	0°13	3°39	14°37	17°45	16°50	9°19	8°14	28°43	n.a.	S 24
M25	9 37 16	22°28'17	27°27	12°28	21°10	29°38	0°24	3°36	14°40	17°46	16°52	9°10	8°11	28°50	n.a.	M25
T 26	9 41 13	23°26'06	12♎11	14° 3	22°25	0♒17	0°34	3°34	14°43	17°47	16°53	9° 2	8° 8	28°57	n.a.	T 26
W27	9 45 9	24°23'57	26°28	15°37	23°40	0°55	0°45	3°32	14°46	17°48	16°55	8°57	8° 5	29° 4	n.a.	W27
T 28	9 49 6	25°21'51	10♏16	17° 9	24°54	1°33	0°56	3°30	14°49	17°49	16°57	8°55	8° 1	29°10	n.a.	T 28
F 29	9 53 3	26°19'47	23°37	18°40	26° 9	2°11	1° 6	3°29	14°52	17°50	16°58	8°D54	7°58	29°17	n.a.	F 29
S 30	9 56 59	27♒17'45	6♐33	20♓10	27♒24	2♒49	1♉17	3♋27	14♉55	17♐51	17♒ 0	8°R54	7♊55	29♒24	n.a.	S 30

Delta T = 118h31m21s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

MAY 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 56	28♒15'46	19♐ 8	21♓37	28♒39	3♒27	1♑27	3°R25	14♑58	17♐52	17♒ 1	8°R54	7♊52	29♒30	n.a.	S 1
M 2	10 4 53	29°13'49	1♑28	23° 4	29°54	4° 5	1°37	3♋24	15° 1	17°53	17° 3	8♊52	7°49	29°37	n.a.	M 2
T 3	10 8 49	0♓11'54	13°35	24°28	1♓ 8	4°43	1°47	3°22	15° 3	17°54	17° 5	8°48	7°46	29°44	n.a.	T 3
W 4	10 12 46	1°10'01	25°35	25°51	2°23	5°21	1°57	3°21	15° 6	17°55	17° 6	8°41	7°42	29°51	n.a.	W 4
T 5	10 16 43	2° 8'11	7♒30	27°13	3°38	5°58	2° 7	3°20	15° 9	17°56	17° 8	8°31	7°39	29°57	n.a.	T 5
F 6	10 20 39	3° 6'22	19°22	28°33	4°53	6°36	2°17	3°18	15°12	17°57	17° 9	8°19	7°36	0♓ 4	n.a.	F 6
S 7	10 24 36	4° 4'36	1♓14	29°51	6° 8	7°14	2°26	3°17	15°14	17°58	17°11	8° 5	7°33	0°11	n.a.	S 7
S 8	10 28 32	5° 2'52	13° 6	1♈ 7	7°23	7°52	2°36	3°16	15°17	17°58	17°13	7°51	7°30	0°18	n.a.	S 8
M 9	10 32 29	6° 1'10	25° 1	2°21	8°38	8°30	2°45	3°15	15°19	17°59	17°14	7°37	7°26	0°24	n.a.	M 9
T 10	10 36 26	6°59'31	6♈59	3°34	9°53	9° 8	2°55	3°15	15°22	18° 0	17°16	7°25	7°23	0°31	n.a.	T 10
W11	10 40 22	7°57'53	19° 3	4°44	11° 8	9°46	3° 4	3°14	15°24	18° 1	17°17	7°16	7°20	0°38	n.a.	W11
T 12	10 44 19	8°56'17	1♉15	5°53	12°23	10°24	3°13	3°13	15°27	18° 1	17°19	7° 9	7°17	0°44	n.a.	T 12
F 13	10 48 15	9°54'43	13°38	6°59	13°38	11° 2	3°22	3°13	15°29	18° 2	17°20	7° 5	7°14	0°51	n.a.	F 13
S 14	10 52 12	10°53'12	26°15	8° 3	14°53	11°40	3°31	3°12	15°32	18° 2	17°22	7° 4	7°11	0°58	n.a.	S 14
S 15	10 56 9	11°51'42	9♊12	9° 4	16° 8	12°17	3°40	3°12	15°34	18° 3	17°23	7° 4	7° 7	1° 5	n.a.	S 15
M16	11 0 5	12°50'15	22°31	10° 3	17°23	12°55	3°48	3°12	15°36	18° 4	17°25	7° 4	7° 4	1°11	n.a.	M16
T 17	11 4 2	13°48'49	6♋16	10°59	18°38	13°33	3°57	3°12	15°39	18° 4	17°26	7° 2	7° 1	1°18	n.a.	T 17
W18	11 7 58	14°47'25	20°28	11°52	19°53	14°11	4° 5	3°D12	15°41	18° 5	17°28	6°59	6°58	1°25	n.a.	W18
T 19	11 11 55	15°46'04	5♌ 7	12°42	21° 8	14°49	4°13	3°12	15°43	18° 5	17°29	6°53	6°55	1°31	n.a.	T 19
F 20	11 15 52	16°44'44	20° 8	13°28	22°23	15°26	4°21	3°12	15°45	18° 5	17°31	6°44	6°52	1°38	n.a.	F 20
S 21	11 19 48	17°43'27	5♍23	14°11	23°38	16° 4	4°29	3°12	15°47	18° 6	17°32	6°34	6°48	1°45	n.a.	S 21
S 22	11 23 45	18°42'12	20°40	14°50	24°53	16°42	4°37	3°13	15°49	18° 6	17°34	6°23	6°45	1°52	n.a.	S 22
M23	11 27 41	19°40'59	5♎50	15°25	26° 9	17°20	4°45	3°13	15°51	18° 6	17°35	6°13	6°42	1°58	n.a.	M23
T 24	11 31 38	20°39'48	20°42	15°56	27°24	17°57	4°52	3°14	15°53	18° 7	17°36	6° 5	6°39	2° 5	n.a.	T 24
W25	11 35 34	21°38'40	5♏ 7	16°21	28°39	18°35	4°59	3°15	15°55	18° 7	17°38	5°59	6°36	2°12	n.a.	W25
T 26	11 39 31	22°37'35	19° 4	16°42	29°54	19°13	5° 7	3°15	15°57	18° 7	17°39	5°56	6°32	2°19	n.a.	T 26
F 27	11 43 28	23°36'32	2♐31	16°57	1♈ 9	19°50	5°14	3°16	15°59	18° 7	17°41	5°D55	6°29	2°25	n.a.	F 27
S 28	11 47 24	24°35'32	15°31	17° 6	2°24	20°28	5°21	3°17	16° 1	18° 7	17°42	5°55	6°26	2°32	n.a.	S 28
S 29	11 51 21	25°34'35	28° 7	17°R10	3°40	21° 6	5°28	3°18	16° 3	18° 7	17°43	5°R55	6°23	2°39	n.a.	S 29
M30	11 55 17	26°33'41	10♑26	17° 7	4°55	21°44	5°34	3°19	16° 4	18° 8	17°45	5°54	6°20	2°45	n.a.	M30
T 31	11 59 14	27♓32'49	22♑31	16♈57	6♈10	22♒21	5♑41	3♋21	16♑ 6	18°R 8	17♒46	5♊51	6♊17	2♓52	n.a.	T 31

Delta T = 118h31m14s Julian Calendar 1 May 9649 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9649 BCE

JUNE 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 10	28♓31'59	4♒28	16°R40	7♈25	22♒59	5♑47	3♋22	16♑ 8	18°R 8	17♒47	5°R46	6♊13	2♓59	n.a.	W 1
T 2	12 7 7	29°31'13	16°20	16♈16	8°41	23°37	5°53	3°24	16° 9	18♐ 7	17°49	5♊37	6°10	3° 6	n.a.	T 2
F 3	12 11 3	0♈30'28	28°11	15°45	9°56	24°14	5°59	3°25	16°11	18° 7	17°50	5°27	6° 7	3°12	n.a.	F 3
S 4	12 15 0	1°29'47	10♓ 4	15° 6	11°11	24°52	6° 5	3°27	16°12	18° 7	17°51	5°15	6° 4	3°19	n.a.	S 4
S 5	12 18 57	2°29'08	22° 0	14°21	12°26	25°29	6°11	3°29	16°14	18° 7	17°52	5° 3	6° 1	3°26	n.a.	S 5
M 6	12 22 53	3°28'31	4♈ 1	13°30	13°42	26° 7	6°16	3°30	16°15	18° 7	17°54	4°51	5°58	3°33	n.a.	M 6
T 7	12 26 50	4°27'56	16° 8	12°32	14°57	26°45	6°22	3°32	16°16	18° 7	17°55	4°41	5°54	3°39	n.a.	T 7
W 8	12 30 46	5°27'24	28°22	11°30	16°12	27°22	6°27	3°34	16°18	18° 7	17°56	4°33	5°51	3°46	n.a.	W 8
T 9	12 34 43	6°26'55	10♉45	10°25	17°27	28° 0	6°32	3°37	16°19	18° 6	17°57	4°27	5°48	3°53	n.a.	T 9
F 10	12 38 39	7°26'27	23°19	9°17	18°43	28°37	6°37	3°39	16°20	18° 6	17°58	4°24	5°45	3°59	n.a.	F 10
S 11	12 42 36	8°26'02	6♊ 4	8° 9	19°58	29°15	6°41	3°41	16°21	18° 6	17°59	4°D24	5°42	4° 6	n.a.	S 11
S 12	12 46 32	9°25'39	19° 5	7° 2	21°13	29°52	6°46	3°44	16°22	18° 5	18° 0	4°25	5°38	4°13	n.a.	S 12
M13	12 50 29	10°25'19	2♋24	5°58	22°29	0♓30	6°50	3°46	16°23	18° 5	18° 2	4°25	5°35	4°20	n.a.	M13
T 14	12 54 25	11°25'00	16° 3	4°59	23°44	1° 7	6°54	3°49	16°24	18° 4	18° 3	4°R26	5°32	4°26	n.a.	T 14
W15	12 58 22	12°24'43	0♌ 3	4° 7	24°59	1°45	6°58	3°51	16°25	18° 4	18° 4	4°24	5°29	4°33	n.a.	W15
T 16	13 2 18	13°24'29	14°26	3°22	26°15	2°22	7° 2	3°54	16°26	18° 3	18° 5	4°21	5°26	4°40	n.a.	T 16
F 17	13 6 15	14°24'16	29° 7	2°47	27°30	3° 0	7° 6	3°57	16°27	18° 3	18° 6	4°15	5°23	4°47	n.a.	F 17
S 18	13 10 11	15°24'05	14♍ 2	2°21	28°45	3°37	7° 9	4° 0	16°27	18° 2	18° 7	4° 8	5°19	4°53	n.a.	S 18
S 19	13 14 8	16°23'57	29° 2	2° 6	0♉ 0	4°15	7°12	4° 3	16°28	18° 2	18° 8	4° 0	5°16	5° 0	n.a.	S 19
M20	13 18 4	17°23'50	13♎59	2°D 2	1°16	4°52	7°15	4° 6	16°29	18° 1	18° 9	3°53	5°13	5° 7	n.a.	M20
T 21	13 22 1	18°23'46	28°43	2° 8	2°31	5°30	7°18	4°10	16°29	18° 0	18°10	3°47	5°10	5°13	n.a.	T 21
W22	13 25 57	19°23'45	13♏ 7	2°25	3°46	6° 7	7°21	4°13	16°30	18° 0	18°11	3°44	5° 7	5°20	n.a.	W22
T 23	13 29 54	20°23'46	27° 6	2°52	5° 2	6°44	7°23	4°16	16°30	17°59	18°11	3°D42	5° 3	5°27	n.a.	T 23
F 24	13 33 50	21°23'49	10♐38	3°29	6°17	7°22	7°25	4°20	16°31	17°58	18°12	3°42	5° 0	5°34	n.a.	F 24
S 25	13 37 47	22°23'55	23°44	4°14	7°32	7°59	7°28	4°23	16°31	17°57	18°13	3°43	4°57	5°40	n.a.	S 25
S 26	13 41 43	23°24'04	6♑26	5° 8	8°47	8°36	7°29	4°27	16°32	17°57	18°14	3°45	4°54	5°47	n.a.	S 26
M27	13 45 40	24°24'15	18°48	6° 9	10° 3	9°14	7°31	4°31	16°32	17°56	18°15	3°R46	4°51	5°54	n.a.	M27
T 28	13 49 36	25°24'28	0♒55	7°16	11°18	9°51	7°33	4°35	16°32	17°55	18°16	3°46	4°48	6° 1	n.a.	T 28
W29	13 53 33	26°24'44	12°53	8°29	12°33	10°28	7°34	4°39	16°32	17°54	18°16	3°44	4°44	6° 7	n.a.	W29
T 30	13 57 29	27♈25'02	24♒45	9♈47	13♉48	11♓ 6	7♑35	4♋43	16♑32	17♐53	18♒17	3♊41	4♊41	6♓14	n.a.	T 30

Delta T = 118h31m08s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

JULY 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 26	28♈25'22	6♓37	11♈10	15♉ 4	11♓43	7♑36	4♋47	16♑32	17°R52	18♒18	3°R36	4♊38	6♓21	n.a.	F 1
S 2	14 5 22	29°25'45	18°31	12°36	16°19	12°20	7°37	4°51	16°R32	17♐51	18°18	3♊30	4°35	6°27	n.a.	S 2
S 3	14 9 18	0♉26'10	0♈32	14° 6	17°34	12°58	7°37	4°55	16°32	17°50	18°19	3°24	4°32	6°34	n.a.	S 3
M 4	14 13 15	1°26'38	12°40	15°38	18°49	13°35	7°37	4°59	16°32	17°49	18°20	3°18	4°29	6°41	n.a.	M 4
T 5	14 17 11	2°27'07	24°59	17°12	20° 5	14°12	7°R37	5° 4	16°32	17°48	18°20	3°13	4°25	6°48	n.a.	T 5
W 6	14 21 8	3°27'39	7♉28	18°48	21°20	14°49	7°37	5° 8	16°32	17°47	18°21	3° 9	4°22	6°54	n.a.	W 6
T 7	14 25 4	4°28'13	20° 9	20°25	22°35	15°26	7°37	5°13	16°32	17°46	18°22	3° 6	4°19	7° 1	n.a.	T 7
F 8	14 29 1	5°28'48	3♊ 1	22° 3	23°50	16° 4	7°36	5°18	16°31	17°45	18°22	3°D 6	4°16	7° 8	n.a.	F 8
S 9	14 32 57	6°29'26	16° 6	23°43	25° 5	16°41	7°36	5°22	16°31	17°43	18°23	3° 6	4°13	7°15	n.a.	S 9
S 10	14 36 54	7°30'05	29°23	25°22	26°21	17°18	7°35	5°27	16°30	17°42	18°23	3° 8	4° 9	7°21	n.a.	S 10
M11	14 40 50	8°30'46	12♋53	27° 2	27°36	17°55	7°34	5°32	16°30	17°41	18°24	3° 9	4° 6	7°28	n.a.	M11
T 12	14 44 47	9°31'29	26°37	28°43	28°51	18°32	7°32	5°37	16°29	17°40	18°24	3°11	4° 3	7°35	n.a.	T 12
W13	14 48 43	10°32'13	10♌34	0♉23	0♊ 6	19° 9	7°31	5°42	16°29	17°38	18°24	3°R11	4° 0	7°41	n.a.	W13
T 14	14 52 40	11°32'59	24°44	2° 4	1°21	19°46	7°29	5°47	16°28	17°37	18°25	3°11	3°57	7°48	n.a.	T 14
F 15	14 56 36	12°33'46	9♍ 5	3°45	2°36	20°23	7°27	5°52	16°28	17°36	18°25	3° 9	3°54	7°55	n.a.	F 15
S 16	15 0 33	13°34'35	23°35	5°25	3°51	21° 0	7°25	5°57	16°27	17°34	18°26	3° 7	3°50	8° 2	n.a.	S 16
S 17	15 4 29	14°35'25	8♎ 7	7° 5	5° 6	21°37	7°22	6° 2	16°26	17°33	18°26	3° 4	3°47	8° 8	n.a.	S 17
M18	15 8 25	15°36'17	22°37	8°45	6°21	22°14	7°20	6° 8	16°25	17°32	18°26	3° 2	3°44	8°15	n.a.	M18
T 19	15 12 22	16°37'10	6♏58	10°25	7°37	22°51	7°17	6°13	16°24	17°30	18°26	3° 0	3°41	8°22	n.a.	T 19
W20	15 16 18	17°38'05	21° 6	12° 4	8°52	23°28	7°14	6°19	16°23	17°29	18°27	2°59	3°38	8°29	n.a.	W20
T 21	15 20 15	18°39'01	4♐55	13°43	10° 6	24° 5	7°11	6°24	16°22	17°27	18°27	2°D58	3°34	8°35	n.a.	T 21
F 22	15 24 11	19°40'00	18°23	15°22	11°21	24°42	7° 8	6°30	16°21	17°26	18°27	2°59	3°31	8°42	n.a.	F 22
S 23	15 28 8	20°41'00	1♑28	17° 0	12°36	25°18	7° 4	6°35	16°20	17°25	18°27	3° 0	3°28	8°49	n.a.	S 23
S 24	15 32 4	21°42'02	14°13	18°38	13°51	25°55	7° 0	6°41	16°19	17°23	18°27	3° 1	3°25	8°55	n.a.	S 24
M25	15 36 1	22°43'05	26°39	20°16	15° 6	26°32	6°57	6°47	16°18	17°22	18°27	3° 2	3°22	9° 2	n.a.	M25
T 26	15 39 57	23°44'10	8♒50	21°54	16°21	27° 9	6°52	6°52	16°17	17°20	18°28	3° 3	3°19	9° 9	n.a.	T 26
W27	15 43 54	24°45'17	20°50	23°31	17°36	27°46	6°48	6°58	16°15	17°18	18°28	3°R 3	3°15	9°16	n.a.	W27
T 28	15 47 50	25°46'26	2♓44	25° 7	18°51	28°22	6°44	7° 4	16°14	17°17	18°28	3° 3	3°12	9°22	n.a.	T 28
F 29	15 51 47	26°47'36	14°36	26°44	20° 6	28°59	6°39	7°10	16°13	17°15	18°R28	3° 3	3° 9	9°29	n.a.	F 29
S 30	15 55 43	27°48'47	26°31	28°20	21°21	29°36	6°34	7°16	16°11	17°14	18°28	3° 2	3° 6	9°36	n.a.	S 30
S 31	15 59 40	28♉50'00	8♈34	29♉56	22♊35	0♈12	6♑29	7♋22	16♑10	17♐12	18♒28	3♊ 1	3♊ 3	9♓42	n.a.	S 31

Delta T = 118h31m02s Julian Calendar 1 July 9649 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9649 BCE

AUGUST 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 36	29♉51'15	20♈48	1♊32	23♊50	0♈49	6°R24	7♋28	16°R 8	17°R11	18°R28	3°R 1	3♊ 0	9♓49	n.a.	M 1
T 2	16 7 33	0♊52'31	3♉15	3° 7	25° 5	1°26	6♑19	7°35	16♑ 7	17♐ 9	18♒27	3♊ 1	2°56	9°56	n.a.	T 2
W 3	16 11 29	1°53'48	15°58	4°42	26°20	2° 2	6°13	7°41	16° 5	17° 7	18°27	3° 1	2°53	10° 3	n.a.	W 3
T 4	16 15 26	2°55'06	28°57	6°17	27°34	2°39	6° 8	7°47	16° 3	17° 6	18°27	3° 0	2°50	10° 9	n.a.	T 4
F 5	16 19 22	3°56'26	12♊13	7°52	28°49	3°15	6° 2	7°53	16° 2	17° 4	18°27	3° 0	2°47	10°16	n.a.	F 5
S 6	16 23 19	4°57'47	25°44	9°27	0♋ 4	3°52	5°56	8° 0	16° 0	17° 2	18°27	3° 0	2°44	10°23	n.a.	S 6
S 7	16 27 15	5°59'08	9♋28	11° 1	1°18	4°28	5°50	8° 6	15°58	17° 1	18°27	3° 0	2°40	10°30	n.a.	S 7
M 8	16 31 12	7° 0'31	23°23	12°36	2°33	5° 4	5°43	8°13	15°56	16°59	18°26	3° 0	2°37	10°36	n.a.	M 8
T 9	16 35 8	8° 1'54	7♌25	14°10	3°47	5°41	5°37	8°19	15°54	16°57	18°26	2°59	2°34	10°43	n.a.	T 9
W10	16 39 5	9° 3'18	21°33	15°44	5° 2	6°17	5°30	8°26	15°53	16°56	18°26	2°59	2°31	10°50	n.a.	W10
T 11	16 43 1	10° 4'42	5♍44	17°18	6°17	6°53	5°24	8°32	15°51	16°54	18°25	2°D58	2°28	10°56	n.a.	T 11
F 12	16 46 58	11° 6'06	19°55	18°52	7°31	7°29	5°17	8°39	15°49	16°52	18°25	2°58	2°25	11° 3	n.a.	F 12
S 13	16 50 54	12° 7'31	4♎ 4	20°25	8°45	8° 6	5°10	8°45	15°47	16°51	18°25	2°59	2°21	11°10	n.a.	S 13
S 14	16 54 51	13° 8'56	18°10	21°59	10° 0	8°42	5° 3	8°52	15°45	16°49	18°24	3° 0	2°18	11°17	n.a.	S 14
M15	16 58 47	14°10'22	2♏10	23°32	11°14	9°18	4°56	8°59	15°43	16°47	18°24	3° 1	2°15	11°23	n.a.	M15
T 16	17 2 44	15°11'48	16° 1	25° 6	12°29	9°54	4°49	9° 5	15°40	16°45	18°23	3° 2	2°12	11°30	n.a.	T 16
W17	17 6 40	16°13'15	29°41	26°39	13°43	10°30	4°41	9°12	15°38	16°44	18°23	3°R 2	2° 9	11°37	n.a.	W17
T 18	17 10 37	17°14'42	13♐ 9	28°12	14°57	11° 6	4°34	9°19	15°36	16°42	18°22	3° 2	2° 6	11°44	n.a.	T 18
F 19	17 14 33	18°16'10	26°21	29°45	16°12	11°42	4°26	9°26	15°34	16°40	18°22	3° 1	2° 2	11°50	n.a.	F 19
S 20	17 18 30	19°17'38	9♑18	1♋18	17°26	12°18	4°19	9°33	15°32	16°39	18°21	2°59	1°59	11°57	n.a.	S 20
S 21	17 22 26	20°19'07	21°58	2°51	18°40	12°54	4°11	9°39	15°30	16°37	18°21	2°56	1°56	12° 4	n.a.	S 21
M22	17 26 23	21°20'36	4♒23	4°24	19°54	13°29	4° 3	9°46	15°27	16°35	18°20	2°53	1°53	12°10	n.a.	M22
T 23	17 30 19	22°22'05	16°35	5°56	21° 8	14° 5	3°55	9°53	15°25	16°33	18°19	2°50	1°50	12°17	n.a.	T 23
W24	17 34 16	23°23'35	28°36	7°28	22°22	14°41	3°47	10° 0	15°23	16°32	18°19	2°48	1°46	12°24	n.a.	W24
T 25	17 38 12	24°25'06	10♓30	9° 0	23°36	15°17	3°39	10° 7	15°20	16°30	18°18	2°46	1°43	12°31	n.a.	T 25
F 26	17 42 9	25°26'36	22°22	10°31	24°50	15°52	3°31	10°14	15°18	16°28	18°18	2°D45	1°40	12°37	n.a.	F 26
S 27	17 46 5	26°28'07	4♈16	12° 2	26° 4	16°28	3°23	10°21	15°16	16°27	18°17	2°45	1°37	12°44	n.a.	S 27
S 28	17 50 2	27°29'39	16°18	13°32	27°18	17° 3	3°15	10°28	15°13	16°25	18°16	2°46	1°34	12°51	n.a.	S 28
M29	17 53 59	28°31'11	28°31	15° 1	28°32	17°39	3° 7	10°35	15°11	16°23	18°15	2°48	1°31	12°58	n.a.	M29
T 30	17 57 55	29°32'43	11♉ 1	16°30	29°46	18°14	2°59	10°42	15° 8	16°22	18°15	2°50	1°27	13° 4	n.a.	T 30
W31	18 1 52	0♋34'15	23♉50	17♋57	1♌ 0	18♈50	2♑51	10♋49	15♑ 6	16♐20	18♒14	2♊51	1♊24	13♓11	n.a.	W31

Delta T = 118h30m56s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 48	1♋35'47	7♊ 2	19♋23	2♌14	19♈25	2°R42	10♋56	15°R 3	16°R18	18°R13	2°R51	1♊21	13♓18	n.a.	T 1
F 2	18 9 45	2°37'20	20°36	20°48	3°28	20° 0	2♑34	11° 4	15♑ 1	16♐17	18♒12	2♊50	1°18	13°24	n.a.	F 2
S 3	18 13 41	3°38'52	4♋31	22°11	4°41	20°35	2°26	11°11	14°58	16°15	18°11	2°47	1°15	13°31	n.a.	S 3
S 4	18 17 38	4°40'24	18°44	23°31	5°55	21°10	2°18	11°18	14°56	16°13	18°10	2°43	1°12	13°38	n.a.	S 4
M 5	18 21 35	5°41'56	3♌10	24°50	7° 9	21°46	2°10	11°25	14°53	16°12	18° 9	2°38	1° 8	13°45	n.a.	M 5
T 6	18 25 31	6°43'27	17°41	26° 5	8°22	22°21	2° 1	11°32	14°51	16°10	18° 9	2°33	1° 5	13°51	n.a.	T 6
W 7	18 29 28	7°44'57	2♍13	27°16	9°36	22°55	1°53	11°39	14°48	16° 9	18° 8	2°28	1° 2	13°58	n.a.	W 7
T 8	18 33 24	8°46'27	16°39	28°24	10°49	23°30	1°45	11°46	14°45	16° 7	18° 7	2°24	0°59	14° 5	n.a.	T 8
F 9	18 37 21	9°47'56	0♎55	29°26	12° 3	24° 5	1°37	11°53	14°43	16° 6	18° 6	2°22	0°56	14°12	n.a.	F 9
S 10	18 41 17	10°49'24	14°59	0♌23	13°16	24°40	1°29	12° 1	14°40	16° 4	18° 5	2°D22	0°52	14°18	n.a.	S 10
S 11	18 45 14	11°50'51	28°50	1°14	14°30	25°14	1°21	12° 8	14°38	16° 3	18° 4	2°23	0°49	14°25	n.a.	S 11
M12	18 49 11	12°52'17	12♏28	1°58	15°43	25°49	1°13	12°15	14°35	16° 1	18° 3	2°24	0°46	14°32	n.a.	M12
T 13	18 53 7	13°53'43	25°54	2°34	16°56	26°23	1° 5	12°22	14°33	16° 0	18° 2	2°R26	0°43	14°38	n.a.	T 13
W14	18 57 4	14°55'08	9♐ 8	3° 1	18° 9	26°58	0°58	12°29	14°30	15°58	18° 1	2°26	0°40	14°45	n.a.	W14
T 15	19 1 0	15°56'31	22°10	3°18	19°23	27°32	0°50	12°36	14°27	15°57	18° 0	2°24	0°37	14°52	n.a.	T 15
F 16	19 4 57	16°57'54	5♑ 1	3°R24	20°36	28° 6	0°42	12°44	14°25	15°55	17°59	2°19	0°33	14°59	n.a.	F 16
S 17	19 8 54	17°59'16	17°41	3°20	21°49	28°41	0°35	12°51	14°22	15°54	17°57	2°13	0°30	15° 5	n.a.	S 17
S 18	19 12 50	19° 0'37	0♒ 9	3° 3	23° 2	29°15	0°27	12°58	14°20	15°53	17°56	2° 5	0°27	15°12	n.a.	S 18
M19	19 16 47	20° 1'57	12°27	2°35	24°15	29°49	0°20	13° 5	14°17	15°51	17°55	1°55	0°24	15°19	n.a.	M19
T 20	19 20 44	21° 3'17	24°35	1°55	25°28	0♉23	0°13	13°12	14°14	15°50	17°54	1°45	0°21	15°25	n.a.	T 20
W21	19 24 40	22° 4'35	6♓34	1° 5	26°41	0°57	0° 6	13°19	14°12	15°48	17°53	1°36	0°18	15°32	n.a.	W21
T 22	19 28 37	23° 5'53	18°28	0° 5	27°53	1°30	29♐59	13°26	14° 9	15°47	17°52	1°29	0°14	15°39	n.a.	T 22
F 23	19 32 33	24° 7'09	0♈18	28♋57	29° 6	2° 4	29°52	13°33	14° 7	15°46	17°51	1°23	0°11	15°46	n.a.	F 23
S 24	19 36 30	25° 8'25	12°10	27°43	0♍19	2°38	29°45	13°40	14° 4	15°45	17°49	1°20	0° 8	15°52	n.a.	S 24
S 25	19 40 27	26° 9'40	24° 9	26°25	1°31	3°11	29°38	13°48	14° 2	15°43	17°48	1°D19	0° 5	15°59	n.a.	S 25
M26	19 44 23	27°10'54	6♉18	25° 7	2°44	3°45	29°32	13°55	13°59	15°42	17°47	1°19	0° 2	16° 6	n.a.	M26
T 27	19 48 20	28°12'07	18°44	23°50	3°57	4°18	29°26	14° 2	13°57	15°41	17°46	1°20	29♉58	16°12	n.a.	T 27
W28	19 52 16	29°13'20	1♊32	22°37	5° 9	4°51	29°19	14° 9	13°54	15°40	17°45	1°R21	29°55	16°19	n.a.	W28
T 29	19 56 13	0♌14'31	14°44	21°29	6°21	5°24	29°13	14°16	13°52	15°39	17°43	1°20	29°52	16°26	n.a.	T 29
F 30	20 0 10	1♌15'41	28♊25	20♋28	7♍34	5♉57	29♐ 7	14♋23	13♑49	15♐38	17♒42	1♊17	29♉49	16♓33	n.a.	F 30

Delta T = 118h30m49s Julian Calendar 1 Sept. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 June 9649 BCE

OCTOBER 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 6	2♌16'49	12♋33	19°R36	8♍46	6♉30	29°R 1	14♋30	13°R47	15°R37	17°R41	1°R11	29♉46	16♓39	n.a.	S 1
S 2	20 8 3	3°17'57	27° 5	18♋52	9°58	7° 3	28♐56	14°37	13♑45	15♐36	17♒40	1♊ 3	29°43	16°46	n.a.	S 2
M 3	20 12 0	4°19'03	11♌55	18°18	11°10	7°35	28°50	14°43	13°42	15°35	17°38	0°53	29°39	16°53	n.a.	M 3
T 4	20 15 56	5°20'08	26°55	17°53	12°22	8° 8	28°45	14°50	13°40	15°34	17°37	0°42	29°36	17° 0	n.a.	T 4
W 5	20 19 53	6°21'10	11♍54	17°36	13°34	8°40	28°40	14°57	13°37	15°33	17°36	0°33	29°33	17° 6	n.a.	W 5
T 6	20 23 50	7°22'11	26°44	17°D29	14°46	9°13	28°35	15° 4	13°35	15°32	17°34	0°25	29°30	17°13	n.a.	T 6
F 7	20 27 46	8°23'11	11♎18	17°29	15°58	9°45	28°30	15°11	13°33	15°31	17°33	0°19	29°27	17°20	n.a.	F 7
S 8	20 31 43	9°24'08	25°32	17°37	17°10	10°17	28°26	15°18	13°31	15°30	17°32	0°17	29°24	17°26	n.a.	S 8
S 9	20 35 40	10°25'03	9♏23	17°53	18°22	10°49	28°21	15°24	13°28	15°29	17°31	0°D16	29°20	17°33	n.a.	S 9
M10	20 39 36	11°25'57	22°54	18°14	19°33	11°20	28°17	15°31	13°26	15°28	17°29	0°16	29°17	17°40	n.a.	M10
T 11	20 43 33	12°26'48	6♐ 6	18°42	20°45	11°52	28°13	15°38	13°24	15°27	17°28	0°R16	29°14	17°47	n.a.	T 11
W12	20 47 29	13°27'37	19° 3	19°15	21°56	12°23	28° 9	15°44	13°22	15°27	17°27	0°15	29°11	17°53	n.a.	W12
T 13	20 51 26	14°28'25	1♑46	19°54	23° 8	12°55	28° 5	15°51	13°20	15°26	17°25	0°11	29° 8	18° 0	n.a.	T 13
F 14	20 55 23	15°29'10	14°18	20°36	24°19	13°26	28° 2	15°58	13°18	15°25	17°24	0° 4	29° 4	18° 7	n.a.	F 14
S 15	20 59 19	16°29'54	26°40	21°23	25°30	13°57	27°58	16° 4	13°16	15°25	17°23	29♉54	29° 1	18°13	n.a.	S 15
S 16	21 3 16	17°30'35	8♒55	22°13	26°41	14°28	27°55	16°11	13°13	15°24	17°21	29°41	28°58	18°20	n.a.	S 16
M17	21 7 13	18°31'14	21° 2	23° 7	27°52	14°59	27°52	16°17	13°12	15°23	17°20	29°27	28°55	18°27	n.a.	M17
T 18	21 11 9	19°31'52	3♓ 3	24° 4	29° 3	15°29	27°50	16°23	13°10	15°23	17°19	29°13	28°52	18°34	n.a.	T 18
W19	21 15 6	20°32'27	14°59	25° 4	0♎14	16° 0	27°47	16°30	13° 8	15°22	17°18	28°59	28°49	18°40	n.a.	W19
T 20	21 19 3	21°33'01	26°51	26° 7	1°24	16°30	27°45	16°36	13° 6	15°22	17°16	28°47	28°45	18°47	n.a.	T 20
F 21	21 22 59	22°33'33	8♈41	27°12	2°35	17° 0	27°43	16°42	13° 4	15°21	17°15	28°37	28°42	18°54	n.a.	F 21
S 22	21 26 56	23°34'03	20°32	28°19	3°45	17°30	27°41	16°49	13° 2	15°21	17°14	28°31	28°39	19° 0	n.a.	S 22
S 23	21 30 53	24°34'31	2♉29	29°28	4°56	18° 0	27°39	16°55	13° 0	15°20	17°12	28°27	28°36	19° 7	n.a.	S 23
M24	21 34 49	25°34'57	14°36	0♌39	6° 6	18°29	27°37	17° 1	12°59	15°20	17°11	28°25	28°33	19°14	n.a.	M24
T 25	21 38 46	26°35'22	26°58	1°52	7°16	18°59	27°36	17° 7	12°57	15°20	17°10	28°25	28°29	19°21	n.a.	T 25
W26	21 42 42	27°35'45	9♊40	3° 7	8°26	19°28	27°35	17°13	12°55	15°19	17° 8	28°25	28°26	19°27	n.a.	W26
T 27	21 46 39	28°36'06	22°47	4°23	9°36	19°57	27°34	17°19	12°54	15°19	17° 7	28°24	28°23	19°34	n.a.	T 27
F 28	21 50 36	29°36'25	6♋22	5°40	10°45	20°26	27°33	17°25	12°52	15°19	17° 6	28°20	28°20	19°41	n.a.	F 28
S 29	21 54 32	0♍36'42	20°28	6°59	11°55	20°54	27°33	17°31	12°51	15°19	17° 5	28°14	28°17	19°47	n.a.	S 29
S 30	21 58 29	1°36'57	5♌ 3	8°20	13° 4	21°22	27°32	17°37	12°49	15°19	17° 3	28° 5	28°14	19°54	n.a.	S 30
M31	22 2 26	2♍37'11	20♌ 1	9♌41	14♎14	21♉51	27°D32	17♋43	12♑48	15♐18	17♒ 2	27♉54	28♉10	20♓ 1	n.a.	M31

Delta T = 118h30m43s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9649 BCE
geocentric

NOVEMBER 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 22	3♍37'21	5♍15	11♌ 4	15♎23	22♉19	27♐32	17♋48	12°R46	15°R18	17°R 1	27°R43	28♉ 7	20♓ 8	n.a.	T 1
W 2	22 10 19	4°37'30	20°32	12°28	16°32	22°46	27°33	17°54	12♑45	15♐18	17♒ 0	27♉31	28° 4	20°14	n.a.	W 2
T 3	22 14 16	5°37'36	5♎43	13°54	17°41	23°14	27°33	18° 0	12°44	15°D18	16°58	27°22	28° 1	20°21	n.a.	T 3
F 4	22 18 12	6°37'40	20°36	15°20	18°50	23°41	27°34	18° 5	12°42	15°18	16°57	27°16	27°58	20°28	n.a.	F 4
S 5	22 22 9	7°37'41	5♏ 6	16°47	19°58	24° 8	27°35	18°11	12°41	15°18	16°56	27°12	27°55	20°34	n.a.	S 5
S 6	22 26 5	8°37'40	19° 9	18°16	21° 7	24°35	27°36	18°16	12°40	15°18	16°55	27°10	27°51	20°41	n.a.	S 6
M 7	22 30 2	9°37'36	2♐46	19°46	22°15	25° 1	27°37	18°22	12°39	15°19	16°53	27°10	27°48	20°48	n.a.	M 7
T 8	22 33 59	10°37'30	15°58	21°16	23°23	25°27	27°38	18°27	12°38	15°19	16°52	27°10	27°45	20°55	n.a.	T 8
W 9	22 37 55	11°37'21	28°49	22°48	24°31	25°53	27°40	18°32	12°37	15°19	16°51	27° 9	27°42	21° 1	n.a.	W 9
T 10	22 41 52	12°37'09	11♑24	24°21	25°39	26°19	27°42	18°37	12°36	15°19	16°50	27° 6	27°39	21° 8	n.a.	T 10
F 11	22 45 48	13°36'55	23°45	25°55	26°46	26°44	27°44	18°42	12°35	15°19	16°49	27° 0	27°35	21°15	n.a.	F 11
S 12	22 49 45	14°36'38	5♒56	27°29	27°53	27°10	27°46	18°48	12°34	15°20	16°48	26°51	27°32	21°22	n.a.	S 12
S 13	22 53 42	15°36'19	18° 0	29° 5	29° 1	27°34	27°49	18°52	12°33	15°20	16°46	26°40	27°29	21°28	n.a.	S 13
M14	22 57 38	16°35'57	29°58	0♍42	0♏ 7	27°59	27°51	18°57	12°33	15°20	16°45	26°27	27°26	21°35	n.a.	M14
T 15	23 1 35	17°35'33	11♓53	2°21	1°14	28°23	27°54	19° 2	12°32	15°21	16°44	26°13	27°23	21°42	n.a.	T 15
W16	23 5 31	18°35'06	23°45	4° 0	2°21	28°47	27°57	19° 7	12°31	15°21	16°43	26° 1	27°20	21°48	n.a.	W16
T 17	23 9 28	19°34'37	5♈36	5°40	3°27	29°11	28° 0	19°12	12°31	15°21	16°42	25°50	27°16	21°55	n.a.	T 17
F 18	23 13 25	20°34'05	17°28	7°22	4°33	29°34	28° 4	19°16	12°30	15°22	16°41	25°41	27°13	22° 2	n.a.	F 18
S 19	23 17 21	21°33'31	29°23	9° 4	5°39	29°57	28° 7	19°21	12°30	15°22	16°40	25°35	27°10	22° 8	n.a.	S 19
S 20	23 21 18	22°32'55	11♉24	10°48	6°44	0♊20	28°11	19°25	12°29	15°23	16°39	25°32	27° 7	22°15	n.a.	S 20
M21	23 25 14	23°32'17	23°34	12°33	7°49	0°42	28°15	19°30	12°29	15°24	16°38	25°D30	27° 4	22°22	n.a.	M21
T 22	23 29 11	24°31'37	5♊56	14°19	8°54	1° 4	28°19	19°34	12°29	15°24	16°37	25°31	27° 1	22°29	n.a.	T 22
W23	23 33 7	25°30'55	18°36	16° 7	9°59	1°26	28°23	19°38	12°28	15°25	16°36	25°32	26°57	22°35	n.a.	W23
T 24	23 37 4	26°30'10	1♋38	17°55	11° 4	1°47	28°28	19°43	12°28	15°26	16°35	25°R32	26°54	22°42	n.a.	T 24
F 25	23 41 1	27°29'24	15° 6	19°45	12° 8	2° 8	28°32	19°47	12°28	15°26	16°34	25°30	26°51	22°49	n.a.	F 25
S 26	23 44 57	28°28'35	29° 3	21°36	13°12	2°28	28°37	19°51	12°28	15°27	16°33	25°26	26°48	22°55	n.a.	S 26
S 27	23 48 54	29°27'44	13♌27	23°28	14°15	2°48	28°42	19°55	12°28	15°28	16°32	25°21	26°45	23° 2	n.a.	S 27
M28	23 52 50	0♎26'51	28°17	25°21	15°18	3° 8	28°47	19°59	12°D28	15°29	16°31	25°13	26°41	23° 9	n.a.	M28
T 29	23 56 47	1°25'56	13♍25	27°16	16°21	3°27	28°52	20° 2	12°28	15°30	16°30	25° 5	26°38	23°16	n.a.	T 29
W30	0 0 43	2♎24'58	28♍42	29♍12	17♏24	3♊45	28♐58	20♋ 6	12♑28	15♐30	16♒30	24♉57	26♉35	23♓22	n.a.	W30

Delta T = 118h30m37s Julian Calendar 1 Nov. 9649 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9649 BCE

DECEMBER 9649 BCE (-9648) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 40	3♎23'58	13♎58	1♎ 9	18♏26	4♊ 4	29♐ 3	20♋10	12♑28	15♐31	16°R29	24°R50	26♉32	23♓29	n.a.	T 1
F 2	0 8 36	4°22'55	29° 0	3° 7	19°28	4°21	29° 9	20°13	12°28	15°32	16♒28	24♉45	26°29	23°36	n.a.	F 2
S 3	0 12 33	5°21'50	13♏42	5° 6	20°30	4°39	29°15	20°17	12°28	15°33	16°27	24°43	26°26	23°42	n.a.	S 3
S 4	0 16 30	6°20'43	27°57	7° 6	21°31	4°56	29°21	20°20	12°29	15°34	16°26	24°D43	26°22	23°49	n.a.	S 4
M 5	0 20 26	7°19'33	11♐44	9° 6	22°32	5°12	29°27	20°23	12°29	15°35	16°25	24°43	26°19	23°56	n.a.	M 5
T 6	0 24 23	8°18'20	25° 4	11° 8	23°33	5°28	29°34	20°27	12°29	15°36	16°25	24°45	26°16	24° 3	n.a.	T 6
W 7	0 28 19	9°17'05	8♑ 0	13°10	24°33	5°43	29°40	20°30	12°30	15°37	16°24	24°R45	26°13	24° 9	n.a.	W 7
T 8	0 32 16	10°15'47	20°35	15°12	25°32	5°58	29°47	20°33	12°30	15°39	16°23	24°45	26°10	24°16	n.a.	T 8
F 9	0 36 12	11°14'27	2♒54	17°14	26°31	6°13	29°54	20°36	12°31	15°40	16°23	24°42	26° 6	24°23	n.a.	F 9
S 10	0 40 9	12°13'04	15° 1	19°17	27°30	6°26	0♑ 1	20°38	12°32	15°41	16°22	24°38	26° 3	24°29	n.a.	S 10
S 11	0 44 5	13°11'38	26°59	21°19	28°28	6°40	0° 8	20°41	12°32	15°42	16°21	24°32	26° 0	24°36	n.a.	S 11
M12	0 48 2	14°10'10	8♓53	23°20	29°26	6°52	0°15	20°44	12°33	15°43	16°21	24°25	25°57	24°43	n.a.	M12
T 13	0 51 58	15° 8'40	20°44	25°20	0♐23	7° 4	0°23	20°46	12°34	15°45	16°20	24°18	25°54	24°50	n.a.	T 13
W14	0 55 55	16° 7'07	2♈35	27°19	1°20	7°16	0°30	20°49	12°35	15°46	16°20	24°10	25°51	24°56	n.a.	W14
T 15	0 59 51	17° 5'31	14°29	29°16	2°16	7°27	0°38	20°51	12°35	15°47	16°19	24° 4	25°47	25° 3	n.a.	T 15
F 16	1 3 48	18° 3'54	26°26	1♏11	3°12	7°37	0°46	20°54	12°36	15°49	16°19	24° 0	25°44	25°10	n.a.	F 16
S 17	1 7 44	19° 2'14	8♉28	3° 4	4° 7	7°47	0°54	20°56	12°37	15°50	16°18	23°57	25°41	25°16	n.a.	S 17
S 18	1 11 41	20° 0'33	20°39	4°53	5° 1	7°56	1° 2	20°58	12°38	15°51	16°18	23°D56	25°38	25°23	n.a.	S 18
M19	1 15 37	20°58'49	2♊58	6°40	5°55	8° 5	1°10	21° 0	12°39	15°53	16°17	23°56	25°35	25°30	n.a.	M19
T 20	1 19 34	21°57'04	15°30	8°23	6°48	8°13	1°18	21° 2	12°41	15°54	16°17	23°57	25°32	25°36	n.a.	T 20
W21	1 23 30	22°55'16	28°17	10° 1	7°41	8°20	1°27	21° 4	12°42	15°56	16°16	23°59	25°28	25°43	n.a.	W21
T 22	1 27 27	23°53'27	11♋22	11°36	8°33	8°26	1°35	21° 5	12°43	15°57	16°16	24° 0	25°25	25°50	n.a.	T 22
F 23	1 31 23	24°51'36	24°48	13° 7	9°24	8°32	1°44	21° 7	12°44	15°59	16°15	24°R 1	25°22	25°57	n.a.	F 23
S 24	1 35 20	25°49'43	8♌37	14°32	10°14	8°37	1°53	21° 9	12°46	16° 0	16°15	24° 0	25°19	26° 3	n.a.	S 24
S 25	1 39 16	26°47'48	22°49	15°53	11° 4	8°42	2° 2	21°10	12°47	16° 2	16°15	23°58	25°16	26°10	n.a.	S 25
M26	1 43 13	27°45'51	7♍22	17° 9	11°53	8°46	2°11	21°11	12°48	16° 3	16°15	23°55	25°12	26°17	n.a.	M26
T 27	1 47 9	28°43'53	22°12	18°19	12°41	8°49	2°20	21°13	12°50	16° 5	16°14	23°52	25° 9	26°23	n.a.	T 27
W28	1 51 6	29°41'53	7♎12	19°25	13°28	8°51	2°29	21°14	12°51	16° 7	16°14	23°49	25° 6	26°30	n.a.	W28
T 29	1 55 2	0♏39'51	22°15	20°24	14°15	8°52	2°39	21°15	12°53	16° 8	16°14	23°46	25° 3	26°37	n.a.	T 29
F 30	1 58 59	1°37'47	7♏10	21°18	15° 0	8°53	2°48	21°16	12°55	16°10	16°14	23°44	25° 0	26°44	n.a.	F 30
S 31	2 2 55	2♏35'41	21♏49	22♏ 7	15♐45	8°R53	2♑58	21♋17	12♑56	16♐12	16♒13	23°D44	24♉57	26♉50	n.a.	S 31

Delta T = 118h30m31s Julian Calendar

The year -9648 astronomical counting style corresponds to year 9649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9648 BCE
geocentric

JANUARY 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 52	3♏33'33	6♐ 7	22♏49	16♐29	8°R52	3♑ 8	21♋17	12♑58	16♐13	16°R13	23♉44	24♉53	26♓57	n.a.	S 1
M 2	2 10 48	4°31'23	20° 0	23°26	17°11	8♊51	3°18	21°18	13° 0	16°15	16♒13	23°45	24°50	27° 4	n.a.	M 2
T 3	2 14 45	5°29'11	3♑27	23°57	17°53	8°49	3°28	21°19	13° 1	16°17	16°13	23°46	24°47	27°10	n.a.	T 3
W 4	2 18 41	6°26'57	16°29	24°22	18°33	8°46	3°38	21°19	13° 3	16°19	16°13	23°48	24°44	27°17	n.a.	W 4
T 5	2 22 37	7°24'41	29° 9	24°42	19°12	8°42	3°48	21°19	13° 5	16°21	16°13	23°48	24°41	27°24	n.a.	T 5
F 6	2 26 34	8°22'23	11♒31	24°55	19°51	8°37	3°58	21°20	13° 7	16°22	16°D13	23°R49	24°37	27°30	n.a.	F 6
S 7	2 30 30	9°20'03	23°38	25° 3	20°28	8°32	4° 8	21°20	13° 9	16°24	16°13	23°48	24°34	27°37	n.a.	S 7
S 8	2 34 27	10°17'40	5♓36	25°R 5	21° 3	8°26	4°19	21°R20	13°11	16°26	16°13	23°47	24°31	27°44	n.a.	S 8
M 9	2 38 23	11°15'16	17°28	25° 2	21°38	8°19	4°29	21°20	13°13	16°28	16°13	23°45	24°28	27°51	n.a.	M 9
T 10	2 42 20	12°12'50	29°19	24°53	22°11	8°12	4°40	21°20	13°15	16°30	16°13	23°44	24°25	27°57	n.a.	T 10
W11	2 46 16	13°10'22	11♈12	24°40	22°42	8° 4	4°51	21°20	13°17	16°32	16°13	23°42	24°22	28° 4	n.a.	W11
T 12	2 50 13	14° 7'52	23° 9	24°21	23°12	7°55	5° 1	21°19	13°20	16°34	16°13	23°41	24°18	28°11	n.a.	T 12
F 13	2 54 9	15° 5'21	5♉14	23°59	23°41	7°45	5°12	21°19	13°22	16°36	16°13	23°40	24°15	28°17	n.a.	F 13
S 14	2 58 6	16° 2'48	17°28	23°33	24° 8	7°35	5°23	21°18	13°24	16°38	16°14	23°39	24°12	28°24	n.a.	S 14
S 15	3 2 2	17° 0'13	29°52	23° 3	24°33	7°24	5°34	21°18	13°26	16°40	16°14	23°D39	24° 9	28°31	n.a.	S 15
M16	3 5 59	17°57'38	12♊29	22°30	24°56	7°12	5°45	21°17	13°29	16°42	16°14	23°40	24° 6	28°37	n.a.	M16
T 17	3 9 55	18°55'00	25°18	21°55	25°18	7° 0	5°57	21°16	13°31	16°44	16°14	23°40	24° 3	28°44	n.a.	T 17
W18	3 13 52	19°52'22	8♋21	21°19	25°38	6°47	6° 8	21°15	13°33	16°46	16°15	23°41	23°59	28°51	n.a.	W18
T 19	3 17 48	20°49'42	21°40	20°42	25°57	6°34	6°19	21°14	13°36	16°48	16°15	23°41	23°56	28°58	n.a.	T 19
F 20	3 21 44	21°47'01	5♌13	20° 4	26°13	6°20	6°31	21°13	13°38	16°50	16°15	23°41	23°53	29° 4	n.a.	F 20
S 21	3 25 41	22°44'20	19° 3	19°27	26°27	6° 5	6°42	21°12	13°41	16°52	16°16	23°R41	23°50	29°11	n.a.	S 21
S 22	3 29 37	23°41'37	3♍ 8	18°50	26°39	5°50	6°54	21°11	13°44	16°54	16°16	23°D41	23°47	29°18	n.a.	S 22
M23	3 33 34	24°38'52	17°26	18°16	26°50	5°34	7° 5	21° 9	13°46	16°56	16°16	23°41	23°43	29°24	n.a.	M23
T 24	3 37 30	25°36'07	1♎56	17°43	26°58	5°18	7°17	21° 8	13°49	16°58	16°17	23°41	23°40	29°31	n.a.	T 24
W25	3 41 27	26°33'21	16°32	17°13	27° 3	5° 1	7°29	21° 6	13°51	17° 0	16°17	23°42	23°37	29°38	n.a.	W25
T 26	3 45 23	27°30'35	1♏10	16°46	27° 7	4°44	7°41	21° 5	13°54	17° 2	16°18	23°42	23°34	29°44	n.a.	T 26
F 27	3 49 20	28°27'47	15°44	16°23	27°R 8	4°27	7°53	21° 3	13°57	17° 5	16°18	23°42	23°31	29°51	n.a.	F 27
S 28	3 53 16	29°24'58	0♐ 7	16° 4	27° 7	4° 9	8° 5	21° 1	14° 0	17° 7	16°19	23°R42	23°28	29°58	n.a.	S 28
S 29	3 57 13	0♐22'08	14°15	15°48	27° 4	3°51	8°17	20°59	14° 2	17° 9	16°19	23°42	23°24	0♈ 5	n.a.	S 29
M30	4 1 9	1°19'17	28° 3	15°37	26°58	3°33	8°29	20°57	14° 5	17°11	16°20	23°41	23°21	0°11	n.a.	M30
T 31	4 5 6	2♐16'25	11♑29	15♏30	26♐50	3♊15	8♑41	20♋55	14♑ 8	17♐13	16♒20	23♉40	23♉18	0♈18	n.a.	T 31

Delta T = 118h30m24s Julian Calendar 1 Jan. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9649 BCE

FEBRUARY 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 2	3♐13'31	24♑33	15°D28	26°R39	2°R57	8♑53	20°R53	14♑11	17♐15	16♒21	23°R39	23♉15	0♈25	n.a.	W 1
T 2	4 12 59	4°10'36	7♒16	15♏30	26♐27	2♊38	9° 6	20♋51	14°14	17°18	16°22	23♉38	23°12	0°31	n.a.	T 2
F 3	4 16 55	5° 7'41	19°40	15°37	26°11	2°20	9°18	20°49	14°17	17°20	16°22	23°37	23° 9	0°38	n.a.	F 3
S 4	4 20 52	6° 4'44	1♓49	15°49	25°53	2° 1	9°30	20°46	14°20	17°22	16°23	23°D36	23° 5	0°45	n.a.	S 4
S 5	4 24 48	7° 1'45	13°48	16° 5	25°33	1°43	9°43	20°44	14°23	17°24	16°24	23°37	23° 2	0°51	n.a.	S 5
M 6	4 28 45	7°58'46	25°41	16°25	25°11	1°25	9°55	20°41	14°26	17°26	16°24	23°37	22°59	0°58	n.a.	M 6
T 7	4 32 41	8°55'46	7♈32	16°50	24°47	1° 6	10° 8	20°38	14°29	17°29	16°25	23°38	22°56	1° 5	n.a.	T 7
W 8	4 36 38	9°52'45	19°27	17°19	24°20	0°48	10°21	20°36	14°32	17°31	16°26	23°40	22°53	1°12	n.a.	W 8
T 9	4 40 34	10°49'43	1♉29	17°52	23°52	0°31	10°33	20°33	14°35	17°33	16°27	23°41	22°49	1°18	n.a.	T 9
F 10	4 44 31	11°46'40	13°41	18°30	23°21	0°13	10°46	20°30	14°38	17°35	16°27	23°42	22°46	1°25	n.a.	F 10
S 11	4 48 27	12°43'36	26° 7	19°11	22°49	29♉56	10°59	20°27	14°41	17°38	16°28	23°R42	22°43	1°32	n.a.	S 11
S 12	4 52 24	13°40'32	8♊47	19°56	22°16	29°39	11°11	20°24	14°45	17°40	16°29	23°41	22°40	1°38	n.a.	S 12
M13	4 56 20	14°37'27	21°43	20°45	21°41	29°23	11°24	20°21	14°48	17°42	16°30	23°40	22°37	1°45	n.a.	M13
T 14	5 0 17	15°34'22	4♋56	21°38	21° 5	29° 7	11°37	20°18	14°51	17°44	16°31	23°37	22°34	1°52	n.a.	T 14
W15	5 4 13	16°31'16	18°23	22°34	20°29	28°52	11°50	20°14	14°54	17°46	16°32	23°34	22°30	1°58	n.a.	W15
T 16	5 8 10	17°28'10	2♌ 3	23°34	19°51	28°37	12° 3	20°11	14°58	17°49	16°33	23°31	22°27	2° 5	n.a.	T 16
F 17	5 12 6	18°25'04	15°54	24°37	19°14	28°22	12°16	20° 8	15° 1	17°51	16°34	23°28	22°24	2°12	n.a.	F 17
S 18	5 16 3	19°21'57	29°55	25°44	18°36	28° 9	12°29	20° 4	15° 4	17°53	16°35	23°26	22°21	2°19	n.a.	S 18
S 19	5 19 59	20°18'51	14♍ 2	26°54	17°58	27°55	12°42	20° 1	15° 8	17°55	16°36	23°D25	22°18	2°25	n.a.	S 19
M20	5 23 56	21°15'44	28°14	28° 7	17°20	27°43	12°55	19°57	15°11	17°58	16°37	23°25	22°15	2°32	n.a.	M20
T 21	5 27 52	22°12'37	12♎29	29°23	16°43	27°31	13° 8	19°54	15°14	18° 0	16°38	23°26	22°11	2°39	n.a.	T 21
W22	5 31 49	23° 9'31	26°44	0♐43	16° 7	27°20	13°21	19°50	15°18	18° 2	16°39	23°27	22° 8	2°45	n.a.	W22
T 23	5 35 45	24° 6'25	10♏56	2° 5	15°32	27° 9	13°35	19°46	15°21	18° 4	16°40	23°28	22° 5	2°52	n.a.	T 23
F 24	5 39 42	25° 3'19	25° 3	3°31	14°58	26°59	13°48	19°42	15°25	18° 7	16°41	23°R29	22° 2	2°59	n.a.	F 24
S 25	5 43 38	26° 0'12	9♐ 2	5° 0	14°26	26°50	14° 1	19°39	15°28	18° 9	16°42	23°28	21°59	3° 5	n.a.	S 25
S 26	5 47 35	26°57'06	22°50	6°31	13°55	26°42	14°14	19°35	15°31	18°11	16°43	23°25	21°55	3°12	n.a.	S 26
M27	5 51 32	27°54'00	6♑22	8° 6	13°26	26°34	14°28	19°31	15°35	18°13	16°44	23°21	21°52	3°19	n.a.	M27
T 28	5 55 28	28♐50'54	19♑38	9♐43	12♐58	26♉28	14♑41	19♋27	15♑38	18♐15	16♒45	23♉16	21♉49	3♈25	n.a.	T 28

Delta T = 118h30m18s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9648 BCE
geocentric

MARCH 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 25	29♐47'48	2♒36	11♐24	12°R33	26°R22	14♑54	19°R23	15♑42	18♐18	16♒47	23°R10	21♉46	3♈32	n.a.	W 1
T 2	6 3 21	0♑44'41	15°15	13° 7	12♐10	26♉17	15° 8	19♋19	15°45	18°20	16°48	23♉ 4	21°43	3°39	n.a.	T 2
F 3	6 7 18	1°41'35	27°38	14°53	11°49	26°12	15°21	19°14	15°49	18°22	16°49	22°59	21°40	3°46	n.a.	F 3
S 4	6 11 14	2°38'28	9♓47	16°42	11°30	26° 9	15°35	19°10	15°52	18°24	16°50	22°55	21°36	3°52	n.a.	S 4
S 5	6 15 11	3°35'21	21°46	18°33	11°13	26° 6	15°48	19° 6	15°56	18°26	16°51	22°52	21°33	3°59	n.a.	S 5
M 6	6 19 8	4°32'15	3♈38	20°27	10°59	26° 5	16° 2	19° 2	15°59	18°29	16°53	22°D51	21°30	4° 6	n.a.	M 6
T 7	6 23 4	5°29'08	15°30	22°23	10°47	26° 4	16°15	18°58	16° 3	18°31	16°54	22°52	21°27	4°12	n.a.	T 7
W 8	6 27 1	6°26'01	27°25	24°22	10°38	26°D 4	16°29	18°53	16° 7	18°33	16°55	22°53	21°24	4°19	n.a.	W 8
T 9	6 30 57	7°22'55	9♉29	26°23	10°30	26° 4	16°42	18°49	16°10	18°35	16°57	22°55	21°20	4°26	n.a.	T 9
F 10	6 34 54	8°19'48	21°46	28°25	10°26	26° 6	16°56	18°45	16°14	18°37	16°58	22°R55	21°17	4°32	n.a.	F 10
S 11	6 38 50	9°16'42	4♊20	0♑30	10°23	26° 8	17° 9	18°40	16°17	18°39	16°59	22°55	21°14	4°39	n.a.	S 11
S 12	6 42 47	10°13'36	17°14	2°36	10°D23	26°11	17°23	18°36	16°21	18°41	17° 1	22°52	21°11	4°46	n.a.	S 12
M13	6 46 44	11°10'31	0♋29	4°43	10°25	26°16	17°36	18°32	16°24	18°44	17° 2	22°48	21° 8	4°52	n.a.	M13
T 14	6 50 40	12° 7'26	14° 4	6°51	10°30	26°20	17°50	18°27	16°28	18°46	17° 3	22°41	21° 5	4°59	n.a.	T 14
W15	6 54 37	13° 4'21	27°57	9° 0	10°36	26°26	18° 3	18°23	16°32	18°48	17° 5	22°34	21° 1	5° 6	n.a.	W15
T 16	6 58 33	14° 1'17	12♌ 5	11° 9	10°45	26°32	18°17	18°18	16°35	18°50	17° 6	22°26	20°58	5°12	n.a.	T 16
F 17	7 2 30	14°58'14	26°21	13°19	10°56	26°40	18°31	18°14	16°39	18°52	17° 7	22°18	20°55	5°19	n.a.	F 17
S 18	7 6 27	15°55'12	10♍42	15°28	11° 9	26°47	18°44	18° 9	16°42	18°54	17° 9	22°12	20°52	5°26	n.a.	S 18
S 19	7 10 23	16°52'11	25° 2	17°37	11°24	26°56	18°58	18° 5	16°46	18°56	17°10	22° 8	20°49	5°33	n.a.	S 19
M20	7 14 20	17°49'10	9♎17	19°45	11°41	27° 5	19°11	18° 1	16°50	18°58	17°12	22° 6	20°46	5°39	n.a.	M20
T 21	7 18 16	18°46'11	23°27	21°53	12° 0	27°16	19°25	17°56	16°53	19° 0	17°13	22°D 6	20°42	5°46	n.a.	T 21
W22	7 22 13	19°43'13	7♏28	24° 0	12°20	27°27	19°39	17°52	16°57	19° 2	17°15	22° 7	20°39	5°53	n.a.	W22
T 23	7 26 10	20°40'16	21°21	26° 5	12°43	27°38	19°52	17°47	17° 0	19° 4	17°16	22°R 7	20°36	5°59	n.a.	T 23
F 24	7 30 6	21°37'20	5♐ 5	28° 9	13° 7	27°50	20° 6	17°43	17° 4	19° 6	17°18	22° 6	20°33	6° 6	n.a.	F 24
S 25	7 34 3	22°34'26	18°39	0♒12	13°32	28° 3	20°19	17°38	17° 8	19° 8	17°19	22° 4	20°30	6°13	n.a.	S 25
S 26	7 38 0	23°31'32	2♑ 2	2°13	14° 0	28°17	20°33	17°34	17°11	19°10	17°21	21°58	20°26	6°19	n.a.	S 26
M27	7 41 56	24°28'40	15°14	4°12	14°28	28°31	20°47	17°29	17°15	19°12	17°22	21°51	20°23	6°26	n.a.	M27
T 28	7 45 53	25°25'48	28°13	6°10	14°59	28°46	21° 0	17°25	17°18	19°14	17°24	21°41	20°20	6°33	n.a.	T 28
W29	7 49 49	26°22'58	10♒57	8° 7	15°30	29° 2	21°14	17°21	17°22	19°16	17°25	21°29	20°17	6°39	n.a.	W29
T 30	7 53 46	27°20'09	23°28	10° 1	16° 3	29°18	21°27	17°16	17°26	19°17	17°27	21°18	20°14	6°46	n.a.	T 30
F 31	7 57 43	28♑17'20	5♓45	11♒54	16♐37	29♉35	21♑41	17♋12	17♑29	19♐19	17♒28	21♉ 8	20♉11	6♈53	n.a.	F 31

Delta T = 118h30m12s Julian Calendar 1 March 9648 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9649 BCE

APRIL 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 39	29♑14'33	17♓50	13♒46	17♐13	29♉53	21♑55	17°R 8	17♑33	19♐21	17♒30	20°R59	20♉ 7	6♈59	n.a.	S 1
S 2	8 5 36	0♒11'46	29°46	15°35	17°50	0♊11	22° 8	17♋ 3	17°36	19°23	17°32	20♉53	20° 4	7° 6	n.a.	S 2
M 3	8 9 33	1° 9'00	11♈37	17°23	18°28	0°30	22°22	16°59	17°40	19°25	17°33	20°49	20° 1	7°13	n.a.	M 3
T 4	8 13 29	2° 6'16	23°26	19° 9	19° 7	0°49	22°35	16°55	17°43	19°26	17°35	20°47	19°58	7°20	n.a.	T 4
W 5	8 17 26	3° 3'32	5♉20	20°53	19°47	1° 9	22°49	16°51	17°47	19°28	17°36	20°D46	19°55	7°26	n.a.	W 5
T 6	8 21 23	4° 0'50	17°23	22°36	20°28	1°30	23° 2	16°46	17°50	19°30	17°38	20°R47	19°52	7°33	n.a.	T 6
F 7	8 25 19	4°58'09	29°41	24°17	21°10	1°51	23°16	16°42	17°54	19°32	17°40	20°46	19°48	7°40	n.a.	F 7
S 8	8 29 16	5°55'29	12♊18	25°56	21°53	2°12	23°29	16°38	17°57	19°33	17°41	20°45	19°45	7°46	n.a.	S 8
S 9	8 33 12	6°52'50	25°19	27°33	22°37	2°34	23°42	16°34	18° 1	19°35	17°43	20°41	19°42	7°53	n.a.	S 9
M10	8 37 9	7°50'12	8♋46	29° 9	23°22	2°57	23°56	16°30	18° 4	19°36	17°44	20°34	19°39	8° 0	n.a.	M10
T 11	8 41 6	8°47'36	22°38	0♓43	24° 8	3°20	24° 9	16°26	18° 8	19°38	17°46	20°25	19°36	8° 6	n.a.	T 11
W12	8 45 2	9°45'01	6♌52	2°15	24°55	3°44	24°23	16°22	18°11	19°40	17°48	20°15	19°32	8°13	n.a.	W12
T 13	8 48 59	10°42'27	21°25	3°46	25°42	4° 8	24°36	16°18	18°14	19°41	17°49	20° 4	19°29	8°20	n.a.	T 13
F 14	8 52 56	11°39'55	6♍ 7	5°15	26°31	4°32	24°49	16°15	18°18	19°43	17°51	19°53	19°26	8°26	n.a.	F 14
S 15	8 56 52	12°37'25	20°52	6°42	27°20	4°57	25° 2	16°11	18°21	19°44	17°52	19°44	19°23	8°33	n.a.	S 15
S 16	9 0 49	13°34'57	5♎32	8° 7	28°10	5°23	25°16	16° 7	18°25	19°46	17°54	19°38	19°20	8°40	n.a.	S 16
M17	9 4 46	14°32'30	20° 2	9°31	29° 0	5°48	25°29	16° 3	18°28	19°47	17°56	19°35	19°17	8°46	n.a.	M17
T 18	9 8 42	15°30'05	4♏17	10°52	29°52	6°15	25°42	16° 0	18°31	19°49	17°57	19°33	19°13	8°53	n.a.	T 18
W19	9 12 39	16°27'43	18°16	12°12	0♑43	6°41	25°55	15°56	18°35	19°50	17°59	19°33	19°10	9° 0	n.a.	W19
T 20	9 16 36	17°25'22	1♐59	13°30	1°36	7° 8	26° 8	15°53	18°38	19°51	18° 1	19°33	19° 7	9° 6	n.a.	T 20
F 21	9 20 32	18°23'04	15°27	14°46	2°29	7°36	26°22	15°49	18°41	19°53	18° 2	19°31	19° 4	9°13	n.a.	F 21
S 22	9 24 29	19°20'48	28°42	16° 0	3°23	8° 4	26°35	15°46	18°44	19°54	18° 4	19°27	19° 1	9°20	n.a.	S 22
S 23	9 28 26	20°18'33	11♑45	17°11	4°17	8°32	26°48	15°43	18°47	19°55	18° 6	19°21	18°58	9°26	n.a.	S 23
M24	9 32 22	21°16'21	24°36	18°21	5°12	9° 1	27° 1	15°40	18°51	19°57	18° 7	19°11	18°54	9°33	n.a.	M24
T 25	9 36 19	22°14'11	7♒16	19°28	6° 8	9°30	27°14	15°36	18°54	19°58	18° 9	18°59	18°51	9°40	n.a.	T 25
W26	9 40 15	23°12'02	19°45	20°32	7° 4	9°59	27°26	15°33	18°57	19°59	18°11	18°46	18°48	9°47	n.a.	W26
T 27	9 44 12	24° 9'56	2♓ 3	21°34	8° 0	10°29	27°39	15°30	19° 0	20° 0	18°12	18°32	18°45	9°53	n.a.	T 27
F 28	9 48 9	25° 7'51	14°11	22°34	8°57	10°59	27°52	15°27	19° 3	20° 2	18°14	18°20	18°42	10° 0	n.a.	F 28
S 29	9 52 5	26° 5'48	26°10	23°31	9°55	11°29	28° 5	15°25	19° 6	20° 3	18°15	18° 9	18°38	10° 7	n.a.	S 29
S 30	9 56 2	27♒ 3'47	8♈ 2	24♓24	10♑53	12♊ 0	28♑18	15♋22	19♑ 9	20♐ 4	18♒17	18♉ 1	18♉35	10♈13	n.a.	S 30

Delta T = 118h30m06s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9648 BCE
geocentric

MAY 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 59	28♒ 1'48	19♈50	25♓15	11♑51	12♊31	28♑30	15°R19	19♑12	20♐ 5	18♒19	17°R55	18♉32	10♈20	n.a.	M 1
T 2	10 3 55	28°59'50	1♉38	26° 2	12°50	13° 2	28°43	15♋17	19°15	20° 6	18°20	17♉52	18°29	10°27	n.a.	T 2
W 3	10 7 52	29°57'55	13°30	26°46	13°49	13°34	28°56	15°14	19°18	20° 7	18°22	17°D51	18°26	10°33	n.a.	W 3
T 4	10 11 48	0♓56'01	25°31	27°26	14°48	14° 6	29° 8	15°12	19°21	20° 8	18°24	17°R51	18°23	10°40	n.a.	T 4
F 5	10 15 45	1°54'09	7♊46	28° 3	15°48	14°38	29°21	15° 9	19°24	20° 9	18°25	17°51	18°19	10°47	n.a.	F 5
S 6	10 19 42	2°52'19	20°21	28°35	16°49	15°11	29°33	15° 7	19°27	20°10	18°27	17°50	18°16	10°53	n.a.	S 6
S 7	10 23 38	3°50'31	3♋21	29° 3	17°50	15°43	29°45	15° 5	19°30	20°11	18°28	17°47	18°13	11° 0	n.a.	S 7
M 8	10 27 35	4°48'45	16°49	29°26	18°51	16°17	29°58	15° 3	19°32	20°12	18°30	17°41	18°10	11° 7	n.a.	M 8
T 9	10 31 32	5°47'00	0♌46	29°44	19°52	16°50	0♒10	15° 1	19°35	20°13	18°31	17°33	18° 7	11°13	n.a.	T 9
W10	10 35 28	6°45'18	15°11	29°57	20°54	17°24	0°22	14°59	19°38	20°13	18°33	17°23	18° 4	11°20	n.a.	W10
T 11	10 39 25	7°43'37	29°58	0♈ 4	21°56	17°57	0°34	14°57	19°41	20°14	18°35	17°13	18° 0	11°27	n.a.	T 11
F 12	10 43 21	8°41'59	15♍ 0	0°R 6	22°59	18°32	0°46	14°55	19°43	20°15	18°36	17° 3	17°57	11°33	n.a.	F 12
S 13	10 47 18	9°40'23	0♎ 7	0° 2	24° 2	19° 6	0°58	14°54	19°46	20°16	18°38	16°55	17°54	11°40	n.a.	S 13
S 14	10 51 15	10°38'49	15° 8	29♓51	25° 5	19°40	1°10	14°52	19°49	20°16	18°39	16°49	17°51	11°47	n.a.	S 14
M15	10 55 11	11°37'18	29°57	29°34	26° 8	20°15	1°22	14°51	19°51	20°17	18°41	16°46	17°48	11°53	n.a.	M15
T 16	10 59 8	12°35'49	14♏26	29°11	27°12	20°50	1°34	14°49	19°54	20°17	18°42	16°D45	17°44	12° 0	n.a.	T 16
W17	11 3 4	13°34'23	28°33	28°42	28°16	21°25	1°46	14°48	19°56	20°18	18°44	16°45	17°41	12° 7	n.a.	W17
T 18	11 7 1	14°33'00	12♐19	28° 7	29°21	22° 1	1°57	14°47	19°59	20°19	18°45	16°R45	17°38	12°13	n.a.	T 18
F 19	11 10 58	15°31'39	25°43	27°25	0♒25	22°37	2° 9	14°46	20° 1	20°19	18°47	16°45	17°35	12°20	n.a.	F 19
S 20	11 14 54	16°30'20	8♑48	26°38	1°30	23°12	2°21	14°45	20° 3	20°20	18°48	16°43	17°32	12°27	n.a.	S 20
S 21	11 18 51	17°29'05	21°38	25°47	2°35	23°48	2°32	14°44	20° 6	20°20	18°50	16°38	17°29	12°33	n.a.	S 21
M22	11 22 47	18°27'52	4♒14	24°51	3°41	24°25	2°43	14°43	20° 8	20°20	18°51	16°31	17°25	12°40	n.a.	M22
T 23	11 26 44	19°26'41	16°38	23°52	4°46	25° 1	2°55	14°42	20°10	20°21	18°53	16°22	17°22	12°47	n.a.	T 23
W24	11 30 41	20°25'33	28°52	22°51	5°52	25°38	3° 6	14°42	20°12	20°21	18°54	16°11	17°19	12°53	n.a.	W24
T 25	11 34 37	21°24'27	10♓58	21°50	6°59	26°15	3°17	14°41	20°14	20°22	18°56	16° 0	17°16	13° 0	n.a.	T 25
F 26	11 38 34	22°23'23	22°57	20°49	8° 5	26°52	3°28	14°41	20°17	20°22	18°57	15°50	17°13	13° 7	n.a.	F 26
S 27	11 42 30	23°22'22	4♈50	19°50	9°12	27°29	3°39	14°41	20°19	20°22	18°58	15°42	17° 9	13°13	n.a.	S 27
S 28	11 46 27	24°21'24	16°39	18°56	10°18	28° 6	3°50	14°40	20°21	20°22	19° 0	15°36	17° 6	13°20	n.a.	S 28
M29	11 50 23	25°20'27	28°26	18° 6	11°25	28°44	4° 1	14°D40	20°23	20°22	19° 1	15°32	17° 3	13°27	n.a.	M29
T 30	11 54 20	26°19'33	10♉14	17°22	12°33	29°21	4°11	14°40	20°25	20°23	19° 3	15°D30	17° 0	13°33	n.a.	T 30
W31	11 58 16	27♓18'41	22♉ 6	16♓46	13♒40	29♊59	4♒22	14♋40	20♑26	20♐23	19♒ 4	15♉30	16♉57	13♈40	n.a.	W31

Delta T = 118h30m00s Julian Calendar 1 May 9648 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9648 BCE

JUNE 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 13	28♓17'51	4♊ 7	16°R18	14♒48	0♋37	4♒32	14♋41	20♑28	20♐23	19♒ 5	15♉31	16♉54	13♈47	n.a.	T 1
F 2	12 6 10	29°17'04	16°21	15♓59	15°56	1°15	4°43	14°41	20°30	20°23	19° 7	15°32	16°50	13°53	n.a.	F 2
S 3	12 10 6	0♈16'18	28°53	15°D49	17° 4	1°54	4°53	14°41	20°32	20°R23	19° 8	15°R33	16°47	14° 0	n.a.	S 3
S 4	12 14 3	1°15'35	11♋48	15°50	18°12	2°32	5° 3	14°42	20°34	20°23	19° 9	15°32	16°44	14° 7	n.a.	S 4
M 5	12 17 59	2°14'54	25°10	16° 0	19°20	3°11	5°13	14°43	20°35	20°23	19°11	15°30	16°41	14°13	n.a.	M 5
T 6	12 21 56	3°14'15	9♌ 1	16°20	20°29	3°49	5°23	14°43	20°37	20°23	19°12	15°26	16°38	14°20	n.a.	T 6
W 7	12 25 52	4°13'38	23°21	16°49	21°38	4°28	5°33	14°44	20°38	20°23	19°13	15°21	16°35	14°27	n.a.	W 7
T 8	12 29 49	5°13'03	8♍ 6	17°28	22°47	5° 7	5°43	14°45	20°40	20°22	19°14	15°14	16°31	14°33	n.a.	T 8
F 9	12 33 45	6°12'31	23°12	18°15	23°56	5°46	5°53	14°46	20°41	20°22	19°15	15° 8	16°28	14°40	n.a.	F 9
S 10	12 37 42	7°12'00	8♎27	19°11	25° 5	6°26	6° 2	14°47	20°43	20°22	19°17	15° 4	16°25	14°47	n.a.	S 10
S 11	12 41 38	8°11'32	23°42	20°13	26°15	7° 5	6°12	14°48	20°44	20°22	19°18	15° 0	16°22	14°53	n.a.	S 11
M12	12 45 35	9°11'07	8♏47	21°23	27°24	7°44	6°21	14°50	20°46	20°21	19°19	14°D59	16°19	15° 0	n.a.	M12
T 13	12 49 31	10°10'44	23°33	22°38	28°34	8°24	6°30	14°51	20°47	20°21	19°20	14°59	16°15	15° 7	n.a.	T 13
W14	12 53 28	11°10'24	7♐55	23°59	29°44	9° 4	6°39	14°53	20°48	20°21	19°21	15° 0	16°12	15°13	n.a.	W14
T 15	12 57 24	12°10'07	21°51	25°25	0♓54	9°43	6°48	14°54	20°49	20°20	19°22	15° 2	16° 9	15°20	n.a.	T 15
F 16	13 1 21	13° 9'52	5♑21	26°55	2° 5	10°23	6°57	14°56	20°50	20°20	19°23	15° 3	16° 6	15°27	n.a.	F 16
S 17	13 5 17	14° 9'40	18°28	28°28	3°15	11° 3	7° 6	14°58	20°51	20°19	19°24	15°R 3	16° 3	15°33	n.a.	S 17
S 18	13 9 14	15° 9'30	1♒14	0♈ 4	4°26	11°43	7°14	15° 0	20°52	20°19	19°25	15° 2	16° 0	15°40	n.a.	S 18
M19	13 13 10	16° 9'23	13°42	1°42	5°36	12°23	7°23	15° 2	20°53	20°18	19°26	14°59	15°56	15°47	n.a.	M19
T 20	13 17 7	17° 9'19	25°57	3°23	6°47	13° 4	7°31	15° 4	20°54	20°18	19°27	14°55	15°53	15°53	n.a.	T 20
W21	13 21 3	18° 9'17	8♓ 1	5° 5	7°58	13°44	7°40	15° 6	20°55	20°17	19°28	14°51	15°50	16° 0	n.a.	W21
T 22	13 25 0	19° 9'17	19°58	6°48	9° 9	14°25	7°48	15° 8	20°56	20°17	19°29	14°46	15°47	16° 7	n.a.	T 22
F 23	13 28 56	20° 9'20	1♈50	8°32	10°20	15° 5	7°56	15°11	20°57	20°16	19°30	14°42	15°44	16°13	n.a.	F 23
S 24	13 32 53	21° 9'25	13°39	10°16	11°32	15°46	8° 3	15°13	20°57	20°15	19°31	14°38	15°40	16°20	n.a.	S 24
S 25	13 36 49	22° 9'33	25°27	12° 1	12°43	16°26	8°11	15°16	20°58	20°15	19°32	14°36	15°37	16°27	n.a.	S 25
M26	13 40 46	23° 9'43	7♉17	13°47	13°55	17° 7	8°19	15°19	20°59	20°14	19°33	14°34	15°34	16°33	n.a.	M26
T 27	13 44 42	24° 9'55	19°10	15°32	15° 7	17°48	8°26	15°21	20°59	20°13	19°34	14°D34	15°31	16°40	n.a.	T 27
W28	13 48 39	25°10'09	1♊ 8	17°17	16°19	18°29	8°33	15°24	21° 0	20°12	19°35	14°35	15°28	16°47	n.a.	W28
T 29	13 52 35	26°10'25	13°15	19° 2	17°30	19°10	8°40	15°27	21° 0	20°11	19°35	14°36	15°25	16°53	n.a.	T 29
F 30	13 56 32	27♈10'43	25♊34	20♈47	18♓43	19♋51	8♒47	15♋30	21♑ 0	20♐11	19♒36	14♉38	15♉21	17♈ 0	n.a.	F 30

Delta T = 118h29m54s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 28	28♈11'03	8♋ 8	22♈31	19♓55	20♋33	8♒54	15♋34	21♑ 1	20°R10	19♒37	14♉39	15♉18	17♈ 7	n.a.	S 1
S 2	14 4 25	29°11'25	21° 1	24°15	21° 7	21°14	9° 1	15°37	21° 1	20♐ 9	19°38	14°40	15°15	17°13	n.a.	S 2
M 3	14 8 21	0♉11'49	4♌16	25°59	22°19	21°55	9° 7	15°40	21° 1	20° 8	19°38	14°R40	15°12	17°20	n.a.	M 3
T 4	14 12 18	1°12'14	17°56	27°42	23°32	22°36	9°14	15°44	21° 1	20° 7	19°39	14°40	15° 9	17°27	n.a.	T 4
W 5	14 16 14	2°12'41	2♍ 1	29°25	24°44	23°18	9°20	15°47	21° 1	20° 6	19°40	14°38	15° 6	17°33	n.a.	W 5
T 6	14 20 11	3°13'10	16°32	1♎ 7	25°57	23°59	9°26	15°51	21°R 1	20° 5	19°40	14°37	15° 2	17°40	n.a.	T 6
F 7	14 24 7	4°13'41	1♏23	2°48	27°10	24°41	9°32	15°54	21° 1	20° 4	19°41	14°36	14°59	17°47	n.a.	F 7
S 8	14 28 3	5°14'14	16°29	4°29	28°23	25°23	9°37	15°58	21° 1	20° 3	19°42	14°35	14°56	17°53	n.a.	S 8
S 9	14 32 0	6°14'48	1♏40	6° 9	29°36	26° 4	9°43	16° 2	21° 1	20° 2	19°42	14°34	14°53	18° 0	n.a.	S 9
M10	14 35 56	7°15'25	16°47	7°49	0♈49	26°46	9°48	16° 6	21° 1	20° 0	19°43	14°D34	14°50	18° 7	n.a.	M10
T 11	14 39 53	8°16'03	1♐42	9°29	2° 2	27°28	9°53	16°10	21° 1	19°59	19°43	14°34	14°46	18°13	n.a.	T 11
W12	14 43 49	9°16'44	16°15	11° 8	3°15	28°10	9°58	16°14	21° 1	19°58	19°44	14°35	14°43	18°20	n.a.	W12
T 13	14 47 46	10°17'27	0♑24	12°46	4°29	28°51	10° 3	16°18	21° 0	19°57	19°44	14°35	14°40	18°27	n.a.	T 13
F 14	14 51 42	11°18'11	14° 5	14°24	5°42	29°33	10° 8	16°23	21° 0	19°56	19°45	14°35	14°37	18°33	n.a.	F 14
S 15	14 55 39	12°18'58	27°20	16° 1	6°55	0♌15	10°13	16°27	20°59	19°54	19°45	14°36	14°34	18°40	n.a.	S 15
S 16	14 59 35	13°19'47	10♒10	17°38	8° 9	0°57	10°17	16°31	20°59	19°53	19°45	14°R36	14°31	18°47	n.a.	S 16
M17	15 3 32	14°20'38	22°39	19°15	9°23	1°39	10°21	16°36	20°58	19°52	19°46	14°D36	14°27	18°53	n.a.	M17
T 18	15 7 28	15°21'31	4♓51	20°51	10°36	2°21	10°25	16°41	20°58	19°50	19°46	14°36	14°24	19° 0	n.a.	T 18
W19	15 11 25	16°22'25	16°52	22°26	11°50	3° 3	10°29	16°45	20°57	19°49	19°46	14°36	14°21	19° 7	n.a.	W19
T 20	15 15 21	17°23'22	28°44	24° 1	13° 4	3°45	10°32	16°50	20°56	19°48	19°47	14°36	14°18	19°13	n.a.	T 20
F 21	15 19 18	18°24'21	10♈32	25°36	14°18	4°28	10°36	16°55	20°56	19°46	19°47	14°37	14°15	19°20	n.a.	F 21
S 22	15 23 14	19°25'21	22°20	27°11	15°32	5°10	10°39	17° 0	20°55	19°45	19°47	14°37	14°12	19°27	n.a.	S 22
S 23	15 27 10	20°26'23	4♉10	28°45	16°46	5°52	10°42	17° 5	20°54	19°43	19°47	14°37	14° 8	19°33	n.a.	S 23
M24	15 31 7	21°27'26	16° 5	0♊19	18° 0	6°34	10°45	17°10	20°53	19°42	19°48	14°R38	14° 5	19°40	n.a.	M24
T 25	15 35 3	22°28'31	28° 8	1°52	19°15	7°17	10°48	17°15	20°52	19°41	19°48	14°37	14° 2	19°47	n.a.	T 25
W26	15 39 0	23°29'38	10♊18	3°25	20°29	7°59	10°50	17°20	20°51	19°39	19°48	14°37	13°59	19°53	n.a.	W26
T 27	15 42 56	24°30'46	22°39	4°58	21°43	8°41	10°52	17°25	20°50	19°38	19°48	14°35	13°56	20° 0	n.a.	T 27
F 28	15 46 53	25°31'56	5♋12	6°30	22°58	9°24	10°54	17°30	20°49	19°36	19°48	14°34	13°52	20° 7	n.a.	F 28
S 29	15 50 49	26°33'06	17°58	8° 3	24°12	10° 6	10°56	17°36	20°48	19°34	19°48	14°32	13°49	20°13	n.a.	S 29
S 30	15 54 46	27°34'18	0♌58	9°35	25°26	10°49	10°58	17°41	20°47	19°33	19°R48	14°31	13°46	20°20	n.a.	S 30
M31	15 58 42	28♉35'30	14♌15	11♊ 6	26♈41	11♌31	10♒59	17♋47	20♑45	19♐31	19♒48	14♉29	13♉43	20♈27	n.a.	M31

Delta T = 118h29m48s Julian Calendar 1 July 9648 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9648 BCE

AUGUST 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 39	29♉36'43	27♌50	12♊37	27♈56	12♌14	11♒ 1	17♋52	20°R44	19°R30	19°R48	14°D29	13♉40	20♈33	n.a.	T 1
W 2	16 6 35	0♊37'58	11♍43	14° 8	29°10	12°56	11° 2	17°58	20♑43	19♐28	19♒48	14♉29	13°37	20°40	n.a.	W 2
T 3	16 10 32	1°39'13	25°54	15°39	0♉25	13°39	11° 3	18° 4	20°41	19°27	19°48	14°30	13°33	20°47	n.a.	T 3
F 4	16 14 28	2°40'29	10♏22	17° 9	1°40	14°21	11° 3	18° 9	20°40	19°25	19°48	14°31	13°30	20°53	n.a.	F 4
S 5	16 18 25	3°41'46	25° 4	18°39	2°54	15° 4	11° 4	18°15	20°38	19°23	19°48	14°33	13°27	21° 0	n.a.	S 5
S 6	16 22 21	4°43'03	9♏54	20° 8	4° 9	15°46	11° 4	18°21	20°37	19°22	19°48	14°R33	13°24	21° 7	n.a.	S 6
M 7	16 26 18	5°44'22	24°45	21°37	5°24	16°29	11°R 4	18°27	20°35	19°20	19°47	14°33	13°21	21°13	n.a.	M 7
T 8	16 30 14	6°45'41	9♐31	23° 5	6°39	17°11	11° 4	18°33	20°34	19°18	19°47	14°32	13°17	21°20	n.a.	T 8
W 9	16 34 11	7°47'02	24° 2	24°33	7°54	17°54	11° 4	18°39	20°32	19°17	19°47	14°29	13°14	21°27	n.a.	W 9
T 10	16 38 7	8°48'23	8♑14	26° 1	9° 9	18°37	11° 3	18°45	20°30	19°15	19°47	14°26	13°11	21°33	n.a.	T 10
F 11	16 42 4	9°49'46	22° 2	27°27	10°24	19°19	11° 3	18°51	20°28	19°13	19°46	14°22	13° 8	21°40	n.a.	F 11
S 12	16 46 0	10°51'09	5♒24	28°53	11°39	20° 2	11° 2	18°58	20°27	19°12	19°46	14°18	13° 5	21°47	n.a.	S 12
S 13	16 49 57	11°52'34	18°21	0♋17	12°54	20°44	11° 0	19° 4	20°25	19°10	19°46	14°15	13° 2	21°53	n.a.	S 13
M14	16 53 53	12°53'59	0♓55	1°41	14° 9	21°27	10°59	19°10	20°23	19° 8	19°45	14°13	12°58	22° 0	n.a.	M14
T 15	16 57 50	13°55'25	13°10	3° 4	15°24	22°10	10°58	19°16	20°21	19° 7	19°45	14°D12	12°55	22° 7	n.a.	T 15
W16	17 1 46	14°56'52	25°11	4°25	16°39	22°52	10°56	19°23	20°19	19° 5	19°45	14°12	12°52	22°13	n.a.	W16
T 17	17 5 43	15°58'20	7♈ 2	5°44	17°54	23°35	10°54	19°29	20°17	19° 3	19°44	14°14	12°49	22°20	n.a.	T 17
F 18	17 9 39	16°59'49	18°50	7° 2	19°10	24°17	10°52	19°36	20°15	19° 2	19°44	14°16	12°46	22°27	n.a.	F 18
S 19	17 13 36	18° 1'19	0♉38	8°17	20°25	25° 0	10°49	19°42	20°13	19° 0	19°43	14°18	12°43	22°33	n.a.	S 19
S 20	17 17 32	19° 2'49	12°31	9°30	21°40	25°43	10°47	19°49	20°11	18°58	19°43	14°R18	12°39	22°40	n.a.	S 20
M21	17 21 29	20° 4'19	24°33	10°39	22°55	26°25	10°44	19°55	20° 9	18°56	19°42	14°18	12°36	22°46	n.a.	M21
T 22	17 25 25	21° 5'51	6♊46	11°46	24°11	27° 8	10°41	20° 2	20° 7	18°55	19°42	14°15	12°33	22°53	n.a.	T 22
W23	17 29 22	22° 7'22	19°12	12°48	25°26	27°51	10°38	20° 9	20° 4	18°53	19°41	14°11	12°30	23° 0	n.a.	W23
T 24	17 33 18	23° 8'54	1♋52	13°46	26°41	28°33	10°35	20°15	20° 2	18°51	19°40	14° 5	12°27	23° 6	n.a.	T 24
F 25	17 37 15	24°10'27	14°46	14°39	27°57	29°16	10°31	20°22	20° 0	18°50	19°40	13°58	12°23	23°13	n.a.	F 25
S 26	17 41 12	25°11'59	27°54	15°26	29°12	29°59	10°28	20°29	19°58	18°48	19°39	13°50	12°20	23°20	n.a.	S 26
S 27	17 45 8	26°13'31	11♌14	16° 6	0♊27	0♍41	10°24	20°36	19°55	18°46	19°38	13°43	12°17	23°26	n.a.	S 27
M28	17 49 5	27°15'03	24°45	16°38	1°43	1°24	10°20	20°43	19°53	18°44	19°38	13°37	12°14	23°33	n.a.	M28
T 29	17 53 1	28°16'35	8♍27	17° 3	2°58	2° 7	10°15	20°49	19°51	18°43	19°37	13°33	12°11	23°40	n.a.	T 29
W30	17 56 58	29°18'06	22°19	17°18	4°14	2°49	10°11	20°56	19°48	18°41	19°36	13°31	12° 8	23°46	n.a.	W30
T 31	18 0 54	0♋19'37	6♏20	17°R22	5♊29	3♍32	10♒ 6	21♋ 3	19♑46	18♐39	19♒35	13°D31	12♉ 4	23♈53	n.a.	T 31

Delta T = 118h29m41s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9648 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 51	1♋21'07	20♎30	17°R16	6♊44	4♍15	10°R 2	21♋10	19°R44	18°R38	19°R35	13♉32	12♉ 1	24♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 8 47	2°22'37	4♏47	16♋59	8° 0	4°57	9♒57	21°17	19♑41	18♐36	19♒34	13°33	11°58	24° 6	n.a.	S 2
S 3	18 12 44	3°24'07	19° 9	16°30	9°15	5°40	9°52	21°24	19°39	18°34	19°33	13°R34	11°55	24°13	n.a.	S 3
M 4	18 16 41	4°25'37	3♐32	15°49	10°30	6°22	9°46	21°31	19°36	18°33	19°32	13°32	11°52	24°20	n.a.	M 4
T 5	18 20 37	5°27'06	17°53	14°57	11°46	7° 5	9°41	21°38	19°34	18°31	19°31	13°28	11°49	24°26	n.a.	T 5
W 6	18 24 34	6°28'34	2♑ 6	13°55	13° 1	7°47	9°35	21°45	19°31	18°30	19°30	13°21	11°45	24°33	n.a.	W 6
T 7	18 28 30	7°30'02	16° 6	12°45	14°17	8°30	9°30	21°53	19°29	18°28	19°30	13°12	11°42	24°40	n.a.	T 7
F 8	18 32 27	8°31'30	29°47	11°28	15°32	9°13	9°24	22° 0	19°26	18°26	19°29	13° 2	11°39	24°46	n.a.	F 8
S 9	18 36 23	9°32'57	13♒ 8	10° 8	16°47	9°55	9°18	22° 7	19°24	18°25	19°28	12°52	11°36	24°53	n.a.	S 9
S 10	18 40 20	10°34'24	26° 6	8°47	18° 3	10°38	9°11	22°14	19°21	18°23	19°27	12°43	11°33	25° 0	n.a.	S 10
M11	18 44 17	11°35'51	8♓42	7°27	19°18	11°20	9° 5	22°21	19°19	18°22	19°26	12°35	11°29	25° 6	n.a.	M11
T 12	18 48 13	12°37'17	21° 0	6°11	20°33	12° 2	8°59	22°28	19°16	18°20	19°25	12°30	11°26	25°13	n.a.	T 12
W13	18 52 10	13°38'43	3♈ 3	5° 1	21°49	12°45	8°52	22°36	19°14	18°19	19°24	12°28	11°23	25°20	n.a.	W13
T 14	18 56 6	14°40'08	14°55	4° 0	23° 4	13°27	8°45	22°43	19°11	18°17	19°23	12°D27	11°20	25°26	n.a.	T 14
F 15	19 0 3	15°41'33	26°43	3° 7	24°19	14°10	8°39	22°50	19° 8	18°16	19°22	12°28	11°17	25°33	n.a.	F 15
S 16	19 4 0	16°42'58	8♉32	2°25	25°35	14°52	8°32	22°57	19° 6	18°14	19°21	12°R28	11°14	25°40	n.a.	S 16
S 17	19 7 56	17°44'22	20°26	1°52	26°50	15°35	8°25	23° 5	19° 3	18°13	19°20	12°28	11°10	25°46	n.a.	S 17
M18	19 11 53	18°45'45	2♊32	1°30	28° 5	16°17	8°17	23°12	19° 1	18°11	19°18	12°26	11° 7	25°53	n.a.	M18
T 19	19 15 49	19°47'08	14°53	1°17	29°21	16°59	8°10	23°19	18°58	18°10	19°17	12°21	11° 4	25°59	n.a.	T 19
W20	19 19 46	20°48'30	27°32	1°D14	0♋36	17°42	8° 3	23°26	18°55	18° 8	19°16	12°14	11° 1	26° 6	n.a.	W20
T 21	19 23 43	21°49'51	10♋30	1°19	1°51	18°24	7°55	23°34	18°53	18° 7	19°15	12° 4	10°58	26°13	n.a.	T 21
F 22	19 27 39	22°51'11	23°46	1°33	3° 6	19° 6	7°48	23°41	18°50	18° 6	19°14	11°52	10°55	26°19	n.a.	F 22
S 23	19 31 36	23°52'30	7♌20	1°54	4°22	19°49	7°40	23°48	18°48	18° 4	19°13	11°39	10°51	26°26	n.a.	S 23
S 24	19 35 33	24°53'48	21° 7	2°22	5°37	20°31	7°32	23°55	18°45	18° 3	19°12	11°27	10°48	26°33	n.a.	S 24
M25	19 39 29	25°55'04	5♍ 4	2°55	6°52	21°13	7°25	24° 3	18°42	18° 2	19°10	11°17	10°45	26°39	n.a.	M25
T 26	19 43 26	26°56'19	19° 7	3°35	8° 7	21°55	7°17	24°10	18°40	18° 1	19° 9	11° 9	10°42	26°46	n.a.	T 26
W27	19 47 22	27°57'33	3♎12	4°19	9°22	22°38	7° 9	24°17	18°37	17°59	19° 8	11° 5	10°39	26°53	n.a.	W27
T 28	19 51 19	28°58'45	17°19	5° 7	10°37	23°20	7° 1	24°25	18°35	17°58	19° 7	11° 2	10°35	26°59	n.a.	T 28
F 29	19 55 16	29°59'55	1♏24	6° 0	11°53	24° 2	6°53	24°32	18°32	17°57	19° 6	11°D 2	10°32	27° 6	n.a.	F 29
S 30	19 59 12	1♌ 1'04	15♏27	6♋56	13♋ 8	24♍44	6♒45	24♋39	18♑30	17♐56	19♒ 4	11°R 2	10♉29	27♈13	n.a.	S 30

Delta T = 118h29m35s Julian Calendar 1 Sept. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 June 9648 BCE

OCTOBER 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 9	2♌ 2'11	29♏28	7♋55	14♋23	25♍26	6°R37	24♋46	18°R27	17°R55	19°R 3	11°R 1	10♉26	27♈19	n.a.	S 1
M 2	20 7 6	3° 3'17	13♐26	8°58	15°38	26° 8	6♒29	24°54	18♑25	17♐53	19♒ 2	10♉58	10°23	27°26	n.a.	M 2
T 3	20 11 2	4° 4'21	27°19	10° 2	16°53	26°50	6°21	25° 1	18°22	17°52	19° 1	10°52	10°20	27°33	n.a.	T 3
W 4	20 14 59	5° 5'23	11♑ 5	11°10	18° 8	27°32	6°13	25° 8	18°20	17°51	18°59	10°43	10°16	27°39	n.a.	W 4
T 5	20 18 56	6° 6'24	24°40	12°19	19°23	28°14	6° 5	25°15	18°17	17°50	18°58	10°31	10°13	27°46	n.a.	T 5
F 6	20 22 52	7° 7'22	8♒ 2	13°30	20°38	28°56	5°57	25°22	18°15	17°49	18°57	10°18	10°10	27°53	n.a.	F 6
S 7	20 26 49	8° 8'20	21° 9	14°44	21°53	29°38	5°49	25°30	18°13	17°48	18°55	10° 4	10° 7	27°59	n.a.	S 7
S 8	20 30 46	9° 9'15	3♓58	15°58	23° 7	0♎20	5°41	25°37	18°10	17°47	18°54	9°51	10° 4	28° 6	n.a.	S 8
M 9	20 34 42	10°10'10	16°30	17°15	24°22	1° 2	5°33	25°44	18° 8	17°46	18°53	9°40	10° 1	28°13	n.a.	M 9
T 10	20 38 39	11°11'02	28°46	18°32	25°37	1°44	5°25	25°51	18° 5	17°46	18°52	9°32	9°57	28°19	n.a.	T 10
W11	20 42 35	12°11'53	10♈48	19°51	26°52	2°26	5°17	25°58	18° 3	17°45	18°50	9°27	9°54	28°26	n.a.	W11
T 12	20 46 32	13°12'43	22°40	21°12	28° 7	3° 8	5° 9	26° 5	18° 1	17°44	18°49	9°25	9°51	28°32	n.a.	T 12
F 13	20 50 29	14°13'31	4♉28	22°33	29°22	3°50	5° 1	26°12	17°59	17°43	18°48	9°24	9°48	28°39	n.a.	F 13
S 14	20 54 25	15°14'18	16°17	23°55	0♌36	4°31	4°53	26°19	17°56	17°42	18°46	9°24	9°45	28°46	n.a.	S 14
S 15	20 58 22	16°15'03	28°11	25°19	1°51	5°13	4°45	26°26	17°54	17°42	18°45	9°23	9°41	28°52	n.a.	S 15
M16	21 2 19	17°15'46	10♊18	26°43	3° 6	5°55	4°37	26°33	17°52	17°41	18°44	9°21	9°38	28°59	n.a.	M16
T 17	21 6 15	18°16'28	22°41	28° 9	4°20	6°37	4°30	26°40	17°50	17°40	18°42	9°17	9°35	29° 6	n.a.	T 17
W18	21 10 12	19°17'08	5♋25	29°35	5°35	7°18	4°22	26°47	17°48	17°40	18°41	9°10	9°32	29°12	n.a.	W18
T 19	21 14 9	20°17'47	18°33	1♌ 3	6°50	8° 0	4°14	26°54	17°46	17°39	18°40	9° 1	9°29	29°19	n.a.	T 19
F 20	21 18 5	21°18'23	2♌ 4	2°31	8° 4	8°41	4° 7	27° 1	17°44	17°38	18°38	8°49	9°26	29°26	n.a.	F 20
S 21	21 22 2	22°18'58	15°58	4° 0	9°19	9°23	4° 0	27° 8	17°42	17°38	18°37	8°37	9°22	29°32	n.a.	S 21
S 22	21 25 59	23°19'31	0♍10	5°30	10°34	10° 5	3°52	27°15	17°40	17°37	18°36	8°25	9°19	29°39	n.a.	S 22
M23	21 29 55	24°20'01	14°34	7° 0	11°48	10°46	3°45	27°21	17°38	17°37	18°35	8°14	9°16	29°46	n.a.	M23
T 24	21 33 52	25°20'30	29° 5	8°32	13° 3	11°28	3°38	27°28	17°36	17°36	18°33	8° 7	9°13	29°52	n.a.	T 24
W25	21 37 48	26°20'56	13♎35	10° 4	14°17	12° 9	3°31	27°35	17°34	17°36	18°32	8° 2	9°10	29°59	n.a.	W25
T 26	21 41 45	27°21'20	28° 0	11°38	15°32	12°51	3°24	27°41	17°32	17°36	18°31	8° 0	9° 7	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	21 45 42	28°21'41	12♏16	13°12	16°46	13°32	3°18	27°48	17°30	17°35	18°29	8°D 0	9° 3	0°12	n.a.	F 27
S 28	21 49 38	29°22'00	26°22	14°47	18° 1	14°14	3°11	27°55	17°28	17°35	18°28	8°R 0	9° 0	0°19	n.a.	S 28
S 29	21 53 35	0♍22'17	10♐16	16°23	19°15	14°55	3° 4	28° 1	17°27	17°35	18°27	8° 0	8°57	0°26	n.a.	S 29
M30	21 57 32	1°22'31	23°59	17°59	20°29	15°36	2°58	28° 8	17°25	17°34	18°25	7°57	8°54	0°32	n.a.	M30
T 31	22 1 28	2♍22'42	7♑32	19♌37	21♌44	16♎18	2♒52	28♋14	17♑23	17♐34	18♒24	7♉53	8♉51	0♉39	n.a.	T 31

Delta T = 118h29m29s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9648 BCE
geocentric

NOVEMBER 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 25	3♍22'51	20♉54	21♌16	22♌58	16♎59	2°R46	28♋21	17°R22	17°R34	18°R23	7°R45	8♉47	0♉45	n.a.	W 1
T 2	22 9 22	4°22'58	4♒ 4	22°55	24°12	17°40	2♒40	28°27	17♉20	17♐34	18♒22	7♉36	8°44	0°52	n.a.	T 2
F 3	22 13 18	5°23'02	17° 3	24°35	25°26	18°21	2°34	28°33	17°19	17°34	18°20	7°25	8°41	0°59	n.a.	F 3
S 4	22 17 15	6°23'04	29°49	26°17	26°41	19° 2	2°28	28°40	17°17	17°34	18°19	7°13	8°38	1° 5	n.a.	S 4
S 5	22 21 11	7°23'03	12♓22	27°59	27°55	19°44	2°23	28°46	17°16	17°34	18°18	7° 2	8°35	1°12	n.a.	S 5
M 6	22 25 8	8°23'00	24°42	29°42	29° 9	20°25	2°18	28°52	17°15	17°D34	18°17	6°53	8°32	1°19	n.a.	M 6
T 7	22 29 5	9°22'55	6♈50	1♍27	0♍23	21° 6	2°13	28°58	17°13	17°34	18°15	6°47	8°28	1°25	n.a.	T 7
W 8	22 33 1	10°22'48	18°49	3°12	1°37	21°47	2° 8	29° 4	17°12	17°34	18°14	6°42	8°25	1°32	n.a.	W 8
T 9	22 36 58	11°22'39	0♉39	4°58	2°52	22°28	2° 3	29°10	17°11	17°34	18°13	6°41	8°22	1°39	n.a.	T 9
F 10	22 40 54	12°22'27	12°27	6°46	4° 6	23° 9	1°58	29°16	17°10	17°34	18°12	6°D40	8°19	1°45	n.a.	F 10
S 11	22 44 51	13°22'14	24°15	8°34	5°20	23°50	1°53	29°22	17° 8	17°34	18°11	6°41	8°16	1°52	n.a.	S 11
S 12	22 48 48	14°21'58	6♊ 9	10°23	6°34	24°31	1°49	29°28	17° 7	17°34	18° 9	6°43	8°12	1°59	n.a.	S 12
M13	22 52 44	15°21'40	18°14	12°14	7°48	25°12	1°45	29°34	17° 6	17°34	18° 8	6°R43	8° 9	2° 5	n.a.	M13
T 14	22 56 41	16°21'20	0♋36	14° 6	9° 2	25°53	1°41	29°40	17° 5	17°35	18° 7	6°42	8° 6	2°12	n.a.	T 14
W15	23 0 37	17°20'58	13°19	15°58	10°16	26°33	1°37	29°46	17° 4	17°35	18° 6	6°38	8° 3	2°19	n.a.	W15
T 16	23 4 34	18°20'34	26°27	17°52	11°30	27°14	1°34	29°51	17° 3	17°35	18° 5	6°33	8° 0	2°25	n.a.	T 16
F 17	23 8 31	19°20'08	10♌ 2	19°46	12°44	27°55	1°30	29°57	17° 3	17°36	18° 4	6°27	7°57	2°32	n.a.	F 17
S 18	23 12 27	20°19'40	24° 3	21°41	13°58	28°36	1°27	0♌ 2	17° 2	17°36	18° 3	6°19	7°53	2°38	n.a.	S 18
S 19	23 16 24	21°19'09	8♍28	23°38	15°12	29°17	1°24	0° 8	17° 1	17°37	18° 2	6°12	7°50	2°45	n.a.	S 19
M20	23 20 20	22°18'36	23°11	25°34	16°26	29°57	1°21	0°13	17° 0	17°37	18° 1	6° 5	7°47	2°52	n.a.	M20
T 21	23 24 17	23°18'00	8♎ 4	27°32	17°40	0♏38	1°18	0°19	17° 0	17°38	18° 0	6° 1	7°44	2°58	n.a.	T 21
W22	23 28 14	24°17'22	22°59	29°30	18°54	1°19	1°16	0°24	16°59	17°38	17°58	5°58	7°41	3° 5	n.a.	W22
T 23	23 32 10	25°16'41	7♏48	1♎28	20° 8	1°59	1°14	0°29	16°59	17°39	17°57	5°D57	7°38	3°12	n.a.	T 23
F 24	23 36 7	26°15'58	22°24	3°27	21°22	2°40	1°11	0°34	16°58	17°39	17°56	5°58	7°34	3°18	n.a.	F 24
S 25	23 40 3	27°15'13	6♐45	5°25	22°36	3°20	1° 9	0°39	16°58	17°40	17°55	5°59	7°31	3°25	n.a.	S 25
S 26	23 44 0	28°14'24	20°46	7°23	23°50	4° 1	1° 8	0°44	16°57	17°41	17°55	6° 1	7°28	3°32	n.a.	S 26
M27	23 47 56	29°13'33	4♑29	9°20	25° 3	4°41	1° 6	0°49	16°57	17°41	17°54	6°R 1	7°25	3°38	n.a.	M27
T 28	23 51 53	0♎12'39	17°54	11°16	26°17	5°22	1° 5	0°54	16°57	17°42	17°53	5°59	7°22	3°45	n.a.	T 28
W29	23 55 49	1°11'43	1♒ 1	13°11	27°31	6° 2	1° 4	0°59	16°57	17°43	17°52	5°56	7°18	3°52	n.a.	W29
T 30	23 59 46	2♎10'43	13♒54	15♎ 4	28♍45	6♏43	1♒ 3	1♌ 4	16♉56	17♐44	17♒51	5♉52	7♉15	3♉58	n.a.	T 30

Delta T = 118h29m22s Julian Calendar 1 Nov. 9648 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9648 BCE

DECEMBER 9648 BCE (-9647) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 43	3♎ 9'41	26♒34	16♎55	29♍59	7♏23	1°R 2	1♌ 9	16°R56	17♐44	17°R50	5°R46	7♉12	4♉ 5	n.a.	F 1
S 2	0 7 39	4° 8'37	9♓ 1	18°43	1♎13	8° 4	1♒ 2	1°13	16♉56	17°45	17♒49	5♉41	7° 9	4°12	n.a.	S 2
S 3	0 11 36	5° 7'30	21°17	20°28	2°26	8°44	1° 1	1°18	16°D56	17°46	17°48	5°36	7° 6	4°18	n.a.	S 3
M 4	0 15 32	6° 6'20	3♈24	22°10	3°40	9°24	1°D 1	1°22	16°56	17°47	17°47	5°31	7° 3	4°25	n.a.	M 4
T 5	0 19 29	7° 5'08	15°22	23°48	4°54	10° 4	1° 1	1°26	16°56	17°48	17°47	5°28	6°59	4°31	n.a.	T 5
W 6	0 23 25	8° 3'54	27°15	25°21	6° 8	10°45	1° 1	1°31	16°57	17°49	17°46	5°27	6°56	4°38	n.a.	W 6
T 7	0 27 22	9° 2'38	9♉ 3	26°49	7°21	11°25	1° 2	1°35	16°57	17°50	17°45	5°D26	6°53	4°45	n.a.	T 7
F 8	0 31 18	10° 1'20	20°50	28°13	8°35	12° 5	1° 2	1°39	16°57	17°51	17°44	5°27	6°50	4°51	n.a.	F 8
S 9	0 35 15	10°59'59	2♊40	29°31	9°49	12°45	1° 3	1°43	16°57	17°52	17°44	5°29	6°47	4°58	n.a.	S 9
S 10	0 39 11	11°58'36	14°35	0♏43	11° 2	13°25	1° 4	1°47	16°58	17°53	17°43	5°30	6°43	5° 5	n.a.	S 10
M11	0 43 8	12°57'12	26°41	1°49	12°16	14° 5	1° 5	1°51	16°58	17°54	17°42	5°32	6°40	5°11	n.a.	M11
T 12	0 47 4	13°55'45	9♋ 1	2°49	13°30	14°45	1° 7	1°55	16°59	17°55	17°42	5°R33	6°37	5°18	n.a.	T 12
W13	0 51 1	14°54'16	21°41	3°42	14°44	15°25	1° 8	1°58	16°59	17°57	17°41	5°33	6°34	5°25	n.a.	W13
T 14	0 54 57	15°52'46	4♌45	4°29	15°57	16° 5	1°10	2° 2	17° 0	17°58	17°40	5°32	6°31	5°31	n.a.	T 14
F 15	0 58 54	16°51'13	18°14	5° 9	17°11	16°45	1°12	2° 6	17° 0	17°59	17°40	5°30	6°28	5°38	n.a.	F 15
S 16	1 2 50	17°49'38	2♍12	5°42	18°25	17°25	1°14	2° 9	17° 1	18° 0	17°39	5°28	6°24	5°45	n.a.	S 16
S 17	1 6 47	18°48'01	16°35	6° 8	19°38	18° 5	1°16	2°13	17° 2	18° 2	17°39	5°25	6°21	5°51	n.a.	S 17
M18	1 10 43	19°46'22	1♎21	6°27	20°52	18°45	1°19	2°16	17° 2	18° 3	17°38	5°24	6°18	5°58	n.a.	M18
T 19	1 14 40	20°44'42	16°23	6°39	22° 6	19°25	1°21	2°19	17° 3	18° 4	17°38	5°22	6°15	6° 5	n.a.	T 19
W20	1 18 36	21°42'59	1♏32	6°R45	23°20	20° 5	1°24	2°22	17° 4	18° 6	17°37	5°D22	6°12	6°11	n.a.	W20
T 21	1 22 33	22°41'13	16°39	6°44	24°33	20°45	1°27	2°25	17° 5	18° 7	17°37	5°22	6° 9	6°18	n.a.	T 21
F 22	1 26 29	23°39'26	1♐35	6°36	25°47	21°25	1°30	2°28	17° 6	18° 9	17°36	5°23	6° 5	6°24	n.a.	F 22
S 23	1 30 26	24°37'37	16°13	6°22	27° 1	22° 4	1°34	2°31	17° 7	18°10	17°36	5°23	6° 2	6°31	n.a.	S 23
S 24	1 34 22	25°35'45	0♑29	6° 3	28°14	22°44	1°37	2°34	17° 8	18°12	17°36	5°24	5°59	6°38	n.a.	S 24
M25	1 38 19	26°33'50	14°20	5°38	29°28	23°24	1°41	2°36	17° 9	18°13	17°35	5°25	5°56	6°44	n.a.	M25
T 26	1 42 15	27°31'54	27°48	5° 9	0♏42	24° 3	1°45	2°39	17°11	18°15	17°35	5°R25	5°53	6°51	n.a.	T 26
W27	1 46 12	28°29'55	10♒53	4°36	1°55	24°43	1°49	2°41	17°12	18°16	17°35	5°25	5°49	6°58	n.a.	W27
T 28	1 50 8	29°27'53	23°37	3°59	3° 9	25°23	1°53	2°44	17°13	18°18	17°34	5°24	5°46	7° 4	n.a.	T 28
F 29	1 54 5	0♏25'50	6♓ 6	3°19	4°23	26° 2	1°58	2°46	17°15	18°19	17°34	5°24	5°43	7°11	n.a.	F 29
S 30	1 58 1	1°23'44	18°20	2°37	5°36	26°42	2° 2	2°48	17°16	18°21	17°34	5°23	5°40	7°18	n.a.	S 30
S 31	2 1 58	2♏21'36	0♈24	1♏54	6♏50	27♏21	2♒ 7	2♌50	17♉17	18♐23	17♒34	5♉23	5♉37	7♉24	n.a.	S 31

Delta T = 118h29m16s Julian Calendar

The year -9647 astronomical counting style corresponds to year 9648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9647 BCE
geocentric

JANUARY 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 54	3♏19'26	12♈20	1°R11	8♏ 3	28♏ 1	2♒12	2♌52	17♑19	18♐24	17°R33	5°R22	5♉34	7♉31	n.a.	M 1
T 2	2 9 51	4°17'14	24°11	0♏28	9°17	28°40	2°17	2°54	17°20	18°26	17♒33	5♉22	5°30	7°38	n.a.	T 2
W 3	2 13 47	5°15'00	5♉59	29♎47	10°31	29°20	2°22	2°56	17°22	18°28	17°33	5°22	5°27	7°44	n.a.	W 3
T 4	2 17 44	6°12'44	17°47	29° 7	11°44	29°59	2°27	2°58	17°24	18°30	17°33	5°22	5°24	7°51	n.a.	T 4
F 5	2 21 40	7°10'27	29°37	28°30	12°58	0♐39	2°33	3° 0	17°25	18°31	17°33	5°22	5°21	7°58	n.a.	F 5
S 6	2 25 37	8° 8'07	11♊31	27°55	14°12	1°18	2°39	3° 1	17°27	18°33	17°33	5°22	5°18	8° 4	n.a.	S 6
S 7	2 29 33	9° 5'47	23°31	27°24	15°25	1°58	2°44	3° 3	17°29	18°35	17°33	5°22	5°15	8°11	n.a.	S 7
M 8	2 33 30	10° 3'25	5♋42	26°57	16°39	2°37	2°50	3° 4	17°31	18°37	17°D33	5°21	5°11	8°17	n.a.	M 8
T 9	2 37 26	11° 1'01	18° 6	26°35	17°52	3°16	2°57	3° 5	17°32	18°39	17°33	5°20	5° 8	8°24	n.a.	T 9
W10	2 41 22	11°58'36	0♌46	26°17	19° 6	3°56	3° 3	3° 6	17°34	18°40	17°33	5°20	5° 5	8°31	n.a.	W10
T 11	2 45 19	12°56'09	13°47	26° 3	20°20	4°35	3° 9	3° 7	17°36	18°42	17°33	5°D20	5° 2	8°37	n.a.	T 11
F 12	2 49 15	13°53'41	27°10	25°54	21°33	5°14	3°16	3° 8	17°38	18°44	17°33	5°20	4°59	8°44	n.a.	F 12
S 13	2 53 12	14°51'12	10♍57	25°D50	22°47	5°53	3°23	3° 9	17°40	18°46	17°33	5°21	4°55	8°51	n.a.	S 13
S 14	2 57 8	15°48'41	25°10	25°51	24° 1	6°33	3°29	3°10	17°42	18°48	17°33	5°22	4°52	8°57	n.a.	S 14
M15	3 1 5	16°46'09	9♎46	25°57	25°14	7°12	3°36	3°11	17°44	18°50	17°33	5°22	4°49	9° 4	n.a.	M15
T 16	3 5 1	17°43'36	24°41	26° 8	26°28	7°51	3°44	3°11	17°47	18°52	17°34	5°23	4°46	9°11	n.a.	T 16
W17	3 8 58	18°41'02	9♏48	26°23	27°41	8°30	3°51	3°12	17°49	18°54	17°34	5°R23	4°43	9°17	n.a.	W17
T 18	3 12 54	19°38'26	24°59	26°42	28°55	9° 9	3°58	3°12	17°51	18°56	17°34	5°23	4°40	9°24	n.a.	T 18
F 19	3 16 51	20°35'48	10♐ 3	27° 6	0♐ 9	9°48	4° 6	3°12	17°53	18°58	17°34	5°21	4°36	9°31	n.a.	F 19
S 20	3 20 47	21°33'10	24°53	27°35	1°22	10°28	4°13	3°12	17°56	19° 0	17°35	5°19	4°33	9°37	n.a.	S 20
S 21	3 24 44	22°30'30	9♑21	28° 7	2°36	11° 7	4°21	3°R12	17°58	19° 2	17°35	5°17	4°30	9°44	n.a.	S 21
M22	3 28 40	23°27'48	23°23	28°44	3°50	11°46	4°29	3°12	18° 0	19° 4	17°35	5°15	4°27	9°51	n.a.	M22
T 23	3 32 37	24°25'04	6♒58	29°24	5° 3	12°25	4°37	3°12	18° 3	19° 6	17°36	5°14	4°24	9°57	n.a.	T 23
W24	3 36 33	25°22'19	20° 6	0♏ 8	6°17	13° 4	4°45	3°12	18° 5	19° 8	17°36	5°D13	4°20	10° 4	n.a.	W24
T 25	3 40 29	26°19'33	2♓51	0°56	7°30	13°43	4°54	3°12	18° 8	19°10	17°36	5°13	4°17	10°10	n.a.	T 25
F 26	3 44 26	27°16'45	15°15	1°47	8°44	14°22	5° 2	3°11	18°10	19°12	17°37	5°14	4°14	10°17	n.a.	F 26
S 27	3 48 22	28°13'55	27°24	2°42	9°57	15° 1	5°11	3°11	18°13	19°14	17°37	5°15	4°11	10°24	n.a.	S 27
S 28	3 52 19	29°11'04	9♈22	3°39	11°11	15°40	5°19	3°10	18°16	19°17	17°38	5°17	4° 8	10°30	n.a.	S 28
M29	3 56 15	0♐ 8'12	21°12	4°40	12°25	16°19	5°28	3° 9	18°18	19°19	17°38	5°18	4° 5	10°37	n.a.	M29
T 30	4 0 12	1° 5'19	3♉ 0	5°44	13°38	16°58	5°37	3° 9	18°21	19°21	17°39	5°R19	4° 1	10°44	n.a.	T 30
W31	4 4 8	2♐ 2'24	14♉47	6♏51	14♐52	17♐36	5♒46	3♌ 8	18♑24	19♐23	17♒39	5♉19	3♉58	10♉50	n.a.	W31

Delta T = 118h29m10s Julian Calendar 1 Jan. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9648 BCE

FEBRUARY 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 5	2♐59'28	26♉37	8♏ 1	16♐ 5	18♐15	5♒55	3°R 7	18♑26	19♐25	17♒40	5°R17	3♉55	10♉57	n.a.	T 1
F 2	4 12 1	3°56'32	8♊33	9°14	17°19	18°54	6° 4	3♌ 5	18°29	19°27	17°41	5♉14	3°52	11° 4	n.a.	F 2
S 3	4 15 58	4°53'34	20°35	10°30	18°32	19°33	6°14	3° 4	18°32	19°29	17°41	5°10	3°49	11°10	n.a.	S 3
S 4	4 19 54	5°50'36	2♋47	11°48	19°46	20°12	6°23	3° 3	18°35	19°32	17°42	5° 5	3°46	11°17	n.a.	S 4
M 5	4 23 51	6°47'37	15° 8	13° 9	20°59	20°51	6°33	3° 2	18°38	19°34	17°42	5° 0	3°42	11°24	n.a.	M 5
T 6	4 27 47	7°44'38	27°42	14°32	22°13	21°29	6°42	3° 0	18°41	19°36	17°43	4°55	3°39	11°30	n.a.	T 6
W 7	4 31 44	8°41'38	10♌30	15°59	23°26	22° 8	6°52	2°59	18°44	19°38	17°44	4°51	3°36	11°37	n.a.	W 7
T 8	4 35 40	9°38'37	23°34	17°27	24°40	22°47	7° 2	2°57	18°47	19°40	17°45	4°48	3°33	11°44	n.a.	T 8
F 9	4 39 37	10°35'36	6♍55	18°59	25°53	23°26	7°12	2°55	18°50	19°43	17°45	4°D47	3°30	11°50	n.a.	F 9
S 10	4 43 33	11°32'34	20°35	20°33	27° 7	24° 4	7°22	2°53	18°53	19°45	17°46	4°47	3°26	11°57	n.a.	S 10
S 11	4 47 30	12°29'32	4♎36	22° 9	28°20	24°43	7°32	2°51	18°56	19°47	17°47	4°48	3°23	12° 4	n.a.	S 11
M12	4 51 26	13°26'30	18°57	23°48	29°34	25°22	7°42	2°49	18°59	19°49	17°48	4°50	3°20	12°10	n.a.	M12
T 13	4 55 23	14°23'27	3♏36	25°29	0♑47	26° 0	7°52	2°47	19° 2	19°52	17°49	4°R50	3°17	12°17	n.a.	T 13
W14	4 59 19	15°20'24	18°28	27°13	2° 1	26°39	8° 3	2°45	19° 5	19°54	17°49	4°50	3°14	12°23	n.a.	W14
T 15	5 3 16	16°17'21	3♐27	28°59	3°14	27°18	8°13	2°43	19° 8	19°56	17°50	4°47	3°11	12°30	n.a.	T 15
F 16	5 7 12	17°14'18	18°24	0♐48	4°28	27°56	8°24	2°40	19°11	19°58	17°51	4°43	3° 7	12°37	n.a.	F 16
S 17	5 11 9	18°11'14	3♑12	2°39	5°41	28°35	8°34	2°38	19°14	20° 1	17°52	4°37	3° 4	12°43	n.a.	S 17
S 18	5 15 5	19° 8'10	17°42	4°32	6°55	29°14	8°45	2°35	19°18	20° 3	17°53	4°30	3° 1	12°50	n.a.	S 18
M19	5 19 2	20° 5'05	1♒49	6°28	8° 8	29°52	8°56	2°33	19°21	20° 5	17°54	4°24	2°58	12°57	n.a.	M19
T 20	5 22 58	21° 2'00	15°28	8°25	9°21	0♑31	9° 7	2°30	19°24	20° 7	17°55	4°18	2°55	13° 3	n.a.	T 20
W21	5 26 55	21°58'54	28°41	10°25	10°35	1°10	9°18	2°27	19°27	20° 9	17°56	4°13	2°52	13°10	n.a.	W21
T 22	5 30 51	22°55'47	11♓28	12°27	11°48	1°48	9°29	2°24	19°31	20°12	17°57	4°11	2°48	13°17	n.a.	T 22
F 23	5 34 48	23°52'40	23°53	14°31	13° 2	2°27	9°40	2°21	19°34	20°14	17°58	4°D10	2°45	13°23	n.a.	F 23
S 24	5 38 45	24°49'33	6♈ 1	16°36	14°15	3° 5	9°51	2°18	19°37	20°16	17°59	4°11	2°42	13°30	n.a.	S 24
S 25	5 42 41	25°46'25	17°57	18°43	15°28	3°44	10° 3	2°15	19°41	20°18	18° 0	4°12	2°39	13°37	n.a.	S 25
M26	5 46 38	26°43'17	29°46	20°51	16°42	4°22	10°14	2°12	19°44	20°21	18° 1	4°R13	2°36	13°43	n.a.	M26
T 27	5 50 34	27°40'08	11♉34	23° 0	17°55	5° 1	10°25	2° 9	19°48	20°23	18° 3	4°13	2°32	13°50	n.a.	T 27
W28	5 54 31	28♐37'00	23♉23	25♐10	19♑ 8	5♑39	10♒37	2♌ 6	19♑51	20♐25	18♒ 4	4♉11	2♉29	13♉57	n.a.	W28

Delta T = 118h29m04s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9647 BCE
geocentric

MARCH 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 118h28m58s Julian Calendar 1 March 9647 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9648 BCE

APRIL 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 42	29♑ 0'29	20♋59	24♒11	28♒ 4	26♑ 8	17♒14	29°R54	21♑45	21♐32	18♒48	1°R 9	0♉48	17♉29	n.a.	S 1
M 2	8 4 39	29°57'41	3♌56	25°30	29°16	26°47	17°27	29♋50	21°49	21°33	18°50	0♉56	0°44	17°36	n.a.	M 2
T 3	8 8 35	0♒54'53	17° 8	26°48	0♓29	27°25	17°40	29°45	21°53	21°35	18°51	0°44	0°41	17°43	n.a.	T 3
W 4	8 12 32	1°52'07	0♍33	28° 3	1°42	28° 3	17°53	29°41	21°56	21°37	18°53	0°33	0°38	17°49	n.a.	W 4
T 5	8 16 29	2°49'22	14° 8	29°15	2°54	28°42	18° 7	29°36	22° 0	21°39	18°54	0°25	0°35	17°56	n.a.	T 5
F 6	8 20 25	3°46'39	27°53	0♓26	4° 7	29°20	18°20	29°32	22° 3	21°41	18°56	0°20	0°32	18° 3	n.a.	F 6
S 7	8 24 22	4°43'57	11♎45	1°34	5°19	29°58	18°33	29°27	22° 7	21°42	18°57	0°18	0°29	18° 9	n.a.	S 7
S 8	8 28 18	5°41'17	25°44	2°39	6°32	0♒37	18°46	29°23	22°10	21°44	18°59	0°17	0°25	18°16	n.a.	S 8
M 9	8 32 15	6°38'38	9♏49	3°42	7°44	1°15	18°59	29°18	22°14	21°46	19° 1	0°17	0°22	18°23	n.a.	M 9
T 10	8 36 12	7°36'02	23°58	4°42	8°56	1°53	19°13	29°14	22°17	21°48	19° 2	0°16	0°19	18°29	n.a.	T 10
W11	8 40 8	8°33'27	8♐12	5°39	10° 9	2°32	19°26	29° 9	22°21	21°49	19° 4	0°14	0°16	18°36	n.a.	W11
T 12	8 44 5	9°30'54	22°28	6°33	11°21	3°10	19°39	29° 5	22°24	21°51	19° 6	0° 9	0°13	18°43	n.a.	T 12
F 13	8 48 2	10°28'23	6♑42	7°23	12°34	3°49	19°53	29° 1	22°28	21°52	19° 7	0° 1	0°10	18°49	n.a.	F 13
S 14	8 51 58	11°25'53	20°49	8°11	13°46	4°27	20° 6	28°56	22°31	21°54	19° 9	29♈51	0° 6	18°56	n.a.	S 14
S 15	8 55 55	12°23'25	4♒47	8°55	14°58	5° 5	20°19	28°52	22°35	21°56	19°10	29°40	0° 3	19° 3	n.a.	S 15
M16	8 59 52	13°20'59	18°28	9°36	16°10	5°44	20°33	28°47	22°38	21°57	19°12	29°28	29♈59	19° 9	n.a.	M16
T 17	9 3 48	14°18'34	1♓51	10°12	17°23	6°22	20°46	28°43	22°42	21°59	19°14	29°17	29°57	19°16	n.a.	T 17
W18	9 7 45	15°16'11	14°54	10°45	18°35	7° 0	20°59	28°39	22°45	22° 0	19°15	29° 9	29°54	19°23	n.a.	W18
T 19	9 11 42	16°13'49	27°36	11°13	19°47	7°39	21°13	28°35	22°49	22° 2	19°17	29° 2	29°50	19°29	n.a.	T 19
F 20	9 15 38	17°11'29	9♈59	11°37	20°59	8°17	21°26	28°31	22°52	22° 3	19°19	28°59	29°47	19°36	n.a.	F 20
S 21	9 19 35	18° 9'11	22° 7	11°57	22°11	8°56	21°40	28°26	22°55	22° 5	19°20	28°57	29°44	19°43	n.a.	S 21
S 22	9 23 31	19° 6'54	4♉ 3	12°11	23°23	9°34	21°53	28°22	22°59	22° 6	19°22	28°D57	29°41	19°49	n.a.	S 22
M23	9 27 28	20° 4'38	15°53	12°21	24°35	10°12	22° 7	28°18	23° 2	22° 7	19°24	28°R57	29°38	19°56	n.a.	M23
T 24	9 31 25	21° 2'24	27°42	12°R25	25°47	10°51	22°20	28°14	23° 5	22° 9	19°25	28°57	29°35	20° 3	n.a.	T 24
W25	9 35 21	22° 0'12	9♊36	12°24	26°59	11°29	22°33	28°10	23° 9	22°10	19°27	28°55	29°31	20° 9	n.a.	W25
T 26	9 39 18	22°58'01	21°39	12°17	28°11	12° 8	22°47	28° 6	23°12	22°11	19°29	28°52	29°28	20°16	n.a.	T 26
F 27	9 43 15	23°55'53	3♋56	12° 5	29°23	12°46	23° 0	28° 3	23°15	22°13	19°30	28°46	29°25	20°22	n.a.	F 27
S 28	9 47 11	24°53'45	16°30	11°47	0♈35	13°25	23°14	27°59	23°18	22°14	19°32	28°38	29°22	20°29	n.a.	S 28
S 29	9 51 8	25°51'40	29°24	11°23	1°47	14° 3	23°27	27°55	23°22	22°15	19°34	28°28	29°19	20°36	n.a.	S 29
M30	9 55 5	26♒49'36	12♌38	10♓54	2♈58	14♒41	23♒41	27♋51	23♑25	22♐16	19♒35	28♈17	29♈15	20♉42	n.a.	M30

Delta T = 118h28m52s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 1	27♒47'34	26♌11	10°R20	4♈10	15♒20	23♒54	27°R48	23♑28	22♐17	19♒37	28°R 7	29♈12	20♉49	n.a.	T 1
W 2	10 2 58	28°45'34	9♍59	9♓41	5°22	15°58	24° 7	27♋44	23°31	22°19	19°39	27♈59	29° 9	20°56	n.a.	W 2
T 3	10 6 54	29°43'36	24° 0	8°57	6°33	16°37	24°21	27°41	23°34	22°20	19°40	27°52	29° 6	21° 2	n.a.	T 3
F 4	10 10 51	0♓41'41	8♎ 9	8°10	7°45	17°15	24°34	27°37	23°37	22°21	19°42	27°48	29° 3	21° 9	n.a.	F 4
S 5	10 14 48	1°39'47	22°22	7°19	8°57	17°54	24°48	27°34	23°40	22°22	19°43	27°D47	29° 0	21°16	n.a.	S 5
S 6	10 18 44	2°37'57	6♏36	6°26	10° 8	18°32	25° 1	27°31	23°43	22°23	19°45	27°47	28°56	21°22	n.a.	S 6
M 7	10 22 41	3°36'08	20°48	5°32	11°19	19°11	25°14	27°28	23°46	22°24	19°47	27°48	28°53	21°29	n.a.	M 7
T 8	10 26 38	4°34'22	4♐58	4°38	12°31	19°49	25°28	27°24	23°49	22°25	19°48	27°R48	28°50	21°36	n.a.	T 8
W 9	10 30 34	5°32'38	19° 2	3°45	13°42	20°28	25°41	27°21	23°52	22°26	19°50	27°47	28°47	21°42	n.a.	W 9
T 10	10 34 31	6°30'57	3♑ 1	2°53	14°54	21° 6	25°54	27°18	23°55	22°26	19°51	27°44	28°44	21°49	n.a.	T 10
F 11	10 38 27	7°29'19	16°53	2° 5	16° 5	21°45	26° 8	27°16	23°58	22°27	19°53	27°40	28°41	21°56	n.a.	F 11
S 12	10 42 24	8°27'43	0♒35	1°21	17°16	22°23	26°21	27°13	24° 1	22°28	19°55	27°33	28°37	22° 2	n.a.	S 12
S 13	10 46 21	9°26'09	14° 6	0°43	18°27	23° 2	26°34	27°10	24° 4	22°29	19°56	27°25	28°34	22° 9	n.a.	S 13
M14	10 50 17	10°24'37	27°24	0°11	19°38	23°40	26°48	27° 7	24° 6	22°30	19°58	27°16	28°31	22°16	n.a.	M14
T 15	10 54 14	11°23'08	10♓27	29♒45	20°50	24°19	27° 1	27° 5	24° 9	22°30	19°59	27° 9	28°28	22°22	n.a.	T 15
W16	10 58 10	12°21'41	23°14	29°27	22° 1	24°58	27°14	27° 2	24°12	22°31	20° 1	27° 3	28°25	22°29	n.a.	W16
T 17	11 2 7	13°20'16	5♈45	29°18	23°12	25°36	27°27	27° 0	24°14	22°32	20° 2	26°58	28°21	22°36	n.a.	T 17
F 18	11 6 4	14°18'53	18° 1	29°D16	24°22	26°15	27°40	26°57	24°17	22°32	20° 4	26°56	28°18	22°42	n.a.	F 18
S 19	11 10 0	15°17'33	0♉ 4	29°24	25°33	26°53	27°53	26°55	24°20	22°33	20° 6	26°D56	28°15	22°49	n.a.	S 19
S 20	11 13 57	16°16'15	11°59	29°40	26°44	27°32	28° 7	26°53	24°22	22°34	20° 7	26°57	28°12	22°56	n.a.	S 20
M21	11 17 53	17°14'58	23°48	0♓ 5	27°55	28°11	28°20	26°51	24°25	22°34	20° 9	26°58	28° 9	23° 2	n.a.	M21
T 22	11 21 50	18°13'44	5♊36	0°39	29° 6	28°49	28°33	26°49	24°27	22°35	20°10	27° 0	28° 6	23° 9	n.a.	T 22
W23	11 25 47	19°12'32	17°29	1°20	0♉16	29°28	28°46	26°47	24°30	22°35	20°12	27°R 1	28° 2	23°16	n.a.	W23
T 24	11 29 43	20°11'23	29°32	2°10	1°27	0♓ 7	28°59	26°45	24°32	22°36	20°13	27° 0	27°59	23°22	n.a.	T 24
F 25	11 33 40	21°10'15	11♋49	3° 8	2°37	0°45	29°12	26°44	24°35	22°36	20°14	26°58	27°56	23°29	n.a.	F 25
S 26	11 37 36	22° 9'09	24°25	4°12	3°48	1°24	29°25	26°42	24°37	22°36	20°16	26°55	27°53	23°36	n.a.	S 26
S 27	11 41 33	23° 8'06	7♌23	5°24	4°58	2° 3	29°37	26°41	24°39	22°37	20°17	26°50	27°50	23°42	n.a.	S 27
M28	11 45 29	24° 7'04	20°45	6°41	6° 8	2°41	29°50	26°39	24°41	22°37	20°19	26°45	27°46	23°49	n.a.	M28
T 29	11 49 26	25° 6'05	4♍30	8° 4	7°18	3°20	0♓ 3	26°38	24°44	22°37	20°20	26°40	27°43	23°56	n.a.	T 29
W30	11 53 23	26° 5'08	18°37	9°32	8°28	3°59	0°16	26°37	24°46	22°37	20°22	26°35	27°40	24° 2	n.a.	W30
T 31	11 57 19	27♓ 4'13	3♎ 1	11♓ 4	9♉38	4♓37	0♓28	26♋36	24♑48	22♐38	20♒23	26♈32	27♈37	24♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 118h28m46s Julian Calendar 1 May 9647 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9647 BCE

JUNE 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 16	28♓ 3'20	17♎35	12♓40	10♉48	5♓16	0♓41	26°R35	24♑50	22♐38	20♒24	26°R31	27♈34	24♉16	n.a.	F 1
S 2	12 5 12	29° 2'31	2♏15	14°20	11°58	5°55	0°54	26♋34	24°52	22°38	20°26	26°D31	27°31	24°22	n.a.	S 2
S 3	12 9 9	0♈ 1'44	16°53	16° 2	13° 8	6°34	1° 6	26°33	24°54	22°38	20°27	26♈31	27°27	24°29	n.a.	S 3
M 4	12 13 5	1° 0'59	1♐25	17°46	14°18	7°12	1°19	26°32	24°56	22°38	20°28	26°33	27°24	24°36	n.a.	M 4
T 5	12 17 2	2° 0'17	15°46	19°32	15°27	7°51	1°31	26°32	24°58	22°R38	20°30	26°34	27°21	24°42	n.a.	T 5
W 6	12 20 58	2°59'38	29°53	21°20	16°37	8°30	1°44	26°31	25° 0	22°38	20°31	26°R35	27°18	24°49	n.a.	W 6
T 7	12 24 55	3°59'02	13♑46	23° 8	17°46	9° 9	1°56	26°31	25° 1	22°38	20°32	26°35	27°15	24°56	n.a.	T 7
F 8	12 28 51	4°58'29	27°24	24°58	18°55	9°48	2° 8	26°30	25° 3	22°38	20°33	26°33	27°12	25° 2	n.a.	F 8
S 9	12 32 48	5°57'58	10♒47	26°48	20° 4	10°26	2°21	26°30	25° 5	22°38	20°35	26°31	27° 8	25° 9	n.a.	S 9
S 10	12 36 44	6°57'29	23°55	28°38	21°13	11° 5	2°33	26°D30	25° 7	22°38	20°36	26°28	27° 5	25°16	n.a.	S 10
M11	12 40 41	7°57'03	6♓49	0♈28	22°22	11°44	2°45	26°30	25° 8	22°38	20°37	26°25	27° 2	25°22	n.a.	M11
T 12	12 44 37	8°56'40	19°30	2°18	23°31	12°23	2°57	26°30	25°10	22°37	20°38	26°23	26°59	25°29	n.a.	T 12
W13	12 48 34	9°56'19	1♈59	4° 8	24°40	13° 2	3° 9	26°30	25°11	22°37	20°40	26°21	26°56	25°36	n.a.	W13
T 14	12 52 31	10°56'01	14°15	5°57	25°49	13°41	3°21	26°31	25°13	22°37	20°41	26°19	26°52	25°42	n.a.	T 14
F 15	12 56 27	11°55'45	26°21	7°46	26°57	14°20	3°33	26°31	25°14	22°37	20°42	26°D19	26°49	25°49	n.a.	F 15
S 16	13 0 24	12°55'31	8♉19	9°34	28° 5	14°59	3°45	26°32	25°16	22°36	20°43	26°19	26°46	25°56	n.a.	S 16
S 17	13 4 20	13°55'19	20°10	11°22	29°14	15°38	3°57	26°32	25°17	22°36	20°44	26°20	26°43	26° 2	n.a.	S 17
M18	13 8 17	14°55'10	1♊58	13° 9	0♊22	16°17	4° 8	26°33	25°18	22°35	20°45	26°21	26°40	26° 9	n.a.	M18
T 19	13 12 13	15°55'03	13°46	14°55	1°30	16°56	4°20	26°34	25°19	22°35	20°46	26°23	26°37	26°16	n.a.	T 19
W20	13 16 10	16°54'58	25°39	16°41	2°38	17°35	4°32	26°35	25°21	22°34	20°47	26°23	26°33	26°22	n.a.	W20
T 21	13 20 6	17°54'55	7♋39	18°26	3°45	18°14	4°43	26°36	25°22	22°34	20°48	26°24	26°30	26°29	n.a.	T 21
F 22	13 24 3	18°54'54	19°53	20°10	4°53	18°53	4°54	26°37	25°23	22°33	20°49	26°R24	26°27	26°36	n.a.	F 22
S 23	13 27 59	19°54'55	2♌25	21°54	6° 0	19°32	5° 6	26°38	25°24	22°33	20°50	26°24	26°24	26°42	n.a.	S 23
S 24	13 31 55	20°54'58	15°19	23°37	7° 7	20°11	5°17	26°40	25°25	22°32	20°51	26°24	26°21	26°49	n.a.	S 24
M25	13 35 52	21°55'03	28°38	25°19	8°14	20°50	5°28	26°41	25°26	22°32	20°52	26°23	26°18	26°56	n.a.	M25
T 26	13 39 48	22°55'10	12♍23	27° 0	9°21	21°29	5°39	26°43	25°26	22°31	20°53	26°23	26°14	27° 2	n.a.	T 26
W27	13 43 45	23°55'19	26°35	28°41	10°28	22° 8	5°50	26°44	25°27	22°30	20°54	26°22	26°11	27° 9	n.a.	W27
T 28	13 47 41	24°55'30	11♎ 9	0♉21	11°34	22°47	6° 1	26°46	25°28	22°29	20°55	26°22	26° 8	27°16	n.a.	T 28
F 29	13 51 38	25°55'43	26° 2	2° 0	12°41	23°26	6°12	26°48	25°29	22°29	20°56	26°22	26° 5	27°22	n.a.	F 29
S 30	13 55 34	26♈55'58	11♏ 4	3♉39	13♊47	24♓ 5	6♓23	26♋50	25♑29	22♐28	20♒56	26♈22	26♈ 2	27♉29	n.a.	S 30

Delta T = 118h28m39s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9647 BCE
geocentric

JULY 9647 BCE (-9646) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 31	27♈56'16	26♏ 8	5♉17	14♊53	24♓44	6♓33	26♋52	25♑30	22°R27	20♒57	26°R22	25♈58	27♉36	n.a.	S 1
M 2	14 3 27	28°56'36	11♐ 4	6°54	15°58	25°23	6°44	26°54	25°30	22♐26	20°58	26♈22	25°55	27°42	n.a.	M 2
T 3	14 7 24	29°56'58	25°45	8°31	17° 4	26° 3	6°54	26°57	25°31	22°25	20°59	26°21	25°52	27°49	n.a.	T 3
W 4	14 11 20	0♉57'23	10♑ 7	10° 7	18° 9	26°42	7° 5	26°59	25°31	22°24	20°59	26°21	25°49	27°56	n.a.	W 4
T 5	14 15 17	1°57'50	24° 6	11°42	19°14	27°21	7°15	27° 1	25°32	22°24	21° 0	26°21	25°46	28° 2	n.a.	T 5
F 6	14 19 13	2°58'20	7♒42	13°17	20°19	28° 0	7°25	27° 4	25°32	22°23	21° 1	26°D21	25°43	28° 9	n.a.	F 6
S 7	14 23 10	3°58'51	20°56	14°52	21°23	28°39	7°35	27° 7	25°32	22°22	21° 2	26°21	25°39	28°16	n.a.	S 7
S 8	14 27 6	4°59'25	3♓51	16°25	22°28	29°19	7°45	27° 9	25°32	22°21	21° 2	26°22	25°36	28°22	n.a.	S 8
M 9	14 31 3	6° 0'01	16°28	17°59	23°32	29°58	7°55	27°12	25°33	22°20	21° 3	26°23	25°33	28°29	n.a.	M 9
T 10	14 34 59	7° 0'40	28°52	19°32	24°35	0♈37	8° 5	27°15	25°33	22°18	21° 3	26°24	25°30	28°36	n.a.	T 10
W11	14 38 56	8° 1'20	11♈ 4	21° 4	25°39	1°16	8°14	27°18	25°R33	22°17	21° 4	26°25	25°27	28°42	n.a.	W11
T 12	14 42 52	9° 2'03	23° 7	22°36	26°42	1°56	8°24	27°21	25°33	22°16	21° 4	26°R25	25°23	28°49	n.a.	T 12
F 13	14 46 48	10° 2'47	5♉ 3	24° 7	27°45	2°35	8°33	27°25	25°33	22°15	21° 5	26°25	25°20	28°56	n.a.	F 13
S 14	14 50 45	11° 3'33	16°55	25°37	28°47	3°14	8°43	27°28	25°32	22°14	21° 5	26°24	25°17	29° 2	n.a.	S 14
S 15	14 54 41	12° 4'22	28°44	27° 8	29°50	3°54	8°52	27°31	25°32	22°13	21° 6	26°22	25°14	29° 9	n.a.	S 15
M16	14 58 38	13° 5'11	10♊32	28°37	0♋52	4°33	9° 1	27°35	25°32	22°11	21° 6	26°20	25°11	29°16	n.a.	M16
T 17	15 2 34	14° 6'03	22°22	0♊ 6	1°53	5°12	9°10	27°39	25°32	22°10	21° 7	26°17	25° 8	29°22	n.a.	T 17
W18	15 6 31	15° 6'56	4♋17	1°35	2°54	5°52	9°19	27°42	25°31	22° 9	21° 7	26°14	25° 4	29°29	n.a.	W18
T 19	15 10 27	16° 7'51	16°18	3° 3	3°55	6°31	9°27	27°46	25°31	22° 8	21° 7	26°11	25° 1	29°36	n.a.	T 19
F 20	15 14 24	17° 8'47	28°31	4°30	4°56	7°10	9°36	27°50	25°31	22° 6	21° 8	26° 9	24°58	29°42	n.a.	F 20
S 21	15 18 20	18° 9'45	10♌58	5°57	5°56	7°50	9°44	27°54	25°30	22° 5	21° 8	26° 7	24°55	29°49	n.a.	S 21
S 22	15 22 17	19°10'43	23°45	7°23	6°55	8°29	9°53	27°58	25°29	22° 4	21° 8	26°D 7	24°52	29°56	n.a.	S 22
M23	15 26 13	20°11'43	6♍54	8°48	7°55	9° 9	10° 1	28° 2	25°29	22° 2	21° 9	26° 8	24°49	0♊ 2	n.a.	M23
T 24	15 30 10	21°12'44	20°29	10°13	8°53	9°48	10° 9	28° 6	25°28	22° 1	21° 9	26°10	24°45	0° 9	n.a.	T 24
W25	15 34 6	22°13'47	4♎31	11°36	9°52	10°27	10°17	28°10	25°27	21°59	21° 9	26°11	24°42	0°16	n.a.	W25
T 26	15 38 3	23°14'50	19° 0	12°59	10°49	11° 7	10°24	28°15	25°27	21°58	21° 9	26°R12	24°39	0°22	n.a.	T 26
F 27	15 41 59	24°15'55	3♏52	14°21	11°47	11°46	10°32	28°19	25°26	21°56	21° 9	26°12	24°36	0°29	n.a.	F 27
S 28	15 45 55	25°17'02	19° 2	15°41	12°44	12°26	10°40	28°24	25°25	21°55	21° 9	26°11	24°33	0°36	n.a.	S 28
S 29	15 49 52	26°18'09	4♐19	17° 0	13°40	13° 5	10°47	28°28	25°24	21°54	21°10	26° 8	24°29	0°42	n.a.	S 29
M30	15 53 48	27°19'18	19°34	18°18	14°35	13°45	10°54	28°33	25°23	21°52	21°10	26° 3	24°26	0°49	n.a.	M30
T 31	15 57 45	28♉20'29	4♑36	19♊34	15♋31	14♈24	11♓ 1	28♋38	25♑22	21♐50	20♒10	25♈59	24♈23	0♊56	n.a.	T 31

Delta T = 118h28m33s Julian Calendar 1 July 9647 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9647 BCE

AUGUST 9647 BCE (-9646) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 41	29♉21'41	19♑16	20♊48	16♋25	15♈ 4	11♓ 8	28♋43	25°R21	21°R49	21°R10	25°R54	24♈20	1♊ 2	n.a.	W 1
T 2	16 5 38	0♊22'54	3♒30	22° 1	17°19	15°43	11°15	28°48	25♑20	21♐47	21♒10	25♈50	24°17	1° 9	n.a.	T 2
F 3	16 9 34	1°24'09	17°15	23°11	18°12	16°23	11°21	28°53	25°19	21°46	21°10	25°47	24°14	1°16	n.a.	F 3
S 4	16 13 31	2°25'25	0♓32	24°18	19° 5	17° 3	11°28	28°58	25°17	21°44	21°10	25°D46	24°10	1°22	n.a.	S 4
S 5	16 17 27	3°26'43	13°23	25°23	19°56	17°42	11°34	29° 3	25°16	21°43	21° 9	25°47	24° 7	1°29	n.a.	S 5
M 6	16 21 24	4°28'01	25°54	26°24	20°48	18°22	11°40	29° 8	25°15	21°41	21° 9	25°48	24° 4	1°36	n.a.	M 6
T 7	16 25 20	5°29'21	8♈ 8	27°21	21°38	19° 1	11°46	29°13	25°13	21°39	21° 9	25°50	24° 1	1°42	n.a.	T 7
W 8	16 29 17	6°30'43	20°10	28°13	22°27	19°41	11°52	29°19	25°12	21°38	21° 9	25°R51	23°58	1°49	n.a.	W 8
T 9	16 33 13	7°32'05	2♉ 4	29° 1	23°16	20°21	11°58	29°24	25°11	21°36	21° 9	25°51	23°55	1°56	n.a.	T 9
F 10	16 37 10	8°33'29	13°54	29°43	24° 4	21° 0	12° 3	29°30	25° 9	21°34	21° 9	25°49	23°51	2° 2	n.a.	F 10
S 11	16 41 6	9°34'53	25°42	0♋19	24°51	21°40	12° 9	29°35	25° 7	21°33	21° 8	25°45	23°48	2° 9	n.a.	S 11
S 12	16 45 3	10°36'19	7♊31	0°48	25°37	22°19	12°14	29°41	25° 6	21°31	21° 8	25°38	23°45	2°16	n.a.	S 12
M13	16 48 59	11°37'45	19°23	1° 9	26°22	22°59	12°19	29°47	25° 4	21°29	21° 8	25°30	23°42	2°23	n.a.	M13
T 14	16 52 56	12°39'12	1♋18	1°21	27° 6	23°39	12°24	29°52	25° 3	21°28	21° 7	25°21	23°39	2°29	n.a.	T 14
W15	16 56 52	13°40'39	13°20	1°R23	27°50	24°18	12°28	29°58	25° 1	21°26	21° 7	25°11	23°35	2°36	n.a.	W15
T 16	17 0 49	14°42'07	25°29	1°16	28°32	24°58	12°33	0♌ 4	24°59	21°24	21° 7	25° 1	23°32	2°43	n.a.	T 16
F 17	17 4 45	15°43'36	7♌47	0°57	29°12	25°38	12°37	0°10	24°57	21°23	21° 6	24°53	23°29	2°49	n.a.	F 17
S 18	17 8 42	16°45'04	20°17	0°27	29°52	26°17	12°41	0°16	24°55	21°21	21° 6	24°47	23°26	2°56	n.a.	S 18
S 19	17 12 38	17°46'33	3♍ 1	29♊46	0♌30	26°57	12°45	0°22	24°54	21°19	21° 5	24°44	23°23	3° 3	n.a.	S 19
M20	17 16 35	18°48'02	16° 3	28°54	1° 7	27°37	12°49	0°28	24°52	21°18	21° 5	24°D43	23°20	3° 9	n.a.	M20
T 21	17 20 31	19°49'31	29°27	27°52	1°43	28°17	12°52	0°34	24°50	21°16	21° 4	24°43	23°16	3°16	n.a.	T 21
W22	17 24 28	20°51'00	13♎14	26°42	2°18	28°56	12°56	0°40	24°48	21°14	21° 4	24°44	23°13	3°23	n.a.	W22
T 23	17 28 25	21°52'30	27°26	25°25	2°50	29°36	12°59	0°47	24°46	21°12	21° 3	24°R44	23°10	3°29	n.a.	T 23
F 24	17 32 21	22°53'59	12♏ 3	24° 3	3°22	0♉16	13° 2	0°53	24°44	21°11	21° 3	24°43	23° 7	3°36	n.a.	F 24
S 25	17 36 18	23°55'28	27° 0	22°40	3°52	0°55	13° 5	0°59	24°41	21° 9	21° 2	24°39	23° 4	3°43	n.a.	S 25
S 26	17 40 14	24°56'58	12♐11	21°19	4°20	1°35	13° 7	1° 6	24°39	21° 7	21° 2	24°33	23° 1	3°49	n.a.	S 26
M27	17 44 11	25°58'27	27°26	20° 1	4°46	2°15	13°10	1°12	24°37	21° 6	21° 1	24°24	22°57	3°56	n.a.	M27
T 28	17 48 7	26°59'57	12♑34	18°50	5°11	2°55	13°12	1°19	24°35	21° 4	21° 0	24°14	22°54	4° 3	n.a.	T 28
W29	17 52 4	28° 1'26	27°25	17°48	5°33	3°35	13°14	1°25	24°33	21° 2	21° 0	24° 4	22°51	4° 9	n.a.	W29
T 30	17 56 0	29° 2'56	11♒51	16°55	5°54	4°14	13°16	1°32	24°30	21° 0	20°59	23°55	22°48	4°16	n.a.	T 30
F 31	17 59 57	0♋ 4'26	25♒47	16♊12	6♌13	4♉54	13♓17	1♌38	24♑28	20♐59	20♒58	23♈48	22♈45	4♊23	n.a.	F 31

Delta T = 118h28m27s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9647 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 54	1♋ 5'56	9♓13	15°R41	6♌30	5♉34	13♓19	1♌45	24°R26	20°R57	20°R57	23°R43	22♈41	4♊29	n.a.	S 1
S 2	18 7 50	2° 7'26	22°10	15♊20	6°45	6°14	13°20	1°52	24♑24	20♐55	20♒57	23♈41	22°38	4°36	n.a.	S 2
M 3	18 11 47	3° 8'57	4♈43	15°D11	6°57	6°54	13°21	1°59	24°21	20°54	20°56	23°D40	22°35	4°43	n.a.	M 3
T 4	18 15 43	4°10'27	16°57	15°11	7° 8	7°33	13°22	2° 5	24°19	20°52	20°55	23°41	22°32	4°50	n.a.	T 4
W 5	18 19 40	5°11'57	28°56	15°20	7°16	8°13	13°23	2°12	24°16	20°50	20°54	23°R41	22°29	4°56	n.a.	W 5
T 6	18 23 36	6°13'28	10♉47	15°38	7°21	8°53	13°23	2°19	24°14	20°49	20°53	23°39	22°26	5° 3	n.a.	T 6
F 7	18 27 33	7°14'58	22°35	16° 4	7°25	9°33	13°24	2°26	24°12	20°47	20°52	23°35	22°22	5°10	n.a.	F 7
S 8	18 31 30	8°16'28	4♊22	16°37	7°R26	10°13	13°R24	2°33	24° 9	20°46	20°52	23°29	22°19	5°16	n.a.	S 8
S 9	18 35 26	9°17'58	16°13	17°16	7°24	10°52	13°24	2°40	24° 7	20°44	20°51	23°19	22°16	5°23	n.a.	S 9
M10	18 39 23	10°19'27	28°10	18° 1	7°20	11°32	13°23	2°47	24° 4	20°42	20°50	23° 7	22°13	5°30	n.a.	M10
T 11	18 43 19	11°20'56	10♋15	18°50	7°13	12°12	13°23	2°54	24° 2	20°41	20°49	22°52	22°10	5°36	n.a.	T 11
W12	18 47 16	12°22'24	22°28	19°45	7° 4	12°52	13°22	3° 1	23°59	20°39	20°48	22°38	22° 7	5°43	n.a.	W12
T 13	18 51 13	13°23'52	4♌50	20°43	6°52	13°32	13°21	3° 8	23°57	20°38	20°47	22°23	22° 3	5°50	n.a.	T 13
F 14	18 55 9	14°25'19	17°22	21°44	6°38	14°12	13°20	3°15	23°54	20°36	20°46	22°11	22° 0	5°56	n.a.	F 14
S 15	18 59 6	15°26'45	0♍ 4	22°49	6°21	14°51	13°19	3°23	23°51	20°35	20°45	22° 1	21°57	6° 3	n.a.	S 15
S 16	19 3 2	16°28'10	12°58	23°56	6° 2	15°31	13°17	3°30	23°49	20°33	20°44	21°55	21°54	6°10	n.a.	S 16
M17	19 6 59	17°29'33	26° 4	25° 6	5°41	16°11	13°15	3°37	23°46	20°32	20°43	21°51	21°51	6°16	n.a.	M17
T 18	19 10 56	18°30'56	9♎26	26°18	5°17	16°51	13°14	3°44	23°44	20°30	20°42	21°50	21°47	6°23	n.a.	T 18
W19	19 14 52	19°32'18	23° 5	27°32	4°51	17°31	13°11	3°51	23°41	20°29	20°41	21°50	21°44	6°30	n.a.	W19
T 20	19 18 49	20°33'38	7♏ 3	28°48	4°22	18°11	13° 9	3°59	23°39	20°27	20°39	21°50	21°41	6°36	n.a.	T 20
F 21	19 22 45	21°34'57	21°20	0♐ 5	3°52	18°50	13° 7	4° 6	23°36	20°26	20°38	21°48	21°38	6°43	n.a.	F 21
S 22	19 26 42	22°36'15	5♐55	1°23	3°20	19°30	13° 4	4°13	23°33	20°24	20°37	21°43	21°35	6°50	n.a.	S 22
S 23	19 30 39	23°37'32	20°43	2°43	2°47	20°10	13° 1	4°20	23°31	20°23	20°36	21°36	21°32	6°57	n.a.	S 23
M24	19 34 35	24°38'47	5♑39	4° 4	2°12	20°50	12°58	4°28	23°28	20°22	20°35	21°26	21°28	7° 3	n.a.	M24
T 25	19 38 32	25°40'01	20°33	5°26	1°36	21°30	12°55	4°35	23°26	20°20	20°34	21°14	21°25	7°10	n.a.	T 25
W26	19 42 29	26°41'14	5♒15	6°49	0°59	22° 9	12°51	4°42	23°23	20°19	20°33	21° 1	21°22	7°17	n.a.	W26
T 27	19 46 25	27°42'26	19°39	8°13	0°22	22°49	12°48	4°50	23°20	20°18	20°31	20°50	21°19	7°23	n.a.	T 27
F 28	19 50 22	28°43'37	3♓37	9°38	29♋44	23°29	12°44	4°57	23°18	20°16	20°30	20°41	21°16	7°30	n.a.	F 28
S 29	19 54 18	29°44'46	17° 8	11° 4	29° 6	24° 9	12°40	5° 5	23°15	20°15	20°29	20°34	21°13	7°37	n.a.	S 29
S 30	19 58 15	0♌45'54	0♈11	12♋30	28♋28	24♉49	12♓36	5♌12	23♑13	20♐14	20♒28	20♈31	21♈ 9	7♊43	n.a.	S 30

Delta T = 118h28m21s Julian Calendar 1 Sept. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 June 9647 BCE

OCTOBER 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 12	1♌47'01	12♈50	13♋57	27°R51	25♉28	12°R32	5♌19	23°R10	20°R13	20°R26	20°R29	21♈ 6	7♊50	n.a.	M 1
T 2	20 6 8	2°48'07	25° 7	15°25	27♋14	26° 8	12♓27	5°27	23♑ 7	20♐12	20♒25	20°D29	21° 3	7°57	n.a.	T 2
W 3	20 10 5	3°49'12	7♉10	16°53	26°39	26°48	12°22	5°34	23° 5	20°10	20°24	20°R29	21° 0	8° 3	n.a.	W 3
T 4	20 14 2	4°50'16	19° 3	18°23	26° 4	27°28	12°18	5°41	23° 2	20° 9	20°23	20♈28	20°57	8°10	n.a.	T 4
F 5	20 17 58	5°51'19	0♊51	19°52	25°31	28° 7	12°13	5°49	23° 0	20° 8	20°21	20°25	20°53	8°17	n.a.	F 5
S 6	20 21 55	6°52'20	12°40	21°23	25° 0	28°47	12° 7	5°56	22°57	20° 7	20°20	20°20	20°50	8°24	n.a.	S 6
S 7	20 25 52	7°53'20	24°34	22°54	24°30	29°27	12° 2	6° 4	22°55	20° 6	20°19	20°11	20°47	8°30	n.a.	S 7
M 8	20 29 48	8°54'18	6♋37	24°26	24° 3	0♊ 7	11°57	6°11	22°52	20° 5	20°18	20° 1	20°44	8°37	n.a.	M 8
T 9	20 33 45	9°55'15	18°51	25°58	23°37	0°46	11°51	6°19	22°50	20° 4	20°16	19°48	20°41	8°44	n.a.	T 9
W10	20 37 41	10°56'11	1♌16	27°31	23°14	1°26	11°45	6°26	22°47	20° 3	20°15	19°35	20°38	8°50	n.a.	W10
T 11	20 41 38	11°57'05	13°55	29° 5	22°53	2° 6	11°39	6°33	22°45	20° 2	20°14	19°22	20°34	8°57	n.a.	T 11
F 12	20 45 35	12°57'57	26°46	0♌39	22°34	2°46	11°33	6°41	22°43	20° 1	20°12	19°11	20°31	9° 4	n.a.	F 12
S 13	20 49 31	13°58'47	9♍48	2°14	22°18	3°25	11°27	6°48	22°40	20° 0	20°11	19° 2	20°28	9°10	n.a.	S 13
S 14	20 53 28	14°59'35	23° 1	3°49	22° 5	4° 5	11°21	6°55	22°38	20° 0	20°10	18°57	20°25	9°17	n.a.	S 14
M15	20 57 25	16° 0'21	6♎25	5°26	21°53	4°44	11°14	7° 3	22°36	19°59	20° 8	18°54	20°22	9°24	n.a.	M15
T 16	21 1 21	17° 1'05	19°59	7° 3	21°45	5°24	11° 8	7°10	22°33	19°58	20° 7	18°D53	20°18	9°30	n.a.	T 16
W17	21 5 18	18° 1'47	3♏44	8°40	21°39	6° 4	11° 1	7°17	22°31	19°57	20° 6	18°54	20°15	9°37	n.a.	W17
T 18	21 9 15	19° 2'27	17°40	10°19	21°35	6°43	10°54	7°25	22°29	19°56	20° 4	18°R54	20°12	9°44	n.a.	T 18
F 19	21 13 11	20° 3'05	1♐46	11°58	21°D34	7°23	10°47	7°32	22°26	19°56	20° 3	18°53	20° 9	9°51	n.a.	F 19
S 20	21 17 8	21° 3'40	16° 3	13°38	21°35	8° 2	10°40	7°39	22°24	19°55	20° 2	18°51	20° 6	9°57	n.a.	S 20
S 21	21 21 5	22° 4'13	0♑27	15°19	21°39	8°42	10°33	7°47	22°22	19°54	20° 0	18°46	20° 3	10° 4	n.a.	S 21
M22	21 25 1	23° 4'44	14°55	17° 0	21°45	9°21	10°26	7°54	22°20	19°54	19°59	18°39	19°59	10°11	n.a.	M22
T 23	21 28 58	24° 5'13	29°21	18°42	21°54	10° 1	10°19	8° 1	22°18	19°53	19°58	18°30	19°56	10°17	n.a.	T 23
W24	21 32 54	25° 5'40	13♒39	20°26	22° 4	10°40	10°12	8° 8	22°16	19°53	19°57	18°21	19°53	10°24	n.a.	W24
T 25	21 36 51	26° 6'04	27°43	22°10	22°17	11°20	10° 4	8°15	22°14	19°52	19°55	18°12	19°50	10°31	n.a.	T 25
F 26	21 40 48	27° 6'26	11♓29	23°54	22°32	11°59	9°57	8°23	22°12	19°52	19°54	18° 5	19°47	10°37	n.a.	F 26
S 27	21 44 44	28° 6'46	24°52	25°40	22°49	12°39	9°49	8°30	22°10	19°51	19°53	18° 1	19°44	10°44	n.a.	S 27
S 28	21 48 41	29° 7'04	7♈53	27°27	23° 8	13°18	9°41	8°37	22° 8	19°51	19°51	17°58	19°40	10°51	n.a.	S 28
M29	21 52 38	0♍ 7'20	20°33	29°14	23°30	13°57	9°34	8°44	22° 6	19°51	19°50	17°D58	19°37	10°57	n.a.	M29
T 30	21 56 34	1° 7'34	2♉53	1♍ 2	23°52	14°37	9°26	8°51	22° 4	19°50	19°49	17°58	19°34	11° 4	n.a.	T 30
W31	22 0 31	2♍ 7'46	14♉59	2♍51	24♋17	15♊16	9♓18	8♌58	22♑ 2	19♐50	19♒47	18♈ 0	19♈31	11♊11	n.a.	W31

Delta T = 118h28m14s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9647 BCE
geocentric

NOVEMBER 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 28	3♍ 7'56	26♉55	4♍41	24♋44	15♊55	9°R10	9♌ 5	22°R 0	19°R50	19°R46	18♈ 1	19♈28	11♊18	n.a.	T 1
F 2	22 8 24	4° 8'05	8♊46	6°32	25°12	16°35	9♓ 3	9°12	21♉59	19♐49	19♒45	18°R 1	19°24	11°24	n.a.	F 2
S 3	22 12 21	5° 8'11	20°37	8°23	25°42	17°14	8°55	9°19	21°57	19°49	19°44	18° 0	19°21	11°31	n.a.	S 3
S 4	22 16 17	6° 8'16	2♋34	10°15	26°13	17°53	8°47	9°26	21°55	19°49	19°42	17°56	19°18	11°38	n.a.	S 4
M 5	22 20 14	7° 8'18	14°40	12° 8	26°46	18°32	8°39	9°33	21°54	19°49	19°41	17°51	19°15	11°44	n.a.	M 5
T 6	22 24 11	8° 8'18	26°59	14° 1	27°20	19°12	8°31	9°40	21°52	19°49	19°40	17°45	19°12	11°51	n.a.	T 6
W 7	22 28 7	9° 8'17	9♌33	15°55	27°56	19°51	8°23	9°46	21°51	19°49	19°38	17°38	19° 9	11°58	n.a.	W 7
T 8	22 32 4	10° 8'13	22°25	17°49	28°32	20°30	8°15	9°53	21°49	19°D49	19°37	17°31	19° 5	12° 4	n.a.	T 8
F 9	22 36 1	11° 8'06	5♍33	19°42	29°11	21° 9	8° 7	10° 0	21°48	19°49	19°36	17°25	19° 2	12°11	n.a.	F 9
S 10	22 39 57	12° 7'58	18°58	21°36	29°50	21°48	7°59	10° 7	21°46	19°49	19°35	17°20	18°59	12°18	n.a.	S 10
S 11	22 43 54	13° 7'46	2♎36	23°29	0♌30	22°27	7°51	10°13	21°45	19°49	19°34	17°18	18°56	12°25	n.a.	S 11
M12	22 47 50	14° 7'33	16°26	25°21	1°12	23° 6	7°44	10°20	21°44	19°49	19°32	17°D17	18°53	12°31	n.a.	M12
T 13	22 51 47	15° 7'17	0♏24	27°13	1°54	23°45	7°36	10°26	21°42	19°49	19°31	17°17	18°50	12°38	n.a.	T 13
W14	22 55 44	16° 6'58	14°28	29° 2	2°38	24°23	7°28	10°33	21°41	19°49	19°30	17°19	18°46	12°45	n.a.	W14
T 15	22 59 40	17° 6'37	28°37	0♎51	3°23	25° 2	7°20	10°39	21°40	19°50	19°29	17°20	18°43	12°51	n.a.	T 15
F 16	23 3 37	18° 6'14	12♐47	2°36	4° 8	25°41	7°13	10°46	21°39	19°50	19°28	17°R21	18°40	12°58	n.a.	F 16
S 17	23 7 33	19° 5'47	26°58	4°19	4°54	26°20	7° 5	10°52	21°38	19°50	19°27	17°21	18°37	13° 5	n.a.	S 17
S 18	23 11 30	20° 5'18	11♑ 7	5°59	5°42	26°58	6°57	10°59	21°37	19°50	19°26	17°20	18°34	13°11	n.a.	S 18
M19	23 15 26	21° 4'46	25°11	7°35	6°30	27°37	6°50	11° 5	21°36	19°51	19°24	17°17	18°30	13°18	n.a.	M19
T 20	23 19 23	22° 4'12	9♒10	9° 7	7°19	28°16	6°42	11°11	21°35	19°51	19°23	17°14	18°27	13°25	n.a.	T 20
W21	23 23 20	23° 3'35	22°58	10°34	8° 8	28°54	6°35	11°17	21°34	19°52	19°22	17°10	18°24	13°32	n.a.	W21
T 22	23 27 16	24° 2'55	6♓35	11°55	8°58	29°32	6°28	11°23	21°33	19°52	19°21	17° 7	18°21	13°38	n.a.	T 22
F 23	23 31 13	25° 2'13	19°57	13°11	9°49	0♋11	6°21	11°30	21°32	19°52	19°20	17° 4	18°18	13°45	n.a.	F 23
S 24	23 35 9	26° 1'28	3♈ 2	14°20	10°41	0°49	6°13	11°36	21°32	19°53	19°19	17° 2	18°15	13°52	n.a.	S 24
S 25	23 39 6	27° 0'41	15°51	15°22	11°33	1°28	6° 6	11°42	21°31	19°54	19°18	17°D 1	18°11	13°58	n.a.	S 25
M26	23 43 2	27°59'51	28°23	16°18	12°26	2° 6	6° 0	11°47	21°30	19°54	19°17	17° 2	18° 8	14° 5	n.a.	M26
T 27	23 46 59	28°59'00	10♉41	17° 6	13°20	2°44	5°53	11°53	21°30	19°55	19°16	17° 3	18° 5	14°12	n.a.	T 27
W28	23 50 56	29°58'06	22°47	17°46	14°14	3°22	5°46	11°59	21°29	19°55	19°15	17° 4	18° 2	14°18	n.a.	W28
T 29	23 54 52	0♎57'10	4♊44	18°18	15° 9	4° 0	5°40	12° 5	21°29	19°56	19°14	17° 6	17°59	14°25	n.a.	T 29
F 30	23 58 49	1♎56'12	16♊36	18♎42	16♌ 4	4♋38	5♓33	12♌11	21♉28	19♐57	19♒13	17♈ 7	17♈55	14♊32	n.a.	F 30

Delta T = 118h28m08s Julian Calendar 1 Nov. 9647 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9647 BCE

DECEMBER 9647 BCE (-9646) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 45	2♎55'12	28♊28	18♎58	17♌ 0	5♋16	5°R27	12♌16	21°R28	19♐58	19°R12	17°R 8	17♈52	14♊39	n.a.	S 1
S 2	0 6 42	3°54'09	10♋25	19°R 6	17°56	5°54	5♓21	12°22	21♉28	19°58	19♒11	17♈ 7	17°49	14°45	n.a.	S 2
M 3	0 10 38	4°53'05	22°32	19° 6	18°53	6°32	5°14	12°27	21°27	19°59	19°11	17° 7	17°46	14°52	n.a.	M 3
T 4	0 14 35	5°51'58	4♌52	18°59	19°50	7°10	5° 8	12°33	21°27	20° 0	19°10	17° 6	17°43	14°59	n.a.	T 4
W 5	0 18 31	6°50'50	17°29	18°43	20°47	7°47	5° 3	12°38	21°27	20° 1	19° 9	17° 4	17°40	15° 5	n.a.	W 5
T 6	0 22 28	7°49'39	0♍27	18°21	21°45	8°25	4°57	12°43	21°27	20° 2	19° 8	17° 3	17°36	15°12	n.a.	T 6
F 7	0 26 25	8°48'26	13°46	17°53	22°43	9° 2	4°51	12°49	21°D27	20° 3	19° 7	17° 2	17°33	15°19	n.a.	F 7
S 8	0 30 21	9°47'11	27°26	17°19	23°42	9°40	4°46	12°54	21°27	20° 4	19° 7	17° 1	17°30	15°25	n.a.	S 8
S 9	0 34 18	10°45'53	11♎26	16°39	24°41	10°17	4°41	12°59	21°27	20° 5	19° 6	17°D 1	17°27	15°32	n.a.	S 9
M10	0 38 14	11°44'33	25°41	15°56	25°41	10°54	4°36	13° 4	21°27	20° 6	19° 5	17° 1	17°24	15°39	n.a.	M10
T 11	0 42 11	12°43'11	10♏ 8	15°10	26°40	11°32	4°31	13° 9	21°27	20° 7	19° 4	17° 1	17°21	15°46	n.a.	T 11
W12	0 46 7	13°41'46	24°39	14°21	27°41	12° 9	4°26	13°14	21°27	20° 8	19° 4	17° 2	17°17	15°52	n.a.	W12
T 13	0 50 4	14°40'20	9♐11	13°31	28°41	12°46	4°22	13°19	21°28	20° 9	19° 3	17° 2	17°14	15°59	n.a.	T 13
F 14	0 54 0	15°38'50	23°38	12°41	29°42	13°22	4°17	13°23	21°28	20°10	19° 2	17° 2	17°11	16° 6	n.a.	F 14
S 15	0 57 57	16°37'18	7♑56	11°52	0♍43	13°59	4°13	13°28	21°28	20°11	19° 2	17° 2	17° 8	16°12	n.a.	S 15
S 16	1 1 53	17°35'44	22° 2	11° 5	1°44	14°36	4° 9	13°33	21°29	20°12	19° 1	17° 2	17° 5	16°19	n.a.	S 16
M17	1 5 50	18°34'07	5♒55	10°20	2°45	15°12	4° 5	13°37	21°29	20°14	19° 1	17° 2	17° 1	16°26	n.a.	M17
T 18	1 9 46	19°32'27	19°34	9°38	3°47	15°49	4° 1	13°41	21°30	20°15	19° 0	17° 2	16°58	16°33	n.a.	T 18
W19	1 13 43	20°30'45	2♓59	9° 0	4°49	16°25	3°58	13°46	21°30	20°16	18°59	17° 3	16°55	16°39	n.a.	W19
T 20	1 17 39	21°29'00	16°10	8°26	5°52	17° 1	3°54	13°50	21°31	20°18	18°59	17° 3	16°52	16°46	n.a.	T 20
F 21	1 21 36	22°27'13	29° 7	7°57	6°54	17°37	3°51	13°54	21°32	20°19	18°58	17° 3	16°49	16°53	n.a.	F 21
S 22	1 25 32	23°25'24	11♈51	7°32	7°57	18°13	3°48	13°58	21°33	20°20	18°58	17°R 4	16°46	16°59	n.a.	S 22
S 23	1 29 29	24°23'33	24°22	7°13	9° 0	18°49	3°45	14° 2	21°33	20°22	18°58	17° 4	16°42	17° 6	n.a.	S 23
M24	1 33 25	25°21'39	6♉42	6°59	10° 3	19°25	3°42	14° 6	21°34	20°23	18°57	17° 3	16°39	17°13	n.a.	M24
T 25	1 37 22	26°19'44	18°52	6°51	11° 6	20° 1	3°40	14°10	21°35	20°25	18°57	17° 2	16°36	17°19	n.a.	T 25
W26	1 41 18	27°17'47	0♊53	6°D48	12°10	20°36	3°38	14°14	21°36	20°26	18°56	17° 1	16°33	17°26	n.a.	W26
T 27	1 45 15	28°15'48	12°49	6°50	13°14	21°12	3°35	14°18	21°37	20°27	18°56	16°59	16°30	17°33	n.a.	T 27
F 28	1 49 11	29°13'47	24°41	6°57	14°18	21°47	3°33	14°21	21°38	20°29	18°56	16°58	16°26	17°40	n.a.	F 28
S 29	1 53 8	0♏11'44	6♋33	7° 9	15°22	22°22	3°32	14°25	21°39	20°31	18°55	16°56	16°23	17°46	n.a.	S 29
S 30	1 57 4	1° 9'40	18°30	7°26	16°27	22°57	3°30	14°28	21°40	20°32	18°55	16°55	16°20	17°53	n.a.	S 30
M31	2 1 0	2♏ 7'33	0♌35	7♎47	17♍31	23♋32	3♓29	14♌32	21♉42	20♐34	18♒55	16°D55	16♈17	18♊ 0	n.a.	M31

Delta T = 118h28m02s Julian Calendar

The year -9646 astronomical counting style corresponds to year 9647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

JANUARY 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 57	3♏ 5'25	12♌53	8♎13	18♍36	24♋ 6	3°R28	14♌35	21♑43	20♐35	18°R55	16♈55	16♈14	18♊ 6	n.a.	T 1
W 2	2 8 53	4° 3'16	25°28	8°43	19°41	24°41	3♓27	14°38	21°44	20°37	18♒54	16°56	16°11	18°13	n.a.	W 2
T 3	2 12 50	5° 1'05	8♍25	9°18	20°46	25°15	3°26	14°41	21°45	20°39	18°54	16°57	16° 7	18°20	n.a.	T 3
F 4	2 16 46	5°58'52	21°46	9°56	21°51	25°49	3°25	14°44	21°47	20°40	18°54	16°59	16° 4	18°27	n.a.	F 4
S 5	2 20 43	6°56'37	5♎32	10°38	22°56	26°23	3°25	14°47	21°48	20°42	18°54	17° 0	16° 1	18°33	n.a.	S 5
S 6	2 24 39	7°54'21	19°43	11°24	24° 2	26°57	3°24	14°50	21°50	20°44	18°54	17°R 0	15°58	18°40	n.a.	S 6
M 7	2 28 36	8°52'04	4♏15	12°13	25° 8	27°31	3°D24	14°53	21°51	20°46	18°54	16°59	15°55	18°47	n.a.	M 7
T 8	2 32 32	9°49'44	19° 4	13° 5	26°13	28° 4	3°24	14°55	21°53	20°47	18°54	16°57	15°52	18°53	n.a.	T 8
W 9	2 36 29	10°47'23	4♐ 1	14° 1	27°19	28°38	3°25	14°58	21°55	20°49	18°D54	16°55	15°48	19° 0	n.a.	W 9
T 10	2 40 25	11°45'01	18°58	15° 0	28°25	29°11	3°25	15° 0	21°56	20°51	18°54	16°51	15°45	19° 7	n.a.	T 10
F 11	2 44 22	12°42'36	3♑46	16° 1	29°31	29°43	3°26	15° 3	21°58	20°53	18°54	16°48	15°42	19°14	n.a.	F 11
S 12	2 48 18	13°40'09	18°20	17° 6	0♎38	0♌16	3°27	15° 5	22° 0	20°55	18°54	16°45	15°39	19°20	n.a.	S 12
S 13	2 52 15	14°37'41	2♒34	18°13	1°44	0°48	3°28	15° 7	22° 2	20°56	18°54	16°44	15°36	19°27	n.a.	S 13
M14	2 56 11	15°35'10	16°27	19°22	2°51	1°21	3°29	15° 9	22° 4	20°58	18°54	16°D43	15°32	19°34	n.a.	M14
T 15	3 0 8	16°32'38	29°58	20°35	3°57	1°53	3°30	15°11	22° 5	21° 0	18°54	16°44	15°29	19°40	n.a.	T 15
W16	3 4 4	17°30'04	13♓ 9	21°50	5° 4	2°24	3°32	15°13	22° 7	21° 2	18°54	16°45	15°26	19°47	n.a.	W16
T 17	3 8 0	18°27'28	26° 3	23° 7	6°11	2°56	3°34	15°15	22° 9	21° 4	18°54	16°47	15°23	19°54	n.a.	T 17
F 18	3 11 57	19°24'50	8♈41	24°26	7°18	3°27	3°36	15°17	22°11	21° 6	18°55	16°48	15°20	20° 0	n.a.	F 18
S 19	3 15 53	20°22'11	21° 7	25°48	8°25	3°58	3°38	15°18	22°14	21° 8	18°55	16°R48	15°17	20° 7	n.a.	S 19
S 20	3 19 50	21°19'30	3♉22	27°12	9°32	4°29	3°40	15°20	22°16	21°10	18°55	16°47	15°13	20°14	n.a.	S 20
M21	3 23 46	22°16'48	15°29	28°39	10°39	4°59	3°43	15°21	22°18	21°12	18°55	16°44	15°10	20°21	n.a.	M21
T 22	3 27 43	23°14'04	27°30	0♏ 8	11°47	5°30	3°45	15°22	22°20	21°14	18°56	16°39	15° 7	20°27	n.a.	T 22
W23	3 31 39	24°11'20	9♊26	1°39	12°54	6° 0	3°48	15°24	22°22	21°16	18°56	16°33	15° 4	20°34	n.a.	W23
T 24	3 35 36	25° 8'34	21°19	3°12	14° 2	6°29	3°51	15°25	22°25	21°18	18°56	16°26	15° 1	20°41	n.a.	T 24
F 25	3 39 32	26° 5'47	3♋11	4°47	15° 9	6°59	3°54	15°26	22°27	21°20	18°57	16°19	14°58	20°47	n.a.	F 25
S 26	3 43 29	27° 2'58	15° 4	6°24	16°17	7°28	3°58	15°27	22°29	21°22	18°57	16°12	14°54	20°54	n.a.	S 26
S 27	3 47 25	28° 0'09	27° 2	8° 4	17°25	7°57	4° 1	15°27	22°32	21°24	18°58	16° 7	14°51	21° 1	n.a.	S 27
M28	3 51 22	28°57'19	9♌ 6	9°45	18°33	8°25	4° 5	15°28	22°34	21°26	18°58	16° 3	14°48	21° 8	n.a.	M28
T 29	3 55 18	29°54'28	21°23	11°29	19°41	8°54	4° 9	15°29	22°37	21°28	18°58	16° 1	14°45	21°14	n.a.	T 29
W30	3 59 15	0♐51'36	3♍55	13°15	20°49	9°22	4°13	15°29	22°39	21°31	18°59	16°D 1	14°42	21°21	n.a.	W30
T 31	4 3 11	1♐48'44	16♍47	15♏ 3	21♎58	9♌49	4♓17	15♌29	22♑42	21♐33	18♒59	16♈ 2	14♈38	21♊28	n.a.	T 31

Delta T = 118h27m56s Julian Calendar 1 Jan. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9647 BCE

FEBRUARY 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 8	2♐45'50	0♎ 3	16♏53	23♎ 6	10♌16	4♓21	15♌30	22♑44	21♐35	19♒ 0	16♈ 3	14♈35	21♊34	n.a.	F 1
S 2	4 11 4	3°42'56	13°45	18°46	24°14	10°43	4°26	15°30	22°47	21°37	19° 1	16°R 4	14°32	21°41	n.a.	S 2
S 3	4 15 0	4°40'01	27°56	20°40	25°23	11°10	4°30	15°R30	22°50	21°39	19° 1	16° 3	14°29	21°48	n.a.	S 3
M 4	4 18 57	5°37'06	12♏32	22°36	26°31	11°36	4°35	15°30	22°52	21°41	19° 2	16° 1	14°26	21°55	n.a.	M 4
T 5	4 22 53	6°34'10	27°30	24°35	27°40	12° 1	4°40	15°30	22°55	21°43	19° 2	15°56	14°23	22° 1	n.a.	T 5
W 6	4 26 50	7°31'13	12♐42	26°35	28°49	12°27	4°45	15°30	22°58	21°46	19° 3	15°50	14°19	22° 8	n.a.	W 6
T 7	4 30 46	8°28'16	27°56	28°37	29°58	12°52	4°51	15°29	23° 1	21°48	19° 4	15°42	14°16	22°15	n.a.	T 7
F 8	4 34 43	9°25'17	13♑ 3	0♐41	1♏ 6	13°16	4°56	15°29	23° 3	21°50	19° 4	15°34	14°13	22°21	n.a.	F 8
S 9	4 38 39	10°22'18	27°53	2°46	2°15	13°40	5° 2	15°29	23° 6	21°52	19° 5	15°27	14°10	22°28	n.a.	S 9
S 10	4 42 36	11°19'17	12♒20	4°53	3°25	14° 4	5° 7	15°28	23° 9	21°54	19° 6	15°22	14° 7	22°35	n.a.	S 10
M11	4 46 32	12°16'16	26°19	7° 1	4°34	14°27	5°13	15°27	23°12	21°57	19° 7	15°19	14° 4	22°42	n.a.	M11
T 12	4 50 29	13°13'14	9♓52	9°10	5°43	14°50	5°19	15°26	23°15	21°59	19° 7	15°D18	14° 0	22°48	n.a.	T 12
W13	4 54 25	14°10'10	22°59	11°20	6°52	15°12	5°26	15°26	23°18	22° 1	19° 8	15°18	13°57	22°55	n.a.	W13
T 14	4 58 22	15° 7'06	5♈45	13°31	8° 1	15°34	5°32	15°25	23°21	22° 3	19° 9	15°19	13°54	23° 2	n.a.	T 14
F 15	5 2 18	16° 4'02	18°13	15°42	9°11	15°55	5°38	15°23	23°24	22° 5	19°10	15°R19	13°51	23° 9	n.a.	F 15
S 16	5 6 15	17° 0'56	0♉28	17°53	10°20	16°16	5°45	15°22	23°27	22° 8	19°11	15°18	13°48	23°15	n.a.	S 16
S 17	5 10 12	17°57'50	12°33	20° 4	11°30	16°37	5°52	15°21	23°30	22°10	19°12	15°15	13°44	23°22	n.a.	S 17
M18	5 14 8	18°54'43	24°31	22°14	12°39	16°56	5°59	15°20	23°33	22°12	19°13	15° 9	13°41	23°29	n.a.	M18
T 19	5 18 5	19°51'36	6♊25	24°24	13°49	17°16	6° 6	15°18	23°37	22°14	19°14	15° 0	13°38	23°35	n.a.	T 19
W20	5 22 1	20°48'29	18°18	26°33	14°59	17°35	6°13	15°16	23°40	22°17	19°15	14°50	13°35	23°42	n.a.	W20
T 21	5 25 58	21°45'21	0♋10	28°41	16° 9	17°53	6°20	15°15	23°43	22°19	19°16	14°38	13°32	23°49	n.a.	T 21
F 22	5 29 54	22°42'13	12° 3	0♑47	17°19	18°10	6°28	15°13	23°46	22°21	19°17	14°26	13°29	23°56	n.a.	F 22
S 23	5 33 51	23°39'05	24° 0	2°52	18°29	18°28	6°35	15°11	23°49	22°23	19°18	14°14	13°25	24° 2	n.a.	S 23
S 24	5 37 47	24°35'57	6♌ 1	4°55	19°39	18°44	6°43	15° 9	23°53	22°26	19°19	14° 4	13°22	24° 9	n.a.	S 24
M25	5 41 44	25°32'49	18° 9	6°56	20°49	19° 0	6°51	15° 7	23°56	22°28	19°20	13°57	13°19	24°16	n.a.	M25
T 26	5 45 40	26°29'41	0♍27	8°56	21°59	19°15	6°58	15° 5	23°59	22°30	19°21	13°51	13°16	24°22	n.a.	T 26
W27	5 49 37	27°26'33	12°59	10°53	23° 9	19°30	7° 6	15° 3	24° 3	22°32	19°22	13°49	13°13	24°29	n.a.	W27
T 28	5 53 33	28♐23'25	25♍48	12♑48	24♏20	19♌44	7♓15	15♌ 1	24♑ 6	22♐35	19♒23	13°D48	13♈ 9	24♊36	n.a.	T 28

Delta T = 118h27m49s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

MARCH 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 30	29♐20'18	8♎59	14♑41	25♏30	19♒57	7♓23	14°R58	24♑ 9	22♐37	19♒24	13°R48	13♈ 6	24♊43	n.a.	F 1
S 2	6 1 27	0♑17'10	22°35	16°32	26°41	20°10	7°31	14♒56	24°13	22°39	19°25	13♈48	13° 3	24°49	n.a.	S 2
S 3	6 5 23	1°14'04	6♏37	18°21	27°51	20°22	7°40	14°53	24°16	22°41	19°26	13°46	13° 0	24°56	n.a.	S 3
M 4	6 9 20	2°10'58	21° 7	20° 7	29° 2	20°34	7°48	14°51	24°19	22°43	19°28	13°43	12°57	25° 3	n.a.	M 4
T 5	6 13 16	3° 7'52	6♐ 0	21°52	0♐13	20°44	7°57	14°48	24°23	22°46	19°29	13°36	12°54	25° 9	n.a.	T 5
W 6	6 17 13	4° 4'47	21°10	23°34	1°23	20°54	8° 6	14°45	24°26	22°48	19°30	13°27	12°50	25°16	n.a.	W 6
T 7	6 21 9	5° 1'42	6♑28	25°13	2°34	21° 3	8°15	14°42	24°30	22°50	19°31	13°17	12°47	25°23	n.a.	T 7
F 8	6 25 6	5°58'37	21°42	26°51	3°45	21°12	8°24	14°39	24°33	22°52	19°33	13° 7	12°44	25°30	n.a.	F 8
S 9	6 29 3	6°55'32	6♒40	28°26	4°56	21°19	8°33	14°36	24°37	22°54	19°34	12°57	12°41	25°36	n.a.	S 9
S 10	6 32 59	7°52'28	21°16	29°59	6° 7	21°26	8°43	14°33	24°40	22°57	19°35	12°49	12°38	25°43	n.a.	S 10
M11	6 36 56	8°49'23	5♓24	1♒30	7°18	21°32	8°52	14°30	24°44	22°59	19°36	12°44	12°35	25°50	n.a.	M11
T 12	6 40 52	9°46'19	19° 2	2°58	8°30	21°38	9° 2	14°27	24°47	23° 1	19°38	12°41	12°31	25°56	n.a.	T 12
W13	6 44 49	10°43'15	2♈12	4°24	9°41	21°42	9°11	14°23	24°51	23° 3	19°39	12°40	12°28	26° 3	n.a.	W13
T 14	6 48 46	11°40'11	14°57	5°47	10°52	21°46	9°21	14°20	24°54	23° 5	19°40	12°40	12°25	26°10	n.a.	T 14
F 15	6 52 42	12°37'08	27°23	7° 9	12° 3	21°49	9°31	14°16	24°58	23° 7	19°42	12°40	12°22	26°17	n.a.	F 15
S 16	6 56 39	13°34'04	9♉34	8°27	13°15	21°52	9°41	14°13	25° 2	23°10	19°43	12°38	12°19	26°23	n.a.	S 16
S 17	7 0 35	14°31'01	21°34	9°44	14°26	21°53	9°51	14° 9	25° 5	23°12	19°45	12°34	12°15	26°30	n.a.	S 17
M18	7 4 32	15°27'59	3♊28	10°57	15°38	21°R54	10° 1	14° 6	25° 9	23°14	19°46	12°27	12°12	26°37	n.a.	M18
T 19	7 8 29	16°24'57	15°20	12° 8	16°49	21°54	10°11	14° 2	25°12	23°16	19°47	12°18	12° 9	26°44	n.a.	T 19
W20	7 12 25	17°21'56	27°11	13°17	18° 1	21°53	10°21	13°58	25°16	23°18	19°49	12° 6	12° 6	26°50	n.a.	W20
T 21	7 16 22	18°18'55	9♋ 5	14°22	19°13	21°51	10°31	13°54	25°20	23°20	19°50	11°53	12° 3	26°57	n.a.	T 21
F 22	7 20 18	19°15'55	21° 3	15°25	20°25	21°48	10°42	13°50	25°23	23°22	19°52	11°40	12° 0	27° 4	n.a.	F 22
S 23	7 24 15	20°12'56	3♌ 6	16°25	21°36	21°45	10°52	13°46	25°27	23°24	19°53	11°27	11°56	27°10	n.a.	S 23
S 24	7 28 12	21° 9'58	15°16	17°22	22°48	21°41	11° 3	13°42	25°31	23°26	19°55	11°15	11°53	27°17	n.a.	S 24
M25	7 32 8	22° 7'01	27°33	18°15	24° 0	21°36	11°14	13°38	25°34	23°28	19°56	11° 7	11°50	27°24	n.a.	M25
T 26	7 36 5	23° 4'05	10♍ 0	19° 6	25°12	21°31	11°24	13°34	25°38	23°30	19°58	11° 1	11°47	27°31	n.a.	T 26
W27	7 40 2	24° 1'10	22°38	19°52	26°24	21°24	11°35	13°30	25°41	23°32	19°59	10°57	11°44	27°37	n.a.	W27
T 28	7 43 58	24°58'16	5♎31	20°36	27°37	21°17	11°46	13°26	25°45	23°34	20° 1	10°D56	11°41	27°44	n.a.	T 28
F 29	7 47 55	25°55'23	18°42	21°16	28°49	21° 9	11°57	13°22	25°49	23°36	20° 2	10°56	11°37	27°51	n.a.	F 29
S 30	7 51 51	26°52'32	2♏13	21°51	0♑ 1	21° 0	12° 8	13°18	25°52	23°38	20° 4	10°R56	11°34	27°57	n.a.	S 30
S 31	7 55 48	27♑49'42	16♏ 7	22♒23	1♑13	20♒51	12♓19	13♒13	25♑56	23♐40	20♒ 5	10♈55	11♈31	28♊ 4	n.a.	S 31

Delta T = 118h27m44s Julian Calendar 1 March 9646 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9647 BCE

APRIL 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 45	28♑46'54	0♐25	22♒51	2♑26	20°R41	12♓31	13°R 9	26♑ 0	23♐42	20♒ 7	10°R52	11♈28	28♊11	n.a.	M 1
T 2	8 3 41	29°44'07	15° 4	23°14	3°38	20♒30	12°42	13♌ 5	26° 3	23°44	20° 8	10♈46	11°25	28°18	n.a.	T 2
W 3	8 7 38	0♒41'22	29°59	23°33	4°51	20°19	12°53	13° 0	26° 7	23°46	20°10	10°39	11°21	28°24	n.a.	W 3
T 4	8 11 35	1°38'38	15♑ 5	23°47	6° 3	20° 7	13° 5	12°56	26°11	23°48	20°12	10°29	11°18	28°31	n.a.	T 4
F 5	8 15 31	2°35'55	0♒ 9	23°57	7°16	19°54	13°16	12°51	26°14	23°49	20°13	10°19	11°15	28°38	n.a.	F 5
S 6	8 19 28	3°33'14	15° 3	24°R 1	8°29	19°41	13°28	12°47	26°18	23°51	20°15	10°10	11°12	28°45	n.a.	S 6
S 7	8 23 25	4°30'34	29°38	24° 1	9°42	19°27	13°40	12°42	26°21	23°53	20°16	10° 3	11° 9	28°51	n.a.	S 7
M 8	8 27 21	5°27'55	13♓47	23°55	10°54	19°13	13°51	12°38	26°25	23°55	20°18	9°58	11° 6	28°58	n.a.	M 8
T 9	8 31 18	6°25'17	27°29	23°45	12° 7	18°58	14° 3	12°33	26°29	23°57	20°20	9°55	11° 2	29° 5	n.a.	T 9
W10	8 35 14	7°22'41	10♈43	23°29	13°20	18°43	14°15	12°29	26°32	23°58	20°21	9°D54	10°59	29°11	n.a.	W10
T 11	8 39 11	8°20'05	23°32	23° 9	14°33	18°28	14°27	12°24	26°36	24° 0	20°23	9°55	10°56	29°18	n.a.	T 11
F 12	8 43 8	9°17'31	6♉ 0	22°43	15°46	18°12	14°39	12°19	26°39	24° 2	20°25	9°R55	10°53	29°25	n.a.	F 12
S 13	8 47 4	10°14'58	18°11	22°14	16°59	17°56	14°51	12°15	26°43	24° 3	20°26	9°55	10°50	29°32	n.a.	S 13
S 14	8 51 1	11°12'26	0♊11	21°40	18°12	17°40	15° 3	12°10	26°46	24° 5	20°28	9°53	10°47	29°38	n.a.	S 14
M15	8 54 58	12° 9'56	12° 5	21° 2	19°26	17°24	15°15	12° 6	26°50	24° 7	20°29	9°49	10°43	29°45	n.a.	M15
T 16	8 58 54	13° 7'27	23°57	20°21	20°39	17° 7	15°27	12° 1	26°54	24° 8	20°31	9°43	10°40	29°52	n.a.	T 16
W17	9 2 51	14° 5'00	5♋50	19°37	21°52	16°50	15°39	11°57	26°57	24°10	20°33	9°34	10°37	29°59	n.a.	W17
T 18	9 6 48	15° 2'34	17°48	18°51	23° 6	16°34	15°52	11°52	27° 1	24°11	20°34	9°25	10°34	0♋ 5	n.a.	T 18
F 19	9 10 44	16° 0'10	29°52	18° 4	24°19	16°17	16° 4	11°47	27° 4	24°13	20°36	9°15	10°31	0°12	n.a.	F 19
S 20	9 14 41	16°57'47	12♌ 5	17°17	25°32	16° 0	16°16	11°43	27° 8	24°15	20°38	9° 5	10°27	0°19	n.a.	S 20
S 21	9 18 38	17°55'26	24°26	16°31	26°46	15°44	16°29	11°38	27°11	24°16	20°39	8°57	10°24	0°25	n.a.	S 21
M22	9 22 34	18°53'06	6♍58	15°46	27°59	15°27	16°41	11°34	27°15	24°18	20°41	8°51	10°21	0°32	n.a.	M22
T 23	9 26 31	19°50'49	19°40	15° 3	29°13	15°11	16°54	11°29	27°18	24°19	20°43	8°47	10°18	0°39	n.a.	T 23
W24	9 30 27	20°48'33	2♎34	14°23	0♒27	14°55	17° 6	11°25	27°21	24°20	20°44	8°D45	10°15	0°46	n.a.	W24
T 25	9 34 24	21°46'20	15°40	13°48	1°40	14°39	17°19	11°20	27°25	24°22	20°46	8°45	10°12	0°52	n.a.	T 25
F 26	9 38 21	22°44'08	29° 0	13°17	2°54	14°24	17°32	11°16	27°28	24°23	20°48	8°46	10° 8	0°59	n.a.	F 26
S 27	9 42 17	23°41'59	12♏36	12°52	4° 8	14° 9	17°44	11°11	27°32	24°24	20°49	8°47	10° 5	1° 6	n.a.	S 27
S 28	9 46 14	24°39'52	26°27	12°33	5°22	13°54	17°57	11° 7	27°35	24°26	20°51	8°R48	10° 2	1°12	n.a.	S 28
M29	9 50 11	25°37'48	10♐35	12°21	6°36	13°40	18°10	11° 3	27°38	24°27	20°53	8°47	9°59	1°19	n.a.	M29
T 30	9 54 7	26♒35'45	24♐59	12°D15	7♒50	13♒26	18♓23	10♒58	27♑42	24♐28	20♒54	8♈44	9♈56	1♋26	n.a.	T 30

Delta T = 118h27m37s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

MAY 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 4	27♒33'45	9♉34	12♒17	9♒ 4	13°R12	18♓35	10°R54	27♉45	24♐30	20♒56	8°R39	9♈53	1♋33	n.a.	W 1
T 2	10 2 1	28°31'47	24°16	12°26	10°18	12♌59	18°48	10♌50	27°48	24°31	20°58	8♈34	9°49	1°39	n.a.	T 2
F 3	10 5 57	29°29'51	8♒58	12°43	11°32	12°47	19° 1	10°45	27°51	24°32	20°59	8°28	9°46	1°46	n.a.	F 3
S 4	10 9 54	0♓27'58	23°33	13° 7	12°46	12°35	19°14	10°41	27°55	24°33	21° 1	8°22	9°43	1°53	n.a.	S 4
S 5	10 13 50	1°26'06	7♓53	13°39	14° 0	12°24	19°27	10°37	27°58	24°34	21° 3	8°18	9°40	2° 0	n.a.	S 5
M 6	10 17 47	2°24'17	21°54	14°18	15°15	12°13	19°40	10°33	28° 1	24°35	21° 4	8°15	9°37	2° 6	n.a.	M 6
T 7	10 21 44	3°22'29	5♈31	15° 5	16°29	12° 4	19°53	10°29	28° 4	24°36	21° 6	8°D14	9°33	2°13	n.a.	T 7
W 8	10 25 40	4°20'44	18°45	15°59	17°43	11°54	20° 6	10°25	28° 7	24°37	21° 8	8°14	9°30	2°20	n.a.	W 8
T 9	10 29 37	5°19'00	1♉35	16°59	18°58	11°46	20°19	10°21	28°10	24°38	21° 9	8°16	9°27	2°26	n.a.	T 9
F 10	10 33 34	6°17'18	14° 6	18° 6	20°12	11°38	20°33	10°17	28°13	24°39	21°11	8°17	9°24	2°33	n.a.	F 10
S 11	10 37 30	7°15'39	26°19	19°20	21°27	11°31	20°46	10°13	28°16	24°40	21°12	8°19	9°21	2°40	n.a.	S 11
S 12	10 41 27	8°14'01	8♊21	20°39	22°41	11°25	20°59	10°10	28°19	24°41	21°14	8°R19	9°18	2°47	n.a.	S 12
M13	10 45 23	9°12'25	20°16	22° 4	23°56	11°20	21°12	10° 6	28°22	24°42	21°16	8°19	9°14	2°53	n.a.	M13
T 14	10 49 20	10°10'51	2♋ 9	23°33	25°10	11°15	21°25	10° 2	28°25	24°43	21°17	8°17	9°11	3° 0	n.a.	T 14
W15	10 53 17	11° 9'19	14° 4	25° 8	26°25	11°11	21°38	9°59	28°28	24°44	21°19	8°14	9° 8	3° 7	n.a.	W15
T 16	10 57 13	12° 7'50	26° 5	26°46	27°39	11° 8	21°52	9°55	28°31	24°44	21°20	8°10	9° 5	3°14	n.a.	T 16
F 17	11 1 10	13° 6'22	8♌15	28°28	28°54	11° 6	22° 5	9°52	28°34	24°45	21°22	8° 6	9° 2	3°20	n.a.	F 17
S 18	11 5 6	14° 4'56	20°37	0♓12	0♓ 9	11° 4	22°18	9°48	28°37	24°46	21°24	8° 2	8°58	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 9 3	15° 3'33	3♍12	2° 0	1°24	11°D 4	22°31	9°45	28°39	24°47	21°25	7°58	8°55	3°34	n.a.	S 19
M20	11 13 0	16° 2'11	16° 1	3°49	2°38	11° 4	22°45	9°42	28°42	24°47	21°27	7°56	8°52	3°40	n.a.	M20
T 21	11 16 56	17° 0'52	29° 3	5°41	3°53	11° 5	22°58	9°39	28°45	24°48	21°28	7°54	8°49	3°47	n.a.	T 21
W22	11 20 53	17°59'36	12♎20	7°33	5° 8	11° 6	23°11	9°35	28°48	24°48	21°30	7°D54	8°46	3°54	n.a.	W22
T 23	11 24 49	18°58'22	25°48	9°27	6°23	11° 8	23°25	9°32	28°50	24°49	21°31	7°55	8°43	4° 1	n.a.	T 23
F 24	11 28 46	19°57'10	9♏29	11°21	7°38	11°12	23°38	9°30	28°53	24°49	21°33	7°56	8°39	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 32 42	20°56'01	23°20	13°16	8°53	11°15	23°51	9°27	28°55	24°50	21°34	7°57	8°36	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 36 39	21°54'55	7♐20	15°10	10° 8	11°20	24° 5	9°24	28°58	24°50	21°36	7°58	8°33	4°21	n.a.	S 26
M27	11 40 36	22°53'51	21°27	17° 5	11°23	11°25	24°18	9°21	29° 0	24°51	21°37	7°R59	8°30	4°28	n.a.	M27
T 28	11 44 32	23°52'50	5♑41	18°59	12°38	11°32	24°31	9°19	29° 3	24°51	21°39	7°59	8°27	4°34	n.a.	T 28
W29	11 48 29	24°51'52	19°58	20°53	13°53	11°38	24°45	9°16	29° 5	24°52	21°40	7°58	8°24	4°41	n.a.	W29
T 30	11 52 25	25°50'57	4♒15	22°47	15° 8	11°46	24°58	9°14	29° 8	24°52	21°41	7°56	8°20	4°48	n.a.	T 30
F 31	11 56 22	26♓50'04	18♒29	24♓40	16♓24	11♌54	25♓11	9♌11	29♉10	24♐52	21♒43	7♈55	8♈17	4♋54	n.a.	F 31

Delta T = 118h27m31s Julian Calendar 1 May 9646 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9646 BCE

JUNE 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 18	27♓49'13	2♓36	26♓32	17♓39	12♌ 3	25♓25	9°R 9	29♉12	24♐52	21♒44	7°R54	8♈14	5♋ 1	n.a.	S 1
S 2	12 4 15	28°48'25	16°32	28°23	18°54	12°13	25°38	9♌ 7	29°15	24°53	21°46	7♈53	8°11	5° 8	n.a.	S 2
M 3	12 8 11	29°47'39	0♈13	0♈14	20° 9	12°23	25°52	9° 5	29°17	24°53	21°47	7°52	8° 8	5°15	n.a.	M 3
T 4	12 12 8	0♈46'56	13°36	2° 4	21°25	12°34	26° 5	9° 3	29°19	24°53	21°48	7°D52	8° 4	5°21	n.a.	T 4
W 5	12 16 5	1°46'16	26°41	3°52	22°40	12°46	26°18	9° 1	29°21	24°53	21°50	7°53	8° 1	5°28	n.a.	W 5
T 6	12 20 1	2°45'37	9♉28	5°40	23°55	12°58	26°32	8°59	29°23	24°53	21°51	7°53	7°58	5°35	n.a.	T 6
F 7	12 23 58	3°45'01	21°57	7°27	25°11	13°11	26°45	8°58	29°25	24°53	21°52	7°54	7°55	5°41	n.a.	F 7
S 8	12 27 54	4°44'27	4♊11	9°13	26°26	13°25	26°58	8°56	29°27	24°R53	21°54	7°54	7°52	5°48	n.a.	S 8
S 9	12 31 51	5°43'55	16°14	10°59	27°42	13°39	27°11	8°55	29°29	24°53	21°55	7°54	7°49	5°55	n.a.	S 9
M10	12 35 47	6°43'26	28°10	12°43	28°57	13°54	27°25	8°53	29°31	24°53	21°56	7°54	7°45	6° 2	n.a.	M10
T 11	12 39 44	7°42'58	10♋ 3	14°26	0♈13	14° 9	27°38	8°52	29°33	24°53	21°58	7°54	7°42	6° 8	n.a.	T 11
W12	12 43 40	8°42'33	21°58	16° 9	1°28	14°25	27°51	8°51	29°35	24°53	21°59	7°54	7°39	6°15	n.a.	W12
T 13	12 47 37	9°42'10	3♌59	17°50	2°44	14°42	28° 5	8°50	29°36	24°53	22° 0	7°54	7°36	6°22	n.a.	T 13
F 14	12 51 33	10°41'48	16°11	19°31	3°59	14°59	28°18	8°49	29°38	24°53	22° 1	7°55	7°33	6°29	n.a.	F 14
S 15	12 55 30	11°41'29	28°37	21°11	5°15	15°17	28°31	8°48	29°40	24°52	22° 2	7°55	7°29	6°35	n.a.	S 15
S 16	12 59 26	12°41'12	11♍21	22°50	6°30	15°35	28°44	8°47	29°41	24°52	22° 3	7°56	7°26	6°42	n.a.	S 16
M17	13 3 23	13°40'58	24°24	24°28	7°46	15°54	28°57	8°47	29°43	24°52	22° 5	7°56	7°23	6°49	n.a.	M17
T 18	13 7 19	14°40'45	7♎46	26° 6	9° 1	16°13	29°10	8°46	29°45	24°51	22° 6	7°R56	7°20	6°55	n.a.	T 18
W19	13 11 16	15°40'35	21°26	27°42	10°17	16°33	29°23	8°46	29°46	24°51	22° 7	7°56	7°17	7° 2	n.a.	W19
T 20	13 15 12	16°40'27	5♏23	29°18	11°33	16°53	29°37	8°45	29°47	24°51	22° 8	7°55	7°14	7° 9	n.a.	T 20
F 21	13 19 9	17°40'22	19°32	0♑53	12°48	17°14	29°50	8°45	29°49	24°50	22° 9	7°54	7°10	7°16	n.a.	F 21
S 22	13 23 5	18°40'19	3♐49	2°28	14° 4	17°35	0♈ 3	8°45	29°50	24°50	22°10	7°53	7° 7	7°22	n.a.	S 22
S 23	13 27 2	19°40'19	18° 9	4° 1	15°20	17°56	0°16	8°D45	29°51	24°49	22°11	7°52	7° 4	7°29	n.a.	S 23
M24	13 30 58	20°40'21	2♑29	5°34	16°35	18°18	0°29	8°45	29°53	24°49	22°12	7°50	7° 1	7°36	n.a.	M24
T 25	13 34 55	21°40'26	16°45	7° 6	17°51	18°41	0°42	8°45	29°54	24°48	22°13	7°D50	6°58	7°43	n.a.	T 25
W26	13 38 51	22°40'33	0♒53	8°38	19° 7	19° 3	0°54	8°46	29°55	24°48	22°14	7°50	6°55	7°49	n.a.	W26
T 27	13 42 48	23°40'43	14°54	10° 8	20°23	19°27	1° 7	8°46	29°56	24°47	22°15	7°51	6°51	7°56	n.a.	T 27
F 28	13 46 44	24°40'55	28°44	11°38	21°39	19°50	1°20	8°46	29°57	24°46	22°16	7°52	6°48	8° 3	n.a.	F 28
S 29	13 50 41	25°41'10	12♓23	13° 7	22°54	20°14	1°33	8°47	29°58	24°46	22°17	7°53	6°45	8° 9	n.a.	S 29
S 30	13 54 37	26♈41'27	25♓51	14♉36	24♈10	20♌39	1♈46	8♌48	29♉59	24♐45	22♒18	7♈54	6♈42	8♋16	n.a.	S 30

Delta T = 118h27m25s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

JULY 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 34	27♈41'46	9♈ 6	16♉ 4	25♈26	21♌ 3	1♈58	8♌49	29♑59	24°R44	22♒18	7°R55	6♈39	8♋23	n.a.	M 1
T 2	14 2 30	28°42'08	22° 9	17°30	26°42	21°29	2°11	8°50	0♒ 0	24♐43	22°19	7♈54	6°35	8°30	n.a.	T 2
W 3	14 6 27	29°42'32	4♉58	18°57	27°58	21°54	2°24	8°51	0° 1	24°43	22°20	7°52	6°32	8°36	n.a.	W 3
T 4	14 10 23	0♉42'58	17°33	20°22	29°13	22°20	2°36	8°52	0° 2	24°42	22°21	7°49	6°29	8°43	n.a.	T 4
F 5	14 14 19	1°43'26	29°56	21°46	0♉29	22°46	2°49	8°53	0° 2	24°41	22°22	7°45	6°26	8°50	n.a.	F 5
S 6	14 18 16	2°43'56	12♊ 7	23°10	1°45	23°13	3° 1	8°54	0° 3	24°40	22°22	7°41	6°23	8°57	n.a.	S 6
S 7	14 22 12	3°44'28	24° 9	24°32	3° 1	23°39	3°14	8°56	0° 4	24°39	22°23	7°37	6°20	9° 3	n.a.	S 7
M 8	14 26 9	4°45'01	6♋ 4	25°54	4°17	24° 7	3°26	8°57	0° 4	24°38	22°24	7°33	6°16	9°10	n.a.	M 8
T 9	14 30 5	5°45'37	17°55	27°14	5°33	24°34	3°38	8°59	0° 4	24°37	22°24	7°30	6°13	9°17	n.a.	T 9
W10	14 34 2	6°46'14	29°48	28°33	6°49	25° 2	3°51	9° 1	0° 5	24°36	22°25	7°29	6°10	9°23	n.a.	W10
T 11	14 37 58	7°46'53	11♌46	29°51	8° 5	25°30	4° 3	9° 3	0° 5	24°35	22°26	7°D28	6° 7	9°30	n.a.	T 11
F 12	14 41 55	8°47'33	23°56	1♊ 8	9°20	25°58	4°15	9° 5	0° 5	24°34	22°26	7°29	6° 4	9°37	n.a.	F 12
S 13	14 45 51	9°48'15	6♍20	2°23	10°36	26°27	4°27	9° 7	0° 6	24°33	22°27	7°31	6° 1	9°44	n.a.	S 13
S 14	14 49 48	10°48'59	19° 4	3°36	11°52	26°56	4°39	9° 9	0° 6	24°32	22°27	7°33	5°57	9°50	n.a.	S 14
M15	14 53 44	11°49'44	2♎12	4°48	13° 8	27°25	4°51	9°11	0° 6	24°31	22°28	7°R34	5°54	9°57	n.a.	M15
T 16	14 57 41	12°50'30	15°44	5°58	14°24	27°54	5° 3	9°14	0°R 6	24°30	22°28	7°34	5°51	10° 4	n.a.	T 16
W17	15 1 37	13°51'19	29°42	7° 5	15°40	28°24	5°15	9°16	0° 6	24°28	22°29	7°32	5°48	10°11	n.a.	W17
T 18	15 5 34	14°52'09	14♏ 2	8°10	16°56	28°54	5°26	9°19	0° 6	24°27	22°29	7°28	5°45	10°17	n.a.	T 18
F 19	15 9 30	15°53'01	28°39	9°12	18°11	29°24	5°38	9°22	0° 6	24°26	22°29	7°23	5°41	10°24	n.a.	F 19
S 20	15 13 26	16°53'55	13♐26	10°11	19°27	29°54	5°50	9°24	0° 5	24°25	22°30	7°17	5°38	10°31	n.a.	S 20
S 21	15 17 23	17°54'50	28°15	11° 6	20°43	0♍25	6° 1	9°27	0° 5	24°23	22°30	7°10	5°35	10°37	n.a.	S 21
M22	15 21 19	18°55'48	12♑58	11°58	21°59	0°55	6°13	9°30	0° 5	24°22	22°30	7° 5	5°32	10°44	n.a.	M22
T 23	15 25 16	19°56'47	27°29	12°45	23°15	1°26	6°24	9°33	0° 4	24°21	22°31	7° 1	5°29	10°51	n.a.	T 23
W24	15 29 12	20°57'48	11♒43	13°28	24°31	1°57	6°35	9°36	0° 4	24°19	22°31	6°59	5°26	10°58	n.a.	W24
T 25	15 33 9	21°58'50	25°39	14° 5	25°46	2°29	6°47	9°40	0° 4	24°18	22°31	6°D58	5°22	11° 4	n.a.	T 25
F 26	15 37 5	22°59'55	9♓17	14°36	27° 2	3° 0	6°58	9°43	0° 3	24°17	22°32	6°59	5°19	11°11	n.a.	F 26
S 27	15 41 2	24° 1'01	22°38	15° 0	28°18	3°32	7° 9	9°47	0° 2	24°15	22°32	7° 0	5°16	11°18	n.a.	S 27
S 28	15 44 58	25° 2'09	5♈43	15°16	29°34	4° 4	7°20	9°50	0° 2	24°14	22°32	7°R 1	5°13	11°25	n.a.	S 28
M29	15 48 55	26° 3'18	18°36	15°R25	0♊50	4°36	7°31	9°54	0° 1	24°12	22°32	7° 1	5°10	11°31	n.a.	M29
T 30	15 52 51	27° 4'29	1♉17	15°24	2° 5	5° 8	7°42	9°58	0° 0	24°11	22°32	6°58	5° 6	11°38	n.a.	T 30
W31	15 56 48	28♉ 5'42	13♉47	15♊14	3♊21	5♍41	7♈52	10♌ 1	29♑59	24♐ 9	22♒32	6♈52	5♈ 3	11♋45	n.a.	W31

Delta T = 118h27m19s Julian Calendar 1 July 9646 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9646 BCE

AUGUST 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 44	29♉ 6'55	26♉ 9	14°R54	4♊37	6♍13	8♈ 3	10♌ 5	29°R59	24°R 8	22♒32	6°R44	5♈ 0	11♋51	n.a.	T 1
F 2	16 4 41	0♊ 8'11	8♊21	14♊23	5°53	6°46	8°14	10° 9	29♑58	24♐ 6	22°32	6♈34	4°57	11°58	n.a.	F 2
S 3	16 8 37	1° 9'27	20°26	13°42	7° 9	7°19	8°24	10°13	29°57	24° 5	22°R32	6°23	4°54	12° 5	n.a.	S 3
S 4	16 12 34	2°10'44	2♋24	12°50	8°24	7°52	8°34	10°18	29°56	24° 3	22°32	6°12	4°51	12°12	n.a.	S 4
M 5	16 16 30	3°12'03	14°17	11°49	9°40	8°26	8°45	10°22	29°55	24° 2	22°32	6° 1	4°47	12°18	n.a.	M 5
T 6	16 20 27	4°13'22	26° 7	10°40	10°56	8°59	8°55	10°26	29°54	24° 0	22°32	5°52	4°44	12°25	n.a.	T 6
W 7	16 24 23	5°14'42	7♌58	9°24	12°11	9°33	9° 5	10°31	29°53	23°58	22°32	5°46	4°41	12°32	n.a.	W 7
T 8	16 28 20	6°16'02	19°53	8° 3	13°27	10° 6	9°15	10°35	29°51	23°57	22°32	5°42	4°38	12°39	n.a.	T 8
F 9	16 32 16	7°17'24	1♍58	6°41	14°43	10°40	9°25	10°40	29°50	23°55	22°32	5°40	4°35	12°45	n.a.	F 9
S 10	16 36 13	8°18'46	14°17	5°19	15°58	11°14	9°34	10°45	29°49	23°54	22°32	5°D40	4°32	12°52	n.a.	S 10
S 11	16 40 9	9°20'08	26°55	4° 1	17°14	11°48	9°44	10°49	29°48	23°52	22°31	5°41	4°28	12°59	n.a.	S 11
M12	16 44 6	10°21'31	9♎57	2°50	18°30	12°22	9°54	10°54	29°46	23°50	22°31	5°R41	4°25	13° 5	n.a.	M12
T 13	16 48 2	11°22'55	23°27	1°46	19°45	12°57	10° 3	10°59	29°45	23°49	22°31	5°40	4°22	13°12	n.a.	T 13
W14	16 51 59	12°24'19	7♏27	0°53	21° 1	13°31	10°12	11° 4	29°43	23°47	22°31	5°36	4°19	13°19	n.a.	W14
T 15	16 55 55	13°25'43	21°56	0°10	22°16	14° 6	10°21	11° 9	29°42	23°45	22°30	5°29	4°16	13°26	n.a.	T 15
F 16	16 59 52	14°27'09	6♐49	29♉39	23°32	14°41	10°30	11°14	29°40	23°44	22°30	5°20	4°12	13°32	n.a.	F 16
S 17	17 3 48	15°28'35	21°57	29°20	24°47	15°15	10°39	11°20	29°39	23°42	22°30	5°10	4° 9	13°39	n.a.	S 17
S 18	17 7 45	16°30'01	7♑11	29°D12	26° 3	15°50	10°48	11°25	29°37	23°40	22°29	4°59	4° 6	13°46	n.a.	S 18
M19	17 11 41	17°31'28	22°19	29°14	27°18	16°25	10°57	11°30	29°35	23°39	22°29	4°49	4° 3	13°53	n.a.	M19
T 20	17 15 38	18°32'56	7♒12	29°26	28°34	17° 0	11° 5	11°36	29°33	23°37	22°28	4°40	4° 0	13°59	n.a.	T 20
W21	17 19 34	19°34'24	21°43	29°48	29°49	17°36	11°14	11°41	29°32	23°35	22°28	4°35	3°57	14° 6	n.a.	W21
T 22	17 23 31	20°35'53	5♓49	0♊18	1♋ 5	18°11	11°22	11°47	29°30	23°33	22°27	4°32	3°53	14°13	n.a.	T 22
F 23	17 27 27	21°37'22	19°29	0°55	2°20	18°46	11°30	11°52	29°28	23°32	22°27	4°D32	3°50	14°19	n.a.	F 23
S 24	17 31 24	22°38'52	2♈45	1°39	3°35	19°22	11°38	11°58	29°26	23°30	22°26	4°R32	3°47	14°26	n.a.	S 24
S 25	17 35 20	23°40'23	15°41	2°28	4°51	19°57	11°46	12° 4	29°24	23°28	22°26	4°31	3°44	14°33	n.a.	S 25
M26	17 39 17	24°41'54	28°20	3°23	6° 6	20°33	11°54	12°10	29°22	23°27	22°25	4°29	3°41	14°40	n.a.	M26
T 27	17 43 13	25°43'26	10♉46	4°23	7°21	21° 9	12° 2	12°16	29°20	23°25	22°25	4°25	3°38	14°46	n.a.	T 27
W28	17 47 10	26°44'58	23° 2	5°26	8°37	21°45	12° 9	12°22	29°18	23°23	22°24	4°17	3°34	14°53	n.a.	W28
T 29	17 51 7	27°46'30	5♊10	6°33	9°52	22°20	12°17	12°28	29°16	23°21	22°23	4° 6	3°31	15° 0	n.a.	T 29
F 30	17 55 3	28°48'02	17°12	7°43	11° 7	22°56	12°24	12°34	29°14	23°20	22°23	3°52	3°28	15° 6	n.a.	F 30
S 31	17 59 0	29♊49'34	29♊ 9	8♊55	12♋22	23♍33	12♈31	12♌40	29♑12	23♐18	22♒22	3♈37	3♈25	15♋13	n.a.	S 31

Delta T = 118h27m12s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 56	0♋51'06	11♋ 3	10♊10	13♋38	24♍ 9	12♈38	12♌46	29°R10	23°R16	22°R21	3°R21	3♈22	15♋20	n.a.	S 1
M 2	18 6 53	1°52'38	22°55	11°27	14°53	24°45	12°45	12°52	29♑ 7	23♐15	22♒20	3♈ 7	3°18	15°27	n.a.	M 2
T 3	18 10 49	2°54'10	4♌46	12°45	16° 8	25°21	12°51	12°59	29° 5	23°13	22°20	2°54	3°15	15°33	n.a.	T 3
W 4	18 14 46	3°55'41	16°38	14° 5	17°23	25°58	12°58	13° 5	29° 3	23°11	22°19	2°44	3°12	15°40	n.a.	W 4
T 5	18 18 43	4°57'12	28°34	15°27	18°38	26°34	13° 4	13°12	29° 1	23°10	22°18	2°37	3° 9	15°47	n.a.	T 5
F 6	18 22 39	5°58'43	10♍37	16°49	19°53	27°10	13°10	13°18	28°58	23° 8	22°17	2°34	3° 6	15°54	n.a.	F 6
S 7	18 26 36	7° 0'12	22°53	18°13	21° 8	27°47	13°16	13°25	28°56	23° 6	22°16	2°32	3° 3	16° 0	n.a.	S 7
S 8	18 30 32	8° 1'41	5♎26	19°38	22°23	28°24	13°22	13°31	28°54	23° 5	22°16	2°32	2°59	16° 7	n.a.	S 8
M 9	18 34 29	9° 3'10	18°20	21° 3	23°38	29° 0	13°27	13°38	28°51	23° 3	22°15	2°32	2°56	16°14	n.a.	M 9
T 10	18 38 25	10° 4'37	1♏41	22°29	24°53	29°37	13°33	13°44	28°49	23° 1	22°14	2°30	2°53	16°20	n.a.	T 10
W11	18 42 22	11° 6'04	15°31	23°56	26° 8	0♎14	13°38	13°51	28°46	23° 0	22°13	2°27	2°50	16°27	n.a.	W11
T 12	18 46 19	12° 7'30	29°52	25°24	27°23	0°51	13°43	13°58	28°44	22°58	22°12	2°20	2°47	16°34	n.a.	T 12
F 13	18 50 15	13° 8'56	14♐41	26°52	28°38	1°27	13°48	14° 5	28°41	22°57	22°11	2°11	2°44	16°41	n.a.	F 13
S 14	18 54 12	14°10'20	29°51	28°21	29°53	2° 4	13°53	14°11	28°39	22°55	22°10	2° 0	2°40	16°47	n.a.	S 14
S 15	18 58 8	15°11'44	15♑13	29°50	1♌ 8	2°41	13°58	14°18	28°36	22°53	22° 9	1°49	2°37	16°54	n.a.	S 15
M16	19 2 5	16°13'07	0♒34	1♋19	2°22	3°18	14° 2	14°25	28°34	22°52	22° 8	1°38	2°34	17° 1	n.a.	M16
T 17	19 6 2	17°14'29	15°44	2°49	3°37	3°55	14° 7	14°32	28°31	22°50	22° 7	1°29	2°31	17° 8	n.a.	T 17
W18	19 9 58	18°15'50	0♓33	4°20	4°52	4°33	14°11	14°39	28°29	22°49	22° 6	1°23	2°28	17°14	n.a.	W18
T 19	19 13 55	19°17'11	14°54	5°51	6° 7	5°10	14°15	14°46	28°26	22°47	22° 5	1°20	2°24	17°21	n.a.	T 19
F 20	19 17 51	20°18'31	28°46	7°22	7°21	5°47	14°19	14°53	28°24	22°46	22° 4	1°D19	2°21	17°28	n.a.	F 20
S 21	19 21 48	21°19'51	12♈10	8°54	8°36	6°24	14°22	15° 0	28°21	22°44	22° 3	1°19	2°18	17°34	n.a.	S 21
S 22	19 25 45	22°21'09	25° 8	10°26	9°50	7° 1	14°26	15° 8	28°19	22°43	22° 1	1°R20	2°15	17°41	n.a.	S 22
M23	19 29 41	23°22'28	7♉45	11°59	11° 5	7°39	14°29	15°15	28°16	22°42	22° 0	1°18	2°12	17°48	n.a.	M23
T 24	19 33 38	24°23'45	20° 6	13°32	12°20	8°16	14°32	15°22	28°13	22°40	21°59	1°15	2° 9	17°55	n.a.	T 24
W25	19 37 35	25°25'01	2♊15	15° 5	13°34	8°53	14°35	15°29	28°11	22°39	21°58	1° 9	2° 5	18° 1	n.a.	W25
T 26	19 41 31	26°26'17	14°15	16°39	14°49	9°31	14°38	15°36	28° 8	22°37	21°57	1° 1	2° 2	18° 8	n.a.	T 26
F 27	19 45 28	27°27'31	26°10	18°13	16° 3	10° 8	14°40	15°44	28° 6	22°36	21°56	0°50	1°59	18°15	n.a.	F 27
S 28	19 49 24	28°28'45	8♋ 3	19°48	17°18	10°46	14°42	15°51	28° 3	22°35	21°54	0°37	1°56	18°21	n.a.	S 28
S 29	19 53 21	29°29'57	19°54	21°23	18°32	11°23	14°44	15°58	28° 0	22°33	21°53	0°24	1°53	18°28	n.a.	S 29
M30	19 57 18	0♌31'08	1♌46	22♋59	19♌47	12♎ 1	14♈46	16♌ 6	27♑58	22♐32	21♒52	0♈12	1♈50	18♋35	n.a.	M30

Delta T = 118h27m06s Julian Calendar 1 Sept. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 June 9646 BCE

OCTOBER 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 14	1♌32'17	13♌40	24♋36	21♌ 1	12♎38	14♈48	16♌13	27°R55	22°R31	21°R51	0°R 2	1♈46	18♋42	n.a.	T 1
W 2	20 5 11	2°33'25	25°38	26°12	22°15	13°16	14°50	16°20	27♑53	22♐30	21♒50	29♓54	1°43	18°48	n.a.	W 2
T 3	20 9 8	3°34'32	7♍41	27°50	23°30	13°53	14°51	16°28	27°50	22°28	21°48	29°48	1°40	18°55	n.a.	T 3
F 4	20 13 4	4°35'37	19°51	29°28	24°44	14°31	14°52	16°35	27°47	22°27	21°47	29°46	1°37	19° 2	n.a.	F 4
S 5	20 17 1	5°36'40	2♎12	1♌ 6	25°58	15° 9	14°53	16°43	27°45	22°26	21°46	29°D45	1°34	19° 8	n.a.	S 5
S 6	20 20 58	6°37'41	14°47	2°45	27°13	15°46	14°54	16°50	27°42	22°25	21°45	29°46	1°30	19°15	n.a.	S 6
M 7	20 24 54	7°38'41	27°40	4°25	28°27	16°24	14°54	16°58	27°40	22°24	21°43	29°47	1°27	19°22	n.a.	M 7
T 8	20 28 51	8°39'39	10♏55	6° 5	29°41	17° 2	14°55	17° 5	27°37	22°23	21°42	29°R47	1°24	19°29	n.a.	T 8
W 9	20 32 47	9°40'35	24°34	7°46	0♍55	17°40	14°R55	17°12	27°35	22°22	21°41	29°46	1°21	19°35	n.a.	W 9
T 10	20 36 44	10°41'29	8♐40	9°28	2° 9	18°17	14°55	17°20	27°32	22°21	21°39	29°43	1°18	19°42	n.a.	T 10
F 11	20 40 41	11°42'21	23°12	11°10	3°23	18°55	14°55	17°27	27°30	22°20	21°38	29°38	1°15	19°49	n.a.	F 11
S 12	20 44 37	12°43'11	8♑ 6	12°53	4°37	19°33	14°54	17°35	27°27	22°19	21°37	29°31	1°11	19°56	n.a.	S 12
S 13	20 48 34	13°43'59	23°15	14°37	5°51	20°11	14°54	17°43	27°25	22°18	21°35	29°24	1° 8	20° 2	n.a.	S 13
M14	20 52 31	14°44'46	8♒29	16°21	7° 5	20°49	14°53	17°50	27°22	22°17	21°34	29°17	1° 5	20° 9	n.a.	M14
T 15	20 56 27	15°45'30	23°37	18° 6	8°19	21°26	14°52	17°58	27°20	22°16	21°33	29°11	1° 2	20°16	n.a.	T 15
W16	21 0 24	16°46'12	8♓30	19°51	9°33	22° 4	14°51	18° 5	27°17	22°15	21°32	29° 7	0°59	20°22	n.a.	W16
T 17	21 4 21	17°46'53	23° 0	21°37	10°47	22°42	14°50	18°13	27°15	22°14	21°30	29°D 6	0°56	20°29	n.a.	T 17
F 18	21 8 17	18°47'32	7♈ 3	23°24	12° 1	23°20	14°48	18°20	27°12	22°13	21°29	29° 6	0°52	20°36	n.a.	F 18
S 19	21 12 14	19°48'09	20°37	25°11	13°15	23°58	14°46	18°28	27°10	22°13	21°28	29° 7	0°49	20°43	n.a.	S 19
S 20	21 16 11	20°48'45	3♉45	26°59	14°29	24°36	14°44	18°35	27° 8	22°12	21°26	29° 9	0°46	20°49	n.a.	S 20
M21	21 20 7	21°49'19	16°28	28°47	15°43	25°14	14°42	18°43	27° 5	22°11	21°25	29°R10	0°43	20°56	n.a.	M21
T 22	21 24 4	22°49'51	28°53	0♍36	16°56	25°52	14°40	18°50	27° 3	22°10	21°24	29°10	0°40	21° 3	n.a.	T 22
W23	21 28 1	23°50'22	11♊ 2	2°24	18°10	26°30	14°37	18°58	27° 1	22°10	21°22	29° 8	0°36	21° 9	n.a.	W23
T 24	21 31 57	24°50'51	23° 1	4°13	19°24	27° 8	14°35	19° 5	26°59	22° 9	21°21	29° 5	0°33	21°16	n.a.	T 24
F 25	21 35 54	25°51'18	4♋54	6° 2	20°37	27°46	14°32	19°13	26°56	22° 9	21°20	29° 0	0°30	21°23	n.a.	F 25
S 26	21 39 50	26°51'43	16°44	7°50	21°51	28°24	14°29	19°20	26°54	22° 8	21°18	28°54	0°27	21°30	n.a.	S 26
S 27	21 43 47	27°52'06	28°35	9°38	23° 5	29° 2	14°26	19°28	26°52	22° 8	21°17	28°48	0°24	21°36	n.a.	S 27
M28	21 47 44	28°52'27	10♌30	11°25	24°18	29°40	14°22	19°35	26°50	22° 7	21°16	28°43	0°21	21°43	n.a.	M28
T 29	21 51 40	29°52'46	22°30	13°10	25°32	0♏18	14°19	19°43	26°48	22° 7	21°14	28°38	0°17	21°50	n.a.	T 29
W30	21 55 37	0♍53'03	4♍36	14°55	26°45	0°56	14°15	19°50	26°46	22° 6	21°13	28°34	0°14	21°56	n.a.	W30
T 31	21 59 34	1♍53'17	16♍51	16♍37	27♍59	1♏34	14♈11	19♌58	26♑44	22♐ 6	21♒12	28♓32	0♈11	22♋ 3	n.a.	T 31

Delta T = 118h27m00s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9646 BCE
geocentric

NOVEMBER 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 30	2♍53'29	29♍16	18♍17	29♍12	2♏12	14°R 7	20♌ 5	26°R42	22°R 5	21°R10	28°D32	0♈ 8	22♋10	n.a.	F 1
S 2	22 7 27	3°53'39	11♎52	19°54	0♎26	2°50	14♈ 2	20°13	26♉40	22♐ 5	21♒ 9	28♓32	0° 5	22°17	n.a.	S 2
S 3	22 11 23	4°53'47	24°40	21°27	1°39	3°28	13°58	20°20	26°38	22° 5	21° 8	28°34	0° 1	22°23	n.a.	S 3
M 4	22 15 20	5°53'52	7♏44	22°56	2°52	4° 6	13°53	20°27	26°36	22° 5	21° 6	28°35	29♓58	22°30	n.a.	M 4
T 5	22 19 17	6°53'55	21° 3	24°21	4° 6	4°44	13°49	20°35	26°34	22° 4	21° 5	28°37	29°55	22°37	n.a.	T 5
W 6	22 23 13	7°53'55	4♐41	25°41	5°19	5°22	13°44	20°42	26°33	22° 4	21° 4	28°R37	29°52	22°43	n.a.	W 6
T 7	22 27 10	8°53'53	18°38	26°54	6°32	6° 0	13°39	20°49	26°31	22° 4	21° 3	28°37	29°49	22°50	n.a.	T 7
F 8	22 31 7	9°53'48	2♑54	28° 1	7°45	6°38	13°33	20°57	26°29	22° 4	21° 1	28°36	29°46	22°57	n.a.	F 8
S 9	22 35 3	10°53'40	17°26	29° 1	8°59	7°16	13°28	21° 4	26°28	22° 4	21° 0	28°34	29°42	23° 4	n.a.	S 9
S 10	22 39 0	11°53'30	2♒10	29°53	10°12	7°54	13°22	21°11	26°26	22° 4	20°59	28°32	29°39	23°10	n.a.	S 10
M11	22 42 56	12°53'17	16°59	0♎37	11°25	8°32	13°17	21°18	26°24	22°D 4	20°58	28°30	29°36	23°17	n.a.	M11
T 12	22 46 53	13°53'02	1♓47	1°12	12°38	9°10	13°11	21°26	26°23	22° 4	20°56	28°28	29°33	23°24	n.a.	T 12
W13	22 50 50	14°52'44	16°26	1°38	13°51	9°48	13° 5	21°33	26°21	22° 4	20°55	28°27	29°30	23°30	n.a.	W13
T 14	22 54 46	15°52'24	0♈49	1°55	15° 3	10°27	12°59	21°40	26°20	22° 4	20°54	28°D27	29°27	23°37	n.a.	T 14
F 15	22 58 43	16°52'01	14°51	2°R 3	16°16	11° 5	12°53	21°47	26°19	22° 4	20°53	28°27	29°23	23°44	n.a.	F 15
S 16	23 2 39	17°51'36	28°29	2° 1	17°29	11°43	12°46	21°54	26°17	22° 4	20°52	28°28	29°20	23°51	n.a.	S 16
S 17	23 6 36	18°51'09	11♉42	1°50	18°42	12°21	12°40	22° 1	26°16	22° 4	20°51	28°29	29°17	23°57	n.a.	S 17
M18	23 10 33	19°50'40	24°32	1°31	19°55	12°59	12°33	22° 8	26°15	22° 5	20°49	28°30	29°14	24° 4	n.a.	M18
T 19	23 14 29	20°50'09	7♊ 2	1° 3	21° 7	13°37	12°27	22°15	26°13	22° 5	20°48	28°31	29°11	24°11	n.a.	T 19
W20	23 18 26	21°49'36	19°16	0°28	22°20	14°15	12°20	22°22	26°12	22° 5	20°47	28°R31	29° 7	24°17	n.a.	W20
T 21	23 22 22	22°49'01	1♋17	29♍47	23°32	14°53	12°13	22°29	26°11	22° 6	20°46	28°31	29° 4	24°24	n.a.	T 21
F 22	23 26 19	23°48'23	13°11	29° 0	24°45	15°31	12° 6	22°36	26°10	22° 6	20°45	28°31	29° 1	24°31	n.a.	F 22
S 23	23 30 16	24°47'44	25° 2	28° 8	25°57	16° 9	11°59	22°42	26° 9	22° 6	20°44	28°30	28°58	24°38	n.a.	S 23
S 24	23 34 12	25°47'02	6♌54	27°14	27°10	16°47	11°52	22°49	26° 8	22° 7	20°43	28°30	28°55	24°44	n.a.	S 24
M25	23 38 9	26°46'18	18°52	26°17	28°22	17°25	11°45	22°56	26° 7	22° 7	20°42	28°29	28°52	24°51	n.a.	M25
T 26	23 42 5	27°45'32	0♍58	25°20	29°35	18° 3	11°38	23° 3	26° 6	22° 8	20°41	28°29	28°48	24°58	n.a.	T 26
W27	23 46 2	28°44'43	13°14	24°23	0♏47	18°41	11°30	23° 9	26° 5	22° 8	20°40	28°D29	28°45	25° 4	n.a.	W27
T 28	23 49 58	29°43'52	25°44	23°28	1°59	19°19	11°23	23°16	26° 5	22° 9	20°39	28°R29	28°42	25°11	n.a.	T 28
F 29	23 53 55	0♎42'59	8♎26	22°36	3°11	19°57	11°15	23°22	26° 4	22° 9	20°38	28°29	28°39	25°18	n.a.	F 29
S 30	23 57 51	1♎42'03	21♎23	21♍47	4♏23	20♏35	11♈ 8	23♌29	26♉ 3	22♐10	20♒37	28♓29	28♓36	25♋25	n.a.	S 30

Delta T = 118h26m54s Julian Calendar 1 Nov. 9646 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9646 BCE

DECEMBER 9646 BCE (-9645) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 48	2♎41'05	4♏34	21°R 3	5♏35	21♏14	11°R 0	23♌35	26°R 3	22♐11	20°R36	28°R29	28♓33	25♋31	n.a.	S 1
M 2	0 5 45	3°40'04	17°58	20♍24	6°47	21°52	10♈53	23°42	26♉ 2	22°11	20♒35	28♓28	28°29	25°38	n.a.	M 2
T 3	0 9 41	4°39'01	1♐36	19°50	7°59	22°30	10°45	23°48	26° 2	22°12	20°34	28°27	28°26	25°45	n.a.	T 3
W 4	0 13 38	5°37'55	15°25	19°22	9°11	23° 8	10°37	23°55	26° 1	22°13	20°33	28°27	28°23	25°51	n.a.	W 4
T 5	0 17 34	6°36'47	29°25	18°59	10°23	23°46	10°30	24° 1	26° 1	22°14	20°32	28°26	28°20	25°58	n.a.	T 5
F 6	0 21 31	7°35'35	13♑34	18°43	11°34	24°24	10°22	24° 7	26° 0	22°15	20°31	28°D26	28°17	26° 5	n.a.	F 6
S 7	0 25 27	8°34'22	27°50	18°32	12°46	25° 2	10°14	24°13	26° 0	22°15	20°31	28°27	28°13	26°12	n.a.	S 7
S 8	0 29 24	9°33'05	12♒11	18°D28	13°58	25°40	10° 6	24°19	26° 0	22°16	20°30	28°28	28°10	26°18	n.a.	S 8
M 9	0 33 20	10°31'46	26°33	18°29	15° 9	26°18	9°59	24°25	26° 0	22°17	20°29	28°29	28° 7	26°25	n.a.	M 9
T 10	0 37 17	11°30'25	10♓53	18°35	16°20	26°56	9°51	24°31	26° 0	22°18	20°28	28°29	28° 4	26°32	n.a.	T 10
W11	0 41 13	12°29'00	25° 6	18°47	17°32	27°34	9°43	24°37	25°59	22°19	20°27	28°R30	28° 1	26°38	n.a.	W11
T 12	0 45 10	13°27'34	9♈ 7	19° 4	18°43	28°12	9°35	24°43	25°D59	22°20	20°27	28°30	27°58	26°45	n.a.	T 12
F 13	0 49 6	14°26'05	22°54	19°25	19°54	28°50	9°28	24°49	25°59	22°21	20°26	28°29	27°54	26°52	n.a.	F 13
S 14	0 53 3	15°24'34	6♉23	19°52	21° 5	29°28	9°20	24°55	25°59	22°22	20°25	28°27	27°51	26°58	n.a.	S 14
S 15	0 56 59	16°23'01	19°32	20°23	22°16	0♐ 6	9°12	25° 0	26° 0	22°23	20°25	28°24	27°48	27° 5	n.a.	S 15
M16	1 0 56	17°21'26	2♊22	20°57	23°27	0°44	9° 5	25° 6	26° 0	22°25	20°24	28°22	27°45	27°12	n.a.	M16
T 17	1 4 52	18°19'49	14°54	21°36	24°37	1°22	8°57	25°11	26° 0	22°26	20°23	28°19	27°42	27°19	n.a.	T 17
W18	1 8 49	19°18'10	27° 9	22°19	25°48	2° 0	8°49	25°17	26° 0	22°27	20°23	28°17	27°38	27°25	n.a.	W18
T 19	1 12 45	20°16'29	9♋13	23° 5	26°59	2°38	8°42	25°22	26° 1	22°28	20°22	28°15	27°35	27°32	n.a.	T 19
F 20	1 16 42	21°14'46	21° 8	23°55	28° 9	3°16	8°35	25°28	26° 1	22°29	20°22	28°D15	27°32	27°39	n.a.	F 20
S 21	1 20 38	22°13'01	3♌ 0	24°48	29°20	3°54	8°27	25°33	26° 1	22°31	20°21	28°15	27°29	27°45	n.a.	S 21
S 22	1 24 35	23°11'14	14°53	25°43	0♐30	4°32	8°20	25°38	26° 2	22°32	20°21	28°16	27°26	27°52	n.a.	S 22
M23	1 28 31	24° 9'25	26°53	26°42	1°40	5°10	8°13	25°43	26° 3	22°33	20°20	28°18	27°23	27°59	n.a.	M23
T 24	1 32 28	25° 7'35	9♍ 3	27°44	2°50	5°48	8° 5	25°48	26° 3	22°35	20°20	28°20	27°19	28° 6	n.a.	T 24
W25	1 36 24	26° 5'42	21°27	28°48	4° 0	6°26	7°58	25°53	26° 4	22°36	20°19	28°21	27°16	28°12	n.a.	W25
T 26	1 40 21	27° 3'48	4♎ 8	29°55	5°10	7° 4	7°51	25°58	26° 4	22°37	20°19	28°R21	27°13	28°19	n.a.	T 26
F 27	1 44 17	28° 1'51	17° 7	1♎ 4	6°20	7°41	7°44	26° 3	26° 5	22°39	20°19	28°20	27°10	28°26	n.a.	F 27
S 28	1 48 14	28°59'53	0♏26	2°15	7°29	8°19	7°38	26° 8	26° 6	22°40	20°18	28°17	27° 7	28°32	n.a.	S 28
S 29	1 52 10	29°57'53	14° 2	3°29	8°39	8°57	7°31	26°13	26° 7	22°42	20°18	28°13	27° 4	28°39	n.a.	S 29
M30	1 56 7	0♏55'51	27°54	4°45	9°48	9°35	7°24	26°17	26° 8	22°43	20°17	28° 8	27° 0	28°46	n.a.	M30
T 31	2 0 3	1♏53'46	11♐57	6♎ 3	10♐57	10♐13	7♈18	26♌22	26♉ 9	22♐45	20♒17	28♓ 3	26♓57	28♋52	n.a.	T 31

Delta T = 118h26m48s Julian Calendar

The year -9645 astronomical counting style corresponds to year 9646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

JANUARY 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 0	2♏51'40	26♐ 8	7♎24	12♐ 7	10♐51	7°R11	26♌26	26♑10	22♐46	20°R17	27°R58	26♓54	28♋59	n.a.	W 1
T 2	2 7 56	3°49'31	10♑22	8°46	13°16	11°29	7♈ 5	26°31	26°11	22°48	20♒17	27♓55	26°51	29° 6	n.a.	T 2
F 3	2 11 53	4°47'21	24°37	10°10	14°24	12° 7	6°59	26°35	26°12	22°50	20°16	27°53	26°48	29°13	n.a.	F 3
S 4	2 15 49	5°45'08	8♒49	11°36	15°33	12°45	6°53	26°39	26°13	22°51	20°16	27°D53	26°44	29°19	n.a.	S 4
S 5	2 19 46	6°42'53	22°57	13° 5	16°42	13°23	6°47	26°44	26°14	22°53	20°16	27°53	26°41	29°26	n.a.	S 5
M 6	2 23 42	7°40'35	6♓58	14°35	17°50	14° 1	6°41	26°48	26°16	22°54	20°16	27°55	26°38	29°33	n.a.	M 6
T 7	2 27 39	8°38'16	20°52	16° 7	18°59	14°39	6°36	26°52	26°17	22°56	20°16	27°R56	26°35	29°39	n.a.	T 7
W 8	2 31 35	9°35'55	4♈38	17°41	20° 7	15°17	6°30	26°55	26°18	22°58	20°16	27°56	26°32	29°46	n.a.	W 8
T 9	2 35 31	10°33'31	18°14	19°16	21°15	15°55	6°25	26°59	26°20	23° 0	20°16	27°54	26°29	29°53	n.a.	T 9
F 10	2 39 28	11°31'06	1♉38	20°54	22°23	16°33	6°19	27° 3	26°21	23° 1	20°16	27°50	26°25	29°59	n.a.	F 10
S 11	2 43 24	12°28'39	14°48	22°34	23°30	17°10	6°14	27° 7	26°23	23° 3	20°D16	27°45	26°22	0♌ 6	n.a.	S 11
S 12	2 47 21	13°26'11	27°45	24°15	24°38	17°48	6° 9	27°10	26°24	23° 5	20°16	27°37	26°19	0°13	n.a.	S 12
M13	2 51 17	14°23'41	10♊26	25°58	25°45	18°26	6° 5	27°14	26°26	23° 7	20°16	27°29	26°16	0°20	n.a.	M13
T 14	2 55 14	15°21'10	22°53	27°43	26°52	19° 4	6° 0	27°17	26°28	23° 9	20°16	27°21	26°13	0°26	n.a.	T 14
W15	2 59 10	16°18'37	5♋ 6	29°30	27°59	19°42	5°56	27°20	26°29	23°10	20°16	27°13	26°10	0°33	n.a.	W15
T 16	3 3 7	17°16'03	17° 8	1♏19	29° 6	20°20	5°51	27°24	26°31	23°12	20°16	27° 7	26° 6	0°40	n.a.	T 16
F 17	3 7 3	18°13'28	29° 3	3°10	0♑13	20°58	5°47	27°27	26°33	23°14	20°16	27° 3	26° 3	0°46	n.a.	F 17
S 18	3 11 0	19°10'51	10♌54	5° 2	1°19	21°36	5°43	27°30	26°35	23°16	20°16	27° 1	26° 0	0°53	n.a.	S 18
S 19	3 14 56	20° 8'14	22°47	6°57	2°25	22°14	5°39	27°33	26°37	23°18	20°16	27°D 1	25°57	1° 0	n.a.	S 19
M20	3 18 53	21° 5'35	4♍46	8°53	3°32	22°51	5°36	27°36	26°38	23°20	20°17	27° 2	25°54	1° 7	n.a.	M20
T 21	3 22 49	22° 2'54	16°57	10°51	4°37	23°29	5°32	27°38	26°40	23°22	20°17	27° 3	25°50	1°13	n.a.	T 21
W22	3 26 45	23° 0'13	29°24	12°51	5°43	24° 7	5°29	27°41	26°42	23°24	20°17	27°R 3	25°47	1°20	n.a.	W22
T 23	3 30 42	23°57'31	12♎11	14°52	6°49	24°45	5°26	27°44	26°44	23°26	20°17	27° 2	25°44	1°27	n.a.	T 23
F 24	3 34 38	24°54'47	25°22	16°55	7°54	25°23	5°23	27°46	26°47	23°28	20°18	26°59	25°41	1°33	n.a.	F 24
S 25	3 38 35	25°52'03	8♏57	19° 0	8°59	26° 1	5°20	27°48	26°49	23°30	20°18	26°53	25°38	1°40	n.a.	S 25
S 26	3 42 31	26°49'17	22°55	21° 6	10° 4	26°39	5°18	27°51	26°51	23°32	20°18	26°45	25°35	1°47	n.a.	S 26
M27	3 46 28	27°46'31	7♐12	23°13	11° 8	27°17	5°15	27°53	26°53	23°34	20°19	26°36	25°31	1°53	n.a.	M27
T 28	3 50 24	28°43'43	21°42	25°22	12°13	27°55	5°13	27°55	26°55	23°36	20°19	26°27	25°28	2° 0	n.a.	T 28
W29	3 54 21	29°40'54	6♑19	27°31	13°17	28°32	5°11	27°57	26°58	23°38	20°20	26°18	25°25	2° 7	n.a.	W29
T 30	3 58 17	0♐38'04	20°56	29°41	14°21	29°10	5° 9	27°59	27° 0	23°40	20°20	26°11	25°22	2°14	n.a.	T 30
F 31	4 2 14	1♐35'12	5♒26	1♐52	15♑24	29♐48	5♈ 7	28♌ 1	27♑ 2	23♐42	20♒21	26♓ 6	25♓19	2♌20	n.a.	F 31

Delta T = 118h26m41s Julian Calendar 1 Jan. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9646 BCE

FEBRUARY 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 118h26m35s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

MARCH 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 29	0♉ 3'41	14♓19	24♉39	14♒31	18♉46	5♈40	28°R 8	28♉29	24♐48	20♒46	23°R17	23♓43	5♌41	n.a.	S 1
M 2	6 4 26	1° 0'34	28°12	25°45	15°22	19°24	5°44	28♌ 6	28°33	24°51	20°47	23♓17	23°40	5°48	n.a.	M 2
T 3	6 8 22	1°57'27	11♈45	26°47	16°12	20° 2	5°48	28° 5	28°36	24°53	20°48	23°17	23°37	5°54	n.a.	T 3
W 4	6 12 19	2°54'19	25° 0	27°46	17° 2	20°40	5°52	28° 3	28°39	24°55	20°49	23°15	23°34	6° 1	n.a.	W 4
T 5	6 16 16	3°51'11	7♉59	28°42	17°51	21°18	5°56	28° 2	28°43	24°57	20°50	23°12	23°31	6° 8	n.a.	T 5
F 6	6 20 12	4°48'04	20°44	29°34	18°39	21°56	6° 1	28° 0	28°46	24°59	20°51	23° 5	23°27	6°15	n.a.	F 6
S 7	6 24 9	5°44'56	3♊18	0♒23	19°26	22°34	6° 5	27°58	28°50	25° 2	20°53	22°56	23°24	6°21	n.a.	S 7
S 8	6 28 5	6°41'49	15°41	1° 8	20°13	23°12	6°10	27°56	28°53	25° 4	20°54	22°45	23°21	6°28	n.a.	S 8
M 9	6 32 2	7°38'42	27°55	1°50	20°58	23°51	6°15	27°54	28°57	25° 6	20°55	22°32	23°18	6°35	n.a.	M 9
T 10	6 35 58	8°35'35	10♋ 2	2°27	21°43	24°29	6°20	27°52	29° 0	25° 8	20°57	22°20	23°15	6°41	n.a.	T 10
W11	6 39 55	9°32'29	22° 1	3° 1	22°27	25° 7	6°25	27°50	29° 4	25°10	20°58	22° 8	23°12	6°48	n.a.	W11
T 12	6 43 52	10°29'23	3♌54	3°30	23°10	25°45	6°31	27°48	29° 7	25°13	20°59	21°58	23° 8	6°55	n.a.	T 12
F 13	6 47 48	11°26'18	15°44	3°56	23°52	26°23	6°36	27°45	29°11	25°15	21° 1	21°50	23° 5	7° 1	n.a.	F 13
S 14	6 51 45	12°23'13	27°32	4°17	24°34	27° 1	6°42	27°43	29°14	25°17	21° 2	21°45	23° 2	7° 8	n.a.	S 14
S 15	6 55 41	13°20'09	9♍23	4°33	25°14	27°39	6°48	27°40	29°18	25°19	21° 3	21°42	22°59	7°15	n.a.	S 15
M16	6 59 38	14°17'06	21°21	4°45	25°53	28°17	6°54	27°38	29°21	25°21	21° 5	21°D42	22°56	7°21	n.a.	M16
T 17	7 3 35	15°14'03	3♎29	4°53	26°31	28°56	7° 0	27°35	29°25	25°23	21° 6	21°42	22°53	7°28	n.a.	T 17
W18	7 7 31	16°11'02	15°54	4°R55	27° 7	29°34	7° 6	27°32	29°28	25°25	21° 7	21°R42	22°49	7°35	n.a.	W18
T 19	7 11 28	17° 8'02	28°40	4°53	27°43	0♒12	7°13	27°29	29°32	25°28	21° 9	21°42	22°46	7°41	n.a.	T 19
F 20	7 15 24	18° 5'02	11♏51	4°47	28°18	0°50	7°19	27°27	29°35	25°30	21°10	21°39	22°43	7°48	n.a.	F 20
S 21	7 19 21	19° 2'04	25°31	4°36	28°51	1°28	7°26	27°24	29°39	25°32	21°12	21°35	22°40	7°55	n.a.	S 21
S 22	7 23 18	19°59'07	9♐40	4°20	29°23	2° 7	7°33	27°20	29°43	25°34	21°13	21°28	22°37	8° 2	n.a.	S 22
M23	7 27 14	20°56'11	24°16	4° 0	29°53	2°45	7°40	27°17	29°46	25°36	21°15	21°20	22°33	8° 8	n.a.	M23
T 24	7 31 11	21°53'16	9♑14	3°36	0♓22	3°23	7°47	27°14	29°50	25°38	21°16	21°11	22°30	8°15	n.a.	T 24
W25	7 35 8	22°50'22	24°25	3° 8	0°50	4° 1	7°54	27°11	29°54	25°40	21°18	21° 3	22°27	8°22	n.a.	W25
T 26	7 39 4	23°47'29	9♒39	2°36	1°16	4°40	8° 1	27° 7	29°57	25°42	21°19	20°56	22°24	8°28	n.a.	T 26
F 27	7 43 1	24°44'37	24°44	2° 2	1°40	5°18	8° 9	27° 4	0♒ 1	25°44	21°21	20°51	22°21	8°35	n.a.	F 27
S 28	7 46 57	25°41'45	9♓33	1°25	2° 3	5°56	8°16	27° 0	0° 4	25°46	21°22	20°49	22°18	8°42	n.a.	S 28
S 29	7 50 54	26°38'54	24° 0	0°47	2°25	6°35	8°24	26°57	0° 8	25°48	21°24	20°D48	22°14	8°48	n.a.	S 29
M30	7 54 51	27°36'04	8♈ 2	0° 6	2°44	7°13	8°32	26°53	0°12	25°50	21°25	20°49	22°11	8°55	n.a.	M30
T 31	7 58 47	28♉33'15	21♈39	29♉26	3♓ 2	7♒51	8♈40	26♌49	0♒15	25♐52	21♒27	20♓50	22♓ 8	9♌ 2	n.a.	T 31

Delta T = 118h26m29s Julian Calendar 1 March 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9646 BCE

APRIL 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 44	29♉30'27	4♉53	28°R45	3♓17	8♒30	8♈48	26°R45	0♒19	25♐54	21♒28	20°R50	22♓ 5	9♌ 8	n.a.	W 1
T 2	8 6 41	0♒27'40	17°46	28♉ 6	3°31	9° 8	8°56	26♌42	0°23	25°56	21°30	20♓48	22° 2	9°15	n.a.	T 2
F 3	8 10 37	1°24'53	0♊23	27°28	3°43	9°46	9° 5	26°38	0°26	25°58	21°32	20°45	21°59	9°22	n.a.	F 3
S 4	8 14 34	2°22'08	12°46	26°52	3°53	10°25	9°13	26°34	0°30	26° 0	21°33	20°39	21°55	9°28	n.a.	S 4
S 5	8 18 31	3°19'24	24°58	26°19	4° 0	11° 3	9°22	26°30	0°34	26° 2	21°35	20°32	21°52	9°35	n.a.	S 5
M 6	8 22 27	4°16'41	7♋ 2	25°50	4° 6	11°42	9°31	26°26	0°37	26° 3	21°36	20°24	21°49	9°42	n.a.	M 6
T 7	8 26 24	5°13'59	19° 0	25°24	4° 9	12°20	9°39	26°21	0°41	26° 5	21°38	20°15	21°46	9°48	n.a.	T 7
W 8	8 30 21	6°11'19	0♌53	25° 4	4°R10	12°59	9°48	26°17	0°45	26° 7	21°40	20° 7	21°43	9°55	n.a.	W 8
T 9	8 34 17	7° 8'40	12°43	24°48	4° 9	13°37	9°57	26°13	0°48	26° 9	21°41	20° 1	21°39	10° 2	n.a.	T 9
F 10	8 38 14	8° 6'02	24°33	24°39	4° 6	14°16	10° 6	26° 9	0°52	26°11	21°43	19°56	21°36	10° 9	n.a.	F 10
S 11	8 42 10	9° 3'26	6♍23	24°D34	4° 0	14°54	10°16	26° 4	0°56	26°12	21°44	19°53	21°33	10°15	n.a.	S 11
S 12	8 46 7	10° 0'51	18°18	24°36	3°52	15°33	10°25	26° 0	0°59	26°14	21°46	19°D52	21°30	10°22	n.a.	S 12
M13	8 50 4	10°58'18	0♎19	24°44	3°41	16°11	10°35	25°56	1° 3	26°16	21°48	19°52	21°27	10°29	n.a.	M13
T 14	8 54 0	11°55'47	12°31	24°59	3°28	16°50	10°44	25°51	1° 6	26°18	21°49	19°54	21°24	10°35	n.a.	T 14
W15	8 57 57	12°53'18	24°57	25°20	3°13	17°29	10°54	25°47	1°10	26°19	21°51	19°55	21°20	10°42	n.a.	W15
T 16	9 1 54	13°50'50	7♏43	25°47	2°56	18° 7	11° 4	25°42	1°14	26°21	21°53	19°56	21°17	10°49	n.a.	T 16
F 17	9 5 50	14°48'25	20°50	26°21	2°36	18°46	11°13	25°38	1°17	26°22	21°54	19°R56	21°14	10°55	n.a.	F 17
S 18	9 9 47	15°46'01	4♐24	27° 1	2°15	19°25	11°23	25°33	1°21	26°24	21°56	19°55	21°11	11° 2	n.a.	S 18
S 19	9 13 44	16°43'40	18°25	27°48	1°51	20° 3	11°33	25°29	1°24	26°26	21°58	19°52	21° 8	11° 9	n.a.	S 19
M20	9 17 40	17°41'21	2♑52	28°40	1°26	20°42	11°44	25°24	1°28	26°27	21°59	19°48	21° 5	11°15	n.a.	M20
T 21	9 21 37	18°39'03	17°43	29°39	0°58	21°21	11°54	25°20	1°31	26°29	22° 1	19°44	21° 1	11°22	n.a.	T 21
W22	9 25 34	19°36'48	2♒49	0♒44	0°29	22° 0	12° 4	25°15	1°35	26°30	22° 3	19°40	20°58	11°29	n.a.	W22
T 23	9 29 30	20°34'34	18° 2	1°55	29♒59	22°38	12°15	25°10	1°39	26°32	22° 4	19°36	20°55	11°35	n.a.	T 23
F 24	9 33 27	21°32'23	3♓12	3°11	29°27	23°17	12°25	25° 6	1°42	26°33	22° 6	19°34	20°52	11°42	n.a.	F 24
S 25	9 37 23	22°30'13	18°10	4°32	28°53	23°56	12°36	25° 1	1°46	26°35	22° 8	19°D33	20°49	11°49	n.a.	S 25
S 26	9 41 20	23°28'04	2♈47	5°59	28°19	24°35	12°46	24°56	1°49	26°36	22° 9	19°34	20°45	11°55	n.a.	S 26
M27	9 45 17	24°25'58	16°59	7°30	27°44	25°14	12°57	24°52	1°52	26°37	22°11	19°35	20°42	12° 2	n.a.	M27
T 28	9 49 13	25°23'53	0♉45	9° 6	27° 9	25°53	13° 8	24°47	1°56	26°39	22°13	19°36	20°39	12° 9	n.a.	T 28
W29	9 53 10	26°21'49	14° 5	10°46	26°33	26°32	13°19	24°42	1°59	26°40	22°14	19°38	20°36	12°15	n.a.	W29
T 30	9 57 7	27♒19'48	27♉ 1	12♒29	25♒57	27♒11	13♈30	24♌38	2♒ 3	26♐41	22♒16	19°R38	20♓33	12♌22	n.a.	T 30

Delta T = 118h26m23s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

MAY 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 3	28♒17'48	9♊36	14♒16	25°R21	27♒49	13♈41	24°R33	2♒ 6	26♐43	22♒18	19°R38	20♓30	12♌29	n.a.	F 1
S 2	10 5 0	29°15'50	21°55	16° 5	24♒46	28°28	13°52	24♌28	2° 9	26°44	22°19	19♓36	20°26	12°35	n.a.	S 2
S 3	10 8 57	0♓13'54	4♋ 2	17°57	24°11	29° 7	14° 3	24°24	2°13	26°45	22°21	19°34	20°23	12°42	n.a.	S 3
M 4	10 12 53	1°12'00	16° 0	19°51	23°36	29°47	14°15	24°19	2°16	26°46	22°23	19°31	20°20	12°49	n.a.	M 4
T 5	10 16 50	2°10'07	27°52	21°47	23° 3	0♓26	14°26	24°15	2°19	26°47	22°24	19°28	20°17	12°56	n.a.	T 5
W 6	10 20 46	3° 8'17	9♌42	23°44	22°32	1° 5	14°38	24°10	2°23	26°49	22°26	19°26	20°14	13° 2	n.a.	W 6
T 7	10 24 43	4° 6'28	21°33	25°42	22° 1	1°44	14°49	24° 5	2°26	26°50	22°28	19°24	20°10	13° 9	n.a.	T 7
F 8	10 28 40	5° 4'42	3♍25	27°41	21°32	2°23	15° 1	24° 1	2°29	26°51	22°29	19°22	20° 7	13°16	n.a.	F 8
S 9	10 32 36	6° 2'57	15°22	29°40	21° 5	3° 2	15°12	23°56	2°32	26°52	22°31	19°D22	20° 4	13°22	n.a.	S 9
S 10	10 36 33	7° 1'15	27°25	1♓39	20°40	3°41	15°24	23°52	2°36	26°53	22°33	19°22	20° 1	13°29	n.a.	S 10
M11	10 40 29	7°59'35	9♎37	3°38	20°17	4°20	15°36	23°47	2°39	26°54	22°34	19°23	19°58	13°36	n.a.	M11
T 12	10 44 26	8°57'58	21°59	5°36	19°56	5° 0	15°48	23°43	2°42	26°55	22°36	19°23	19°55	13°42	n.a.	T 12
W13	10 48 23	9°56'23	4♏35	7°34	19°37	5°39	16° 0	23°39	2°45	26°56	22°38	19°24	19°51	13°49	n.a.	W13
T 14	10 52 19	10°54'50	17°26	9°31	19°20	6°18	16°12	23°34	2°48	26°57	22°39	19°25	19°48	13°56	n.a.	T 14
F 15	10 56 16	11°53'20	0♐35	11°28	19° 6	6°58	16°24	23°30	2°51	26°57	22°41	19°26	19°45	14° 2	n.a.	F 15
S 16	11 0 12	12°51'53	14° 5	13°24	18°54	7°37	16°36	23°26	2°54	26°58	22°42	19°R26	19°42	14° 9	n.a.	S 16
S 17	11 4 9	13°50'28	27°57	15°19	18°45	8°16	16°48	23°21	2°57	26°59	22°44	19°26	19°39	14°16	n.a.	S 17
M18	11 8 6	14°49'06	12♑10	17°13	18°37	8°56	17° 0	23°17	3° 0	27° 0	22°46	19°25	19°36	14°22	n.a.	M18
T 19	11 12 2	15°47'46	26°42	19° 5	18°33	9°35	17°12	23°13	3° 3	27° 1	22°47	19°25	19°32	14°29	n.a.	T 19
W20	11 15 59	16°46'29	11♒30	20°57	18°D30	10°15	17°25	23° 9	3° 6	27° 1	22°49	19°25	19°29	14°36	n.a.	W20
T 21	11 19 55	17°45'15	26°28	22°48	18°30	10°54	17°37	23° 5	3° 9	27° 2	22°50	19°24	19°26	14°42	n.a.	T 21
F 22	11 23 52	18°44'02	11♓27	24°38	18°33	11°34	17°50	23° 1	3°12	27° 3	22°52	19°24	19°23	14°49	n.a.	F 22
S 23	11 27 49	19°42'53	26°19	26°26	18°37	12°13	18° 2	22°57	3°14	27° 3	22°53	19°24	19°20	14°56	n.a.	S 23
S 24	11 31 45	20°41'45	10♈56	28°14	18°44	12°53	18°14	22°53	3°17	27° 4	22°55	19°24	19°16	15° 2	n.a.	S 24
M25	11 35 42	21°40'40	25°13	29°59	18°53	13°32	18°27	22°50	3°20	27° 4	22°56	19°24	19°13	15° 9	n.a.	M25
T 26	11 39 38	22°39'37	9♉ 5	1♈45	19° 4	14°12	18°40	22°46	3°23	27° 5	22°58	19°24	19°10	15°16	n.a.	T 26
W27	11 43 35	23°38'36	22°32	3°30	19°18	14°51	18°52	22°42	3°25	27° 5	22°59	19°23	19° 7	15°22	n.a.	W27
T 28	11 47 31	24°37'37	5♊33	5°13	19°33	15°31	19° 5	22°39	3°28	27° 6	23° 1	19°23	19° 4	15°29	n.a.	T 28
F 29	11 51 28	25°36'41	18°12	6°55	19°50	16°11	19°18	22°35	3°30	27° 6	23° 2	19°23	19° 1	15°36	n.a.	F 29
S 30	11 55 25	26°35'46	0♋32	8°36	20° 9	16°51	19°31	22°32	3°33	27° 6	23° 4	19°D23	18°57	15°42	n.a.	S 30
S 31	11 59 21	27♓34'54	12♋38	10♈16	20♒30	17♓30	19♈43	22♌28	3♒35	27♐ 7	23♒ 5	19♓23	18♓54	15♌49	n.a.	S 31

Delta T = 118h26m17s Julian Calendar 1 May 9645 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9645 BCE

JUNE 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 3 18	28♓34'04	24♋34	11♈55	20♒53	18♓10	19♈56	22°R25	3♒38	27♐ 7	23♒ 7	19♓24	18♓51	15♌56	n.a.	M 1
T 2	12 7 14	29°33'16	6♌24	13°33	21°18	18°50	20° 9	22♌22	3°40	27° 7	23° 8	19°25	18°48	16° 2	n.a.	T 2
W 3	12 11 11	0♈32'30	18°13	15°10	21°44	19°30	20°22	22°19	3°43	27° 8	23° 9	19°26	18°45	16° 9	n.a.	W 3
T 4	12 15 7	1°31'46	0♍ 5	16°47	22°12	20°10	20°35	22°16	3°45	27° 8	23°11	19°27	18°41	16°16	n.a.	T 4
F 5	12 19 4	2°31'05	12° 3	18°22	22°41	20°50	20°48	22°13	3°47	27° 8	23°12	19°27	18°38	16°22	n.a.	F 5
S 6	12 23 0	3°30'26	24° 9	19°56	23°12	21°30	21° 1	22°10	3°50	27° 8	23°14	19°R27	18°35	16°29	n.a.	S 6
S 7	12 26 57	4°29'49	6♎25	21°29	23°45	22° 9	21°14	22° 7	3°52	27° 8	23°15	19°27	18°32	16°36	n.a.	S 7
M 8	12 30 53	5°29'15	18°53	23° 2	24°18	22°49	21°27	22° 4	3°54	27° 8	23°16	19°25	18°29	16°42	n.a.	M 8
T 9	12 34 50	6°28'43	1♏33	24°33	24°54	23°30	21°40	22° 2	3°56	27°R 8	23°17	19°23	18°26	16°49	n.a.	T 9
W10	12 38 46	7°28'14	14°27	26° 4	25°30	24°10	21°53	21°59	3°58	27° 8	23°19	19°20	18°22	16°56	n.a.	W10
T 11	12 42 43	8°27'47	27°34	27°33	26° 8	24°50	22° 7	21°57	4° 0	27° 8	23°20	19°18	18°19	17° 2	n.a.	T 11
F 12	12 46 39	9°27'23	10♐55	29° 2	26°47	25°30	22°20	21°54	4° 2	27° 8	23°21	19°15	18°16	17° 9	n.a.	F 12
S 13	12 50 36	10°27'02	24°30	0♑29	27°28	26°10	22°33	21°52	4° 4	27° 8	23°22	19°14	18°13	17°16	n.a.	S 13
S 14	12 54 32	11°26'43	8♑19	1°56	28° 9	26°50	22°46	21°50	4° 6	27° 8	23°24	19°D13	18°10	17°22	n.a.	S 14
M15	12 58 29	12°26'27	22°21	3°22	28°52	27°30	22°59	21°48	4° 8	27° 8	23°25	19°13	18° 7	17°29	n.a.	M15
T 16	13 2 26	13°26'14	6♒36	4°46	29°35	28°11	23°13	21°46	4°10	27° 7	23°26	19°14	18° 3	17°36	n.a.	T 16
W17	13 6 22	14°26'03	21° 1	6°10	0♓20	28°51	23°26	21°44	4°12	27° 7	23°27	19°16	18° 0	17°42	n.a.	W17
T 18	13 10 19	15°25'55	5♓33	7°32	1° 5	29°31	23°39	21°42	4°13	27° 7	23°28	19°17	17°57	17°49	n.a.	T 18
F 19	13 14 15	16°25'49	20° 8	8°53	1°52	0♈12	23°53	21°40	4°15	27° 7	23°30	19°R17	17°54	17°56	n.a.	F 19
S 20	13 18 11	17°25'46	4♈40	10°14	2°39	0°52	24° 6	21°39	4°17	27° 6	23°31	19°17	17°51	18° 2	n.a.	S 20
S 21	13 22 8	18°25'45	19° 3	11°32	3°28	1°32	24°19	21°37	4°18	27° 6	23°32	19°14	17°47	18° 9	n.a.	S 21
M22	13 26 4	19°25'46	3♉12	12°50	4°17	2°13	24°33	21°36	4°20	27° 5	23°33	19°10	17°44	18°16	n.a.	M22
T 23	13 30 1	20°25'50	17° 1	14° 6	5° 7	2°53	24°46	21°35	4°21	27° 5	23°34	19° 6	17°41	18°22	n.a.	T 23
W24	13 33 57	21°25'56	0♊28	15°21	5°58	3°34	24°59	21°34	4°23	27° 5	23°35	19° 0	17°38	18°29	n.a.	W24
T 25	13 37 54	22°26'04	13°32	16°34	6°49	4°14	25°13	21°33	4°24	27° 4	23°36	18°55	17°35	18°36	n.a.	T 25
F 26	13 41 50	23°26'14	26°14	17°45	7°41	4°55	25°26	21°32	4°25	27° 4	23°37	18°51	17°32	18°42	n.a.	F 26
S 27	13 45 47	24°26'26	8♋36	18°54	8°34	5°36	25°40	21°31	4°26	27° 3	23°38	18°48	17°28	18°49	n.a.	S 27
S 28	13 49 43	25°26'40	20°43	20° 1	9°28	6°16	25°53	21°30	4°28	27° 2	23°39	18°D46	17°25	18°56	n.a.	S 28
M29	13 53 40	26°26'56	2♌39	21° 6	10°22	6°57	26° 6	21°29	4°29	27° 2	23°40	18°47	17°22	19° 2	n.a.	M29
T 30	13 57 36	27♈27'14	14♌29	22♉ 9	11♓17	7♈38	26♈20	21♌29	4♒30	27♐ 1	23♒40	18♓48	17♓19	19♌ 9	n.a.	T 30

Delta T = 118h26m10s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

JULY 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 33	28♈27'33	26♌18	23♉ 9	12♓13	8♈18	26♈33	21°R28	4♒31	27°R 0	23♒41	18♓50	17♓16	19♌16	n.a.	W 1
T 2	14 5 29	29°27'54	8♍12	24° 6	13° 9	8°59	26°46	21♌28	4°32	27♐ 0	23°42	18°51	17°13	19°22	n.a.	T 2
F 3	14 9 26	0♉28'18	20°14	24°59	14° 6	9°40	27° 0	21°28	4°33	26°59	23°43	18°R52	17° 9	19°29	n.a.	F 3
S 4	14 13 22	1°28'43	2♎28	25°49	15° 3	10°21	27°13	21°D28	4°34	26°58	23°44	18°50	17° 6	19°36	n.a.	S 4
S 5	14 17 19	2°29'10	14°57	26°35	16° 1	11° 2	27°27	21°28	4°35	26°57	23°45	18°47	17° 3	19°42	n.a.	S 5
M 6	14 21 15	3°29'39	27°43	27°17	16°59	11°42	27°40	21°28	4°36	26°56	23°45	18°42	17° 0	19°49	n.a.	M 6
T 7	14 25 12	4°30'11	10♏45	27°53	17°58	12°23	27°53	21°28	4°36	26°55	23°46	18°35	16°57	19°56	n.a.	T 7
W 8	14 29 8	5°30'44	24° 4	28°25	18°57	13° 4	28° 7	21°28	4°37	26°55	23°47	18°27	16°53	20° 2	n.a.	W 8
T 9	14 33 5	6°31'19	7♐36	28°50	19°57	13°45	28°20	21°29	4°38	26°54	23°47	18°19	16°50	20° 9	n.a.	T 9
F 10	14 37 1	7°31'57	21°19	29° 9	20°57	14°26	28°33	21°29	4°38	26°53	23°48	18°11	16°47	20°16	n.a.	F 10
S 11	14 40 57	8°32'37	5♑12	29°21	21°58	15° 7	28°47	21°30	4°39	26°52	23°49	18° 4	16°44	20°22	n.a.	S 11
S 12	14 44 54	9°33'19	19°10	29°R25	22°59	15°48	29° 0	21°31	4°39	26°51	23°49	18° 0	16°41	20°29	n.a.	S 12
M13	14 48 50	10°34'03	3♒13	29°20	24° 1	16°30	29°13	21°32	4°40	26°50	23°50	17°58	16°38	20°36	n.a.	M13
T 14	14 52 47	11°34'49	17°19	29° 7	25° 3	17°11	29°27	21°33	4°40	26°49	23°50	17°D58	16°34	20°42	n.a.	T 14
W15	14 56 43	12°35'37	1♓27	28°45	26° 5	17°52	29°40	21°34	4°40	26°47	23°51	17°59	16°31	20°49	n.a.	W15
T 16	15 0 40	13°36'27	15°36	28°12	27° 8	18°33	29°53	21°35	4°40	26°46	23°51	18°R 0	16°28	20°56	n.a.	T 16
F 17	15 4 36	14°37'19	29°43	27°30	28°11	19°15	0♉ 6	21°36	4°41	26°45	23°52	17°59	16°25	21° 2	n.a.	F 17
S 18	15 8 33	15°38'13	13♈48	26°39	29°14	19°56	0°19	21°38	4°41	26°44	23°52	17°56	16°22	21° 9	n.a.	S 18
S 19	15 12 29	16°39'10	27°46	25°39	0♈18	20°37	0°33	21°39	4°41	26°43	23°53	17°51	16°18	21°16	n.a.	S 19
M20	15 16 26	17°40'07	11♉34	24°31	1°23	21°19	0°46	21°41	4°R41	26°41	23°53	17°43	16°15	21°22	n.a.	M20
T 21	15 20 22	18°41'07	25° 8	23°17	2°27	22° 0	0°59	21°43	4°41	26°40	23°54	17°32	16°12	21°29	n.a.	T 21
W22	15 24 19	19°42'08	8♊25	21°58	3°32	22°41	1°12	21°45	4°41	26°39	23°54	17°21	16° 9	21°36	n.a.	W22
T 23	15 28 15	20°43'11	21°24	20°38	4°37	23°23	1°25	21°47	4°41	26°38	23°54	17° 9	16° 6	21°42	n.a.	T 23
F 24	15 32 12	21°44'15	4♋ 3	19°19	5°42	24° 4	1°38	21°49	4°40	26°36	23°54	16°59	16° 3	21°49	n.a.	F 24
S 25	15 36 8	22°45'20	16°25	18° 2	6°48	24°46	1°51	21°51	4°40	26°35	23°55	16°51	15°59	21°56	n.a.	S 25
S 26	15 40 5	23°46'27	28°32	16°52	7°54	25°27	2° 4	21°53	4°40	26°34	23°55	16°45	15°56	22° 2	n.a.	S 26
M27	15 44 1	24°47'35	10♌27	15°49	9° 0	26° 9	2°17	21°55	4°39	26°32	23°55	16°42	15°53	22° 9	n.a.	M27
T 28	15 47 57	25°48'44	22°16	14°56	10° 7	26°51	2°30	21°58	4°39	26°31	23°55	16°D41	15°50	22°16	n.a.	T 28
W29	15 51 54	26°49'53	4♍ 5	14°13	11°14	27°32	2°42	22° 0	4°38	26°29	23°56	16°41	15°47	22°22	n.a.	W29
T 30	15 55 50	27°51'04	15°57	13°43	12°21	28°14	2°55	22° 3	4°38	26°28	23°56	16°R41	15°44	22°29	n.a.	T 30
F 31	15 59 47	28♉52'16	28♍ 0	13♉24	13♈28	28♈56	3♉ 8	22♌ 6	4♒37	26♐26	23♒56	16♓41	15♓40	22♌36	n.a.	F 31

Delta T = 118h26m04s Julian Calendar 1 July 9645 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9645 BCE

AUGUST 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 43	29♉53'29	10♎18	13°D16	14♈35	29♈38	3♉21	22♌ 9	4°R37	26°R25	23♒56	16°R38	15♓37	22♌42	n.a.	S 1
S 2	16 7 40	0♊54'43	22°55	13♉20	15°43	0♉19	3°33	22°12	4♒36	26♐24	23°56	16♓33	15°34	22°49	n.a.	S 2
M 3	16 11 36	1°55'58	5♏54	13°34	16°51	1° 1	3°46	22°15	4°35	26°22	23°R56	16°25	15°31	22°56	n.a.	M 3
T 4	16 15 33	2°57'13	19°15	13°58	17°59	1°43	3°58	22°18	4°34	26°20	23°56	16°15	15°28	23° 2	n.a.	T 4
W 5	16 19 29	3°58'30	2♐57	14°31	19° 7	2°25	4°11	22°21	4°34	26°19	23°56	16° 3	15°24	23° 9	n.a.	W 5
T 6	16 23 26	4°59'49	16°56	15°12	20°16	3° 7	4°23	22°25	4°33	26°17	23°56	15°50	15°21	23°16	n.a.	T 6
F 7	16 27 22	6° 1'08	1♑ 9	16° 0	21°25	3°49	4°36	22°28	4°32	26°16	23°56	15°38	15°18	23°22	n.a.	F 7
S 8	16 31 19	7° 2'28	15°28	16°54	22°34	4°31	4°48	22°32	4°31	26°14	23°56	15°28	15°15	23°29	n.a.	S 8
S 9	16 35 15	8° 3'49	29°49	17°53	23°43	5°13	5° 1	22°35	4°30	26°13	23°55	15°21	15°12	23°36	n.a.	S 9
M10	16 39 12	9° 5'12	14♒ 7	18°57	24°52	5°55	5°13	22°39	4°29	26°11	23°55	15°17	15° 9	23°42	n.a.	M10
T 11	16 43 8	10° 6'35	28°19	20° 6	26° 2	6°37	5°25	22°43	4°27	26° 9	23°55	15°15	15° 5	23°49	n.a.	T 11
W12	16 47 5	11° 7'59	12♓24	21°18	27°11	7°19	5°37	22°47	4°26	26° 8	23°55	15°15	15° 2	23°55	n.a.	W12
T 13	16 51 1	12° 9'25	26°20	22°33	28°21	8° 1	5°49	22°51	4°25	26° 6	23°55	15°14	14°59	24° 2	n.a.	T 13
F 14	16 54 58	13°10'51	10♈ 8	23°50	29°31	8°43	6° 1	22°55	4°24	26° 4	23°54	15°13	14°56	24° 9	n.a.	F 14
S 15	16 58 54	14°12'19	23°49	25°10	0♉42	9°26	6°13	22°59	4°22	26° 3	23°54	15° 9	14°53	24°15	n.a.	S 15
S 16	17 2 51	15°13'47	7♉20	26°32	1°52	10° 8	6°25	23° 4	4°21	26° 1	23°54	15° 2	14°50	24°22	n.a.	S 16
M17	17 6 47	16°15'16	20°42	27°55	3° 2	10°50	6°37	23° 8	4°19	25°59	23°53	14°52	14°46	24°29	n.a.	M17
T 18	17 10 44	17°16'46	3♊53	29°20	4°13	11°32	6°48	23°13	4°18	25°58	23°53	14°39	14°43	24°35	n.a.	T 18
W19	17 14 40	18°18'17	16°52	0♊46	5°24	12°15	7° 0	23°17	4°16	25°56	23°53	14°25	14°40	24°42	n.a.	W19
T 20	17 18 37	19°19'48	29°36	2°13	6°35	12°57	7°12	23°22	4°15	25°54	23°52	14°11	14°37	24°49	n.a.	T 20
F 21	17 22 33	20°21'19	12♋ 6	3°41	7°46	13°40	7°23	23°27	4°13	25°53	23°52	13°57	14°34	24°55	n.a.	F 21
S 22	17 26 30	21°22'50	24°22	5° 9	8°57	14°22	7°35	23°31	4°12	25°51	23°51	13°46	14°30	25° 2	n.a.	S 22
S 23	17 30 27	22°24'22	6♌25	6°38	10° 8	15° 5	7°46	23°36	4°10	25°49	23°51	13°38	14°27	25° 9	n.a.	S 23
M24	17 34 23	23°25'53	18°18	8° 8	11°20	15°47	7°57	23°41	4° 8	25°48	23°50	13°33	14°24	25°15	n.a.	M24
T 25	17 38 20	24°27'25	0♍ 6	9°38	12°31	16°30	8° 8	23°46	4° 6	25°46	23°50	13°30	14°21	25°22	n.a.	T 25
W26	17 42 16	25°28'56	11°53	11° 9	13°43	17°12	8°19	23°51	4° 4	25°44	23°49	13°D30	14°18	25°29	n.a.	W26
T 27	17 46 13	26°30'27	23°44	12°40	14°55	17°55	8°30	23°57	4° 3	25°42	23°49	13°R30	14°15	25°35	n.a.	T 27
F 28	17 50 9	27°31'58	5♎45	14°11	16° 6	18°37	8°41	24° 2	4° 1	25°41	23°48	13°30	14°11	25°42	n.a.	F 28
S 29	17 54 6	28°33'29	18° 1	15°43	17°18	19°20	8°52	24° 7	3°59	25°39	23°47	13°28	14° 8	25°49	n.a.	S 29
S 30	17 58 2	29°35'00	0♏38	17°15	18°30	20° 3	9° 3	24°13	3°57	25°37	23°47	13°24	14° 5	25°55	n.a.	S 30
M31	18 1 59	0♋36'30	13♏39	18♊47	19♉42	20♉45	9♉14	24♌18	3♒55	25♐36	23♒46	13♓17	14♓ 2	26♌ 2	n.a.	M31

Delta T = 118h25m58s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 55	1♋38'00	27♏ 7	20♊19	20♉55	21♉28	9♉24	24♌24	3°R53	25°R34	23°R45	13°R 8	13♓59	26♌ 9	n.a.	T 1
W 2	18 9 52	2°39'29	11♐ 1	21°51	22° 7	22°11	9°35	24°30	3♒51	25♐32	23♒44	12♓57	13°56	26°15	n.a.	W 2
T 3	18 13 49	3°40'59	25°19	23°24	23°19	22°54	9°45	24°35	3°48	25°30	23°44	12°46	13°52	26°22	n.a.	T 3
F 4	18 17 45	4°42'28	9♑56	24°57	24°32	23°36	9°55	24°41	3°46	25°29	23°43	12°35	13°49	26°29	n.a.	F 4
S 5	18 21 42	5°43'57	24°42	26°30	25°44	24°19	10° 5	24°47	3°44	25°27	23°42	12°25	13°46	26°35	n.a.	S 5
S 6	18 25 38	6°45'25	9♒31	28° 3	26°57	25° 2	10°16	24°53	3°42	25°25	23°41	12°19	13°43	26°42	n.a.	S 6
M 7	18 29 35	7°46'54	24°14	29°37	28°10	25°45	10°26	24°59	3°40	25°24	23°40	12°15	13°40	26°49	n.a.	M 7
T 8	18 33 32	8°48'22	8♓46	1♋11	29°22	26°28	10°35	25° 5	3°37	25°22	23°40	12°D14	13°36	26°55	n.a.	T 8
W 9	18 37 28	9°49'49	23° 3	2°45	0♊35	27°11	10°45	25°11	3°35	25°20	23°39	12°14	13°33	27° 2	n.a.	W 9
T 10	18 41 25	10°51'17	7♈ 3	4°19	1°48	27°54	10°55	25°17	3°33	25°19	23°38	12°R15	13°30	27° 9	n.a.	T 10
F 11	18 45 21	11°52'44	20°47	5°53	3° 1	28°37	11° 4	25°23	3°30	25°17	23°37	12°14	13°27	27°15	n.a.	F 11
S 12	18 49 18	12°54'12	4♉15	7°28	4°14	29°20	11°14	25°30	3°28	25°16	23°36	12°12	13°24	27°22	n.a.	S 12
S 13	18 53 15	13°55'38	17°29	9° 3	5°27	0♊ 3	11°23	25°36	3°26	25°14	23°35	12° 7	13°21	27°28	n.a.	S 13
M14	18 57 11	14°57'05	0♊29	10°39	6°40	0°46	11°32	25°42	3°23	25°12	23°34	12° 0	13°17	27°35	n.a.	M14
T 15	19 1 8	15°58'31	13°18	12°14	7°54	1°29	11°41	25°49	3°21	25°11	23°33	11°51	13°14	27°42	n.a.	T 15
W16	19 5 4	16°59'56	25°56	13°50	9° 7	2°12	11°50	25°55	3°18	25° 9	23°32	11°40	13°11	27°48	n.a.	W16
T 17	19 9 1	18° 1'20	8♋22	15°27	10°20	2°56	11°59	26° 2	3°16	25° 8	23°31	11°29	13° 8	27°55	n.a.	T 17
F 18	19 12 58	19° 2'44	20°38	17° 3	11°33	3°39	12° 8	26° 9	3°13	25° 6	23°30	11°19	13° 5	28° 2	n.a.	F 18
S 19	19 16 54	20° 4'07	2♌43	18°41	12°47	4°22	12°16	26°15	3°11	25° 5	23°29	11°11	13° 2	28° 8	n.a.	S 19
S 20	19 20 51	21° 5'29	14°40	20°18	14° 0	5° 5	12°25	26°22	3° 8	25° 3	23°28	11° 4	12°58	28°15	n.a.	S 20
M21	19 24 47	22° 6'49	26°31	21°56	15°14	5°49	12°33	26°29	3° 6	25° 2	23°27	11° 1	12°55	28°22	n.a.	M21
T 22	19 28 44	23° 8'08	8♍17	23°34	16°27	6°32	12°41	26°35	3° 3	25° 0	23°26	10°D59	12°52	28°28	n.a.	T 22
W23	19 32 41	24° 9'27	20° 3	25°13	17°41	7°15	12°49	26°42	3° 1	24°59	23°24	11° 0	12°49	28°35	n.a.	W23
T 24	19 36 37	25°10'43	1♎54	26°52	18°54	7°59	12°57	26°49	2°58	24°57	23°23	11° 1	12°46	28°42	n.a.	T 24
F 25	19 40 34	26°11'59	13°53	28°32	20° 8	8°42	13° 5	26°56	2°55	24°56	23°22	11° 3	12°42	28°48	n.a.	F 25
S 26	19 44 31	27°13'12	26° 5	0♌12	21°21	9°25	13°13	27° 3	2°53	24°54	23°21	11°R 3	12°39	28°55	n.a.	S 26
S 27	19 48 27	28°14'25	8♏38	1°53	22°35	10° 9	13°20	27°10	2°50	24°53	23°20	11° 3	12°36	29° 2	n.a.	S 27
M28	19 52 24	29°15'36	21°34	3°34	23°49	10°52	13°28	27°17	2°48	24°52	23°19	11° 0	12°33	29° 8	n.a.	M28
T 29	19 56 20	0♌16'45	4♐57	5°15	25° 2	11°36	13°35	27°24	2°45	24°50	23°17	10°56	12°30	29°15	n.a.	T 29
W30	20 0 17	1♌17'53	18♐50	6♌57	26♊16	12♊19	13♉42	27♌31	2♒42	24♐49	23♒16	10♓51	12♓27	29♌22	n.a.	W30

Delta T = 118h25m52s Julian Calendar 1 Sept. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 June 9645 BCE

OCTOBER 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 14	2♌18'59	3♑10	8♌40	27♊29	13♊ 2	13♉49	27♌39	2°R40	24°R48	23°R15	10°R44	12♓23	29♌28	n.a.	T 1
F 2	20 8 10	3°20'04	17°54	10°22	28°43	13°46	13°56	27°46	2♒37	24♐46	23♒14	10♓38	12°20	29°35	n.a.	F 2
S 3	20 12 7	4°21'07	2♒55	12° 5	29°57	14°30	14° 2	27°53	2°35	24°45	23°13	10°33	12°17	29°42	n.a.	S 3
S 4	20 16 4	5°22'08	18° 3	13°48	1♋11	15°13	14° 9	28° 0	2°32	24°44	23°11	10°30	12°14	29°48	n.a.	S 4
M 5	20 20 0	6°23'09	3♓10	15°32	2°24	15°57	14°15	28° 8	2°29	24°43	23°10	10°28	12°11	29°55	n.a.	M 5
T 6	20 23 57	7°24'07	18° 5	17°15	3°38	16°40	14°21	28°15	2°27	24°42	23° 9	10°D28	12° 8	0♍ 1	n.a.	T 6
W 7	20 27 54	8°25'04	2♈43	18°59	4°52	17°24	14°27	28°22	2°24	24°40	23° 7	10°29	12° 4	0° 8	n.a.	W 7
T 8	20 31 50	9°26'00	17° 0	20°42	6° 6	18° 8	14°33	28°30	2°22	24°39	23° 6	10°31	12° 1	0°15	n.a.	T 8
F 9	20 35 47	10°26'55	0♉53	22°25	7°19	18°51	14°39	28°37	2°19	24°38	23° 5	10°32	11°58	0°21	n.a.	F 9
S 10	20 39 43	11°27'48	14°23	24° 8	8°33	19°35	14°45	28°45	2°16	24°37	23° 4	10°R32	11°55	0°28	n.a.	S 10
S 11	20 43 40	12°28'40	27°32	25°50	9°47	20°19	14°50	28°52	2°14	24°36	23° 2	10°31	11°52	0°35	n.a.	S 11
M12	20 47 37	13°29'30	10♊23	27°31	11° 1	21° 2	14°55	28°59	2°11	24°35	23° 1	10°29	11°48	0°41	n.a.	M12
T 13	20 51 33	14°30'19	22°58	29°10	12°14	21°46	15° 0	29° 7	2° 9	24°34	23° 0	10°25	11°45	0°48	n.a.	T 13
W14	20 55 30	15°31'06	5♋20	0♍48	13°28	22°30	15° 5	29°14	2° 6	24°33	22°58	10°21	11°42	0°55	n.a.	W14
T 15	20 59 27	16°31'52	17°31	2°24	14°42	23°14	15°10	29°22	2° 4	24°32	22°57	10°17	11°39	1° 1	n.a.	T 15
F 16	21 3 23	17°32'35	29°33	3°57	15°56	23°57	15°14	29°30	2° 1	24°31	22°56	10°13	11°36	1° 8	n.a.	F 16
S 17	21 7 20	18°33'17	11♌28	5°27	17°10	24°41	15°19	29°37	1°59	24°30	22°54	10°10	11°33	1°15	n.a.	S 17
S 18	21 11 17	19°33'57	23°19	6°53	18°23	25°25	15°23	29°45	1°56	24°29	22°53	10° 8	11°29	1°21	n.a.	S 18
M19	21 15 13	20°34'36	5♍ 7	8°15	19°37	26° 9	15°27	29°52	1°54	24°29	22°52	10°D 7	11°26	1°28	n.a.	M19
T 20	21 19 10	21°35'11	16°53	9°32	20°51	26°53	15°31	29°59	1°51	24°28	22°50	10° 7	11°23	1°35	n.a.	T 20
W21	21 23 7	22°35'45	28°42	10°43	22° 5	27°36	15°35	0♍ 8	1°49	24°27	22°49	10° 8	11°20	1°41	n.a.	W21
T 22	21 27 3	23°36'17	10♎35	11°48	23°18	28°20	15°38	0°15	1°47	24°26	22°48	10° 9	11°17	1°48	n.a.	T 22
F 23	21 31 0	24°36'46	22°37	12°45	24°32	29° 4	15°41	0°23	1°44	24°26	22°46	10°10	11°13	1°55	n.a.	F 23
S 24	21 34 56	25°37'14	4♏51	13°35	25°46	29°48	15°44	0°31	1°42	24°25	22°45	10°12	11°10	2° 1	n.a.	S 24
S 25	21 38 53	26°37'38	17°21	14°16	27° 0	0♋32	15°47	0°38	1°40	24°24	22°44	10°12	11° 7	2° 8	n.a.	S 25
M26	21 42 50	27°38'01	0♐12	14°47	28°13	1°16	15°50	0°46	1°37	24°24	22°42	10°R13	11° 4	2°14	n.a.	M26
T 27	21 46 46	28°38'21	13°27	15° 9	29°27	2° 0	15°53	0°54	1°35	24°23	22°41	10°12	11° 1	2°21	n.a.	T 27
W28	21 50 43	29°38'39	27° 9	15°21	0♌41	2°44	15°55	1° 1	1°33	24°23	22°40	10°11	10°58	2°28	n.a.	W28
T 29	21 54 40	0♍38'54	11♑18	15°R22	1°54	3°28	15°57	1° 9	1°31	24°22	22°38	10°10	10°54	2°34	n.a.	T 29
F 30	21 58 36	1°39'07	25°53	15°14	3° 8	4°12	16° 0	1°17	1°28	24°22	22°37	10° 9	10°51	2°41	n.a.	F 30
S 31	22 2 33	2♍39'18	10♒49	14♍55	4♌22	4♋55	16♉ 1	1♍24	1♒26	24♐21	22♒36	10♓ 8	10♓48	2♍48	n.a.	S 31

Delta T = 118h25m45s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9645 BCE
geocentric

NOVEMBER 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 30	3♍39'25	25♒59	14°R26	5♌35	5♋39	16♉ 3	1♍32	1°R24	24°R21	22°R34	10°R 8	10♓45	2♍54	n.a.	S 1
M 2	22 10 26	4°39'31	11♓14	13♍48	6°49	6°23	16° 5	1°40	1♒22	24♐21	22♒33	10°D 8	10°42	3° 1	n.a.	M 2
T 3	22 14 23	5°39'34	26°23	13° 3	8° 2	7° 7	16° 6	1°47	1°20	24°20	22°32	10♓ 8	10°39	3° 8	n.a.	T 3
W 4	22 18 19	6°39'36	11♈18	12°10	9°16	7°51	16° 7	1°55	1°18	24°20	22°30	10° 8	10°35	3°14	n.a.	W 4
T 5	22 22 16	7°39'35	25°52	11°13	10°29	8°35	16° 8	2° 3	1°16	24°20	22°29	10° 8	10°32	3°21	n.a.	T 5
F 6	22 26 13	8°39'32	10♉ 1	10°11	11°43	9°19	16° 9	2°10	1°14	24°19	22°28	10° 8	10°29	3°28	n.a.	F 6
S 7	22 30 9	9°39'27	23°42	9° 8	12°57	10° 3	16° 9	2°18	1°12	24°19	22°27	10° 9	10°26	3°34	n.a.	S 7
S 8	22 34 6	10°39'20	6♊57	8° 3	14°10	10°47	16° 9	2°25	1°10	24°19	22°25	10° 9	10°23	3°41	n.a.	S 8
M 9	22 38 3	11°39'11	19°48	7° 0	15°24	11°31	16°R10	2°33	1° 9	24°19	22°24	10° 9	10°19	3°48	n.a.	M 9
T 10	22 41 59	12°39'01	2♋19	5°59	16°37	12°15	16°10	2°41	1° 7	24°19	22°23	10° 9	10°16	3°54	n.a.	T 10
W11	22 45 56	13°38'48	14°34	5° 1	17°51	12°59	16° 9	2°48	1° 5	24°19	22°22	10° 9	10°13	4° 1	n.a.	W11
T 12	22 49 52	14°38'33	26°37	4° 8	19° 4	13°43	16° 9	2°56	1° 3	24°D19	22°20	10° 9	10°10	4° 7	n.a.	T 12
F 13	22 53 49	15°38'15	8♌31	3°21	20°17	14°27	16° 8	3° 3	1° 2	24°19	22°19	10°10	10° 7	4°14	n.a.	F 13
S 14	22 57 46	16°37'56	20°19	2°39	21°31	15°11	16° 8	3°11	1° 0	24°19	22°18	10°11	10° 4	4°21	n.a.	S 14
S 15	23 1 42	17°37'34	2♍ 6	2° 4	22°44	15°55	16° 7	3°19	0°59	24°19	22°17	10°11	10° 0	4°27	n.a.	S 15
M16	23 5 39	18°37'10	13°53	1°35	23°58	16°39	16° 5	3°26	0°57	24°19	22°16	10°R11	9°57	4°34	n.a.	M16
T 17	23 9 35	19°36'43	25°43	1°14	25°11	17°23	16° 4	3°34	0°56	24°19	22°14	10°11	9°54	4°41	n.a.	T 17
W18	23 13 32	20°36'14	7♎38	0°58	26°25	18° 7	16° 3	3°41	0°54	24°19	22°13	10°10	9°51	4°47	n.a.	W18
T 19	23 17 28	21°35'42	19°40	0°50	27°38	18°51	16° 1	3°48	0°53	24°20	22°12	10° 8	9°48	4°54	n.a.	T 19
F 20	23 21 25	22°35'08	1♏51	0°D48	28°51	19°35	15°59	3°56	0°51	24°20	22°11	10° 7	9°45	5° 1	n.a.	F 20
S 21	23 25 22	23°34'32	14°14	0°52	0♍ 5	20°19	15°57	4° 3	0°50	24°20	22°10	10° 5	9°41	5° 7	n.a.	S 21
S 22	23 29 18	24°33'53	26°50	1° 1	1°18	21° 3	15°54	4°11	0°49	24°20	22° 9	10° 3	9°38	5°14	n.a.	S 22
M23	23 33 15	25°33'11	9♐42	1°17	2°31	21°47	15°52	4°18	0°48	24°21	22° 8	10° 2	9°35	5°21	n.a.	M23
T 24	23 37 11	26°32'27	22°54	1°37	3°44	22°31	15°49	4°25	0°46	24°21	22° 7	10°D 1	9°32	5°27	n.a.	T 24
W25	23 41 8	27°31'40	6♑27	2° 2	4°58	23°15	15°46	4°33	0°45	24°21	22° 5	10° 1	9°29	5°34	n.a.	W25
T 26	23 45 4	28°30'50	20°23	2°33	6°11	23°59	15°43	4°40	0°44	24°22	22° 4	10° 2	9°25	5°41	n.a.	T 26
F 27	23 49 1	29°29'58	4♒41	3° 7	7°24	24°43	15°40	4°47	0°43	24°22	22° 3	10° 3	9°22	5°47	n.a.	F 27
S 28	23 52 58	0♎29'02	19°19	3°45	8°37	25°27	15°37	4°54	0°42	24°23	22° 2	10° 5	9°19	5°54	n.a.	S 28
S 29	23 56 54	1°28'04	4♓14	4°28	9°51	26°11	15°33	5° 2	0°41	24°23	22° 1	10°R 5	9°16	6° 0	n.a.	S 29
M30	0 0 51	2♎27'04	19♓18	5♍14	11♍ 4	26♋55	15♉30	5♍ 9	0♒41	24♐24	22♒ 0	10♓ 5	9♓13	6♍ 7	n.a.	M30

Delta T = 118h25m39s Julian Calendar 1 Nov. 9645 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9645 BCE

DECEMBER 9645 BCE (-9644) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 47	3♎26'01	4♈24	6♍ 3	12♍17	27♋39	15°R26	5♍16	0°R40	24♐25	21°R59	10°R 4	9♓10	6♍14	n.a.	T 1
W 2	0 8 44	4°24'56	19°21	6°55	13°30	28°22	15♉22	5°23	0♒39	24°25	21♒59	10♓ 1	9° 6	6°20	n.a.	W 2
T 3	0 12 40	5°23'48	4♉ 2	7°51	14°43	29° 6	15°18	5°30	0°38	24°26	21°58	9°58	9° 3	6°27	n.a.	T 3
F 4	0 16 37	6°22'38	18°19	8°49	15°57	29°50	15°13	5°37	0°38	24°27	21°57	9°54	9° 0	6°34	n.a.	F 4
S 5	0 20 33	7°21'27	2♊11	9°50	17°10	0♌34	15° 9	5°44	0°37	24°27	21°56	9°51	8°57	6°40	n.a.	S 5
S 6	0 24 30	8°20'13	15°34	10°54	18°23	1°18	15° 4	5°51	0°36	24°28	21°55	9°48	8°54	6°47	n.a.	S 6
M 7	0 28 26	9°18'57	28°31	12° 0	19°36	2° 2	14°59	5°58	0°36	24°29	21°54	9°46	8°50	6°54	n.a.	M 7
T 8	0 32 23	10°17'39	11♋ 5	13° 8	20°49	2°45	14°54	6° 5	0°36	24°30	21°53	9°D45	8°47	7° 0	n.a.	T 8
W 9	0 36 20	11°16'19	23°19	14°19	22° 2	3°29	14°49	6°11	0°35	24°31	21°52	9°46	8°44	7° 7	n.a.	W 9
T 10	0 40 16	12°14'57	5♌20	15°32	23°15	4°13	14°44	6°18	0°35	24°32	21°52	9°48	8°41	7°14	n.a.	T 10
F 11	0 44 13	13°13'33	17°11	16°46	24°29	4°56	14°38	6°25	0°35	24°33	21°51	9°49	8°38	7°20	n.a.	F 11
S 12	0 48 9	14°12'07	28°58	18° 3	25°42	5°40	14°33	6°31	0°34	24°34	21°50	9°51	8°35	7°27	n.a.	S 12
S 13	0 52 6	15°10'38	10♍44	19°22	26°55	6°24	14°27	6°38	0°34	24°35	21°49	9°R51	8°31	7°34	n.a.	S 13
M14	0 56 2	16° 9'08	22°34	20°42	28° 8	7° 7	14°21	6°45	0°34	24°36	21°49	9°50	8°28	7°40	n.a.	M14
T 15	0 59 59	17° 7'35	4♎30	22° 4	29°21	7°51	14°15	6°51	0°34	24°37	21°48	9°48	8°25	7°47	n.a.	T 15
W16	1 3 55	18° 6'00	16°34	23°28	0♎34	8°35	14° 9	6°58	0°D34	24°38	21°47	9°43	8°22	7°53	n.a.	W16
T 17	1 7 52	19° 4'23	28°49	24°54	1°47	9°18	14° 3	7° 4	0°34	24°39	21°47	9°37	8°19	8° 0	n.a.	T 17
F 18	1 11 48	20° 2'44	11♏15	26°22	3° 0	10° 2	13°57	7°10	0°34	24°40	21°46	9°30	8°16	8° 7	n.a.	F 18
S 19	1 15 45	21° 1'03	23°53	27°51	4°13	10°45	13°50	7°17	0°34	24°41	21°46	9°23	8°12	8°13	n.a.	S 19
S 20	1 19 41	21°59'19	6♐44	29°21	5°26	11°28	13°44	7°23	0°34	24°42	21°45	9°16	8° 9	8°20	n.a.	S 20
M21	1 23 38	22°57'33	19°48	0♎54	6°40	12°12	13°37	7°29	0°35	24°44	21°44	9°10	8° 6	8°27	n.a.	M21
T 22	1 27 34	23°55'45	3♑ 6	2°28	7°53	12°55	13°30	7°35	0°35	24°45	21°44	9° 7	8° 3	8°33	n.a.	T 22
W23	1 31 31	24°53'54	16°40	4° 4	9° 6	13°38	13°24	7°41	0°35	24°46	21°43	9° 5	8° 0	8°40	n.a.	W23
T 24	1 35 27	25°52'01	0♒28	5°41	10°19	14°22	13°17	7°47	0°36	24°47	21°43	9°D 4	7°56	8°47	n.a.	T 24
F 25	1 39 24	26°50'05	14°33	7°20	11°32	15° 5	13°10	7°53	0°36	24°49	21°42	9° 5	7°53	8°53	n.a.	F 25
S 26	1 43 20	27°48'07	28°53	9° 0	12°45	15°48	13° 3	7°59	0°37	24°50	21°42	9° 6	7°50	9° 0	n.a.	S 26
S 27	1 47 17	28°46'07	13♓26	10°43	13°58	16°31	12°55	8° 5	0°37	24°52	21°42	9°R 7	7°47	9° 7	n.a.	S 27
M28	1 51 13	29°44'04	28° 9	12°26	15°11	17°14	12°48	8°11	0°38	24°53	21°41	9° 5	7°44	9°13	n.a.	M28
T 29	1 55 9	0♏42'00	12♈55	14°12	16°24	17°57	12°41	8°17	0°38	24°54	21°41	9° 1	7°41	9°20	n.a.	T 29
W30	1 59 6	1°39'53	27°37	15°59	17°37	18°40	12°34	8°22	0°39	24°56	21°41	8°56	7°37	9°27	n.a.	W30
T 31	2 3 2	2♏37'44	12♉ 9	17♎48	18♎50	19♌23	12♋26	8♍28	0♒40	24♐57	21♒40	8♓48	7♓34	9♍33	n.a.	T 31

Delta T = 118h25m33s Julian Calendar

The year -9644 astronomical counting style corresponds to year 9645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

JANUARY 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 59	3♏35'34	26♉23	19♎38	20♎ 3	20♌ 6	12°R19	8♍33	0♒41	24♐59	21°R40	8°R39	7♓31	9♍40	n.a.	F 1
S 2	2 10 55	4°33'21	10♊14	21°30	21°16	20°49	12♉11	8°39	0°42	25° 0	21♒40	8♓31	7°28	9°46	n.a.	S 2
S 3	2 14 52	5°31'08	23°40	23°24	22°30	21°32	12° 4	8°44	0°42	25° 2	21°40	8°23	7°25	9°53	n.a.	S 3
M 4	2 18 48	6°28'52	6♋40	25°19	23°43	22°15	11°56	8°49	0°43	25° 4	21°39	8°17	7°21	10° 0	n.a.	M 4
T 5	2 22 45	7°26'35	19°17	27°16	24°56	22°57	11°49	8°55	0°44	25° 5	21°39	8°13	7°18	10° 6	n.a.	T 5
W 6	2 26 41	8°24'17	1♌34	29°15	26° 9	23°40	11°41	9° 0	0°46	25° 7	21°39	8°11	7°15	10°13	n.a.	W 6
T 7	2 30 38	9°21'56	13°35	1♏15	27°22	24°23	11°33	9° 5	0°47	25° 8	21°39	8°D11	7°12	10°20	n.a.	T 7
F 8	2 34 34	10°19'35	25°27	3°17	28°35	25° 5	11°26	9°10	0°48	25°10	21°39	8°12	7° 9	10°26	n.a.	F 8
S 9	2 38 31	11°17'12	7♍15	5°20	29°48	25°48	11°18	9°15	0°49	25°12	21°39	8°R12	7° 6	10°33	n.a.	S 9
S 10	2 42 27	12°14'47	19° 3	7°24	1♏ 2	26°30	11°10	9°20	0°50	25°14	21°39	8°12	7° 2	10°40	n.a.	S 10
M11	2 46 24	13°12'21	0♎56	9°30	2°15	27°12	11° 3	9°25	0°52	25°15	21°39	8° 9	6°59	10°46	n.a.	M11
T 12	2 50 20	14° 9'53	12°59	11°37	3°28	27°55	10°55	9°29	0°53	25°17	21°D39	8° 4	6°56	10°53	n.a.	T 12
W13	2 54 16	15° 7'24	25°14	13°44	4°41	28°37	10°48	9°34	0°54	25°19	21°39	7°57	6°53	11° 0	n.a.	W13
T 14	2 58 13	16° 4'54	7♏42	15°53	5°54	29°19	10°40	9°39	0°56	25°21	21°39	7°47	6°50	11° 6	n.a.	T 14
F 15	3 2 9	17° 2'22	20°26	18° 2	7° 8	0♍ 1	10°32	9°43	0°57	25°22	21°39	7°36	6°47	11°13	n.a.	F 15
S 16	3 6 6	17°59'49	3♐24	20°11	8°21	0°43	10°25	9°47	0°59	25°24	21°39	7°24	6°43	11°20	n.a.	S 16
S 17	3 10 2	18°57'14	16°36	22°21	9°34	1°25	10°17	9°52	1° 1	25°26	21°39	7°13	6°40	11°26	n.a.	S 17
M18	3 13 59	19°54'38	0♑ 1	24°30	10°47	2° 7	10°10	9°56	1° 2	25°28	21°39	7° 3	6°37	11°33	n.a.	M18
T 19	3 17 55	20°52'00	13°36	26°39	12° 1	2°49	10° 2	10° 0	1° 4	25°30	21°39	6°56	6°34	11°39	n.a.	T 19
W20	3 21 52	21°49'20	27°20	28°47	13°14	3°30	9°55	10° 4	1° 6	25°32	21°39	6°52	6°31	11°46	n.a.	W20
T 21	3 25 48	22°46'39	11♒13	0♐54	14°27	4°12	9°48	10° 8	1° 8	25°34	21°40	6°50	6°27	11°53	n.a.	T 21
F 22	3 29 45	23°43'56	25°15	3° 0	15°40	4°53	9°41	10°12	1° 9	25°36	21°40	6°D50	6°24	11°59	n.a.	F 22
S 23	3 33 41	24°41'11	9♓23	5° 4	16°54	5°35	9°33	10°16	1°11	25°38	21°40	6°R50	6°21	12° 6	n.a.	S 23
S 24	3 37 38	25°38'25	23°39	7° 6	18° 7	6°16	9°26	10°20	1°13	25°40	21°40	6°49	6°18	12°13	n.a.	S 24
M25	3 41 34	26°35'37	7♈59	9° 6	19°20	6°57	9°19	10°23	1°15	25°42	21°41	6°46	6°15	12°19	n.a.	M25
T 26	3 45 31	27°32'48	22°20	11° 3	20°34	7°39	9°12	10°27	1°17	25°44	21°41	6°41	6°12	12°26	n.a.	T 26
W27	3 49 27	28°29'57	6♉39	12°59	21°47	8°20	9° 5	10°30	1°19	25°46	21°41	6°33	6° 8	12°33	n.a.	W27
T 28	3 53 24	29°27'06	20°49	14°51	23° 0	9° 1	8°59	10°34	1°21	25°48	21°42	6°23	6° 5	12°39	n.a.	T 28
F 29	3 57 20	0♐24'13	4♊46	16°41	24°14	9°41	8°52	10°37	1°24	25°50	21°42	6°11	6° 2	12°46	n.a.	F 29
S 30	4 1 17	1°21'19	18°25	18°28	25°27	10°22	8°45	10°40	1°26	25°52	21°43	5°59	5°59	12°53	n.a.	S 30
S 31	4 5 13	2♐18'24	1♋43	20♐12	26♏41	11♍ 3	8♉39	10♍43	1♒28	25♐54	21♒43	5♓49	5♓56	12♍59	n.a.	S 31

Delta T = 118h25m27s Julian Calendar 1 Jan. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9645 BCE

FEBRUARY 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 9 9	3♐15'29	14♋39	21♐54	27♏54	11♍44	8°R33	10♍46	1♒30	25♐56	21♒44	5°R40	5♓53	13♍ 6	n.a.	M 1
T 2	4 13 6	4°12'32	27°14	23°32	29° 7	12°24	8♉26	10°49	1°33	25°58	21°44	5♓34	5°49	13°13	n.a.	T 2
W 3	4 17 2	5° 9'35	9♌30	25° 6	0♐21	13° 4	8°20	10°52	1°35	26° 0	21°45	5°30	5°46	13°19	n.a.	W 3
T 4	4 20 59	6° 6'37	21°32	26°38	1°34	13°45	8°14	10°55	1°37	26° 2	21°45	5°28	5°43	13°26	n.a.	T 4
F 5	4 24 55	7° 3'39	3♍25	28° 7	2°48	14°25	8° 8	10°58	1°40	26° 5	21°46	5°28	5°40	13°33	n.a.	F 5
S 6	4 28 52	8° 0'40	15°14	29°32	4° 1	15° 5	8° 2	11° 0	1°42	26° 7	21°47	5°28	5°37	13°39	n.a.	S 6
S 7	4 32 48	8°57'40	27° 4	0♑54	5°15	15°45	7°57	11° 3	1°45	26° 9	21°47	5°27	5°33	13°46	n.a.	S 7
M 8	4 36 45	9°54'40	9♎ 0	2°13	6°28	16°24	7°51	11° 5	1°47	26°11	21°48	5°24	5°30	13°52	n.a.	M 8
T 9	4 40 41	10°51'40	21° 8	3°28	7°42	17° 4	7°46	11° 7	1°50	26°13	21°49	5°19	5°27	13°59	n.a.	T 9
W10	4 44 38	11°48'39	3♏31	4°40	8°56	17°44	7°41	11° 9	1°52	26°15	21°49	5°12	5°24	14° 6	n.a.	W10
T 11	4 48 34	12°45'37	16°12	5°49	10° 9	18°23	7°35	11°11	1°55	26°17	21°50	5° 2	5°21	14°12	n.a.	T 11
F 12	4 52 31	13°42'35	29°12	6°54	11°23	19° 2	7°30	11°13	1°58	26°20	21°51	4°50	5°18	14°19	n.a.	F 12
S 13	4 56 27	14°39'33	12♐30	7°55	12°36	19°41	7°26	11°15	2° 1	26°22	21°51	4°38	5°14	14°26	n.a.	S 13
S 14	5 0 24	15°36'30	26° 5	8°53	13°50	20°20	7°21	11°17	2° 3	26°24	21°52	4°27	5°11	14°32	n.a.	S 14
M15	5 4 20	16°33'27	9♑53	9°47	15° 4	20°59	7°16	11°19	2° 6	26°26	21°53	4°17	5° 8	14°39	n.a.	M15
T 16	5 8 17	17°30'23	23°51	10°38	16°17	21°38	7°12	11°20	2° 9	26°28	21°54	4° 9	5° 5	14°46	n.a.	T 16
W17	5 12 14	18°27'19	7♒56	11°24	17°31	22°16	7° 8	11°22	2°12	26°31	21°55	4° 5	5° 2	14°52	n.a.	W17
T 18	5 16 10	19°24'14	22° 4	12° 7	18°45	22°55	7° 4	11°23	2°15	26°33	21°56	4° 3	4°59	14°59	n.a.	T 18
F 19	5 20 7	20°21'08	6♓13	12°45	19°58	23°33	7° 0	11°24	2°18	26°35	21°57	4°D 2	4°55	15° 6	n.a.	F 19
S 20	5 24 3	21°18'01	20°22	13°20	21°12	24°11	6°56	11°25	2°21	26°37	21°58	4°R 3	4°52	15°12	n.a.	S 20
S 21	5 28 0	22°14'54	4♈29	13°50	22°26	24°49	6°53	11°26	2°24	26°40	21°58	4° 2	4°49	15°19	n.a.	S 21
M22	5 31 56	23°11'46	18°34	14°16	23°40	25°27	6°49	11°27	2°27	26°42	21°59	4° 0	4°46	15°26	n.a.	M22
T 23	5 35 53	24° 8'38	2♉34	14°37	24°53	26° 4	6°46	11°28	2°30	26°44	22° 0	3°55	4°43	15°32	n.a.	T 23
W24	5 39 49	25° 5'30	16°28	14°54	26° 7	26°42	6°43	11°29	2°33	26°46	22° 1	3°48	4°39	15°39	n.a.	W24
T 25	5 43 46	26° 2'21	0♊13	15° 6	27°21	27°19	6°40	11°30	2°36	26°49	22° 2	3°39	4°36	15°46	n.a.	T 25
F 26	5 47 42	26°59'12	13°45	15°14	28°35	27°56	6°38	11°30	2°39	26°51	22° 4	3°28	4°33	15°52	n.a.	F 26
S 27	5 51 39	27°56'03	27° 3	15°R17	29°48	28°33	6°35	11°31	2°42	26°53	22° 5	3°18	4°30	15°59	n.a.	S 27
S 28	5 55 35	28♐52'54	10♋ 5	15♑16	1♑ 2	29♍10	6♉33	11♍31	2♒45	26♐55	22♒ 6	3♓ 8	4♓27	16♍ 5	n.a.	S 28

Delta T = 118h25m20s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

MARCH 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 59 32	29♐49'45	22♋49	15°R11	2♉16	29♍46	6°R31	11♍31	2♒48	26♐57	22♒ 7	3°R 0	4♓24	16♍12	n.a.	M 1
T 2	6 3 29	0♉46'36	5♌16	15♉ 1	3°30	0♎23	6♑29	11°31	2°52	27° 0	22° 8	2♓54	4°20	16°19	n.a.	T 2
W 3	6 7 25	1°43'28	17°28	14°46	4°44	0°59	6°27	11°R31	2°55	27° 2	22° 9	2°51	4°17	16°25	n.a.	W 3
T 4	6 11 22	2°40'20	29°28	14°28	5°58	1°35	6°25	11°31	2°58	27° 4	22°10	2°D50	4°14	16°32	n.a.	T 4
F 5	6 15 18	3°37'12	11♍20	14° 6	7°12	2°10	6°24	11°31	3° 1	27° 6	22°11	2°50	4°11	16°39	n.a.	F 5
S 6	6 19 15	4°34'04	23° 9	13°41	8°25	2°46	6°22	11°31	3° 5	27° 9	22°13	2°51	4° 8	16°45	n.a.	S 6
S 7	6 23 11	5°30'57	5♎ 0	13°13	9°39	3°21	6°21	11°30	3° 8	27°11	22°14	2°R51	4° 5	16°52	n.a.	S 7
M 8	6 27 8	6°27'51	16°57	12°42	10°53	3°56	6°20	11°30	3°11	27°13	22°15	2°51	4° 1	16°59	n.a.	M 8
T 9	6 31 5	7°24'45	29° 7	12° 9	12° 7	4°31	6°20	11°29	3°15	27°15	22°16	2°48	3°58	17° 5	n.a.	T 9
W10	6 35 1	8°21'40	11♏34	11°34	13°21	5° 6	6°19	11°28	3°18	27°17	22°18	2°44	3°55	17°12	n.a.	W10
T 11	6 38 58	9°18'35	24°21	10°59	14°35	5°40	6°19	11°28	3°22	27°20	22°19	2°37	3°52	17°19	n.a.	T 11
F 12	6 42 54	10°15'31	7♐30	10°23	15°49	6°14	6°19	11°27	3°25	27°22	22°20	2°30	3°49	17°25	n.a.	F 12
S 13	6 46 51	11°12'28	21° 2	9°47	17° 3	6°48	6°D19	11°26	3°29	27°24	22°22	2°21	3°45	17°32	n.a.	S 13
S 14	6 50 48	12° 9'26	4♑55	9°12	18°17	7°22	6°19	11°25	3°32	27°26	22°23	2°13	3°42	17°39	n.a.	S 14
M15	6 54 44	13° 6'24	19° 6	8°39	19°31	7°55	6°19	11°23	3°35	27°28	22°24	2° 6	3°39	17°45	n.a.	M15
T 16	6 58 41	14° 3'23	3♒29	8° 7	20°45	8°29	6°20	11°22	3°39	27°31	22°26	2° 1	3°36	17°52	n.a.	T 16
W17	7 2 37	15° 0'22	17°58	7°39	21°59	9° 2	6°20	11°21	3°42	27°33	22°27	1°59	3°33	17°59	n.a.	W17
T 18	7 6 34	15°57'21	2♓29	7°13	23°13	9°34	6°21	11°19	3°46	27°35	22°28	1°D58	3°30	18° 5	n.a.	T 18
F 19	7 10 31	16°54'21	16°56	6°51	24°27	10° 6	6°22	11°17	3°50	27°37	22°30	1°58	3°26	18°12	n.a.	F 19
S 20	7 14 27	17°51'21	1♈15	6°33	25°41	10°39	6°24	11°16	3°53	27°39	22°31	2° 0	3°23	18°19	n.a.	S 20
S 21	7 18 24	18°48'22	15°25	6°19	26°55	11°10	6°25	11°14	3°57	27°41	22°33	2°R 0	3°20	18°25	n.a.	S 21
M22	7 22 20	19°45'23	29°24	6° 9	28° 9	11°42	6°27	11°12	4° 0	27°43	22°34	2° 0	3°17	18°32	n.a.	M22
T 23	7 26 17	20°42'25	13♑11	6°D 5	29°23	12°13	6°28	11°10	4° 4	27°46	22°36	1°58	3°14	18°38	n.a.	T 23
W24	7 30 14	21°39'28	26°46	6° 6	0♒38	12°44	6°30	11° 8	4° 7	27°48	22°37	1°54	3°11	18°45	n.a.	W24
T 25	7 34 10	22°36'31	10♊ 8	6°12	1°52	13°14	6°33	11° 6	4°11	27°50	22°38	1°49	3° 7	18°52	n.a.	T 25
F 26	7 38 7	23°33'35	23°17	6°23	3° 6	13°45	6°35	11° 3	4°15	27°52	22°40	1°43	3° 4	18°58	n.a.	F 26
S 27	7 42 4	24°30'40	6♋13	6°40	4°20	14°14	6°37	11° 1	4°18	27°54	22°42	1°37	3° 1	19° 5	n.a.	S 27
S 28	7 46 0	25°27'46	18°54	7° 2	5°34	14°44	6°40	10°59	4°22	27°56	22°43	1°31	2°58	19°12	n.a.	S 28
M29	7 49 57	26°24'52	1♌23	7°30	6°48	15°13	6°43	10°56	4°26	27°58	22°45	1°26	2°55	19°18	n.a.	M29
T 30	7 53 53	27°22'00	13°38	8° 3	8° 2	15°42	6°46	10°53	4°29	28° 0	22°46	1°23	2°51	19°25	n.a.	T 30
W31	7 57 50	28♉19'09	25♌42	8♉41	9♒16	16♎11	6♑49	10♍51	4♒33	28♐ 2	22♒48	1°D22	2♓48	19♍32	n.a.	W31

Delta T = 118h25m15s Julian Calendar 1 March 9644 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9645 BCE

APRIL 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 47	29♉16'19	7♍38	9♉25	10♒30	16♎39	6♑53	10°R48	4♒37	28♐ 4	22♒49	1♓22	2♓45	19♍38	n.a.	T 1
F 2	8 5 43	0♒13'31	19°28	10°15	11°44	17° 7	6°56	10♍45	4°40	28° 6	22°51	1°23	2°42	19°45	n.a.	F 2
S 3	8 9 40	1°10'43	1♎16	11° 9	12°59	17°34	7° 0	10°42	4°44	28° 8	22°52	1°25	2°39	19°52	n.a.	S 3
S 4	8 13 37	2° 7'58	13° 6	12° 9	14°13	18° 1	7° 4	10°39	4°48	28°10	22°54	1°26	2°36	19°58	n.a.	S 4
M 5	8 17 33	3° 5'14	25° 3	13°14	15°27	18°28	7° 8	10°36	4°51	28°12	22°56	1°28	2°32	20° 5	n.a.	M 5
T 6	8 21 30	4° 2'31	7♏13	14°24	16°41	18°54	7°12	10°33	4°55	28°13	22°57	1°R28	2°29	20°12	n.a.	T 6
W 7	8 25 27	4°59'50	19°38	15°39	17°55	19°20	7°16	10°29	4°59	28°15	22°59	1°27	2°26	20°18	n.a.	W 7
T 8	8 29 23	5°57'11	2♐25	16°58	19° 9	19°45	7°21	10°26	5° 2	28°17	23° 0	1°25	2°23	20°25	n.a.	T 8
F 9	8 33 20	6°54'34	15°36	18°22	20°24	20°10	7°25	10°23	5° 6	28°19	23° 2	1°22	2°20	20°32	n.a.	F 9
S 10	8 37 16	7°51'58	29°12	19°51	21°38	20°35	7°30	10°19	5°10	28°21	23° 4	1°19	2°16	20°38	n.a.	S 10
S 11	8 41 13	8°49'24	13♑14	21°24	22°52	20°59	7°35	10°15	5°13	28°23	23° 5	1°16	2°13	20°45	n.a.	S 11
M12	8 45 10	9°46'52	27°38	23° 1	24° 6	21°23	7°40	10°12	5°17	28°25	23° 7	1°13	2°10	20°52	n.a.	M12
T 13	8 49 6	10°44'21	12♒19	24°42	25°20	21°46	7°46	10° 8	5°21	28°26	23° 9	1°11	2° 7	20°58	n.a.	T 13
W14	8 53 3	11°41'51	27°10	26°27	26°35	22° 8	7°51	10° 4	5°24	28°28	23°10	1°D10	2° 4	21° 5	n.a.	W14
T 15	8 57 0	12°39'23	12♓ 4	28°15	27°49	22°30	7°57	10° 0	5°28	28°30	23°12	1°11	2° 1	21°12	n.a.	T 15
F 16	9 0 56	13°36'57	26°53	0♒ 5	29° 3	22°52	8° 3	9°56	5°32	28°31	23°14	1°11	1°57	21°18	n.a.	F 16
S 17	9 4 53	14°34'31	11♈31	1°59	0♓17	23°13	8° 9	9°52	5°35	28°33	23°15	1°13	1°54	21°25	n.a.	S 17
S 18	9 8 50	15°32'08	25°54	3°55	1°31	23°34	8°15	9°48	5°39	28°35	23°17	1°14	1°51	21°31	n.a.	S 18
M19	9 12 46	16°29'45	9♑57	5°53	2°46	23°54	8°21	9°44	5°42	28°36	23°19	1°14	1°48	21°38	n.a.	M19
T 20	9 16 43	17°27'24	23°42	7°52	4° 0	24°13	8°27	9°40	5°46	28°38	23°20	1°R14	1°45	21°45	n.a.	T 20
W21	9 20 40	18°25'05	7♊ 7	9°53	5°14	24°32	8°34	9°36	5°50	28°40	23°22	1°14	1°42	21°51	n.a.	W21
T 22	9 24 36	19°22'47	20°14	11°55	6°28	24°50	8°40	9°32	5°53	28°41	23°24	1°13	1°38	21°58	n.a.	T 22
F 23	9 28 33	20°20'31	3♋ 5	13°57	7°42	25° 8	8°47	9°27	5°57	28°43	23°25	1°11	1°35	22° 5	n.a.	F 23
S 24	9 32 30	21°18'16	15°41	16° 0	8°57	25°25	8°54	9°23	6° 0	28°44	23°27	1°10	1°32	22°11	n.a.	S 24
S 25	9 36 26	22°16'04	28° 4	18° 3	10°11	25°42	9° 1	9°19	6° 4	28°46	23°29	1° 9	1°29	22°18	n.a.	S 25
M26	9 40 23	23°13'52	10♌17	20° 5	11°25	25°58	9° 8	9°14	6° 8	28°47	23°30	1° 8	1°26	22°25	n.a.	M26
T 27	9 44 19	24°11'43	22°20	22° 8	12°39	26°13	9°16	9°10	6°11	28°49	23°32	1° 7	1°22	22°31	n.a.	T 27
W28	9 48 16	25° 9'35	4♍17	24° 9	13°53	26°28	9°23	9° 5	6°15	28°50	23°34	1°D 7	1°19	22°38	n.a.	W28
T 29	9 52 13	26° 7'30	16° 8	26°10	15° 8	26°42	9°31	9° 1	6°18	28°52	23°35	1° 7	1°16	22°45	n.a.	T 29
F 30	9 56 9	27♒ 5'26	27♍56	28♒10	16♓22	26♎55	9♑38	8♍56	6♒22	28♐53	23♒37	1♓ 8	1♓13	22♍51	n.a.	F 30

Delta T = 118h25m08s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

MAY 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 6	28♒ 3'24	9♎44	0♓ 9	17♓36	27♎ 8	9♉46	8°R52	6♒25	28♐54	23♒39	1♓ 8	1♓10	22♍58	n.a.	S 1
S 2	10 4 3	29° 1'25	21°35	2° 7	18°50	27°20	9°54	8♍47	6°29	28°56	23°41	1° 8	1° 7	23° 5	n.a.	S 2
M 3	10 7 59	29°59'28	3♏34	4° 4	20° 4	27°31	10° 2	8°42	6°32	28°57	23°42	1° 9	1° 3	23°11	n.a.	M 3
T 4	10 11 56	0♓57'34	15°42	6° 0	21°19	27°41	10°11	8°38	6°36	28°58	23°44	1°R 9	1° 0	23°18	n.a.	T 4
W 5	10 15 52	1°55'42	28° 6	7°55	22°33	27°51	10°19	8°33	6°39	28°59	23°46	1°D 9	0°57	23°25	n.a.	W 5
T 6	10 19 49	2°53'52	10♐49	9°48	23°47	28° 0	10°27	8°28	6°42	29° 1	23°47	1° 9	0°54	23°31	n.a.	T 6
F 7	10 23 46	3°52'04	23°55	11°40	25° 1	28° 8	10°36	8°24	6°46	29° 2	23°49	1° 9	0°51	23°38	n.a.	F 7
S 8	10 27 42	4°50'19	7♑26	13°31	26°15	28°16	10°45	8°19	6°49	29° 3	23°51	1° 9	0°48	23°45	n.a.	S 8
S 9	10 31 39	5°48'37	21°24	15°20	27°30	28°23	10°54	8°14	6°52	29° 4	23°52	1° 9	0°44	23°51	n.a.	S 9
M10	10 35 36	6°46'57	5♒47	17° 9	28°44	28°28	11° 3	8° 9	6°56	29° 5	23°54	1°10	0°41	23°58	n.a.	M10
T 11	10 39 32	7°45'19	20°34	18°56	29°58	28°33	11°12	8° 5	6°59	29° 6	23°56	1°10	0°38	24° 5	n.a.	T 11
W12	10 43 29	8°43'43	5♓36	20°42	1♈12	28°38	11°21	8° 0	7° 2	29° 7	23°57	1°R10	0°35	24°11	n.a.	W12
T 13	10 47 25	9°42'10	20°46	22°26	2°26	28°41	11°30	7°55	7° 6	29° 8	23°59	1°10	0°32	24°18	n.a.	T 13
F 14	10 51 22	10°40'39	5♈54	24°10	3°40	28°44	11°39	7°51	7° 9	29° 9	24° 0	1° 9	0°28	24°25	n.a.	F 14
S 15	10 55 19	11°39'09	20°51	25°52	4°55	28°45	11°49	7°46	7°12	29°10	24° 2	1° 8	0°25	24°31	n.a.	S 15
S 16	10 59 15	12°37'42	5♉30	27°33	6° 9	28°R46	11°59	7°41	7°15	29°11	24° 4	1° 7	0°22	24°38	n.a.	S 16
M17	11 3 12	13°36'18	19°46	29°13	7°23	28°46	12° 8	7°36	7°18	29°12	24° 5	1° 6	0°19	24°45	n.a.	M17
T 18	11 7 8	14°34'55	3♊37	0♈51	8°37	28°45	12°18	7°32	7°21	29°13	24° 7	1° 5	0°16	24°51	n.a.	T 18
W19	11 11 5	15°33'34	17° 2	2°29	9°51	28°43	12°28	7°27	7°25	29°13	24° 9	1°D 4	0°13	24°58	n.a.	W19
T 20	11 15 2	16°32'15	0♋ 3	4° 5	11° 5	28°41	12°38	7°22	7°28	29°14	24°10	1° 5	0° 9	25° 5	n.a.	T 20
F 21	11 18 58	17°30'58	12°44	5°40	12°20	28°37	12°48	7°18	7°31	29°15	24°12	1° 6	0° 6	25°11	n.a.	F 21
S 22	11 22 55	18°29'43	25° 8	7°14	13°34	28°33	12°58	7°13	7°34	29°16	24°13	1° 7	0° 3	25°18	n.a.	S 22
S 23	11 26 51	19°28'31	7♌19	8°47	14°48	28°27	13° 9	7° 9	7°37	29°16	24°15	1° 9	29♒59	25°25	n.a.	S 23
M24	11 30 48	20°27'20	19°20	10°19	16° 2	28°21	13°19	7° 4	7°40	29°17	24°16	1°10	29°57	25°31	n.a.	M24
T 25	11 34 44	21°26'12	1♍14	11°49	17°16	28°14	13°30	6°59	7°42	29°18	24°18	1°R10	29°53	25°38	n.a.	T 25
W26	11 38 41	22°25'06	13° 4	13°19	18°30	28° 7	13°40	6°55	7°45	29°18	24°19	1°10	29°50	25°45	n.a.	W26
T 27	11 42 38	23°24'02	24°53	14°47	19°44	27°58	13°51	6°51	7°48	29°19	24°21	1° 8	29°47	25°51	n.a.	T 27
F 28	11 46 34	24°23'01	6♎42	16°14	20°58	27°48	14° 2	6°46	7°51	29°19	24°23	1° 5	29°44	25°58	n.a.	F 28
S 29	11 50 31	25°22'02	18°33	17°40	22°12	27°38	14°12	6°42	7°54	29°20	24°24	1° 2	29°41	26° 5	n.a.	S 29
S 30	11 54 27	26°21'05	0♏30	19° 4	23°26	27°27	14°23	6°37	7°56	29°20	24°25	0°57	29°38	26°11	n.a.	S 30
M31	11 58 24	27♓20'12	12♏33	20♈27	24♈40	27♎15	14♉34	6♍33	7♒59	29♐21	24♒27	0♓53	29♒34	26♍18	n.a.	M31

Delta T = 118h25m02s Julian Calendar 1 May 9644 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9644 BCE

JUNE 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 20	28♓19'20	24♏45	21♈49	25♈54	27°R 2	14♉45	6°R29	8♒ 2	29♐21	24♒28	0°R49	29♒31	26♍24	n.a.	T 1
W 2	12 6 17	29°18'32	7♐10	23°10	27° 8	26♎48	14°57	6♍25	8° 4	29°21	24°30	0♓46	29°28	26°31	n.a.	W 2
T 3	12 10 13	0♈17'46	19°51	24°29	28°22	26°34	15° 8	6°21	8° 7	29°22	24°31	0°44	29°25	26°38	n.a.	T 3
F 4	12 14 10	1°17'03	2♑51	25°47	29°36	26°19	15°19	6°17	8°10	29°22	24°33	0°D43	29°22	26°44	n.a.	F 4
S 5	12 18 6	2°16'22	16°13	27° 4	0♉50	26° 3	15°31	6°13	8°12	29°22	24°34	0°44	29°19	26°51	n.a.	S 5
S 6	12 22 3	3°15'45	29°59	28°18	2° 4	25°46	15°42	6° 9	8°15	29°22	24°36	0°46	29°15	26°58	n.a.	S 6
M 7	12 26 0	4°15'10	14♒11	29°31	3°18	25°29	15°54	6° 5	8°17	29°23	24°37	0°47	29°12	27° 4	n.a.	M 7
T 8	12 29 56	5°14'37	28°48	0♉43	4°32	25°12	16° 5	6° 1	8°19	29°23	24°38	0°R48	29° 9	27°11	n.a.	T 8
W 9	12 33 53	6°14'07	13♓44	1°52	5°46	24°53	16°17	5°57	8°22	29°23	24°40	0°47	29° 6	27°18	n.a.	W 9
T 10	12 37 49	7°13'40	28°55	3° 0	7° 0	24°34	16°29	5°53	8°24	29°23	24°41	0°45	29° 3	27°24	n.a.	T 10
F 11	12 41 46	8°13'15	14♈ 9	4° 5	8°13	24°15	16°41	5°50	8°26	29°23	24°42	0°41	28°59	27°31	n.a.	F 11
S 12	12 45 42	9°12'52	29°17	5° 8	9°27	23°55	16°53	5°46	8°29	29°R23	24°43	0°35	28°56	27°38	n.a.	S 12
S 13	12 49 39	10°12'32	14♉ 9	6° 8	10°41	23°35	17° 5	5°43	8°31	29°23	24°45	0°29	28°53	27°44	n.a.	S 13
M14	12 53 35	11°12'14	28°38	7° 6	11°55	23°14	17°17	5°39	8°33	29°23	24°46	0°23	28°50	27°51	n.a.	M14
T 15	12 57 32	12°11'58	12♊39	8° 1	13° 9	22°53	17°29	5°36	8°35	29°23	24°47	0°18	28°47	27°58	n.a.	T 15
W16	13 1 28	13°11'44	26°10	8°52	14°23	22°32	17°41	5°33	8°37	29°23	24°48	0°15	28°44	28° 4	n.a.	W16
T 17	13 5 25	14°11'33	9♋14	9°40	15°36	22°11	17°53	5°30	8°39	29°23	24°50	0°D14	28°40	28°11	n.a.	T 17
F 18	13 9 21	15°11'23	21°54	10°25	16°50	21°49	18° 5	5°27	8°41	29°22	24°51	0°14	28°37	28°18	n.a.	F 18
S 19	13 13 18	16°11'16	4♌14	11° 5	18° 4	21°27	18°18	5°24	8°43	29°22	24°52	0°15	28°34	28°24	n.a.	S 19
S 20	13 17 14	17°11'10	16°18	11°40	19°17	21° 5	18°30	5°21	8°45	29°22	24°53	0°16	28°31	28°31	n.a.	S 20
M21	13 21 11	18°11'07	28°13	12°11	20°31	20°44	18°43	5°18	8°47	29°22	24°54	0°R17	28°28	28°38	n.a.	M21
T 22	13 25 7	19°11'05	10♍ 3	12°36	21°45	20°22	18°55	5°15	8°48	29°21	24°55	0°17	28°25	28°44	n.a.	T 22
W23	13 29 4	20°11'06	21°50	12°56	22°58	20° 0	19° 8	5°13	8°50	29°21	24°56	0°14	28°21	28°51	n.a.	W23
T 24	13 33 0	21°11'09	3♎39	13° 9	24°12	19°39	19°20	5°10	8°52	29°21	24°58	0° 9	28°18	28°58	n.a.	T 24
F 25	13 36 57	22°11'14	15°32	13°R15	25°25	19°18	19°33	5° 8	8°53	29°20	24°59	0° 2	28°15	29° 4	n.a.	F 25
S 26	13 40 53	23°11'21	27°30	13°14	26°39	18°56	19°46	5° 5	8°55	29°20	25° 0	29♒52	28°12	29°11	n.a.	S 26
S 27	13 44 50	24°11'30	9♏36	13° 5	27°52	18°36	19°58	5° 3	8°56	29°19	25° 1	29°42	28° 9	29°18	n.a.	S 27
M28	13 48 46	25°11'42	21°50	12°48	29° 6	18°15	20°11	5° 1	8°58	29°19	25° 2	29°31	28° 5	29°24	n.a.	M28
T 29	13 52 43	26°11'56	4♐14	12°22	0♊19	17°55	20°24	4°59	8°59	29°18	25° 3	29°21	28° 2	29°31	n.a.	T 29
W30	13 56 39	27♈12'13	16♐48	11♉47	1♊33	17♎35	20♉37	4♍57	9♒ 1	29♐17	25♒ 3	29♒13	27♒59	29♍38	n.a.	W30

Delta T = 118h24m56s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

JULY 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 36	28♈12'32	29♐34	11°R 4	2♊46	17°R16	20♉50	4°R55	9♒ 2	29°R17	25♒ 4	29°R 6	27♒56	29♍44	n.a.	T 1
F 2	14 4 32	29°12'53	12♑35	10♉12	3°59	16♎57	21° 3	4♍54	9° 3	29♐16	25° 5	29♒ 3	27°53	29°51	n.a.	F 2
S 3	14 8 28	0♉13'17	25°52	9°13	5°12	16°39	21°16	4°52	9° 5	29°16	25° 6	29°D 1	27°50	29°58	n.a.	S 3
S 4	14 12 25	1°13'43	9♒29	8° 7	6°26	16°21	21°29	4°50	9° 6	29°15	25° 7	29° 1	27°46	0♎ 4	n.a.	S 4
M 5	14 16 21	2°14'12	23°26	6°56	7°39	16° 4	21°42	4°49	9° 7	29°14	25° 8	29°R 2	27°43	0°11	n.a.	M 5
T 6	14 20 18	3°14'42	7♓44	5°41	8°52	15°48	21°55	4°48	9° 8	29°13	25° 9	29° 2	27°40	0°18	n.a.	T 6
W 7	14 24 14	4°15'15	22°23	4°24	10° 5	15°32	22° 8	4°46	9° 9	29°12	25° 9	29° 0	27°37	0°24	n.a.	W 7
T 8	14 28 11	5°15'51	7♈16	3° 8	11°18	15°16	22°21	4°45	9°10	29°12	25°10	28°55	27°34	0°31	n.a.	T 8
F 9	14 32 7	6°16'28	22°18	1°55	12°31	15° 2	22°35	4°44	9°11	29°11	25°11	28°47	27°30	0°38	n.a.	F 9
S 10	14 36 4	7°17'08	7♉20	0°48	13°44	14°48	22°48	4°43	9°12	29°10	25°12	28°38	27°27	0°44	n.a.	S 10
S 11	14 40 0	8°17'49	22°11	29♈47	14°57	14°35	23° 1	4°43	9°12	29° 9	25°12	28°27	27°24	0°51	n.a.	S 11
M12	14 43 57	9°18'33	6♊43	28°56	16°10	14°23	23°14	4°42	9°13	29° 8	25°13	28°16	27°21	0°58	n.a.	M12
T 13	14 47 53	10°19'18	20°50	28°15	17°23	14°11	23°28	4°41	9°14	29° 7	25°13	28° 6	27°18	1° 5	n.a.	T 13
W14	14 51 50	11°20'05	4♋28	27°45	18°36	14° 1	23°41	4°41	9°14	29° 6	25°14	27°58	27°15	1°11	n.a.	W14
T 15	14 55 46	12°20'53	17°38	27°27	19°49	13°51	23°54	4°41	9°15	29° 5	25°15	27°53	27°11	1°18	n.a.	T 15
F 16	14 59 43	13°21'43	0♌21	27°D21	21° 2	13°42	24° 8	4°40	9°15	29° 4	25°15	27°51	27° 8	1°25	n.a.	F 16
S 17	15 3 39	14°22'34	12°43	27°26	22°14	13°34	24°21	4°40	9°16	29° 3	25°16	27°D50	27° 5	1°31	n.a.	S 17
S 18	15 7 35	15°23'27	24°48	27°41	23°27	13°26	24°35	4°D40	9°16	29° 2	25°16	27°R50	27° 2	1°38	n.a.	S 18
M19	15 11 32	16°24'21	6♍41	28° 7	24°40	13°20	24°48	4°40	9°17	29° 1	25°17	27°50	26°59	1°45	n.a.	M19
T 20	15 15 28	17°25'17	18°30	28°42	25°52	13°14	25° 2	4°41	9°17	28°59	25°17	27°48	26°56	1°51	n.a.	T 20
W21	15 19 25	18°26'14	0♎17	29°25	27° 5	13° 9	25°15	4°41	9°17	28°58	25°18	27°44	26°52	1°58	n.a.	W21
T 22	15 23 21	19°27'12	12° 9	0♉16	28°17	13° 5	25°28	4°41	9°17	28°57	25°18	27°37	26°49	2° 5	n.a.	T 22
F 23	15 27 18	20°28'12	24° 7	1°14	29°29	13° 2	25°42	4°42	9°17	28°56	25°18	27°27	26°46	2°11	n.a.	F 23
S 24	15 31 14	21°29'13	6♏14	2°17	0♋42	12°59	25°55	4°42	9°18	28°54	25°19	27°15	26°43	2°18	n.a.	S 24
S 25	15 35 11	22°30'16	18°32	3°26	1°54	12°57	26° 9	4°43	9°R18	28°53	25°19	27° 1	26°40	2°25	n.a.	S 25
M26	15 39 7	23°31'20	1♐ 2	4°39	3° 6	12°57	26°22	4°44	9°18	28°52	25°19	26°46	26°36	2°31	n.a.	M26
T 27	15 43 4	24°32'26	13°43	5°55	4°18	12°D56	26°36	4°45	9°17	28°50	25°19	26°32	26°33	2°38	n.a.	T 27
W28	15 47 0	25°33'33	26°34	7°15	5°30	12°57	26°49	4°46	9°17	28°49	25°20	26°21	26°30	2°45	n.a.	W28
T 29	15 50 57	26°34'42	9♑37	8°38	6°42	12°59	27° 3	4°47	9°17	28°48	25°20	26°12	26°27	2°51	n.a.	T 29
F 30	15 54 53	27°35'52	22°50	10° 2	7°54	13° 1	27°17	4°49	9°17	28°46	25°20	26° 6	26°24	2°58	n.a.	F 30
S 31	15 58 50	28♉37'04	6♒15	11♉29	9♋ 6	13♎ 4	27♉30	4♍50	9♒16	28♐45	25♒20	26♒ 3	26♒21	3♎ 5	n.a.	S 31

Delta T = 118h24m50s Julian Calendar 1 July 9644 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9644 BCE

AUGUST 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 46	29♉38'17	19♒51	12♉57	10♋18	13♎ 8	27♉44	4♍52	9°R16	28°R43	25♒20	26°R 2	26♒17	3♎11	n.a.	S 1
M 2	16 6 43	0♊39'31	3♓42	14°27	11°29	13°12	27°57	4°53	9♒16	28♐42	25°20	26♒ 2	26°14	3°18	n.a.	M 2
T 3	16 10 39	1°40'47	17°46	15°58	12°41	13°17	28°11	4°55	9°15	28°41	25°20	26° 1	26°11	3°25	n.a.	T 3
W 4	16 14 36	2°42'05	2♈ 4	17°29	13°53	13°23	28°24	4°57	9°15	28°39	25°21	25°59	26° 8	3°31	n.a.	W 4
T 5	16 18 32	3°43'24	16°33	19° 2	15° 4	13°30	28°38	4°59	9°14	28°38	25°R21	25°54	26° 5	3°38	n.a.	T 5
F 6	16 22 28	4°44'44	1♉11	20°34	16°15	13°37	28°51	5° 1	9°13	28°36	25°21	25°46	26° 2	3°45	n.a.	F 6
S 7	16 26 25	5°46'06	15°49	22° 8	17°27	13°45	29° 5	5° 3	9°13	28°34	25°20	25°35	25°58	3°51	n.a.	S 7
S 8	16 30 21	6°47'28	0♊22	23°41	18°38	13°54	29°18	5° 6	9°12	28°33	25°20	25°23	25°55	3°58	n.a.	S 8
M 9	16 34 18	7°48'52	14°41	25°15	19°49	14° 3	29°32	5° 8	9°11	28°31	25°20	25°11	25°52	4° 5	n.a.	M 9
T 10	16 38 15	8°50'16	28°41	26°50	21° 0	14°13	29°45	5°11	9°10	28°30	25°20	24°59	25°49	4°11	n.a.	T 10
W11	16 42 11	9°51'42	12♋16	28°24	22°11	14°23	29°59	5°13	9° 9	28°28	25°20	24°50	25°46	4°18	n.a.	W11
T 12	16 46 8	10°53'08	25°27	29°58	23°22	14°35	0♊12	5°16	9° 8	28°27	25°20	24°44	25°42	4°25	n.a.	T 12
F 13	16 50 4	11°54'34	8♌13	1♊33	24°33	14°46	0°25	5°19	9° 7	28°25	25°20	24°41	25°39	4°31	n.a.	F 13
S 14	16 54 1	12°56'01	20°37	3° 7	25°44	14°59	0°39	5°22	9° 6	28°23	25°19	24°D39	25°36	4°38	n.a.	S 14
S 15	16 57 57	13°57'28	2♍45	4°42	26°54	15°12	0°52	5°25	9° 5	28°22	25°19	24°40	25°33	4°45	n.a.	S 15
M16	17 1 54	14°58'55	14°41	6°16	28° 5	15°25	1° 6	5°28	9° 4	28°20	25°19	24°R40	25°30	4°51	n.a.	M16
T 17	17 5 50	16° 0'23	26°30	7°51	29°15	15°39	1°19	5°31	9° 3	28°18	25°19	24°39	25°27	4°58	n.a.	T 17
W18	17 9 47	17° 1'51	8♎19	9°25	0♌25	15°54	1°32	5°35	9° 1	28°17	25°18	24°37	25°23	5° 5	n.a.	W18
T 19	17 13 43	18° 3'19	20°13	11° 0	1°35	16° 9	1°46	5°38	9° 0	28°15	25°18	24°32	25°20	5°12	n.a.	T 19
F 20	17 17 40	19° 4'48	2♏14	12°34	2°45	16°25	1°59	5°42	8°59	28°13	25°18	24°24	25°17	5°18	n.a.	F 20
S 21	17 21 36	20° 6'16	14°29	14° 9	3°55	16°41	2°12	5°45	8°57	28°12	25°17	24°14	25°14	5°25	n.a.	S 21
S 22	17 25 33	21° 7'45	26°57	15°43	5° 5	16°58	2°25	5°49	8°56	28°10	25°17	24° 3	25°11	5°32	n.a.	S 22
M23	17 29 29	22° 9'14	9♐42	17°18	6°14	17°15	2°38	5°53	8°54	28° 8	25°16	23°51	25° 7	5°38	n.a.	M23
T 24	17 33 26	23°10'44	22°41	18°53	7°24	17°33	2°52	5°57	8°53	28° 7	25°16	23°40	25° 4	5°45	n.a.	T 24
W25	17 37 22	24°12'14	5♑55	20°27	8°33	17°51	3° 5	6° 1	8°51	28° 5	25°15	23°30	25° 1	5°52	n.a.	W25
T 26	17 41 19	25°13'43	19°22	22° 2	9°42	18° 9	3°18	6° 5	8°50	28° 3	25°15	23°23	24°58	5°58	n.a.	T 26
F 27	17 45 15	26°15'14	2♒59	23°37	10°52	18°28	3°31	6° 9	8°48	28° 1	25°14	23°18	24°55	6° 5	n.a.	F 27
S 28	17 49 12	27°16'44	16°44	25°11	12° 0	18°48	3°44	6°13	8°46	28° 0	25°14	23°D16	24°52	6°12	n.a.	S 28
S 29	17 53 9	28°18'14	0♓36	26°46	13° 9	19° 7	3°57	6°18	8°44	27°58	25°13	23°16	24°48	6°18	n.a.	S 29
M30	17 57 5	29°19'45	14°34	28°21	14°18	19°28	4°10	6°22	8°43	27°56	25°12	23°17	24°45	6°25	n.a.	M30
T 31	18 1 2	0♋21'16	28♓37	29♊56	15♌26	19♎48	4♊22	6♍27	8♒41	27♐55	25♒12	23°R18	24♒42	6♎32	n.a.	T 31

Delta T = 118h24m43s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 58	1♋22'47	12♈45	1♋32	16♌34	20♎ 9	4♊35	6♍31	8°R39	27°R53	25°R11	23°R17	24♒39	6♎38	n.a.	W 1
T 2	18 8 55	2°24'19	26°56	3° 7	17°43	20°30	4°48	6°36	8♒37	27♐51	25♒10	23♒14	24°36	6°45	n.a.	T 2
F 3	18 12 51	3°25'50	11♉ 8	4°43	18°51	20°52	5° 1	6°41	8°35	27°49	25°10	23°10	24°33	6°52	n.a.	F 3
S 4	18 16 48	4°27'22	25°17	6°18	19°58	21°14	5°13	6°46	8°33	27°48	25° 9	23° 3	24°29	6°58	n.a.	S 4
S 5	18 20 44	5°28'53	9♊21	7°54	21° 6	21°37	5°26	6°51	8°31	27°46	25° 8	22°54	24°26	7° 5	n.a.	S 5
M 6	18 24 41	6°30'25	23°14	9°31	22°13	21°59	5°39	6°56	8°29	27°44	25° 7	22°46	24°23	7°12	n.a.	M 6
T 7	18 28 38	7°31'56	6♋52	11° 7	23°21	22°22	5°51	7° 1	8°27	27°43	25° 6	22°38	24°20	7°19	n.a.	T 7
W 8	18 32 34	8°33'27	20°13	12°44	24°28	22°46	6° 4	7° 6	8°25	27°41	25° 6	22°32	24°17	7°25	n.a.	W 8
T 9	18 36 31	9°34'57	3♌14	14°21	25°34	23°10	6°16	7°11	8°23	27°39	25° 5	22°28	24°14	7°32	n.a.	T 9
F 10	18 40 27	10°36'26	15°55	15°58	26°41	23°34	6°28	7°17	8°20	27°38	25° 4	22°26	24°10	7°39	n.a.	F 10
S 11	18 44 24	11°37'55	28°19	17°35	27°47	23°58	6°41	7°22	8°18	27°36	25° 3	22°D26	24° 7	7°45	n.a.	S 11
S 12	18 48 21	12°39'23	10♍27	19°13	28°53	24°23	6°53	7°28	8°16	27°34	25° 2	22°27	24° 4	7°52	n.a.	S 12
M13	18 52 17	13°40'50	22°25	20°51	29°59	24°48	7° 5	7°33	8°14	27°33	25° 1	22°29	24° 1	7°59	n.a.	M13
T 14	18 56 14	14°42'16	4♎16	22°29	1♍ 5	25°13	7°17	7°39	8°11	27°31	25° 0	22°31	23°58	8° 5	n.a.	T 14
W15	19 0 10	15°43'41	16° 6	24° 7	2°10	25°38	7°29	7°45	8° 9	27°29	24°59	22°R31	23°54	8°12	n.a.	W15
T 16	19 4 7	16°45'05	27°59	25°46	3°16	26° 4	7°41	7°51	8° 7	27°28	24°58	22°30	23°51	8°19	n.a.	T 16
F 17	19 8 4	17°46'28	10♏ 2	27°24	4°20	26°30	7°53	7°57	8° 4	27°26	24°57	22°28	23°48	8°25	n.a.	F 17
S 18	19 12 0	18°47'50	22°18	29° 3	5°25	26°57	8° 5	8° 3	8° 2	27°25	24°56	22°24	23°45	8°32	n.a.	S 18
S 19	19 15 57	19°49'11	4♐51	0♌42	6°29	27°23	8°17	8° 9	7°59	27°23	24°55	22°19	23°42	8°39	n.a.	S 19
M20	19 19 53	20°50'30	17°43	2°20	7°33	27°50	8°28	8°15	7°57	27°22	24°54	22°14	23°39	8°45	n.a.	M20
T 21	19 23 50	21°51'49	0♑55	3°59	8°37	28°17	8°40	8°21	7°54	27°20	24°53	22° 8	23°35	8°52	n.a.	T 21
W22	19 27 47	22°53'06	14°28	5°37	9°40	28°44	8°51	8°27	7°52	27°19	24°52	22° 4	23°32	8°59	n.a.	W22
T 23	19 31 43	23°54'23	28°18	7°15	10°43	29°12	9° 3	8°33	7°49	27°17	24°51	22° 0	23°29	9° 5	n.a.	T 23
F 24	19 35 40	24°55'38	12♒22	8°52	11°46	29°39	9°14	8°40	7°47	27°16	24°50	21°59	23°26	9°12	n.a.	F 24
S 25	19 39 37	25°56'52	26°36	10°29	12°48	0♏ 7	9°26	8°46	7°44	27°14	24°49	21°D58	23°23	9°19	n.a.	S 25
S 26	19 43 33	26°58'05	10♓55	12° 4	13°50	0°35	9°37	8°52	7°42	27°13	24°47	21°59	23°19	9°26	n.a.	S 26
M27	19 47 30	27°59'17	25°15	13°39	14°52	1° 3	9°48	8°59	7°39	27°11	24°46	22° 1	23°16	9°32	n.a.	M27
T 28	19 51 26	29° 0'28	9♈33	15°12	15°53	1°32	9°59	9° 5	7°37	27°10	24°45	22° 2	23°13	9°39	n.a.	T 28
W29	19 55 23	0♌ 1'38	23°47	16°42	16°54	2° 1	10°10	9°12	7°34	27° 8	24°44	22°R 3	23°10	9°46	n.a.	W29
T 30	19 59 20	1♌ 2'47	7♉53	18♌11	17♍54	2♏29	10♊21	9♍19	7♒32	27♐ 7	24♒43	22♒ 3	23♒ 7	9♎52	n.a.	T 30

Delta T = 118h24m37s Julian Calendar 1 Sept. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 June 9644 BCE

OCTOBER 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 16	2♌ 3'55	21♉50	19♌37	18♍54	2♏58	10♊32	9♍25	7°R29	27°R 6	24°R41	22°R 2	23♒ 4	9♎59	n.a.	F 1
S 2	20 7 13	3° 5'02	5♊37	20°59	19°53	3°28	10°42	9°32	7♒26	27♐ 4	24♒40	22♒ 0	23° 0	10° 6	n.a.	S 2
S 3	20 11 10	4° 6'08	19°14	22°17	20°52	3°57	10°53	9°39	7°24	27° 3	24°39	21°58	22°57	10°12	n.a.	S 3
M 4	20 15 6	5° 7'13	2♋38	23°31	21°51	4°27	11° 3	9°46	7°21	27° 2	24°38	21°55	22°54	10°19	n.a.	M 4
T 5	20 19 3	6° 8'16	15°49	24°39	22°49	4°56	11°14	9°53	7°18	27° 1	24°37	21°53	22°51	10°26	n.a.	T 5
W 6	20 23 0	7° 9'17	28°47	25°41	23°46	5°26	11°24	10° 0	7°16	26°59	24°35	21°51	22°48	10°32	n.a.	W 6
T 7	20 26 56	8°10'18	11♌30	26°36	24°43	5°56	11°34	10° 7	7°13	26°58	24°34	21°50	22°45	10°39	n.a.	T 7
F 8	20 30 53	9°11'16	23°59	27°23	25°40	6°26	11°44	10°14	7°11	26°57	24°33	21°D50	22°41	10°46	n.a.	F 8
S 9	20 34 50	10°12'13	6♍15	28° 2	26°36	6°57	11°54	10°21	7° 8	26°56	24°31	21°50	22°38	10°53	n.a.	S 9
S 10	20 38 46	11°13'08	18°20	28°31	27°31	7°27	12° 4	10°28	7° 5	26°55	24°30	21°51	22°35	10°59	n.a.	S 10
M11	20 42 43	12°14'00	0♎17	28°50	28°26	7°58	12°14	10°35	7° 3	26°53	24°29	21°52	22°32	11° 6	n.a.	M11
T 12	20 46 39	13°14'51	12° 8	28°R59	29°19	8°29	12°23	10°43	7° 0	26°52	24°27	21°53	22°29	11°13	n.a.	T 12
W13	20 50 36	14°15'41	23°58	28°56	0♎13	9° 0	12°33	10°50	6°58	26°51	24°26	21°54	22°25	11°19	n.a.	W13
T 14	20 54 33	15°16'28	5♏51	28°42	1° 5	9°31	12°42	10°57	6°55	26°50	24°25	21°54	22°22	11°26	n.a.	T 14
F 15	20 58 29	16°17'12	17°52	28°17	1°57	10° 2	12°52	11° 4	6°52	26°49	24°23	21°R54	22°19	11°33	n.a.	F 15
S 16	21 2 26	17°17'55	0♐ 5	27°42	2°48	10°33	13° 1	11°12	6°50	26°48	24°22	21°54	22°16	11°39	n.a.	S 16
S 17	21 6 23	18°18'36	12°36	26°57	3°38	11° 5	13°10	11°19	6°47	26°47	24°21	21°54	22°13	11°46	n.a.	S 17
M18	21 10 19	19°19'15	25°27	26° 3	4°28	11°36	13°19	11°27	6°45	26°46	24°19	21°53	22°10	11°53	n.a.	M18
T 19	21 14 16	20°19'51	8♑42	25° 3	5°16	12° 8	13°28	11°34	6°42	26°46	24°18	21°53	22° 6	11°59	n.a.	T 19
W20	21 18 13	21°20'25	22°21	23°57	6° 4	12°40	13°37	11°41	6°40	26°45	24°17	21°53	22° 3	12° 6	n.a.	W20
T 21	21 22 9	22°20'57	6♒24	22°48	6°51	13°12	13°45	11°49	6°37	26°44	24°15	21°D53	22° 0	12°13	n.a.	T 21
F 22	21 26 6	23°21'27	20°48	21°37	7°36	13°44	13°54	11°56	6°35	26°43	24°14	21°R53	21°57	12°20	n.a.	F 22
S 23	21 30 3	24°21'55	5♓27	20°27	8°21	14°16	14° 2	12° 4	6°32	26°42	24°13	21°53	21°54	12°26	n.a.	S 23
S 24	21 33 59	25°22'21	20°15	19°19	9° 5	14°48	14°10	12°12	6°30	26°42	24°11	21°53	21°51	12°33	n.a.	S 24
M25	21 37 56	26°22'44	5♈ 4	18°15	9°47	15°20	14°18	12°19	6°27	26°41	24°10	21°52	21°47	12°40	n.a.	M25
T 26	21 41 52	27°23'06	19°48	17°16	10°29	15°53	14°26	12°27	6°25	26°40	24° 9	21°52	21°44	12°46	n.a.	T 26
W27	21 45 49	28°23'26	4♉19	16°24	11° 9	16°25	14°34	12°34	6°23	26°40	24° 7	21°51	21°41	12°53	n.a.	W27
T 28	21 49 46	29°23'45	18°35	15°38	11°48	16°58	14°42	12°42	6°20	26°39	24° 6	21°51	21°38	13° 0	n.a.	T 28
F 29	21 53 42	0♍24'01	2♊32	15° 0	12°26	17°31	14°49	12°50	6°18	26°38	24° 5	21°D51	21°35	13° 6	n.a.	F 29
S 30	21 57 39	1°24'16	16°11	14°29	13° 2	18° 3	14°57	12°57	6°16	26°38	24° 3	21°51	21°31	13°13	n.a.	S 30
S 31	22 1 36	2♍24'28	29♊31	14♌ 6	13♎37	18♏36	15♊ 4	13♍ 5	6♒13	26♐37	24♒ 2	21♒52	21♒28	13♎20	n.a.	S 31

Delta T = 118h24m31s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9644 BCE
geocentric

NOVEMBER 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 5 32	3♍24'39	12♋35	13°R51	14♎11	19♏ 9	15♊11	13♍13	6°R11	26°R37	24°R 1	21♒53	21♒25	13♎27	n.a.	M 1
T 2	22 9 29	4°24'48	25°23	13♌43	14°43	19°42	15°18	13°21	6♒ 9	26♐36	23♒59	21°54	21°22	13°33	n.a.	T 2
W 3	22 13 26	5°24'54	7♌59	13°D41	15°13	20°16	15°25	13°28	6° 7	26°36	23°58	21°55	21°19	13°40	n.a.	W 3
T 4	22 17 22	6°24'59	20°22	13°47	15°42	20°49	15°31	13°36	6° 4	26°36	23°57	21°R55	21°16	13°47	n.a.	T 4
F 5	22 21 19	7°25'01	2♍36	13°59	16°10	21°22	15°38	13°44	6° 2	26°35	23°55	21°55	21°12	13°53	n.a.	F 5
S 6	22 25 15	8°25'01	14°42	14°16	16°35	21°56	15°44	13°52	6° 0	26°35	23°54	21°54	21° 9	14° 0	n.a.	S 6
S 7	22 29 12	9°24'58	26°40	14°39	16°59	22°29	15°50	14° 0	5°58	26°35	23°53	21°52	21° 6	14° 7	n.a.	S 7
M 8	22 33 9	10°24'53	8♎34	15° 7	17°21	23° 3	15°57	14° 7	5°56	26°34	23°52	21°49	21° 3	14°13	n.a.	M 8
T 9	22 37 5	11°24'46	20°24	15°40	17°41	23°36	16° 2	14°15	5°54	26°34	23°50	21°46	21° 0	14°20	n.a.	T 9
W10	22 41 2	12°24'36	2♏15	16°18	17°59	24°10	16° 8	14°23	5°52	26°34	23°49	21°42	20°56	14°27	n.a.	W10
T 11	22 44 58	13°24'24	14° 8	16°59	18°15	24°44	16°14	14°31	5°50	26°34	23°48	21°39	20°53	14°33	n.a.	T 11
F 12	22 48 55	14°24'09	26° 8	17°44	18°29	25°18	16°19	14°39	5°48	26°34	23°46	21°37	20°50	14°40	n.a.	F 12
S 13	22 52 52	15°23'51	8♐19	18°33	18°40	25°51	16°24	14°46	5°47	26°34	23°45	21°36	20°47	14°47	n.a.	S 13
S 14	22 56 48	16°23'31	20°45	19°25	18°50	26°25	16°30	14°54	5°45	26°34	23°44	21°D36	20°44	14°54	n.a.	S 14
M15	23 0 45	17°23'08	3♑30	20°20	18°57	26°59	16°34	15° 2	5°43	26°D34	23°43	21°36	20°41	15° 0	n.a.	M15
T 16	23 4 41	18°22'43	16°39	21°18	19° 1	27°34	16°39	15°10	5°41	26°34	23°42	21°38	20°37	15° 7	n.a.	T 16
W17	23 8 38	19°22'15	0♒14	22°18	19°R 3	28° 8	16°44	15°18	5°40	26°34	23°40	21°39	20°34	15°14	n.a.	W17
T 18	23 12 35	20°21'44	14°16	23°21	19° 3	28°42	16°48	15°25	5°38	26°34	23°39	21°41	20°31	15°20	n.a.	T 18
F 19	23 16 31	21°21'11	28°45	24°26	19° 0	29°16	16°53	15°33	5°36	26°34	23°38	21°R41	20°28	15°27	n.a.	F 19
S 20	23 20 28	22°20'35	13♓36	25°34	18°55	29°51	16°57	15°41	5°35	26°34	23°37	21°39	20°25	15°34	n.a.	S 20
S 21	23 24 24	23°19'56	28°42	26°44	18°47	0♐25	17° 1	15°49	5°33	26°34	23°36	21°36	20°22	15°40	n.a.	S 21
M22	23 28 21	24°19'15	13♈53	27°55	18°37	0°59	17° 4	15°56	5°32	26°34	23°35	21°32	20°18	15°47	n.a.	M22
T 23	23 32 17	25°18'32	29° 1	29° 9	18°24	1°34	17° 8	16° 4	5°30	26°35	23°33	21°27	20°15	15°54	n.a.	T 23
W24	23 36 14	26°17'47	13♉54	0♍24	18° 8	2° 8	17°11	16°12	5°29	26°35	23°32	21°22	20°12	16° 1	n.a.	W24
T 25	23 40 11	27°17'00	28°27	1°42	17°50	2°43	17°15	16°20	5°28	26°35	23°31	21°18	20° 9	16° 7	n.a.	T 25
F 26	23 44 7	28°16'10	12♊35	3° 0	17°29	3°18	17°18	16°27	5°26	26°36	23°30	21°16	20° 6	16°14	n.a.	F 26
S 27	23 48 4	29°15'19	26°17	4°21	17° 7	3°52	17°20	16°35	5°25	26°36	23°29	21°D14	20° 2	16°21	n.a.	S 27
S 28	23 52 0	0♎14'25	9♋34	5°43	16°42	4°27	17°23	16°43	5°24	26°37	23°28	21°15	19°59	16°27	n.a.	S 28
M29	23 55 57	1°13'30	22°29	7° 7	16°14	5° 2	17°26	16°50	5°23	26°37	23°27	21°16	19°56	16°34	n.a.	M29
T 30	23 59 53	2♎12'32	5♌ 5	8♍32	15♎45	5♐37	17♊28	16♍58	5♒22	26♐37	23♒26	21♒18	19♒53	16♎41	n.a.	T 30

Delta T = 118h24m25s Julian Calendar 1 Nov. 9644 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9644 BCE

DECEMBER 9644 BCE (-9643) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 50	3♎11'31	17♌26	9♍58	15°R14	6♐12	17♊30	17♍ 6	5°R20	26♐38	23°R25	21°R19	19♒50	16♎47	n.a.	W 1
T 2	0 7 47	4°10'29	29°35	11°26	14♎41	6°46	17°32	17°13	5♒19	26°39	23♒24	21♒18	19°47	16°54	n.a.	T 2
F 3	0 11 43	5° 9'24	11♍37	12°56	14° 7	7°21	17°34	17°21	5°19	26°39	23°23	21°16	19°43	17° 1	n.a.	F 3
S 4	0 15 40	6° 8'18	23°33	14°27	13°31	7°57	17°35	17°28	5°18	26°40	23°22	21°12	19°40	17° 8	n.a.	S 4
S 5	0 19 36	7° 7'08	5♎25	15°59	12°54	8°32	17°37	17°36	5°17	26°40	23°21	21° 5	19°37	17°14	n.a.	S 5
M 6	0 23 33	8° 5'57	17°16	17°33	12°17	9° 7	17°38	17°43	5°16	26°41	23°20	20°57	19°34	17°21	n.a.	M 6
T 7	0 27 29	9° 4'43	29° 7	19° 8	11°39	9°42	17°39	17°51	5°15	26°42	23°19	20°48	19°31	17°28	n.a.	T 7
W 8	0 31 26	10° 3'27	11♏ 0	20°45	11° 0	10°17	17°40	17°58	5°14	26°43	23°19	20°38	19°28	17°34	n.a.	W 8
T 9	0 35 22	11° 2'08	22°56	22°23	10°21	10°52	17°41	18° 6	5°14	26°43	23°18	20°29	19°24	17°41	n.a.	T 9
F 10	0 39 19	12° 0'47	4♐59	24° 2	9°43	11°28	17°41	18°13	5°13	26°44	23°17	20°22	19°21	17°48	n.a.	F 10
S 11	0 43 15	12°59'24	17°11	25°43	9° 5	12° 3	17°41	18°21	5°13	26°45	23°16	20°16	19°18	17°55	n.a.	S 11
S 12	0 47 12	13°57'58	29°35	27°25	8°27	12°38	17°R42	18°28	5°12	26°46	23°15	20°13	19°15	18° 1	n.a.	S 12
M13	0 51 8	14°56'29	12♑16	29° 8	7°50	13°14	17°41	18°35	5°12	26°47	23°15	20°D12	19°12	18° 8	n.a.	M13
T 14	0 55 5	15°54'58	25°18	0♎54	7°15	13°49	17°41	18°43	5°11	26°48	23°14	20°12	19° 8	18°15	n.a.	T 14
W15	0 59 1	16°53'24	8♒44	2°40	6°40	14°25	17°41	18°50	5°11	26°49	23°13	20°13	19° 5	18°21	n.a.	W15
T 16	1 2 58	17°51'48	22°38	4°28	6° 8	15° 0	17°40	18°57	5°11	26°50	23°12	20°R14	19° 2	18°28	n.a.	T 16
F 17	1 6 54	18°50'09	6♓59	6°17	5°37	15°36	17°39	19° 4	5°10	26°51	23°12	20°12	18°59	18°35	n.a.	F 17
S 18	1 10 51	19°48'28	21°45	8° 8	5° 8	16°11	17°38	19°11	5°10	26°52	23°11	20° 9	18°56	18°41	n.a.	S 18
S 19	1 14 47	20°46'44	6♈52	10° 1	4°40	16°47	17°37	19°18	5°10	26°53	23°10	20° 3	18°53	18°48	n.a.	S 19
M20	1 18 44	21°44'58	22°10	11°55	4°15	17°22	17°36	19°25	5°10	26°54	23°10	19°55	18°49	18°55	n.a.	M20
T 21	1 22 40	22°43'10	7♉28	13°50	3°53	17°58	17°34	19°32	5°D10	26°55	23° 9	19°46	18°46	19° 2	n.a.	T 21
W22	1 26 37	23°41'21	22°36	15°47	3°32	18°34	17°32	19°39	5°10	26°56	23° 9	19°37	18°43	19° 8	n.a.	W22
T 23	1 30 33	24°39'29	7♊23	17°45	3°14	19°10	17°30	19°46	5°10	26°58	23° 8	19°29	18°40	19°15	n.a.	T 23
F 24	1 34 30	25°37'35	21°43	19°45	2°59	19°45	17°28	19°53	5°10	26°59	23° 8	19°23	18°37	19°22	n.a.	F 24
S 25	1 38 26	26°35'40	5♋34	21°45	2°46	20°21	17°26	20° 0	5°11	27° 0	23° 7	19°18	18°33	19°28	n.a.	S 25
S 26	1 42 23	27°33'43	18°56	23°48	2°35	20°57	17°24	20° 7	5°11	27° 2	23° 7	19°17	18°30	19°35	n.a.	S 26
M27	1 46 19	28°31'44	1♌51	25°51	2°27	21°33	17°21	20°14	5°11	27° 3	23° 6	19°D16	18°27	19°42	n.a.	M27
T 28	1 50 16	29°29'43	14°24	27°56	2°21	22° 9	17°18	20°20	5°11	27° 4	23° 6	19°R17	18°24	19°49	n.a.	T 28
W29	1 54 12	0♏27'41	26°40	0♏ 1	2°18	22°45	17°15	20°27	5°12	27° 6	23° 5	19°17	18°21	19°55	n.a.	W29
T 30	1 58 9	1°25'36	8♍43	2° 7	2°D17	23°21	17°12	20°33	5°12	27° 7	23° 5	19°15	18°18	20° 2	n.a.	T 30
F 31	2 2 5	2♏23'30	20♍38	4♏14	2♎19	23♐56	17♊ 9	20♍40	5♒13	27♐ 8	23♒ 5	19♒11	18♒14	20♎ 9	n.a.	F 31

Delta T = 118h24m19s Julian Calendar

The year -9643 astronomical counting style corresponds to year 9644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9643 BCE
geocentric

JANUARY 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 118h24m12s Julian Calendar 1 Jan. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9644 BCE

FEBRUARY 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 12	3♐ 1'34	16♏54	23♐38	18♎12	13♑22	14°R 6	23♍36	5♒56	28♐ 6	23♒ 7	15°R40	16♒33	23♎43	n.a.	T 1
W 2	4 12 9	3°58'40	29° 0	24° 8	19° 1	13°59	13♊59	23°41	5°58	28° 8	23° 7	15♒27	16°30	23°50	n.a.	W 2
T 3	4 16 5	4°55'45	11♐14	24°33	19°50	14°36	13°52	23°45	6° 0	28°10	23° 8	15°15	16°26	23°57	n.a.	T 3
F 4	4 20 2	5°52'50	23°36	24°54	20°40	15°13	13°44	23°49	6° 2	28°12	23° 8	15° 4	16°23	24° 4	n.a.	F 4
S 5	4 23 58	6°49'53	6♑ 9	25°10	21°30	15°50	13°37	23°53	6° 5	28°14	23° 9	14°56	16°20	24°10	n.a.	S 5
S 6	4 27 55	7°46'56	18°52	25°22	22°21	16°27	13°29	23°57	6° 7	28°16	23°10	14°51	16°17	24°17	n.a.	S 6
M 7	4 31 51	8°43'58	1♒48	25°29	23°13	17° 4	13°22	24° 1	6° 9	28°18	23°10	14°48	16°14	24°24	n.a.	M 7
T 8	4 35 48	9°40'58	14°57	25°R31	24° 5	17°41	13°14	24° 5	6°12	28°20	23°11	14°D48	16°10	24°30	n.a.	T 8
W 9	4 39 44	10°37'58	28°22	25°28	24°58	18°18	13° 7	24° 8	6°14	28°22	23°11	14°48	16° 7	24°37	n.a.	W 9
T 10	4 43 41	11°34'56	12♓ 4	25°21	25°52	18°55	12°59	24°12	6°16	28°25	23°12	14°R48	16° 4	24°44	n.a.	T 10
F 11	4 47 37	12°31'54	26° 6	25°10	26°45	19°32	12°51	24°15	6°19	28°27	23°13	14°48	16° 1	24°51	n.a.	F 11
S 12	4 51 34	13°28'50	10♈25	24°55	27°40	20° 9	12°44	24°19	6°21	28°29	23°13	14°45	15°58	24°57	n.a.	S 12
S 13	4 55 30	14°25'46	25° 1	24°36	28°35	20°46	12°36	24°22	6°24	28°31	23°14	14°40	15°55	25° 4	n.a.	S 13
M14	4 59 27	15°22'41	9♉48	24°13	29°30	21°23	12°29	24°25	6°27	28°33	23°15	14°33	15°51	25°11	n.a.	M14
T 15	5 3 23	16°19'35	24°40	23°47	0♏26	22° 0	12°21	24°28	6°29	28°35	23°16	14°25	15°48	25°17	n.a.	T 15
W16	5 7 20	17°16'29	9♊28	23°19	1°22	22°38	12°13	24°32	6°32	28°38	23°17	14°16	15°45	25°24	n.a.	W16
T 17	5 11 16	18°13'23	24° 4	22°48	2°19	23°15	12° 6	24°34	6°35	28°40	23°17	14° 8	15°42	25°31	n.a.	T 17
F 18	5 15 13	19°10'16	8♋20	22°16	3°16	23°52	11°58	24°37	6°37	28°42	23°18	14° 2	15°39	25°38	n.a.	F 18
S 19	5 19 9	20° 7'09	22°13	21°43	4°13	24°29	11°51	24°40	6°40	28°44	23°19	13°58	15°36	25°44	n.a.	S 19
S 20	5 23 6	21° 4'01	5♌40	21° 9	5°11	25° 7	11°44	24°43	6°43	28°46	23°20	13°56	15°32	25°51	n.a.	S 20
M21	5 27 2	22° 0'54	18°42	20°35	6°10	25°44	11°36	24°45	6°46	28°49	23°21	13°D56	15°29	25°58	n.a.	M21
T 22	5 30 59	22°57'46	1♍20	20° 1	7° 8	26°21	11°29	24°48	6°49	28°51	23°22	13°57	15°26	26° 4	n.a.	T 22
W23	5 34 55	23°54'39	13°40	19°29	8° 7	26°59	11°21	24°50	6°51	28°53	23°23	13°58	15°23	26°11	n.a.	W23
T 24	5 38 52	24°51'31	25°45	18°58	9° 7	27°36	11°14	24°52	6°54	28°55	23°24	13°R58	15°20	26°18	n.a.	T 24
F 25	5 42 48	25°48'24	7♎42	18°30	10° 6	28°14	11° 7	24°55	6°57	28°58	23°25	13°57	15°16	26°25	n.a.	F 25
S 26	5 46 45	26°45'17	19°34	18° 4	11° 6	28°51	11° 0	24°57	7° 0	29° 0	23°26	13°55	15°13	26°31	n.a.	S 26
S 27	5 50 42	27°42'10	1♏26	17°42	12° 7	29°28	10°53	24°59	7° 3	29° 2	23°27	13°50	15°10	26°38	n.a.	S 27
M28	5 54 38	28♐39'03	13♏22	17♐23	13♏ 7	0♒ 6	10♊46	25♍ 1	7♒ 6	29♐ 4	23♒28	13♒44	15♒ 7	26♎45	n.a.	M28

Delta T = 118h24m06s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9643 BCE
geocentric

MARCH 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 35	29♐35'56	25♏26	17°R 8	14♏ 8	0♒44	10°R39	25♍ 2	7♒ 9	29♐ 7	23♒29	13°R37	15♒ 4	26♎52	n.a.	T 1
W 2	6 2 31	0♑32'50	7♐40	16♐56	15°10	1°21	10♊32	25° 4	7°13	29° 9	23°30	13♒29	15° 1	26°58	n.a.	W 2
T 3	6 6 28	1°29'44	20° 5	16°50	16°11	1°59	10°26	25° 6	7°16	29°11	23°31	13°21	14°57	27° 5	n.a.	T 3
F 4	6 10 24	2°26'38	2♑43	16°D47	17°13	2°36	10°19	25° 7	7°19	29°13	23°32	13°15	14°54	27°12	n.a.	F 4
S 5	6 14 21	3°23'33	15°34	16°50	18°15	3°14	10°13	25° 8	7°22	29°15	23°34	13°10	14°51	27°18	n.a.	S 5
S 6	6 18 18	4°20'27	28°37	16°57	19°17	3°52	10° 6	25°10	7°25	29°18	23°35	13° 8	14°48	27°25	n.a.	S 6
M 7	6 22 14	5°17'22	11♒52	17° 8	20°20	4°29	10° 0	25°11	7°29	29°20	23°36	13°D 7	14°45	27°32	n.a.	M 7
T 8	6 26 11	6°14'17	25°19	17°25	21°23	5° 7	9°54	25°12	7°32	29°22	23°37	13° 7	14°42	27°39	n.a.	T 8
W 9	6 30 7	7°11'11	8♓58	17°46	22°26	5°45	9°48	25°13	7°35	29°24	23°38	13° 9	14°38	27°45	n.a.	W 9
T 10	6 34 4	8° 8'06	22°49	18°13	23°29	6°23	9°42	25°14	7°38	29°27	23°40	13°10	14°35	27°52	n.a.	T 10
F 11	6 38 0	9° 5'01	6♈51	18°43	24°32	7° 1	9°36	25°14	7°42	29°29	23°41	13°R11	14°32	27°59	n.a.	F 11
S 12	6 41 57	10° 1'56	21° 4	19°19	25°36	7°38	9°30	25°15	7°45	29°31	23°42	13°10	14°29	28° 5	n.a.	S 12
S 13	6 45 54	10°58'51	5♉24	19°59	26°40	8°16	9°25	25°15	7°48	29°33	23°44	13° 8	14°26	28°12	n.a.	S 13
M14	6 49 50	11°55'46	19°50	20°44	27°44	8°54	9°20	25°16	7°52	29°35	23°45	13° 5	14°22	28°19	n.a.	M14
T 15	6 53 47	12°52'42	4♊16	21°34	28°49	9°32	9°14	25°16	7°55	29°38	23°46	13° 1	14°19	28°26	n.a.	T 15
W16	6 57 43	13°49'38	18°38	22°27	29°53	10°10	9° 9	25°16	7°59	29°40	23°48	12°57	14°16	28°32	n.a.	W16
T 17	7 1 40	14°46'35	2♋50	23°26	0♐58	10°48	9° 4	25°R17	8° 2	29°42	23°49	12°53	14°13	28°39	n.a.	T 17
F 18	7 5 37	15°43'32	16°47	24°28	2° 3	11°26	8°59	25°17	8° 6	29°44	23°50	12°50	14°10	28°46	n.a.	F 18
S 19	7 9 33	16°40'30	0♌25	25°35	3° 8	12° 4	8°55	25°16	8° 9	29°46	23°52	12°49	14° 7	28°53	n.a.	S 19
S 20	7 13 30	17°37'29	13°42	26°46	4°14	12°42	8°50	25°16	8°13	29°48	23°53	12°D48	14° 3	28°59	n.a.	S 20
M21	7 17 26	18°34'28	26°39	28° 1	5°19	13°20	8°46	25°16	8°16	29°51	23°55	12°49	14° 0	29° 6	n.a.	M21
T 22	7 21 23	19°31'29	9♍17	29°21	6°25	13°59	8°42	25°15	8°20	29°53	23°56	12°50	13°57	29°13	n.a.	T 22
W23	7 25 20	20°28'30	21°37	0♑44	7°31	14°37	8°38	25°15	8°23	29°55	23°57	12°51	13°54	29°19	n.a.	W23
T 24	7 29 16	21°25'33	3♎44	2°11	8°37	15°15	8°34	25°14	8°27	29°57	23°59	12°53	13°51	29°26	n.a.	T 24
F 25	7 33 13	22°22'36	15°42	3°43	9°44	15°53	8°30	25°14	8°30	29°59	24° 0	12°54	13°48	29°33	n.a.	F 25
S 26	7 37 10	23°19'41	27°35	5°17	10°50	16°31	8°27	25°13	8°34	0♑ 1	24° 2	12°R54	13°44	29°40	n.a.	S 26
S 27	7 41 6	24°16'47	9♏29	6°56	11°57	17°10	8°23	25°12	8°37	0° 3	24° 3	12°53	13°41	29°46	n.a.	S 27
M28	7 45 3	25°13'55	21°28	8°38	13° 4	17°48	8°20	25°11	8°41	0° 5	24° 5	12°52	13°38	29°53	n.a.	M28
T 29	7 48 59	26°11'04	3♐35	10°23	14°11	18°26	8°17	25°10	8°45	0° 7	24° 6	12°50	13°35	29°59	n.a.	T 29
W30	7 52 56	27° 8'14	15°55	12°12	15°18	19° 5	8°14	25° 8	8°48	0° 9	24° 8	12°47	13°32	0♏ 6	n.a.	W30
T 31	7 56 53	28♑ 5'25	28♐29	14♑ 4	16♐25	19♒43	8♊11	25♍ 7	8♒52	0♑11	24♒ 9	12♒45	13♒28	0♏13	n.a.	T 31

Delta T = 118h24m00s Julian Calendar 1 March 9643 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9644 BCE

APRIL 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 49	29♑ 2'37	11♑20	15♑58	17♐33	20♒22	8°R 9	25°R 5	8♒56	0♑14	24♒11	12°R43	13♒25	0♏20	n.a.	F 1
S 2	8 4 46	29°59'51	24°29	17°55	18°40	21° 0	8♊ 6	25♍ 4	8°59	0°16	24°13	12♒42	13°22	0°27	n.a.	S 2
S 3	8 8 43	0♒57'06	7♒53	19°54	19°48	21°39	8° 4	25° 2	9° 3	0°18	24°14	12°D42	13°19	0°33	n.a.	S 3
M 4	8 12 39	1°54'22	21°33	21°54	20°56	22°17	8° 2	25° 0	9° 7	0°19	24°16	12°42	13°16	0°40	n.a.	M 4
T 5	8 16 36	2°51'40	5♓26	23°57	22° 4	22°56	8° 1	24°59	9°10	0°21	24°17	12°42	13°13	0°47	n.a.	T 5
W 6	8 20 33	3°48'58	19°29	26° 1	23°12	23°35	7°59	24°57	9°14	0°23	24°19	12°43	13° 9	0°54	n.a.	W 6
T 7	8 24 29	4°46'18	3♈38	28° 6	24°20	24°13	7°58	24°55	9°18	0°25	24°21	12°44	13° 6	1° 0	n.a.	T 7
F 8	8 28 26	5°43'38	17°52	0♒11	25°29	24°52	7°56	24°52	9°21	0°27	24°22	12°44	13° 3	1° 7	n.a.	F 8
S 9	8 32 22	6°41'00	2♉ 7	2°17	26°37	25°31	7°55	24°50	9°25	0°29	24°24	12°R44	13° 0	1°14	n.a.	S 9
S 10	8 36 19	7°38'23	16°21	4°23	27°46	26°10	7°54	24°48	9°29	0°31	24°25	12°44	12°57	1°20	n.a.	S 10
M11	8 40 16	8°35'47	0♊31	6°29	28°55	26°48	7°54	24°45	9°32	0°33	24°27	12°44	12°54	1°27	n.a.	M11
T 12	8 44 12	9°33'12	14°35	8°34	0♑ 4	27°27	7°53	24°43	9°36	0°35	24°29	12°44	12°50	1°34	n.a.	T 12
W13	8 48 9	10°30'39	28°30	10°39	1°13	28° 6	7°53	24°40	9°40	0°36	24°30	12°43	12°47	1°41	n.a.	W13
T 14	8 52 6	11°28'07	12♋14	12°43	2°22	28°45	7°D53	24°37	9°43	0°38	24°32	12°43	12°44	1°47	n.a.	T 14
F 15	8 56 2	12°25'36	25°45	14°46	3°32	29°24	7°53	24°35	9°47	0°40	24°34	12°D43	12°41	1°54	n.a.	F 15
S 16	8 59 59	13°23'07	9♌ 1	16°48	4°41	0♓ 3	7°53	24°32	9°51	0°42	24°35	12°R43	12°38	2° 1	n.a.	S 16
S 17	9 3 56	14°20'39	22° 2	18°49	5°51	0°42	7°53	24°29	9°54	0°44	24°37	12°43	12°34	2° 7	n.a.	S 17
M18	9 7 52	15°18'13	4♍47	20°49	7° 0	1°21	7°54	24°26	9°58	0°45	24°39	12°43	12°31	2°14	n.a.	M18
T 19	9 11 49	16°15'49	17°18	22°47	8°10	2° 0	7°55	24°23	10° 2	0°47	24°40	12°43	12°28	2°21	n.a.	T 19
W20	9 15 46	17°13'27	29°35	24°44	9°20	2°39	7°56	24°19	10° 5	0°49	24°42	12°42	12°25	2°28	n.a.	W20
T 21	9 19 42	18°11'06	11♎40	26°40	10°30	3°18	7°57	24°16	10° 9	0°50	24°44	12°42	12°22	2°34	n.a.	T 21
F 22	9 23 39	19° 8'48	23°38	28°34	11°41	3°57	7°58	24°13	10°13	0°52	24°46	12°41	12°19	2°41	n.a.	F 22
S 23	9 27 35	20° 6'31	5♏31	0♓27	12°51	4°37	8° 0	24° 9	10°16	0°54	24°47	12°40	12°15	2°48	n.a.	S 23
S 24	9 31 32	21° 4'17	17°25	2°18	14° 1	5°16	8° 1	24° 6	10°20	0°55	24°49	12°D40	12°12	2°55	n.a.	S 24
M25	9 35 29	22° 2'05	29°23	4° 8	15°12	5°55	8° 3	24° 2	10°24	0°57	24°51	12°40	12° 9	3° 1	n.a.	M25
T 26	9 39 25	22°59'55	11♐30	5°57	16°22	6°35	8° 5	23°58	10°27	0°58	24°52	12°41	12° 6	3° 8	n.a.	T 26
W27	9 43 22	23°57'47	23°51	7°44	17°33	7°14	8° 7	23°55	10°31	1° 0	24°54	12°42	12° 3	3°15	n.a.	W27
T 28	9 47 19	24°55'42	6♑29	9°30	18°44	7°53	8°10	23°51	10°35	1° 1	24°56	12°43	11°59	3°21	n.a.	T 28
F 29	9 51 15	25°53'38	19°27	11°14	19°55	8°33	8°12	23°47	10°38	1° 3	24°57	12°44	11°56	3°28	n.a.	F 29
S 30	9 55 12	26♒51'37	2♒47	12♓57	21♑ 6	9♓12	8♊15	23♍43	10♒42	1♑ 4	24♒59	12♒44	11♒53	3♏35	n.a.	S 30

Delta T = 118h23m54s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9643 BCE
geocentric

MAY 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 9	27♒49'37	16♒30	14♓39	22♉17	9♓52	8♊18	23°R39	10♒45	1♉ 6	25♒ 1	12°R45	11♒50	3♏42	n.a.	S 1
M 2	10 3 5	28°47'40	0♈33	16°19	23°29	10°31	8°21	23♍35	10°49	1° 7	25° 3	12♒44	11°47	3°48	n.a.	M 2
T 3	10 7 2	29°45'44	14°52	17°58	24°40	11°11	8°25	23°31	10°53	1° 8	25° 4	12°43	11°44	3°55	n.a.	T 3
W 4	10 10 58	0♈43'51	29°23	19°35	25°51	11°51	8°28	23°27	10°56	1°10	25° 6	12°40	11°40	4° 2	n.a.	W 4
T 5	10 14 55	1°42'00	13♈59	21°11	27° 3	12°30	8°32	23°22	11° 0	1°11	25° 8	12°38	11°37	4° 9	n.a.	T 5
F 6	10 18 52	2°40'10	28°34	22°46	28°15	13°10	8°36	23°18	11° 3	1°12	25° 9	12°36	11°34	4°15	n.a.	F 6
S 7	10 22 48	3°38'22	13♉ 3	24°19	29°26	13°50	8°40	23°14	11° 7	1°13	25°11	12°34	11°31	4°22	n.a.	S 7
S 8	10 26 45	4°36'37	27°20	25°51	0♒38	14°30	8°44	23° 9	11°10	1°15	25°13	12°33	11°28	4°29	n.a.	S 8
M 9	10 30 42	5°34'53	11♊25	27°22	1°50	15°10	8°48	23° 5	11°13	1°16	25°14	12°D33	11°25	4°35	n.a.	M 9
T 10	10 34 38	6°33'11	25°14	28°51	3° 2	15°50	8°53	23° 0	11°17	1°17	25°16	12°34	11°21	4°42	n.a.	T 10
W11	10 38 35	7°31'31	8♋49	0♈19	4°14	16°29	8°57	22°56	11°20	1°18	25°18	12°35	11°18	4°49	n.a.	W11
T 12	10 42 31	8°29'52	22° 9	1°46	5°26	17° 9	9° 2	22°51	11°24	1°19	25°19	12°36	11°15	4°56	n.a.	T 12
F 13	10 46 28	9°28'16	5♌15	3°11	6°39	17°49	9° 7	22°47	11°27	1°20	25°21	12°37	11°12	5° 2	n.a.	F 13
S 14	10 50 25	10°26'42	18° 9	4°34	7°51	18°30	9°12	22°42	11°30	1°21	25°23	12°R38	11° 9	5° 9	n.a.	S 14
S 15	10 54 21	11°25'10	0♍50	5°56	9° 3	19°10	9°17	22°37	11°34	1°22	25°24	12°36	11° 5	5°16	n.a.	S 15
M16	10 58 18	12°23'40	13°20	7°17	10°16	19°50	9°23	22°33	11°37	1°23	25°26	12°34	11° 2	5°22	n.a.	M16
T 17	11 2 14	13°22'12	25°40	8°36	11°28	20°30	9°29	22°28	11°40	1°24	25°28	12°29	10°59	5°29	n.a.	T 17
W18	11 6 11	14°20'47	7♎49	9°53	12°41	21°10	9°34	22°23	11°44	1°25	25°29	12°24	10°56	5°36	n.a.	W18
T 19	11 10 8	15°19'24	19°51	11° 9	13°54	21°50	9°40	22°19	11°47	1°26	25°31	12°18	10°53	5°43	n.a.	T 19
F 20	11 14 4	16°18'03	1♏47	12°22	15° 7	22°31	9°46	22°14	11°50	1°27	25°33	12°12	10°50	5°49	n.a.	F 20
S 21	11 18 1	17°16'45	13°39	13°34	16°20	23°11	9°53	22° 9	11°53	1°28	25°34	12° 7	10°46	5°56	n.a.	S 21
S 22	11 21 57	18°15'30	25°31	14°44	17°33	23°51	9°59	22° 4	11°56	1°29	25°36	12° 3	10°43	6° 3	n.a.	S 22
M23	11 25 54	19°14'17	7♐27	15°52	18°46	24°32	10° 5	21°59	12° 0	1°29	25°37	12° 1	10°40	6°10	n.a.	M23
T 24	11 29 50	20°13'07	19°31	16°58	19°59	25°12	10°12	21°55	12° 3	1°30	25°39	12°D 0	10°37	6°16	n.a.	T 24
W25	11 33 47	21°11'59	1♑48	18° 2	21°12	25°53	10°19	21°50	12° 6	1°31	25°40	12° 0	10°34	6°23	n.a.	W25
T 26	11 37 44	22°10'55	14°23	19° 3	22°25	26°33	10°26	21°45	12° 9	1°31	25°42	12° 2	10°31	6°30	n.a.	T 26
F 27	11 41 40	23° 9'52	27°21	20° 1	23°39	27°14	10°33	21°40	12°12	1°32	25°44	12° 3	10°27	6°36	n.a.	F 27
S 28	11 45 37	24° 8'53	10♒43	20°57	24°52	27°55	10°40	21°35	12°15	1°33	25°45	12°R 4	10°24	6°43	n.a.	S 28
S 29	11 49 33	25° 7'56	24°33	21°49	26° 6	28°35	10°48	21°30	12°18	1°33	25°47	12° 3	10°21	6°50	n.a.	S 29
M30	11 53 30	26° 7'01	8♓50	22°39	27°19	29°16	10°55	21°26	12°21	1°34	25°48	12° 1	10°18	6°57	n.a.	M30
T 31	11 57 26	27♓ 6'09	23♓29	23♈25	28♒33	29♓57	11♊ 3	21♍21	12♒24	1♉34	25♒50	11♒56	10♒15	7♏ 3	n.a.	T 31

Delta T = 118h23m48s Julian Calendar 1 May 9643 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9643 BCE

JUNE 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 23	28♓ 5'19	8♈24	24♈ 7	29♒47	0♈38	11♊11	21°R16	12♒26	1♉35	25♒51	11°R50	10♒11	7♏10	n.a.	W 1
T 2	12 5 20	29° 4'32	23°26	24°45	1♓ 1	1°19	11°19	21♍11	12°29	1°35	25°53	11♒42	10° 8	7°17	n.a.	T 2
F 3	12 9 16	0♈ 3'46	8♉26	25°19	2°15	1°59	11°27	21° 7	12°32	1°36	25°54	11°35	10° 5	7°24	n.a.	F 3
S 4	12 13 13	1° 3'04	23°15	25°48	3°28	2°40	11°35	21° 2	12°35	1°36	25°56	11°29	10° 2	7°30	n.a.	S 4
S 5	12 17 9	2° 2'23	7♊46	26°13	4°42	3°21	11°43	20°57	12°37	1°36	25°57	11°24	9°59	7°37	n.a.	S 5
M 6	12 21 6	3° 1'45	21°56	26°31	5°56	4° 2	11°52	20°53	12°40	1°37	25°58	11°22	9°56	7°44	n.a.	M 6
T 7	12 25 2	4° 1'08	5♋43	26°44	7°11	4°44	12° 0	20°48	12°43	1°37	26° 0	11°D21	9°52	7°50	n.a.	T 7
W 8	12 28 59	5° 0'34	19° 8	26°51	8°25	5°25	12° 9	20°43	12°45	1°37	26° 1	11°22	9°49	7°57	n.a.	W 8
T 9	12 32 55	6° 0'02	2♌14	26°R51	9°39	6° 6	12°18	20°39	12°48	1°37	26° 3	11°23	9°46	8° 4	n.a.	T 9
F 10	12 36 52	6°59'32	15° 3	26°44	10°53	6°47	12°27	20°34	12°50	1°37	26° 4	11°R23	9°43	8°11	n.a.	F 10
S 11	12 40 48	7°59'04	27°39	26°30	12° 8	7°28	12°36	20°30	12°53	1°38	26° 5	11°22	9°40	8°17	n.a.	S 11
S 12	12 44 45	8°58'38	10♍ 3	26° 8	13°22	8°10	12°45	20°25	12°55	1°38	26° 7	11°18	9°36	8°24	n.a.	S 12
M13	12 48 41	9°58'14	22°18	25°38	14°36	8°51	12°54	20°21	12°58	1°38	26° 8	11°12	9°33	8°31	n.a.	M13
T 14	12 52 38	10°57'53	4♎26	25° 1	15°51	9°32	13° 4	20°17	13° 0	1°R38	26° 9	11° 3	9°30	8°38	n.a.	T 14
W15	12 56 34	11°57'34	16°27	24°16	17° 5	10°14	13°13	20°12	13° 2	1°38	26°11	10°52	9°27	8°44	n.a.	W15
T 16	13 0 31	12°57'17	28°24	23°24	18°20	10°55	13°23	20° 8	13° 5	1°38	26°12	10°40	9°24	8°51	n.a.	T 16
F 17	13 4 27	13°57'03	10♏18	22°25	19°35	11°37	13°33	20° 4	13° 7	1°38	26°13	10°27	9°21	8°58	n.a.	F 17
S 18	13 8 24	14°56'52	22° 9	21°21	20°49	12°18	13°43	20° 0	13° 9	1°38	26°14	10°16	9°17	9° 4	n.a.	S 18
S 19	13 12 20	15°56'43	4♐ 1	20°13	22° 4	13° 0	13°53	19°56	13°11	1°37	26°15	10° 7	9°14	9°11	n.a.	S 19
M20	13 16 17	16°56'36	15°56	19° 2	23°19	13°42	14° 3	19°52	13°13	1°37	26°17	10° 0	9°11	9°18	n.a.	M20
T 21	13 20 13	17°56'32	27°58	17°51	24°34	14°23	14°13	19°48	13°15	1°37	26°18	9°55	9° 8	9°25	n.a.	T 21
W22	13 24 10	18°56'31	10♑12	16°40	25°49	15° 5	14°23	19°44	13°18	1°37	26°19	9°53	9° 5	9°31	n.a.	W22
T 23	13 28 6	19°56'32	22°41	15°33	27° 4	15°47	14°33	19°40	13°19	1°36	26°20	9°D53	9° 2	9°38	n.a.	T 23
F 24	13 32 3	20°56'36	5♒32	14°30	28°19	16°29	14°44	19°36	13°21	1°36	26°21	9°R53	8°58	9°45	n.a.	F 24
S 25	13 35 59	21°56'42	18°49	13°35	29°34	17°11	14°54	19°33	13°23	1°36	26°22	9°53	8°55	9°52	n.a.	S 25
S 26	13 39 56	22°56'51	2♓34	12°48	0♈49	17°53	15° 5	19°29	13°25	1°35	26°23	9°51	8°52	9°58	n.a.	S 26
M27	13 43 52	23°57'02	16°49	12°10	2° 4	18°35	15°16	19°25	13°27	1°35	26°24	9°47	8°49	10° 5	n.a.	M27
T 28	13 47 49	24°57'15	1♈32	11°43	3°19	19°17	15°27	19°22	13°29	1°35	26°25	9°39	8°46	10°12	n.a.	T 28
W29	13 51 45	25°57'31	16°37	11°27	4°34	19°59	15°38	19°19	13°30	1°34	26°26	9°30	8°42	10°18	n.a.	W29
T 30	13 55 42	26♈57'49	1♉54	11°D22	5♈50	20♈41	15♊49	19♍15	13♒32	1♉34	26♒27	9♒19	8♒39	10♏25	n.a.	T 30

Delta T = 118h23m41s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 38	27♈58'09	17♉13	11♈28	7♈ 5	21♈23	16♊ 0	19°R12	13♒33	1°R33	26♒28	9°R 8	8♒36	10♏32	n.a.	F 1
S 2	14 3 35	28°58'32	2♊22	11°45	8°20	22° 5	16°11	19♍ 9	13°35	1♑32	26°29	8♒58	8°33	10°39	n.a.	S 2
S 3	14 7 31	29°58'56	17°11	12°13	9°36	22°47	16°22	19° 6	13°36	1°32	26°30	8°50	8°30	10°45	n.a.	S 3
M 4	14 11 28	0♉59'23	1♋34	12°49	10°51	23°30	16°34	19° 3	13°38	1°31	26°31	8°45	8°27	10°52	n.a.	M 4
T 5	14 15 24	1°59'51	15°30	13°35	12° 7	24°12	16°45	19° 0	13°39	1°31	26°32	8°42	8°23	10°59	n.a.	T 5
W 6	14 19 21	3° 0'21	28°57	14°28	13°22	24°55	16°57	18°58	13°41	1°30	26°33	8°41	8°20	11° 6	n.a.	W 6
T 7	14 23 17	4° 0'52	12♌ 0	15°28	14°37	25°37	17° 8	18°55	13°42	1°29	26°34	8°41	8°17	11°12	n.a.	T 7
F 8	14 27 14	5° 1'25	24°42	16°35	15°53	26°19	17°20	18°52	13°43	1°28	26°34	8°41	8°14	11°19	n.a.	F 8
S 9	14 31 10	6° 2'00	7♍ 8	17°47	17° 9	27° 2	17°32	18°50	13°44	1°28	26°35	8°38	8°11	11°26	n.a.	S 9
S 10	14 35 6	7° 2'37	19°21	19° 4	18°24	27°45	17°44	18°48	13°45	1°27	26°36	8°33	8° 7	11°32	n.a.	S 10
M11	14 39 3	8° 3'15	1♎26	20°25	19°40	28°27	17°56	18°45	13°46	1°26	26°37	8°25	8° 4	11°39	n.a.	M11
T 12	14 42 59	9° 3'55	13°25	21°49	20°55	29°10	18° 8	18°43	13°47	1°25	26°37	8°14	8° 1	11°46	n.a.	T 12
W13	14 46 56	10° 4'37	25°20	23°16	22°11	29°53	18°20	18°41	13°48	1°24	26°38	8° 0	7°58	11°53	n.a.	W13
T 14	14 50 52	11° 5'20	7♏14	24°46	23°27	0♉35	18°32	18°39	13°49	1°23	26°39	7°46	7°55	11°59	n.a.	T 14
F 15	14 54 49	12° 6'06	19° 6	26°17	24°42	1°18	18°44	18°37	13°50	1°22	26°39	7°30	7°52	12° 6	n.a.	F 15
S 16	14 58 45	13° 6'53	0♐59	27°51	25°58	2° 1	18°56	18°36	13°51	1°21	26°40	7°16	7°48	12°13	n.a.	S 16
S 17	15 2 42	14° 7'43	12°55	29°25	27°14	2°44	19° 9	18°34	13°52	1°20	26°40	7° 4	7°45	12°20	n.a.	S 17
M18	15 6 38	15° 8'34	24°54	1♑ 1	28°30	3°27	19°21	18°32	13°52	1°19	26°41	6°55	7°42	12°26	n.a.	M18
T 19	15 10 35	16° 9'27	6♑59	2°37	29°45	4°10	19°34	18°31	13°53	1°18	26°41	6°49	7°39	12°33	n.a.	T 19
W20	15 14 31	17°10'22	19°14	4°14	1♑ 1	4°53	19°46	18°30	13°53	1°17	26°42	6°46	7°36	12°40	n.a.	W20
T 21	15 18 28	18°11'18	1♒43	5°52	2°17	5°36	19°59	18°29	13°54	1°16	26°42	6°D44	7°33	12°46	n.a.	T 21
F 22	15 22 24	19°12'17	14°29	7°29	3°33	6°19	20°11	18°27	13°54	1°15	26°43	6°R44	7°29	12°53	n.a.	F 22
S 23	15 26 20	20°13'18	27°38	9° 7	4°49	7° 2	20°24	18°26	13°55	1°13	26°43	6°44	7°26	13° 0	n.a.	S 23
S 24	15 30 17	21°14'20	11♓12	10°45	6° 4	7°45	20°37	18°26	13°55	1°12	26°44	6°43	7°23	13° 7	n.a.	S 24
M25	15 34 13	22°15'24	25°15	12°23	7°20	8°28	20°49	18°25	13°55	1°11	26°44	6°39	7°20	13°13	n.a.	M25
T 26	15 38 10	23°16'30	9♈47	14° 1	8°36	9°12	21° 2	18°24	13°56	1°10	26°44	6°33	7°17	13°20	n.a.	T 26
W27	15 42 6	24°17'37	24°43	15°39	9°52	9°55	21°15	18°24	13°56	1° 8	26°45	6°24	7°13	13°27	n.a.	W27
T 28	15 46 3	25°18'46	9♉56	17°17	11° 8	10°39	21°28	18°23	13°56	1° 7	26°45	6°13	7°10	13°33	n.a.	T 28
F 29	15 49 59	26°19'57	25°16	18°55	12°24	11°22	21°41	18°23	13°56	1° 6	26°45	6° 2	7° 7	13°40	n.a.	F 29
S 30	15 53 56	27°21'09	10♊31	20°32	13°40	12° 5	21°54	18°23	13°R56	1° 4	26°45	5°52	7° 4	13°47	n.a.	S 30
S 31	15 57 52	28♉22'22	25♊31	22♉10	14♉56	12♉49	22♊ 7	18°D23	13♒56	1♑ 3	26♒46	5♒44	7♒ 1	13♏54	n.a.	S 31

Delta T = 118h23m35s Julian Calendar 1 July 9643 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9643 BCE

AUGUST 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 49	29♉23'37	10♋ 6	23♉47	16♉12	13♉32	22♊20	18♍23	13°R56	1°R 2	26♒46	5°R39	6♒58	14♏ 0	n.a.	M 1
T 2	16 5 45	0♊24'52	24°13	25°24	17°28	14°16	22°33	18°23	13♒56	1♑ 0	26°46	5♒37	6°54	14° 7	n.a.	T 2
W 3	16 9 42	1°26'08	7♌51	27° 0	18°44	15° 0	22°47	18°23	13°56	0°59	26°46	5°D36	6°51	14°14	n.a.	W 3
T 4	16 13 38	2°27'25	21° 0	28°37	20° 0	15°43	23° 0	18°23	13°55	0°57	26°46	5°37	6°48	14°21	n.a.	T 4
F 5	16 17 35	3°28'43	3♍45	0♊13	21°16	16°27	23°13	18°24	13°55	0°56	26°46	5°R37	6°45	14°27	n.a.	F 5
S 6	16 21 31	4°30'02	16°11	1°49	22°32	17°11	23°26	18°25	13°55	0°54	26°46	5°36	6°42	14°34	n.a.	S 6
S 7	16 25 28	5°31'21	28°22	3°25	23°48	17°55	23°40	18°25	13°54	0°53	26°R46	5°33	6°39	14°41	n.a.	S 7
M 8	16 29 24	6°32'41	10♎22	5° 0	25° 4	18°38	23°53	18°26	13°54	0°51	26°46	5°28	6°35	14°47	n.a.	M 8
T 9	16 33 21	7°34'02	22°17	6°36	26°20	19°22	24° 7	18°27	13°53	0°50	26°46	5°20	6°32	14°54	n.a.	T 9
W10	16 37 17	8°35'23	4♏ 9	8°11	27°36	20° 6	24°20	18°28	13°52	0°48	26°46	5°10	6°29	15° 1	n.a.	W10
T 11	16 41 14	9°36'45	16° 1	9°46	28°51	20°50	24°33	18°29	13°52	0°47	26°46	4°59	6°26	15° 8	n.a.	T 11
F 12	16 45 10	10°38'08	27°55	11°21	0♊ 7	21°34	24°47	18°31	13°51	0°45	26°46	4°47	6°23	15°14	n.a.	F 12
S 13	16 49 7	11°39'32	9♐52	12°56	1°23	22°18	25° 0	18°32	13°50	0°44	26°46	4°37	6°19	15°21	n.a.	S 13
S 14	16 53 3	12°40'56	21°55	14°31	2°39	23° 2	25°14	18°34	13°49	0°42	26°45	4°28	6°16	15°28	n.a.	S 14
M15	16 57 0	13°42'22	4♑ 4	16° 6	3°55	23°46	25°28	18°35	13°49	0°40	26°45	4°21	6°13	15°35	n.a.	M15
T 16	17 0 56	14°43'48	16°20	17°40	5°11	24°31	25°41	18°37	13°48	0°39	26°45	4°17	6°10	15°41	n.a.	T 16
W17	17 4 53	15°45'14	28°46	19°15	6°27	25°15	25°55	18°39	13°47	0°37	26°45	4°D15	6° 7	15°48	n.a.	W17
T 18	17 8 49	16°46'41	11♒23	20°50	7°43	25°59	26° 8	18°41	13°46	0°36	26°44	4°15	6° 4	15°55	n.a.	T 18
F 19	17 12 46	17°48'09	24°14	22°24	8°59	26°43	26°22	18°43	13°45	0°34	26°44	4°16	6° 0	16° 1	n.a.	F 19
S 20	17 16 42	18°49'38	7♓23	23°59	10°15	27°28	26°36	18°45	13°43	0°32	26°44	4°17	5°57	16° 8	n.a.	S 20
S 21	17 20 39	19°51'07	20°53	25°33	11°31	28°12	26°49	18°47	13°42	0°31	26°43	4°R18	5°54	16°15	n.a.	S 21
M22	17 24 35	20°52'37	4♈44	27° 8	12°46	28°56	27° 3	18°50	13°41	0°29	26°43	4°17	5°51	16°22	n.a.	M22
T 23	17 28 32	21°54'08	18°58	28°43	14° 2	29°41	27°17	18°52	13°40	0°27	26°43	4°14	5°48	16°28	n.a.	T 23
W24	17 32 28	22°55'39	3♉34	0♋17	15°18	0♊25	27°30	18°55	13°38	0°25	26°42	4° 9	5°45	16°35	n.a.	W24
T 25	17 36 25	23°57'11	18°25	1°52	16°34	1°10	27°44	18°57	13°37	0°24	26°42	4° 3	5°41	16°42	n.a.	T 25
F 26	17 40 21	24°58'44	3♊27	3°27	17°50	1°54	27°58	19° 0	13°36	0°22	26°41	3°57	5°38	16°49	n.a.	F 26
S 27	17 44 18	26° 0'16	18°28	5° 1	19° 6	2°39	28°11	19° 3	13°34	0°20	26°41	3°51	5°35	16°55	n.a.	S 27
S 28	17 48 15	27° 1'49	3♋20	6°36	20°21	3°24	28°25	19° 6	13°33	0°19	26°40	3°46	5°32	17° 2	n.a.	S 28
M29	17 52 11	28° 3'22	17°55	8°11	21°37	4° 8	28°39	19° 9	13°31	0°17	26°40	3°44	5°29	17° 9	n.a.	M29
T 30	17 56 8	29° 4'54	2♌ 6	9°46	22°53	4°53	28°53	19°13	13°29	0°15	26°39	3°D43	5°25	17°15	n.a.	T 30
W31	18 0 4	0♋ 6'27	15♌51	11♋20	24♊ 9	5♊38	29♊ 6	19♍16	13♒28	0♑14	26♒38	3♒43	5♒22	17♏22	n.a.	W31

Delta T = 118h23m29s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 1	1♋ 7'58	29♌ 9	12♋55	25♊24	6♊23	29♊20	19♍19	13°R26	0°R12	26°R38	3♒45	5♒19	17♏29	n.a.	T 1
F 2	18 7 57	2° 9'30	12♍ 2	14°30	26°40	7° 7	29°34	19°23	13♒24	0♑10	26♒37	3°46	5°16	17°36	n.a.	F 2
S 3	18 11 54	3°11'01	24°33	16° 4	27°56	7°52	29°48	19°27	13°23	0° 8	26°36	3°48	5°13	17°42	n.a.	S 3
S 4	18 15 51	4°12'31	6♎47	17°38	29°11	8°37	0♋ 1	19°30	13°21	0° 7	26°36	3°R48	5°10	17°49	n.a.	S 4
M 5	18 19 47	5°14'01	18°49	19°12	0♋27	9°22	0°15	19°34	13°19	0° 5	26°35	3°47	5° 6	17°56	n.a.	M 5
T 6	18 23 44	6°15'31	0♏43	20°45	1°43	10° 7	0°29	19°38	13°17	0° 3	26°34	3°45	5° 3	18° 3	n.a.	T 6
W 7	18 27 40	7°17'00	12°35	22°18	2°58	10°52	0°42	19°42	13°15	0° 2	26°33	3°41	5° 0	18° 9	n.a.	W 7
T 8	18 31 37	8°18'28	24°27	23°50	4°14	11°37	0°56	19°46	13°13	29♐59	26°33	3°37	4°57	18°16	n.a.	T 8
F 9	18 35 33	9°19'56	6♐23	25°22	5°29	12°22	1°10	19°51	13°11	29°58	26°32	3°32	4°54	18°23	n.a.	F 9
S 10	18 39 30	10°21'23	18°26	26°52	6°45	13° 7	1°23	19°55	13° 9	29°57	26°31	3°28	4°51	18°29	n.a.	S 10
S 11	18 43 27	11°22'50	0♑38	28°21	8° 0	13°52	1°37	19°59	13° 7	29°55	26°30	3°25	4°47	18°36	n.a.	S 11
M12	18 47 23	12°24'15	13° 0	29°48	9°16	14°37	1°51	20° 4	13° 5	29°53	26°29	3°22	4°44	18°43	n.a.	M12
T 13	18 51 20	13°25'41	25°33	1♌14	10°31	15°22	2° 4	20° 8	13° 3	29°52	26°28	3°21	4°41	18°50	n.a.	T 13
W14	18 55 16	14°27'05	8♒17	2°37	11°47	16° 7	2°18	20°13	13° 1	29°50	26°27	3°D21	4°38	18°56	n.a.	W14
T 15	18 59 13	15°28'29	21°14	3°58	13° 2	16°53	2°31	20°18	12°58	29°48	26°26	3°21	4°35	19° 3	n.a.	T 15
F 16	19 3 10	16°29'52	4♓23	5°16	14°18	17°38	2°45	20°23	12°56	29°47	26°25	3°23	4°31	19°10	n.a.	F 16
S 17	19 7 6	17°31'15	17°46	6°29	15°33	18°23	2°59	20°28	12°54	29°45	26°24	3°24	4°28	19°16	n.a.	S 17
S 18	19 11 3	18°32'37	1♈23	7°39	16°48	19° 8	3°12	20°33	12°52	29°43	26°23	3°25	4°25	19°23	n.a.	S 18
M19	19 14 59	19°33'59	15°14	8°44	18° 4	19°54	3°26	20°38	12°49	29°42	26°22	3°R26	4°22	19°30	n.a.	M19
T 20	19 18 56	20°35'20	29°18	9°42	19°19	20°39	3°39	20°43	12°47	29°40	26°21	3°26	4°19	19°37	n.a.	T 20
W21	19 22 53	21°36'40	13♉35	10°34	20°34	21°24	3°52	20°48	12°45	29°39	26°20	3°25	4°16	19°43	n.a.	W21
T 22	19 26 49	22°38'00	28° 2	11°19	21°49	22°10	4° 6	20°53	12°42	29°37	26°19	3°24	4°12	19°50	n.a.	T 22
F 23	19 30 46	23°39'19	12♊35	11°55	23° 5	22°55	4°19	20°59	12°40	29°36	26°18	3°23	4° 9	19°57	n.a.	F 23
S 24	19 34 43	24°40'37	27° 8	12°23	24°20	23°41	4°32	21° 4	12°37	29°34	26°17	3°21	4° 6	20° 4	n.a.	S 24
S 25	19 38 39	25°41'54	11♋36	12°40	25°35	24°26	4°46	21°10	12°35	29°32	26°16	3°21	4° 3	20°10	n.a.	S 25
M26	19 42 36	26°43'10	25°52	12°R46	26°50	25°12	4°59	21°16	12°32	29°31	26°15	3°20	4° 0	20°17	n.a.	M26
T 27	19 46 32	27°44'25	9♌52	12°41	28° 5	25°57	5°12	21°21	12°30	29°30	26°14	3°D20	3°57	20°24	n.a.	T 27
W28	19 50 29	28°45'38	23°32	12°24	29°20	26°43	5°25	21°27	12°27	29°28	26°13	3°20	3°53	20°30	n.a.	W28
T 29	19 54 26	29°46'50	6♍50	11°56	0♌35	27°28	5°39	21°33	12°25	29°27	26°11	3°21	3°50	20°37	n.a.	T 29
F 30	19 58 22	0♌48'00	19♍46	11♌17	1♌50	28♊14	5♋52	21♍39	12♒22	29♐25	26♒10	3♒21	3♒47	20♏44	n.a.	F 30

Delta T = 118h23m23s Julian Calendar 1 Sept. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 June 9643 BCE

OCTOBER 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 19	1♌49'09	2♎22	10°R27	3♌ 5	29♊ 0	6♋ 5	21♍45	12°R20	29°R24	26°R 9	3♒21	3♒44	20♏51	n.a.	S 1
S 2	20 6 16	2°50'16	14°41	9♌28	4°20	29°45	6°18	21°51	12♒17	29♐22	26♒ 8	3°22	3°41	20°57	n.a.	S 2
M 3	20 10 12	3°51'22	26°46	8°21	5°35	0♋31	6°31	21°57	12°15	29°21	26° 7	3°R22	3°37	21° 4	n.a.	M 3
T 4	20 14 9	4°52'25	8♏43	7°10	6°50	1°17	6°44	22° 3	12°12	29°20	26° 5	3°D22	3°34	21°11	n.a.	T 4
W 5	20 18 6	5°53'27	20°35	5°54	8° 5	2° 2	6°57	22°10	12° 9	29°18	26° 4	3°22	3°31	21°17	n.a.	W 5
T 6	20 22 2	6°54'28	2♐27	4°39	9°20	2°48	7° 9	22°16	12° 7	29°17	26° 3	3°22	3°28	21°24	n.a.	T 6
F 7	20 25 59	7°55'26	14°25	3°24	10°35	3°34	7°22	22°22	12° 4	29°16	26° 2	3°22	3°25	21°31	n.a.	F 7
S 8	20 29 55	8°56'23	26°31	2°13	11°50	4°19	7°35	22°29	12° 2	29°15	26° 0	3°23	3°22	21°38	n.a.	S 8
S 9	20 33 52	9°57'18	8♑50	1° 7	13° 5	5° 5	7°48	22°35	11°59	29°13	25°59	3°24	3°18	21°44	n.a.	S 9
M10	20 37 49	10°58'11	21°23	0° 7	14°19	5°51	8° 0	22°42	11°56	29°12	25°58	3°24	3°15	21°51	n.a.	M10
T 11	20 41 45	11°59'02	4♒13	29♋15	15°34	6°37	8°13	22°48	11°54	29°11	25°56	3°R24	3°12	21°58	n.a.	T 11
W12	20 45 42	12°59'51	17°19	28°32	16°49	7°22	8°25	22°55	11°51	29°10	25°55	3°24	3° 9	22° 4	n.a.	W12
T 13	20 49 39	14° 0'39	0♓41	27°56	18° 3	8° 8	8°38	23° 2	11°48	29° 9	25°54	3°23	3° 6	22°11	n.a.	T 13
F 14	20 53 35	15° 1'25	14°17	27°30	19°18	8°54	8°50	23° 9	11°46	29° 8	25°52	3°22	3° 2	22°18	n.a.	F 14
S 15	20 57 32	16° 2'09	28° 5	27°12	20°33	9°40	9° 2	23°15	11°43	29° 7	25°51	3°20	2°59	22°25	n.a.	S 15
S 16	21 1 29	17° 2'52	12♈ 3	27° 2	21°47	10°26	9°15	23°22	11°41	29° 6	25°50	3°18	2°56	22°31	n.a.	S 16
M17	21 5 25	18° 3'32	26° 8	27°D 0	23° 2	11°12	9°27	23°29	11°38	29° 5	25°48	3°17	2°53	22°38	n.a.	M17
T 18	21 9 22	19° 4'12	10♉18	27° 6	24°17	11°58	9°39	23°36	11°35	29° 4	25°47	3°16	2°50	22°45	n.a.	T 18
W19	21 13 19	20° 4'50	24°29	27°18	25°31	12°44	9°51	23°43	11°33	29° 3	25°46	3°D16	2°47	22°51	n.a.	W19
T 20	21 17 15	21° 5'26	8♊40	27°37	26°46	13°29	10° 3	23°50	11°30	29° 2	25°44	3°17	2°43	22°58	n.a.	T 20
F 21	21 21 12	22° 6'00	22°48	28° 2	28° 0	14°15	10°15	23°58	11°28	29° 1	25°43	3°18	2°40	23° 5	n.a.	F 21
S 22	21 25 8	23° 6'33	6♋53	28°32	29°15	15° 1	10°27	24° 5	11°25	29° 0	25°42	3°19	2°37	23°12	n.a.	S 22
S 23	21 29 5	24° 7'04	20°50	29° 7	0♍29	15°47	10°38	24°12	11°23	28°59	25°40	3°20	2°34	23°18	n.a.	S 23
M24	21 33 2	25° 7'33	4♌38	29°46	1°44	16°33	10°50	24°19	11°20	28°58	25°39	3°R21	2°31	23°25	n.a.	M24
T 25	21 36 58	26° 8'00	18°15	0♌30	2°58	17°19	11° 2	24°26	11°18	28°57	25°38	3°20	2°28	23°32	n.a.	T 25
W26	21 40 55	27° 8'25	1♍37	1°18	4°12	18° 5	11°13	24°34	11°15	28°57	25°36	3°18	2°24	23°39	n.a.	W26
T 27	21 44 52	28° 8'48	14°44	2° 9	5°27	18°51	11°25	24°41	11°13	28°56	25°35	3°15	2°21	23°45	n.a.	T 27
F 28	21 48 48	29° 9'08	27°34	3° 3	6°41	19°37	11°36	24°49	11°10	28°55	25°34	3°11	2°18	23°52	n.a.	F 28
S 29	21 52 45	0♍ 9'27	10♎ 8	4° 1	7°55	20°23	11°47	24°56	11° 8	28°55	25°32	3° 6	2°15	23°59	n.a.	S 29
S 30	21 56 42	1° 9'43	22°27	5° 1	9°10	21° 9	11°58	25° 3	11° 5	28°54	25°31	3° 2	2°12	24° 5	n.a.	S 30
M31	22 0 38	2♍ 9'56	4♏33	6♌ 3	10♍24	21♋55	12♋ 9	25♍11	11♒ 3	28♐53	25♒30	2♒58	2♒ 8	24♏12	n.a.	M31

Delta T = 118h23m17s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9643 BCE
geocentric

NOVEMBER 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 35	3♍10'07	16♏30	7♌ 8	11♍38	22♋41	12♋20	25♍18	11°R 0	28°R53	25°R28	2°R55	2♒ 5	24♏19	n.a.	T 1
W 2	22 8 31	4°10'15	28°23	8°15	12°53	23°27	12°31	25°26	10♒58	28♐52	25♒27	2♒54	2° 2	24°26	n.a.	W 2
T 3	22 12 28	5°10'22	10♐15	9°25	14° 7	24°13	12°42	25°34	10°56	28°52	25°25	2°D54	1°59	24°32	n.a.	T 3
F 4	22 16 25	6°10'25	22°12	10°36	15°21	24°59	12°53	25°41	10°53	28°51	25°24	2°55	1°56	24°39	n.a.	F 4
S 5	22 20 21	7°10'26	4♑18	11°49	16°35	25°45	13° 4	25°49	10°51	28°51	25°23	2°56	1°53	24°46	n.a.	S 5
S 6	22 24 18	8°10'25	16°39	13° 3	17°49	26°31	13°14	25°57	10°49	28°50	25°22	2°58	1°49	24°52	n.a.	S 6
M 7	22 28 15	9°10'21	29°18	14°19	19° 4	27°17	13°25	26° 4	10°47	28°50	25°20	2°R59	1°46	24°59	n.a.	M 7
T 8	22 32 11	10°10'14	12♒18	15°37	20°18	28° 3	13°35	26°12	10°45	28°50	25°19	2°59	1°43	25° 6	n.a.	T 8
W 9	22 36 8	11°10'05	25°40	16°56	21°32	28°49	13°45	26°20	10°42	28°49	25°18	2°57	1°40	25°13	n.a.	W 9
T 10	22 40 4	12° 9'54	9♓25	18°17	22°46	29°35	13°55	26°27	10°40	28°49	25°16	2°53	1°37	25°19	n.a.	T 10
F 11	22 44 1	13° 9'40	23°28	19°39	24° 0	0♈21	14° 5	26°35	10°38	28°49	25°15	2°47	1°34	25°26	n.a.	F 11
S 12	22 47 58	14° 9'24	7♈46	21° 3	25°14	1° 7	14°15	26°43	10°36	28°49	25°14	2°41	1°30	25°33	n.a.	S 12
S 13	22 51 54	15° 9'06	22°13	22°27	26°28	1°53	14°25	26°51	10°34	28°49	25°12	2°34	1°27	25°39	n.a.	S 13
M14	22 55 51	16° 8'45	6♉43	23°53	27°42	2°39	14°35	26°59	10°32	28°48	25°11	2°28	1°24	25°46	n.a.	M14
T 15	22 59 47	17° 8'22	21°10	25°21	28°56	3°25	14°44	27° 6	10°30	28°48	25°10	2°23	1°21	25°53	n.a.	T 15
W16	23 3 44	18° 7'58	5♊29	26°49	0♎10	4°11	14°54	27°14	10°28	28°48	25° 9	2°21	1°18	26° 0	n.a.	W16
T 17	23 7 41	19° 7'31	19°39	28°19	1°24	4°57	15° 3	27°22	10°26	28°D48	25° 8	2°D20	1°14	26° 6	n.a.	T 17
F 18	23 11 37	20° 7'03	3♋36	29°49	2°38	5°42	15°13	27°30	10°24	28°48	25° 6	2°21	1°11	26°13	n.a.	F 18
S 19	23 15 34	21° 6'32	17°22	1♍22	3°52	6°28	15°22	27°38	10°23	28°48	25° 5	2°22	1° 8	26°20	n.a.	S 19
S 20	23 19 30	22° 5'59	0♌55	2°55	5° 6	7°14	15°31	27°46	10°21	28°48	25° 4	2°R23	1° 5	26°26	n.a.	S 20
M21	23 23 27	23° 5'23	14°18	4°29	6°20	8° 0	15°40	27°54	10°19	28°49	25° 3	2°22	1° 2	26°33	n.a.	M21
T 22	23 27 24	24° 4'46	27°29	6° 5	7°33	8°46	15°48	28° 2	10°17	28°49	25° 2	2°19	0°59	26°40	n.a.	T 22
W23	23 31 20	25° 4'06	10♍29	7°42	8°47	9°32	15°57	28°10	10°16	28°49	25° 0	2°14	0°55	26°46	n.a.	W23
T 24	23 35 17	26° 3'24	23°17	9°20	10° 1	10°18	16° 6	28°18	10°14	28°49	24°59	2° 6	0°52	26°53	n.a.	T 24
F 25	23 39 13	27° 2'39	5♎53	10°59	11°15	11° 4	16°14	28°25	10°13	28°49	24°58	1°57	0°49	27° 0	n.a.	F 25
S 26	23 43 10	28° 1'52	18°18	12°39	12°29	11°49	16°22	28°33	10°11	28°50	24°57	1°46	0°46	27° 7	n.a.	S 26
S 27	23 47 6	29° 1'03	0♏31	14°21	13°43	12°35	16°31	28°41	10°10	28°50	24°56	1°35	0°43	27°13	n.a.	S 27
M28	23 51 3	0♎ 0'11	12°34	16° 4	14°56	13°21	16°39	28°49	10° 8	28°50	24°55	1°25	0°39	27°20	n.a.	M28
T 29	23 54 59	0°59'17	24°30	17°48	16°10	14° 7	16°46	28°57	10° 7	28°51	24°54	1°17	0°36	27°27	n.a.	T 29
W30	23 58 56	1♎58'20	6♐21	19♍33	17♎24	14♌53	16♋54	29♍ 5	10♒ 5	28♐51	24♒53	1♒12	0♒33	27♏33	n.a.	W30

Delta T = 118h23m10s Julian Calendar 1 Nov. 9643 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9643 BCE

DECEMBER 9643 BCE (-9642) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 53	2♎57'20	18♐11	21♍20	18♎38	15♌38	17♋ 2	29♍13	10°R 4	28♐51	24°R52	1°R 8	0♒30	27♏40	n.a.	T 1
F 2	0 6 49	3°56'17	0♑ 6	23° 8	19°51	16°24	17° 9	29°21	10♒ 3	28°52	24♒51	1°D 7	0°27	27°47	n.a.	F 2
S 3	0 10 46	4°55'13	12°10	24°57	21° 5	17°10	17°17	29°29	10° 2	28°52	24°50	1♒ 7	0°24	27°54	n.a.	S 3
S 4	0 14 42	5°54'05	24°29	26°48	22°19	17°55	17°24	29°37	10° 1	28°53	24°49	1°R 8	0°20	28° 0	n.a.	S 4
M 5	0 18 39	6°52'55	7♒ 7	28°40	23°32	18°41	17°31	29°45	9°59	28°54	24°48	1° 8	0°17	28° 7	n.a.	M 5
T 6	0 22 35	7°51'42	20°10	0♎33	24°46	19°27	17°38	29°52	9°58	28°54	24°47	1° 6	0°14	28°14	n.a.	T 6
W 7	0 26 32	8°50'26	3♓39	2°27	26° 0	20°12	17°45	0♎ 0	9°57	28°55	24°46	1° 2	0°11	28°20	n.a.	W 7
T 8	0 30 28	9°49'08	17°35	4°23	27°13	20°58	17°51	0° 8	9°56	28°55	24°45	0°56	0° 8	28°27	n.a.	T 8
F 9	0 34 25	10°47'48	1♈57	6°20	28°27	21°43	17°58	0°16	9°56	28°56	24°44	0°47	0° 5	28°34	n.a.	F 9
S 10	0 38 21	11°46'25	16°38	8°18	29°40	22°29	18° 4	0°24	9°55	28°57	24°43	0°37	0° 1	28°41	n.a.	S 10
S 11	0 42 18	12°45'00	1♉31	10°18	0♏54	23°14	18°10	0°32	9°54	28°58	24°42	0°26	29♑58	28°47	n.a.	S 11
M12	0 46 14	13°43'33	16°27	12°18	2° 7	24° 0	18°16	0°40	9°53	28°59	24°42	0°17	29°55	28°54	n.a.	M12
T 13	0 50 11	14°42'04	1♊18	14°20	3°21	24°45	18°22	0°47	9°52	28°59	24°41	0° 9	29°52	29° 1	n.a.	T 13
W14	0 54 7	15°40'33	15°55	16°22	4°34	25°31	18°28	0°55	9°52	29° 0	24°40	0° 4	29°49	29° 7	n.a.	W14
T 15	0 58 4	16°39'00	0♋15	18°25	5°48	26°16	18°33	1° 3	9°51	29° 1	24°39	0° 1	29°45	29°14	n.a.	T 15
F 16	1 2 0	17°37'25	14°15	20°29	7° 1	27° 1	18°39	1°11	9°51	29° 2	24°39	29°D59	29°42	29°21	n.a.	F 16
S 17	1 5 57	18°35'48	27°55	22°33	8°15	27°47	18°44	1°18	9°50	29° 3	24°38	0°R 0	29°39	29°28	n.a.	S 17
S 18	1 9 53	19°34'09	11♌17	24°38	9°28	28°32	18°49	1°26	9°50	29° 4	24°37	29♑59	29°36	29°34	n.a.	S 18
M19	1 13 50	20°32'28	24°23	26°42	10°41	29°17	18°54	1°34	9°49	29° 5	24°36	29°58	29°33	29°41	n.a.	M19
T 20	1 17 46	21°30'45	7♍15	28°46	11°55	0♍ 2	18°59	1°41	9°49	29° 6	24°36	29°53	29°30	29°48	n.a.	T 20
W21	1 21 43	22°29'00	19°56	0♏50	13° 8	0°48	19° 3	1°49	9°49	29° 7	24°35	29°46	29°26	29°54	n.a.	W21
T 22	1 25 39	23°27'13	2♎26	2°52	14°21	1°33	19° 8	1°56	9°48	29° 8	24°35	29°36	29°23	0♐ 1	n.a.	T 22
F 23	1 29 36	24°25'24	14°47	4°54	15°35	2°18	19°12	2° 4	9°48	29° 9	24°34	29°24	29°20	0° 8	n.a.	F 23
S 24	1 33 32	25°23'33	26°59	6°53	16°48	3° 3	19°16	2°12	9°48	29°11	24°33	29°10	29°17	0°14	n.a.	S 24
S 25	1 37 29	26°21'41	9♏ 3	8°51	18° 1	3°48	19°20	2°19	9°48	29°12	24°33	28°56	29°14	0°21	n.a.	S 25
M26	1 41 25	27°19'46	21° 1	10°47	19°14	4°33	19°24	2°27	9°D48	29°13	24°32	28°43	29°10	0°28	n.a.	M26
T 27	1 45 22	28°17'48	2♐53	12°39	20°27	5°18	19°27	2°34	9°48	29°14	24°32	28°32	29° 7	0°35	n.a.	T 27
W28	1 49 18	29°15'49	14°42	14°29	21°41	6° 3	19°30	2°41	9°48	29°16	24°31	28°23	29° 4	0°41	n.a.	W28
T 29	1 53 15	0♏13'48	26°32	16°16	22°54	6°48	19°34	2°49	9°48	29°17	24°31	28°18	29° 1	0°48	n.a.	T 29
F 30	1 57 11	1°11'44	8♑26	17°58	24° 7	7°32	19°37	2°56	9°49	29°18	24°31	28°15	28°58	0°55	n.a.	F 30
S 31	2 1 8	2♏ 9'39	20♑28	19♏38	25♏20	8♍17	19♋40	3♎ 3	9♒49	29♐20	24♒30	28♑14	28♑55	1♐ 1	n.a.	S 31

Delta T = 118h23m04s Julian Calendar

The year -9642 astronomical counting style corresponds to year 9643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

JANUARY 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 4	3♏ 7'30	2♒45	21♏13	26♏33	9♍ 2	19♋42	3♎11	9♒49	29♐21	24°R30	28°R14	28♑51	1♐ 8	n.a.	S 1
M 2	2 9 1	4° 5'20	15°20	22°44	27°46	9°46	19°45	3°18	9°49	29°22	24♒30	28♑14	28°48	1°15	n.a.	M 2
T 3	2 12 57	5° 3'08	28°19	24°10	28°59	10°31	19°47	3°25	9°50	29°24	24°29	28°12	28°45	1°21	n.a.	T 3
W 4	2 16 54	6° 0'53	11♓47	25°33	0♐12	11°16	19°49	3°32	9°50	29°25	24°29	28° 8	28°42	1°28	n.a.	W 4
T 5	2 20 50	6°58'36	25°44	26°50	1°25	12° 0	19°51	3°39	9°51	29°27	24°29	28° 2	28°39	1°35	n.a.	T 5
F 6	2 24 47	7°56'18	10♈ 9	28° 3	2°38	12°45	19°53	3°46	9°51	29°28	24°28	27°54	28°36	1°42	n.a.	F 6
S 7	2 28 43	8°53'57	25° 0	29°11	3°50	13°29	19°54	3°53	9°52	29°30	24°28	27°43	28°32	1°48	n.a.	S 7
S 8	2 32 39	9°51'35	10♉ 7	0♐13	5° 3	14°13	19°56	4° 0	9°53	29°31	24°28	27°33	28°29	1°55	n.a.	S 8
M 9	2 36 36	10°49'11	25°21	1°11	6°16	14°58	19°57	4° 7	9°53	29°33	24°28	27°23	28°26	2° 2	n.a.	M 9
T 10	2 40 32	11°46'46	10♊30	2° 4	7°29	15°42	19°58	4°14	9°54	29°35	24°28	27°15	28°23	2° 8	n.a.	T 10
W11	2 44 29	12°44'19	25°26	2°52	8°41	16°26	19°59	4°21	9°55	29°36	24°28	27° 9	28°20	2°15	n.a.	W11
T 12	2 48 25	13°41'50	10♋ 1	3°34	9°54	17°10	20° 0	4°28	9°56	29°38	24°27	27° 6	28°16	2°22	n.a.	T 12
F 13	2 52 22	14°39'20	24°12	4°11	11° 7	17°55	20° 0	4°35	9°57	29°39	24°27	27°D 5	28°13	2°29	n.a.	F 13
S 14	2 56 18	15°36'49	7♌57	4°43	12°19	18°39	20° 0	4°41	9°58	29°41	24°27	27° 5	28°10	2°35	n.a.	S 14
S 15	3 0 15	16°34'17	21°19	5°10	13°32	19°23	20°R 1	4°48	9°59	29°43	24°D27	27°R 5	28° 7	2°42	n.a.	S 15
M16	3 4 11	17°31'43	4♍20	5°31	14°44	20° 7	20° 0	4°54	10° 0	29°45	24°27	27° 4	28° 4	2°49	n.a.	M16
T 17	3 8 8	18°29'08	17° 3	5°47	15°57	20°50	20° 0	5° 1	10° 1	29°46	24°27	27° 1	28° 1	2°55	n.a.	T 17
W18	3 12 4	19°26'32	29°32	5°58	17° 9	21°34	20° 0	5° 8	10° 2	29°48	24°27	26°55	27°57	3° 2	n.a.	W18
T 19	3 16 1	20°23'55	11♎50	6° 3	18°22	22°18	19°59	5°14	10° 4	29°50	24°28	26°47	27°54	3° 9	n.a.	T 19
F 20	3 19 57	21°21'16	23°59	6°R 3	19°34	23° 2	19°58	5°20	10° 5	29°52	24°28	26°36	27°51	3°15	n.a.	F 20
S 21	3 23 54	22°18'36	6♏ 0	5°59	20°46	23°45	19°57	5°27	10° 6	29°54	24°28	26°25	27°48	3°22	n.a.	S 21
S 22	3 27 50	23°15'55	17°57	5°49	21°59	24°29	19°56	5°33	10° 8	29°55	24°28	26°13	27°45	3°29	n.a.	S 22
M23	3 31 46	24°13'13	29°49	5°35	23°11	25°13	19°55	5°39	10° 9	29°57	24°28	26° 2	27°42	3°36	n.a.	M23
T 24	3 35 43	25°10'29	11♐39	5°17	24°23	25°56	19°53	5°45	10°11	29°59	24°28	25°52	27°38	3°42	n.a.	T 24
W25	3 39 39	26° 7'45	23°28	4°55	25°35	26°39	19°51	5°51	10°12	0♑ 1	24°29	25°45	27°35	3°49	n.a.	W25
T 26	3 43 36	27° 4'59	5♑19	4°30	26°47	27°23	19°49	5°57	10°14	0° 3	24°29	25°41	27°32	3°56	n.a.	T 26
F 27	3 47 32	28° 2'11	17°16	4° 1	27°59	28° 6	19°47	6° 3	10°15	0° 5	24°29	25°39	27°29	4° 2	n.a.	F 27
S 28	3 51 29	28°59'22	29°20	3°30	29°11	28°49	19°45	6° 9	10°17	0° 7	24°30	25°D38	27°26	4° 9	n.a.	S 28
S 29	3 55 25	29°56'32	11♒37	2°57	0♑23	29°32	19°43	6°15	10°19	0° 9	24°30	25°39	27°22	4°16	n.a.	S 29
M30	3 59 22	0♐53'40	24°12	2°23	1°35	0♎15	19°40	6°21	10°20	0°11	24°30	25°40	27°19	4°22	n.a.	M30
T 31	4 3 18	1♐50'47	7♓ 8	1♐48	2♑47	0♎58	19♋37	6♎26	10♒22	0♑13	24♒31	25°R40	27♑16	4♐29	n.a.	T 31

Delta T = 118h22m58s Julian Calendar 1 Jan. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9643 BCE

FEBRUARY 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 15	2♐47'53	20♓31	1°R12	3♑59	1♎41	19°R34	6♎32	10♒24	0♑15	24♒31	25°R38	27♑13	4♐36	n.a.	W 1
T 2	4 11 11	3°44'57	4♈21	0♐37	5°10	2°24	19♋31	6°37	10°26	0°17	24°31	25♑35	27°10	4°42	n.a.	T 2
F 3	4 15 8	4°42'00	18°41	0° 3	6°22	3° 7	19°28	6°43	10°28	0°19	24°32	25°30	27° 7	4°49	n.a.	F 3
S 4	4 19 4	5°39'03	3♉26	29♏31	7°34	3°49	19°24	6°48	10°30	0°21	24°32	25°23	27° 3	4°56	n.a.	S 4
S 5	4 23 1	6°36'04	18°31	29° 0	8°45	4°32	19°20	6°54	10°32	0°23	24°33	25°16	27° 0	5° 3	n.a.	S 5
M 6	4 26 57	7°33'04	3♊47	28°32	9°57	5°14	19°17	6°59	10°34	0°25	24°34	25° 9	26°57	5° 9	n.a.	M 6
T 7	4 30 54	8°30'04	19° 3	28° 8	11° 8	5°57	19°13	7° 4	10°36	0°27	24°34	25° 4	26°54	5°16	n.a.	T 7
W 8	4 34 50	9°27'03	4♋ 8	27°46	12°19	6°39	19° 8	7° 9	10°38	0°30	24°35	25° 0	26°51	5°23	n.a.	W 8
T 9	4 38 47	10°24'01	18°55	27°28	13°31	7°22	19° 4	7°14	10°41	0°32	24°35	24°D59	26°48	5°29	n.a.	T 9
F 10	4 42 43	11°20'59	3♌17	27°15	14°42	8° 4	19° 0	7°19	10°43	0°34	24°36	24°59	26°44	5°36	n.a.	F 10
S 11	4 46 40	12°17'56	17°12	27° 5	15°53	8°46	18°55	7°24	10°45	0°36	24°37	25° 0	26°41	5°43	n.a.	S 11
S 12	4 50 36	13°14'53	0♍40	27° 0	17° 4	9°28	18°50	7°29	10°47	0°38	24°37	25° 1	26°38	5°49	n.a.	S 12
M13	4 54 33	14°11'49	13°44	26°D59	18°15	10°10	18°45	7°33	10°50	0°40	24°38	25°R 2	26°35	5°56	n.a.	M13
T 14	4 58 29	15° 8'45	26°27	27° 3	19°26	10°52	18°40	7°38	10°52	0°42	24°39	25° 1	26°32	6° 3	n.a.	T 14
W15	5 2 26	16° 5'41	8♎52	27°12	20°37	11°33	18°35	7°43	10°55	0°45	24°39	24°59	26°28	6°10	n.a.	W15
T 16	5 6 22	17° 2'37	21° 4	27°25	21°48	12°15	18°29	7°47	10°57	0°47	24°40	24°55	26°25	6°16	n.a.	T 16
F 17	5 10 19	17°59'33	3♏ 6	27°42	22°58	12°57	18°24	7°52	11° 0	0°49	24°41	24°49	26°22	6°23	n.a.	F 17
S 18	5 14 15	18°56'28	15° 1	28° 4	24° 9	13°38	18°18	7°56	11° 2	0°51	24°42	24°43	26°19	6°30	n.a.	S 18
S 19	5 18 12	19°53'23	26°53	28°31	25°20	14°20	18°13	8° 0	11° 5	0°53	24°43	24°37	26°16	6°36	n.a.	S 19
M20	5 22 8	20°50'19	8♐43	29° 1	26°30	15° 1	18° 7	8° 4	11° 7	0°55	24°44	24°31	26°13	6°43	n.a.	M20
T 21	5 26 5	21°47'13	20°33	29°36	27°41	15°42	18° 1	8° 8	11°10	0°58	24°44	24°26	26° 9	6°50	n.a.	T 21
W22	5 30 1	22°44'08	2♑26	0♐16	28°51	16°23	17°54	8°12	11°13	1° 0	24°45	24°23	26° 6	6°56	n.a.	W22
T 23	5 33 58	23°41'02	14°23	0°59	0♒ 2	17° 4	17°48	8°16	11°16	1° 2	24°46	24°21	26° 3	7° 3	n.a.	T 23
F 24	5 37 55	24°37'56	26°26	1°46	1°12	17°45	17°42	8°20	11°18	1° 4	24°47	24°D20	26° 0	7°10	n.a.	F 24
S 25	5 41 51	25°34'50	8♒39	2°38	2°22	18°26	17°35	8°23	11°21	1° 7	24°48	24°21	25°57	7°16	n.a.	S 25
S 26	5 45 48	26°31'44	21° 4	3°33	3°32	19° 7	17°29	8°27	11°24	1° 9	24°49	24°23	25°53	7°23	n.a.	S 26
M27	5 49 44	27°28'37	3♓44	4°32	4°42	19°48	17°22	8°31	11°27	1°11	24°50	24°24	25°50	7°30	n.a.	M27
T 28	5 53 41	28♐25'29	16♓43	5♐34	5♒52	20♎28	17♋15	8♎34	11♒30	1♑13	24♒51	24♑25	25♑47	7♐37	n.a.	T 28

Delta T = 118h22m52s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

MARCH 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 37	29♐22'22	0♈ 3	6♐41	7♒ 2	21♎ 9	17°R 8	8♎37	11♒33	1♑16	24♒52	24°R26	25♑44	7♐43	n.a.	W 1
T 2	6 1 34	0♑19'14	13°47	7°51	8°12	21°49	17♋ 1	8°40	11°36	1°18	24°53	24♑25	25°41	7°50	n.a.	T 2
F 3	6 5 30	1°16'06	27°56	9° 4	9°21	22°29	16°54	8°44	11°39	1°20	24°55	24°24	25°38	7°57	n.a.	F 3
S 4	6 9 27	2°12'58	12♉27	10°21	10°31	23° 9	16°47	8°47	11°42	1°22	24°56	24°21	25°34	8° 3	n.a.	S 4
S 5	6 13 24	3° 9'50	27°17	11°41	11°41	23°49	16°40	8°50	11°45	1°24	24°57	24°19	25°31	8°10	n.a.	S 5
M 6	6 17 20	4° 6'42	12♊20	13° 5	12°50	24°29	16°33	8°52	11°48	1°27	24°58	24°16	25°28	8°17	n.a.	M 6
T 7	6 21 17	5° 3'34	27°27	14°32	13°59	25° 9	16°25	8°55	11°51	1°29	24°59	24°14	25°25	8°23	n.a.	T 7
W 8	6 25 13	6° 0'27	12♋28	16° 2	15° 8	25°48	16°18	8°58	11°54	1°31	25° 0	24°13	25°22	8°30	n.a.	W 8
T 9	6 29 10	6°57'19	27°15	17°36	16°18	26°28	16°11	9° 0	11°57	1°33	25° 2	24°D13	25°19	8°37	n.a.	T 9
F 10	6 33 6	7°54'12	11♌41	19°13	17°27	27° 7	16° 3	9° 3	12° 1	1°36	25° 3	24°13	25°15	8°43	n.a.	F 10
S 11	6 37 3	8°51'06	25°42	20°53	18°36	27°47	15°56	9° 5	12° 4	1°38	25° 4	24°14	25°12	8°50	n.a.	S 11
S 12	6 41 0	9°48'00	9♍18	22°36	19°44	28°26	15°48	9° 7	12° 7	1°40	25° 5	24°15	25° 9	8°57	n.a.	S 12
M13	6 44 56	10°44'55	22°27	24°22	20°53	29° 5	15°40	9° 9	12°10	1°42	25° 7	24°16	25° 6	9° 4	n.a.	M13
T 14	6 48 53	11°41'50	5♎14	26°11	22° 2	29°44	15°33	9°11	12°14	1°44	25° 8	24°17	25° 3	9°10	n.a.	T 14
W15	6 52 49	12°38'47	17°41	28° 2	23°10	0♏23	15°25	9°13	12°17	1°47	25° 9	24°R17	24°59	9°17	n.a.	W15
T 16	6 56 46	13°35'44	29°52	29°57	24°19	1° 2	15°18	9°15	12°20	1°49	25°11	24°16	24°56	9°24	n.a.	T 16
F 17	7 0 43	14°32'42	11♏52	1♑53	25°27	1°40	15°10	9°17	12°24	1°51	25°12	24°16	24°53	9°30	n.a.	F 17
S 18	7 4 39	15°29'41	23°45	3°53	26°35	2°19	15° 2	9°19	12°27	1°53	25°13	24°14	24°50	9°37	n.a.	S 18
S 19	7 8 36	16°26'41	5♐35	5°54	27°43	2°57	14°55	9°20	12°30	1°55	25°15	24°13	24°47	9°44	n.a.	S 19
M20	7 12 32	17°23'42	17°25	7°57	28°51	3°35	14°47	9°21	12°34	1°58	25°16	24°12	24°44	9°50	n.a.	M20
T 21	7 16 29	18°20'44	29°19	10° 2	29°59	4°13	14°39	9°23	12°37	2° 0	25°17	24°12	24°40	9°57	n.a.	T 21
W22	7 20 26	19°17'47	11♑18	12° 8	1♓ 7	4°51	14°32	9°24	12°41	2° 2	25°19	24°11	24°37	10° 4	n.a.	W22
T 23	7 24 22	20°14'50	23°25	14°15	2°14	5°29	14°24	9°25	12°44	2° 4	25°20	24°D11	24°34	10°10	n.a.	T 23
F 24	7 28 19	21°11'54	5♒41	16°22	3°22	6° 7	14°17	9°26	12°48	2° 6	25°22	24°11	24°31	10°17	n.a.	F 24
S 25	7 32 16	22° 8'59	18° 8	18°31	4°29	6°44	14° 9	9°27	12°51	2° 8	25°23	24°11	24°28	10°24	n.a.	S 25
S 26	7 36 12	23° 6'05	0♓48	20°39	5°36	7°21	14° 2	9°28	12°55	2°11	25°25	24°11	24°25	10°30	n.a.	S 26
M27	7 40 9	24° 3'12	13°43	22°47	6°44	7°59	13°54	9°28	12°58	2°13	25°26	24°R12	24°21	10°37	n.a.	M27
T 28	7 44 5	25° 0'19	26°52	24°55	7°51	8°36	13°47	9°29	13° 2	2°15	25°28	24°11	24°18	10°44	n.a.	T 28
W29	7 48 2	25°57'27	10♈18	27° 3	8°57	9°12	13°39	9°29	13° 5	2°17	25°29	24°11	24°15	10°51	n.a.	W29
T 30	7 51 59	26°54'36	24° 2	29° 9	10° 4	9°49	13°32	9°30	13° 9	2°19	25°31	24°D11	24°12	10°57	n.a.	T 30
F 31	7 55 55	27♑51'46	8♉ 2	1♒15	11♓11	10♏26	13♋25	9♎30	13♒13	2♑21	25♒32	24♑11	24♑ 9	11♐ 4	n.a.	F 31

Delta T = 118h22m46s Julian Calendar 1 March 9642 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9643 BCE

APRIL 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 52	28♑48'56	22♉19	3♒20	12♓17	11♏ 2	13°R18	9♎30	13♒16	2♑23	25♒34	24♑12	24♑ 5	11♐11	n.a.	S 1
S 2	8 3 49	29°46'08	6♊50	5°23	13°23	11°38	13♋11	9°R30	13°20	2°25	25°35	24°12	24° 2	11°17	n.a.	S 2
M 3	8 7 45	0♒43'20	21°30	7°25	14°29	12°14	13° 4	9°30	13°23	2°27	25°37	24°13	23°59	11°24	n.a.	M 3
T 4	8 11 42	1°40'34	6♋15	9°26	15°35	12°50	12°57	9°30	13°27	2°29	25°39	24°13	23°56	11°31	n.a.	T 4
W 5	8 15 38	2°37'48	20°58	11°25	16°41	13°26	12°50	9°29	13°31	2°31	25°40	24°R13	23°53	11°37	n.a.	W 5
T 6	8 19 35	3°35'04	5♌32	13°22	17°47	14° 2	12°43	9°29	13°34	2°33	25°42	24°13	23°50	11°44	n.a.	T 6
F 7	8 23 32	4°32'21	19°51	15°18	18°52	14°37	12°37	9°28	13°38	2°35	25°43	24°13	23°46	11°51	n.a.	F 7
S 8	8 27 28	5°29'40	3♍50	17°13	19°57	15°12	12°30	9°28	13°42	2°37	25°45	24°11	23°43	11°57	n.a.	S 8
S 9	8 31 25	6°27'00	17°26	19° 6	21° 2	15°47	12°24	9°27	13°45	2°39	25°47	24°10	23°40	12° 4	n.a.	S 9
M10	8 35 22	7°24'21	0♎38	20°57	22° 7	16°22	12°17	9°26	13°49	2°41	25°48	24° 8	23°37	12°11	n.a.	M10
T 11	8 39 18	8°21'44	13°28	22°46	23°12	16°57	12°11	9°25	13°53	2°43	25°50	24° 7	23°34	12°17	n.a.	T 11
W12	8 43 15	9°19'09	25°58	24°34	24°16	17°32	12° 5	9°24	13°57	2°45	25°52	24° 6	23°31	12°24	n.a.	W12
T 13	8 47 12	10°16'36	8♏10	26°21	25°20	18° 6	11°59	9°23	14° 0	2°46	25°53	24°D 5	23°27	12°31	n.a.	T 13
F 14	8 51 8	11°14'05	20°11	28° 6	26°25	18°40	11°53	9°22	14° 4	2°48	25°55	24° 5	23°24	12°37	n.a.	F 14
S 15	8 55 5	12°11'35	2♐ 4	29°49	27°28	19°14	11°48	9°20	14° 8	2°50	25°57	24° 6	23°21	12°44	n.a.	S 15
S 16	8 59 2	13° 9'07	13°54	1♓31	28°32	19°48	11°42	9°19	14°11	2°52	25°58	24° 8	23°18	12°51	n.a.	S 16
M17	9 2 58	14° 6'41	25°46	3°11	29°35	20°21	11°37	9°17	14°15	2°54	26° 0	24° 9	23°15	12°58	n.a.	M17
T 18	9 6 55	15° 4'17	7♑43	4°49	0♈39	20°55	11°31	9°16	14°19	2°56	26° 2	24°11	23°11	13° 4	n.a.	T 18
W19	9 10 52	16° 1'55	19°49	6°26	1°42	21°28	11°26	9°14	14°22	2°57	26° 3	24°R11	23° 8	13°11	n.a.	W19
T 20	9 14 48	16°59'35	2♒ 7	8° 2	2°44	22° 1	11°21	9°12	14°26	2°59	26° 5	24°11	23° 5	13°18	n.a.	T 20
F 21	9 18 45	17°57'16	14°39	9°35	3°47	22°33	11°17	9°10	14°30	3° 1	26° 7	24°10	23° 2	13°24	n.a.	F 21
S 22	9 22 41	18°54'59	27°26	11° 8	4°49	23° 6	11°12	9° 8	14°34	3° 2	26° 8	24° 8	22°59	13°31	n.a.	S 22
S 23	9 26 38	19°52'44	10♓28	12°38	5°51	23°38	11° 7	9° 6	14°37	3° 4	26°10	24° 4	22°56	13°38	n.a.	S 23
M24	9 30 35	20°50'31	23°44	14° 7	6°53	24°10	11° 3	9° 3	14°41	3° 6	26°12	24° 0	22°52	13°44	n.a.	M24
T 25	9 34 31	21°48'19	7♈14	15°35	7°54	24°42	10°59	9° 1	14°45	3° 7	26°13	23°56	22°49	13°51	n.a.	T 25
W26	9 38 28	22°46'09	20°55	17° 0	8°55	25°13	10°55	8°59	14°48	3° 9	26°15	23°52	22°46	13°58	n.a.	W26
T 27	9 42 25	23°44'00	4♉48	18°25	9°56	25°44	10°51	8°56	14°52	3°11	26°17	23°50	22°43	14° 4	n.a.	T 27
F 28	9 46 21	24°41'54	18°49	19°47	10°56	26°15	10°47	8°53	14°56	3°12	26°19	23°D49	22°40	14°11	n.a.	F 28
S 29	9 50 18	25°39'48	2♊58	21° 8	11°57	26°46	10°44	8°51	14°59	3°14	26°20	23°49	22°36	14°18	n.a.	S 29
S 30	9 54 15	26♒37'45	17♊12	22♓26	12♈56	27♏16	10♋40	8♎48	15♒ 3	3♑15	26♒22	23♑50	22♑33	14♐24	n.a.	S 30

Delta T = 118h22m40s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

MAY 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 11	27♒35'43	1♋30	23♓43	13♈56	27♏47	10°R37	8°R45	15♒ 7	3♑17	26♒24	23♑51	22♑30	14♐31	n.a.	M 1
T 2	10 2 8	28°33'43	15°49	24°58	14°55	28°16	10♋34	8♎42	15°10	3°18	26°26	23°52	22°27	14°38	n.a.	T 2
W 3	10 6 4	29°31'45	0♌ 6	26°11	15°54	28°46	10°31	8°39	15°14	3°19	26°27	23°R52	22°24	14°44	n.a.	W 3
T 4	10 10 1	0♓29'48	14°17	27°22	16°52	29°16	10°29	8°36	15°18	3°21	26°29	23°51	22°21	14°51	n.a.	T 4
F 5	10 13 58	1°27'54	28°17	28°31	17°50	29°45	10°26	8°32	15°21	3°22	26°31	23°48	22°17	14°58	n.a.	F 5
S 6	10 17 54	2°26'01	12♍ 2	29°38	18°47	0♐13	10°24	8°29	15°25	3°24	26°32	23°43	22°14	15° 4	n.a.	S 6
S 7	10 21 51	3°24'11	25°30	0♈42	19°44	0°42	10°22	8°25	15°28	3°25	26°34	23°36	22°11	15°11	n.a.	S 7
M 8	10 25 48	4°22'23	8♎38	1°44	20°41	1°10	10°20	8°22	15°32	3°26	26°36	23°29	22° 8	15°18	n.a.	M 8
T 9	10 29 44	5°20'37	21°26	2°43	21°37	1°38	10°18	8°18	15°35	3°27	26°37	23°23	22° 5	15°24	n.a.	T 9
W10	10 33 41	6°18'53	3♏55	3°39	22°33	2° 6	10°17	8°15	15°39	3°29	26°39	23°17	22° 2	15°31	n.a.	W10
T 11	10 37 37	7°17'12	16° 8	4°33	23°28	2°33	10°16	8°11	15°43	3°30	26°41	23°13	21°58	15°38	n.a.	T 11
F 12	10 41 34	8°15'34	28° 9	5°23	24°23	3° 0	10°14	8° 7	15°46	3°31	26°43	23°11	21°55	15°44	n.a.	F 12
S 13	10 45 31	9°13'58	10♐ 2	6°10	25°17	3°27	10°13	8° 3	15°50	3°32	26°44	23°D10	21°52	15°51	n.a.	S 13
S 14	10 49 27	10°12'24	21°52	6°54	26°11	3°53	10°13	7°59	15°53	3°33	26°46	23°11	21°49	15°58	n.a.	S 14
M15	10 53 24	11°10'53	3♑44	7°34	27° 4	4°19	10°12	7°55	15°56	3°34	26°48	23°12	21°46	16° 4	n.a.	M15
T 16	10 57 20	12° 9'25	15°43	8° 9	27°56	4°44	10°12	7°51	16° 0	3°35	26°49	23°13	21°42	16°11	n.a.	T 16
W17	11 1 17	13° 7'59	27°55	8°41	28°48	5°10	10°12	7°47	16° 3	3°36	26°51	23°R13	21°39	16°18	n.a.	W17
T 18	11 5 14	14° 6'35	10♒22	9° 8	29°39	5°34	10°D12	7°43	16° 7	3°37	26°53	23°12	21°36	16°24	n.a.	T 18
F 19	11 9 10	15° 5'14	23° 7	9°30	0♉30	5°59	10°12	7°39	16°10	3°38	26°54	23° 8	21°33	16°31	n.a.	F 19
S 20	11 13 7	16° 3'55	6♓13	9°47	1°20	6°23	10°12	7°34	16°13	3°39	26°56	23° 2	21°30	16°38	n.a.	S 20
S 21	11 17 3	17° 2'38	19°38	9°58	2° 9	6°47	10°13	7°30	16°17	3°40	26°58	22°54	21°27	16°45	n.a.	S 21
M22	11 21 0	18° 1'24	3♈20	10°R 4	2°57	7°10	10°13	7°25	16°20	3°41	26°59	22°45	21°23	16°51	n.a.	M22
T 23	11 24 56	19° 0'12	17°16	10° 3	3°45	7°33	10°14	7°21	16°23	3°42	27° 1	22°36	21°20	16°58	n.a.	T 23
W24	11 28 53	19°59'02	1♉23	9°57	4°32	7°55	10°15	7°16	16°27	3°43	27° 2	22°27	21°17	17° 5	n.a.	W24
T 25	11 32 50	20°57'55	15°34	9°43	5°18	8°17	10°17	7°12	16°30	3°44	27° 4	22°20	21°14	17°11	n.a.	T 25
F 26	11 36 46	21°56'50	29°47	9°23	6° 3	8°39	10°18	7° 7	16°33	3°44	27° 6	22°16	21°11	17°18	n.a.	F 26
S 27	11 40 43	22°55'46	13♊59	8°56	6°47	9° 0	10°20	7° 3	16°36	3°45	27° 7	22°14	21° 8	17°25	n.a.	S 27
S 28	11 44 39	23°54'45	28° 7	8°22	7°30	9°20	10°22	6°58	16°39	3°46	27° 9	22°D14	21° 4	17°31	n.a.	S 28
M29	11 48 36	24°53'46	12♋11	7°42	8°13	9°40	10°24	6°53	16°42	3°46	27°10	22°14	21° 1	17°38	n.a.	M29
T 30	11 52 32	25°52'49	26° 9	6°55	8°54	10° 0	10°26	6°49	16°46	3°47	27°12	22°R15	20°58	17°45	n.a.	T 30
W31	11 56 29	26♓51'54	10♌ 0	6♈ 3	9♉34	10♐19	10♋29	6♎44	16♒49	3♑48	27♒13	22♑13	20♑55	17♐51	n.a.	W31

Delta T = 118h22m33s Julian Calendar 1 May 9642 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9642 BCE

JUNE 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 26	27♓51'01	23♌44	5°R 6	10♉13	10♐38	10♋31	6°R39	16♒52	3♑48	27♒15	22°R10	20♑52	17♐58	n.a.	T 1
F 2	12 4 22	28°50'10	7♍19	4♈ 4	10°51	10°56	10°34	6♎34	16°55	3°49	27°16	22♑ 3	20°48	18° 5	n.a.	F 2
S 3	12 8 19	29°49'22	20°43	3° 0	11°28	11°14	10°37	6°29	16°58	3°49	27°18	21°54	20°45	18°11	n.a.	S 3
S 4	12 12 15	0♈48'35	3♎54	1°55	12° 3	11°31	10°40	6°24	17° 0	3°50	27°19	21°43	20°42	18°18	n.a.	S 4
M 5	12 16 12	1°47'52	16°50	0°50	12°37	11°48	10°44	6°20	17° 3	3°50	27°21	21°31	20°39	18°25	n.a.	M 5
T 6	12 20 8	2°47'11	29°29	29♓46	13°10	12° 4	10°47	6°15	17° 6	3°50	27°22	21°18	20°36	18°31	n.a.	T 6
W 7	12 24 5	3°46'32	11♏54	28°47	13°41	12°19	10°51	6°10	17° 9	3°51	27°24	21° 8	20°33	18°38	n.a.	W 7
T 8	12 28 1	4°45'56	24° 4	27°52	14°11	12°34	10°55	6° 5	17°12	3°51	27°25	20°59	20°29	18°45	n.a.	T 8
F 9	12 31 58	5°45'22	6♐ 2	27° 4	14°39	12°48	10°59	6° 0	17°15	3°51	27°27	20°52	20°26	18°51	n.a.	F 9
S 10	12 35 54	6°44'52	17°54	26°23	15° 6	13° 2	11° 3	5°55	17°17	3°52	27°28	20°49	20°23	18°58	n.a.	S 10
S 11	12 39 51	7°44'24	29°42	25°52	15°31	13°15	11° 8	5°50	17°20	3°52	27°29	20°47	20°20	19° 5	n.a.	S 11
M12	12 43 47	8°43'58	11♑33	25°30	15°55	13°28	11°12	5°45	17°23	3°52	27°31	20°D47	20°17	19°11	n.a.	M12
T 13	12 47 44	9°43'35	23°31	25°18	16°16	13°39	11°17	5°41	17°25	3°52	27°32	20°R47	20°13	19°18	n.a.	T 13
W14	12 51 40	10°43'15	5♒43	25°D16	16°36	13°51	11°22	5°36	17°28	3°52	27°33	20°46	20°10	19°25	n.a.	W14
T 15	12 55 37	11°42'57	18°13	25°25	16°54	14° 1	11°27	5°31	17°30	3°52	27°35	20°43	20° 7	19°31	n.a.	T 15
F 16	12 59 33	12°42'42	1♓ 5	25°44	17°10	14°11	11°32	5°26	17°33	3°52	27°36	20°38	20° 4	19°38	n.a.	F 16
S 17	13 3 30	13°42'30	14°23	26°13	17°24	14°20	11°38	5°21	17°35	3°R52	27°37	20°30	20° 1	19°45	n.a.	S 17
S 18	13 7 26	14°42'20	28° 5	26°52	17°36	14°29	11°43	5°16	17°38	3°52	27°39	20°20	19°58	19°51	n.a.	S 18
M19	13 11 23	15°42'12	12♈ 9	27°39	17°46	14°36	11°49	5°12	17°40	3°52	27°40	20° 8	19°54	19°58	n.a.	M19
T 20	13 15 19	16°42'07	26°32	28°34	17°54	14°43	11°55	5° 7	17°42	3°52	27°41	19°56	19°51	20° 5	n.a.	T 20
W21	13 19 16	17°42'04	11♉ 6	29°36	18° 0	14°49	12° 1	5° 2	17°45	3°52	27°42	19°44	19°48	20°11	n.a.	W21
T 22	13 23 12	18°42'03	25°44	0♈45	18° 3	14°55	12° 7	4°57	17°47	3°52	27°44	19°35	19°45	20°18	n.a.	T 22
F 23	13 27 9	19°42'05	10♊19	2° 0	18°R 4	15° 0	12°14	4°53	17°49	3°52	27°45	19°29	19°42	20°25	n.a.	F 23
S 24	13 31 5	20°42'08	24°46	3°20	18° 2	15° 4	12°20	4°48	17°51	3°52	27°46	19°25	19°39	20°31	n.a.	S 24
S 25	13 35 2	21°42'14	9♋ 1	4°45	17°58	15° 7	12°27	4°43	17°53	3°51	27°47	19°24	19°35	20°38	n.a.	S 25
M26	13 38 58	22°42'21	23° 2	6°13	17°52	15° 9	12°34	4°39	17°56	3°51	27°48	19°24	19°32	20°45	n.a.	M26
T 27	13 42 55	23°42'30	6♌50	7°44	17°43	15°11	12°41	4°34	17°58	3°51	27°49	19°23	19°29	20°51	n.a.	T 27
W28	13 46 51	24°42'41	20°25	9°18	17°32	15°R11	12°48	4°30	18° 0	3°50	27°50	19°21	19°26	20°58	n.a.	W28
T 29	13 50 48	25°42'54	3♍48	10°55	17°19	15°11	12°55	4°26	18° 1	3°50	27°51	19°17	19°23	21° 5	n.a.	T 29
F 30	13 54 44	26♈43'09	17♍ 0	12♈33	17♉ 3	15♐10	13♋ 3	4♎21	18♒ 3	3♑49	27♒52	19♑10	19♑19	21♐11	n.a.	F 30

Delta T = 118h22m27s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

JULY 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 41	27♈43'26	0♎ 1	14♈12	16°R45	15°R 9	13♋11	4°R17	18♒ 5	3°R49	27♒53	19°R 0	19♑16	21♐18	n.a.	S 1
S 2	14 2 37	28°43'45	12°51	15°52	16♉24	15♐ 6	13°18	4♎13	18° 7	3♑49	27°54	18♑47	19°13	21°25	n.a.	S 2
M 3	14 6 34	29°44'06	25°29	17°34	16° 1	15° 3	13°26	4° 9	18° 9	3°48	27°55	18°33	19°10	21°31	n.a.	M 3
T 4	14 10 30	0♉44'29	7♏55	19°16	15°37	14°58	13°34	4° 5	18°10	3°47	27°56	18°20	19° 7	21°38	n.a.	T 4
W 5	14 14 27	1°44'54	20°10	20°58	15°10	14°53	13°42	4° 1	18°12	3°47	27°57	18° 7	19° 4	21°45	n.a.	W 5
T 6	14 18 23	2°45'21	2♐14	22°40	14°41	14°47	13°51	3°57	18°14	3°46	27°58	17°57	19° 0	21°51	n.a.	T 6
F 7	14 22 20	3°45'51	14° 9	24°23	14°11	14°41	13°59	3°53	18°15	3°46	27°59	17°49	18°57	21°58	n.a.	F 7
S 8	14 26 16	4°46'23	25°58	26° 5	13°39	14°33	14° 8	3°49	18°17	3°45	28° 0	17°44	18°54	22° 5	n.a.	S 8
S 9	14 30 13	5°46'57	7♑44	27°48	13° 7	14°24	14°16	3°45	18°18	3°44	28° 0	17°42	18°51	22°11	n.a.	S 9
M10	14 34 9	6°47'33	19°33	29°30	12°33	14°15	14°25	3°41	18°19	3°43	28° 1	17°D42	18°48	22°18	n.a.	M10
T 11	14 38 5	7°48'12	1♒29	1♉12	11°58	14° 5	14°34	3°38	18°21	3°43	28° 2	17°42	18°44	22°25	n.a.	T 11
W12	14 42 2	8°48'52	13°38	2°53	11°22	13°54	14°43	3°34	18°22	3°42	28° 3	17°R42	18°41	22°31	n.a.	W12
T 13	14 45 58	9°49'35	26° 5	4°35	10°47	13°42	14°52	3°31	18°23	3°41	28° 3	17°41	18°38	22°38	n.a.	T 13
F 14	14 49 55	10°50'20	8♓56	6°16	10°11	13°29	15° 2	3°28	18°24	3°40	28° 4	17°37	18°35	22°45	n.a.	F 14
S 15	14 53 51	11°51'07	22°13	7°56	9°35	13°15	15°11	3°24	18°26	3°39	28° 5	17°31	18°32	22°51	n.a.	S 15
S 16	14 57 48	12°51'56	6♈ 0	9°36	8°59	13° 1	15°21	3°21	18°27	3°38	28° 5	17°23	18°29	22°58	n.a.	S 16
M17	15 1 44	13°52'47	20°14	11°16	8°25	12°46	15°30	3°18	18°28	3°37	28° 6	17°13	18°25	23° 4	n.a.	M17
T 18	15 5 41	14°53'40	4♉52	12°55	7°51	12°30	15°40	3°15	18°29	3°36	28° 7	17° 3	18°22	23°11	n.a.	T 18
W19	15 9 37	15°54'34	19°46	14°34	7°18	12°13	15°50	3°12	18°29	3°35	28° 7	16°53	18°19	23°18	n.a.	W19
T 20	15 13 34	16°55'31	4♊48	16°12	6°46	11°56	16° 0	3° 9	18°30	3°34	28° 8	16°45	18°16	23°24	n.a.	T 20
F 21	15 17 30	17°56'29	19°48	17°50	6°16	11°38	16°10	3° 7	18°31	3°33	28° 8	16°40	18°13	23°31	n.a.	F 21
S 22	15 21 27	18°57'28	4♋37	19°28	5°48	11°19	16°20	3° 4	18°32	3°32	28° 9	16°37	18°10	23°38	n.a.	S 22
S 23	15 25 23	19°58'29	19°10	21° 5	5°21	11° 0	16°31	3° 2	18°32	3°31	28° 9	16°D36	18° 6	23°44	n.a.	S 23
M24	15 29 20	20°59'31	3♌23	22°42	4°56	10°40	16°41	2°59	18°33	3°30	28°10	16°37	18° 3	23°51	n.a.	M24
T 25	15 33 16	22° 0'35	17°15	24°18	4°34	10°19	16°52	2°57	18°34	3°29	28°10	16°R38	18° 0	23°58	n.a.	T 25
W26	15 37 12	23° 1'39	0♍47	25°54	4°13	9°58	17° 3	2°55	18°34	3°27	28°11	16°37	17°57	24° 4	n.a.	W26
T 27	15 41 9	24° 2'44	14° 1	27°30	3°55	9°36	17°13	2°53	18°35	3°26	28°11	16°35	17°54	24°11	n.a.	T 27
F 28	15 45 5	25° 3'51	26°59	29° 6	3°39	9°15	17°24	2°51	18°35	3°25	28°11	16°31	17°50	24°18	n.a.	F 28
S 29	15 49 2	26° 4'59	9♎42	0♊41	3°25	8°52	17°35	2°49	18°35	3°24	28°11	16°24	17°47	24°24	n.a.	S 29
S 30	15 52 58	27° 6'08	22°14	2°16	3°14	8°30	17°46	2°47	18°36	3°22	28°12	16°16	17°44	24°31	n.a.	S 30
M31	15 56 55	28♉ 7'18	4♏35	3♊50	3♉ 6	8♐ 7	17♋57	2♎45	18♒36	3♑21	28♒12	16♑ 6	17♑41	24♐38	n.a.	M31

Delta T = 118h22m21s Julian Calendar 1 July 9642 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9642 BCE

AUGUST 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 51	29♉ 8'29	16♏46	5♊25	2°R59	7°R43	18♋ 9	2°R44	18♒36	3°R20	28♒12	15°R57	17♑38	24♐44	n.a.	T 1
W 2	16 4 48	0♊ 9'41	28°49	6°59	2♉56	7♐20	18°20	2♎42	18°36	3♑18	28°12	15♑48	17°35	24°51	n.a.	W 2
T 3	16 8 44	1°10'55	10♐46	8°33	2°D55	6°56	18°31	2°41	18°36	3°17	28°13	15°41	17°31	24°58	n.a.	T 3
F 4	16 12 41	2°12'10	22°37	10° 6	2°56	6°32	18°43	2°40	18°R36	3°16	28°13	15°36	17°28	25° 4	n.a.	F 4
S 5	16 16 37	3°13'26	4♑24	11°40	2°59	6° 9	18°54	2°38	18°36	3°14	28°13	15°33	17°25	25°11	n.a.	S 5
S 6	16 20 34	4°14'44	16°11	13°13	3° 5	5°45	19° 6	2°37	18°36	3°13	28°13	15°D32	17°22	25°18	n.a.	S 6
M 7	16 24 30	5°16'02	28° 0	14°46	3°14	5°21	19°18	2°37	18°36	3°11	28°13	15°33	17°19	25°24	n.a.	M 7
T 8	16 28 27	6°17'22	9♒56	16°19	3°24	4°57	19°30	2°36	18°36	3°10	28°R13	15°35	17°16	25°31	n.a.	T 8
W 9	16 32 23	7°18'43	22° 4	17°52	3°37	4°34	19°41	2°35	18°35	3° 8	28°13	15°36	17°12	25°38	n.a.	W 9
T 10	16 36 20	8°20'05	4♓28	19°24	3°52	4°10	19°53	2°35	18°35	3° 7	28°13	15°R37	17° 9	25°44	n.a.	T 10
F 11	16 40 16	9°21'28	17°13	20°57	4° 9	3°47	20° 6	2°34	18°35	3° 5	28°13	15°37	17° 6	25°51	n.a.	F 11
S 12	16 44 13	10°22'52	0♈23	22°29	4°28	3°24	20°18	2°34	18°34	3° 4	28°13	15°35	17° 3	25°58	n.a.	S 12
S 13	16 48 9	11°24'17	14° 1	24° 1	4°49	3° 2	20°30	2°34	18°34	3° 2	28°13	15°32	17° 0	26° 4	n.a.	S 13
M14	16 52 6	12°25'44	28° 9	25°32	5°12	2°39	20°42	2°D34	18°33	3° 1	28°13	15°27	16°56	26°11	n.a.	M14
T 15	16 56 2	13°27'11	12♉44	27° 4	5°37	2°17	20°54	2°34	18°32	2°59	28°12	15°22	16°53	26°18	n.a.	T 15
W16	16 59 59	14°28'39	27°41	28°35	6° 4	1°56	21° 7	2°34	18°32	2°57	28°12	15°18	16°50	26°24	n.a.	W16
T 17	17 3 55	15°30'09	12♊52	0♋ 6	6°32	1°35	21°19	2°34	18°31	2°56	28°12	15°14	16°47	26°31	n.a.	T 17
F 18	17 7 52	16°31'38	28° 7	1°36	7° 2	1°15	21°32	2°34	18°30	2°54	28°12	15°11	16°44	26°38	n.a.	F 18
S 19	17 11 48	17°33'08	13♋16	3° 6	7°33	0°55	21°45	2°35	18°29	2°53	28°11	15°D10	16°41	26°44	n.a.	S 19
S 20	17 15 45	18°34'39	28° 9	4°36	8° 6	0°36	21°57	2°35	18°29	2°51	28°11	15°11	16°37	26°51	n.a.	S 20
M21	17 19 41	19°36'09	12♌41	6° 4	8°41	0°17	22°10	2°36	18°28	2°49	28°11	15°12	16°34	26°58	n.a.	M21
T 22	17 23 38	20°37'40	26°48	7°33	9°17	29♏59	22°23	2°37	18°27	2°48	28°10	15°14	16°31	27° 4	n.a.	T 22
W23	17 27 34	21°39'10	10♍29	9° 0	9°54	29°42	22°36	2°38	18°26	2°46	28°10	15°15	16°28	27°11	n.a.	W23
T 24	17 31 31	22°40'41	23°46	10°26	10°32	29°25	22°49	2°39	18°25	2°44	28°10	15°R15	16°25	27°18	n.a.	T 24
F 25	17 35 28	23°42'11	6♎40	11°51	11°12	29° 9	23° 1	2°40	18°23	2°43	28° 9	15°15	16°22	27°24	n.a.	F 25
S 26	17 39 24	24°43'42	19°17	13°15	11°53	28°54	23°15	2°42	18°22	2°41	28° 9	15°13	16°18	27°31	n.a.	S 26
S 27	17 43 21	25°45'12	1♏38	14°37	12°35	28°40	23°28	2°43	18°21	2°39	28° 8	15°10	16°15	27°38	n.a.	S 27
M28	17 47 17	26°46'43	13°47	15°58	13°18	28°27	23°41	2°44	18°20	2°38	28° 8	15° 7	16°12	27°44	n.a.	M28
T 29	17 51 14	27°48'13	25°47	17°16	14° 3	28°14	23°54	2°46	18°18	2°36	28° 7	15° 4	16° 9	27°51	n.a.	T 29
W30	17 55 10	28°49'43	7♐41	18°31	14°48	28° 2	24° 7	2°48	18°17	2°34	28° 7	15° 2	16° 6	27°57	n.a.	W30
T 31	17 59 7	29♊51'13	19♐31	19♋44	15♉34	27♏51	24♋20	2♎50	18♒16	2♑32	28♒ 6	14♑59	16♑ 2	28♐ 4	n.a.	T 31

Delta T = 118h22m15s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 3	0♋52'43	1♑19	20♋53	16♉22	27°R40	24♋34	2♎52	18°R14	2°R31	28°R 6	14°R58	15♑59	28♐11	n.a.	F 1
S 2	18 7 0	1°54'13	13° 8	21°57	17°10	27♏31	24°47	2°54	18♒13	2♑29	28♒ 5	14°D58	15°56	28°17	n.a.	S 2
S 3	18 10 57	2°55'42	24°59	22°58	17°59	27°22	25° 0	2°56	18°11	2°27	28° 4	14♑58	15°53	28°24	n.a.	S 3
M 4	18 14 53	3°57'12	6♒54	23°52	18°49	27°14	25°14	2°58	18° 9	2°26	28° 4	14°59	15°50	28°31	n.a.	M 4
T 5	18 18 50	4°58'41	18°57	24°41	19°40	27° 7	25°27	3° 1	18° 8	2°24	28° 3	15° 0	15°47	28°37	n.a.	T 5
W 6	18 22 46	6° 0'11	1♓ 9	25°22	20°32	27° 1	25°41	3° 3	18° 6	2°22	28° 2	15° 1	15°43	28°44	n.a.	W 6
T 7	18 26 43	7° 1'40	13°36	25°56	21°24	26°55	25°54	3° 6	18° 4	2°20	28° 1	15° 2	15°40	28°51	n.a.	T 7
F 8	18 30 39	8° 3'09	26°19	26°21	22°17	26°51	26° 8	3° 9	18° 2	2°19	28° 1	15° 2	15°37	28°57	n.a.	F 8
S 9	18 34 36	9° 4'38	9♈24	26°36	23°11	26°47	26°21	3°12	18° 1	2°17	28° 0	15°R 2	15°34	29° 4	n.a.	S 9
S 10	18 38 33	10° 6'06	22°52	26°R40	24° 6	26°44	26°35	3°15	17°59	2°15	27°59	15° 2	15°31	29°11	n.a.	S 10
M11	18 42 29	11° 7'35	6♉45	26°34	25° 1	26°42	26°49	3°18	17°57	2°14	27°58	15° 2	15°28	29°17	n.a.	M11
T 12	18 46 26	12° 9'03	21° 4	26°16	25°57	26°40	27° 2	3°21	17°55	2°12	27°57	15° 1	15°24	29°24	n.a.	T 12
W13	18 50 22	13°10'31	5♊46	25°46	26°53	26°D39	27°16	3°24	17°53	2°10	27°56	15° 1	15°21	29°31	n.a.	W13
T 14	18 54 19	14°11'59	20°46	25° 4	27°50	26°40	27°30	3°27	17°51	2° 9	27°56	15° 1	15°18	29°37	n.a.	T 14
F 15	18 58 16	15°13'26	5♋56	24°12	28°48	26°40	27°43	3°31	17°49	2° 7	27°55	15°D 1	15°15	29°44	n.a.	F 15
S 16	19 2 12	16°14'53	21° 6	23°10	29°46	26°42	27°57	3°35	17°47	2° 5	27°54	15°R 1	15°12	29°51	n.a.	S 16
S 17	19 6 9	17°16'18	6♌ 9	22° 0	0♊44	26°44	28°11	3°38	17°45	2° 4	27°53	15° 1	15° 8	29°57	n.a.	S 17
M18	19 10 5	18°17'43	20°54	20°44	1°43	26°47	28°25	3°42	17°43	2° 2	27°52	15° 1	15° 5	0♑ 4	n.a.	M18
T 19	19 14 2	19°19'06	5♍16	19°25	2°43	26°51	28°39	3°46	17°40	2° 0	27°51	15° 0	15° 2	0°11	n.a.	T 19
W20	19 17 59	20°20'28	19°10	18° 6	3°43	26°56	28°53	3°50	17°38	1°59	27°50	15° 0	14°59	0°17	n.a.	W20
T 21	19 21 55	21°21'49	2♎38	16°48	4°43	27° 1	29° 6	3°54	17°36	1°57	27°49	14°59	14°56	0°24	n.a.	T 21
F 22	19 25 52	22°23'09	15°39	15°34	5°44	27° 7	29°20	3°58	17°34	1°56	27°48	14°59	14°53	0°31	n.a.	F 22
S 23	19 29 48	23°24'28	28°17	14°26	6°45	27°14	29°34	4° 2	17°31	1°54	27°47	14°D59	14°49	0°37	n.a.	S 23
S 24	19 33 45	24°25'45	10♏36	13°26	7°47	27°21	29°48	4° 7	17°29	1°52	27°46	14°59	14°46	0°44	n.a.	S 24
M25	19 37 42	25°27'01	22°41	12°34	8°49	27°29	0♌ 2	4°11	17°27	1°51	27°44	15° 0	14°43	0°50	n.a.	M25
T 26	19 41 38	26°28'15	4♐36	11°52	9°51	27°37	0°16	4°16	17°24	1°49	27°43	15° 1	14°40	0°57	n.a.	T 26
W27	19 45 35	27°29'28	16°25	11°20	10°54	27°47	0°30	4°20	17°22	1°48	27°42	15° 2	14°37	1° 4	n.a.	W27
T 28	19 49 32	28°30'40	28°12	10°57	11°57	27°56	0°44	4°25	17°19	1°46	27°41	15° 3	14°33	1°10	n.a.	T 28
F 29	19 53 28	29°31'50	10♑ 0	10°43	13° 0	28° 7	0°58	4°30	17°17	1°45	27°40	15°R 4	14°30	1°17	n.a.	F 29
S 30	19 57 25	0♌32'59	21♑52	10°D38	14♊ 4	28♏18	1♌12	4♎35	17♒15	1♑43	27♒39	15♑ 4	14♑27	1♑24	n.a.	S 30

Delta T = 118h22m08s Julian Calendar 1 Sept. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 June 9642 BCE

OCTOBER 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 22	1♌34'06	3♒50	10♋42	15♊ 8	28♏29	1♌25	4♎40	17°R12	1°R42	27°R38	15°R 3	14♑24	1♑30	n.a.	S 1
M 2	20 5 18	2°35'12	15°56	10°53	16°13	28°41	1°39	4°45	17♒10	1♑41	27♒36	15♑ 1	14°21	1°37	n.a.	M 2
T 3	20 9 15	3°36'17	28°12	11°12	17°17	28°54	1°53	4°50	17° 7	1°39	27°35	14°59	14°18	1°44	n.a.	T 3
W 4	20 13 11	4°37'20	10♓39	11°37	18°22	29° 7	2° 7	4°55	17° 5	1°38	27°34	14°55	14°14	1°50	n.a.	W 4
T 5	20 17 8	5°38'22	23°18	12° 8	19°27	29°21	2°21	5° 1	17° 2	1°36	27°33	14°52	14°11	1°57	n.a.	T 5
F 6	20 21 5	6°39'22	6♈10	12°44	20°33	29°35	2°35	5° 6	16°59	1°35	27°31	14°49	14° 8	2° 4	n.a.	F 6
S 7	20 25 1	7°40'22	19°19	13°25	21°38	29°50	2°49	5°12	16°57	1°34	27°30	14°47	14° 5	2°10	n.a.	S 7
S 8	20 28 58	8°41'20	2♉44	14°11	22°44	0♐ 5	3° 3	5°17	16°54	1°32	27°29	14°D46	14° 2	2°17	n.a.	S 8
M 9	20 32 55	9°42'16	16°28	15° 1	23°50	0°20	3°17	5°23	16°52	1°31	27°28	14°46	13°59	2°24	n.a.	M 9
T 10	20 36 51	10°43'12	0♊30	15°54	24°57	0°36	3°31	5°28	16°49	1°30	27°26	14°47	13°55	2°30	n.a.	T 10
W11	20 40 48	11°44'06	14°51	16°51	26° 3	0°53	3°45	5°34	16°46	1°29	27°25	14°48	13°52	2°37	n.a.	W11
T 12	20 44 45	12°44'59	29°27	17°50	27°10	1°10	3°58	5°40	16°44	1°27	27°24	14°50	13°49	2°44	n.a.	T 12
F 13	20 48 41	13°45'50	14♋16	18°53	28°17	1°27	4°12	5°46	16°41	1°26	27°22	14°R51	13°46	2°50	n.a.	F 13
S 14	20 52 38	14°46'39	29°10	19°58	29°24	1°45	4°26	5°52	16°39	1°25	27°21	14°50	13°43	2°57	n.a.	S 14
S 15	20 56 35	15°47'27	14♌ 1	21° 5	0♋31	2° 4	4°40	5°58	16°36	1°24	27°20	14°48	13°39	3° 4	n.a.	S 15
M16	21 0 31	16°48'13	28°43	22°14	1°39	2°22	4°54	6° 4	16°33	1°23	27°18	14°44	13°36	3°10	n.a.	M16
T 17	21 4 28	17°48'57	13♍ 6	23°25	2°46	2°41	5° 8	6°10	16°31	1°22	27°17	14°39	13°33	3°17	n.a.	T 17
W18	21 8 24	18°49'39	27° 7	24°38	3°54	3° 1	5°21	6°17	16°28	1°21	27°16	14°33	13°30	3°23	n.a.	W18
T 19	21 12 21	19°50'18	10♎42	25°52	5° 2	3°21	5°35	6°23	16°25	1°20	27°14	14°28	13°27	3°30	n.a.	T 19
F 20	21 16 18	20°50'56	23°51	27° 8	6°10	3°41	5°49	6°29	16°23	1°19	27°13	14°23	13°24	3°37	n.a.	F 20
S 21	21 20 14	21°51'31	6♏34	28°26	7°18	4° 2	6° 2	6°36	16°20	1°18	27°12	14°21	13°20	3°43	n.a.	S 21
S 22	21 24 11	22°52'04	18°57	29°45	8°27	4°23	6°16	6°42	16°18	1°17	27°10	14°D19	13°17	3°50	n.a.	S 22
M23	21 28 8	23°52'35	1♐ 3	1♌ 5	9°35	4°44	6°30	6°49	16°15	1°16	27° 9	14°19	13°14	3°57	n.a.	M23
T 24	21 32 4	24°53'03	12°57	2°26	10°44	5° 6	6°43	6°56	16°12	1°15	27° 8	14°21	13°11	4° 3	n.a.	T 24
W25	21 36 1	25°53'30	24°46	3°49	11°53	5°28	6°57	7° 2	16°10	1°14	27° 6	14°22	13° 8	4°10	n.a.	W25
T 26	21 39 58	26°53'53	6♑32	5°12	13° 1	5°50	7°10	7° 9	16° 7	1°13	27° 5	14°24	13° 5	4°17	n.a.	T 26
F 27	21 43 54	27°54'15	18°22	6°37	14°10	6°12	7°24	7°16	16° 5	1°12	27° 4	14°R24	13° 1	4°23	n.a.	F 27
S 28	21 47 51	28°54'34	0♒19	8° 3	15°19	6°35	7°37	7°23	16° 2	1°12	27° 2	14°22	12°58	4°30	n.a.	S 28
S 29	21 51 47	29°54'51	12°26	9°30	16°29	6°59	7°51	7°30	16° 0	1°11	27° 1	14°19	12°55	4°37	n.a.	S 29
M30	21 55 44	0♍55'06	24°46	10°57	17°38	7°22	8° 4	7°37	15°57	1°10	26°59	14°13	12°52	4°43	n.a.	M30
T 31	21 59 41	1♍55'18	7♓18	12♌26	18♋47	7♐46	8♌17	7♎44	15♒55	1♑10	26♒58	14♑ 5	12♑49	4♑50	n.a.	T 31

Delta T = 118h22m02s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9642 BCE
geocentric

NOVEMBER 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 37	2♍55'28	20♓ 4	13♌56	19♋57	8♐10	8♌31	7♎51	15°R52	1°R 9	26°R57	13°R57	12♑45	4♑57	n.a.	W 1
T 2	22 7 34	3°55'36	3♈ 4	15°27	21° 6	8°34	8°44	7°58	15♒50	1♑ 8	26♒55	13♑48	12°42	5° 3	n.a.	T 2
F 3	22 11 31	4°55'42	16°16	16°59	22°16	8°59	8°57	8° 5	15°47	1° 8	26°54	13°39	12°39	5°10	n.a.	F 3
S 4	22 15 27	5°55'45	29°41	18°31	23°25	9°24	9°10	8°12	15°45	1° 7	26°53	13°32	12°36	5°16	n.a.	S 4
S 5	22 19 24	6°55'47	13♉16	20° 5	24°35	9°49	9°24	8°19	15°42	1° 7	26°51	13°27	12°33	5°23	n.a.	S 5
M 6	22 23 20	7°55'47	27° 2	21°40	25°45	10°14	9°37	8°27	15°40	1° 6	26°50	13°25	12°30	5°30	n.a.	M 6
T 7	22 27 17	8°55'45	10♊59	23°15	26°55	10°40	9°50	8°34	15°38	1° 6	26°49	13°D24	12°26	5°36	n.a.	T 7
W 8	22 31 14	9°55'41	25° 5	24°52	28° 5	11° 5	10° 3	8°41	15°35	1° 5	26°47	13°25	12°23	5°43	n.a.	W 8
T 9	22 35 10	10°55'35	9♋21	26°30	29°15	11°31	10°16	8°49	15°33	1° 5	26°46	13°R26	12°20	5°50	n.a.	T 9
F 10	22 39 7	11°55'27	23°45	28° 8	0♌25	11°58	10°29	8°56	15°31	1° 5	26°45	13°25	12°17	5°56	n.a.	F 10
S 11	22 43 4	12°55'17	8♌12	29°48	1°35	12°24	10°41	9° 4	15°29	1° 4	26°43	13°23	12°14	6° 3	n.a.	S 11
S 12	22 47 0	13°55'04	22°39	1♍29	2°46	12°51	10°54	9°11	15°26	1° 4	26°42	13°18	12°11	6°10	n.a.	S 12
M13	22 50 57	14°54'50	7♍ 0	3°10	3°56	13°18	11° 7	9°19	15°24	1° 4	26°41	13°10	12° 7	6°16	n.a.	M13
T 14	22 54 53	15°54'33	21°10	4°53	5° 6	13°45	11°20	9°26	15°22	1° 4	26°40	13° 0	12° 4	6°23	n.a.	T 14
W15	22 58 50	16°54'13	5♎ 2	6°37	6°17	14°12	11°32	9°34	15°20	1° 3	26°38	12°50	12° 1	6°30	n.a.	W15
T 16	23 2 47	17°53'51	18°33	8°22	7°27	14°40	11°45	9°41	15°18	1° 3	26°37	12°39	11°58	6°36	n.a.	T 16
F 17	23 6 43	18°53'26	1♏41	10° 8	8°37	15° 7	11°57	9°49	15°16	1° 3	26°36	12°29	11°55	6°43	n.a.	F 17
S 18	23 10 40	19°52'59	14°26	11°56	9°48	15°35	12°10	9°57	15°14	1° 3	26°35	12°22	11°51	6°50	n.a.	S 18
S 19	23 14 36	20°52'30	26°51	13°44	10°58	16° 3	12°22	10° 5	15°12	1° 3	26°33	12°17	11°48	6°56	n.a.	S 19
M20	23 18 33	21°51'57	8♐59	15°34	12° 9	16°32	12°34	10°12	15°10	1°D 3	26°32	12°14	11°45	7° 3	n.a.	M20
T 21	23 22 29	22°51'23	20°55	17°24	13°20	17° 0	12°47	10°20	15° 8	1° 3	26°31	12°D13	11°42	7° 9	n.a.	T 21
W22	23 26 26	23°50'45	2♑44	19°16	14°30	17°29	12°59	10°28	15° 6	1° 3	26°30	12°13	11°39	7°16	n.a.	W22
T 23	23 30 23	24°50'05	14°32	21° 9	15°41	17°58	13°11	10°36	15° 4	1° 3	26°29	12°R13	11°36	7°23	n.a.	T 23
F 24	23 34 19	25°49'22	26°24	23° 3	16°52	18°27	13°23	10°44	15° 2	1° 3	26°27	12°12	11°32	7°29	n.a.	F 24
S 25	23 38 16	26°48'36	8♒25	24°58	18° 2	18°56	13°35	10°51	15° 0	1° 3	26°26	12°10	11°29	7°36	n.a.	S 25
S 26	23 42 12	27°47'48	20°39	26°55	19°13	19°25	13°47	10°59	14°59	1° 4	26°25	12° 4	11°26	7°43	n.a.	S 26
M27	23 46 9	28°46'57	3♓ 9	28°52	20°24	19°54	13°58	11° 7	14°57	1° 4	26°24	11°56	11°23	7°49	n.a.	M27
T 28	23 50 5	29°46'04	15°57	0♎50	21°35	20°24	14°10	11°15	14°55	1° 4	26°23	11°45	11°20	7°56	n.a.	T 28
W29	23 54 2	0♎45'08	29° 3	2°49	22°46	20°54	14°22	11°23	14°54	1° 4	26°22	11°33	11°16	8° 3	n.a.	W29
T 30	23 57 59	1♎44'09	12♈26	4♎48	23♌56	21♐24	14♌33	11♎31	14♒52	1♑ 5	26♒21	11♑21	11♑13	8♑ 9	n.a.	T 30

Delta T = 118h21m56s Julian Calendar 1 Nov. 9642 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9642 BCE

DECEMBER 9642 BCE (-9641) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 55	2♎43'08	26♈ 4	6♎49	25♌ 7	21♐54	14♌45	11♎39	14°R51	1♑ 5	26°R20	11°R 9	11♑10	8♑16	n.a.	F 1
S 2	0 5 52	3°42'06	9♉52	8°49	26°18	22°24	14°56	11°47	14♒49	1° 5	26♒19	10♑59	11° 7	8°23	n.a.	S 2
S 3	0 9 48	4°41'01	23°49	10°50	27°29	22°54	15° 7	11°55	14°48	1° 6	26°18	10°52	11° 4	8°29	n.a.	S 3
M 4	0 13 45	5°39'54	7♊50	12°51	28°40	23°24	15°19	12° 3	14°46	1° 6	26°17	10°47	11° 1	8°36	n.a.	M 4
T 5	0 17 41	6°38'44	21°55	14°51	29°51	23°55	15°30	12°11	14°45	1° 7	26°16	10°45	10°57	8°43	n.a.	T 5
W 6	0 21 38	7°37'33	6♋ 1	16°51	1♍ 2	24°26	15°41	12°19	14°44	1° 7	26°15	10°45	10°54	8°49	n.a.	W 6
T 7	0 25 34	8°36'20	20° 7	18°50	2°13	24°56	15°52	12°27	14°43	1° 8	26°14	10°45	10°51	8°56	n.a.	T 7
F 8	0 29 31	9°35'05	4♌13	20°48	3°24	25°27	16° 3	12°35	14°41	1° 9	26°13	10°43	10°48	9° 2	n.a.	F 8
S 9	0 33 27	10°33'47	18°18	22°44	4°35	25°58	16°13	12°43	14°40	1° 9	26°12	10°40	10°45	9° 9	n.a.	S 9
S 10	0 37 24	11°32'28	2♍19	24°38	5°47	26°30	16°24	12°51	14°39	1°10	26°11	10°34	10°42	9°16	n.a.	S 10
M11	0 41 20	12°31'06	16°14	26°30	6°58	27° 1	16°35	12°59	14°38	1°11	26°10	10°25	10°38	9°22	n.a.	M11
T 12	0 45 17	13°29'42	29°59	28°18	8° 9	27°32	16°45	13° 7	14°37	1°11	26° 9	10°14	10°35	9°29	n.a.	T 12
W13	0 49 13	14°28'16	13♎30	0♏ 4	9°20	28° 4	16°55	13°15	14°36	1°12	26° 8	10° 1	10°32	9°36	n.a.	W13
T 14	0 53 10	15°26'48	26°46	1°46	10°31	28°35	17° 6	13°23	14°35	1°13	26° 7	9°49	10°29	9°42	n.a.	T 14
F 15	0 57 6	16°25'18	9♏43	3°24	11°42	29° 7	17°16	13°31	14°34	1°14	26° 7	9°37	10°26	9°49	n.a.	F 15
S 16	1 1 3	17°23'45	22°22	4°58	12°54	29°39	17°26	13°39	14°34	1°14	26° 6	9°28	10°22	9°56	n.a.	S 16
S 17	1 4 59	18°22'10	4♐43	6°27	14° 5	0♑11	17°36	13°47	14°33	1°15	26° 5	9°21	10°19	10° 2	n.a.	S 17
M18	1 8 56	19°20'32	16°49	7°51	15°16	0°43	17°46	13°55	14°32	1°16	26° 4	9°17	10°16	10° 9	n.a.	M18
T 19	1 12 52	20°18'52	28°45	9°10	16°27	1°15	17°56	14° 3	14°31	1°17	26° 4	9°15	10°13	10°16	n.a.	T 19
W20	1 16 49	21°17'10	10♑34	10°24	17°39	1°48	18° 5	14°11	14°31	1°18	26° 3	9°D14	10°10	10°22	n.a.	W20
T 21	1 20 45	22°15'25	22°22	11°32	18°50	2°20	18°15	14°19	14°30	1°19	26° 2	9°R15	10° 7	10°29	n.a.	T 21
F 22	1 24 42	23°13'37	4♒15	12°34	20° 1	2°52	18°24	14°27	14°30	1°20	26° 2	9°14	10° 3	10°36	n.a.	F 22
S 23	1 28 38	24°11'48	16°18	13°30	21°12	3°25	18°33	14°35	14°29	1°21	26° 1	9°12	10° 0	10°42	n.a.	S 23
S 24	1 32 35	25° 9'55	28°35	14°20	22°24	3°58	18°43	14°43	14°29	1°22	26° 0	9° 8	9°57	10°49	n.a.	S 24
M25	1 36 31	26° 8'01	11♓12	15° 4	23°35	4°30	18°52	14°51	14°29	1°23	26° 0	9° 1	9°54	10°55	n.a.	M25
T 26	1 40 28	27° 6'04	24°10	15°42	24°46	5° 3	19° 1	14°59	14°28	1°25	25°59	8°52	9°51	11° 2	n.a.	T 26
W27	1 44 24	28° 4'05	7♈30	16°14	25°58	5°36	19° 9	15° 6	14°28	1°26	25°59	8°41	9°47	11° 9	n.a.	W27
T 28	1 48 21	29° 2'04	21°12	16°39	27° 9	6° 9	19°18	15°14	14°28	1°27	25°58	8°30	9°44	11°15	n.a.	T 28
F 29	1 52 17	0♏ 0'01	5♉12	16°58	28°21	6°42	19°27	15°22	14°28	1°28	25°58	8°20	9°41	11°22	n.a.	F 29
S 30	1 56 14	0°57'56	19°26	17°11	29°32	7°15	19°35	15°30	14°28	1°30	25°57	8°11	9°38	11°29	n.a.	S 30
S 31	2 0 10	1♏55'49	3♊49	17♏17	0♎43	7♑49	19♌44	15♎38	14°D28	1♑31	25♒57	8♑ 4	9♑35	11♑35	n.a.	S 31

Delta T = 118h21m50s Julian Calendar

The year -9641 astronomical counting style corresponds to year 9642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9641 BCE
geocentric

JANUARY 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 7	2♏53'41	18♊14	17°R18	1♎55	8♑22	19♌52	15♎46	14♒28	1♑32	25°R57	8°R 1	9♑32	11♑42	n.a.	M 1
T 2	2 8 3	3°51'31	2♋37	17♏12	3° 6	8°55	20° 0	15°53	14°28	1°33	25♒56	7°D59	9°28	11°49	n.a.	T 2
W 3	2 12 0	4°49'19	16°55	17° 2	4°18	9°29	20° 8	16° 1	14°28	1°35	25°56	7♑59	9°25	11°55	n.a.	W 3
T 4	2 15 56	5°47'05	1♌ 5	16°46	5°29	10° 3	20°16	16° 9	14°28	1°36	25°55	8°R 0	9°22	12° 2	n.a.	T 4
F 5	2 19 53	6°44'50	15° 7	16°25	6°41	10°36	20°23	16°17	14°29	1°38	25°55	8° 0	9°19	12° 9	n.a.	F 5
S 6	2 23 49	7°42'34	28°59	15°59	7°52	11°10	20°31	16°24	14°29	1°39	25°55	7°58	9°16	12°15	n.a.	S 6
S 7	2 27 46	8°40'16	12♍41	15°30	9° 4	11°44	20°38	16°32	14°29	1°41	25°55	7°53	9°13	12°22	n.a.	S 7
M 8	2 31 42	9°37'56	26°13	14°57	10°16	12°18	20°45	16°40	14°30	1°42	25°54	7°47	9° 9	12°29	n.a.	M 8
T 9	2 35 39	10°35'35	9♎33	14°22	11°27	12°52	20°53	16°47	14°30	1°44	25°54	7°38	9° 6	12°35	n.a.	T 9
W10	2 39 35	11°33'12	22°40	13°44	12°39	13°26	20°59	16°55	14°31	1°45	25°54	7°29	9° 3	12°42	n.a.	W10
T 11	2 43 31	12°30'48	5♏34	13° 6	13°51	14° 0	21° 6	17° 2	14°31	1°47	25°54	7°19	9° 0	12°48	n.a.	T 11
F 12	2 47 28	13°28'22	18°14	12°26	15° 2	14°34	21°13	17°10	14°32	1°48	25°54	7°10	8°57	12°55	n.a.	F 12
S 13	2 51 24	14°25'55	0♐40	11°46	16°14	15° 8	21°20	17°17	14°32	1°50	25°54	7° 3	8°53	13° 2	n.a.	S 13
S 14	2 55 21	15°23'26	12°52	11° 7	17°26	15°43	21°26	17°25	14°33	1°52	25°53	6°58	8°50	13° 8	n.a.	S 14
M15	2 59 17	16°20'55	24°54	10°30	18°37	16°17	21°32	17°32	14°34	1°53	25°53	6°55	8°47	13°15	n.a.	M15
T 16	3 3 14	17°18'23	6♑46	9°54	19°49	16°51	21°38	17°40	14°35	1°55	25°53	6°D54	8°44	13°22	n.a.	T 16
W17	3 7 10	18°15'49	18°34	9°21	21° 1	17°26	21°44	17°47	14°36	1°57	25°D53	6°55	8°41	13°28	n.a.	W17
T 18	3 11 7	19°13'13	0♒22	8°51	22°13	18° 1	21°50	17°54	14°37	1°58	25°53	6°56	8°38	13°35	n.a.	T 18
F 19	3 15 3	20°10'35	12°15	8°24	23°24	18°35	21°55	18° 1	14°38	2° 0	25°53	6°57	8°34	13°42	n.a.	F 19
S 20	3 19 0	21° 7'56	24°17	8° 1	24°36	19°10	22° 1	18° 9	14°39	2° 2	25°54	6°R58	8°31	13°48	n.a.	S 20
S 21	3 22 56	22° 5'15	6♓35	7°42	25°48	19°45	22° 6	18°16	14°40	2° 4	25°54	6°56	8°28	13°55	n.a.	S 21
M22	3 26 53	23° 2'32	19°12	7°27	27° 0	20°20	22°11	18°23	14°41	2° 6	25°54	6°53	8°25	14° 2	n.a.	M22
T 23	3 30 49	23°59'48	2♈12	7°17	28°12	20°55	22°16	18°30	14°42	2° 7	25°54	6°49	8°22	14° 8	n.a.	T 23
W24	3 34 46	24°57'02	15°38	7°12	29°24	21°30	22°21	18°37	14°43	2° 9	25°54	6°43	8°18	14°15	n.a.	W24
T 25	3 38 42	25°54'15	29°29	7°D11	0♏36	22° 5	22°26	18°44	14°45	2°11	25°54	6°37	8°15	14°22	n.a.	T 25
F 26	3 42 38	26°51'27	13♉44	7°15	1°48	22°40	22°30	18°51	14°46	2°13	25°54	6°31	8°12	14°28	n.a.	F 26
S 27	3 46 35	27°48'37	28°16	7°23	3° 0	23°15	22°35	18°58	14°47	2°15	25°55	6°26	8° 9	14°35	n.a.	S 27
S 28	3 50 31	28°45'46	13♊ 1	7°36	4°12	23°50	22°39	19° 5	14°49	2°17	25°55	6°22	8° 6	14°41	n.a.	S 28
M29	3 54 28	29°42'55	27°50	7°53	5°24	24°25	22°43	19°11	14°50	2°19	25°55	6°20	8° 3	14°48	n.a.	M29
T 30	3 58 24	0♐40'02	12♋36	8°15	6°36	25° 1	22°46	19°18	14°52	2°21	25°56	6°D20	7°59	14°55	n.a.	T 30
W31	4 2 21	1♐37'09	27♋14	8♏42	7♏48	25♑36	22♌50	19♎25	14♒53	2♑23	25♒56	6♑21	7♑56	15♑ 1	n.a.	W31

Delta T = 118h21m44s Julian Calendar 1 Jan. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9642 BCE

FEBRUARY 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 17	2♐34'14	11♌38	9♏12	9♏ 0	26♑12	22♌54	19♎31	14♒55	2♑25	25♒56	6♑23	7♑53	15♑ 8	n.a.	T 1
F 2	4 10 14	3°31'19	25°46	9°47	10°12	26°47	22°57	19°38	14°57	2°27	25°57	6°24	7°50	15°15	n.a.	F 2
S 3	4 14 10	4°28'23	9♍37	10°26	11°25	27°23	23° 0	19°45	14°58	2°29	25°57	6°R24	7°47	15°21	n.a.	S 3
S 4	4 18 7	5°25'27	23°11	11° 8	12°37	27°58	23° 3	19°51	15° 0	2°31	25°58	6°23	7°44	15°28	n.a.	S 4
M 5	4 22 3	6°22'29	6♎28	11°54	13°49	28°34	23° 6	19°57	15° 2	2°33	25°58	6°20	7°40	15°35	n.a.	M 5
T 6	4 26 0	7°19'32	19°30	12°44	15° 1	29°10	23° 8	20° 4	15° 4	2°35	25°59	6°16	7°37	15°41	n.a.	T 6
W 7	4 29 56	8°16'34	2♏17	13°38	16°14	29°46	23°11	20°10	15° 6	2°37	25°59	6°12	7°34	15°48	n.a.	W 7
T 8	4 33 53	9°13'35	14°51	14°35	17°26	0♒22	23°13	20°16	15° 8	2°39	26° 0	6° 8	7°31	15°55	n.a.	T 8
F 9	4 37 49	10°10'36	27°13	15°35	18°38	0°57	23°15	20°23	15°10	2°41	26° 0	6° 4	7°28	16° 1	n.a.	F 9
S 10	4 41 46	11° 7'36	9♐24	16°38	19°51	1°33	23°17	20°29	15°12	2°43	26° 1	6° 0	7°24	16° 8	n.a.	S 10
S 11	4 45 42	12° 4'35	21°26	17°45	21° 3	2° 9	23°18	20°35	15°14	2°45	26° 2	5°58	7°21	16°15	n.a.	S 11
M12	4 49 39	13° 1'34	3♑20	18°55	22°16	2°46	23°20	20°41	15°16	2°47	26° 2	5°D58	7°18	16°21	n.a.	M12
T 13	4 53 35	13°58'32	15°10	20° 8	23°28	3°22	23°21	20°47	15°18	2°49	26° 3	5°58	7°15	16°28	n.a.	T 13
W14	4 57 32	14°55'29	26°57	21°24	24°41	3°58	23°22	20°52	15°20	2°52	26° 4	5°59	7°12	16°35	n.a.	W14
T 15	5 1 28	15°52'25	8♒45	22°42	25°53	4°34	23°23	20°58	15°23	2°54	26° 4	6° 0	7° 9	16°41	n.a.	T 15
F 16	5 5 25	16°49'21	20°38	24° 4	27° 6	5°11	23°24	21° 4	15°25	2°56	26° 5	6° 2	7° 5	16°48	n.a.	F 16
S 17	5 9 21	17°46'16	2♓40	25°29	28°19	5°47	23°24	21°10	15°27	2°58	26° 6	6° 3	7° 2	16°54	n.a.	S 17
S 18	5 13 18	18°43'11	14°57	26°56	29°31	6°23	23°25	21°15	15°30	3° 0	26° 7	6°R 4	6°59	17° 1	n.a.	S 18
M19	5 17 14	19°40'05	27°32	28°26	0♐44	7° 0	23°R25	21°21	15°32	3° 2	26° 7	6° 4	6°56	17° 8	n.a.	M19
T 20	5 21 11	20°36'58	10♈29	29°59	1°57	7°36	23°25	21°26	15°35	3° 5	26° 8	6° 3	6°53	17°14	n.a.	T 20
W21	5 25 7	21°33'50	23°52	1♐35	3° 9	8°13	23°25	21°31	15°37	3° 7	26° 9	6° 1	6°50	17°21	n.a.	W21
T 22	5 29 4	22°30'43	7♉42	3°13	4°22	8°50	23°24	21°37	15°40	3° 9	26°10	6° 0	6°46	17°28	n.a.	T 22
F 23	5 33 0	23°27'34	21°58	4°54	5°35	9°26	23°24	21°42	15°42	3°11	26°11	5°58	6°43	17°34	n.a.	F 23
S 24	5 36 57	24°24'26	6♊37	6°38	6°48	10° 3	23°23	21°47	15°45	3°13	26°12	5°57	6°40	17°41	n.a.	S 24
S 25	5 40 54	25°21'17	21°33	8°24	8° 1	10°40	23°22	21°52	15°47	3°16	26°13	5°56	6°37	17°48	n.a.	S 25
M26	5 44 50	26°18'08	6♋39	10°13	9°14	11°17	23°21	21°57	15°50	3°18	26°14	5°D56	6°34	17°54	n.a.	M26
T 27	5 48 47	27°14'59	21°44	12° 5	10°27	11°53	23°19	22° 2	15°53	3°20	26°15	5°56	6°30	18° 1	n.a.	T 27
W28	5 52 43	28°11'50	6♌41	13°59	11°39	12°30	23°18	22° 7	15°56	3°22	26°16	5°57	6°27	18° 8	n.a.	W28
T 29	5 56 40	29♐ 8'42	21♌23	15♐55	12♐53	13♒ 7	23♌16	22♎12	15♒58	3♑24	26♒17	5♑57	6♑24	18♑14	n.a.	T 29

Delta T = 118h21m37s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 36	0♉ 5'33	5♍45	17♐54	14♐ 6	13♒44	23°R14	22♎16	16♒ 1	3♉27	26♒18	5♉58	6♉21	18♉21	n.a.	F 1
S 2	6 4 33	1° 2'25	19°43	19°54	15°19	14°21	23♌12	22°21	16° 4	3°29	26°19	5°58	6°18	18°28	n.a.	S 2
S 3	6 8 29	1°59'17	3♎18	21°57	16°32	14°59	23°10	22°25	16° 7	3°31	26°20	5°R58	6°15	18°34	n.a.	S 3
M 4	6 12 26	2°56'10	16°30	24° 1	17°45	15°36	23° 8	22°30	16°10	3°33	26°21	5°58	6°11	18°41	n.a.	M 4
T 5	6 16 23	3°53'03	29°22	26° 7	18°58	16°13	23° 5	22°34	16°13	3°36	26°22	5°58	6° 8	18°48	n.a.	T 5
W 6	6 20 19	4°49'56	11♏56	28°15	20°11	16°50	23° 2	22°38	16°16	3°38	26°23	5°58	6° 5	18°54	n.a.	W 6
T 7	6 24 16	5°46'51	24°16	0♉23	21°25	17°28	22°59	22°42	16°19	3°40	26°25	5°D58	6° 2	19° 1	n.a.	T 7
F 8	6 28 12	6°43'45	6♐25	2°32	22°38	18° 5	22°56	22°46	16°22	3°42	26°26	5°58	5°59	19° 7	n.a.	F 8
S 9	6 32 9	7°40'40	18°24	4°42	23°51	18°43	22°53	22°50	16°25	3°45	26°27	5°58	5°56	19°14	n.a.	S 9
S 10	6 36 6	8°37'36	0♉17	6°52	25° 5	19°20	22°49	22°54	16°28	3°47	26°28	5°R58	5°52	19°21	n.a.	S 10
M11	6 40 2	9°34'32	12° 6	9° 2	26°18	19°58	22°46	22°58	16°31	3°49	26°29	5°58	5°49	19°27	n.a.	M11
T 12	6 43 59	10°31'29	23°53	11°12	27°31	20°35	22°42	23° 2	16°34	3°51	26°31	5°58	5°46	19°34	n.a.	T 12
W13	6 47 55	11°28'26	5♒41	13°21	28°45	21°13	22°38	23° 5	16°37	3°54	26°32	5°57	5°43	19°41	n.a.	W13
T 14	6 51 52	12°25'23	17°32	15°30	29°58	21°51	22°33	23° 9	16°41	3°56	26°33	5°57	5°40	19°47	n.a.	T 14
F 15	6 55 49	13°22'20	29°29	17°38	1♉12	22°28	22°29	23°12	16°44	3°58	26°35	5°56	5°36	19°54	n.a.	F 15
S 16	6 59 45	14°19'18	11♓34	19°44	2°25	23° 6	22°25	23°16	16°47	4° 0	26°36	5°55	5°33	20° 1	n.a.	S 16
S 17	7 3 42	15°16'17	23°53	21°49	3°39	23°44	22°20	23°19	16°50	4° 2	26°37	5°54	5°30	20° 7	n.a.	S 17
M18	7 7 38	16°13'16	6♈27	23°53	4°53	24°22	22°15	23°22	16°54	4° 5	26°39	5°53	5°27	20°14	n.a.	M18
T 19	7 11 35	17°10'15	19°21	25°55	6° 6	25° 0	22°10	23°25	16°57	4° 7	26°40	5°D53	5°24	20°21	n.a.	T 19
W20	7 15 32	18° 7'15	2♉38	27°56	7°20	25°38	22° 5	23°28	17° 0	4° 9	26°41	5°53	5°21	20°27	n.a.	W20
T 21	7 19 28	19° 4'15	16°20	29°55	8°34	26°16	22° 0	23°31	17° 4	4°11	26°43	5°54	5°17	20°34	n.a.	T 21
F 22	7 23 25	20° 1'16	0♊27	1♒52	9°47	26°54	21°54	23°33	17° 7	4°13	26°44	5°55	5°14	20°41	n.a.	F 22
S 23	7 27 21	20°58'17	15° 0	3°48	11° 1	27°32	21°49	23°36	17°11	4°15	26°46	5°56	5°11	20°47	n.a.	S 23
S 24	7 31 18	21°55'19	29°53	5°42	12°15	28°11	21°43	23°39	17°14	4°18	26°47	5°R57	5° 8	20°54	n.a.	S 24
M25	7 35 15	22°52'22	15♋ 0	7°34	13°29	28°49	21°37	23°41	17°17	4°20	26°49	5°57	5° 5	21° 1	n.a.	M25
T 26	7 39 11	23°49'26	0♌13	9°24	14°43	29°27	21°31	23°43	17°21	4°22	26°50	5°56	5° 2	21° 7	n.a.	T 26
W27	7 43 8	24°46'31	15°22	11°12	15°56	0♓ 5	21°25	23°45	17°24	4°24	26°52	5°54	4°58	21°14	n.a.	W27
T 28	7 47 5	25°43'37	0♍18	12°59	17°10	0°44	21°19	23°48	17°28	4°26	26°53	5°52	4°55	21°21	n.a.	T 28
F 29	7 51 1	26°40'44	14°52	14°43	18°24	1°22	21°13	23°50	17°31	4°28	26°55	5°49	4°52	21°27	n.a.	F 29
S 30	7 54 58	27°37'52	29° 1	16°26	19°38	2° 1	21° 6	23°52	17°35	4°30	26°56	5°47	4°49	21°34	n.a.	S 30
S 31	7 58 54	28♉35'02	12♎43	18♒ 7	20♉52	2♓39	21♌ 0	23♎53	17♒39	4♉32	26♒58	5♉45	4♉46	21♉40	n.a.	S 31

Delta T = 118h21m31s Julian Calendar 1 March 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9642 BCE

APRIL 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 51	29♉32'13	25♎57	19♒47	22♉ 6	3♓18	20°R53	23♎55	17♒42	4♉34	26♒59	5°D44	4♉42	21♉47	n.a.	M 1
T 2	8 6 48	0♒29'26	8♏47	21°24	23°20	3°57	20♌46	23°57	17°46	4°37	27° 1	5♉44	4°39	21°54	n.a.	T 2
W 3	8 10 44	1°26'40	21°16	23° 0	24°34	4°35	20°39	23°58	17°49	4°39	27° 2	5°45	4°36	22° 0	n.a.	W 3
T 4	8 14 41	2°23'56	3♐29	24°33	25°49	5°14	20°32	23°59	17°53	4°41	27° 4	5°47	4°33	22° 7	n.a.	T 4
F 5	8 18 38	3°21'13	15°29	26° 6	27° 3	5°53	20°25	24° 1	17°57	4°43	27° 6	5°49	4°30	22°14	n.a.	F 5
S 6	8 22 34	4°18'32	27°22	27°36	28°17	6°32	20°18	24° 2	18° 0	4°45	27° 7	5°50	4°27	22°20	n.a.	S 6
S 7	8 26 31	5°15'52	9♉10	29° 4	29°31	7°11	20°11	24° 3	18° 4	4°47	27° 9	5°R50	4°23	22°27	n.a.	S 7
M 8	8 30 28	6°13'14	20°56	0♓30	0♒45	7°50	20° 3	24° 4	18° 8	4°49	27°10	5°49	4°20	22°34	n.a.	M 8
T 9	8 34 24	7°10'38	2♒45	1°55	2° 0	8°29	19°56	24° 5	18°11	4°51	27°12	5°46	4°17	22°40	n.a.	T 9
W10	8 38 21	8° 8'02	14°37	3°18	3°14	9° 8	19°49	24° 5	18°15	4°53	27°14	5°42	4°14	22°47	n.a.	W10
T 11	8 42 17	9° 5'28	26°35	4°38	4°28	9°47	19°41	24° 6	18°19	4°54	27°15	5°37	4°11	22°54	n.a.	T 11
F 12	8 46 14	10° 2'56	8♓40	5°57	5°43	10°26	19°34	24° 7	18°22	4°56	27°17	5°31	4° 7	23° 0	n.a.	F 12
S 13	8 50 11	11° 0'25	20°55	7°13	6°57	11° 6	19°26	24° 7	18°26	4°58	27°19	5°25	4° 4	23° 7	n.a.	S 13
S 14	8 54 7	11°57'55	3♈20	8°28	8°12	11°45	19°18	24° 7	18°30	5° 0	27°20	5°20	4° 1	23°14	n.a.	S 14
M15	8 58 4	12°55'27	16° 0	9°40	9°26	12°24	19°11	24° 7	18°33	5° 2	27°22	5°15	3°58	23°20	n.a.	M15
T 16	9 2 1	13°53'00	28°55	10°50	10°40	13° 4	19° 3	24°R 7	18°37	5° 4	27°24	5°13	3°55	23°27	n.a.	T 16
W17	9 5 57	14°50'34	12♉ 8	11°58	11°55	13°43	18°55	24° 7	18°41	5° 6	27°25	5°D12	3°52	23°34	n.a.	W17
T 18	9 9 54	15°48'10	25°42	13° 3	13° 9	14°23	18°47	24° 7	18°44	5° 7	27°27	5°12	3°48	23°40	n.a.	T 18
F 19	9 13 51	16°45'47	9♊38	14° 5	14°24	15° 2	18°40	24° 7	18°48	5° 9	27°29	5°13	3°45	23°47	n.a.	F 19
S 20	9 17 47	17°43'26	23°56	15° 5	15°38	15°42	18°32	24° 7	18°52	5°11	27°31	5°14	3°42	23°54	n.a.	S 20
S 21	9 21 44	18°41'06	8♋35	16° 2	16°53	16°22	18°24	24° 6	18°56	5°13	27°32	5°R15	3°39	24° 0	n.a.	S 21
M22	9 25 41	19°38'48	23°30	16°56	18° 8	17° 1	18°16	24° 6	18°59	5°14	27°34	5°13	3°36	24° 7	n.a.	M22
T 23	9 29 37	20°36'32	8♌35	17°47	19°22	17°41	18° 9	24° 5	19° 3	5°16	27°36	5°10	3°33	24°14	n.a.	T 23
W24	9 33 34	21°34'17	23°41	18°34	20°37	18°21	18° 1	24° 4	19° 7	5°18	27°37	5° 5	3°29	24°20	n.a.	W24
T 25	9 37 30	22°32'04	8♍38	19°19	21°51	19° 1	17°53	24° 3	19°11	5°19	27°39	4°58	3°26	24°27	n.a.	T 25
F 26	9 41 27	23°29'52	23°18	19°59	23° 6	19°41	17°45	24° 2	19°14	5°21	27°41	4°51	3°23	24°34	n.a.	F 26
S 27	9 45 24	24°27'43	7♎34	20°36	24°21	20°21	17°38	24° 1	19°18	5°23	27°43	4°44	3°20	24°40	n.a.	S 27
S 28	9 49 20	25°25'37	21°22	21° 8	25°36	21° 1	17°30	24° 0	19°22	5°24	27°44	4°38	3°17	24°47	n.a.	S 28
M29	9 53 17	26°23'32	4♏41	21°37	26°50	21°41	17°22	23°58	19°25	5°26	27°46	4°33	3°13	24°54	n.a.	M29
T 30	9 57 14	27♒21'29	17♏33	22♓ 0	28♒ 5	22♓21	17♌15	23♎57	19♒29	5♉27	27♒48	4♉31	3♉10	25♉ 0	n.a.	T 30

Delta T = 118h21m25s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9641 BCE
geocentric

MAY 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 10	28♒19'29	0♐ 3	22♓20	29♒20	23♓ 1	17°R 7	23°R55	19♒33	5♑29	27♒50	4°D31	3♑ 7	25♑ 7	n.a.	W 1
T 2	10 5 7	29°17'31	12°14	22°34	0♓35	23°41	17♌ 0	23♎54	19°36	5°30	27°51	4♑31	3° 4	25°13	n.a.	T 2
F 3	10 9 4	0♓15'36	24°12	22°42	1°49	24°22	16°52	23°52	19°40	5°32	27°53	4°32	3° 1	25°20	n.a.	F 3
S 4	10 13 0	1°13'43	6♑ 2	22°R46	3° 4	25° 2	16°45	23°50	19°44	5°33	27°55	4°R33	2°58	25°27	n.a.	S 4
S 5	10 16 57	2°11'52	17°48	22°43	4°19	25°42	16°38	23°48	19°47	5°35	27°56	4°32	2°54	25°33	n.a.	S 5
M 6	10 20 53	3°10'03	29°36	22°35	5°34	26°23	16°31	23°46	19°51	5°36	27°58	4°29	2°51	25°40	n.a.	M 6
T 7	10 24 50	4° 8'17	11♒28	22°21	6°49	27° 3	16°24	23°44	19°55	5°37	28° 0	4°23	2°48	25°47	n.a.	T 7
W 8	10 28 47	5° 6'33	23°28	22° 1	8° 4	27°44	16°17	23°42	19°58	5°39	28° 2	4°15	2°45	25°53	n.a.	W 8
T 9	10 32 43	6° 4'51	5♓36	21°34	9°19	28°25	16°10	23°39	20° 2	5°40	28° 3	4° 5	2°42	26° 0	n.a.	T 9
F 10	10 36 40	7° 3'11	17°55	21° 2	10°34	29° 5	16° 3	23°37	20° 6	5°41	28° 5	3°53	2°39	26° 7	n.a.	F 10
S 11	10 40 36	8° 1'33	0♈24	20°25	11°49	29°46	15°56	23°34	20° 9	5°43	28° 7	3°42	2°35	26°13	n.a.	S 11
S 12	10 44 33	8°59'57	13° 5	19°42	13° 4	0♈27	15°50	23°31	20°13	5°44	28° 8	3°31	2°32	26°20	n.a.	S 12
M13	10 48 30	9°58'24	25°57	18°54	14°19	1° 8	15°43	23°29	20°16	5°45	28°10	3°22	2°29	26°27	n.a.	M13
T 14	10 52 26	10°56'52	9♉ 2	18° 2	15°34	1°49	15°37	23°26	20°20	5°46	28°12	3°15	2°26	26°33	n.a.	T 14
W15	10 56 23	11°55'23	22°20	17° 7	16°49	2°30	15°30	23°23	20°24	5°47	28°14	3°12	2°23	26°40	n.a.	W15
T 16	11 0 19	12°53'56	5♊52	16°10	18° 4	3°11	15°24	23°20	20°27	5°48	28°15	3°10	2°19	26°47	n.a.	T 16
F 17	11 4 16	13°52'30	19°40	15°11	19°19	3°52	15°18	23°17	20°31	5°50	28°17	3°D10	2°16	26°53	n.a.	F 17
S 18	11 8 13	14°51'07	3♋45	14°13	20°34	4°33	15°12	23°13	20°34	5°51	28°19	3°R10	2°13	27° 0	n.a.	S 18
S 19	11 12 9	15°49'45	18° 6	13°16	21°49	5°14	15° 7	23°10	20°37	5°52	28°20	3° 9	2°10	27° 7	n.a.	S 19
M20	11 16 6	16°48'26	2♌40	12°22	23° 4	5°55	15° 1	23° 7	20°41	5°53	28°22	3° 7	2° 7	27°13	n.a.	M20
T 21	11 20 2	17°47'09	17°25	11°32	24°19	6°37	14°56	23° 3	20°44	5°54	28°24	3° 1	2° 4	27°20	n.a.	T 21
W22	11 23 59	18°45'53	2♍13	10°47	25°34	7°18	14°50	23° 0	20°48	5°54	28°25	2°53	2° 0	27°27	n.a.	W22
T 23	11 27 56	19°44'40	16°57	10° 9	26°50	7°59	14°45	22°56	20°51	5°55	28°27	2°43	1°57	27°33	n.a.	T 23
F 24	11 31 52	20°43'30	1♎29	9°38	28° 5	8°41	14°40	22°52	20°55	5°56	28°29	2°31	1°54	27°40	n.a.	F 24
S 25	11 35 49	21°42'21	15°40	9°15	29°20	9°22	14°36	22°49	20°58	5°57	28°30	2°20	1°51	27°47	n.a.	S 25
S 26	11 39 45	22°41'15	29°28	9° 0	0♈35	10° 4	14°31	22°45	21° 1	5°58	28°32	2°10	1°48	27°53	n.a.	S 26
M27	11 43 42	23°40'12	12♏48	8°D55	1°50	10°45	14°26	22°41	21° 4	5°59	28°33	2° 2	1°44	28° 0	n.a.	M27
T 28	11 47 38	24°39'12	25°43	8°59	3° 5	11°27	14°22	22°37	21° 8	5°59	28°35	1°57	1°41	28° 7	n.a.	T 28
W29	11 51 35	25°38'14	8♐14	9°13	4°20	12° 9	14°18	22°33	21°11	6° 0	28°37	1°55	1°38	28°13	n.a.	W29
T 30	11 55 31	26°37'19	20°27	9°35	5°36	12°51	14°14	22°29	21°14	6° 1	28°38	1°54	1°35	28°20	n.a.	T 30
F 31	11 59 28	27♓36'26	2♑25	10♓ 7	6♈51	13♈32	14♌10	22♎24	21♒17	6♑ 1	28♒40	1♑54	1♑32	28♑27	n.a.	F 31

Delta T = 118h21m19s Julian Calendar 1 May 9641 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9641 BCE

JUNE 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 25	28♓35'36	14♑16	10♓48	8♈ 6	14♈14	14°R 7	22°R20	21♒21	6♑ 2	28♒41	1°R53	1♑29	28♑33	n.a.	S 1
S 2	12 7 21	29°34'49	26° 4	11°37	9°21	14°56	14♌ 3	22♎16	21°24	6° 3	28°43	1♑52	1°25	28°40	n.a.	S 2
M 3	12 11 18	0♈34'04	7♒53	12°34	10°37	15°38	14° 0	22°12	21°27	6° 3	28°44	1°48	1°22	28°47	n.a.	M 3
T 4	12 15 14	1°33'22	19°50	13°39	11°52	16°20	13°57	22° 7	21°30	6° 4	28°46	1°41	1°19	28°53	n.a.	T 4
W 5	12 19 11	2°32'42	1♓57	14°50	13° 7	17° 2	13°54	22° 3	21°33	6° 4	28°47	1°31	1°16	29° 0	n.a.	W 5
T 6	12 23 7	3°32'05	14°16	16° 7	14°22	17°45	13°51	21°58	21°36	6° 4	28°49	1°19	1°13	29° 7	n.a.	T 6
F 7	12 27 4	4°31'31	26°50	17°29	15°38	18°27	13°49	21°54	21°39	6° 5	28°50	1° 6	1°10	29°13	n.a.	F 7
S 8	12 31 0	5°30'58	9♈38	18°56	16°53	19° 9	13°46	21°49	21°42	6° 5	28°52	0°52	1° 6	29°20	n.a.	S 8
S 9	12 34 57	6°30'29	22°39	20°28	18° 8	19°52	13°44	21°44	21°45	6° 6	28°53	0°40	1° 3	29°27	n.a.	S 9
M10	12 38 53	7°30'01	5♉52	22° 3	19°23	20°34	13°42	21°40	21°48	6° 6	28°55	0°29	1° 0	29°33	n.a.	M10
T 11	12 42 50	8°29'36	19°16	23°40	20°39	21°16	13°40	21°35	21°50	6° 6	28°56	0°21	0°57	29°40	n.a.	T 11
W12	12 46 46	9°29'13	2♊50	25°21	21°54	21°59	13°39	21°30	21°53	6° 6	28°57	0°16	0°54	29°47	n.a.	W12
T 13	12 50 43	10°28'53	16°32	27° 3	23° 9	22°41	13°37	21°25	21°56	6° 7	28°59	0°13	0°50	29°53	n.a.	T 13
F 14	12 54 39	11°28'34	0♋23	28°47	24°24	23°24	13°36	21°20	21°59	6° 7	29° 0	0°D13	0°47	29°59	n.a.	F 14
S 15	12 58 36	12°28'18	14°23	0♈32	25°40	24° 7	13°35	21°15	22° 2	6° 7	29° 1	0°R13	0°44	0♒ 7	n.a.	S 15
S 16	13 2 32	13°28'03	28°31	2°18	26°55	24°49	13°34	21°11	22° 4	6° 7	29° 3	0°12	0°41	0°13	n.a.	S 16
M17	13 6 29	14°27'51	12♌47	4° 5	28°10	25°32	13°34	21° 6	22° 7	6° 7	29° 4	0°10	0°38	0°20	n.a.	M17
T 18	13 10 25	15°27'40	27° 8	5°52	29°26	26°15	13°33	21° 1	22° 9	6°R 7	29° 5	0° 4	0°35	0°27	n.a.	T 18
W19	13 14 22	16°27'32	11♍30	7°39	0♉41	26°58	13°D33	20°56	22°12	6° 7	29° 7	29♐56	0°31	0°33	n.a.	W19
T 20	13 18 18	17°27'25	25°49	9°27	1°56	27°41	13°33	20°51	22°14	6° 7	29° 8	29°46	0°28	0°40	n.a.	T 20
F 21	13 22 15	18°27'21	9♎58	11°14	3°11	28°24	13°34	20°46	22°17	6° 7	29° 9	29°35	0°25	0°47	n.a.	F 21
S 22	13 26 11	19°27'19	23°52	13° 1	4°27	29° 7	13°34	20°41	22°19	6° 7	29°10	29°23	0°22	0°53	n.a.	S 22
S 23	13 30 8	20°27'20	7♏28	14°48	5°42	29°50	13°35	20°36	22°22	6° 7	29°11	29°13	0°19	1° 0	n.a.	S 23
M24	13 34 4	21°27'23	20°42	16°34	6°57	0♉33	13°35	20°31	22°24	6° 7	29°13	29° 5	0°15	1° 7	n.a.	M24
T 25	13 38 1	22°27'28	3♐33	18°19	8°12	1°16	13°36	20°26	22°26	6° 6	29°14	28°59	0°12	1°13	n.a.	T 25
W26	13 41 57	23°27'36	16° 4	20° 5	9°28	1°59	13°38	20°21	22°29	6° 6	29°15	28°57	0° 9	1°20	n.a.	W26
T 27	13 45 54	24°27'46	28°17	21°49	10°43	2°43	13°39	20°16	22°31	6° 6	29°16	28°D56	0° 6	1°27	n.a.	T 27
F 28	13 49 50	25°27'59	10♑17	23°33	11°58	3°26	13°41	20°11	22°33	6° 5	29°17	28°56	0° 3	1°33	n.a.	F 28
S 29	13 53 47	26°28'14	22° 8	25°17	13°13	4°10	13°42	20° 6	22°35	6° 5	29°18	28°R57	29♐59	1°40	n.a.	S 29
S 30	13 57 43	27♈28'31	3♒57	27♈ 0	14♉28	4♉53	13♌44	20♎ 1	22♒37	6♑ 5	29♒19	28♐57	29♐56	1♒47	n.a.	S 30

Delta T = 118h21m13s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9641 BCE
geocentric

JULY 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 40	28♈28'51	15♒48	28♈42	15♉44	5♉36	13♌46	19°R57	22♒39	6°R 4	29♒20	28°R55	29♐53	1♒53	n.a.	M 1
T 2	14 5 36	29°29'13	27°47	0♉24	16°59	6°20	13°49	19♎52	22°41	6♑ 4	29°21	28♐51	29°50	2° 0	n.a.	T 2
W 3	14 9 33	0♉29'38	9♓58	2° 5	18°14	7° 4	13°51	19°47	22°43	6° 3	29°22	28°44	29°47	2° 7	n.a.	W 3
T 4	14 13 29	1°30'05	22°25	3°45	19°29	7°47	13°54	19°42	22°45	6° 3	29°23	28°36	29°44	2°13	n.a.	T 4
F 5	14 17 26	2°30'34	5♈10	5°25	20°44	8°31	13°57	19°37	22°47	6° 2	29°24	28°26	29°41	2°20	n.a.	F 5
S 6	14 21 22	3°31'05	18°13	7° 4	22° 0	9°15	14° 0	19°33	22°49	6° 2	29°25	28°16	29°37	2°27	n.a.	S 6
S 7	14 25 19	4°31'39	1♉34	8°43	23°15	9°59	14° 3	19°28	22°50	6° 1	29°26	28° 6	29°34	2°33	n.a.	S 7
M 8	14 29 15	5°32'14	15°11	10°21	24°30	10°43	14° 7	19°23	22°52	6° 1	29°27	27°58	29°31	2°40	n.a.	M 8
T 9	14 33 11	6°32'52	29° 1	11°58	25°45	11°27	14°11	19°19	22°54	6° 0	29°28	27°52	29°28	2°47	n.a.	T 9
W10	14 37 8	7°33'31	13♊ 0	13°35	27° 0	12°11	14°15	19°14	22°55	5°59	29°28	27°49	29°25	2°53	n.a.	W10
T 11	14 41 4	8°34'12	27° 5	15°12	28°15	12°55	14°19	19° 9	22°57	5°58	29°29	27°D48	29°21	3° 0	n.a.	T 11
F 12	14 45 1	9°34'55	11♋13	16°48	29°30	13°39	14°23	19° 5	22°58	5°58	29°30	27°48	29°18	3° 7	n.a.	F 12
S 13	14 48 57	10°35'40	25°22	18°23	0♊46	14°23	14°27	19° 1	23° 0	5°57	29°31	27°49	29°15	3°13	n.a.	S 13
S 14	14 52 54	11°36'25	9♌31	19°59	2° 1	15° 7	14°32	18°56	23° 1	5°56	29°32	27°R50	29°12	3°20	n.a.	S 14
M15	14 56 50	12°37'13	23°37	21°33	3°16	15°51	14°37	18°52	23° 2	5°55	29°32	27°50	29° 9	3°27	n.a.	M15
T 16	15 0 47	13°38'02	7♍40	23° 7	4°31	16°35	14°42	18°48	23° 4	5°54	29°33	27°47	29° 6	3°33	n.a.	T 16
W17	15 4 43	14°38'52	21°38	24°41	5°46	17°20	14°47	18°43	23° 5	5°53	29°34	27°43	29° 2	3°40	n.a.	W17
T 18	15 8 40	15°39'43	5♎29	26°14	7° 1	18° 4	14°52	18°39	23° 6	5°52	29°34	27°37	28°59	3°47	n.a.	T 18
F 19	15 12 36	16°40'37	19°10	27°47	8°16	18°49	14°58	18°35	23° 7	5°51	29°35	27°30	28°56	3°53	n.a.	F 19
S 20	15 16 33	17°41'31	2♏38	29°19	9°31	19°33	15° 3	18°31	23° 8	5°50	29°35	27°22	28°53	4° 0	n.a.	S 20
S 21	15 20 29	18°42'28	15°52	0♊51	10°46	20°18	15° 9	18°27	23° 9	5°49	29°36	27°16	28°50	4° 7	n.a.	S 21
M22	15 24 26	19°43'26	28°49	2°23	12° 1	21° 2	15°15	18°23	23°10	5°48	29°36	27°11	28°47	4°13	n.a.	M22
T 23	15 28 22	20°44'25	11♐30	3°54	13°15	21°47	15°21	18°20	23°11	5°47	29°37	27° 8	28°43	4°20	n.a.	T 23
W24	15 32 18	21°45'27	23°54	5°25	14°30	22°31	15°27	18°16	23°12	5°46	29°37	27°D 7	28°40	4°27	n.a.	W24
T 25	15 36 15	22°46'30	6♑ 5	6°56	15°45	23°16	15°34	18°12	23°13	5°45	29°38	27° 7	28°37	4°33	n.a.	T 25
F 26	15 40 11	23°47'34	18° 4	8°26	17° 0	24° 1	15°41	18° 9	23°13	5°44	29°38	27° 8	28°34	4°40	n.a.	F 26
S 27	15 44 8	24°48'40	29°56	9°55	18°15	24°46	15°47	18° 5	23°14	5°43	29°38	27°10	28°31	4°47	n.a.	S 27
S 28	15 48 4	25°49'48	11♒45	11°24	19°30	25°30	15°54	18° 2	23°15	5°41	29°39	27°12	28°27	4°53	n.a.	S 28
M29	15 52 1	26°50'57	23°36	12°53	20°44	26°15	16° 1	17°59	23°15	5°40	29°39	27°R13	28°24	5° 0	n.a.	M29
T 30	15 55 57	27°52'08	5♓34	14°21	21°59	27° 0	16° 9	17°56	23°16	5°39	29°39	27°13	28°21	5° 7	n.a.	T 30
W31	15 59 54	28♉53'21	17♓44	15♊49	23♊14	27♉45	16♌16	17♎53	23♒16	5♑38	29♒40	27♐11	28♐18	5♒13	n.a.	W31

Delta T = 118h21m06s Julian Calendar 1 July 9641 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9641 BCE

AUGUST 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 50	29♉54'34	0♈11	17♊16	24♊29	28♉30	16♌24	17°R50	23♒17	5°R36	29♒40	27°R 8	28♐15	5♒20	n.a.	T 1
F 2	16 7 47	0♊55'50	12°59	18°42	25°43	29°15	16°31	17♎47	23°17	5♑35	29°40	27♐ 5	28°12	5°27	n.a.	F 2
S 3	16 11 43	1°57'07	26° 9	20° 7	26°58	0♊ 1	16°39	17°44	23°17	5°34	29°40	27° 0	28° 8	5°33	n.a.	S 3
S 4	16 15 40	2°58'25	9♉41	21°32	28°13	0°46	16°47	17°41	23°18	5°32	29°41	26°56	28° 5	5°40	n.a.	S 4
M 5	16 19 36	3°59'44	23°36	22°56	29°27	1°31	16°55	17°39	23°18	5°31	29°41	26°53	28° 2	5°47	n.a.	M 5
T 6	16 23 33	5° 1'05	7♊49	24°19	0♋42	2°16	17° 4	17°36	23°18	5°30	29°41	26°51	27°59	5°53	n.a.	T 6
W 7	16 27 29	6° 2'26	22°15	25°40	1°56	3° 1	17°12	17°34	23°R18	5°28	29°41	26°D50	27°56	6° 0	n.a.	W 7
T 8	16 31 26	7° 3'49	6♋49	27° 1	3°11	3°47	17°21	17°31	23°18	5°27	29°41	26°50	27°52	6° 7	n.a.	T 8
F 9	16 35 22	8° 5'12	21°25	28°20	4°26	4°32	17°29	17°29	23°18	5°25	29°R41	26°51	27°49	6°14	n.a.	F 9
S 10	16 39 19	9° 6'36	5♌56	29°37	5°40	5°18	17°38	17°27	23°18	5°24	29°41	26°52	27°46	6°20	n.a.	S 10
S 11	16 43 15	10° 8'00	20°19	0♋52	6°54	6° 3	17°47	17°25	23°17	5°22	29°41	26°54	27°43	6°27	n.a.	S 11
M12	16 47 12	11° 9'25	4♍31	2° 4	8° 9	6°48	17°56	17°23	23°17	5°21	29°41	26°54	27°40	6°34	n.a.	M12
T 13	16 51 8	12°10'50	18°30	3°15	9°23	7°34	18° 5	17°21	23°17	5°19	29°41	26°R54	27°37	6°40	n.a.	T 13
W14	16 55 5	13°12'16	2♎15	4°22	10°38	8°20	18°15	17°20	23°17	5°18	29°41	26°54	27°33	6°47	n.a.	W14
T 15	16 59 1	14°13'42	15°45	5°25	11°52	9° 5	18°24	17°18	23°16	5°16	29°40	26°52	27°30	6°54	n.a.	T 15
F 16	17 2 58	15°15'08	29° 1	6°25	13° 6	9°51	18°34	17°17	23°16	5°14	29°40	26°51	27°27	7° 0	n.a.	F 16
S 17	17 6 54	16°16'35	12♏ 4	7°20	14°21	10°36	18°44	17°16	23°15	5°13	29°40	26°49	27°24	7° 7	n.a.	S 17
S 18	17 10 51	17°18'02	24°53	8°10	15°35	11°22	18°53	17°14	23°15	5°11	29°40	26°48	27°21	7°14	n.a.	S 18
M19	17 14 47	18°19'29	7♐30	8°55	16°49	12° 8	19° 3	17°13	23°14	5°10	29°40	26°47	27°18	7°20	n.a.	M19
T 20	17 18 44	19°20'57	19°54	9°32	18° 3	12°54	19°14	17°12	23°13	5° 8	29°39	26°46	27°14	7°27	n.a.	T 20
W21	17 22 40	20°22'26	2♑ 8	10° 2	19°17	13°39	19°24	17°12	23°13	5° 6	29°39	26°D46	27°11	7°34	n.a.	W21
T 22	17 26 37	21°23'54	14°11	10°24	20°31	14°25	19°34	17°11	23°12	5° 5	29°39	26°47	27° 8	7°40	n.a.	T 22
F 23	17 30 33	22°25'24	26° 7	10°37	21°45	15°11	19°44	17°10	23°11	5° 3	29°38	26°47	27° 5	7°47	n.a.	F 23
S 24	17 34 30	23°26'53	7♒58	10°R40	22°59	15°57	19°55	17°10	23°10	5° 1	29°38	26°48	27° 2	7°54	n.a.	S 24
S 25	17 38 27	24°28'23	19°47	10°32	24°13	16°43	20° 6	17° 9	23° 9	5° 0	29°37	26°48	26°58	8° 0	n.a.	S 25
M26	17 42 23	25°29'53	1♓38	10°13	25°27	17°29	20°16	17° 9	23° 8	4°58	29°37	26°48	26°55	8° 7	n.a.	M26
T 27	17 46 20	26°31'24	13°35	9°42	26°41	18°15	20°27	17° 9	23° 7	4°56	29°37	26°48	26°52	8°14	n.a.	T 27
W28	17 50 16	27°32'55	25°43	9° 0	27°55	19° 1	20°38	17°D 9	23° 6	4°55	29°36	26°48	26°49	8°20	n.a.	W28
T 29	17 54 13	28°34'26	8♈ 5	8° 6	29° 9	19°47	20°49	17° 9	23° 5	4°53	29°36	26°48	26°46	8°27	n.a.	T 29
F 30	17 58 9	29°35'58	20°48	7° 3	0♌23	20°33	21° 0	17° 9	23° 4	4°51	29°35	26°48	26°43	8°34	n.a.	F 30
S 31	18 2 6	0♋37'29	3♉53	5♋52	1♌37	21♊19	21♌11	17♎ 9	23♒ 3	4♑50	29♒34	26♐49	26♐39	8♒41	n.a.	S 31

Delta T = 118h21m00s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9641 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 2	1♋39'01	17♉24	4°R35	2♌50	22♊ 6	21♌23	17♎10	23°R 1	4°R48	29°R34	26♐49	26♐36	8♒47	n.a.	S 1
M 2	18 9 59	2°40'33	1♊22	3♋13	4° 4	22°52	21°34	17°10	23♒ 0	4♑46	29♒33	26°50	26°33	8°54	n.a.	M 2
T 3	18 13 56	3°42'05	15°45	1°51	5°18	23°38	21°46	17°11	22°59	4°45	29°33	26°50	26°30	9° 1	n.a.	T 3
W 4	18 17 52	4°43'38	0♋28	0°31	6°31	24°24	21°57	17°12	22°57	4°43	29°32	26°R50	26°27	9° 7	n.a.	W 4
T 5	18 21 49	5°45'09	15°25	29♊15	7°45	25°11	22° 9	17°13	22°56	4°41	29°31	26°50	26°24	9°14	n.a.	T 5
F 6	18 25 45	6°46'41	0♌27	28° 6	8°58	25°57	22°21	17°14	22°54	4°39	29°31	26°49	26°20	9°21	n.a.	F 6
S 7	18 29 42	7°48'11	15°26	27° 4	10°12	26°43	22°33	17°15	22°53	4°38	29°30	26°48	26°17	9°27	n.a.	S 7
S 8	18 33 38	8°49'42	0♍14	26°13	11°25	27°30	22°45	17°16	22°51	4°36	29°29	26°46	26°14	9°34	n.a.	S 8
M 9	18 37 35	9°51'11	14°44	25°32	12°39	28°16	22°57	17°18	22°49	4°34	29°28	26°45	26°11	9°41	n.a.	M 9
T 10	18 41 32	10°52'39	28°52	25° 1	13°52	29° 2	23° 9	17°19	22°48	4°33	29°27	26°44	26° 8	9°47	n.a.	T 10
W11	18 45 28	11°54'07	12♎38	24°40	15° 5	29°49	23°21	17°21	22°46	4°31	29°27	26°D44	26° 4	9°54	n.a.	W11
T 12	18 49 25	12°55'34	26° 1	24°30	16°19	0♋35	23°33	17°22	22°44	4°29	29°26	26°44	26° 1	10° 1	n.a.	T 12
F 13	18 53 21	13°57'00	9♏ 4	24°D30	17°32	1°22	23°45	17°24	22°42	4°27	29°25	26°45	25°58	10° 7	n.a.	F 13
S 14	18 57 18	14°58'25	21°50	24°38	18°45	2° 8	23°58	17°26	22°40	4°26	29°24	26°47	25°55	10°14	n.a.	S 14
S 15	19 1 15	15°59'49	4♐20	24°54	19°58	2°55	24°10	17°28	22°38	4°24	29°23	26°48	25°52	10°21	n.a.	S 15
M16	19 5 11	17° 1'12	16°38	25°18	21°11	3°41	24°23	17°30	22°36	4°22	29°22	26°49	25°49	10°27	n.a.	M16
T 17	19 9 8	18° 2'34	28°47	25°49	22°24	4°28	24°35	17°33	22°34	4°21	29°21	26°R50	25°45	10°34	n.a.	T 17
W18	19 13 4	19° 3'55	10♑48	26°25	23°37	5°14	24°48	17°35	22°32	4°19	29°20	26°49	25°42	10°41	n.a.	W18
T 19	19 17 1	20° 5'16	22°44	27° 7	24°50	6° 1	25° 1	17°38	22°30	4°18	29°19	26°47	25°39	10°48	n.a.	T 19
F 20	19 20 58	21° 6'35	4♒36	27°54	26° 3	6°48	25°13	17°40	22°28	4°16	29°18	26°44	25°36	10°54	n.a.	F 20
S 21	19 24 54	22° 7'53	16°27	28°46	27°15	7°34	25°26	17°43	22°26	4°14	29°17	26°39	25°33	11° 1	n.a.	S 21
S 22	19 28 51	23° 9'11	28°17	29°41	28°28	8°21	25°39	17°46	22°24	4°13	29°16	26°35	25°30	11° 8	n.a.	S 22
M23	19 32 48	24°10'27	10♓10	0♋40	29°41	9° 7	25°52	17°49	22°22	4°11	29°15	26°30	25°26	11°14	n.a.	M23
T 24	19 36 44	25°11'43	22° 9	1°42	0♍53	9°54	26° 5	17°52	22°20	4° 9	29°14	26°25	25°23	11°21	n.a.	T 24
W25	19 40 41	26°12'58	4♈16	2°47	2° 6	10°41	26°18	17°55	22°17	4° 8	29°13	26°22	25°20	11°28	n.a.	W25
T 26	19 44 37	27°14'11	16°35	3°54	3°18	11°28	26°31	17°58	22°15	4° 6	29°12	26°20	25°17	11°34	n.a.	T 26
F 27	19 48 34	28°15'24	29°11	5° 3	4°31	12°14	26°45	18° 2	22°13	4° 5	29°11	26°D19	25°14	11°41	n.a.	F 27
S 28	19 52 31	29°16'36	12♉ 8	6°15	5°43	13° 1	26°58	18° 5	22°10	4° 3	29°10	26°20	25°10	11°48	n.a.	S 28
S 29	19 56 27	0♌17'47	25°30	7°28	6°55	13°48	27°11	18° 9	22° 8	4° 2	29° 8	26°21	25° 7	11°54	n.a.	S 29
M30	20 0 24	1♌18'57	9♊18	8♋43	8♍ 7	14♋34	27♌24	18♎12	22♒ 6	4♑ 0	29♒ 7	26♐23	25♐ 4	12♒ 1	n.a.	M30

Delta T = 118h20m54s Julian Calendar 1 Sept. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 June 9641 BCE

OCTOBER 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 21	2♌20'06	23♊34	10♋ 0	9♍20	15♋21	27♌38	18♎16	22°R 3	3°R59	29°R 6	26°R24	25♐ 1	12♒ 8	n.a.	T 1
W 2	20 8 17	3°21'13	8♋16	11°18	10°32	16° 8	27°51	18°20	22♒ 1	3♑57	29♒ 5	26♐23	24°58	12°15	n.a.	W 2
T 3	20 12 14	4°22'20	23°19	12°37	11°44	16°55	28° 5	18°24	21°58	3°56	29° 4	26°21	24°55	12°21	n.a.	T 3
F 4	20 16 11	5°23'24	8♌34	13°58	12°56	17°42	28°18	18°28	21°56	3°55	29° 3	26°17	24°51	12°28	n.a.	F 4
S 5	20 20 7	6°24'28	23°51	15°19	14° 7	18°28	28°32	18°32	21°53	3°53	29° 1	26°11	24°48	12°35	n.a.	S 5
S 6	20 24 4	7°25'29	8♍59	16°42	15°19	19°15	28°45	18°36	21°51	3°52	29° 0	26° 4	24°45	12°41	n.a.	S 6
M 7	20 28 0	8°26'29	23°50	18° 5	16°31	20° 2	28°59	18°41	21°48	3°50	28°59	25°58	24°42	12°48	n.a.	M 7
T 8	20 31 57	9°27'27	8♎15	19°30	17°43	20°49	29°13	18°45	21°46	3°49	28°57	25°53	24°39	12°55	n.a.	T 8
W 9	20 35 54	10°28'23	22°12	20°55	18°54	21°36	29°26	18°50	21°43	3°48	28°56	25°49	24°36	13° 1	n.a.	W 9
T 10	20 39 50	11°29'17	5♏40	22°21	20° 6	22°22	29°40	18°54	21°41	3°46	28°55	25°D48	24°32	13° 8	n.a.	T 10
F 11	20 43 47	12°30'09	18°42	23°48	21°17	23° 9	29°54	18°59	21°38	3°45	28°54	25°48	24°29	13°15	n.a.	F 11
S 12	20 47 44	13°30'59	1♐22	25°16	22°28	23°56	0♍ 7	19° 4	21°36	3°44	28°52	25°49	24°26	13°21	n.a.	S 12
S 13	20 51 40	14°31'47	13°43	26°45	23°39	24°43	0°21	19° 9	21°33	3°43	28°51	25°50	24°23	13°28	n.a.	S 13
M14	20 55 37	15°32'33	25°51	28°14	24°50	25°30	0°35	19°14	21°30	3°42	28°50	25°R51	24°20	13°35	n.a.	M14
T 15	20 59 34	16°33'17	7♑50	29°44	26° 1	26°16	0°49	19°19	21°28	3°40	28°48	25°50	24°16	13°41	n.a.	T 15
W16	21 3 30	17°33'59	19°43	1♌15	27°12	27° 3	1° 3	19°24	21°25	3°39	28°47	25°47	24°13	13°48	n.a.	W16
T 17	21 7 27	18°34'39	1♒33	2°47	28°23	27°50	1°17	19°29	21°23	3°38	28°46	25°41	24°10	13°55	n.a.	T 17
F 18	21 11 24	19°35'17	13°23	4°19	29°34	28°37	1°31	19°35	21°20	3°37	28°44	25°33	24° 7	14° 2	n.a.	F 18
S 19	21 15 20	20°35'53	25°14	5°53	0♎44	29°24	1°45	19°40	21°17	3°36	28°43	25°23	24° 4	14° 8	n.a.	S 19
S 20	21 19 17	21°36'27	7♓ 9	7°26	1°55	0♌10	1°59	19°45	21°15	3°35	28°42	25°12	24° 1	14°15	n.a.	S 20
M21	21 23 13	22°36'59	19° 8	9° 1	3° 5	0°57	2°13	19°51	21°12	3°34	28°40	25° 0	23°57	14°22	n.a.	M21
T 22	21 27 10	23°37'29	1♈12	10°37	4°15	1°44	2°27	19°57	21° 9	3°33	28°39	24°50	23°54	14°28	n.a.	T 22
W23	21 31 7	24°37'57	13°25	12°13	5°25	2°31	2°41	20° 2	21° 7	3°32	28°38	24°41	23°51	14°35	n.a.	W23
T 24	21 35 3	25°38'23	25°48	13°50	6°35	3°17	2°55	20° 8	21° 4	3°31	28°36	24°34	23°48	14°42	n.a.	T 24
F 25	21 39 0	26°38'48	8♉25	15°28	7°45	4° 4	3° 9	20°14	21° 2	3°30	28°35	24°30	23°45	14°48	n.a.	F 25
S 26	21 42 57	27°39'11	21°18	17° 7	8°55	4°51	3°23	20°20	20°59	3°29	28°33	24°28	23°41	14°55	n.a.	S 26
S 27	21 46 53	28°39'32	4♊31	18°46	10° 4	5°38	3°37	20°26	20°56	3°28	28°32	24°D28	23°38	15° 2	n.a.	S 27
M28	21 50 50	29°39'51	18° 7	20°27	11°14	6°24	3°51	20°32	20°54	3°28	28°31	24°R29	23°35	15° 9	n.a.	M28
T 29	21 54 47	0♍40'08	2♋ 9	22° 8	12°23	7°11	4° 5	20°38	20°51	3°27	28°29	24°29	23°32	15°15	n.a.	T 29
W30	21 58 43	1°40'24	16°37	23°51	13°32	7°58	4°19	20°44	20°49	3°26	28°28	24°27	23°29	15°22	n.a.	W30
T 31	22 2 40	2♍40'37	1♌28	25♌34	14♎41	8♌45	4♍33	20♎51	20♒46	3♑25	28♒27	24♐22	23♐26	15♒29	n.a.	T 31

Delta T = 118h20m48s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9641 BCE
geocentric

NOVEMBER 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 36	3♍40'48	16♌35	27♌18	15♎50	9♌31	4♍47	20♎57	20°R44	3°R25	28°R25	24°R15	23♐22	15♒35	n.a.	F 1
S 2	22 10 33	4°40'57	1♍51	29° 3	16°59	10°18	5° 1	21° 3	20♒41	3♑24	28♒24	24♐ 6	23°19	15°42	n.a.	S 2
S 3	22 14 30	5°41'04	17° 4	0♍49	18° 8	11° 5	5°15	21°10	20°38	3°23	28°23	23°55	23°16	15°49	n.a.	S 3
M 4	22 18 26	6°41'08	2♎ 3	2°36	19°16	11°51	5°29	21°16	20°36	3°23	28°21	23°44	23°13	15°55	n.a.	M 4
T 5	22 22 23	7°41'10	16°39	4°24	20°24	12°38	5°43	21°23	20°33	3°22	28°20	23°35	23°10	16° 2	n.a.	T 5
W 6	22 26 20	8°41'10	0♏47	6°13	21°32	13°25	5°57	21°29	20°31	3°22	28°18	23°28	23° 7	16° 9	n.a.	W 6
T 7	22 30 16	9°41'07	14°24	8° 3	22°40	14°11	6°11	21°36	20°29	3°21	28°17	23°23	23° 3	16°15	n.a.	T 7
F 8	22 34 13	10°41'02	27°33	9°54	23°48	14°58	6°26	21°43	20°26	3°21	28°16	23°20	23° 0	16°22	n.a.	F 8
S 9	22 38 9	11°40'54	10♐15	11°45	24°55	15°44	6°40	21°50	20°24	3°20	28°14	23°D20	22°57	16°29	n.a.	S 9
S 10	22 42 6	12°40'43	22°37	13°38	26° 3	16°31	6°54	21°57	20°21	3°20	28°13	23°R20	22°54	16°36	n.a.	S 10
M11	22 46 3	13°40'30	4♑43	15°31	27°10	17°17	7° 8	22° 4	20°19	3°20	28°12	23°19	22°51	16°42	n.a.	M11
T 12	22 49 59	14°40'14	16°39	17°26	28°17	18° 4	7°22	22°11	20°17	3°19	28°11	23°17	22°47	16°49	n.a.	T 12
W13	22 53 56	15°39'55	28°29	19°21	29°24	18°50	7°36	22°18	20°14	3°19	28° 9	23°13	22°44	16°56	n.a.	W13
T 14	22 57 52	16°39'34	10♒17	21°16	0♏30	19°37	7°50	22°25	20°12	3°19	28° 8	23° 6	22°41	17° 2	n.a.	T 14
F 15	23 1 49	17°39'10	22° 8	23°12	1°36	20°23	8° 4	22°32	20°10	3°18	28° 7	22°56	22°38	17° 9	n.a.	F 15
S 16	23 5 46	18°38'44	4♓ 2	25° 8	2°42	21°10	8°18	22°39	20° 8	3°18	28° 5	22°43	22°35	17°16	n.a.	S 16
S 17	23 9 42	19°38'15	16° 3	27° 5	3°48	21°56	8°32	22°46	20° 5	3°18	28° 4	22°29	22°32	17°22	n.a.	S 17
M18	23 13 39	20°37'44	28°11	29° 1	4°54	22°42	8°45	22°53	20° 3	3°18	28° 3	22°15	22°28	17°29	n.a.	M18
T 19	23 17 35	21°37'11	10♈28	0♎57	5°59	23°29	8°59	23° 1	20° 1	3°18	28° 2	22° 1	22°25	17°36	n.a.	T 19
W20	23 21 32	22°36'35	22°53	2°53	7° 4	24°15	9°13	23° 8	19°59	3°18	28° 0	21°50	22°22	17°43	n.a.	W20
T 21	23 25 28	23°35'57	5♉28	4°47	8° 8	25° 1	9°27	23°15	19°57	3°D18	27°59	21°41	22°19	17°49	n.a.	T 21
F 22	23 29 25	24°35'17	18°14	6°41	9°13	25°48	9°41	23°23	19°55	3°18	27°58	21°35	22°16	17°56	n.a.	F 22
S 23	23 33 22	25°34'34	1♊13	8°32	10°17	26°34	9°55	23°30	19°53	3°18	27°57	21°32	22°12	18° 3	n.a.	S 23
S 24	23 37 18	26°33'50	14°28	10°22	11°21	27°20	10° 9	23°38	19°51	3°18	27°56	21°31	22° 9	18° 9	n.a.	S 24
M25	23 41 15	27°33'04	28° 0	12° 9	12°25	28° 6	10°22	23°45	19°49	3°18	27°54	21°30	22° 6	18°16	n.a.	M25
T 26	23 45 11	28°32'15	11♋52	13°53	13°28	28°52	10°36	23°53	19°47	3°18	27°53	21°30	22° 3	18°23	n.a.	T 26
W27	23 49 8	29°31'24	26° 5	15°33	14°31	29°39	10°50	24° 0	19°45	3°18	27°52	21°28	22° 0	18°29	n.a.	W27
T 28	23 53 4	0♎30'31	10♌37	17°10	15°33	0♍25	11° 3	24° 8	19°44	3°18	27°51	21°24	21°57	18°36	n.a.	T 28
F 29	23 57 1	1°29'36	25°25	18°42	16°36	1°11	11°17	24°16	19°42	3°19	27°50	21°17	21°53	18°43	n.a.	F 29
S 30	0 0 58	2♎28'39	10♍22	20♎10	17♏38	1♍57	11♍31	24♎23	19♒40	3♑19	27♒49	21♐ 7	21♐50	18♒50	n.a.	S 30

Delta T = 118h20m41s Julian Calendar 1 Nov. 9641 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9641 BCE

DECEMBER 9641 BCE (-9640) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 54	3♎27'39	25♍20	21♎32	18♏39	2♍43	11♍44	24♎31	19°R38	3♑19	27°R48	20°R56	21♐47	18♒56	n.a.	S 1
M 2	0 8 51	4°26'37	10♎ 9	22°48	19°40	3°29	11°58	24°39	19♒37	3°20	27♒47	20♐45	21°44	19° 3	n.a.	M 2
T 3	0 12 47	5°25'33	24°41	23°58	20°41	4°15	12°11	24°47	19°35	3°20	27°46	20°35	21°41	19°10	n.a.	T 3
W 4	0 16 44	6°24'26	8♏49	25° 2	21°42	5° 1	12°25	24°55	19°34	3°20	27°45	20°27	21°38	19°16	n.a.	W 4
T 5	0 20 40	7°23'17	22°29	25°59	22°42	5°46	12°38	25° 2	19°32	3°21	27°44	20°21	21°34	19°23	n.a.	T 5
F 6	0 24 37	8°22'05	5♐42	26°49	23°41	6°32	12°52	25°10	19°31	3°21	27°43	20°19	21°31	19°30	n.a.	F 6
S 7	0 28 33	9°20'51	18°29	27°32	24°40	7°18	13° 5	25°18	19°29	3°22	27°42	20°D18	21°28	19°37	n.a.	S 7
S 8	0 32 30	10°19'34	0♑55	28° 8	25°39	8° 4	13°18	25°26	19°28	3°22	27°41	20°18	21°25	19°43	n.a.	S 8
M 9	0 36 26	11°18'14	13° 4	28°36	26°37	8°49	13°31	25°34	19°26	3°23	27°40	20°R18	21°22	19°50	n.a.	M 9
T 10	0 40 23	12°16'52	25° 1	28°57	27°35	9°35	13°45	25°42	19°25	3°24	27°39	20°17	21°18	19°57	n.a.	T 10
W11	0 44 19	13°15'27	6♒52	29°11	28°32	10°21	13°58	25°50	19°24	3°24	27°38	20°15	21°15	20° 3	n.a.	W11
T 12	0 48 16	14°14'00	18°42	29°R17	29°29	11° 6	14°11	25°58	19°23	3°25	27°37	20° 9	21°12	20°10	n.a.	T 12
F 13	0 52 12	15°12'30	0♓35	29°16	0♐25	11°52	14°24	26° 6	19°22	3°26	27°36	20° 2	21° 9	20°17	n.a.	F 13
S 14	0 56 9	16°10'58	12°34	29° 8	1°20	12°37	14°37	26°14	19°20	3°26	27°35	19°52	21° 6	20°23	n.a.	S 14
S 15	1 0 5	17° 9'23	24°42	28°53	2°15	13°23	14°50	26°22	19°19	3°27	27°34	19°41	21° 3	20°30	n.a.	S 15
M16	1 4 2	18° 7'46	7♈ 1	28°32	3°10	14° 8	15° 3	26°30	19°18	3°28	27°34	19°30	20°59	20°37	n.a.	M16
T 17	1 7 58	19° 6'07	19°31	28° 6	4° 3	14°54	15°16	26°38	19°17	3°29	27°33	19°19	20°56	20°44	n.a.	T 17
W18	1 11 55	20° 4'25	2♉13	27°34	4°57	15°39	15°28	26°46	19°17	3°30	27°32	19°10	20°53	20°50	n.a.	W18
T 19	1 15 51	21° 2'42	15° 6	26°58	5°49	16°24	15°41	26°54	19°16	3°30	27°31	19° 3	20°50	20°57	n.a.	T 19
F 20	1 19 48	22° 0'56	28°11	26°18	6°41	17° 9	15°54	27° 2	19°15	3°31	27°31	18°58	20°47	21° 4	n.a.	F 20
S 21	1 23 44	22°59'09	11♊27	25°36	7°32	17°55	16° 6	27°10	19°14	3°32	27°30	18°56	20°43	21°10	n.a.	S 21
S 22	1 27 41	23°57'20	24°55	24°51	8°22	18°40	16°19	27°18	19°13	3°33	27°29	18°D56	20°40	21°17	n.a.	S 22
M23	1 31 37	24°55'28	8♋35	24° 5	9°12	19°25	16°31	27°26	19°13	3°34	27°29	18°57	20°37	21°24	n.a.	M23
T 24	1 35 34	25°53'35	22°28	23°19	10° 0	20°10	16°44	27°34	19°12	3°35	27°28	18°R58	20°34	21°30	n.a.	T 24
W25	1 39 30	26°51'41	6♌34	22°34	10°48	20°55	16°56	27°42	19°12	3°36	27°27	18°57	20°31	21°37	n.a.	W25
T 26	1 43 27	27°49'44	20°52	21°50	11°35	21°40	17° 8	27°50	19°11	3°38	27°27	18°55	20°28	21°44	n.a.	T 26
F 27	1 47 23	28°47'46	5♍19	21° 8	12°22	22°25	17°21	27°58	19°11	3°39	27°26	18°51	20°24	21°51	n.a.	F 27
S 28	1 51 20	29°45'45	19°52	20°29	13° 7	23°10	17°33	28° 7	19°10	3°40	27°26	18°45	20°21	21°57	n.a.	S 28
S 29	1 55 16	0♏43'44	4♎24	19°53	13°51	23°55	17°45	28°15	19°10	3°41	27°25	18°38	20°18	22° 4	n.a.	S 29
M30	1 59 13	1°41'40	18°49	19°21	14°35	24°39	17°57	28°23	19°10	3°42	27°25	18°30	20°15	22°11	n.a.	M30
T 31	2 3 9	2♏39'34	3♏ 1	18♎54	15♐17	25♍24	18♍ 9	28♎31	19♒10	3♑44	27♒24	18♐23	20♐12	22♒17	n.a.	T 31

Delta T = 118h20m35s Julian Calendar

The year -9640 astronomical counting style corresponds to year 9641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9640 BCE
geocentric

JANUARY 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 6	3♏37'26	16♏55	18°R30	15♐58	26♍ 9	18♍21	28♎39	19°R 9	3♉45	27°R24	18°R18	20♐ 9	22♒24	n.a.	W 1
T 2	2 11 2	4°35'17	0♐27	18♎12	16°39	26°53	18°32	28°47	19♒ 9	3°46	27♒24	18♐15	20° 5	22°31	n.a.	T 2
F 3	2 14 59	5°33'06	13°36	17°58	17°18	27°38	18°44	28°55	19° 9	3°47	27°23	18°D13	20° 2	22°38	n.a.	F 3
S 4	2 18 55	6°30'52	26°23	17°50	17°55	28°23	18°56	29° 3	19°D 9	3°49	27°23	18°13	19°59	22°44	n.a.	S 4
S 5	2 22 52	7°28'37	8♑50	17°D46	18°32	29° 7	19° 7	29°11	19° 9	3°50	27°23	18°15	19°56	22°51	n.a.	S 5
M 6	2 26 48	8°26'19	21° 1	17°48	19° 7	29°51	19°19	29°19	19° 9	3°52	27°22	18°16	19°53	22°58	n.a.	M 6
T 7	2 30 45	9°24'00	3♒ 1	17°54	19°42	0♎36	19°30	29°27	19° 9	3°53	27°22	18°17	19°49	23° 4	n.a.	T 7
W 8	2 34 41	10°21'38	14°55	18° 5	20°14	1°20	19°41	29°35	19°10	3°55	27°22	18°R17	19°46	23°11	n.a.	W 8
T 9	2 38 37	11°19'15	26°47	18°21	20°45	2° 4	19°52	29°43	19°10	3°56	27°21	18°16	19°43	23°18	n.a.	T 9
F 10	2 42 34	12°16'49	8♓42	18°41	21°15	2°49	20° 4	29°51	19°10	3°58	27°21	18°13	19°40	23°25	n.a.	F 10
S 11	2 46 30	13°14'22	20°45	19° 6	21°43	3°33	20°15	29°59	19°11	3°59	27°21	18° 9	19°37	23°31	n.a.	S 11
S 12	2 50 27	14°11'52	2♈58	19°35	22°10	4°17	20°25	0♏ 7	19°11	4° 1	27°21	18° 4	19°34	23°38	n.a.	S 12
M13	2 54 23	15° 9'21	15°25	20° 8	22°35	5° 1	20°36	0°15	19°11	4° 2	27°21	17°58	19°30	23°45	n.a.	M13
T 14	2 58 20	16° 6'49	28° 8	20°46	22°58	5°45	20°47	0°23	19°12	4° 4	27°21	17°53	19°27	23°51	n.a.	T 14
W15	3 2 16	17° 4'14	11♉ 6	21°27	23°19	6°29	20°58	0°31	19°13	4° 5	27°21	17°48	19°24	23°58	n.a.	W15
T 16	3 6 13	18° 1'38	24°19	22°11	23°39	7°12	21° 8	0°38	19°13	4° 7	27°21	17°45	19°21	24° 5	n.a.	T 16
F 17	3 10 9	18°59'01	7♊47	23° 0	23°57	7°56	21°19	0°46	19°14	4° 9	27°D21	17°44	19°18	24°12	n.a.	F 17
S 18	3 14 6	19°56'22	21°27	23°51	24°12	8°40	21°29	0°54	19°15	4°10	27°21	17°D43	19°15	24°18	n.a.	S 18
S 19	3 18 2	20°53'43	5♋18	24°46	24°26	9°24	21°39	1° 2	19°15	4°12	27°21	17°44	19°11	24°25	n.a.	S 19
M20	3 21 59	21°51'02	19°17	25°45	24°38	10° 7	21°49	1°10	19°16	4°14	27°21	17°45	19° 8	24°32	n.a.	M20
T 21	3 25 55	22°48'19	3♌23	26°46	24°47	10°51	21°59	1°17	19°17	4°16	27°21	17°47	19° 5	24°38	n.a.	T 21
W22	3 29 52	23°45'36	17°34	27°50	24°55	11°34	22° 9	1°25	19°18	4°17	27°21	17°R48	19° 2	24°45	n.a.	W22
T 23	3 33 48	24°42'52	1♍48	28°57	25° 0	12°18	22°19	1°33	19°19	4°19	27°21	17°48	18°59	24°52	n.a.	T 23
F 24	3 37 44	25°40'07	16° 2	0♏ 7	25° 3	13° 1	22°29	1°40	19°20	4°21	27°21	17°47	18°55	24°59	n.a.	F 24
S 25	3 41 41	26°37'20	0♎13	1°19	25°R 3	13°45	22°39	1°48	19°21	4°23	27°21	17°45	18°52	25° 5	n.a.	S 25
S 26	3 45 37	27°34'33	14°19	2°34	25° 2	14°28	22°48	1°56	19°22	4°25	27°22	17°42	18°49	25°12	n.a.	S 26
M27	3 49 34	28°31'45	28°17	3°52	24°58	15°11	22°57	2° 3	19°23	4°27	27°22	17°39	18°46	25°19	n.a.	M27
T 28	3 53 30	29°28'56	12♏ 2	5°13	24°51	15°54	23° 7	2°11	19°25	4°28	27°22	17°37	18°43	25°25	n.a.	T 28
W29	3 57 27	0♐26'06	25°32	6°35	24°42	16°37	23°16	2°18	19°26	4°30	27°22	17°35	18°40	25°32	n.a.	W29
T 30	4 1 23	1°23'15	8♐46	8° 1	24°31	17°20	23°25	2°26	19°27	4°32	27°23	17°34	18°36	25°39	n.a.	T 30
F 31	4 5 20	2♐20'23	21♐43	9♏28	24♐17	18♎ 3	23♍34	2♏33	19♒29	4♉34	27♒23	17°D34	18♐33	25♒46	n.a.	F 31

Delta T = 118h20m29s Julian Calendar 1 Jan. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9641 BCE

FEBRUARY 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 16	3♐17'29	4♑22	10♏58	24°R 1	18♎46	23♍43	2♏40	19♒30	4♉36	27♒23	17♐35	18♐30	25♒52	n.a.	S 1
S 2	4 13 13	4°14'35	16°45	12°31	23♐43	19°29	23°51	2°48	19°32	4°38	27°24	17°36	18°27	25°59	n.a.	S 2
M 3	4 17 9	5°11'40	28°55	14° 6	23°22	20°12	24° 0	2°55	19°33	4°40	27°24	17°37	18°24	26° 6	n.a.	M 3
T 4	4 21 6	6° 8'43	10♒55	15°43	22°59	20°54	24° 8	3° 2	19°35	4°42	27°25	17°38	18°21	26°12	n.a.	T 4
W 5	4 25 2	7° 5'46	22°50	17°22	22°34	21°37	24°17	3° 9	19°36	4°44	27°25	17°39	18°17	26°19	n.a.	W 5
T 6	4 28 59	8° 2'47	4♓43	19° 4	22° 7	22°20	24°25	3°17	19°38	4°46	27°26	17°R39	18°14	26°26	n.a.	T 6
F 7	4 32 55	8°59'47	16°39	20°48	21°38	23° 2	24°33	3°24	19°40	4°48	27°26	17°39	18°11	26°33	n.a.	F 7
S 8	4 36 52	9°56'46	28°42	22°34	21° 7	23°44	24°41	3°31	19°42	4°50	27°27	17°39	18° 8	26°39	n.a.	S 8
S 9	4 40 48	10°53'44	10♈58	24°23	20°35	24°27	24°48	3°38	19°43	4°52	27°27	17°38	18° 5	26°46	n.a.	S 9
M10	4 44 45	11°50'41	23°29	26°14	20° 1	25° 9	24°56	3°45	19°45	4°54	27°28	17°37	18° 1	26°53	n.a.	M10
T 11	4 48 41	12°47'38	6♉18	28° 7	19°26	25°51	25° 3	3°52	19°47	4°57	27°28	17°36	17°58	26°59	n.a.	T 11
W12	4 52 38	13°44'34	19°28	0♐ 2	18°50	26°33	25°11	3°59	19°49	4°59	27°29	17°36	17°55	27° 6	n.a.	W12
T 13	4 56 34	14°41'29	2♊58	2° 0	18°13	27°15	25°18	4° 5	19°51	5° 1	27°30	17°36	17°52	27°13	n.a.	T 13
F 14	5 0 31	15°38'23	16°47	3°59	17°35	27°57	25°25	4°12	19°53	5° 3	27°30	17°D36	17°49	27°20	n.a.	F 14
S 15	5 4 27	16°35'17	0♋52	6° 1	16°57	28°39	25°32	4°19	19°55	5° 5	27°31	17°36	17°46	27°26	n.a.	S 15
S 16	5 8 24	17°32'11	15°10	8° 4	16°19	29°21	25°39	4°26	19°57	5° 7	27°32	17°R36	17°42	27°33	n.a.	S 16
M17	5 12 20	18°29'04	29°36	10° 9	15°42	0♏ 3	25°45	4°32	20° 0	5° 9	27°33	17°36	17°39	27°40	n.a.	M17
T 18	5 16 17	19°25'57	14♌ 4	12°15	15° 4	0°45	25°52	4°39	20° 2	5°11	27°33	17°36	17°36	27°46	n.a.	T 18
W19	5 20 13	20°22'50	28°30	14°23	14°27	1°26	25°58	4°45	20° 4	5°14	27°34	17°35	17°33	27°53	n.a.	W19
T 20	5 24 10	21°19'43	12♍50	16°32	13°51	2° 8	26° 4	4°52	20° 6	5°16	27°35	17°35	17°30	28° 0	n.a.	T 20
F 21	5 28 6	22°16'36	27° 1	18°42	13°16	2°49	26°11	4°58	20° 9	5°18	27°36	17°D35	17°26	28° 7	n.a.	F 21
S 22	5 32 3	23°13'29	11♎ 1	20°52	12°43	3°31	26°16	5° 4	20°11	5°20	27°37	17°35	17°23	28°13	n.a.	S 22
S 23	5 35 59	24°10'22	24°47	23° 3	12°11	4°12	26°22	5°11	20°14	5°22	27°38	17°36	17°20	28°20	n.a.	S 23
M24	5 39 56	25° 7'16	8♏21	25°14	11°40	4°54	26°28	5°17	20°16	5°25	27°39	17°37	17°17	28°27	n.a.	M24
T 25	5 43 53	26° 4'09	21°40	27°25	11°11	5°35	26°33	5°23	20°19	5°27	27°39	17°37	17°14	28°33	n.a.	T 25
W26	5 47 49	27° 1'03	4♐46	29°35	10°45	6°16	26°38	5°29	20°21	5°29	27°40	17°38	17°11	28°40	n.a.	W26
T 27	5 51 46	27°57'56	17°38	1♑45	10°20	6°57	26°43	5°35	20°24	5°31	27°41	17°R38	17° 7	28°47	n.a.	T 27
F 28	5 55 42	28♐54'50	0♑17	3♑54	9♐57	7♏38	26♍48	5♏41	20♒26	5♉33	27♒42	17♐38	17♐ 4	28♒54	n.a.	F 28

Delta T = 118h20m23s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9640 BCE
geocentric

MARCH 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 39	29♐51'43	12♑43	6♑ 2	9°R37	8♏19	26♍53	5♏47	20♒29	5♑36	27♒43	17°R37	17♐ 1	29♒ 0	n.a.	S 1
S 2	6 3 35	0♑48'37	24°58	8° 8	9♐19	9° 0	26°58	5°53	20°32	5°38	27°44	17♐35	16°58	29° 7	n.a.	S 2
M 3	6 7 32	1°45'31	7♒ 4	10°13	9° 3	9°40	27° 2	5°59	20°34	5°40	27°46	17°34	16°55	29°14	n.a.	M 3
T 4	6 11 28	2°42'24	19° 1	12°17	8°49	10°21	27° 6	6° 4	20°37	5°42	27°47	17°31	16°52	29°20	n.a.	T 4
W 5	6 15 25	3°39'18	0♓55	14°18	8°38	11° 2	27°10	6°10	20°40	5°45	27°48	17°29	16°48	29°27	n.a.	W 5
T 6	6 19 22	4°36'11	12°47	16°18	8°29	11°42	27°14	6°15	20°43	5°47	27°49	17°27	16°45	29°34	n.a.	T 6
F 7	6 23 18	5°33'05	24°42	18°16	8°23	12°23	27°18	6°21	20°46	5°49	27°50	17°26	16°42	29°41	n.a.	F 7
S 8	6 27 15	6°29'58	6♈44	20°12	8°19	13° 3	27°21	6°26	20°48	5°51	27°51	17°D26	16°39	29°47	n.a.	S 8
S 9	6 31 11	7°26'52	18°58	22° 6	8°D17	13°43	27°25	6°32	20°51	5°54	27°52	17°26	16°36	29°54	n.a.	S 9
M10	6 35 8	8°23'45	1♉28	23°58	8°17	14°23	27°28	6°37	20°54	5°56	27°54	17°27	16°32	0♓ 1	n.a.	M10
T 11	6 39 4	9°20'39	14°18	25°48	8°20	15° 4	27°31	6°42	20°57	5°58	27°55	17°29	16°29	0° 8	n.a.	T 11
W12	6 43 1	10°17'33	27°31	27°36	8°25	15°44	27°34	6°47	21° 0	6° 0	27°56	17°30	16°26	0°14	n.a.	W12
T 13	6 46 58	11°14'28	11♊ 9	29°22	8°33	16°23	27°37	6°52	21° 3	6° 3	27°57	17°R31	16°23	0°21	n.a.	T 13
F 14	6 50 54	12°11'23	25°12	1♒ 5	8°42	17° 3	27°39	6°57	21° 6	6° 5	27°59	17°31	16°20	0°28	n.a.	F 14
S 15	6 54 51	13° 8'18	9♋37	2°47	8°53	17°43	27°41	7° 2	21°10	6° 7	28° 0	17°30	16°17	0°34	n.a.	S 15
S 16	6 58 48	14° 5'14	24°19	4°26	9° 7	18°23	27°43	7° 7	21°13	6° 9	28° 1	17°27	16°13	0°41	n.a.	S 16
M17	7 2 44	15° 2'10	9♌11	6° 4	9°22	19° 2	27°45	7°11	21°16	6°11	28° 3	17°24	16°10	0°48	n.a.	M17
T 18	7 6 41	15°59'08	24° 4	7°39	9°40	19°42	27°47	7°16	21°19	6°14	28° 4	17°20	16° 7	0°55	n.a.	T 18
W19	7 10 37	16°56'06	8♍52	9°13	9°59	20°21	27°49	7°20	21°22	6°16	28° 5	17°17	16° 4	1° 1	n.a.	W19
T 20	7 14 34	17°53'05	23°27	10°44	10°20	21° 1	27°50	7°25	21°26	6°18	28° 7	17°14	16° 1	1° 8	n.a.	T 20
F 21	7 18 31	18°50'05	7♎44	12°13	10°43	21°40	27°51	7°29	21°29	6°20	28° 8	17°12	15°58	1°15	n.a.	F 21
S 22	7 22 27	19°47'06	21°41	13°40	11° 7	22°19	27°52	7°33	21°32	6°22	28° 9	17°D11	15°54	1°21	n.a.	S 22
S 23	7 26 24	20°44'08	5♏18	15° 4	11°33	22°58	27°53	7°38	21°35	6°25	28°11	17°12	15°51	1°28	n.a.	S 23
M24	7 30 20	21°41'12	18°36	16°27	12° 1	23°37	27°53	7°42	21°39	6°27	28°12	17°14	15°48	1°35	n.a.	M24
T 25	7 34 17	22°38'16	1♐37	17°47	12°30	24°16	27°54	7°46	21°42	6°29	28°14	17°15	15°45	1°42	n.a.	T 25
W26	7 38 14	23°35'22	14°23	19° 5	13° 1	24°55	27°54	7°50	21°45	6°31	28°15	17°R16	15°42	1°48	n.a.	W26
T 27	7 42 10	24°32'30	26°56	20°21	13°33	25°34	27°R54	7°53	21°49	6°33	28°17	17°15	15°38	1°55	n.a.	T 27
F 28	7 46 7	25°29'38	9♑18	21°34	14° 6	26°12	27°54	7°57	21°52	6°35	28°18	17°13	15°35	2° 2	n.a.	F 28
S 29	7 50 4	26°26'47	21°31	22°45	14°41	26°51	27°54	8° 1	21°56	6°38	28°20	17° 9	15°32	2° 9	n.a.	S 29
S 30	7 54 0	27°23'57	3♒36	23°53	15°17	27°29	27°53	8° 4	21°59	6°40	28°21	17° 4	15°29	2°15	n.a.	S 30
M31	7 57 57	28♑21'09	15♒35	24♒59	15♐54	28♏ 7	27♍52	8♏ 8	22♒ 3	6♑42	28♒23	16♐57	15♐26	2♓22	n.a.	M31

Delta T = 118h20m17s Julian Calendar 1 March 9640 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9641 BCE

APRIL 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 53	29♑18'21	27♒29	26♒ 2	16♐32	28♏46	27°R51	8♏11	22♒ 6	6♑44	28♒24	16°R49	15♐23	2♓29	n.a.	T 1
W 2	8 5 50	0♒15'35	9♓21	27° 2	17°11	29°24	27♍50	8°14	22°10	6°46	28°26	16♐41	15°19	2°35	n.a.	W 2
T 3	8 9 47	1°12'49	21°12	27°59	17°52	0♐ 2	27°49	8°17	22°13	6°48	28°27	16°34	15°16	2°42	n.a.	T 3
F 4	8 13 43	2°10'05	3♈ 7	28°53	18°33	0°40	27°47	8°20	22°17	6°50	28°29	16°29	15°13	2°49	n.a.	F 4
S 5	8 17 40	3° 7'21	15° 7	29°44	19°16	1°18	27°46	8°23	22°20	6°52	28°31	16°25	15°10	2°56	n.a.	S 5
S 6	8 21 37	4° 4'39	27°18	0♓32	19°59	1°55	27°44	8°26	22°24	6°54	28°32	16°23	15° 7	3° 2	n.a.	S 6
M 7	8 25 33	5° 1'58	9♉44	1°16	20°43	2°33	27°42	8°29	22°28	6°56	28°34	16°D23	15° 4	3° 9	n.a.	M 7
T 8	8 29 30	5°59'18	22°30	1°56	21°29	3°10	27°39	8°31	22°31	6°58	28°35	16°24	15° 0	3°16	n.a.	T 8
W 9	8 33 27	6°56'39	5♊40	2°33	22°15	3°48	27°37	8°34	22°35	7° 0	28°37	16°25	14°57	3°22	n.a.	W 9
T 10	8 37 23	7°54'02	19°17	3° 5	23° 2	4°25	27°34	8°36	22°38	7° 2	28°39	16°R25	14°54	3°29	n.a.	T 10
F 11	8 41 20	8°51'25	3♋22	3°34	23°49	5° 2	27°31	8°39	22°42	7° 4	28°40	16°24	14°51	3°36	n.a.	F 11
S 12	8 45 16	9°48'50	17°54	3°58	24°38	5°39	27°28	8°41	22°46	7° 6	28°42	16°21	14°48	3°43	n.a.	S 12
S 13	8 49 13	10°46'16	2♌49	4°17	25°27	6°16	27°25	8°43	22°49	7° 8	28°44	16°15	14°44	3°49	n.a.	S 13
M14	8 53 10	11°43'44	17°58	4°32	26°17	6°53	27°22	8°45	22°53	7°10	28°45	16° 8	14°41	3°56	n.a.	M14
T 15	8 57 6	12°41'13	3♍12	4°42	27° 8	7°30	27°18	8°47	22°57	7°12	28°47	16° 0	14°38	4° 3	n.a.	T 15
W16	9 1 3	13°38'44	18°20	4°R47	27°59	8° 7	27°15	8°49	23° 0	7°14	28°49	15°52	14°35	4°10	n.a.	W16
T 17	9 5 0	14°36'17	3♎13	4°46	28°51	8°43	27°11	8°50	23° 4	7°16	28°50	15°45	14°32	4°16	n.a.	T 17
F 18	9 8 56	15°33'52	17°43	4°41	29°44	9°20	27° 7	8°52	23° 8	7°18	28°52	15°40	14°29	4°23	n.a.	F 18
S 19	9 12 53	16°31'29	1♏47	4°30	0♑37	9°56	27° 2	8°53	23°12	7°19	28°54	15°37	14°25	4°30	n.a.	S 19
S 20	9 16 50	17°29'07	15°24	4°13	1°31	10°32	26°58	8°55	23°15	7°21	28°56	15°D36	14°22	4°36	n.a.	S 20
M21	9 20 46	18°26'48	28°37	3°51	2°25	11° 8	26°53	8°56	23°19	7°23	28°57	15°36	14°19	4°43	n.a.	M21
T 22	9 24 43	19°24'31	11♐28	3°24	3°20	11°44	26°48	8°57	23°23	7°25	28°59	15°R37	14°16	4°50	n.a.	T 22
W23	9 28 40	20°22'16	24° 2	2°53	4°16	12°20	26°44	8°58	23°27	7°26	29° 1	15°36	14°13	4°57	n.a.	W23
T 24	9 32 36	21°20'03	6♑22	2°16	5°12	12°56	26°38	8°59	23°30	7°28	29° 2	15°34	14° 9	5° 3	n.a.	T 24
F 25	9 36 33	22°17'53	18°32	1°35	6° 9	13°31	26°33	9° 0	23°34	7°30	29° 4	15°30	14° 6	5°10	n.a.	F 25
S 26	9 40 29	23°15'44	0♒34	0°51	7° 6	14° 7	26°28	9° 1	23°38	7°32	29° 6	15°23	14° 3	5°17	n.a.	S 26
S 27	9 44 26	24°13'37	12°31	0° 4	8° 3	14°42	26°22	9° 1	23°41	7°33	29° 8	15°13	14° 0	5°24	n.a.	S 27
M28	9 48 23	25°11'32	24°25	29♒14	9° 1	15°17	26°17	9° 2	23°45	7°35	29° 9	15° 1	13°57	5°30	n.a.	M28
T 29	9 52 19	26° 9'29	6♓17	28°24	10° 0	15°52	26°11	9° 2	23°49	7°37	29°11	14°48	13°54	5°37	n.a.	T 29
W30	9 56 16	27♒ 7'28	18♓ 9	27♒32	10♑58	16♐27	26♍ 5	9♏ 2	23♒53	7♑38	29♒13	14♐35	13♐50	5♓44	n.a.	W30

Delta T = 118h20m11s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9640 BCE
geocentric

MAY 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 13	28♒ 5'28	0♈ 2	26°R42	11♉58	17♐ 2	25°R59	9♏ 2	23♒56	7♉40	29♒15	14°R23	13♐47	5♓50	n.a.	T 1
F 2	10 4 9	29° 3'31	11°58	25♒53	12°57	17°37	25♍52	9°R 2	24° 0	7°41	29°16	14♐13	13°44	5°57	n.a.	F 2
S 3	10 8 6	0♓ 1'35	24° 0	25° 7	13°57	18°11	25°46	9° 2	24° 4	7°43	29°18	14° 5	13°41	6° 4	n.a.	S 3
S 4	10 12 2	0°59'42	6♉11	24°24	14°58	18°46	25°40	9° 2	24° 8	7°44	29°20	14° 0	13°38	6°11	n.a.	S 4
M 5	10 15 59	1°57'50	18°35	23°46	15°59	19°20	25°33	9° 2	24°11	7°46	29°22	13°58	13°35	6°17	n.a.	M 5
T 6	10 19 56	2°56'00	1♊17	23°14	17° 0	19°54	25°26	9° 1	24°15	7°47	29°23	13°D57	13°31	6°24	n.a.	T 6
W 7	10 23 52	3°54'12	14°21	22°48	18° 1	20°28	25°19	9° 1	24°19	7°49	29°25	13°R57	13°28	6°31	n.a.	W 7
T 8	10 27 49	4°52'26	27°50	22°28	19° 3	21° 2	25°12	9° 0	24°22	7°50	29°27	13°57	13°25	6°37	n.a.	T 8
F 9	10 31 46	5°50'42	11♋48	22°16	20° 6	21°35	25° 5	8°59	24°26	7°51	29°29	13°55	13°22	6°44	n.a.	F 9
S 10	10 35 42	6°49'00	26°14	22°D12	21° 8	22° 9	24°58	8°59	24°30	7°53	29°30	13°50	13°19	6°51	n.a.	S 10
S 11	10 39 39	7°47'19	11♌ 6	22°16	22°11	22°42	24°51	8°58	24°34	7°54	29°32	13°43	13°15	6°58	n.a.	S 11
M12	10 43 35	8°45'41	26°18	22°28	23°14	23°15	24°44	8°57	24°37	7°55	29°34	13°34	13°12	7° 4	n.a.	M12
T 13	10 47 32	9°44'04	11♍39	22°48	24°18	23°48	24°36	8°55	24°41	7°57	29°36	13°23	13° 9	7°11	n.a.	T 13
W14	10 51 29	10°42'30	26°57	23°16	25°21	24°21	24°29	8°54	24°44	7°58	29°37	13°12	13° 6	7°18	n.a.	W14
T 15	10 55 25	11°40'58	12♎ 2	23°53	26°25	24°54	24°21	8°53	24°48	7°59	29°39	13° 2	13° 3	7°25	n.a.	T 15
F 16	10 59 22	12°39'29	26°44	24°38	27°30	25°26	24°14	8°51	24°52	8° 0	29°41	12°55	13° 0	7°31	n.a.	F 16
S 17	11 3 18	13°38'02	10♏59	25°30	28°34	25°58	24° 6	8°49	24°55	8° 1	29°42	12°50	12°56	7°38	n.a.	S 17
S 18	11 7 15	14°36'38	24°43	26°29	29°39	26°31	23°58	8°48	24°59	8° 3	29°44	12°48	12°53	7°45	n.a.	S 18
M19	11 11 12	15°35'17	7♐59	27°36	0♒44	27° 3	23°50	8°46	25° 2	8° 4	29°46	12°47	12°50	7°51	n.a.	M19
T 20	11 15 8	16°33'58	20°50	28°48	1°50	27°34	23°43	8°44	25° 6	8° 5	29°47	12°47	12°47	7°58	n.a.	T 20
W21	11 19 5	17°32'41	3♑21	0♓ 7	2°56	28° 6	23°35	8°42	25°10	8° 6	29°49	12°46	12°44	8° 5	n.a.	W21
T 22	11 23 1	18°31'28	15°36	1°32	4° 1	28°37	23°27	8°40	25°13	8° 7	29°51	12°44	12°40	8°12	n.a.	T 22
F 23	11 26 58	19°30'16	27°39	3° 1	5° 8	29° 9	23°19	8°37	25°17	8° 8	29°52	12°39	12°37	8°18	n.a.	F 23
S 24	11 30 55	20°29'08	9♒36	4°34	6°14	29°40	23°11	8°35	25°20	8° 9	29°54	12°31	12°34	8°25	n.a.	S 24
S 25	11 34 51	21°28'01	21°28	6°12	7°21	0♑11	23° 3	8°33	25°24	8°10	29°56	12°21	12°31	8°32	n.a.	S 25
M26	11 38 48	22°26'58	3♓20	7°53	8°27	0°41	22°55	8°30	25°27	8°10	29°57	12° 8	12°28	8°39	n.a.	M26
T 27	11 42 44	23°25'56	15°12	9°36	9°35	1°12	22°47	8°27	25°30	8°11	29°59	11°54	12°25	8°45	n.a.	T 27
W28	11 46 41	24°24'58	27° 7	11°22	10°42	1°42	22°39	8°25	25°34	8°12	0♓ 1	11°40	12°21	8°52	n.a.	W28
T 29	11 50 37	25°24'01	9♈ 5	13°10	11°49	2°12	22°31	8°22	25°37	8°13	0° 2	11°27	12°18	8°59	n.a.	T 29
F 30	11 54 34	26°23'07	21° 7	15° 0	12°57	2°42	22°23	8°19	25°41	8°14	0° 4	11°16	12°15	9° 5	n.a.	F 30
S 31	11 58 30	27♓22'15	3♉17	16♓50	14♒ 5	3♑11	22♍15	8♏16	25♒44	8♑14	0♓ 6	11♐ 7	12♐12	9♓12	n.a.	S 31

Delta T = 118h20m05s Julian Calendar 1 May 9640 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9640 BCE

JUNE 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 27	28♓21'25	15♉35	18♓42	15♒13	3♑40	22°R 7	8°R13	25♒47	8♑15	0♓ 7	11°R 2	12♐ 9	9♓19	n.a.	S 1
M 2	12 6 24	29°20'38	28° 4	20°33	16°21	4° 9	21♍59	8♏ 9	25°50	8°16	0° 9	10♐59	12° 6	9°26	n.a.	M 2
T 3	12 10 20	0♈19'53	10♊47	22°25	17°29	4°38	21°52	8° 6	25°54	8°16	0°10	10°D59	12° 2	9°32	n.a.	T 3
W 4	12 14 17	1°19'10	23°49	24°18	18°38	5° 7	21°44	8° 3	25°57	8°17	0°12	10°59	11°59	9°39	n.a.	W 4
T 5	12 18 13	2°18'29	7♋12	26°10	19°47	5°35	21°36	7°59	26° 0	8°17	0°13	10°R59	11°56	9°46	n.a.	T 5
F 6	12 22 10	3°17'50	20°59	28° 1	20°56	6° 3	21°29	7°56	26° 3	8°18	0°15	10°58	11°53	9°53	n.a.	F 6
S 7	12 26 6	4°17'13	5♌12	29°52	22° 5	6°31	21°21	7°52	26° 6	8°18	0°16	10°54	11°50	9°59	n.a.	S 7
S 8	12 30 3	5°16'39	19°50	1♈43	23°14	6°59	21°13	7°48	26°10	8°19	0°18	10°48	11°46	10° 6	n.a.	S 8
M 9	12 33 59	6°16'06	4♍47	3°33	24°24	7°26	21° 6	7°45	26°13	8°19	0°19	10°40	11°43	10°13	n.a.	M 9
T 10	12 37 56	7°15'36	19°57	5°23	25°33	7°53	20°59	7°41	26°16	8°20	0°21	10°31	11°40	10°19	n.a.	T 10
W11	12 41 52	8°15'08	5♎ 9	7°12	26°43	8°20	20°51	7°37	26°19	8°20	0°22	10°21	11°37	10°26	n.a.	W11
T 12	12 45 49	9°14'42	20°12	9° 0	27°53	8°47	20°44	7°33	26°22	8°20	0°24	10°13	11°34	10°33	n.a.	T 12
F 13	12 49 45	10°14'19	4♏57	10°47	29° 3	9°13	20°37	7°29	26°25	8°21	0°25	10° 6	11°31	10°40	n.a.	F 13
S 14	12 53 42	11°13'58	19°17	12°33	0♓13	9°39	20°30	7°24	26°28	8°21	0°26	10° 2	11°27	10°46	n.a.	S 14
S 15	12 57 38	12°13'40	3♐ 9	14°19	1°24	10° 5	20°23	7°20	26°31	8°21	0°28	10° 0	11°24	10°53	n.a.	S 15
M16	13 1 35	13°13'25	16°32	16° 4	2°34	10°30	20°16	7°16	26°33	8°21	0°29	10°D 0	11°21	11° 0	n.a.	M16
T 17	13 5 31	14°13'12	29°28	17°48	3°45	10°55	20°10	7°12	26°36	8°22	0°31	10° 1	11°18	11° 7	n.a.	T 17
W18	13 9 28	15°13'02	12♑ 2	19°31	4°56	11°20	20° 3	7° 7	26°39	8°22	0°32	10°R 1	11°15	11°13	n.a.	W18
T 19	13 13 24	16°12'54	24°18	21°14	6° 7	11°44	19°57	7° 3	26°42	8°22	0°33	10° 1	11°12	11°20	n.a.	T 19
F 20	13 17 21	17°12'49	6♒22	22°55	7°18	12° 8	19°51	6°58	26°44	8°22	0°34	9°59	11° 8	11°27	n.a.	F 20
S 21	13 21 17	18°12'47	18°17	24°36	8°29	12°32	19°44	6°54	26°47	8°R22	0°36	9°55	11° 5	11°33	n.a.	S 21
S 22	13 25 14	19°12'47	0♓ 8	26°17	9°40	12°55	19°38	6°49	26°50	8°22	0°37	9°48	11° 2	11°40	n.a.	S 22
M23	13 29 10	20°12'49	12° 0	27°56	10°52	13°18	19°32	6°44	26°52	8°22	0°38	9°40	10°59	11°47	n.a.	M23
T 24	13 33 7	21°12'54	23°54	29°35	12° 3	13°41	19°27	6°40	26°55	8°22	0°39	9°30	10°56	11°54	n.a.	T 24
W25	13 37 3	22°13'01	5♈54	1♉13	13°15	14° 3	19°21	6°35	26°57	8°21	0°41	9°21	10°52	12° 0	n.a.	W25
T 26	13 41 0	23°13'11	18° 0	2°50	14°27	14°25	19°16	6°30	27° 0	8°21	0°42	9°12	10°49	12° 7	n.a.	T 26
F 27	13 44 56	24°13'22	0♉14	4°26	15°39	14°47	19°10	6°25	27° 2	8°21	0°43	9° 4	10°46	12°14	n.a.	F 27
S 28	13 48 53	25°13'37	12°36	6° 2	16°51	15° 8	19° 5	6°20	27° 5	8°21	0°44	8°59	10°43	12°20	n.a.	S 28
S 29	13 52 49	26°13'53	25° 9	7°38	18° 3	15°29	19° 0	6°16	27° 7	8°21	0°45	8°56	10°40	12°27	n.a.	S 29
M30	13 56 46	27♈14'11	7♊52	9♉12	19♓15	15♑49	18♍56	6♏11	27♒ 9	8♑20	0♓46	8°D55	10♐37	12♓34	n.a.	M30

Delta T = 118h19m58s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 42	28♈14'31	20♊48	10♉46	20♓28	16♑ 9	18°R51	6°R 6	27♒12	8°R20	0♓47	8♐55	10♐33	12♓41	n.a.	T 1
W 2	14 4 39	29°14'53	3♋58	12°19	21°40	16°29	18♍47	6♏ 1	27°14	8♑20	0°48	8°57	10°30	12°47	n.a.	W 2
T 3	14 8 35	0♉15'17	17°24	13°52	22°53	16°48	18°42	5°56	27°16	8°19	0°49	8°58	10°27	12°54	n.a.	T 3
F 4	14 12 32	1°15'43	1♌ 8	15°24	24° 5	17° 6	18°38	5°51	27°18	8°19	0°51	8°R59	10°24	13° 1	n.a.	F 4
S 5	14 16 28	2°16'11	15°10	16°56	25°18	17°24	18°35	5°46	27°20	8°18	0°51	8°58	10°21	13° 8	n.a.	S 5
S 6	14 20 25	3°16'40	29°30	18°27	26°31	17°42	18°31	5°41	27°22	8°18	0°52	8°56	10°17	13°14	n.a.	S 6
M 7	14 24 21	4°17'11	14♍ 5	19°57	27°44	17°59	18°27	5°36	27°24	8°17	0°53	8°52	10°14	13°21	n.a.	M 7
T 8	14 28 17	5°17'43	28°50	21°26	28°57	18°16	18°24	5°31	27°26	8°17	0°54	8°47	10°11	13°28	n.a.	T 8
W 9	14 32 14	6°18'18	13♎38	22°55	0♈10	18°32	18°21	5°26	27°28	8°16	0°55	8°42	10° 8	13°34	n.a.	W 9
T 10	14 36 10	7°18'54	28°23	24°24	1°23	18°48	18°18	5°21	27°30	8°16	0°56	8°37	10° 5	13°41	n.a.	T 10
F 11	14 40 7	8°19'32	12♏55	25°52	2°36	19° 3	18°15	5°16	27°32	8°15	0°57	8°34	10° 2	13°48	n.a.	F 11
S 12	14 44 3	9°20'13	27° 8	27°19	3°50	19°18	18°13	5°11	27°34	8°14	0°58	8°32	9°58	13°55	n.a.	S 12
S 13	14 48 0	10°20'55	10♐59	28°45	5° 3	19°32	18°10	5° 6	27°35	8°13	0°59	8°D31	9°55	14° 1	n.a.	S 13
M14	14 51 56	11°21'39	24°24	0♊10	6°17	19°46	18° 8	5° 1	27°37	8°13	0°59	8°32	9°52	14° 8	n.a.	M14
T 15	14 55 53	12°22'25	7♑26	1°35	7°31	19°59	18° 6	4°56	27°38	8°12	1° 0	8°34	9°49	14°15	n.a.	T 15
W16	14 59 49	13°23'14	20° 5	2°59	8°44	20°11	18° 5	4°51	27°40	8°11	1° 1	8°36	9°46	14°22	n.a.	W16
T 17	15 3 46	14°24'04	2♒25	4°22	9°58	20°23	18° 3	4°46	27°41	8°10	1° 1	8°37	9°43	14°28	n.a.	T 17
F 18	15 7 42	15°24'56	14°32	5°44	11°12	20°34	18° 2	4°41	27°43	8° 9	1° 2	8°R38	9°39	14°35	n.a.	F 18
S 19	15 11 39	16°25'50	26°29	7° 5	12°26	20°45	18° 1	4°36	27°44	8° 9	1° 3	8°37	9°36	14°42	n.a.	S 19
S 20	15 15 35	17°26'46	8♓21	8°25	13°40	20°55	18° 0	4°31	27°46	8° 8	1° 3	8°36	9°33	14°48	n.a.	S 20
M21	15 19 31	18°27'44	20°13	9°44	14°54	21° 5	17°59	4°27	27°47	8° 7	1° 4	8°33	9°30	14°55	n.a.	M21
T 22	15 23 28	19°28'44	2♈ 9	11° 1	16° 8	21°13	17°58	4°22	27°48	8° 6	1° 5	8°30	9°27	15° 2	n.a.	T 22
W23	15 27 24	20°29'45	14°13	12°17	17°22	21°21	17°58	4°17	27°49	8° 5	1° 5	8°27	9°23	15° 9	n.a.	W23
T 24	15 31 21	21°30'49	26°27	13°31	18°36	21°29	17°D58	4°12	27°50	8° 4	1° 6	8°24	9°20	15°15	n.a.	T 24
F 25	15 35 17	22°31'53	8♉53	14°43	19°51	21°36	17°58	4° 8	27°51	8° 3	1° 6	8°22	9°17	15°22	n.a.	F 25
S 26	15 39 14	23°33'00	21°32	15°53	21° 5	21°42	17°58	4° 3	27°52	8° 1	1° 6	8°20	9°14	15°29	n.a.	S 26
S 27	15 43 10	24°34'08	4♊24	17° 0	22°20	21°47	17°59	3°59	27°53	8° 0	1° 7	8°D20	9°11	15°36	n.a.	S 27
M28	15 47 7	25°35'17	17°30	18° 5	23°34	21°52	17°59	3°54	27°54	7°59	1° 7	8°20	9° 8	15°42	n.a.	M28
T 29	15 51 3	26°36'28	0♋49	19° 7	24°49	21°56	18° 0	3°50	27°55	7°58	1° 8	8°21	9° 4	15°49	n.a.	T 29
W30	15 55 0	27°37'39	14°20	20° 5	26° 3	21°59	18° 1	3°45	27°56	7°57	1° 8	8°22	9° 1	15°56	n.a.	W30
T 31	15 58 56	28♉38'52	28♋ 3	21♊ 0	27♈18	22♑ 1	18♍ 3	3♏41	27♒57	7♑56	1♓ 8	8♐23	8♐58	16♓ 2	n.a.	T 31

Delta T = 118h19m52s Julian Calendar 1 July 9640 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9640 BCE

AUGUST 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 53	29♉40'06	11♌55	21♊50	28♈33	22♑ 3	18♍ 4	3°R37	27♒57	7°R54	1♓ 9	8♐23	8♐55	16♓ 9	n.a.	F 1
S 2	16 6 49	0♊41'20	25°58	22°35	29°47	22° 4	18° 6	3♏33	27°58	7♑53	1° 9	8°R24	8°52	16°16	n.a.	S 2
S 3	16 10 46	1°42'36	10♍ 8	23°14	1♉ 2	22°R 4	18° 8	3°29	27°59	7°52	1° 9	8°24	8°48	16°23	n.a.	S 3
M 4	16 14 42	2°43'52	24°24	23°47	2°17	22° 3	18°10	3°25	27°59	7°50	1° 9	8°23	8°45	16°29	n.a.	M 4
T 5	16 18 39	3°45'09	8♎43	24°13	3°32	22° 1	18°12	3°21	28° 0	7°49	1°10	8°23	8°42	16°36	n.a.	T 5
W 6	16 22 35	4°46'26	23° 2	24°31	4°47	21°59	18°15	3°17	28° 0	7°48	1°10	8°22	8°39	16°43	n.a.	W 6
T 7	16 26 32	5°47'45	7♏16	24°41	6° 1	21°56	18°18	3°13	28° 0	7°46	1°10	8°22	8°36	16°50	n.a.	T 7
F 8	16 30 28	6°49'04	21°21	24°R41	7°16	21°52	18°21	3° 9	28° 1	7°45	1°10	8°22	8°33	16°56	n.a.	F 8
S 9	16 34 25	7°50'25	5♐14	24°32	8°31	21°47	18°24	3° 6	28° 1	7°44	1°10	8°D22	8°29	17° 3	n.a.	S 9
S 10	16 38 21	8°51'46	18°50	24°11	9°46	21°42	18°27	3° 2	28° 1	7°42	1°10	8°R22	8°26	17°10	n.a.	S 10
M11	16 42 18	9°53'08	2♑ 8	23°40	11° 2	21°36	18°30	2°59	28° 1	7°41	1°R10	8°22	8°23	17°16	n.a.	M11
T 12	16 46 14	10°54'31	15° 7	22°57	12°17	21°28	18°34	2°55	28°R 1	7°39	1°10	8°21	8°20	17°23	n.a.	T 12
W13	16 50 11	11°55'55	27°47	22° 4	13°32	21°20	18°38	2°52	28° 1	7°38	1°10	8°21	8°17	17°30	n.a.	W13
T 14	16 54 7	12°57'20	10♒10	21° 2	14°47	21°12	18°42	2°49	28° 1	7°36	1°10	8°20	8°14	17°37	n.a.	T 14
F 15	16 58 4	13°58'45	22°19	19°51	16° 2	21° 2	18°46	2°46	28° 1	7°35	1°10	8°20	8°10	17°43	n.a.	F 15
S 16	17 2 0	15° 0'12	4♓18	18°33	17°17	20°51	18°51	2°43	28° 1	7°33	1°10	8°19	8° 7	17°50	n.a.	S 16
S 17	17 5 57	16° 1'39	16°11	17°12	18°33	20°40	18°55	2°40	28° 0	7°32	1°10	8°D19	8° 4	17°57	n.a.	S 17
M18	17 9 53	17° 3'07	28° 3	15°49	19°48	20°28	19° 0	2°37	28° 0	7°30	1° 9	8°20	8° 1	18° 4	n.a.	M18
T 19	17 13 50	18° 4'36	10♈ 0	14°27	21° 3	20°15	19° 5	2°34	28° 0	7°28	1° 9	8°20	7°58	18°10	n.a.	T 19
W20	17 17 46	19° 6'06	22° 4	13°10	22°18	20° 1	19°10	2°32	27°59	7°27	1° 9	8°21	7°54	18°17	n.a.	W20
T 21	17 21 43	20° 7'36	4♉21	12° 0	23°34	19°47	19°16	2°29	27°59	7°25	1° 9	8°22	7°51	18°24	n.a.	T 21
F 22	17 25 39	21° 9'07	16°54	10°58	24°49	19°31	19°21	2°27	27°59	7°24	1° 8	8°23	7°48	18°30	n.a.	F 22
S 23	17 29 36	22°10'38	29°46	10° 6	26° 4	19°15	19°27	2°24	27°58	7°22	1° 8	8°24	7°45	18°37	n.a.	S 23
S 24	17 33 32	23°12'10	12♊56	9°25	27°20	18°59	19°33	2°22	27°57	7°20	1° 8	8°R24	7°42	18°44	n.a.	S 24
M25	17 37 29	24°13'42	26°26	8°55	28°35	18°41	19°39	2°20	27°57	7°19	1° 7	8°24	7°39	18°51	n.a.	M25
T 26	17 41 25	25°15'14	10♋13	8°36	29°51	18°23	19°45	2°18	27°56	7°17	1° 7	8°22	7°35	18°57	n.a.	T 26
W27	17 45 22	26°16'46	24°13	8°D28	1♊ 6	18° 4	19°51	2°16	27°55	7°15	1° 7	8°20	7°32	19° 4	n.a.	W27
T 28	17 49 19	27°18'18	8♌24	8°30	2°21	17°45	19°58	2°15	27°54	7°14	1° 6	8°17	7°29	19°11	n.a.	T 28
F 29	17 53 15	28°19'50	22°39	8°42	3°37	17°25	20° 4	2°13	27°53	7°12	1° 6	8°14	7°26	19°17	n.a.	F 29
S 30	17 57 12	29°21'22	6♍57	9° 3	4°52	17° 4	20°11	2°11	27°52	7°10	1° 5	8°12	7°23	19°24	n.a.	S 30
S 31	18 1 8	0♋22'53	21♍12	9♊31	6♊ 8	16♑43	20♍18	2♏10	27♒51	7♑ 9	1♓ 5	8♐11	7♐20	19♓31	n.a.	S 31

Delta T = 118h19m46s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9640 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 5 5	1♋24'24	5♎22	10♊ 6	7♊23	16°R21	20♍26	2°R 9	27°R50	7°R 7	1°R 4	8°D11	7♐16	19♓38	n.a.	M 1
T 2	18 9 1	2°25'54	19°25	10°48	8°38	15♑59	20°33	2♏ 8	27♒49	7♑ 5	1♓ 3	8♐11	7°13	19°44	n.a.	T 2
W 3	18 12 58	3°27'24	3♏20	11°36	9°54	15°37	20°40	2° 6	27°48	7° 3	1° 3	8°13	7°10	19°51	n.a.	W 3
T 4	18 16 54	4°28'54	17° 6	12°28	11° 9	15°14	20°48	2° 5	27°47	7° 2	1° 2	8°15	7° 7	19°58	n.a.	T 4
F 5	18 20 51	5°30'23	0♐42	13°25	12°25	14°51	20°56	2° 5	27°46	7° 0	1° 2	8°16	7° 4	20° 5	n.a.	F 5
S 6	18 24 48	6°31'51	14° 7	14°26	13°40	14°28	21° 4	2° 4	27°44	6°58	1° 1	8°R16	7° 0	20°11	n.a.	S 6
S 7	18 28 44	7°33'19	27°20	15°30	14°55	14° 4	21°12	2° 3	27°43	6°57	1° 0	8°14	6°57	20°18	n.a.	S 7
M 8	18 32 41	8°34'47	10♑20	16°37	16°11	13°40	21°20	2° 3	27°42	6°55	0°59	8°11	6°54	20°25	n.a.	M 8
T 9	18 36 37	9°36'14	23° 7	17°47	17°26	13°16	21°28	2° 2	27°40	6°53	0°59	8° 7	6°51	20°31	n.a.	T 9
W10	18 40 34	10°37'41	5♒40	18°59	18°42	12°52	21°37	2° 2	27°39	6°52	0°58	8° 1	6°48	20°38	n.a.	W10
T 11	18 44 31	11°39'07	17°59	20°13	19°57	12°28	21°46	2° 2	27°37	6°50	0°57	7°55	6°45	20°45	n.a.	T 11
F 12	18 48 27	12°40'33	0♓ 8	21°29	21°12	12° 4	21°54	2°D 2	27°36	6°48	0°56	7°49	6°41	20°52	n.a.	F 12
S 13	18 52 24	13°41'58	12° 6	22°47	22°28	11°40	22° 3	2° 2	27°34	6°46	0°56	7°43	6°38	20°58	n.a.	S 13
S 14	18 56 20	14°43'23	23°59	24° 6	23°43	11°15	22°12	2° 2	27°32	6°45	0°55	7°39	6°35	21° 5	n.a.	S 14
M15	19 0 17	15°44'47	5♈51	25°26	24°58	10°52	22°21	2° 3	27°31	6°43	0°54	7°37	6°32	21°12	n.a.	M15
T 16	19 4 14	16°46'11	17°45	26°48	26°14	10°28	22°31	2° 3	27°29	6°41	0°53	7°D36	6°29	21°18	n.a.	T 16
W17	19 8 10	17°47'34	29°47	28°11	27°29	10° 4	22°40	2° 4	27°27	6°40	0°52	7°37	6°26	21°25	n.a.	W17
T 18	19 12 7	18°48'57	12♉ 2	29°34	28°44	9°41	22°50	2° 4	27°25	6°38	0°51	7°39	6°22	21°32	n.a.	T 18
F 19	19 16 3	19°50'19	24°35	0♋59	29°59	9°18	22°59	2° 5	27°23	6°36	0°50	7°40	6°19	21°39	n.a.	F 19
S 20	19 20 0	20°51'41	7♊30	2°24	1♋15	8°56	23° 9	2° 6	27°21	6°35	0°49	7°R41	6°16	21°45	n.a.	S 20
S 21	19 23 57	21°53'02	20°49	3°50	2°30	8°33	23°19	2° 7	27°20	6°33	0°48	7°40	6°13	21°52	n.a.	S 21
M22	19 27 53	22°54'22	4♋34	5°17	3°46	8°12	23°29	2° 8	27°18	6°31	0°47	7°37	6°10	21°59	n.a.	M22
T 23	19 31 50	23°55'41	18°42	6°44	5° 1	7°50	23°39	2°10	27°16	6°30	0°46	7°32	6° 6	22° 6	n.a.	T 23
W24	19 35 47	24°56'59	3♌10	8°12	6°16	7°30	23°50	2°11	27°13	6°28	0°45	7°25	6° 3	22°12	n.a.	W24
T 25	19 39 43	25°58'15	17°50	9°41	7°31	7°10	24° 0	2°13	27°11	6°27	0°44	7°17	6° 0	22°19	n.a.	T 25
F 26	19 43 40	26°59'31	2♍36	11°10	8°47	6°50	24°10	2°14	27° 9	6°25	0°43	7° 9	5°57	22°26	n.a.	F 26
S 27	19 47 36	28° 0'45	17°19	12°40	10° 2	6°31	24°21	2°16	27° 7	6°23	0°42	7° 2	5°54	22°32	n.a.	S 27
S 28	19 51 33	29° 1'57	1♎53	14°10	11°17	6°13	24°32	2°18	27° 5	6°22	0°41	6°56	5°51	22°39	n.a.	S 28
M29	19 55 30	0♌ 3'08	16°12	15°41	12°32	5°55	24°43	2°20	27° 3	6°20	0°39	6°53	5°47	22°46	n.a.	M29
T 30	19 59 26	1♌ 4'17	0♏14	17♋12	13♋47	5♑38	24♍53	2♏22	27♒ 0	6♑19	0♓38	6°D53	5♐44	22♓53	n.a.	T 30

Delta T = 118h19m39s Julian Calendar 1 Sept. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 June 9640 BCE

OCTOBER 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 23	2♌ 5'24	14♏ 0	18♋44	15♋ 2	5°R22	25♍ 4	2♏24	26°R58	6°R17	0°R37	6♐53	5♐41	22♓59	n.a.	W 1
T 2	20 7 20	3° 6'30	27°29	20°16	16°17	5♑ 6	25°16	2°26	26♒56	6♑16	0♓36	6°54	5°38	23° 6	n.a.	T 2
F 3	20 11 16	4° 7'35	10♐44	21°49	17°32	4°52	25°27	2°29	26°53	6°14	0°35	6°R54	5°35	23°13	n.a.	F 3
S 4	20 15 13	5° 8'37	23°45	23°23	18°47	4°38	25°38	2°31	26°51	6°13	0°34	6°53	5°32	23°19	n.a.	S 4
S 5	20 19 9	6° 9'38	6♑35	24°57	20° 2	4°24	25°49	2°34	26°49	6°11	0°32	6°49	5°28	23°26	n.a.	S 5
M 6	20 23 6	7°10'37	19°15	26°32	21°17	4°12	26° 1	2°37	26°46	6°10	0°31	6°42	5°25	23°33	n.a.	M 6
T 7	20 27 3	8°11'35	1♒44	28° 7	22°32	4° 0	26°13	2°40	26°44	6° 9	0°30	6°33	5°22	23°40	n.a.	T 7
W 8	20 30 59	9°12'30	14° 5	29°43	23°47	3°49	26°24	2°43	26°41	6° 7	0°29	6°21	5°19	23°46	n.a.	W 8
T 9	20 34 56	10°13'24	26°16	1♌19	25° 2	3°39	26°36	2°46	26°39	6° 6	0°27	6° 9	5°16	23°53	n.a.	T 9
F 10	20 38 53	11°14'17	8♓19	2°56	26°17	3°30	26°48	2°49	26°37	6° 4	0°26	5°56	5°12	24° 0	n.a.	F 10
S 11	20 42 49	12°15'08	20°16	4°34	27°31	3°22	27° 0	2°52	26°34	6° 3	0°25	5°45	5° 9	24° 7	n.a.	S 11
S 12	20 46 46	13°15'57	2♈ 7	6°13	28°46	3°14	27°12	2°56	26°31	6° 2	0°24	5°35	5° 6	24°13	n.a.	S 12
M13	20 50 43	14°16'45	13°58	7°52	0♌ 1	3° 7	27°24	2°59	26°29	6° 1	0°22	5°28	5° 3	24°20	n.a.	M13
T 14	20 54 39	15°17'31	25°50	9°31	1°16	3° 1	27°36	3° 3	26°26	5°59	0°21	5°24	5° 0	24°27	n.a.	T 14
W15	20 58 36	16°18'16	7♉49	11°12	2°31	2°56	27°48	3° 6	26°24	5°58	0°20	5°22	4°57	24°33	n.a.	W15
T 16	21 2 33	17°18'59	20° 0	12°53	3°45	2°51	28° 0	3°10	26°21	5°57	0°18	5°D21	4°53	24°40	n.a.	T 16
F 17	21 6 29	18°19'40	2♊29	14°35	5° 0	2°47	28°13	3°14	26°19	5°56	0°17	5°R22	4°50	24°47	n.a.	F 17
S 18	21 10 26	19°20'20	15°19	16°18	6°15	2°45	28°25	3°18	26°16	5°55	0°16	5°21	4°47	24°54	n.a.	S 18
S 19	21 14 22	20°20'59	28°36	18° 2	7°29	2°42	28°38	3°22	26°13	5°53	0°14	5°19	4°44	25° 0	n.a.	S 19
M20	21 18 19	21°21'35	12♋23	19°46	8°44	2°41	28°50	3°26	26°11	5°52	0°13	5°15	4°41	25° 7	n.a.	M20
T 21	21 22 16	22°22'10	26°38	21°31	9°59	2°D41	29° 3	3°30	26° 8	5°51	0°12	5° 8	4°37	25°14	n.a.	T 21
W22	21 26 12	23°22'43	11♌19	23°17	11°13	2°41	29°16	3°35	26° 6	5°50	0°10	4°58	4°34	25°20	n.a.	W22
T 23	21 30 9	24°23'14	26°19	25° 3	12°28	2°42	29°28	3°39	26° 3	5°49	0° 9	4°47	4°31	25°27	n.a.	T 23
F 24	21 34 6	25°23'42	11♍29	26°51	13°42	2°43	29°41	3°44	26° 0	5°48	0° 7	4°35	4°28	25°34	n.a.	F 24
S 25	21 38 2	26°24'09	26°37	28°39	14°57	2°46	29°54	3°49	25°58	5°47	0° 6	4°24	4°25	25°41	n.a.	S 25
S 26	21 41 59	27°24'33	11♎33	0♍28	16°11	2°49	0♎ 7	3°53	25°55	5°46	0° 5	4°16	4°22	25°47	n.a.	S 26
M27	21 45 56	28°24'55	26°11	2°17	17°26	2°53	0°20	3°58	25°52	5°45	0° 3	4°11	4°18	25°54	n.a.	M27
T 28	21 49 52	29°25'15	10♏25	4° 7	18°40	2°57	0°33	4° 3	25°50	5°44	0° 2	4° 8	4°15	26° 1	n.a.	T 28
W29	21 53 49	0♍25'32	24°16	5°58	19°55	3° 2	0°46	4° 8	25°47	5°44	0° 1	4° 7	4°12	26° 7	n.a.	W29
T 30	21 57 45	1°25'46	7♐43	7°49	21° 9	3° 8	0°59	4°13	25°45	5°43	29♒59	4° 7	4° 9	26°14	n.a.	T 30
F 31	22 1 42	2♍25'59	20♐49	9♍40	22♌23	3♑15	1♎13	4♏18	25♒42	5♑42	29♒58	4♐ 6	4♐ 6	26♓21	n.a.	F 31

Delta T = 118h19m33s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9640 BCE
geocentric

NOVEMBER 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 39	3♍26'08	3♉38	11♍32	23♌38	3♉22	1♎26	4♏24	25°R39	5°R41	29°R56	4°R 4	4♐ 3	26♓28	n.a.	S 1
S 2	22 9 35	4°26'15	16°13	13°23	24°52	3°30	1°39	4°29	25♒37	5♉40	29♒55	3♐59	3°59	26°34	n.a.	S 2
M 3	22 13 32	5°26'20	28°37	15°15	26° 6	3°38	1°53	4°34	25°34	5°40	29°54	3°51	3°56	26°41	n.a.	M 3
T 4	22 17 29	6°26'22	10♒52	17° 6	27°20	3°47	2° 6	4°40	25°32	5°39	29°52	3°40	3°53	26°48	n.a.	T 4
W 5	22 21 25	7°26'22	22°59	18°56	28°35	3°57	2°19	4°45	25°29	5°38	29°51	3°27	3°50	26°54	n.a.	W 5
T 6	22 25 22	8°26'20	5♓ 1	20°46	29°49	4° 7	2°33	4°51	25°27	5°38	29°50	3°13	3°47	27° 1	n.a.	T 6
F 7	22 29 18	9°26'15	16°58	22°34	1♍ 3	4°18	2°46	4°57	25°24	5°37	29°48	2°58	3°43	27° 8	n.a.	F 7
S 8	22 33 15	10°26'08	28°51	24°20	2°17	4°30	3° 0	5° 2	25°22	5°37	29°47	2°45	3°40	27°15	n.a.	S 8
S 9	22 37 12	11°25'58	10♈42	26° 4	3°31	4°42	3°14	5° 8	25°19	5°36	29°45	2°33	3°37	27°21	n.a.	S 9
M10	22 41 8	12°25'47	22°33	27°46	4°45	4°54	3°27	5°14	25°17	5°36	29°44	2°25	3°34	27°28	n.a.	M10
T 11	22 45 5	13°25'33	4♉26	29°24	6° 0	5° 7	3°41	5°20	25°14	5°35	29°43	2°19	3°31	27°35	n.a.	T 11
W12	22 49 1	14°25'17	16°26	0♎58	7°14	5°21	3°55	5°26	25°12	5°35	29°41	2°16	3°28	27°41	n.a.	W12
T 13	22 52 58	15°24'59	28°36	2°29	8°28	5°35	4° 8	5°32	25° 9	5°34	29°40	2°D15	3°24	27°48	n.a.	T 13
F 14	22 56 55	16°24'39	11♊ 2	3°54	9°42	5°49	4°22	5°39	25° 7	5°34	29°39	2°R15	3°21	27°55	n.a.	F 14
S 15	23 0 51	17°24'17	23°47	5°14	10°56	6° 4	4°36	5°45	25° 4	5°34	29°38	2°15	3°18	28° 2	n.a.	S 15
S 16	23 4 48	18°23'53	6♋58	6°28	12°10	6°19	4°50	5°51	25° 2	5°34	29°36	2°14	3°15	28° 8	n.a.	S 16
M17	23 8 44	19°23'27	20°38	7°36	13°24	6°35	5° 4	5°58	25° 0	5°33	29°35	2°10	3°12	28°15	n.a.	M17
T 18	23 12 41	20°22'59	4♌47	8°36	14°38	6°52	5°17	6° 4	24°57	5°33	29°34	2° 4	3° 9	28°22	n.a.	T 18
W19	23 16 38	21°22'28	19°25	9°29	15°52	7° 9	5°31	6°11	24°55	5°33	29°32	1°56	3° 5	28°28	n.a.	W19
T 20	23 20 34	22°21'55	4♍26	10°14	17° 6	7°26	5°45	6°17	24°53	5°33	29°31	1°46	3° 2	28°35	n.a.	T 20
F 21	23 24 31	23°21'20	19°42	10°51	18°20	7°44	5°59	6°24	24°51	5°33	29°30	1°36	2°59	28°42	n.a.	F 21
S 22	23 28 27	24°20'42	5♎ 1	11°20	19°34	8° 2	6°13	6°31	24°48	5°33	29°29	1°26	2°56	28°49	n.a.	S 22
S 23	23 32 24	25°20'02	20°13	11°40	20°48	8°20	6°27	6°37	24°46	5°32	29°27	1°18	2°53	28°55	n.a.	S 23
M24	23 36 21	26°19'20	5♏ 6	11°51	22° 2	8°39	6°41	6°44	24°44	5°D32	29°26	1°13	2°49	29° 2	n.a.	M24
T 25	23 40 17	27°18'35	19°36	11°R54	23°16	8°58	6°55	6°51	24°42	5°32	29°25	1°11	2°46	29° 9	n.a.	T 25
W26	23 44 14	28°17'47	3♐38	11°49	24°29	9°18	7° 9	6°58	24°40	5°33	29°24	1°D10	2°43	29°15	n.a.	W26
T 27	23 48 10	29°16'57	17°13	11°35	25°43	9°38	7°23	7° 5	24°38	5°33	29°23	1°11	2°40	29°22	n.a.	T 27
F 28	23 52 7	0♎16'04	0♉23	11°13	26°57	9°59	7°37	7°12	24°36	5°33	29°22	1°R11	2°37	29°29	n.a.	F 28
S 29	23 56 3	1°15'08	13°11	10°45	28°11	10°20	7°51	7°19	24°34	5°33	29°20	1°11	2°34	29°35	n.a.	S 29
S 30	0 0 0	2♎14'10	25♉41	10♎10	29♍25	10♉41	8♎ 5	7♏26	24♒32	5♉33	29♒19	1♐ 8	2♐30	29♓42	n.a.	S 30

Delta T = 118h19m27s Julian Calendar 1 Nov. 9640 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9640 BCE

DECEMBER 9640 BCE (-9639) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 56	3♎13'08	7♒57	9°R29	0♎39	11♉ 2	8♎19	7♏33	24°R30	5♉33	29°R18	1°R 3	2♐27	29♓49	n.a.	M 1
T 2	0 7 53	4°12'05	20° 4	8♎44	1°52	11°24	8°34	7°41	24♒28	5°34	29♒17	0♐55	2°24	29°56	n.a.	T 2
W 3	0 11 50	5°10'58	2♓ 3	7°55	3° 6	11°46	8°48	7°48	24°27	5°34	29°16	0°46	2°21	0♈ 2	n.a.	W 3
T 4	0 15 46	6° 9'49	13°58	7° 4	4°20	12° 9	9° 2	7°55	24°25	5°34	29°15	0°36	2°18	0° 9	n.a.	T 4
F 5	0 19 43	7° 8'38	25°50	6°11	5°34	12°31	9°16	8° 3	24°23	5°35	29°14	0°25	2°14	0°16	n.a.	F 5
S 6	0 23 39	8° 7'24	7♈42	5°18	6°48	12°55	9°30	8°10	24°21	5°35	29°13	0°15	2°11	0°22	n.a.	S 6
S 7	0 27 36	9° 6'08	19°34	4°26	8° 1	13°18	9°44	8°17	24°20	5°35	29°12	0° 7	2° 8	0°29	n.a.	S 7
M 8	0 31 32	10° 4'50	1♉28	3°35	9°15	13°42	9°58	8°25	24°18	5°36	29°11	0° 1	2° 5	0°36	n.a.	M 8
T 9	0 35 29	11° 3'30	13°27	2°47	10°29	14° 5	10°12	8°32	24°17	5°36	29°10	29♏57	2° 2	0°43	n.a.	T 9
W10	0 39 25	12° 2'07	25°33	2° 2	11°43	14°30	10°26	8°40	24°15	5°37	29° 9	29°D56	1°59	0°49	n.a.	W10
T 11	0 43 22	13° 0'42	7♊49	1°22	12°56	14°54	10°40	8°47	24°14	5°37	29° 8	29°56	1°55	0°56	n.a.	T 11
F 12	0 47 18	13°59'16	20°19	0°45	14°10	15°19	10°55	8°55	24°12	5°38	29° 7	29°57	1°52	1° 3	n.a.	F 12
S 13	0 51 15	14°57'47	3♋ 6	0°14	15°24	15°44	11° 9	9° 3	24°11	5°39	29° 6	29°58	1°49	1° 9	n.a.	S 13
S 14	0 55 11	15°56'16	16°14	29♍49	16°37	16° 9	11°23	9°10	24° 9	5°39	29° 5	29°R59	1°46	1°16	n.a.	S 14
M15	0 59 8	16°54'44	29°46	29°28	17°51	16°35	11°37	9°18	24° 8	5°40	29° 4	29°58	1°43	1°23	n.a.	M15
T 16	1 3 4	17°53'09	13♌45	29°13	19° 5	17° 1	11°51	9°26	24° 7	5°41	29° 4	29°56	1°40	1°30	n.a.	T 16
W17	1 7 1	18°51'32	28°10	29° 4	20°19	17°27	12° 5	9°34	24° 6	5°41	29° 3	29°51	1°36	1°36	n.a.	W17
T 18	1 10 57	19°49'54	12♍58	29°D 0	21°32	17°53	12°19	9°41	24° 5	5°42	29° 2	29°46	1°33	1°43	n.a.	T 18
F 19	1 14 54	20°48'13	28° 3	29° 2	22°46	18°19	12°33	9°49	24° 4	5°43	29° 1	29°40	1°30	1°50	n.a.	F 19
S 20	1 18 50	21°46'31	13♎15	29° 9	24° 0	18°46	12°47	9°57	24° 2	5°44	29° 0	29°35	1°27	1°56	n.a.	S 20
S 21	1 22 47	22°44'46	28°24	29°21	25°13	19°13	13° 1	10° 5	24° 1	5°45	29° 0	29°30	1°24	2° 3	n.a.	S 21
M22	1 26 43	23°42'59	13♏21	29°38	26°27	19°40	13°15	10°13	24° 1	5°46	28°59	29°28	1°20	2°10	n.a.	M22
T 23	1 30 40	24°41'10	27°58	29°59	27°41	20° 8	13°29	10°21	24° 0	5°47	28°58	29°D27	1°17	2°16	n.a.	T 23
W24	1 34 36	25°39'19	12♐10	0♎26	28°54	20°35	13°43	10°29	23°59	5°48	28°58	29°27	1°14	2°23	n.a.	W24
T 25	1 38 33	26°37'26	25°54	0°56	0♏ 8	21° 3	13°57	10°37	23°58	5°49	28°57	29°29	1°11	2°30	n.a.	T 25
F 26	1 42 29	27°35'30	9♉11	1°31	1°22	21°31	14°11	10°44	23°57	5°50	28°56	29°30	1° 8	2°37	n.a.	F 26
S 27	1 46 26	28°33'32	22° 4	2° 9	2°35	21°59	14°25	10°52	23°57	5°51	28°56	29°31	1° 5	2°43	n.a.	S 27
S 28	1 50 22	29°31'31	4♒37	2°51	3°49	22°28	14°39	11° 0	23°56	5°52	28°55	29°R31	1° 1	2°50	n.a.	S 28
M29	1 54 19	0♏29'28	16°53	3°37	5° 3	22°56	14°52	11° 8	23°55	5°53	28°55	29°30	0°58	2°57	n.a.	M29
T 30	1 58 15	1°27'23	28°57	4°27	6°16	23°25	15° 6	11°16	23°55	5°54	28°54	29°28	0°55	3° 3	n.a.	T 30
W31	2 2 12	2♏25'16	10♓54	5♎19	7♏30	23♉54	15♎20	11♏25	23♒54	5♉55	28♒54	29♏24	0♐52	3♈10	n.a.	W31

Delta T = 118h19m21s Julian Calendar

The year -9639 astronomical counting style corresponds to year 9640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

JANUARY 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 8	3♏23'07	22♓45	6♎15	8♏44	24♑23	15♎34	11♏33	23°R54	5♑56	28°R53	29°R20	0♐49	3♈17	n.a.	T 1
F 2	2 10 5	4°20'55	4♈36	7°13	9°57	24°52	15°47	11°41	23♒53	5°58	28♒53	29♏16	0°45	3°23	n.a.	F 2
S 3	2 14 1	5°18'42	16°28	8°15	11°11	25°22	16° 1	11°49	23°53	5°59	28°52	29°12	0°42	3°30	n.a.	S 3
S 4	2 17 57	6°16'26	28°24	9°19	12°25	25°52	16°15	11°57	23°53	6° 0	28°52	29° 8	0°39	3°37	n.a.	S 4
M 5	2 21 54	7°14'09	10♉26	10°26	13°38	26°21	16°28	12° 5	23°53	6° 2	28°52	29° 6	0°36	3°44	n.a.	M 5
T 6	2 25 50	8°11'50	22°35	11°35	14°52	26°51	16°42	12°13	23°52	6° 3	28°51	29° 5	0°33	3°50	n.a.	T 6
W 7	2 29 47	9° 9'30	4♊53	12°47	16° 5	27°21	16°55	12°21	23°52	6° 4	28°51	29°D 5	0°30	3°57	n.a.	W 7
T 8	2 33 43	10° 7'08	17°23	14° 1	17°19	27°52	17° 9	12°29	23°52	6° 6	28°51	29° 6	0°26	4° 4	n.a.	T 8
F 9	2 37 40	11° 4'44	0♋ 5	15°18	18°33	28°22	17°23	12°37	23°D52	6° 7	28°50	29° 7	0°23	4°10	n.a.	F 9
S 10	2 41 36	12° 2'19	13° 2	16°37	19°46	28°53	17°36	12°45	23°52	6° 8	28°50	29° 8	0°20	4°17	n.a.	S 10
S 11	2 45 33	12°59'52	26°16	17°58	21° 0	29°24	17°49	12°53	23°52	6°10	28°50	29°10	0°17	4°24	n.a.	S 11
M12	2 49 29	13°57'24	9♌50	19°21	22°14	29°55	18° 3	13° 2	23°52	6°11	28°50	29°R10	0°14	4°31	n.a.	M12
T 13	2 53 26	14°54'55	23°43	20°47	23°27	0♒26	18°16	13°10	23°53	6°13	28°49	29°10	0°11	4°37	n.a.	T 13
W14	2 57 22	15°52'24	7♍55	22°14	24°41	0°57	18°29	13°18	23°53	6°15	28°49	29° 9	0° 7	4°44	n.a.	W14
T 15	3 1 19	16°49'52	22°26	23°44	25°54	1°28	18°43	13°26	23°53	6°16	28°49	29° 8	0° 4	4°51	n.a.	T 15
F 16	3 5 15	17°47'19	7♎ 9	25°16	27° 8	2° 0	18°56	13°34	23°54	6°18	28°49	29° 7	0° 1	4°57	n.a.	F 16
S 17	3 9 11	18°44'45	22° 0	26°50	28°22	2°31	19° 9	13°42	23°54	6°19	28°49	29° 5	29♏58	5° 4	n.a.	S 17
S 18	3 13 8	19°42'09	6♏52	28°25	29°35	3° 3	19°22	13°50	23°54	6°21	28°49	29° 5	29°55	5°11	n.a.	S 18
M19	3 17 4	20°39'32	21°36	0♏ 3	0♐49	3°35	19°35	13°58	23°55	6°23	28°D49	29° 4	29°51	5°17	n.a.	M19
T 20	3 21 1	21°36'54	6♐ 6	1°43	2° 3	4° 7	19°48	14° 6	23°56	6°24	28°49	29°D 4	29°48	5°24	n.a.	T 20
W21	3 24 57	22°34'14	20°16	3°25	3°16	4°39	20° 1	14°14	23°56	6°26	28°49	29° 4	29°45	5°31	n.a.	W21
T 22	3 28 54	23°31'33	4♑ 2	5° 9	4°30	5°11	20°14	14°22	23°57	6°28	28°49	29° 5	29°42	5°38	n.a.	T 22
F 23	3 32 50	24°28'50	17°24	6°55	5°43	5°44	20°27	14°30	23°58	6°29	28°49	29° 5	29°39	5°44	n.a.	F 23
S 24	3 36 47	25°26'06	0♒22	8°43	6°57	6°16	20°39	14°38	23°58	6°31	28°49	29° 6	29°36	5°51	n.a.	S 24
S 25	3 40 43	26°23'20	12°58	10°32	8°11	6°49	20°52	14°46	23°59	6°33	28°49	29° 6	29°32	5°58	n.a.	S 25
M26	3 44 40	27°20'33	25°17	12°24	9°24	7°22	21° 5	14°54	24° 0	6°35	28°50	29°R 6	29°29	6° 4	n.a.	M26
T 27	3 48 36	28°17'44	7♓23	14°18	10°38	7°55	21°17	15° 2	24° 1	6°37	28°50	29° 6	29°26	6°11	n.a.	T 27
W28	3 52 33	29°14'54	19°19	16°14	11°51	8°28	21°30	15°10	24° 2	6°38	28°50	29°D 6	29°23	6°18	n.a.	W28
T 29	3 56 29	0♐12'02	1♈11	18°12	13° 5	9° 1	21°42	15°18	24° 3	6°40	28°50	29° 6	29°20	6°24	n.a.	T 29
F 30	4 0 26	1° 9'09	13° 2	20°11	14°18	9°34	21°55	15°26	24° 4	6°42	28°51	29° 6	29°16	6°31	n.a.	F 30
S 31	4 4 22	2♐ 6'15	24♈57	22♏12	15♐32	10♒ 8	22♎ 7	15♏34	24♒ 5	6♑44	28♒51	29♏ 7	29♏13	6♈38	n.a.	S 31

Delta T = 118h19m15s Julian Calendar 1 Jan. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9640 BCE

FEBRUARY 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 19	3♐ 3'20	6♉58	24♏15	16♐45	10♒41	22♎19	15♏42	24♒ 6	6♑46	28♒51	29♏ 7	29♏10	6♈45	n.a.	S 1
M 2	4 12 15	4° 0'23	19° 9	26°20	17°59	11°15	22°32	15°50	24° 8	6°48	28°52	29° 7	29° 7	6°51	n.a.	M 2
T 3	4 16 12	4°57'26	1♊31	28°26	19°12	11°48	22°44	15°58	24° 9	6°50	28°52	29°R 7	29° 4	6°58	n.a.	T 3
W 4	4 20 8	5°54'28	14° 6	0♐34	20°26	12°22	22°56	16° 5	24°10	6°52	28°52	29° 7	29° 1	7° 5	n.a.	W 4
T 5	4 24 5	6°51'29	26°54	2°42	21°39	12°56	23° 8	16°13	24°12	6°54	28°53	29° 7	28°57	7°11	n.a.	T 5
F 6	4 28 1	7°48'29	9♋57	4°52	22°53	13°30	23°20	16°21	24°13	6°56	28°53	29° 6	28°54	7°18	n.a.	F 6
S 7	4 31 58	8°45'29	23°13	7° 2	24° 6	14° 4	23°32	16°29	24°15	6°58	28°54	29° 4	28°51	7°25	n.a.	S 7
S 8	4 35 54	9°42'28	6♌44	9°13	25°20	14°39	23°43	16°36	24°16	7° 0	28°54	29° 3	28°48	7°31	n.a.	S 8
M 9	4 39 51	10°39'27	20°28	11°24	26°33	15°13	23°55	16°44	24°18	7° 2	28°55	29° 2	28°45	7°38	n.a.	M 9
T 10	4 43 47	11°36'25	4♍24	13°35	27°47	15°47	24° 7	16°52	24°19	7° 4	28°55	29° 2	28°42	7°45	n.a.	T 10
W11	4 47 44	12°33'23	18°31	15°46	29° 0	16°22	24°18	16°59	24°21	7° 6	28°56	29°D 2	28°38	7°51	n.a.	W11
T 12	4 51 40	13°30'20	2♎48	17°56	0♑14	16°56	24°30	17° 7	24°23	7° 8	28°56	29° 2	28°35	7°58	n.a.	T 12
F 13	4 55 37	14°27'17	17°11	20° 5	1°27	17°31	24°41	17°14	24°25	7°10	28°57	29° 3	28°32	8° 5	n.a.	F 13
S 14	4 59 33	15°24'14	1♏37	22°13	2°41	18° 6	24°52	17°22	24°26	7°12	28°58	29° 4	28°29	8°12	n.a.	S 14
S 15	5 3 30	16°21'11	16° 3	24°20	3°54	18°41	25° 4	17°29	24°28	7°14	28°58	29° 5	28°26	8°18	n.a.	S 15
M16	5 7 26	17°18'08	0♐24	26°26	5° 7	19°16	25°15	17°37	24°30	7°16	28°59	29°R 6	28°22	8°25	n.a.	M16
T 17	5 11 23	18°15'04	14°34	28°30	6°21	19°51	25°26	17°44	24°32	7°19	29° 0	29° 5	28°19	8°32	n.a.	T 17
W18	5 15 19	19°12'00	28°30	0♑31	7°34	20°26	25°37	17°51	24°34	7°21	29° 1	29° 4	28°16	8°38	n.a.	W18
T 19	5 19 16	20° 8'55	12♑ 8	2°31	8°48	21° 2	25°48	17°59	24°36	7°23	29° 1	29° 1	28°13	8°45	n.a.	T 19
F 20	5 23 12	21° 5'50	25°26	4°29	10° 1	21°37	25°58	18° 6	24°38	7°25	29° 2	28°58	28°10	8°52	n.a.	F 20
S 21	5 27 9	22° 2'44	8♒23	6°25	11°14	22°13	26° 9	18°13	24°40	7°27	29° 3	28°55	28° 7	8°58	n.a.	S 21
S 22	5 31 5	22°59'38	21° 0	8°18	12°28	22°48	26°20	18°20	24°43	7°29	29° 4	28°52	28° 3	9° 5	n.a.	S 22
M23	5 35 2	23°56'32	3♓20	10°10	13°41	23°24	26°30	18°28	24°45	7°32	29° 5	28°49	28° 0	9°12	n.a.	M23
T 24	5 38 58	24°53'25	15°27	11°58	14°54	24° 0	26°40	18°35	24°47	7°34	29° 6	28°48	27°57	9°18	n.a.	T 24
W25	5 42 55	25°50'17	27°24	13°45	16° 8	24°36	26°51	18°42	24°49	7°36	29° 6	28°D47	27°54	9°25	n.a.	W25
T 26	5 46 51	26°47'10	9♈16	15°29	17°21	25°11	27° 1	18°49	24°52	7°38	29° 7	28°48	27°51	9°32	n.a.	T 26
F 27	5 50 48	27°44'02	21° 8	17°11	18°34	25°47	27°11	18°56	24°54	7°40	29° 8	28°49	27°48	9°39	n.a.	F 27
S 28	5 54 44	28♐40'53	3♉ 4	18♑50	19♑47	26♒24	27♎21	19♏ 3	24♒57	7♑43	29♒ 9	28♏51	27♏44	9♈45	n.a.	S 28

Delta T = 118h19m08s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

MARCH 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 41	29♐37'45	15♉10	20♑27	21♑ 1	27♒ 0	27♎31	19♏ 9	24♒59	7♑45	29♒10	28♏53	27♏41	9♈52	n.a.	S 1
M 2	6 2 38	0♑34'36	27°28	22° 1	22°14	27°36	27°40	19°16	25° 2	7°47	29°11	28°R53	27°38	9°59	n.a.	M 2
T 3	6 6 34	1°31'28	10♊ 2	23°33	23°27	28°12	27°50	19°23	25° 4	7°49	29°12	28°53	27°35	10° 5	n.a.	T 3
W 4	6 10 31	2°28'19	22°54	25° 3	24°40	28°49	28° 0	19°30	25° 7	7°51	29°13	28°51	27°32	10°12	n.a.	W 4
T 5	6 14 27	3°25'11	6♋ 3	26°30	25°53	29°25	28° 9	19°36	25° 9	7°54	29°15	28°47	27°28	10°19	n.a.	T 5
F 6	6 18 24	4°22'03	19°30	27°54	27° 6	0♓ 2	28°18	19°43	25°12	7°56	29°16	28°42	27°25	10°25	n.a.	F 6
S 7	6 22 20	5°18'55	3♌13	29°16	28°20	0°39	28°27	19°49	25°15	7°58	29°17	28°37	27°22	10°32	n.a.	S 7
S 8	6 26 17	6°15'47	17° 7	0♒36	29°33	1°16	28°37	19°56	25°17	8° 0	29°18	28°31	27°19	10°39	n.a.	S 8
M 9	6 30 14	7°12'40	1♍11	1°52	0♒46	1°52	28°45	20° 2	25°20	8° 3	29°19	28°26	27°16	10°45	n.a.	M 9
T 10	6 34 10	8° 9'34	15°20	3° 6	1°59	2°29	28°54	20° 9	25°23	8° 5	29°20	28°23	27°13	10°52	n.a.	T 10
W11	6 38 7	9° 6'28	29°32	4°18	3°12	3° 6	29° 3	20°15	25°26	8° 7	29°21	28°21	27° 9	10°59	n.a.	W11
T 12	6 42 3	10° 3'23	13♎44	5°26	4°25	3°43	29°12	20°21	25°29	8° 9	29°23	28°D21	27° 6	11° 6	n.a.	T 12
F 13	6 46 0	11° 0'18	27°54	6°32	5°38	4°21	29°20	20°27	25°32	8°12	29°24	28°21	27° 3	11°12	n.a.	F 13
S 14	6 49 57	11°57'15	12♏ 0	7°35	6°51	4°58	29°28	20°34	25°34	8°14	29°25	28°23	27° 0	11°19	n.a.	S 14
S 15	6 53 53	12°54'12	26° 2	8°34	8° 4	5°35	29°37	20°40	25°37	8°16	29°26	28°R23	26°57	11°26	n.a.	S 15
M16	6 57 50	13°51'11	9♐56	9°31	9°17	6°13	29°45	20°46	25°40	8°18	29°28	28°23	26°54	11°32	n.a.	M16
T 17	7 1 46	14°48'10	23°42	10°24	10°30	6°50	29°52	20°51	25°43	8°20	29°29	28°20	26°50	11°39	n.a.	T 17
W18	7 5 43	15°45'10	7♑16	11°14	11°43	7°28	0♏ 0	20°57	25°47	8°23	29°30	28°16	26°47	11°46	n.a.	W18
T 19	7 9 40	16°42'10	20°36	12° 1	12°55	8° 6	0° 8	21° 3	25°50	8°25	29°32	28° 9	26°44	11°52	n.a.	T 19
F 20	7 13 36	17°39'11	3♒41	12°44	14° 8	8°43	0°15	21° 9	25°53	8°27	29°33	28° 1	26°41	11°59	n.a.	F 20
S 21	7 17 33	18°36'13	16°30	13°23	15°21	9°21	0°23	21°14	25°56	8°29	29°34	27°53	26°38	12° 6	n.a.	S 21
S 22	7 21 29	19°33'15	29° 2	13°58	16°34	9°59	0°30	21°20	25°59	8°32	29°36	27°44	26°34	12°12	n.a.	S 22
M23	7 25 26	20°30'18	11♓20	14°30	17°47	10°37	0°37	21°25	26° 2	8°34	29°37	27°37	26°31	12°19	n.a.	M23
T 24	7 29 23	21°27'22	23°24	14°57	18°59	11°15	0°44	21°31	26° 5	8°36	29°39	27°31	26°28	12°26	n.a.	T 24
W25	7 33 19	22°24'26	5♈20	15°19	20°12	11°53	0°51	21°36	26° 9	8°38	29°40	27°27	26°25	12°32	n.a.	W25
T 26	7 37 16	23°21'31	17°11	15°38	21°25	12°31	0°57	21°41	26°12	8°40	29°42	27°26	26°22	12°39	n.a.	T 26
F 27	7 41 13	24°18'37	29° 2	15°51	22°38	13°10	1° 4	21°47	26°15	8°43	29°43	27°D25	26°19	12°46	n.a.	F 27
S 28	7 45 9	25°15'44	10♉59	16° 0	23°50	13°48	1°10	21°52	26°19	8°45	29°45	27°26	26°15	12°53	n.a.	S 28
S 29	7 49 6	26°12'51	23° 6	16°R 5	25° 3	14°27	1°16	21°57	26°22	8°47	29°46	27°R27	26°12	12°59	n.a.	S 29
M30	7 53 2	27° 9'59	5♊28	16° 4	26°16	15° 5	1°22	22° 2	26°25	8°49	29°48	27°27	26° 9	13° 6	n.a.	M30
T 31	7 56 59	28♑ 7'08	18♊10	15♒59	27♒28	15♓44	1♏28	22♏ 6	26♒29	8♑51	29♒49	27♏25	26♏ 6	13♈13	n.a.	T 31

Delta T = 118h19m03s Julian Calendar 1 March 9639 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9640 BCE

APRIL 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 56	29♑ 4'18	1♋13	15°R48	28♒41	16♓22	1♏34	22♏11	26♒32	8♑53	29♒51	27°R20	26♏ 3	13♈19	n.a.	W 1
T 2	8 4 52	0♒ 1'29	14°41	15♒33	29°53	17° 1	1°40	22°16	26°36	8°55	29°52	27♏14	25°59	13°26	n.a.	T 2
F 3	8 8 49	0°58'42	28°30	15°13	1♓ 6	17°40	1°45	22°21	26°39	8°57	29°54	27° 5	25°56	13°33	n.a.	F 3
S 4	8 12 46	1°55'55	12♌38	14°49	2°18	18°19	1°50	22°25	26°43	9° 0	29°55	26°56	25°53	13°39	n.a.	S 4
S 5	8 16 42	2°53'10	27° 0	14°20	3°31	18°58	1°55	22°29	26°46	9° 2	29°57	26°46	25°50	13°46	n.a.	S 5
M 6	8 20 39	3°50'26	11♍29	13°47	4°43	19°37	2° 0	22°34	26°50	9° 4	29°58	26°37	25°47	13°53	n.a.	M 6
T 7	8 24 36	4°47'43	26° 0	13°11	5°55	20°16	2° 5	22°38	26°53	9° 6	0♓ 0	26°30	25°44	13°59	n.a.	T 7
W 8	8 28 32	5°45'02	10♎26	12°32	7° 8	20°55	2° 9	22°42	26°57	9° 8	0° 2	26°25	25°40	14° 6	n.a.	W 8
T 9	8 32 29	6°42'23	24°44	11°51	8°20	21°34	2°14	22°46	27° 0	9°10	0° 3	26°23	25°37	14°13	n.a.	T 9
F 10	8 36 25	7°39'46	8♏51	11° 8	9°32	22°13	2°18	22°50	27° 4	9°12	0° 5	26°D23	25°34	14°19	n.a.	F 10
S 11	8 40 22	8°37'10	22°47	10°24	10°45	22°53	2°22	22°54	27° 7	9°14	0° 7	26°R23	25°31	14°26	n.a.	S 11
S 12	8 44 19	9°34'36	6♐31	9°40	11°57	23°32	2°26	22°58	27°11	9°16	0° 8	26°23	25°28	14°33	n.a.	S 12
M13	8 48 15	10°32'04	20° 4	8°56	13° 9	24°12	2°30	23° 2	27°15	9°18	0°10	26°21	25°25	14°39	n.a.	M13
T 14	8 52 12	11°29'34	3♑26	8°14	14°21	24°51	2°33	23° 5	27°18	9°20	0°12	26°16	25°21	14°46	n.a.	T 14
W15	8 56 9	12°27'06	16°37	7°34	15°33	25°31	2°36	23° 9	27°22	9°22	0°13	26° 9	25°18	14°53	n.a.	W15
T 16	9 0 5	13°24'39	29°37	6°57	16°46	26°11	2°40	23°12	27°26	9°24	0°15	25°59	25°15	15° 0	n.a.	T 16
F 17	9 4 2	14°22'14	12♒25	6°24	17°58	26°51	2°43	23°16	27°29	9°26	0°17	25°47	25°12	15° 6	n.a.	F 17
S 18	9 7 59	15°19'51	25° 0	5°56	19°10	27°30	2°45	23°19	27°33	9°28	0°18	25°34	25° 9	15°13	n.a.	S 18
S 19	9 11 55	16°17'29	7♓22	5°32	20°22	28°10	2°48	23°22	27°37	9°29	0°20	25°21	25° 5	15°20	n.a.	S 19
M20	9 15 52	17°15'08	19°32	5°14	21°34	28°50	2°50	23°25	27°40	9°31	0°22	25°10	25° 2	15°26	n.a.	M20
T 21	9 19 49	18°12'50	1♈32	5° 2	22°46	29°31	2°53	23°28	27°44	9°33	0°24	25° 0	24°59	15°33	n.a.	T 21
W22	9 23 45	19°10'33	13°25	4°D56	23°58	0♈11	2°55	23°31	27°48	9°35	0°25	24°53	24°56	15°40	n.a.	W22
T 23	9 27 42	20° 8'17	25°14	4°57	25°10	0°51	2°56	23°33	27°51	9°37	0°27	24°49	24°53	15°46	n.a.	T 23
F 24	9 31 38	21° 6'04	7♉ 2	5° 5	26°21	1°31	2°58	23°36	27°55	9°39	0°29	24°47	24°50	15°53	n.a.	F 24
S 25	9 35 35	22° 3'51	18°57	5°19	27°33	2°12	2°59	23°38	27°59	9°40	0°30	24°47	24°46	16° 0	n.a.	S 25
S 26	9 39 32	23° 1'41	1♊ 2	5°41	28°45	2°52	3° 1	23°41	28° 3	9°42	0°32	24°47	24°43	16° 6	n.a.	S 26
M27	9 43 28	23°59'32	13°24	6°10	29°57	3°33	3° 2	23°43	28° 6	9°44	0°34	24°46	24°40	16°13	n.a.	M27
T 28	9 47 25	24°57'25	26° 7	6°46	1♈ 8	4°13	3° 3	23°45	28°10	9°45	0°36	24°43	24°37	16°20	n.a.	T 28
W29	9 51 22	25°55'19	9♋15	7°29	2°20	4°54	3° 3	23°47	28°14	9°47	0°37	24°39	24°34	16°26	n.a.	W29
T 30	9 55 18	26♒53'15	22♋50	8♒19	3♈32	5♈35	3♏ 4	23♏49	28♒18	9♑49	0♓39	24♏31	24♏31	16♈33	n.a.	T 30

Delta T = 118h18m56s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

MAY 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 15	27♒51'13	6♌53	9♒15	4♈43	6♈15	3♏ 4	23♏51	28♒21	9♑50	0♓41	24°R22	24♏27	16♈40	n.a.	F 1
S 2	10 3 12	28°49'13	21°19	10°18	5°55	6°56	3°R 4	23°53	28°25	9°52	0°43	24♏11	24°24	16°46	n.a.	S 2
S 3	10 7 8	29°47'15	6♍ 4	11°27	7° 6	7°37	3° 4	23°55	28°29	9°54	0°45	23°59	24°21	16°53	n.a.	S 3
M 4	10 11 5	0♓45'18	20°58	12°42	8°18	8°18	3° 4	23°56	28°33	9°55	0°46	23°49	24°18	17° 0	n.a.	M 4
T 5	10 15 1	1°43'24	5♎52	14° 3	9°29	8°59	3° 3	23°58	28°36	9°57	0°48	23°41	24°15	17° 6	n.a.	T 5
W 6	10 18 58	2°41'33	20°39	15°29	10°40	9°40	3° 3	23°59	28°40	9°58	0°50	23°35	24°11	17°13	n.a.	W 6
T 7	10 22 55	3°39'43	5♏12	17° 0	11°52	10°22	3° 2	24° 0	28°44	10° 0	0°52	23°32	24° 8	17°20	n.a.	T 7
F 8	10 26 51	4°37'56	19°28	18°35	13° 3	11° 3	3° 1	24° 1	28°48	10° 1	0°53	23°D31	24° 5	17°26	n.a.	F 8
S 9	10 30 48	5°36'12	3♐25	20°14	14°14	11°44	2°59	24° 2	28°51	10° 3	0°55	23°R31	24° 2	17°33	n.a.	S 9
S 10	10 34 44	6°34'30	17° 3	21°57	15°25	12°26	2°58	24° 3	28°55	10° 4	0°57	23°31	23°59	17°40	n.a.	S 10
M11	10 38 41	7°32'51	0♑24	23°43	16°36	13° 7	2°56	24° 4	28°59	10° 5	0°59	23°29	23°56	17°46	n.a.	M11
T 12	10 42 38	8°31'14	13°30	25°32	17°47	13°49	2°54	24° 5	29° 3	10° 7	1° 0	23°25	23°52	17°53	n.a.	T 12
W13	10 46 34	9°29'39	26°23	27°23	18°58	14°30	2°52	24° 5	29° 6	10° 8	1° 2	23°18	23°49	18° 0	n.a.	W13
T 14	10 50 31	10°28'07	9♒ 4	29°16	20° 9	15°12	2°50	24° 6	29°10	10° 9	1° 4	23° 8	23°46	18° 6	n.a.	T 14
F 15	10 54 28	11°26'38	21°34	1♓10	21°20	15°54	2°47	24° 6	29°14	10°11	1° 6	22°57	23°43	18°13	n.a.	F 15
S 16	10 58 24	12°25'10	3♓53	3° 5	22°31	16°35	2°45	24° 6	29°17	10°12	1° 7	22°44	23°40	18°20	n.a.	S 16
S 17	11 2 21	13°23'45	16° 4	5° 2	23°42	17°17	2°42	24°R 6	29°21	10°13	1° 9	22°31	23°36	18°26	n.a.	S 17
M18	11 6 17	14°22'22	28° 5	6°58	24°53	17°59	2°39	24° 6	29°25	10°14	1°11	22°20	23°33	18°33	n.a.	M18
T 19	11 10 14	15°21'01	10♈ 0	8°55	26° 3	18°41	2°36	24° 6	29°28	10°16	1°12	22°10	23°30	18°40	n.a.	T 19
W20	11 14 10	16°19'43	21°49	10°51	27°14	19°23	2°32	24° 6	29°32	10°17	1°14	22° 3	23°27	18°46	n.a.	W20
T 21	11 18 7	17°18'27	3♉36	12°48	28°24	20° 5	2°28	24° 5	29°36	10°18	1°16	21°59	23°24	18°53	n.a.	T 21
F 22	11 22 4	18°17'13	15°24	14°43	29°35	20°48	2°25	24° 5	29°39	10°19	1°18	21°58	23°21	19° 0	n.a.	F 22
S 23	11 26 0	19°16'01	27°17	16°39	0♉45	21°30	2°21	24° 4	29°43	10°20	1°19	21°D57	23°17	19° 6	n.a.	S 23
S 24	11 29 57	20°14'51	9♊20	18°34	1°56	22°12	2°17	24° 4	29°46	10°21	1°21	21°58	23°14	19°13	n.a.	S 24
M25	11 33 53	21°13'43	21°39	20°27	3° 6	22°55	2°12	24° 3	29°50	10°22	1°23	21°R58	23°11	19°20	n.a.	M25
T 26	11 37 50	22°12'38	4♋18	22°21	4°16	23°37	2° 8	24° 2	29°54	10°23	1°24	21°58	23° 8	19°27	n.a.	T 26
W27	11 41 46	23°11'34	17°22	24°13	5°26	24°20	2° 3	24° 1	29°57	10°24	1°26	21°55	23° 5	19°33	n.a.	W27
T 28	11 45 43	24°10'33	0♌56	26° 4	6°36	25° 2	1°58	24° 0	0♓ 1	10°25	1°28	21°50	23° 2	19°40	n.a.	T 28
F 29	11 49 40	25° 9'33	14°59	27°55	7°46	25°45	1°53	23°58	0° 4	10°26	1°29	21°43	22°58	19°47	n.a.	F 29
S 30	11 53 36	26° 8'36	29°29	29°44	8°56	26°28	1°48	23°57	0° 8	10°26	1°31	21°35	22°55	19°53	n.a.	S 30
S 31	11 57 33	27♓ 7'41	14♍23	1♈32	10♉ 6	27♈11	1♏43	23♏56	0♓11	10♑27	1♓33	21♏26	22♏52	20♈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 118h18m50s Julian Calendar 1 May 9639 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9639 BCE

JUNE 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 29	28♓ 6'48	29♍31	3♈20	11♉15	27♈53	1°R37	23°R54	0♓14	10♑28	1♓34	21°R19	22♏49	20♈ 7	n.a.	M 1
T 2	12 5 26	29° 5'58	14♎44	5° 6	12°25	28°36	1♏31	23♏52	0°18	10°29	1°36	21♏12	22°46	20°13	n.a.	T 2
W 3	12 9 22	0♈ 5'10	29°51	6°52	13°34	29°19	1°26	23°50	0°21	10°29	1°37	21° 8	22°42	20°20	n.a.	W 3
T 4	12 13 19	1° 4'25	14♏43	8°36	14°44	0♉ 2	1°20	23°49	0°25	10°30	1°39	21°D 6	22°39	20°27	n.a.	T 4
F 5	12 17 15	2° 3'43	29°14	10°20	15°53	0°45	1°14	23°47	0°28	10°31	1°41	21° 7	22°36	20°33	n.a.	F 5
S 6	12 21 12	3° 3'03	13♐22	12° 2	17° 2	1°29	1° 7	23°44	0°31	10°31	1°42	21° 8	22°33	20°40	n.a.	S 6
S 7	12 25 8	4° 2'26	27° 5	13°44	18°11	2°12	1° 1	23°42	0°35	10°32	1°44	21° 9	22°30	20°47	n.a.	S 7
M 8	12 29 5	5° 1'52	10♑26	15°25	19°20	2°55	0°54	23°40	0°38	10°32	1°45	21°R 9	22°27	20°53	n.a.	M 8
T 9	12 33 2	6° 1'20	23°26	17° 5	20°29	3°38	0°48	23°37	0°41	10°33	1°47	21° 7	22°23	21° 0	n.a.	T 9
W10	12 36 58	7° 0'51	6♒ 8	18°43	21°38	4°22	0°41	23°35	0°44	10°33	1°48	21° 4	22°20	21° 7	n.a.	W10
T 11	12 40 55	8° 0'24	18°37	20°21	22°46	5° 5	0°34	23°32	0°48	10°34	1°50	20°58	22°17	21°13	n.a.	T 11
F 12	12 44 51	9° 0'01	0♓53	21°59	23°55	5°49	0°27	23°30	0°51	10°34	1°51	20°51	22°14	21°20	n.a.	F 12
S 13	12 48 48	9°59'39	13° 0	23°35	25° 3	6°32	0°20	23°27	0°54	10°35	1°53	20°43	22°11	21°27	n.a.	S 13
S 14	12 52 44	10°59'20	25° 0	25°10	26°11	7°16	0°13	23°24	0°57	10°35	1°54	20°35	22° 7	21°33	n.a.	S 14
M15	12 56 41	11°59'04	6♈54	26°45	27°19	8° 0	0° 5	23°21	1° 0	10°35	1°55	20°28	22° 4	21°40	n.a.	M15
T 16	13 0 37	12°58'50	18°44	28°19	28°27	8°44	29♎58	23°18	1° 3	10°36	1°57	20°23	22° 1	21°47	n.a.	T 16
W17	13 4 34	13°58'38	0♉32	29°52	29°35	9°27	29°50	23°14	1° 6	10°36	1°58	20°19	21°58	21°53	n.a.	W17
T 18	13 8 30	14°58'29	12°20	1♉24	0♊43	10°11	29°43	23°11	1° 9	10°36	2° 0	20°17	21°55	22° 0	n.a.	T 18
F 19	13 12 27	15°58'22	24°10	2°55	1°51	10°55	29°35	23° 8	1°12	10°36	2° 1	20°D17	21°52	22° 7	n.a.	F 19
S 20	13 16 23	16°58'17	6♊ 6	4°26	2°58	11°39	29°27	23° 4	1°15	10°36	2° 2	20°18	21°48	22°13	n.a.	S 20
S 21	13 20 20	17°58'14	18°11	5°55	4° 5	12°23	29°20	23° 1	1°18	10°36	2° 4	20°19	21°45	22°20	n.a.	S 21
M22	13 24 16	18°58'13	0♋30	7°24	5°12	13° 7	29°12	22°57	1°21	10°36	2° 5	20°21	21°42	22°27	n.a.	M22
T 23	13 28 13	19°58'15	13° 7	8°52	6°19	13°52	29° 4	22°53	1°23	10°R37	2° 6	20°22	21°39	22°33	n.a.	T 23
W24	13 32 9	20°58'18	26° 6	10°19	7°26	14°36	28°56	22°49	1°26	10°37	2° 7	20°R22	21°36	22°40	n.a.	W24
T 25	13 36 6	21°58'23	9♌30	11°45	8°32	15°20	28°48	22°46	1°29	10°36	2° 9	20°21	21°33	22°47	n.a.	T 25
F 26	13 40 2	22°58'30	23°23	13°11	9°39	16° 5	28°40	22°42	1°32	10°36	2°10	20°19	21°29	22°53	n.a.	F 26
S 27	13 43 59	23°58'39	7♍44	14°35	10°45	16°49	28°32	22°38	1°34	10°36	2°11	20°15	21°26	23° 0	n.a.	S 27
S 28	13 47 55	24°58'50	22°29	15°59	11°51	17°33	28°24	22°33	1°37	10°36	2°12	20°12	21°23	23° 7	n.a.	S 28
M29	13 51 51	25°59'03	7♎34	17°21	12°57	18°18	28°16	22°29	1°39	10°36	2°13	20° 8	21°20	23°13	n.a.	M29
T 30	13 55 48	26♈59'18	22♎49	18♉42	14♊ 2	19♉ 3	28♎ 7	22♏25	1♓42	10♑36	2♓15	20♏ 6	21♏17	23♈20	n.a.	T 30

Delta T = 118h18m44s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

JULY 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 44	27♈59'35	8♏ 4	20♉ 2	15♊ 7	19♉47	27°R59	22°R21	1♓44	10°R36	2♓16	20°R 4	21♏13	23♈27	n.a.	W 1
T 2	14 3 41	28°59'55	23° 8	21°21	16°13	20°32	27♎51	22♏16	1°47	10♑35	2°17	20°D 4	21°10	23°33	n.a.	T 2
F 3	14 7 37	0♉ 0'17	7♐55	22°39	17°17	21°17	27°43	22°12	1°49	10°35	2°18	20♏ 4	21° 7	23°40	n.a.	F 3
S 4	14 11 34	1° 0'41	22°18	23°55	18°22	22° 1	27°35	22° 7	1°52	10°35	2°19	20° 6	21° 4	23°47	n.a.	S 4
S 5	14 15 30	2° 1'08	6♑13	25°10	19°26	22°46	27°27	22° 3	1°54	10°34	2°20	20° 7	21° 1	23°53	n.a.	S 5
M 6	14 19 27	3° 1'36	19°42	26°23	20°30	23°31	27°19	21°58	1°56	10°34	2°21	20° 8	20°58	24° 0	n.a.	M 6
T 7	14 23 23	4° 2'07	2♒46	27°35	21°34	24°16	27°11	21°54	1°58	10°33	2°22	20°R 9	20°54	24° 7	n.a.	T 7
W 8	14 27 20	5° 2'41	15°28	28°44	22°38	25° 1	27° 3	21°49	2° 1	10°33	2°23	20° 8	20°51	24°13	n.a.	W 8
T 9	14 31 16	6° 3'16	27°52	29°52	23°41	25°46	26°55	21°44	2° 3	10°32	2°24	20° 7	20°48	24°20	n.a.	T 9
F 10	14 35 13	7° 3'54	10♓ 2	0♊57	24°44	26°31	26°47	21°40	2° 5	10°32	2°25	20° 6	20°45	24°26	n.a.	F 10
S 11	14 39 9	8° 4'34	22° 1	1°59	25°47	27°16	26°39	21°35	2° 7	10°31	2°26	20° 4	20°42	24°33	n.a.	S 11
S 12	14 43 6	9° 5'16	3♈54	2°59	26°49	28° 1	26°31	21°30	2° 9	10°31	2°27	20° 2	20°38	24°40	n.a.	S 12
M13	14 47 2	10° 6'00	15°43	3°55	27°51	28°47	26°24	21°25	2°11	10°30	2°27	20° 0	20°35	24°46	n.a.	M13
T 14	14 50 59	11° 6'46	27°31	4°48	28°53	29°32	26°16	21°20	2°13	10°29	2°28	19°59	20°32	24°53	n.a.	T 14
W15	14 54 55	12° 7'34	9♉21	5°37	29°54	0♊17	26° 8	21°15	2°15	10°29	2°29	19°59	20°29	25° 0	n.a.	W15
T 16	14 58 51	13° 8'24	21°13	6°21	0♋55	1° 3	26° 1	21°10	2°16	10°28	2°30	19°D59	20°26	25° 6	n.a.	T 16
F 17	15 2 48	14° 9'16	3♊11	7° 1	1°56	1°48	25°54	21° 5	2°18	10°27	2°31	19°59	20°23	25°13	n.a.	F 17
S 18	15 6 44	15°10'09	15°16	7°35	2°56	2°34	25°46	21° 0	2°20	10°26	2°31	19°59	20°19	25°20	n.a.	S 18
S 19	15 10 41	16°11'04	27°31	8° 3	3°56	3°19	25°39	20°55	2°22	10°25	2°32	20° 0	20°16	25°26	n.a.	S 19
M20	15 14 37	17°12'00	9♋58	8°24	4°55	4° 5	25°32	20°50	2°23	10°25	2°33	20° 0	20°13	25°33	n.a.	M20
T 21	15 18 34	18°12'58	22°40	8°38	5°54	4°50	25°25	20°45	2°25	10°24	2°33	20° 0	20°10	25°40	n.a.	T 21
W22	15 22 30	19°13'57	5♌39	8°R44	6°53	5°36	25°18	20°40	2°26	10°23	2°34	20° 0	20° 7	25°46	n.a.	W22
T 23	15 26 27	20°14'57	18°59	8°41	7°51	6°22	25°12	20°35	2°28	10°22	2°35	20° 0	20° 4	25°53	n.a.	T 23
F 24	15 30 23	21°15'59	2♍40	8°28	8°49	7° 8	25° 5	20°30	2°29	10°21	2°35	20° 0	20° 0	26° 0	n.a.	F 24
S 25	15 34 20	22°17'01	16°44	8° 6	9°46	7°53	24°59	20°25	2°30	10°20	2°36	20° 1	19°57	26° 6	n.a.	S 25
S 26	15 38 16	23°18'05	1♎11	7°34	10°42	8°39	24°52	20°20	2°32	10°19	2°36	20° 1	19°54	26°13	n.a.	S 26
M27	15 42 13	24°19'10	15°56	6°51	11°38	9°25	24°46	20°15	2°33	10°18	2°37	20° 1	19°51	26°20	n.a.	M27
T 28	15 46 9	25°20'17	0♏54	5°58	12°34	10°11	24°40	20°10	2°34	10°17	2°37	20° 2	19°48	26°26	n.a.	T 28
W29	15 50 6	26°21'24	15°58	4°57	13°28	10°57	24°34	20° 5	2°35	10°16	2°37	20°R 2	19°44	26°33	n.a.	W29
T 30	15 54 2	27°22'33	0♐59	3°47	14°23	11°43	24°29	20° 0	2°36	10°14	2°38	20° 2	19°41	26°40	n.a.	T 30
F 31	15 57 58	28♉23'43	15♐48	2♊31	15♋16	12♊29	24♎23	19♏55	2♓37	10♑13	2♓38	20♏ 1	19♏38	26♈46	n.a.	F 31

Delta T = 118h18m38s Julian Calendar 1 July 9639 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9639 BCE

AUGUST 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 55	29♉24'55	0♑18	1°R11	16♋ 9	13♊15	24°R18	19°R50	2♓38	10°R12	2♓39	20°R 0	19♏35	26♈53	n.a.	S 1
S 2	16 5 51	0♊26'08	14°25	29♉49	17° 1	14° 1	24♎12	19♏45	2°39	10♑11	2°39	19♏59	19°32	27° 0	n.a.	S 2
M 3	16 9 48	1°27'22	28° 4	28°28	17°53	14°47	24° 7	19°40	2°40	10°10	2°39	19°58	19°29	27° 6	n.a.	M 3
T 4	16 13 44	2°28'37	11♒16	27°11	18°43	15°33	24° 3	19°35	2°41	10° 8	2°39	19°56	19°25	27°13	n.a.	T 4
W 5	16 17 41	3°29'54	24° 4	26° 1	19°33	16°20	23°58	19°30	2°41	10° 7	2°40	19°55	19°22	27°20	n.a.	W 5
T 6	16 21 37	4°31'13	6♓31	24°58	20°23	17° 6	23°53	19°26	2°42	10° 6	2°40	19°D55	19°19	27°26	n.a.	T 6
F 7	16 25 34	5°32'32	18°40	24° 6	21°11	17°52	23°49	19°21	2°43	10° 5	2°40	19°56	19°16	27°33	n.a.	F 7
S 8	16 29 30	6°33'53	0♈38	23°25	21°58	18°38	23°45	19°16	2°43	10° 3	2°40	19°57	19°13	27°40	n.a.	S 8
S 9	16 33 27	7°35'15	12°28	22°55	22°45	19°25	23°41	19°12	2°44	10° 2	2°40	19°58	19°10	27°46	n.a.	S 9
M10	16 37 23	8°36'38	24°15	22°37	23°30	20°11	23°37	19° 7	2°44	10° 0	2°40	20° 0	19° 6	27°53	n.a.	M10
T 11	16 41 20	9°38'02	6♉ 3	22°D31	24°15	20°58	23°33	19° 2	2°45	9°59	2°41	20° 1	19° 3	28° 0	n.a.	T 11
W12	16 45 16	10°39'27	17°56	22°35	24°59	21°44	23°30	18°58	2°45	9°58	2°41	20°R 2	19° 0	28° 6	n.a.	W12
T 13	16 49 13	11°40'53	29°56	22°49	25°41	22°31	23°27	18°53	2°45	9°56	2°R41	20° 2	18°57	28°13	n.a.	T 13
F 14	16 53 9	12°42'20	12♊ 5	23°13	26°23	23°17	23°24	18°49	2°46	9°55	2°41	20° 0	18°54	28°20	n.a.	F 14
S 15	16 57 6	13°43'48	24°26	23°45	27° 3	24° 4	23°21	18°45	2°46	9°53	2°40	19°57	18°50	28°26	n.a.	S 15
S 16	17 1 2	14°45'16	6♋58	24°25	27°42	24°50	23°18	18°40	2°46	9°52	2°40	19°53	18°47	28°33	n.a.	S 16
M17	17 4 59	15°46'44	19°43	25°11	28°20	25°37	23°16	18°36	2°R46	9°50	2°40	19°49	18°44	28°40	n.a.	M17
T 18	17 8 55	16°48'13	2♌40	26° 3	28°56	26°24	23°14	18°32	2°46	9°49	2°40	19°45	18°41	28°46	n.a.	T 18
W19	17 12 52	17°49'42	15°52	27° 1	29°32	27°10	23°12	18°28	2°46	9°47	2°40	19°41	18°38	28°53	n.a.	W19
T 20	17 16 48	18°51'12	29°17	28° 3	0♌ 5	27°57	23°10	18°24	2°46	9°46	2°40	19°38	18°35	29° 0	n.a.	T 20
F 21	17 20 45	19°52'41	12♍56	29° 8	0°38	28°44	23° 8	18°20	2°45	9°44	2°40	19°36	18°31	29° 6	n.a.	F 21
S 22	17 24 42	20°54'11	26°50	0♊18	1° 8	29°30	23° 7	18°16	2°45	9°42	2°39	19°D36	18°28	29°13	n.a.	S 22
S 23	17 28 38	21°55'40	10♎58	1°30	1°37	0♋17	23° 6	18°13	2°45	9°41	2°39	19°37	18°25	29°19	n.a.	S 23
M24	17 32 35	22°57'10	25°19	2°45	2° 5	1° 4	23° 5	18° 9	2°45	9°39	2°39	19°39	18°22	29°26	n.a.	M24
T 25	17 36 31	23°58'39	9♏51	4° 2	2°30	1°51	23° 4	18° 5	2°44	9°37	2°38	19°40	18°19	29°33	n.a.	T 25
W26	17 40 28	25° 0'09	24°29	5°21	2°54	2°37	23° 4	18° 2	2°44	9°36	2°38	19°R40	18°16	29°39	n.a.	W26
T 27	17 44 24	26° 1'38	9♐ 9	6°42	3°16	3°24	23° 3	17°59	2°43	9°34	2°38	19°39	18°12	29°46	n.a.	T 27
F 28	17 48 21	27° 3'08	23°43	8° 4	3°36	4°11	23°D 3	17°55	2°43	9°33	2°37	19°36	18° 9	29°53	n.a.	F 28
S 29	17 52 17	28° 4'37	8♑ 5	9°27	3°54	4°58	23° 3	17°52	2°42	9°31	2°37	19°30	18° 6	29°59	n.a.	S 29
S 30	17 56 14	29° 6'07	22° 9	10°52	4°10	5°45	23° 4	17°49	2°41	9°29	2°36	19°24	18° 3	0♉ 6	n.a.	S 30
M31	18 0 10	0♋ 7'36	5♒50	12♊17	4♌24	6♋32	23♎ 4	17♏46	2♓41	9♑28	2♓36	19♏17	18♏ 0	0♉13	n.a.	M31

Delta T = 118h18m31s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 7	1♋ 9'06	19♒ 8	13♊44	4♌36	7♋19	23♎ 5	17°R43	2°R40	9°R26	2°R35	19°R10	17♏56	0♉19	n.a.	T 1
W 2	18 8 4	2°10'35	2♓ 1	15°11	4°45	8° 6	23° 6	17♏40	2♓39	9♑24	2♓35	19♏ 5	17°53	0°26	n.a.	W 2
T 3	18 12 0	3°12'05	14°32	16°39	4°52	8°53	23° 7	17°37	2°38	9°22	2°34	19° 1	17°50	0°33	n.a.	T 3
F 4	18 15 57	4°13'35	26°44	18° 7	4°57	9°40	23° 8	17°35	2°37	9°21	2°34	18°58	17°47	0°39	n.a.	F 4
S 5	18 19 53	5°15'05	8♈43	19°36	4°R59	10°27	23°10	17°32	2°36	9°19	2°33	18°D58	17°44	0°46	n.a.	S 5
S 6	18 23 50	6°16'34	20°33	21° 5	4°59	11°14	23°11	17°30	2°35	9°17	2°33	18°59	17°41	0°53	n.a.	S 6
M 7	18 27 46	7°18'04	2♉20	22°35	4°56	12° 1	23°13	17°27	2°34	9°16	2°32	19° 1	17°37	0°59	n.a.	M 7
T 8	18 31 43	8°19'34	14°10	24° 5	4°51	12°48	23°15	17°25	2°33	9°14	2°31	19°R 2	17°34	1° 6	n.a.	T 8
W 9	18 35 40	9°21'03	26° 6	25°36	4°43	13°35	23°18	17°23	2°32	9°12	2°31	19° 1	17°31	1°13	n.a.	W 9
T 10	18 39 36	10°22'32	8♊12	27° 7	4°33	14°22	23°20	17°21	2°30	9°11	2°30	18°59	17°28	1°19	n.a.	T 10
F 11	18 43 33	11°24'01	20°33	28°38	4°20	15° 9	23°23	17°19	2°29	9° 9	2°29	18°55	17°25	1°26	n.a.	F 11
S 12	18 47 29	12°25'29	3♋ 9	0♋ 9	4° 5	15°56	23°26	17°18	2°28	9° 7	2°28	18°48	17°21	1°33	n.a.	S 12
S 13	18 51 26	13°26'57	16° 2	1°41	3°47	16°43	23°29	17°16	2°26	9° 5	2°27	18°39	17°18	1°39	n.a.	S 13
M14	18 55 23	14°28'24	29°10	3°14	3°27	17°30	23°32	17°14	2°25	9° 4	2°27	18°29	17°15	1°46	n.a.	M14
T 15	18 59 19	15°29'50	12♌33	4°46	3° 4	18°17	23°36	17°13	2°23	9° 2	2°26	18°18	17°12	1°53	n.a.	T 15
W16	19 3 16	16°31'15	26° 7	6°19	2°39	19° 4	23°39	17°12	2°22	9° 0	2°25	18° 8	17° 9	1°59	n.a.	W16
T 17	19 7 12	17°32'39	9♍51	7°52	2°12	19°51	23°43	17°10	2°20	8°59	2°24	18° 1	17° 6	2° 6	n.a.	T 17
F 18	19 11 9	18°34'02	23°42	9°26	1°44	20°38	23°47	17° 9	2°19	8°57	2°23	17°55	17° 2	2°13	n.a.	F 18
S 19	19 15 6	19°35'24	7♎40	11° 0	1°13	21°26	23°52	17° 8	2°17	8°55	2°22	17°53	16°59	2°19	n.a.	S 19
S 20	19 19 2	20°36'45	21°42	12°34	0°40	22°13	23°56	17° 7	2°15	8°54	2°21	17°D52	16°56	2°26	n.a.	S 20
M21	19 22 59	21°38'04	5♏48	14° 9	0° 6	23° 0	24° 1	17° 7	2°14	8°52	2°20	17°53	16°53	2°32	n.a.	M21
T 22	19 26 55	22°39'23	19°58	15°44	29♋31	23°47	24° 6	17° 6	2°12	8°50	2°19	17°R53	16°50	2°39	n.a.	T 22
W23	19 30 52	23°40'39	4♐10	17°19	28°55	24°34	24°11	17° 6	2°10	8°49	2°18	17°52	16°47	2°46	n.a.	W23
T 24	19 34 49	24°41'55	18°20	18°55	28°18	25°21	24°16	17° 5	2° 8	8°47	2°17	17°48	16°43	2°52	n.a.	T 24
F 25	19 38 45	25°43'09	2♑28	20°31	27°40	26° 8	24°21	17° 5	2° 6	8°45	2°16	17°42	16°40	2°59	n.a.	F 25
S 26	19 42 42	26°44'22	16°27	22° 8	27° 2	26°55	24°27	17° 5	2° 4	8°44	2°15	17°33	16°37	3° 6	n.a.	S 26
S 27	19 46 39	27°45'34	0♒13	23°45	26°24	27°42	24°32	17°D 5	2° 2	8°42	2°14	17°22	16°34	3°12	n.a.	S 27
M28	19 50 35	28°46'44	13°43	25°23	25°47	28°29	24°38	17° 5	2° 0	8°41	2°13	17° 9	16°31	3°19	n.a.	M28
T 29	19 54 32	29°47'54	26°54	27° 1	25°10	29°17	24°44	17° 5	1°58	8°39	2°12	16°57	16°27	3°26	n.a.	T 29
W30	19 58 29	0♌49'01	9♓45	28♋40	24♋34	0♌ 4	24♎50	17♏ 5	1♓56	8♑37	2♓11	16♏46	16♏24	3♉32	n.a.	W30

Delta T = 118h18m25s Julian Calendar 1 Sept. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 June 9639 BCE

OCTOBER 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 25	1♌50'08	22♓15	0♌19	23°R58	0♌51	24♎57	17♏ 6	1°R54	8°R36	2°R10	16°R37	16♏21	3♉39	n.a.	T 1
F 2	20 6 22	2°51'14	4♈29	1°59	23♋25	1°38	25° 3	17° 6	1♓52	8♑34	2♓ 8	16♏31	16°18	3°46	n.a.	F 2
S 3	20 10 18	3°52'18	16°29	3°40	22°52	2°25	25°10	17° 7	1°50	8°33	2° 7	16°28	16°15	3°52	n.a.	S 3
S 4	20 14 15	4°53'21	28°20	5°21	22°22	3°12	25°17	17° 8	1°47	8°31	2° 6	16°26	16°12	3°59	n.a.	S 4
M 5	20 18 12	5°54'23	10♉ 8	7° 2	21°53	3°59	25°24	17° 9	1°45	8°30	2° 5	16°26	16° 8	4° 6	n.a.	M 5
T 6	20 22 8	6°55'24	21°57	8°44	21°26	4°46	25°31	17°10	1°43	8°28	2° 4	16°26	16° 5	4°12	n.a.	T 6
W 7	20 26 5	7°56'23	3♊55	10°27	21° 2	5°33	25°38	17°11	1°41	8°27	2° 2	16°25	16° 2	4°19	n.a.	W 7
T 8	20 30 2	8°57'22	16° 5	12°10	20°39	6°20	25°46	17°12	1°38	8°25	2° 1	16°22	15°59	4°26	n.a.	T 8
F 9	20 33 58	9°58'18	28°32	13°54	20°19	7° 7	25°54	17°14	1°36	8°24	2° 0	16°16	15°56	4°32	n.a.	F 9
S 10	20 37 55	10°59'14	11♋19	15°38	20° 2	7°54	26° 1	17°15	1°33	8°23	1°59	16° 8	15°53	4°39	n.a.	S 10
S 11	20 41 52	12° 0'08	24°27	17°23	19°47	8°41	26° 9	17°17	1°31	8°21	1°57	15°56	15°49	4°45	n.a.	S 11
M12	20 45 48	13° 1'00	7♌57	19° 9	19°34	9°28	26°17	17°18	1°29	8°20	1°56	15°44	15°46	4°52	n.a.	M12
T 13	20 49 45	14° 1'50	21°44	20°54	19°24	10°15	26°25	17°20	1°26	8°19	1°55	15°30	15°43	4°59	n.a.	T 13
W14	20 53 41	15° 2'38	5♍46	22°40	19°17	11° 2	26°34	17°22	1°24	8°17	1°53	15°18	15°40	5° 5	n.a.	W14
T 15	20 57 38	16° 3'25	19°57	24°27	19°12	11°49	26°42	17°24	1°21	8°16	1°52	15° 8	15°37	5°12	n.a.	T 15
F 16	21 1 35	17° 4'09	4♎13	26°13	19°D10	12°36	26°51	17°27	1°19	8°15	1°51	15° 1	15°33	5°19	n.a.	F 16
S 17	21 5 31	18° 4'52	18°28	28° 0	19°10	13°23	27° 0	17°29	1°16	8°14	1°50	14°57	15°30	5°25	n.a.	S 17
S 18	21 9 28	19° 5'32	2♏40	29°46	19°12	14°10	27° 9	17°31	1°14	8°12	1°48	14°55	15°27	5°32	n.a.	S 18
M19	21 13 25	20° 6'10	16°47	1♍32	19°17	14°56	27°18	17°34	1°11	8°11	1°47	14°55	15°24	5°39	n.a.	M19
T 20	21 17 21	21° 6'46	0♐48	3°18	19°24	15°43	27°27	17°36	1° 8	8°10	1°45	14°55	15°21	5°45	n.a.	T 20
W21	21 21 18	22° 7'19	14°43	5° 2	19°34	16°30	27°36	17°39	1° 6	8° 9	1°44	14°53	15°18	5°52	n.a.	W21
T 22	21 25 15	23° 7'51	28°32	6°46	19°45	17°17	27°45	17°42	1° 3	8° 8	1°43	14°49	15°14	5°59	n.a.	T 22
F 23	21 29 11	24° 8'20	12♑13	8°28	19°59	18° 4	27°55	17°45	1° 1	8° 7	1°41	14°43	15°11	6° 5	n.a.	F 23
S 24	21 33 8	25° 8'46	25°45	10° 8	20°15	18°50	28° 5	17°48	0°58	8° 6	1°40	14°33	15° 8	6°12	n.a.	S 24
S 25	21 37 5	26° 9'11	9♒ 6	11°46	20°33	19°37	28°14	17°51	0°56	8° 4	1°39	14°21	15° 5	6°19	n.a.	S 25
M26	21 41 1	27° 9'33	22°15	13°21	20°53	20°24	28°24	17°54	0°53	8° 3	1°37	14° 8	15° 2	6°25	n.a.	M26
T 27	21 44 58	28° 9'53	5♓ 9	14°53	21°15	21°10	28°34	17°58	0°50	8° 2	1°36	13°55	14°59	6°32	n.a.	T 27
W28	21 48 54	29°10'11	17°48	16°20	21°39	21°57	28°44	18° 1	0°48	8° 2	1°35	13°43	14°55	6°39	n.a.	W28
T 29	21 52 51	0♍10'27	0♈11	17°44	22° 4	22°44	28°55	18° 5	0°45	8° 1	1°33	13°34	14°52	6°45	n.a.	T 29
F 30	21 56 48	1°10'41	12°21	19° 1	22°32	23°30	29° 5	18° 8	0°42	8° 0	1°32	13°27	14°49	6°52	n.a.	F 30
S 31	22 0 44	2♍10'53	24♈19	20♍13	23♋ 1	24♌17	29♎15	18♏12	0♓40	7♑59	1♓30	13♏23	14♏46	6♉58	n.a.	S 31

Delta T = 118h18m19s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9639 BCE
geocentric

NOVEMBER 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 41	3♍11'02	6♉ 9	21♍18	23♋31	25♌ 3	29♎26	18♏16	0°R37	7°R58	1°R29	13°R21	14♏43	7♉ 5	n.a.	S 1
M 2	22 8 38	4°11'10	17°57	22°16	24° 3	25°50	29°36	18°20	0♓35	7♑57	1♓28	13°D21	14°39	7°12	n.a.	M 2
T 3	22 12 34	5°11'16	29°46	23° 6	24°37	26°36	29°47	18°24	0°32	7°56	1°26	13°R21	14°36	7°18	n.a.	T 3
W 4	22 16 31	6°11'20	11♊43	23°48	25°11	27°23	29°58	18°28	0°29	7°56	1°25	13♏21	14°33	7°25	n.a.	W 4
T 5	22 20 27	7°11'22	23°53	24°20	25°48	28° 9	0♏ 9	18°32	0°27	7°55	1°23	13°20	14°30	7°32	n.a.	T 5
F 6	22 24 24	8°11'23	6♋20	24°43	26°25	28°56	0°20	18°37	0°24	7°54	1°22	13°16	14°27	7°38	n.a.	F 6
S 7	22 28 21	9°11'21	19°10	24°57	27° 4	29°42	0°31	18°41	0°22	7°54	1°21	13°10	14°24	7°45	n.a.	S 7
S 8	22 32 17	10°11'17	2♌25	25°R 1	27°44	0♍28	0°42	18°46	0°19	7°53	1°19	13° 2	14°20	7°52	n.a.	S 8
M 9	22 36 14	11°11'10	16° 6	24°55	28°25	1°15	0°54	18°50	0°16	7°52	1°18	12°52	14°17	7°58	n.a.	M 9
T 10	22 40 11	12°11'02	0♍10	24°39	29° 7	2° 1	1° 5	18°55	0°14	7°52	1°17	12°42	14°14	8° 5	n.a.	T 10
W11	22 44 7	13°10'51	14°33	24°15	29°50	2°47	1°17	19° 0	0°11	7°51	1°15	12°32	14°11	8°12	n.a.	W11
T 12	22 48 4	14°10'38	29°10	23°42	0♌34	3°33	1°28	19° 5	0° 9	7°51	1°14	12°24	14° 8	8°18	n.a.	T 12
F 13	22 52 0	15°10'22	13♎52	23° 1	1°19	4°20	1°40	19°10	0° 6	7°50	1°13	12°19	14° 4	8°25	n.a.	F 13
S 14	22 55 57	16°10'04	28°32	22°14	2° 5	5° 6	1°52	19°15	0° 4	7°50	1°11	12°16	14° 1	8°32	n.a.	S 14
S 15	22 59 54	17° 9'44	13♏ 5	21°22	2°52	5°52	2° 3	19°20	0° 1	7°50	1°10	12°D15	13°58	8°38	n.a.	S 15
M16	23 3 50	18° 9'20	27°27	20°25	3°40	6°38	2°15	19°25	29♒59	7°49	1° 9	12°15	13°55	8°45	n.a.	M16
T 17	23 7 47	19° 8'54	11♐34	19°26	4°28	7°24	2°27	19°30	29°56	7°49	1° 7	12°16	13°52	8°51	n.a.	T 17
W18	23 11 43	20° 8'26	25°27	18°26	5°18	8°10	2°39	19°36	29°54	7°49	1° 6	12°R16	13°49	8°58	n.a.	W18
T 19	23 15 40	21° 7'55	9♑ 6	17°26	6° 8	8°56	2°51	19°41	29°52	7°48	1° 5	12°15	13°45	9° 5	n.a.	T 19
F 20	23 19 36	22° 7'21	22°31	16°27	6°58	9°42	3° 4	19°47	29°49	7°48	1° 3	12°11	13°42	9°11	n.a.	F 20
S 21	23 23 33	23° 6'44	5♒42	15°31	7°50	10°28	3°16	19°52	29°47	7°48	1° 2	12° 5	13°39	9°18	n.a.	S 21
S 22	23 27 30	24° 6'05	18°41	14°39	8°42	11°13	3°28	19°58	29°44	7°48	1° 1	11°58	13°36	9°25	n.a.	S 22
M23	23 31 26	25° 5'23	1♓27	13°51	9°34	11°59	3°41	20° 4	29°42	7°48	1° 0	11°49	13°33	9°31	n.a.	M23
T 24	23 35 23	26° 4'39	14° 1	13° 8	10°28	12°45	3°53	20° 9	29°40	7°47	0°58	11°41	13°30	9°38	n.a.	T 24
W25	23 39 19	27° 3'52	26°24	12°31	11°22	13°31	4° 6	20°15	29°38	7°47	0°57	11°33	13°26	9°45	n.a.	W25
T 26	23 43 16	28° 3'02	8♈35	12° 0	12°16	14°16	4°18	20°21	29°35	7°D47	0°56	11°27	13°23	9°51	n.a.	T 26
F 27	23 47 12	29° 2'11	20°37	11°35	13°11	15° 2	4°31	20°27	29°33	7°47	0°55	11°22	13°20	9°58	n.a.	F 27
S 28	23 51 9	0♎ 1'17	2♉30	11°17	14° 6	15°47	4°44	20°33	29°31	7°47	0°54	11°20	13°17	10° 5	n.a.	S 28
S 29	23 55 6	1° 0'21	14°19	11° 4	15° 2	16°33	4°56	20°40	29°29	7°47	0°52	11°D20	13°14	10°11	n.a.	S 29
M30	23 59 2	1♎59'23	26♉ 6	10♍58	15♌59	17♍18	5♏ 9	20♏46	29♒27	7♑48	0♓51	11♏21	13♏10	10♉18	n.a.	M30

Delta T = 118h18m13s Julian Calendar 1 Nov. 9639 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9639 BCE

DECEMBER 9639 BCE (-9638) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 59	2♎58'22	7♊56	10°D58	16♌56	18♍ 4	5♏22	20♏52	29°R25	7♑48	0°R50	11♏22	13♏ 7	10♉25	n.a.	T 1
W 2	0 6 55	3°57'20	19°52	11♍ 3	17°53	18°49	5°35	20°59	29♒23	7°48	0♓49	11°24	13° 4	10°31	n.a.	W 2
T 3	0 10 52	4°56'15	2♋ 1	11°14	18°51	19°35	5°48	21° 5	29°21	7°48	0°48	11°R25	13° 1	10°38	n.a.	T 3
F 4	0 14 48	5°55'08	14°27	11°30	19°49	20°20	6° 1	21°11	29°19	7°48	0°47	11°25	12°58	10°44	n.a.	F 4
S 5	0 18 45	6°54'00	27°14	11°52	20°48	21° 5	6°14	21°18	29°17	7°49	0°46	11°23	12°55	10°51	n.a.	S 5
S 6	0 22 41	7°52'49	10♌27	12°18	21°47	21°51	6°27	21°25	29°15	7°49	0°45	11°20	12°51	10°58	n.a.	S 6
M 7	0 26 38	8°51'36	24° 7	12°48	22°46	22°36	6°40	21°31	29°13	7°49	0°43	11°15	12°48	11° 4	n.a.	M 7
T 8	0 30 34	9°50'21	8♍14	13°23	23°46	23°21	6°54	21°38	29°11	7°50	0°42	11°11	12°45	11°11	n.a.	T 8
W 9	0 34 31	10°49'03	22°45	14° 1	24°46	24° 6	7° 7	21°45	29°10	7°50	0°41	11° 6	12°42	11°18	n.a.	W 9
T 10	0 38 27	11°47'44	7♎35	14°44	25°46	24°51	7°20	21°52	29° 8	7°50	0°40	11° 2	12°39	11°24	n.a.	T 10
F 11	0 42 24	12°46'22	22°35	15°30	26°47	25°36	7°34	21°58	29° 6	7°51	0°39	11° 0	12°35	11°31	n.a.	F 11
S 12	0 46 20	13°44'58	7♏37	16°19	27°48	26°21	7°47	22° 5	29° 4	7°51	0°39	10°D59	12°32	11°38	n.a.	S 12
S 13	0 50 17	14°43'32	22°33	17°12	28°49	27° 6	8° 0	22°12	29° 3	7°52	0°38	10°59	12°29	11°44	n.a.	S 13
M14	0 54 13	15°42'03	7♐15	18° 8	29°51	27°51	8°14	22°19	29° 1	7°53	0°37	11° 0	12°26	11°51	n.a.	M14
T 15	0 58 10	16°40'32	21°38	19° 6	0♍52	28°36	8°27	22°26	29° 0	7°53	0°36	11° 2	12°23	11°58	n.a.	T 15
W16	1 2 7	17°38'58	5♑41	20° 7	1°54	29°20	8°41	22°34	28°58	7°54	0°35	11° 3	12°20	12° 4	n.a.	W16
T 17	1 6 3	18°37'22	19°22	21°11	2°57	0♎ 5	8°55	22°41	28°57	7°54	0°34	11°R 3	12°16	12°11	n.a.	T 17
F 18	1 10 0	19°35'43	2♒42	22°18	3°59	0°50	9° 8	22°48	28°56	7°55	0°33	11° 3	12°13	12°18	n.a.	F 18
S 19	1 13 56	20°34'01	15°43	23°26	5° 2	1°34	9°22	22°55	28°54	7°56	0°32	11° 1	12°10	12°24	n.a.	S 19
S 20	1 17 53	21°32'17	28°28	24°37	6° 5	2°19	9°35	23° 3	28°53	7°57	0°32	10°59	12° 7	12°31	n.a.	S 20
M21	1 21 49	22°30'31	10♓58	25°50	7° 8	3° 3	9°49	23°10	28°52	7°57	0°31	10°56	12° 4	12°37	n.a.	M21
T 22	1 25 45	23°28'43	23°16	27° 6	8°11	3°48	10° 3	23°17	28°50	7°58	0°30	10°53	12° 1	12°44	n.a.	T 22
W23	1 29 42	24°26'52	5♈23	28°23	9°15	4°32	10°17	23°25	28°49	7°59	0°29	10°51	11°57	12°51	n.a.	W23
T 24	1 33 38	25°24'59	17°23	29°43	10°19	5°17	10°30	23°32	28°48	8° 0	0°29	10°49	11°54	12°57	n.a.	T 24
F 25	1 37 35	26°23'04	29°16	1♎ 4	11°23	6° 1	10°44	23°40	28°47	8° 1	0°28	10°48	11°51	13° 4	n.a.	F 25
S 26	1 41 31	27°21'07	11♉ 6	2°27	12°27	6°45	10°58	23°47	28°46	8° 2	0°27	10°D48	11°48	13°11	n.a.	S 26
S 27	1 45 28	28°19'08	22°53	3°53	13°31	7°29	11°12	23°55	28°45	8° 3	0°27	10°48	11°45	13°17	n.a.	S 27
M28	1 49 24	29°17'07	4♊42	5°20	14°36	8°14	11°26	24° 2	28°44	8° 4	0°26	10°49	11°41	13°24	n.a.	M28
T 29	1 53 21	0♏15'04	16°34	6°49	15°40	8°58	11°39	24°10	28°43	8° 5	0°25	10°50	11°38	13°31	n.a.	T 29
W30	1 57 17	1°13'00	28°34	8°19	16°45	9°42	11°53	24°18	28°43	8° 6	0°25	10°51	11°35	13°37	n.a.	W30
T 31	2 1 14	2♏10'54	10♋44	9♎52	17♍50	10♎26	12♏ 7	24♏25	28♒42	8♑ 7	0♓24	10♏52	11♏32	13♉44	n.a.	T 31

Delta T = 118h18m07s Julian Calendar

The year -9638 astronomical counting style corresponds to year 9639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9638 BCE
geocentric

JANUARY 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 10	3♏ 8'45	23♋10	11♎26	18♍56	11♎10	12♏21	24♏33	28°R41	8♉ 8	0°R24	10♏52	11♏29	13♉51	n.a.	F 1
S 2	2 9 7	4° 6'36	5♌55	13° 2	20° 1	11°54	12°35	24°41	28♒41	8° 9	0♓23	10°R52	11°26	13°57	n.a.	S 2
S 3	2 13 3	5° 4'25	19° 2	14°40	21° 6	12°37	12°49	24°49	28°40	8°11	0°23	10°52	11°22	14° 4	n.a.	S 3
M 4	2 17 0	6° 2'12	2♍35	16°19	22°12	13°21	13° 3	24°56	28°39	8°12	0°22	10°52	11°19	14°11	n.a.	M 4
T 5	2 20 56	6°59'58	16°35	18° 1	23°18	14° 5	13°17	25° 4	28°39	8°13	0°22	10°51	11°16	14°17	n.a.	T 5
W 6	2 24 53	7°57'42	1♎ 0	19°44	24°24	14°49	13°31	25°12	28°38	8°14	0°22	10°51	11°13	14°24	n.a.	W 6
T 7	2 28 49	8°55'24	15°48	21°28	25°30	15°32	13°45	25°20	28°38	8°16	0°21	10°51	11°10	14°30	n.a.	T 7
F 8	2 32 46	9°53'05	0♏51	23°15	26°36	16°16	13°59	25°28	28°38	8°17	0°21	10°51	11° 6	14°37	n.a.	F 8
S 9	2 36 42	10°50'45	16° 2	25° 3	27°42	16°59	14°13	25°36	28°37	8°18	0°21	10°51	11° 3	14°44	n.a.	S 9
S 10	2 40 38	11°48'22	1♐11	26°54	28°49	17°43	14°27	25°44	28°37	8°20	0°20	10°51	11° 0	14°50	n.a.	S 10
M11	2 44 35	12°45'58	16° 9	28°45	29°55	18°26	14°41	25°52	28°37	8°21	0°20	10°50	10°57	14°57	n.a.	M11
T 12	2 48 31	13°43'33	0♑49	0♏39	1♎ 2	19°10	14°55	25°59	28°37	8°23	0°20	10°50	10°54	15° 4	n.a.	T 12
W13	2 52 28	14°41'05	15° 5	2°35	2° 9	19°53	15° 9	26° 7	28°37	8°24	0°20	10°50	10°51	15°10	n.a.	W13
T 14	2 56 24	15°38'35	28°55	4°32	3°15	20°36	15°23	26°15	28°D37	8°26	0°19	10°50	10°47	15°17	n.a.	T 14
F 15	3 0 21	16°36'04	12♒19	6°31	4°22	21°19	15°37	26°23	28°37	8°27	0°19	10°D49	10°44	15°24	n.a.	F 15
S 16	3 4 17	17°33'30	25°19	8°31	5°29	22° 2	15°51	26°31	28°37	8°29	0°19	10°49	10°41	15°30	n.a.	S 16
S 17	3 8 14	18°30'55	7♓58	10°33	6°37	22°45	16° 5	26°39	28°37	8°30	0°19	10°50	10°38	15°37	n.a.	S 17
M18	3 12 10	19°28'18	20°20	12°37	7°44	23°28	16°19	26°48	28°37	8°32	0°19	10°50	10°35	15°44	n.a.	M18
T 19	3 16 7	20°25'40	2♈28	14°42	8°51	24°11	16°33	26°56	28°38	8°33	0°19	10°51	10°32	15°50	n.a.	T 19
W20	3 20 3	21°23'00	14°26	16°48	9°59	24°54	16°47	27° 4	28°38	8°35	0°19	10°52	10°28	15°57	n.a.	W20
T 21	3 24 0	22°20'18	26°18	18°55	11° 6	25°37	17° 1	27°12	28°38	8°37	0°D19	10°53	10°25	16° 3	n.a.	T 21
F 22	3 27 56	23°17'35	8♉ 7	21° 4	12°14	26°20	17°15	27°20	28°39	8°38	0°19	10°R53	10°22	16°10	n.a.	F 22
S 23	3 31 53	24°14'50	19°54	23°13	13°22	27° 3	17°29	27°28	28°39	8°40	0°19	10°53	10°19	16°17	n.a.	S 23
S 24	3 35 49	25°12'05	1♊43	25°23	14°29	27°45	17°43	27°36	28°40	8°42	0°19	10°52	10°16	16°23	n.a.	S 24
M25	3 39 45	26° 9'18	13°36	27°33	15°37	28°28	17°57	27°44	28°40	8°43	0°19	10°51	10°12	16°30	n.a.	M25
T 26	3 43 42	27° 6'30	25°35	29°43	16°45	29°11	18°11	27°52	28°41	8°45	0°19	10°49	10° 9	16°37	n.a.	T 26
W27	3 47 38	28° 3'41	7♋42	1♐54	17°54	29°53	18°24	28° 0	28°41	8°47	0°19	10°46	10° 6	16°43	n.a.	W27
T 28	3 51 35	29° 0'51	20° 0	4° 3	19° 2	0♏35	18°38	28° 8	28°42	8°49	0°19	10°44	10° 3	16°50	n.a.	T 28
F 29	3 55 31	29°58'00	2♌31	6°12	20°10	1°18	18°52	28°16	28°43	8°50	0°20	10°41	10° 0	16°57	n.a.	F 29
S 30	3 59 28	0♐55'08	15°18	8°20	21°18	2° 0	19° 6	28°24	28°44	8°52	0°20	10°40	9°57	17° 3	n.a.	S 30
S 31	4 3 24	1♐52'15	28♌24	10♐27	22♎27	2♏43	19♏20	28♏32	28♒45	8♉54	0♓20	10°D39	9♏53	17♉10	n.a.	S 31

Delta T = 118h18m00s Julian Calendar 1 Jan. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9639 BCE

FEBRUARY 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 21	2♐49'21	11♍51	12♐32	23♎35	3♏25	19♏34	28♏41	28♒46	8♉56	0♓20	10♏39	9♏50	17♉17	n.a.	M 1
T 2	4 11 17	3°46'27	25°40	14°35	24°44	4° 7	19°47	28°49	28°47	8°58	0°21	10°40	9°47	17°23	n.a.	T 2
W 3	4 15 14	4°43'32	9♎53	16°37	25°53	4°49	20° 1	28°57	28°48	9° 0	0°21	10°42	9°44	17°30	n.a.	W 3
T 4	4 19 10	5°40'37	24°28	18°36	27° 2	5°31	20°15	29° 5	28°49	9° 2	0°21	10°43	9°41	17°37	n.a.	T 4
F 5	4 23 7	6°37'41	9♏20	20°33	28°10	6°13	20°29	29°13	28°50	9° 4	0°22	10°R43	9°37	17°43	n.a.	F 5
S 6	4 27 3	7°34'44	24°24	22°27	29°19	6°55	20°42	29°21	28°51	9° 6	0°22	10°43	9°34	17°50	n.a.	S 6
S 7	4 31 0	8°31'47	9♐31	24°19	0♏28	7°37	20°56	29°29	28°52	9° 8	0°23	10°41	9°31	17°57	n.a.	S 7
M 8	4 34 56	9°28'49	24°32	26° 9	1°38	8°19	21°10	29°37	28°54	9°10	0°23	10°38	9°28	18° 3	n.a.	M 8
T 9	4 38 53	10°25'50	9♑19	27°56	2°47	9° 1	21°23	29°45	28°55	9°12	0°24	10°34	9°25	18°10	n.a.	T 9
W10	4 42 49	11°22'51	23°43	29°40	3°56	9°42	21°37	29°53	28°56	9°14	0°24	10°30	9°22	18°16	n.a.	W10
T 11	4 46 46	12°19'50	7♒42	1♑21	5° 5	10°24	21°50	0♐ 1	28°58	9°16	0°25	10°26	9°18	18°23	n.a.	T 11
F 12	4 50 42	13°16'48	21°12	2°59	6°15	11° 5	22° 4	0° 9	28°59	9°18	0°25	10°23	9°15	18°30	n.a.	F 12
S 13	4 54 39	14°13'46	4♓16	4°35	7°24	11°47	22°17	0°17	29° 1	9°20	0°26	10°21	9°12	18°36	n.a.	S 13
S 14	4 58 35	15°10'42	16°56	6° 8	8°34	12°28	22°31	0°25	29° 2	9°22	0°26	10°D21	9° 9	18°43	n.a.	S 14
M15	5 2 32	16° 7'38	29°16	7°38	9°43	13°10	22°44	0°32	29° 4	9°24	0°27	10°21	9° 6	18°50	n.a.	M15
T 16	5 6 28	17° 4'33	11♈20	9° 5	10°53	13°51	22°57	0°40	29° 6	9°26	0°28	10°23	9° 3	18°56	n.a.	T 16
W17	5 10 25	18° 1'28	23°15	10°28	12° 3	14°33	23°11	0°48	29° 7	9°28	0°28	10°24	8°59	19° 3	n.a.	W17
T 18	5 14 21	18°58'22	5♉ 3	11°49	13°12	15°14	23°24	0°56	29° 9	9°30	0°29	10°R25	8°56	19°10	n.a.	T 18
F 19	5 18 18	19°55'15	16°50	13° 7	14°22	15°55	23°37	1° 4	29°11	9°32	0°30	10°25	8°53	19°16	n.a.	F 19
S 20	5 22 14	20°52'08	28°39	14°22	15°32	16°36	23°50	1°12	29°13	9°34	0°31	10°24	8°50	19°23	n.a.	S 20
S 21	5 26 11	21°49'01	10♊33	15°34	16°42	17°17	24° 4	1°19	29°15	9°37	0°31	10°20	8°47	19°30	n.a.	S 21
M22	5 30 7	22°45'53	22°34	16°43	17°52	17°58	24°17	1°27	29°17	9°39	0°32	10°15	8°43	19°36	n.a.	M22
T 23	5 34 4	23°42'45	4♋44	17°48	19° 2	18°39	24°30	1°35	29°19	9°41	0°33	10° 8	8°40	19°43	n.a.	T 23
W24	5 38 1	24°39'37	17° 4	18°50	20°13	19°20	24°43	1°42	29°21	9°43	0°34	10° 0	8°37	19°50	n.a.	W24
T 25	5 41 57	25°36'29	29°35	19°49	21°23	20° 1	24°56	1°50	29°23	9°45	0°35	9°52	8°34	19°56	n.a.	T 25
F 26	5 45 54	26°33'20	12♌19	20°44	22°33	20°41	25° 9	1°58	29°25	9°47	0°36	9°45	8°31	20° 3	n.a.	F 26
S 27	5 49 50	27°30'12	25°16	21°36	23°44	21°22	25°22	2° 5	29°27	9°50	0°37	9°40	8°28	20°10	n.a.	S 27
S 28	5 53 47	28♐27'04	8♍27	22♑24	24♏54	22♏ 3	25♏34	2♐13	29♒29	9♉52	0♓38	9♏36	8♏24	20♉16	n.a.	S 28

Delta T = 118h17m54s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9638 BCE
geocentric

MARCH 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 43	29♐23'56	21♍54	23♑ 8	26♏ 5	22♏43	25♏47	2♐20	29♒32	9♑54	0♓39	9°R34	8♏21	20♉23	n.a.	M 1
T 2	6 1 40	0♑20'49	5♎38	23°49	27°15	23°24	26° 0	2°28	29°34	9°56	0°40	9°D34	8°18	20°29	n.a.	T 2
W 3	6 5 36	1°17'42	19°39	24°25	28°26	24° 4	26°12	2°35	29°36	9°58	0°41	9♏35	8°15	20°36	n.a.	W 3
T 4	6 9 33	2°14'36	3♏58	24°58	29°37	24°45	26°25	2°43	29°39	10° 1	0°42	9°R35	8°12	20°43	n.a.	T 4
F 5	6 13 30	3°11'30	18°32	25°26	0♐48	25°25	26°38	2°50	29°41	10° 3	0°43	9°35	8° 9	20°49	n.a.	F 5
S 6	6 17 26	4° 8'24	3♐18	25°50	1°59	26° 5	26°50	2°57	29°44	10° 5	0°44	9°33	8° 5	20°56	n.a.	S 6
S 7	6 21 23	5° 5'19	18°10	26°10	3°10	26°46	27° 2	3° 5	29°46	10° 7	0°45	9°29	8° 2	21° 3	n.a.	S 7
M 8	6 25 19	6° 2'14	2♑59	26°25	4°21	27°26	27°15	3°12	29°49	10°10	0°46	9°22	7°59	21° 9	n.a.	M 8
T 9	6 29 16	6°59'10	17°39	26°36	5°32	28° 6	27°27	3°19	29°51	10°12	0°47	9°14	7°56	21°16	n.a.	T 9
W10	6 33 12	7°56'06	2♒ 1	26°42	6°43	28°46	27°39	3°26	29°54	10°14	0°48	9° 5	7°53	21°23	n.a.	W10
T 11	6 37 9	8°53'02	15°59	26°R44	7°54	29°26	27°51	3°34	29°57	10°16	0°49	8°56	7°49	21°29	n.a.	T 11
F 12	6 41 6	9°49'58	29°32	26°41	9° 5	0♐ 6	28° 3	3°41	29°59	10°18	0°51	8°49	7°46	21°36	n.a.	F 12
S 13	6 45 2	10°46'54	12♓38	26°33	10°17	0°46	28°16	3°48	0♓ 2	10°21	0°52	8°43	7°43	21°43	n.a.	S 13
S 14	6 48 59	11°43'51	25°19	26°21	11°28	1°26	28°27	3°55	0° 5	10°23	0°53	8°40	7°40	21°49	n.a.	S 14
M15	6 52 55	12°40'48	7♈40	26° 5	12°40	2° 5	28°39	4° 2	0° 8	10°25	0°54	8°D39	7°37	21°56	n.a.	M15
T 16	6 56 52	13°37'45	19°45	25°44	13°51	2°45	28°51	4° 8	0°10	10°27	0°56	8°39	7°34	22° 3	n.a.	T 16
W17	7 0 49	14°34'43	1♉39	25°20	15° 3	3°25	29° 3	4°15	0°13	10°30	0°57	8°39	7°30	22° 9	n.a.	W17
T 18	7 4 45	15°31'41	13°27	24°52	16°14	4° 4	29°14	4°22	0°16	10°32	0°58	8°R39	7°27	22°16	n.a.	T 18
F 19	7 8 42	16°28'39	25°15	24°22	17°26	4°44	29°26	4°29	0°19	10°34	1° 0	8°38	7°24	22°23	n.a.	F 19
S 20	7 12 38	17°25'38	7♊ 7	23°48	18°38	5°23	29°37	4°36	0°22	10°36	1° 1	8°35	7°21	22°29	n.a.	S 20
S 21	7 16 35	18°22'37	19° 7	23°12	19°50	6° 2	29°49	4°42	0°25	10°39	1° 2	8°29	7°18	22°36	n.a.	S 21
M22	7 20 32	19°19'37	1♋18	22°35	21° 1	6°42	0♐ 0	4°49	0°28	10°41	1° 4	8°20	7°15	22°43	n.a.	M22
T 23	7 24 28	20°16'38	13°41	21°57	22°13	7°21	0°11	4°55	0°31	10°43	1° 5	8°10	7°11	22°49	n.a.	T 23
W24	7 28 25	21°13'40	26°18	21°19	23°25	8° 0	0°23	5° 2	0°34	10°45	1° 6	7°58	7° 8	22°56	n.a.	W24
T 25	7 32 21	22°10'43	9♌ 8	20°41	24°37	8°39	0°34	5° 8	0°37	10°47	1° 8	7°46	7° 5	23° 2	n.a.	T 25
F 26	7 36 18	23° 7'46	22°10	20° 4	25°50	9°18	0°45	5°14	0°41	10°50	1° 9	7°35	7° 2	23° 9	n.a.	F 26
S 27	7 40 15	24° 4'51	5♍25	19°28	27° 2	9°57	0°55	5°21	0°44	10°52	1°11	7°26	6°59	23°16	n.a.	S 27
S 28	7 44 11	25° 1'56	18°51	18°55	28°14	10°36	1° 6	5°27	0°47	10°54	1°12	7°19	6°55	23°22	n.a.	S 28
M29	7 48 8	25°59'03	2♎27	18°25	29°26	11°15	1°17	5°33	0°50	10°56	1°14	7°15	6°52	23°29	n.a.	M29
T 30	7 52 5	26°56'12	16°14	17°59	0♑39	11°54	1°28	5°39	0°53	10°58	1°15	7°13	6°49	23°36	n.a.	T 30
W31	7 56 1	27♑53'21	0♏12	17♑36	1♑51	12♐33	1♐38	5♐45	0♓57	11♑ 0	1♓17	7♏13	6♏46	23♉42	n.a.	W31

Delta T = 118h17m48s Julian Calendar 1 March 9638 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9639 BCE

APRIL 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 58	28♑50'32	14♏20	17°R18	3♑ 4	13♐11	1♐48	5♐51	1♓ 0	11♑ 3	1♓18	7°R13	6♏43	23♉49	n.a.	T 1
F 2	8 3 55	29°47'45	28°37	17♑ 5	4°16	13°50	1°59	5°57	1° 3	11° 5	1°20	7♏12	6°40	23°56	n.a.	F 2
S 3	8 7 51	0♒44'59	13♐ 2	16°57	5°29	14°28	2° 9	6° 3	1° 7	11° 7	1°21	7° 9	6°36	24° 2	n.a.	S 3
S 4	8 11 48	1°42'15	27°31	16°D55	6°42	15° 7	2°19	6° 9	1°10	11° 9	1°23	7° 3	6°33	24° 9	n.a.	S 4
M 5	8 15 44	2°39'32	11♑58	16°58	7°54	15°45	2°29	6°14	1°13	11°11	1°25	6°54	6°30	24°16	n.a.	M 5
T 6	8 19 41	3°36'50	26°18	17° 7	9° 7	16°24	2°39	6°20	1°17	11°13	1°26	6°43	6°27	24°22	n.a.	T 6
W 7	8 23 38	4°34'10	10♒25	17°22	10°20	17° 2	2°49	6°25	1°20	11°15	1°28	6°32	6°24	24°29	n.a.	W 7
T 8	8 27 34	5°31'31	24°13	17°42	11°33	17°40	2°59	6°31	1°24	11°17	1°29	6°20	6°21	24°36	n.a.	T 8
F 9	8 31 31	6°28'53	7♓39	18° 9	12°46	18°18	3° 8	6°36	1°27	11°20	1°31	6°10	6°17	24°42	n.a.	F 9
S 10	8 35 28	7°26'17	20°41	18°42	13°59	18°56	3°18	6°42	1°31	11°22	1°33	6° 2	6°14	24°49	n.a.	S 10
S 11	8 39 24	8°23'42	3♈21	19°21	15°12	19°34	3°27	6°47	1°34	11°24	1°34	5°56	6°11	24°56	n.a.	S 11
M12	8 43 21	9°21'08	15°42	20° 5	16°25	20°12	3°36	6°52	1°38	11°26	1°36	5°53	6° 8	25° 2	n.a.	M12
T 13	8 47 18	10°18'35	27°47	20°56	17°38	20°50	3°45	6°57	1°41	11°28	1°38	5°52	6° 5	25° 9	n.a.	T 13
W14	8 51 14	11°16'03	9♉41	21°52	18°51	21°28	3°54	7° 2	1°45	11°30	1°39	5°52	6° 1	25°16	n.a.	W14
T 15	8 55 11	12°13'33	21°30	22°54	20° 5	22° 6	4° 3	7° 7	1°49	11°32	1°41	5°52	5°58	25°22	n.a.	T 15
F 16	8 59 7	13°11'05	3♊20	24° 1	21°18	22°43	4°12	7°12	1°52	11°34	1°43	5°51	5°55	25°29	n.a.	F 16
S 17	9 3 4	14° 8'37	15°15	25°14	22°31	23°21	4°20	7°16	1°56	11°36	1°44	5°47	5°52	25°36	n.a.	S 17
S 18	9 7 1	15° 6'11	27°20	26°32	23°45	23°58	4°29	7°21	1°59	11°38	1°46	5°41	5°49	25°42	n.a.	S 18
M19	9 10 57	16° 3'47	9♋38	27°55	24°58	24°36	4°37	7°26	2° 3	11°39	1°48	5°33	5°46	25°49	n.a.	M19
T 20	9 14 54	17° 1'24	22°13	29°23	26°12	25°13	4°45	7°30	2° 7	11°41	1°49	5°23	5°42	25°55	n.a.	T 20
W21	9 18 51	17°59'03	5♌ 6	0♒56	27°25	25°51	4°54	7°35	2°10	11°43	1°51	5°11	5°39	26° 2	n.a.	W21
T 22	9 22 47	18°56'43	18°15	2°32	28°39	26°28	5° 2	7°39	2°14	11°45	1°53	4°59	5°36	26° 9	n.a.	T 22
F 23	9 26 44	19°54'25	1♍40	4°13	29°52	27° 5	5° 9	7°43	2°18	11°47	1°55	4°47	5°33	26°15	n.a.	F 23
S 24	9 30 41	20°52'09	15°18	5°57	1♒ 6	27°42	5°17	7°47	2°21	11°49	1°56	4°38	5°30	26°22	n.a.	S 24
S 25	9 34 37	21°49'55	29° 7	7°45	2°20	28°19	5°25	7°51	2°25	11°51	1°58	4°31	5°26	26°29	n.a.	S 25
M26	9 38 34	22°47'43	13♎ 3	9°35	3°34	28°56	5°32	7°55	2°29	11°52	2° 0	4°27	5°23	26°35	n.a.	M26
T 27	9 42 31	23°45'33	27° 4	11°29	4°48	29°33	5°39	7°59	2°33	11°54	2° 2	4°26	5°20	26°42	n.a.	T 27
W28	9 46 27	24°43'25	11♏ 8	13°24	6° 1	0♑10	5°46	8° 3	2°36	11°56	2° 3	4°D26	5°17	26°49	n.a.	W28
T 29	9 50 24	25°41'19	25°15	15°21	7°15	0°46	5°53	8° 7	2°40	11°58	2° 5	4°R26	5°14	26°55	n.a.	T 29
F 30	9 54 20	26♒39'16	9♐23	17♒19	8♒29	1♑23	6♐ 0	8♐10	2♓44	11♑59	2♓ 7	4♏25	5♏11	27♉ 2	n.a.	F 30

Delta T = 118h17m42s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 17	27♒37'15	23♐32	19♒18	9♒44	1♑59	6♐ 7	8♐14	2♓48	12♑ 1	2♓ 9	4°R23	5♏ 7	27♉ 9	n.a.	S 1
S 2	10 2 14	28°35'16	7♑38	21°19	10°58	2°36	6°13	8°17	2°51	12° 3	2°10	4♏18	5° 4	27°15	n.a.	S 2
M 3	10 6 10	29°33'20	21°40	23°19	12°12	3°12	6°20	8°20	2°55	12° 4	2°12	4°10	5° 1	27°22	n.a.	M 3
T 4	10 10 7	0♓31'26	5♒35	25°20	13°26	3°49	6°26	8°24	2°59	12° 6	2°14	4° 1	4°58	27°29	n.a.	T 4
W 5	10 14 4	1°29'34	19°17	27°21	14°40	4°25	6°32	8°27	3° 3	12° 8	2°16	3°51	4°55	27°35	n.a.	W 5
T 6	10 18 0	2°27'44	2♓45	29°21	15°55	5° 1	6°38	8°30	3° 6	12° 9	2°18	3°41	4°52	27°42	n.a.	T 6
F 7	10 21 57	3°25'56	15°55	1♈21	17° 9	5°37	6°44	8°32	3°10	12°11	2°19	3°31	4°48	27°49	n.a.	F 7
S 8	10 25 53	4°24'10	28°47	3°20	18°23	6°13	6°49	8°35	3°14	12°12	2°21	3°24	4°45	27°55	n.a.	S 8
S 9	10 29 50	5°22'27	11♈20	5°18	19°38	6°49	6°55	8°38	3°18	12°14	2°23	3°20	4°42	28° 2	n.a.	S 9
M10	10 33 47	6°20'45	23°37	7°16	20°52	7°25	7° 0	8°40	3°21	12°15	2°25	3°17	4°39	28° 9	n.a.	M10
T 11	10 37 43	7°19'05	5♉40	9°12	22° 7	8° 1	7° 5	8°43	3°25	12°17	2°26	3°D17	4°36	28°15	n.a.	T 11
W12	10 41 40	8°17'27	17°34	11° 8	23°21	8°36	7°10	8°45	3°29	12°18	2°28	3°17	4°32	28°22	n.a.	W12
T 13	10 45 36	9°15'51	29°23	13° 2	24°36	9°12	7°15	8°48	3°33	12°20	2°30	3°18	4°29	28°29	n.a.	T 13
F 14	10 49 33	10°14'18	11♊12	14°56	25°50	9°47	7°19	8°50	3°37	12°21	2°32	3°R19	4°26	28°35	n.a.	F 14
S 15	10 53 30	11°12'46	23° 8	16°48	27° 5	10°23	7°24	8°52	3°40	12°22	2°33	3°18	4°23	28°42	n.a.	S 15
S 16	10 57 26	12°11'16	5♋15	18°39	28°20	10°58	7°28	8°54	3°44	12°24	2°35	3°15	4°20	28°49	n.a.	S 16
M17	11 1 23	13° 9'48	17°37	20°29	29°34	11°33	7°32	8°55	3°48	12°25	2°37	3°10	4°17	28°55	n.a.	M17
T 18	11 5 19	14° 8'22	0♌18	22°18	0♓49	12° 8	7°36	8°57	3°51	12°26	2°39	3° 4	4°13	29° 2	n.a.	T 18
W19	11 9 16	15° 6'59	13°20	24° 5	2° 4	12°43	7°39	8°59	3°55	12°27	2°41	2°56	4°10	29° 9	n.a.	W19
T 20	11 13 13	16° 5'37	26°44	25°52	3°19	13°18	7°43	9° 0	3°59	12°29	2°42	2°48	4° 7	29°15	n.a.	T 20
F 21	11 17 9	17° 4'18	10♍28	27°37	4°34	13°53	7°46	9° 2	4° 3	12°30	2°44	2°41	4° 4	29°22	n.a.	F 21
S 22	11 21 6	18° 3'00	24°30	29°21	5°49	14°27	7°49	9° 3	4° 6	12°31	2°46	2°34	4° 1	29°29	n.a.	S 22
S 23	11 25 2	19° 1'46	8♎44	1♈ 4	7° 3	15° 2	7°52	9° 4	4°10	12°32	2°47	2°30	3°57	29°35	n.a.	S 23
M24	11 28 59	20° 0'33	23° 6	2°46	8°18	15°36	7°55	9° 5	4°14	12°33	2°49	2°28	3°54	29°42	n.a.	M24
T 25	11 32 56	20°59'23	7♏30	4°27	9°33	16°11	7°57	9° 6	4°17	12°34	2°51	2°D28	3°51	29°49	n.a.	T 25
W26	11 36 52	21°58'16	21°53	6° 7	10°48	16°45	8° 0	9° 7	4°21	12°35	2°53	2°29	3°48	29°55	n.a.	W26
T 27	11 40 49	22°57'12	6♐11	7°45	12° 4	17°19	8° 2	9° 7	4°25	12°36	2°54	2°30	3°45	0♊ 2	n.a.	T 27
F 28	11 44 45	23°56'10	20°22	9°23	13°19	17°53	8° 4	9° 8	4°28	12°37	2°56	2°R31	3°42	0° 9	n.a.	F 28
S 29	11 48 42	24°55'11	4♑24	10°59	14°34	18°27	8° 6	9° 9	4°32	12°38	2°58	2°31	3°38	0°15	n.a.	S 29
S 30	11 52 38	25°54'15	18°16	12°35	15°49	19° 1	8° 7	9° 9	4°35	12°39	2°59	2°29	3°35	0°22	n.a.	S 30
M31	11 56 35	26♓53'21	1♒58	14♈ 9	17♓ 4	19♑35	8♐ 9	9♐ 9	4♓39	12♑40	3♓ 1	2♏25	3♏32	0♊29	n.a.	M31

Delta T = 118h17m36s Julian Calendar 1 May 9638 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9638 BCE

JUNE 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 31	27♓52'29	15♒28	15♈43	18♓19	20♑ 9	8♐10	9♐ 9	4♓43	12♑41	3♓ 3	2°R20	3♏29	0♊35	n.a.	T 1
W 2	12 4 28	28°51'41	28°45	17°15	19°35	20°42	8°11	9°R 9	4°46	12°42	3° 4	2♏15	3°26	0°42	n.a.	W 2
T 3	12 8 25	29°50'55	11♓48	18°47	20°50	21°16	8°12	9° 9	4°50	12°42	3° 6	2° 9	3°23	0°49	n.a.	T 3
F 4	12 12 21	0♈50'11	24°38	20°17	22° 5	21°49	8°12	9° 9	4°53	12°43	3° 7	2° 4	3°19	0°55	n.a.	F 4
S 5	12 16 18	1°49'30	7♈13	21°47	23°21	22°22	8°13	9° 9	4°57	12°44	3° 9	2° 1	3°16	1° 2	n.a.	S 5
S 6	12 20 14	2°48'51	19°34	23°15	24°36	22°55	8°R13	9° 8	5° 0	12°45	3°11	1°58	3°13	1° 8	n.a.	S 6
M 7	12 24 11	3°48'15	1♉43	24°42	25°51	23°28	8°13	9° 8	5° 3	12°45	3°12	1°D58	3°10	1°15	n.a.	M 7
T 8	12 28 7	4°47'40	13°42	26° 8	27° 7	24° 1	8°13	9° 7	5° 7	12°46	3°14	1°58	3° 7	1°22	n.a.	T 8
W 9	12 32 4	5°47'09	25°34	27°33	28°22	24°34	8°12	9° 6	5°10	12°47	3°15	2° 0	3° 3	1°28	n.a.	W 9
T 10	12 36 0	6°46'39	7♊22	28°57	29°38	25° 6	8°12	9° 5	5°14	12°47	3°17	2° 2	3° 0	1°35	n.a.	T 10
F 11	12 39 57	7°46'11	19°11	0♉20	0♈53	25°39	8°11	9° 4	5°17	12°48	3°18	2° 3	2°57	1°42	n.a.	F 11
S 12	12 43 53	8°45'46	1♋ 5	1°42	2° 9	26°11	8°10	9° 3	5°20	12°48	3°20	2° 4	2°54	1°48	n.a.	S 12
S 13	12 47 50	9°45'23	13°10	3° 2	3°24	26°43	8° 9	9° 2	5°24	12°49	3°21	2°R 4	2°51	1°55	n.a.	S 13
M14	12 51 46	10°45'02	25°30	4°21	4°40	27°15	8° 7	9° 1	5°27	12°49	3°23	2° 4	2°48	2° 2	n.a.	M14
T 15	12 55 43	11°44'43	8♌10	5°38	5°55	27°47	8° 6	8°59	5°30	12°49	3°24	2° 2	2°44	2° 8	n.a.	T 15
W16	12 59 39	12°44'26	21°13	6°55	7°11	28°18	8° 4	8°58	5°33	12°50	3°26	2° 0	2°41	2°15	n.a.	W16
T 17	13 3 36	13°44'11	4♍40	8° 9	8°27	28°50	8° 2	8°56	5°36	12°50	3°27	1°57	2°38	2°22	n.a.	T 17
F 18	13 7 32	14°43'58	18°33	9°22	9°42	29°21	8° 0	8°54	5°40	12°50	3°29	1°54	2°35	2°28	n.a.	F 18
S 19	13 11 29	15°43'47	2♎49	10°33	10°58	29°53	7°57	8°52	5°43	12°51	3°30	1°52	2°32	2°35	n.a.	S 19
S 20	13 15 25	16°43'39	17°23	11°43	12°13	0♒24	7°54	8°50	5°46	12°51	3°31	1°51	2°28	2°42	n.a.	S 20
M21	13 19 22	17°43'33	2♏10	12°50	13°29	0°55	7°52	8°48	5°49	12°51	3°33	1°D51	2°25	2°48	n.a.	M21
T 22	13 23 18	18°43'30	17° 1	13°55	14°45	1°26	7°49	8°46	5°52	12°51	3°34	1°51	2°22	2°55	n.a.	T 22
W23	13 27 15	19°43'29	1♐50	14°58	16° 0	1°56	7°45	8°44	5°55	12°51	3°35	1°52	2°19	3° 2	n.a.	W23
T 24	13 31 11	20°43'30	16°30	15°58	17°16	2°27	7°42	8°41	5°58	12°51	3°37	1°53	2°16	3° 8	n.a.	T 24
F 25	13 35 8	21°43'34	0♑56	16°55	18°32	2°57	7°39	8°39	6° 1	12°51	3°38	1°54	2°13	3°15	n.a.	F 25
S 26	13 39 4	22°43'41	15° 4	17°50	19°48	3°27	7°35	8°36	6° 4	12°R51	3°39	1°54	2° 9	3°22	n.a.	S 26
S 27	13 43 1	23°43'50	28°54	18°40	21° 3	3°57	7°31	8°33	6° 6	12°51	3°41	1°R54	2° 6	3°28	n.a.	S 27
M28	13 46 57	24°44'02	12♒25	19°28	22°19	4°27	7°27	8°30	6° 9	12°51	3°42	1°54	2° 3	3°35	n.a.	M28
T 29	13 50 54	25°44'16	25°38	20°11	23°35	4°57	7°22	8°28	6°12	12°51	3°43	1°53	2° 0	3°42	n.a.	T 29
W30	13 54 50	26♈44'32	8♓35	20♉49	24♈51	5♒26	7♐18	8♐24	6♓15	12♑51	3♓44	1♏53	1♏57	3♊48	n.a.	W30

Delta T = 118h17m29s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9638 BCE
geocentric

JULY 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 47	27♈44'51	21♓17	21♉23	26♈ 7	5♒55	7°R13	8°R21	6♓17	12°R51	3♓45	1°R52	1♏54	3♊55	n.a.	T 1
F 2	14 2 43	28°45'12	3♈46	21°51	27°22	6°24	7♐ 8	8♐18	6°20	12♑51	3°47	1♏52	1°50	4° 2	n.a.	F 2
S 3	14 6 40	29°45'35	16° 4	22°14	28°38	6°53	7° 3	8°15	6°23	12°50	3°48	1°51	1°47	4° 8	n.a.	S 3
S 4	14 10 36	0♉46'01	28°12	22°29	29°54	7°22	6°58	8°11	6°25	12°50	3°49	1°D51	1°44	4°15	n.a.	S 4
M 5	14 14 33	1°46'29	10♉11	22°38	1♉10	7°50	6°53	8° 8	6°28	12°50	3°50	1°R51	1°41	4°22	n.a.	M 5
T 6	14 18 29	2°46'58	22° 5	22°R39	2°26	8°18	6°47	8° 4	6°30	12°50	3°51	1°51	1°38	4°28	n.a.	T 6
W 7	14 22 25	3°47'30	3♊54	22°32	3°42	8°46	6°41	8° 1	6°33	12°49	3°52	1°51	1°34	4°35	n.a.	W 7
T 8	14 26 22	4°48'04	15°42	22°16	4°57	9°14	6°36	7°57	6°35	12°49	3°53	1°51	1°31	4°42	n.a.	T 8
F 9	14 30 18	5°48'39	27°32	21°51	6°13	9°42	6°30	7°53	6°38	12°48	3°54	1°50	1°28	4°49	n.a.	F 9
S 10	14 34 15	6°49'17	9♋26	21°17	7°29	10° 9	6°23	7°49	6°40	12°48	3°55	1°50	1°25	4°55	n.a.	S 10
S 11	14 38 11	7°49'56	21°29	20°34	8°45	10°36	6°17	7°45	6°42	12°47	3°56	1°49	1°22	5° 2	n.a.	S 11
M12	14 42 8	8°50'36	3♌45	19°42	10° 1	11° 3	6°11	7°41	6°44	12°47	3°57	1°D49	1°19	5° 9	n.a.	M12
T 13	14 46 4	9°51'18	16°19	18°41	11°17	11°29	6° 4	7°37	6°47	12°46	3°58	1°49	1°15	5°15	n.a.	T 13
W14	14 50 1	10°52'02	29°15	17°33	12°33	11°56	5°57	7°33	6°49	12°46	3°59	1°49	1°12	5°22	n.a.	W14
T 15	14 53 57	11°52'47	12♍36	16°19	13°49	12°22	5°51	7°29	6°51	12°45	3°59	1°50	1° 9	5°29	n.a.	T 15
F 16	14 57 54	12°53'34	26°23	15° 2	15° 4	12°48	5°44	7°25	6°53	12°44	4° 0	1°51	1° 6	5°35	n.a.	F 16
S 17	15 1 50	13°54'23	10♎38	13°43	16°20	13°13	5°37	7°20	6°55	12°44	4° 1	1°52	1° 3	5°42	n.a.	S 17
S 18	15 5 47	14°55'13	25°18	12°25	17°36	13°39	5°29	7°16	6°57	12°43	4° 2	1°R53	0°59	5°49	n.a.	S 18
M19	15 9 43	15°56'04	10♏17	11°10	18°52	14° 4	5°22	7°11	6°59	12°42	4° 3	1°53	0°56	5°55	n.a.	M19
T 20	15 13 40	16°56'58	25°27	10° 1	20° 8	14°28	5°15	7° 7	7° 1	12°42	4° 3	1°52	0°53	6° 2	n.a.	T 20
W21	15 17 36	17°57'53	10♐38	9° 0	21°24	14°53	5° 7	7° 2	7° 2	12°41	4° 4	1°50	0°50	6° 9	n.a.	W21
T 22	15 21 32	18°58'49	25°42	8° 9	22°39	15°17	5° 0	6°57	7° 4	12°40	4° 5	1°48	0°47	6°15	n.a.	T 22
F 23	15 25 29	19°59'48	10♑29	7°28	23°55	15°41	4°52	6°53	7° 6	12°39	4° 5	1°46	0°44	6°22	n.a.	F 23
S 24	15 29 25	21° 0'49	24°54	6°59	25°11	16° 5	4°44	6°48	7° 8	12°38	4° 6	1°44	0°40	6°29	n.a.	S 24
S 25	15 33 22	22° 1'51	8♒53	6°41	26°27	16°28	4°36	6°43	7° 9	12°37	4° 7	1°42	0°37	6°35	n.a.	S 25
M26	15 37 18	23° 2'55	22°26	6°D35	27°43	16°51	4°29	6°38	7°11	12°36	4° 7	1°D42	0°34	6°42	n.a.	M26
T 27	15 41 15	24° 4'00	5♓34	6°41	28°58	17°14	4°21	6°34	7°12	12°35	4° 8	1°42	0°31	6°49	n.a.	T 27
W28	15 45 11	25° 5'08	18°21	6°57	0♊14	17°36	4°13	6°29	7°14	12°34	4° 8	1°43	0°28	6°55	n.a.	W28
T 29	15 49 8	26° 6'17	0♈50	7°23	1°30	17°58	4° 5	6°24	7°15	12°33	4° 9	1°45	0°25	7° 2	n.a.	T 29
F 30	15 53 4	27° 7'27	13° 5	7°58	2°46	18°20	3°56	6°19	7°16	12°32	4° 9	1°47	0°21	7° 9	n.a.	F 30
S 31	15 57 1	28♉ 8'39	25♈ 9	8♉41	4♊ 2	18♒41	3♐48	6♐14	7♓18	12♑31	4♓ 9	1♏48	0♏18	7♊15	n.a.	S 31

Delta T = 118h17m23s Julian Calendar 1 July 9638 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9638 BCE

AUGUST 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 57	29♉ 9'52	7♉ 6	9♉31	5♊17	19♒ 2	3°R40	6°R 9	7♓19	12°R30	4♓10	1°R48	0♏15	7♊22	n.a.	S 1
M 2	16 4 54	0♊11'07	18°58	10°27	6°33	19°22	3♐32	6♐ 4	7°20	12♑29	4°10	1♏46	0°12	7°29	n.a.	M 2
T 3	16 8 50	1°12'23	0♊47	11°29	7°49	19°42	3°24	5°59	7°21	12°28	4°11	1°43	0° 9	7°35	n.a.	T 3
W 4	16 12 47	2°13'41	12°36	12°35	9° 5	20° 2	3°16	5°54	7°22	12°26	4°11	1°39	0° 5	7°42	n.a.	W 4
T 5	16 16 43	3°14'59	24°26	13°46	10°20	20°21	3° 7	5°49	7°23	12°25	4°11	1°33	0° 2	7°49	n.a.	T 5
F 6	16 20 40	4°16'18	6♋19	15° 0	11°36	20°40	2°59	5°44	7°24	12°24	4°11	1°27	29♎59	7°55	n.a.	F 6
S 7	16 24 36	5°17'39	18°18	16°18	12°52	20°59	2°51	5°39	7°25	12°23	4°12	1°21	29°56	8° 2	n.a.	S 7
S 8	16 28 33	6°19'00	0♌24	17°38	14° 7	21°17	2°43	5°34	7°26	12°21	4°12	1°15	29°53	8° 9	n.a.	S 8
M 9	16 32 29	7°20'21	12°41	19° 0	15°23	21°35	2°35	5°29	7°27	12°20	4°12	1°11	29°50	8°15	n.a.	M 9
T 10	16 36 26	8°21'44	25°11	20°24	16°39	21°52	2°26	5°23	7°28	12°19	4°12	1° 8	29°46	8°22	n.a.	T 10
W11	16 40 22	9°23'07	8♍ 0	21°49	17°54	22° 9	2°18	5°18	7°28	12°17	4°12	1°D 7	29°43	8°29	n.a.	W11
T 12	16 44 19	10°24'30	21°10	23°16	19°10	22°25	2°10	5°13	7°29	12°16	4°12	1° 8	29°40	8°35	n.a.	T 12
F 13	16 48 15	11°25'54	4♎45	24°44	20°25	22°41	2° 2	5° 8	7°29	12°15	4°12	1° 9	29°37	8°42	n.a.	F 13
S 14	16 52 12	12°27'18	18°47	26°13	21°41	22°56	1°54	5° 3	7°30	12°13	4°13	1°10	29°34	8°49	n.a.	S 14
S 15	16 56 8	13°28'43	3♏15	27°43	22°56	23°11	1°46	4°58	7°30	12°12	4°R13	1°R11	29°31	8°55	n.a.	S 15
M16	17 0 5	14°30'08	18° 7	29°13	24°12	23°25	1°38	4°53	7°31	12°10	4°12	1°10	29°27	9° 2	n.a.	M16
T 17	17 4 1	15°31'34	3♐17	0♊44	25°27	23°39	1°31	4°49	7°31	12° 9	4°12	1° 6	29°24	9° 9	n.a.	T 17
W18	17 7 58	16°33'01	18°35	2°16	26°43	23°52	1°23	4°44	7°31	12° 7	4°12	1° 1	29°21	9°16	n.a.	W18
T 19	17 11 54	17°34'28	3♑51	3°48	27°58	24° 5	1°15	4°39	7°32	12° 6	4°12	0°54	29°18	9°22	n.a.	T 19
F 20	17 15 51	18°35'55	18°55	5°20	29°14	24°17	1° 8	4°34	7°32	12° 4	4°12	0°46	29°15	9°29	n.a.	F 20
S 21	17 19 47	19°37'23	3♒36	6°52	0♋29	24°29	1° 0	4°29	7°32	12° 3	4°12	0°39	29°11	9°36	n.a.	S 21
S 22	17 23 44	20°38'51	17°49	8°25	1°44	24°40	0°53	4°24	7°R32	12° 1	4°12	0°33	29° 8	9°42	n.a.	S 22
M23	17 27 40	21°40'21	1♓33	9°57	3° 0	24°51	0°46	4°20	7°32	12° 0	4°12	0°28	29° 5	9°49	n.a.	M23
T 24	17 31 37	22°41'50	14°46	11°30	4°15	25° 1	0°39	4°15	7°32	11°58	4°11	0°26	29° 2	9°56	n.a.	T 24
W25	17 35 33	23°43'20	27°34	13° 3	5°30	25°10	0°32	4°10	7°32	11°56	4°11	0°D26	28°59	10° 2	n.a.	W25
T 26	17 39 30	24°44'51	10♈ 0	14°36	6°46	25°19	0°25	4° 6	7°32	11°55	4°11	0°27	28°56	10° 9	n.a.	T 26
F 27	17 43 26	25°46'22	22°10	16°10	8° 1	25°27	0°18	4° 1	7°31	11°53	4°10	0°28	28°52	10°16	n.a.	F 27
S 28	17 47 23	26°47'54	4♉ 7	17°43	9°16	25°34	0°12	3°57	7°31	11°52	4°10	0°R28	28°49	10°22	n.a.	S 28
S 29	17 51 20	27°49'25	15°58	19°17	10°32	25°41	0° 5	3°52	7°31	11°50	4°10	0°27	28°46	10°29	n.a.	S 29
M30	17 55 16	28°50'57	27°46	20°50	11°47	25°47	29♏59	3°48	7°30	11°48	4° 9	0°23	28°43	10°36	n.a.	M30
T 31	17 59 13	29♊52'29	9♊34	22♊24	13♋ 2	25♒52	29♏52	3♐44	7♓30	11♑47	4♓ 9	0♏16	28♎40	10♊42	n.a.	T 31

Delta T = 118h17m17s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9638 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 9	0♋54'01	21♊24	23♊58	14♋17	25♒57	29°R46	3°R40	7°R29	11°R45	4°R 8	0°R 7	28♎37	10♊49	n.a.	W 1
T 2	18 7 6	1°55'34	3♋19	25°32	15°32	26° 1	29♏41	3♐36	7♓29	11♑43	4♓ 8	29♎55	28°33	10°56	n.a.	T 2
F 3	18 11 2	2°57'05	15°20	27° 6	16°47	26° 4	29°35	3°31	7°28	11°42	4° 7	29°42	28°30	11° 2	n.a.	F 3
S 4	18 14 59	3°58'37	27°29	28°41	18° 2	26° 7	29°29	3°27	7°28	11°40	4° 7	29°30	28°27	11° 9	n.a.	S 4
S 5	18 18 55	5° 0'08	9♌45	0♋15	19°18	26° 9	29°24	3°24	7°27	11°38	4° 6	29°18	28°24	11°16	n.a.	S 5
M 6	18 22 52	6° 1'39	22°10	1°50	20°33	26°10	29°19	3°20	7°26	11°36	4° 6	29° 8	28°21	11°23	n.a.	M 6
T 7	18 26 49	7° 3'09	4♍47	3°25	21°48	26°R10	29°13	3°16	7°25	11°35	4° 5	29° 0	28°17	11°29	n.a.	T 7
W 8	18 30 45	8° 4'39	17°37	5° 0	23° 3	26°10	29° 9	3°12	7°24	11°33	4° 4	28°56	28°14	11°36	n.a.	W 8
T 9	18 34 42	9° 6'08	0♎44	6°35	24°18	26° 8	29° 4	3° 9	7°23	11°31	4° 4	28°54	28°11	11°43	n.a.	T 9
F 10	18 38 38	10° 7'36	14° 9	8°11	25°32	26° 6	28°59	3° 5	7°22	11°30	4° 3	28°D54	28° 8	11°49	n.a.	F 10
S 11	18 42 35	11° 9'03	27°57	9°47	26°47	26° 4	28°55	3° 2	7°21	11°28	4° 2	28°R54	28° 5	11°56	n.a.	S 11
S 12	18 46 32	12°10'30	12♏ 7	11°23	28° 2	26° 0	28°51	2°59	7°20	11°26	4° 2	28°54	28° 2	12° 3	n.a.	S 12
M13	18 50 28	13°11'55	26°39	12°59	29°17	25°56	28°47	2°55	7°19	11°25	4° 1	28°51	27°58	12° 9	n.a.	M13
T 14	18 54 25	14°13'20	11♐31	14°36	0♌32	25°51	28°43	2°52	7°18	11°23	4° 0	28°46	27°55	12°16	n.a.	T 14
W15	18 58 21	15°14'44	26°36	16°13	1°47	25°45	28°39	2°49	7°17	11°21	3°59	28°37	27°52	12°23	n.a.	W15
T 16	19 2 18	16°16'07	11♑44	17°51	3° 1	25°38	28°36	2°46	7°15	11°19	3°58	28°27	27°49	12°29	n.a.	T 16
F 17	19 6 15	17°17'29	26°46	19°28	4°16	25°30	28°33	2°43	7°14	11°18	3°58	28°15	27°46	12°36	n.a.	F 17
S 18	19 10 11	18°18'50	11♒31	21° 6	5°31	25°22	28°30	2°41	7°13	11°16	3°57	28° 4	27°43	12°43	n.a.	S 18
S 19	19 14 8	19°20'11	25°51	22°45	6°46	25°13	28°27	2°38	7°11	11°14	3°56	27°53	27°39	12°49	n.a.	S 19
M20	19 18 4	20°21'31	9♓43	24°24	8° 0	25° 3	28°24	2°35	7°10	11°13	3°55	27°46	27°36	12°56	n.a.	M20
T 21	19 22 1	21°22'50	23° 5	26° 3	9°15	24°52	28°22	2°33	7° 8	11°11	3°54	27°40	27°33	13° 3	n.a.	T 21
W22	19 25 58	22°24'08	6♈ 0	27°43	10°29	24°41	28°20	2°31	7° 7	11° 9	3°53	27°38	27°30	13° 9	n.a.	W22
T 23	19 29 54	23°25'26	18°30	29°22	11°44	24°28	28°18	2°28	7° 5	11° 8	3°52	27°37	27°27	13°16	n.a.	T 23
F 24	19 33 51	24°26'43	0♉41	1♌ 3	12°59	24°15	28°16	2°26	7° 3	11° 6	3°51	27°37	27°23	13°23	n.a.	F 24
S 25	19 37 48	25°27'59	12°39	2°43	14°13	24° 2	28°14	2°24	7° 2	11° 4	3°50	27°37	27°20	13°30	n.a.	S 25
S 26	19 41 44	26°29'14	24°29	4°24	15°28	23°47	28°13	2°22	7° 0	11° 3	3°49	27°34	27°17	13°36	n.a.	S 26
M27	19 45 41	27°30'28	6♊17	6° 5	16°42	23°32	28°11	2°21	6°58	11° 1	3°48	27°30	27°14	13°43	n.a.	M27
T 28	19 49 37	28°31'41	18° 6	7°47	17°56	23°15	28°10	2°19	6°56	10°59	3°47	27°22	27°11	13°50	n.a.	T 28
W29	19 53 34	29°32'53	29°59	9°28	19°11	22°59	28°10	2°17	6°54	10°58	3°46	27°11	27° 8	13°56	n.a.	W29
T 30	19 57 31	0♌34'04	12♋ 1	11♌ 9	20♌25	22♒41	28♏ 9	2♐16	6♓52	10♑56	3♓45	26♎58	27♎ 4	14♊ 3	n.a.	T 30

Delta T = 118h17m11s Julian Calendar 1 Sept. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 June 9638 BCE

OCTOBER 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 27	1♌35'14	24♋13	12♌51	21♌40	22°R23	28°R 9	2°R15	6°R50	10°R55	3°R43	26°R44	27♎ 1	14♊10	n.a.	F 1
S 2	20 5 24	2°36'22	6♌34	14°32	22°54	22♒ 4	28°D 9	2♐13	6♓48	10♑53	3♓42	26♎29	26°58	14°16	n.a.	S 2
S 3	20 9 21	3°37'29	19° 6	16°13	24° 8	21°45	28♏ 9	2°12	6°46	10°52	3°41	26°15	26°55	14°23	n.a.	S 3
M 4	20 13 17	4°38'34	1♍48	17°53	25°23	21°25	28° 9	2°11	6°44	10°50	3°40	26° 4	26°52	14°30	n.a.	M 4
T 5	20 17 14	5°39'38	14°41	19°33	26°37	21° 4	28° 9	2°10	6°42	10°48	3°39	25°55	26°48	14°36	n.a.	T 5
W 6	20 21 10	6°40'40	27°45	21°11	27°51	20°44	28°10	2°10	6°40	10°47	3°38	25°50	26°45	14°43	n.a.	W 6
T 7	20 25 7	7°41'40	11♎ 0	22°48	29° 5	20°22	28°11	2° 9	6°38	10°45	3°36	25°47	26°42	14°50	n.a.	T 7
F 8	20 29 4	8°42'38	24°29	24°24	0♍20	20° 0	28°12	2° 9	6°36	10°44	3°35	25°D46	26°39	14°57	n.a.	F 8
S 9	20 33 0	9°43'34	8♏12	25°57	1°33	19°38	28°13	2° 8	6°34	10°42	3°34	25°R46	26°36	15° 3	n.a.	S 9
S 10	20 36 57	10°44'29	22°11	27°28	2°48	19°15	28°15	2° 8	6°31	10°41	3°33	25°46	26°33	15°10	n.a.	S 10
M11	20 40 54	11°45'21	6♐26	28°56	4° 2	18°52	28°16	2° 8	6°29	10°40	3°31	25°44	26°29	15°17	n.a.	M11
T 12	20 44 50	12°46'12	20°55	0♑20	5°16	18°29	28°18	2°D 8	6°27	10°38	3°30	25°39	26°26	15°23	n.a.	T 12
W13	20 48 47	13°47'00	5♑34	1°40	6°30	18° 6	28°20	2° 8	6°24	10°37	3°29	25°32	26°23	15°30	n.a.	W13
T 14	20 52 44	14°47'47	20°18	2°55	7°44	17°42	28°23	2° 8	6°22	10°36	3°28	25°22	26°20	15°37	n.a.	T 14
F 15	20 56 40	15°48'31	4♒59	4° 5	8°58	17°18	28°25	2° 8	6°20	10°34	3°26	25°11	26°17	15°43	n.a.	F 15
S 16	21 0 37	16°49'14	19°29	5° 7	10°11	16°55	28°28	2° 9	6°17	10°33	3°25	25° 0	26°14	15°50	n.a.	S 16
S 17	21 4 34	17°49'54	3♓40	6° 3	11°25	16°31	28°31	2° 9	6°15	10°32	3°24	24°50	26°10	15°57	n.a.	S 17
M18	21 8 30	18°50'33	17°29	6°51	12°39	16° 7	28°34	2°10	6°12	10°30	3°22	24°42	26° 7	16° 3	n.a.	M18
T 19	21 12 27	19°51'10	0♈52	7°30	13°53	15°43	28°37	2°11	6°10	10°29	3°21	24°37	26° 4	16°10	n.a.	T 19
W20	21 16 23	20°51'46	13°49	7°59	15° 7	15°19	28°40	2°11	6° 7	10°28	3°20	24°35	26° 1	16°17	n.a.	W20
T 21	21 20 20	21°52'19	26°24	8°18	16°20	14°56	28°44	2°12	6° 5	10°27	3°18	24°D34	25°58	16°24	n.a.	T 21
F 22	21 24 17	22°52'51	8♉39	8°R27	17°34	14°32	28°48	2°13	6° 2	10°25	3°17	24°35	25°54	16°30	n.a.	F 22
S 23	21 28 13	23°53'21	20°41	8°25	18°48	14° 9	28°52	2°15	6° 0	10°24	3°16	24°R35	25°51	16°37	n.a.	S 23
S 24	21 32 10	24°53'50	2♊34	8°13	20° 2	13°46	28°56	2°16	5°57	10°23	3°14	24°35	25°48	16°44	n.a.	S 24
M25	21 36 7	25°54'16	14°23	7°50	21°15	13°24	29° 0	2°18	5°55	10°22	3°13	24°33	25°45	16°50	n.a.	M25
T 26	21 40 3	26°54'41	26°14	7°17	22°29	13° 2	29° 5	2°19	5°52	10°21	3°11	24°29	25°42	16°57	n.a.	T 26
W27	21 44 0	27°55'04	8♋12	6°35	23°42	12°40	29° 9	2°21	5°50	10°20	3°10	24°22	25°39	17° 4	n.a.	W27
T 28	21 47 57	28°55'25	20°19	5°45	24°56	12°18	29°14	2°23	5°47	10°19	3° 9	24°13	25°35	17°10	n.a.	T 28
F 29	21 51 53	29°55'44	2♌38	4°48	26° 9	11°57	29°19	2°24	5°44	10°18	3° 7	24° 3	25°32	17°17	n.a.	F 29
S 30	21 55 50	0♍56'01	15°12	3°47	27°23	11°37	29°24	2°26	5°42	10°17	3° 6	23°53	25°29	17°24	n.a.	S 30
S 31	21 59 46	1♍56'15	28♌ 0	2♍41	28♍36	11♒17	29♏30	2♐29	5♓39	10♑16	3♓ 4	23♎43	25♎26	17♊30	n.a.	S 31

Delta T = 118h17m05s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9638 BCE
geocentric

NOVEMBER 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 43	2♍56'28	11♍ 2	1°R34	29♍50	10°R58	29♏35	2♐31	5°R37	10°R15	3°R 3	23°R35	25♎23	17♊37	n.a.	M 1
T 2	22 7 40	3°56'38	24°18	0♍28	1♎ 3	10♒39	29°41	2°33	5♓34	10♑14	3♓ 2	23♎29	25°19	17°44	n.a.	T 2
W 3	22 11 36	4°56'46	7♎44	29♌22	2°16	10°21	29°47	2°36	5°31	10°13	3° 0	23°26	25°16	17°51	n.a.	W 3
T 4	22 15 33	5°56'51	21°21	28°20	3°29	10° 4	29°53	2°38	5°29	10°13	2°59	23°D25	25°13	17°57	n.a.	T 4
F 5	22 19 30	6°56'54	5♏ 7	27°23	4°43	9°47	29°59	2°41	5°26	10°12	2°57	23°25	25°10	18° 4	n.a.	F 5
S 6	22 23 26	7°56'55	19° 1	26°31	5°56	9°31	0♐ 6	2°44	5°23	10°11	2°56	23°26	25° 7	18°11	n.a.	S 6
S 7	22 27 23	8°56'53	3♐ 3	25°44	7° 9	9°16	0°12	2°47	5°21	10°10	2°55	23°R27	25° 4	18°17	n.a.	S 7
M 8	22 31 19	9°56'49	17°11	25° 5	8°22	9° 1	0°19	2°50	5°18	10°10	2°53	23°27	25° 0	18°24	n.a.	M 8
T 9	22 35 16	10°56'41	1♑25	24°32	9°35	8°48	0°26	2°53	5°16	10° 9	2°52	23°26	24°57	18°31	n.a.	T 9
W10	22 39 13	11°56'32	15°42	24° 7	10°48	8°35	0°33	2°56	5°13	10° 8	2°51	23°22	24°54	18°37	n.a.	W10
T 11	22 43 9	12°56'19	29°58	23°49	12° 1	8°22	0°40	2°59	5°10	10° 8	2°49	23°17	24°51	18°44	n.a.	T 11
F 12	22 47 6	13°56'04	14♒ 9	23°37	13°14	8°11	0°47	3° 3	5° 8	10° 7	2°48	23°10	24°48	18°51	n.a.	F 12
S 13	22 51 2	14°55'46	28°12	23°D32	14°27	8° 0	0°55	3° 6	5° 5	10° 6	2°46	23° 4	24°45	18°58	n.a.	S 13
S 14	22 54 59	15°55'26	12♓ 0	23°34	15°40	7°51	1° 2	3°10	5° 3	10° 6	2°45	22°58	24°41	19° 4	n.a.	S 14
M15	22 58 56	16°55'04	25°31	23°42	16°53	7°42	1°10	3°13	5° 0	10° 5	2°44	22°54	24°38	19°11	n.a.	M15
T 16	23 2 52	17°54'39	8♈43	23°56	18° 5	7°33	1°18	3°17	4°58	10° 5	2°42	22°51	24°35	19°18	n.a.	T 16
W17	23 6 49	18°54'12	21°34	24°15	19°18	7°26	1°26	3°21	4°55	10° 5	2°41	22°D51	24°32	19°24	n.a.	W17
T 18	23 10 45	19°53'43	4♉ 7	24°40	20°31	7°19	1°34	3°25	4°52	10° 4	2°40	22°51	24°29	19°31	n.a.	T 18
F 19	23 14 42	20°53'11	16°24	25° 9	21°43	7°13	1°43	3°29	4°50	10° 4	2°38	22°53	24°25	19°38	n.a.	F 19
S 20	23 18 39	21°52'38	28°27	25°43	22°56	7° 8	1°51	3°33	4°47	10° 4	2°37	22°54	24°22	19°44	n.a.	S 20
S 21	23 22 35	22°52'02	10♊23	26°21	24° 8	7° 4	2° 0	3°37	4°45	10° 3	2°36	22°56	24°19	19°51	n.a.	S 21
M22	23 26 32	23°51'24	22°14	27° 2	25°21	7° 1	2° 8	3°42	4°43	10° 3	2°35	22°R57	24°16	19°58	n.a.	M22
T 23	23 30 28	24°50'44	4♋ 7	27°48	26°33	6°58	2°17	3°46	4°40	10° 3	2°33	22°56	24°13	20° 5	n.a.	T 23
W24	23 34 25	25°50'02	16° 6	28°37	27°45	6°56	2°26	3°51	4°38	10° 3	2°32	22°54	24°10	20°11	n.a.	W24
T 25	23 38 21	26°49'18	28°16	29°29	28°58	6°55	2°35	3°55	4°35	10° 3	2°31	22°52	24° 6	20°18	n.a.	T 25
F 26	23 42 18	27°48'31	10♌39	0♍24	0♏10	6°D55	2°44	4° 0	4°33	10° 2	2°29	22°48	24° 3	20°25	n.a.	F 26
S 27	23 46 15	28°47'43	23°20	1°23	1°22	6°55	2°53	4° 5	4°31	10° 2	2°28	22°44	24° 0	20°31	n.a.	S 27
S 28	23 50 11	29°46'52	6♍20	2°23	2°34	6°56	3° 3	4°10	4°28	10° 2	2°27	22°40	23°57	20°38	n.a.	S 28
M29	23 54 8	0♎45'58	19°38	3°27	3°46	6°58	3°12	4°15	4°26	10°D 2	2°26	22°37	23°54	20°45	n.a.	M29
T 30	23 58 4	1♎45'03	3♎15	4♍32	4♏58	7♒ 1	3♐22	4♐20	4♓24	10♑ 2	2♓25	22♎35	23♎50	20♊51	n.a.	T 30

Delta T = 118h16m58s Julian Calendar 1 Nov. 9638 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9638 BCE

DECEMBER 9638 BCE (-9637) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 1	2♎44'05	17♎ 7	5♍40	6♏10	7♒ 4	3♐32	4♐25	4°R22	10♑ 2	2°R23	22°D34	23♎47	20♊58	n.a.	W 1
T 2	0 5 57	3°43'04	1♏11	6°50	7°22	7° 8	3°42	4°30	4♓19	10° 2	2♓22	22♎35	23°44	21° 5	n.a.	T 2
F 3	0 9 54	4°42'01	15°23	8° 2	8°34	7°13	3°52	4°35	4°17	10° 3	2°21	22°35	23°41	21°12	n.a.	F 3
S 4	0 13 50	5°40'56	29°40	9°16	9°45	7°19	4° 2	4°41	4°15	10° 3	2°20	22°37	23°38	21°18	n.a.	S 4
S 5	0 17 47	6°39'48	13♐58	10°33	10°57	7°25	4°12	4°46	4°13	10° 3	2°19	22°38	23°35	21°25	n.a.	S 5
M 6	0 21 44	7°38'38	28°14	11°50	12° 8	7°32	4°22	4°52	4°11	10° 3	2°18	22°39	23°31	21°32	n.a.	M 6
T 7	0 25 40	8°37'24	12♑25	13°10	13°20	7°39	4°33	4°57	4° 9	10° 3	2°17	22°R39	23°28	21°38	n.a.	T 7
W 8	0 29 37	9°36'09	26°30	14°31	14°31	7°47	4°43	5° 3	4° 7	10° 4	2°16	22°38	23°25	21°45	n.a.	W 8
T 9	0 33 33	10°34'50	10♒26	15°54	15°43	7°56	4°54	5° 9	4° 5	10° 4	2°15	22°37	23°22	21°52	n.a.	T 9
F 10	0 37 30	11°33'29	24°12	17°19	16°54	8° 5	5° 4	5°15	4° 3	10° 4	2°14	22°36	23°19	21°58	n.a.	F 10
S 11	0 41 26	12°32'05	7♓46	18°45	18° 5	8°15	5°15	5°21	4° 1	10° 5	2°13	22°34	23°16	22° 5	n.a.	S 11
S 12	0 45 23	13°30'39	21° 7	20°13	19°16	8°26	5°26	5°26	3°59	10° 5	2°12	22°33	23°12	22°12	n.a.	S 12
M13	0 49 19	14°29'10	4♈14	21°43	20°27	8°37	5°37	5°32	3°58	10° 6	2°11	22°33	23° 9	22°19	n.a.	M13
T 14	0 53 16	15°27'39	17° 6	23°14	21°38	8°49	5°48	5°39	3°56	10° 6	2°10	22°D32	23° 6	22°25	n.a.	T 14
W15	0 57 12	16°26'06	29°44	24°46	22°49	9° 1	5°59	5°45	3°54	10° 7	2° 9	22°32	23° 3	22°32	n.a.	W15
T 16	1 1 9	17°24'31	12♉ 8	26°21	23°59	9°14	6°10	5°51	3°52	10° 7	2° 8	22°32	23° 0	22°39	n.a.	T 16
F 17	1 5 5	18°22'54	24°20	27°56	25°10	9°28	6°22	5°57	3°51	10° 8	2° 7	22°33	22°56	22°45	n.a.	F 17
S 18	1 9 2	19°21'15	6♊22	29°33	26°20	9°42	6°33	6° 4	3°49	10° 8	2° 6	22°33	22°53	22°52	n.a.	S 18
S 19	1 12 58	20°19'33	18°17	1♎12	27°31	9°56	6°45	6°10	3°48	10° 9	2° 5	22°34	22°50	22°59	n.a.	S 19
M20	1 16 55	21°17'50	0♋10	2°52	28°41	10°11	6°56	6°16	3°46	10°10	2° 4	22°34	22°47	23° 6	n.a.	M20
T 21	1 20 51	22°16'05	12° 3	4°34	29°51	10°27	7° 8	6°23	3°45	10°10	2° 4	22°34	22°44	23°12	n.a.	T 21
W22	1 24 48	23°14'18	24° 2	6°17	1♐ 1	10°42	7°19	6°29	3°43	10°11	2° 3	22°34	22°41	23°19	n.a.	W22
T 23	1 28 44	24°12'29	6♌11	8° 2	2°11	10°59	7°31	6°36	3°42	10°12	2° 2	22°34	22°37	23°26	n.a.	T 23
F 24	1 32 41	25°10'38	18°34	9°49	3°21	11°16	7°43	6°43	3°40	10°13	2° 1	22°34	22°34	23°32	n.a.	F 24
S 25	1 36 37	26° 8'46	1♍16	11°37	4°31	11°33	7°55	6°49	3°39	10°14	2° 0	22°34	22°31	23°39	n.a.	S 25
S 26	1 40 34	27° 6'51	14°19	13°26	5°40	11°51	8° 7	6°56	3°38	10°15	2° 0	22°35	22°28	23°46	n.a.	S 26
M27	1 44 30	28° 4'55	27°45	15°18	6°50	12° 9	8°19	7° 3	3°37	10°15	1°59	22°35	22°25	23°52	n.a.	M27
T 28	1 48 27	29° 2'57	11♎35	17°10	7°59	12°28	8°31	7°10	3°36	10°16	1°58	22°36	22°21	23°59	n.a.	T 28
W29	1 52 23	0♏ 0'57	25°46	19° 5	9° 8	12°47	8°43	7°17	3°34	10°17	1°58	22°R36	22°18	24° 6	n.a.	W29
T 30	1 56 19	0°58'55	10♏14	21° 1	10°18	13° 7	8°56	7°24	3°33	10°18	1°57	22°35	22°15	24°13	n.a.	T 30
F 31	2 0 16	1♏56'51	24♏53	22♎58	11♐27	13♒27	9♐ 8	7♐31	3♓32	10♑19	1♓57	22♎35	22♎12	24♊19	n.a.	F 31

Delta T = 118h16m52s Julian Calendar

The year -9637 astronomical counting style corresponds to year 9638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

JANUARY 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 12	2♏54'44	9♐37	24♎57	12♐36	13♒47	9♐20	7♐38	3°R31	10♑20	1°R56	22°R34	22♎ 9	24♊26	n.a.	S 1
S 2	2 8 9	3°52'37	24°19	26°57	13°44	14° 8	9°33	7°45	3♓31	10°21	1♓55	22♎32	22° 6	24°33	n.a.	S 2
M 3	2 12 5	4°50'26	8♑53	28°59	14°53	14°29	9°45	7°52	3°30	10°23	1°55	22°31	22° 2	24°39	n.a.	M 3
T 4	2 16 2	5°48'14	23°14	1♏ 2	16° 1	14°50	9°58	8° 0	3°29	10°24	1°55	22°30	21°59	24°46	n.a.	T 4
W 5	2 19 58	6°46'00	7♒19	3° 7	17°10	15°12	10°10	8° 7	3°28	10°25	1°54	22°D30	21°56	24°53	n.a.	W 5
T 6	2 23 55	7°43'43	21° 6	5°12	18°18	15°34	10°23	8°14	3°27	10°26	1°54	22°30	21°53	25° 0	n.a.	T 6
F 7	2 27 51	8°41'24	4♓36	7°19	19°26	15°57	10°36	8°21	3°27	10°27	1°53	22°31	21°50	25° 6	n.a.	F 7
S 8	2 31 48	9°39'04	17°50	9°26	20°34	16°20	10°49	8°29	3°26	10°29	1°53	22°33	21°47	25°13	n.a.	S 8
S 9	2 35 44	10°36'41	0♈48	11°34	21°41	16°43	11° 1	8°36	3°26	10°30	1°52	22°34	21°43	25°20	n.a.	S 9
M10	2 39 41	11°34'16	13°32	13°43	22°49	17° 7	11°14	8°44	3°25	10°31	1°52	22°35	21°40	25°26	n.a.	M10
T 11	2 43 37	12°31'50	26° 5	15°52	23°56	17°31	11°27	8°51	3°25	10°33	1°52	22°R35	21°37	25°33	n.a.	T 11
W12	2 47 34	13°29'22	8♉26	18° 0	25° 3	17°55	11°40	8°59	3°24	10°34	1°51	22°34	21°34	25°40	n.a.	W12
T 13	2 51 30	14°26'52	20°38	20° 8	26°10	18°19	11°53	9° 6	3°24	10°35	1°51	22°32	21°31	25°47	n.a.	T 13
F 14	2 55 27	15°24'21	2♊42	22°16	27°17	18°44	12° 6	9°14	3°24	10°37	1°51	22°29	21°27	25°53	n.a.	F 14
S 15	2 59 23	16°21'48	14°40	24°23	28°24	19° 9	12°19	9°21	3°23	10°38	1°51	22°26	21°24	26° 0	n.a.	S 15
S 16	3 3 19	17°19'14	26°34	26°28	29°30	19°35	12°32	9°29	3°23	10°40	1°51	22°22	21°21	26° 7	n.a.	S 16
M17	3 7 16	18°16'39	8♋26	28°32	0♑36	20° 1	12°45	9°37	3°23	10°41	1°50	22°18	21°18	26°13	n.a.	M17
T 18	3 11 12	19°14'02	20°19	0♐34	1°42	20°26	12°59	9°44	3°23	10°43	1°50	22°14	21°15	26°20	n.a.	T 18
W19	3 15 9	20°11'24	2♌17	2°34	2°48	20°53	13°12	9°52	3°D23	10°44	1°50	22°12	21°12	26°27	n.a.	W19
T 20	3 19 5	21° 8'45	14°25	4°32	3°54	21°19	13°25	10° 0	3°23	10°46	1°50	22°10	21° 8	26°34	n.a.	T 20
F 21	3 23 2	22° 6'05	26°45	6°27	4°59	21°46	13°39	10° 8	3°23	10°47	1°50	22°D10	21° 5	26°40	n.a.	F 21
S 22	3 26 58	23° 3'23	9♍24	8°20	6° 5	22°13	13°52	10°15	3°23	10°49	1°50	22°11	21° 2	26°47	n.a.	S 22
S 23	3 30 55	24° 0'41	22°24	10° 9	7°10	22°40	14° 5	10°23	3°23	10°51	1°D50	22°13	20°59	26°54	n.a.	S 23
M24	3 34 51	24°57'57	5♎50	11°56	8°14	23° 8	14°19	10°31	3°24	10°52	1°50	22°14	20°56	27° 0	n.a.	M24
T 25	3 38 48	25°55'13	19°42	13°40	9°19	23°36	14°32	10°39	3°24	10°54	1°50	22°R15	20°53	27° 7	n.a.	T 25
W26	3 42 44	26°52'27	4♏ 0	15°20	10°23	24° 4	14°46	10°47	3°24	10°56	1°50	22°14	20°49	27°14	n.a.	W26
T 27	3 46 41	27°49'41	18°42	16°57	11°27	24°32	14°59	10°55	3°25	10°57	1°50	22°12	20°46	27°21	n.a.	T 27
F 28	3 50 37	28°46'53	3♐40	18°31	12°31	25° 1	15°13	11° 3	3°25	10°59	1°50	22° 9	20°43	27°27	n.a.	F 28
S 29	3 54 34	29°44'05	18°46	20° 2	13°35	25°30	15°26	11°10	3°26	11° 1	1°51	22° 4	20°40	27°34	n.a.	S 29
S 30	3 58 30	0♐41'15	3♑51	21°28	14°38	25°59	15°40	11°18	3°26	11° 3	1°51	21°58	20°37	27°41	n.a.	S 30
M31	4 2 27	1♐38'24	18♑45	22♐52	15♑41	26♒28	15♐53	11♐26	3♓27	11♑ 4	1♓51	21♎53	20♎33	27♊47	n.a.	M31

Delta T = 118h16m46s Julian Calendar 1 Jan. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9638 BCE

FEBRUARY 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 23	2♐35'31	3♒21	24♐12	16♑44	26♒57	16♐ 7	11♐34	3♓28	11♑ 6	1♓51	21°R49	20♎30	27♊54	n.a.	T 1
W 2	4 10 19	3°32'38	17°34	25°28	17°46	27°27	16°21	11°42	3°28	11° 8	1°52	21♎46	20°27	28° 1	n.a.	W 2
T 3	4 14 16	4°29'43	1♓23	26°41	18°48	27°57	16°34	11°50	3°29	11°10	1°52	21°D45	20°24	28° 8	n.a.	T 3
F 4	4 18 12	5°26'47	14°48	27°50	19°50	28°27	16°48	11°58	3°30	11°12	1°52	21°45	20°21	28°14	n.a.	F 4
S 5	4 22 9	6°23'49	27°51	28°55	20°52	28°57	17° 2	12° 6	3°31	11°14	1°52	21°46	20°18	28°21	n.a.	S 5
S 6	4 26 5	7°20'51	10♈36	29°56	21°53	29°28	17°15	12°14	3°32	11°16	1°53	21°48	20°14	28°28	n.a.	S 6
M 7	4 30 2	8°17'51	23° 5	0♑54	22°54	29°58	17°29	12°22	3°33	11°18	1°53	21°R48	20°11	28°34	n.a.	M 7
T 8	4 33 58	9°14'51	5♉22	1°47	23°55	0♓29	17°43	12°30	3°34	11°19	1°54	21°47	20° 8	28°41	n.a.	T 8
W 9	4 37 55	10°11'49	17°31	2°37	24°55	1° 0	17°56	12°38	3°35	11°21	1°54	21°44	20° 5	28°48	n.a.	W 9
T 10	4 41 51	11° 8'47	29°32	3°22	25°55	1°32	18°10	12°46	3°36	11°23	1°55	21°39	20° 2	28°55	n.a.	T 10
F 11	4 45 48	12° 5'45	11♊29	4° 4	26°54	2° 3	18°24	12°54	3°37	11°25	1°55	21°32	19°58	29° 1	n.a.	F 11
S 12	4 49 44	13° 2'41	23°22	4°41	27°53	2°35	18°38	13° 2	3°38	11°27	1°56	21°23	19°55	29° 8	n.a.	S 12
S 13	4 53 41	13°59'37	5♋15	5°14	28°52	3° 7	18°51	13°10	3°40	11°29	1°56	21°13	19°52	29°15	n.a.	S 13
M14	4 57 37	14°56'33	17° 7	5°42	29°50	3°39	19° 5	13°18	3°41	11°31	1°57	21° 3	19°49	29°21	n.a.	M14
T 15	5 1 34	15°53'28	29° 2	6° 6	0♒48	4°11	19°19	13°26	3°42	11°33	1°57	20°54	19°46	29°28	n.a.	T 15
W16	5 5 30	16°50'23	11♌ 2	6°25	1°46	4°43	19°33	13°34	3°44	11°36	1°58	20°47	19°43	29°35	n.a.	W16
T 17	5 9 27	17°47'17	23°10	6°40	2°43	5°16	19°47	13°42	3°45	11°38	1°59	20°42	19°39	29°42	n.a.	T 17
F 18	5 13 23	18°44'12	5♍30	6°51	3°39	5°48	20° 0	13°50	3°47	11°40	1°59	20°39	19°36	29°48	n.a.	F 18
S 19	5 17 20	19°41'06	18° 5	6°56	4°36	6°21	20°14	13°58	3°48	11°42	2° 0	20°D38	19°33	29°55	n.a.	S 19
S 20	5 21 17	20°38'00	1♎ 1	6°R58	5°31	6°54	20°28	14° 6	3°50	11°44	2° 1	20°39	19°30	0♋ 2	n.a.	S 20
M21	5 25 13	21°34'54	14°21	6°54	6°26	7°27	20°42	14°14	3°52	11°46	2° 1	20°R39	19°27	0° 8	n.a.	M21
T 22	5 29 10	22°31'48	28° 7	6°47	7°21	8° 1	20°56	14°22	3°53	11°48	2° 2	20°39	19°24	0°15	n.a.	T 22
W23	5 33 6	23°28'43	12♏22	6°35	8°15	8°34	21° 9	14°30	3°55	11°50	2° 3	20°37	19°20	0°22	n.a.	W23
T 24	5 37 3	24°25'37	27° 3	6°19	9° 9	9° 8	21°23	14°38	3°57	11°52	2° 4	20°33	19°17	0°29	n.a.	T 24
F 25	5 40 59	25°22'31	12♐ 6	6° 0	10° 2	9°41	21°37	14°46	3°59	11°55	2° 5	20°27	19°14	0°35	n.a.	F 25
S 26	5 44 56	26°19'26	27°21	5°37	10°54	10°15	21°51	14°54	4° 1	11°57	2° 6	20°19	19°11	0°42	n.a.	S 26
S 27	5 48 52	27°16'20	12♑38	5°10	11°46	10°50	22° 4	15° 2	4° 3	11°59	2° 6	20° 9	19° 8	0°49	n.a.	S 27
M28	5 52 49	28°13'14	27°47	4°41	12°38	11°24	22°18	15°10	4° 5	12° 1	2° 7	20° 0	19° 4	0°55	n.a.	M28
T 29	5 56 45	29♐10'08	12♒37	4♑10	13♒28	11♓58	22♐32	15♐18	4♓ 7	12♑ 3	2♓ 8	19♎52	19♎ 1	1♋ 2	n.a.	T 29

Delta T = 118h16m40s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

MARCH 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 42	0♉ 7'02	27♒ 1	3°R37	14♒18	12♓33	22♐46	15♐26	4♓ 9	12♉ 5	2♓ 9	19°R46	18♎58	1♋ 9	n.a.	W 1
T 2	6 4 39	1° 3'55	10♓57	3♉ 3	15° 7	13° 7	22°59	15°34	4°11	12° 8	2°10	19♎42	18°55	1°16	n.a.	T 2
F 3	6 8 35	2° 0'48	24°24	2°29	15°56	13°42	23°13	15°41	4°13	12°10	2°11	19°41	18°52	1°22	n.a.	F 3
S 4	6 12 32	2°57'41	7♈26	1°54	16°44	14°17	23°27	15°49	4°15	12°12	2°12	19°D41	18°49	1°29	n.a.	S 4
S 5	6 16 28	3°54'34	20° 6	1°20	17°31	14°52	23°40	15°57	4°18	12°14	2°13	19°R41	18°45	1°36	n.a.	S 5
M 6	6 20 25	4°51'27	2♉28	0°47	18°17	15°28	23°54	16° 5	4°20	12°16	2°14	19°40	18°42	1°42	n.a.	M 6
T 7	6 24 21	5°48'20	14°37	0°16	19° 2	16° 3	24° 8	16°12	4°22	12°19	2°15	19°38	18°39	1°49	n.a.	T 7
W 8	6 28 18	6°45'13	26°38	29♐47	19°47	16°38	24°21	16°20	4°25	12°21	2°17	19°33	18°36	1°56	n.a.	W 8
T 9	6 32 15	7°42'07	8♊33	29°20	20°31	17°14	24°35	16°28	4°27	12°23	2°18	19°26	18°33	2° 3	n.a.	T 9
F 10	6 36 11	8°39'00	20°25	28°57	21°13	17°50	24°49	16°35	4°30	12°25	2°19	19°15	18°30	2° 9	n.a.	F 10
S 11	6 40 8	9°35'54	2♋17	28°38	21°55	18°26	25° 2	16°43	4°32	12°28	2°20	19° 3	18°26	2°16	n.a.	S 11
S 12	6 44 4	10°32'48	14°10	28°23	22°36	19° 2	25°16	16°51	4°35	12°30	2°21	18°50	18°23	2°23	n.a.	S 12
M13	6 48 1	11°29'43	26° 6	28°12	23°15	19°38	25°29	16°58	4°37	12°32	2°22	18°37	18°20	2°30	n.a.	M13
T 14	6 51 58	12°26'38	8♌ 6	28° 5	23°54	20°14	25°43	17° 6	4°40	12°34	2°24	18°24	18°17	2°36	n.a.	T 14
W15	6 55 54	13°23'34	20°12	28°D 3	24°31	20°51	25°56	17°13	4°43	12°37	2°25	18°14	18°14	2°43	n.a.	W15
T 16	6 59 51	14°20'31	2♍25	28° 7	25° 8	21°27	26°10	17°21	4°45	12°39	2°26	18° 6	18°10	2°50	n.a.	T 16
F 17	7 3 47	15°17'29	14°49	28°15	25°43	22° 4	26°23	17°28	4°48	12°41	2°27	18° 1	18° 7	2°56	n.a.	F 17
S 18	7 7 44	16°14'27	27°26	28°28	26°17	22°40	26°36	17°36	4°51	12°43	2°29	17°59	18° 4	3° 3	n.a.	S 18
S 19	7 11 41	17°11'26	10♎20	28°46	26°49	23°17	26°50	17°43	4°54	12°46	2°30	17°58	18° 1	3°10	n.a.	S 19
M20	7 15 37	18° 8'27	23°36	29°10	27°21	23°54	27° 3	17°50	4°56	12°48	2°31	17°58	17°58	3°17	n.a.	M20
T 21	7 19 34	19° 5'28	7♏15	29°39	27°50	24°31	27°16	17°57	4°59	12°50	2°33	17°57	17°55	3°23	n.a.	T 21
W22	7 23 30	20° 2'31	21°20	0♉12	28°19	25° 9	27°30	18° 5	5° 2	12°52	2°34	17°55	17°51	3°30	n.a.	W22
T 23	7 27 27	20°59'34	5♐51	0°51	28°46	25°46	27°43	18°12	5° 5	12°54	2°36	17°50	17°48	3°37	n.a.	T 23
F 24	7 31 24	21°56'39	20°44	1°35	29°11	26°23	27°56	18°19	5° 8	12°57	2°37	17°43	17°45	3°43	n.a.	F 24
S 25	7 35 20	22°53'45	5♉53	2°24	29°35	27° 1	28° 9	18°26	5°11	12°59	2°38	17°34	17°42	3°50	n.a.	S 25
S 26	7 39 17	23°50'52	21° 8	3°18	29°57	27°39	28°22	18°33	5°14	13° 1	2°40	17°23	17°39	3°57	n.a.	S 26
M27	7 43 14	24°48'00	6♒17	4°16	0♓18	28°16	28°35	18°40	5°17	13° 3	2°41	17°13	17°36	4° 4	n.a.	M27
T 28	7 47 10	25°45'09	21°11	5°19	0°36	28°54	28°48	18°47	5°20	13° 5	2°43	17° 3	17°32	4°10	n.a.	T 28
W29	7 51 7	26°42'19	5♓41	6°28	0°53	29°32	29° 1	18°54	5°23	13° 8	2°44	16°56	17°29	4°17	n.a.	W29
T 30	7 55 3	27°39'29	19°43	7°40	1° 8	0♈10	29°14	19° 1	5°27	13°10	2°46	16°52	17°26	4°24	n.a.	T 30
F 31	7 59 0	28♉36'40	3♈16	8♉57	1♓21	0♈49	29♐27	19♐ 8	5♓30	13♉12	2♓47	16♎49	17♎23	4♋31	n.a.	F 31

Delta T = 118h16m34s Julian Calendar 1 March 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9638 BCE

APRIL 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 57	29♉33'52	16♈21	10♉19	1♓32	1♈27	29♐40	19♐15	5♓33	13♉14	2♓49	16°D49	17♎20	4♋37	n.a.	S 1
S 2	8 6 53	0♒31'06	29° 2	11°45	1°41	2° 5	29°53	19°21	5°36	13°16	2°50	16°R49	17°16	4°44	n.a.	S 2
M 3	8 10 50	1°28'20	11♉24	13°15	1°48	2°44	0♉ 5	19°28	5°39	13°18	2°52	16♎49	17°13	4°51	n.a.	M 3
T 4	8 14 47	2°25'35	23°31	14°49	1°52	3°23	0°18	19°35	5°43	13°21	2°54	16°47	17°10	4°57	n.a.	T 4
W 5	8 18 43	3°22'51	5♊29	16°27	1°55	4° 1	0°31	19°41	5°46	13°23	2°55	16°43	17° 7	5° 4	n.a.	W 5
T 6	8 22 40	4°20'08	17°22	18° 9	1°R55	4°40	0°43	19°48	5°49	13°25	2°57	16°36	17° 4	5°11	n.a.	T 6
F 7	8 26 36	5°17'27	29°13	19°54	1°53	5°19	0°56	19°54	5°53	13°27	2°58	16°27	17° 1	5°18	n.a.	F 7
S 8	8 30 33	6°14'47	11♋ 6	21°43	1°48	5°58	1° 8	20° 1	5°56	13°29	3° 0	16°16	16°57	5°24	n.a.	S 8
S 9	8 34 30	7°12'07	23° 3	23°34	1°41	6°37	1°21	20° 7	5°59	13°31	3° 2	16° 4	16°54	5°31	n.a.	S 9
M10	8 38 26	8° 9'30	5♌ 5	25°29	1°32	7°17	1°33	20°13	6° 3	13°33	3° 3	15°51	16°51	5°38	n.a.	M10
T 11	8 42 23	9° 6'54	17°14	27°25	1°21	7°56	1°45	20°19	6° 6	13°35	3° 5	15°40	16°48	5°44	n.a.	T 11
W12	8 46 20	10° 4'19	29°30	29°24	1° 7	8°35	1°57	20°26	6°10	13°37	3° 7	15°31	16°45	5°51	n.a.	W12
T 13	8 50 16	11° 1'46	11♍55	1♒24	0°51	9°15	2° 9	20°32	6°13	13°39	3° 8	15°23	16°41	5°58	n.a.	T 13
F 14	8 54 13	11°59'14	24°30	3°26	0°33	9°55	2°22	20°38	6°17	13°41	3°10	15°19	16°38	6° 5	n.a.	F 14
S 15	8 58 10	12°56'44	7♎17	5°29	0°12	10°34	2°34	20°44	6°20	13°43	3°12	15°17	16°35	6°11	n.a.	S 15
S 16	9 2 6	13°54'16	20°18	7°33	29♒50	11°14	2°46	20°50	6°24	13°45	3°13	15°D17	16°32	6°18	n.a.	S 16
M17	9 6 3	14°51'50	3♏36	9°37	29°25	11°54	2°57	20°55	6°27	13°47	3°15	15°18	16°29	6°25	n.a.	M17
T 18	9 10 0	15°49'26	17°13	11°41	28°59	12°34	3° 9	21° 1	6°31	13°49	3°17	15°R18	16°26	6°32	n.a.	T 18
W19	9 13 56	16°47'04	1♐10	13°45	28°30	13°14	3°21	21° 7	6°35	13°51	3°18	15°17	16°22	6°38	n.a.	W19
T 20	9 17 53	17°44'45	15°28	15°49	28° 1	13°54	3°33	21°13	6°38	13°53	3°20	15°14	16°19	6°45	n.a.	T 20
F 21	9 21 49	18°42'27	0♉ 4	17°52	27°29	14°35	3°44	21°18	6°42	13°55	3°22	15° 9	16°16	6°52	n.a.	F 21
S 22	9 25 46	19°40'11	14°54	19°55	26°57	15°15	3°56	21°24	6°46	13°57	3°24	15° 2	16°13	6°58	n.a.	S 22
S 23	9 29 43	20°37'57	29°51	21°56	26°23	15°56	4° 7	21°29	6°49	13°59	3°25	14°54	16°10	7° 5	n.a.	S 23
M24	9 33 39	21°35'45	14♒46	23°57	25°49	16°36	4°19	21°34	6°53	14° 1	3°27	14°46	16° 7	7°12	n.a.	M24
T 25	9 37 36	22°33'35	29°29	25°57	25°13	17°17	4°30	21°39	6°57	14° 3	3°29	14°39	16° 3	7°19	n.a.	T 25
W26	9 41 33	23°31'27	13♓54	27°55	24°38	17°58	4°41	21°45	7° 0	14° 5	3°31	14°33	16° 0	7°25	n.a.	W26
T 27	9 45 29	24°29'20	27°55	29°53	24° 2	18°39	4°52	21°50	7° 4	14° 6	3°32	14°30	15°57	7°32	n.a.	T 27
F 28	9 49 26	25°27'15	11♈29	1♓49	23°26	19°19	5° 3	21°55	7° 8	14° 8	3°34	14°D29	15°54	7°39	n.a.	F 28
S 29	9 53 23	26°25'12	24°37	3°44	22°50	20° 1	5°14	22° 0	7°11	14°10	3°36	14°29	15°51	7°46	n.a.	S 29
S 30	9 57 19	27♒23'11	7♉22	5♓37	22♒15	20♈42	5♉25	22♐ 5	7♓15	14♉12	3♓38	14♎30	15♎47	7♋52	n.a.	S 30

Delta T = 118h16m27s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

MAY 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 16	28♒21'11	19♉46	7♓29	21°R40	21♈23	5♑36	22♐ 9	7♓19	14♑13	3♓40	14♎31	15♎44	7♋59	n.a.	M 1
T 2	10 5 12	29°19'14	1♊55	9°20	21♒ 6	22° 4	5°46	22°14	7°23	14°15	3°41	14°R32	15°41	8° 6	n.a.	T 2
W 3	10 9 9	0♓17'18	13°54	11°10	20°34	22°46	5°57	22°19	7°26	14°17	3°43	14°31	15°38	8°12	n.a.	W 3
T 4	10 13 6	1°15'23	25°48	12°58	20° 2	23°27	6° 7	22°23	7°30	14°18	3°45	14°28	15°35	8°19	n.a.	T 4
F 5	10 17 2	2°13'31	7♋40	14°45	19°33	24° 9	6°18	22°27	7°34	14°20	3°47	14°23	15°32	8°26	n.a.	F 5
S 6	10 20 59	3°11'41	19°35	16°30	19° 4	24°50	6°28	22°32	7°38	14°22	3°48	14°17	15°28	8°33	n.a.	S 6
S 7	10 24 56	4° 9'52	1♌36	18°14	18°38	25°32	6°38	22°36	7°41	14°23	3°50	14°10	15°25	8°39	n.a.	S 7
M 8	10 28 52	5° 8'06	13°46	19°57	18°13	26°14	6°48	22°40	7°45	14°25	3°52	14° 2	15°22	8°46	n.a.	M 8
T 9	10 32 49	6° 6'21	26° 5	21°39	17°51	26°55	6°58	22°44	7°49	14°26	3°54	13°56	15°19	8°53	n.a.	T 9
W10	10 36 45	7° 4'39	8♍35	23°19	17°31	27°37	7° 8	22°48	7°53	14°28	3°56	13°50	15°16	9° 0	n.a.	W10
T 11	10 40 42	8° 2'58	21°17	24°58	17°13	28°19	7°18	22°52	7°57	14°29	3°57	13°47	15°13	9° 6	n.a.	T 11
F 12	10 44 39	9° 1'20	4♎11	26°36	16°57	29° 2	7°27	22°56	8° 0	14°31	3°59	13°45	15° 9	9°13	n.a.	F 12
S 13	10 48 35	9°59'45	17°17	28°13	16°43	29°44	7°37	23° 0	8° 4	14°32	4° 1	13°D44	15° 6	9°20	n.a.	S 13
S 14	10 52 32	10°58'11	0♏35	29°48	16°32	0♉26	7°46	23° 3	8° 8	14°34	4° 3	13°45	15° 3	9°26	n.a.	S 14
M15	10 56 28	11°56'41	14° 5	1♈22	16°24	1° 8	7°56	23° 7	8°12	14°35	4° 5	13°47	15° 0	9°33	n.a.	M15
T 16	11 0 25	12°55'12	27°49	2°55	16°18	1°51	8° 5	23°10	8°15	14°36	4° 6	13°48	14°57	9°40	n.a.	T 16
W17	11 4 22	13°53'47	11♐46	4°27	16°14	2°33	8°14	23°13	8°19	14°38	4° 8	13°R49	14°53	9°47	n.a.	W17
T 18	11 8 18	14°52'24	25°56	5°58	16°D12	3°16	8°23	23°16	8°23	14°39	4°10	13°48	14°50	9°53	n.a.	T 18
F 19	11 12 15	15°51'04	10♑16	7°27	16°13	3°58	8°32	23°20	8°27	14°40	4°12	13°47	14°47	10° 0	n.a.	F 19
S 20	11 16 11	16°49'46	24°44	8°55	16°16	4°41	8°40	23°23	8°31	14°42	4°13	13°44	14°44	10° 7	n.a.	S 20
S 21	11 20 8	17°48'31	9♒15	10°21	16°22	5°24	8°49	23°25	8°34	14°43	4°15	13°40	14°41	10°13	n.a.	S 21
M22	11 24 5	18°47'18	23°44	11°47	16°29	6° 7	8°57	23°28	8°38	14°44	4°17	13°37	14°38	10°20	n.a.	M22
T 23	11 28 1	19°46'08	8♓ 4	13°11	16°39	6°50	9° 6	23°31	8°42	14°45	4°19	13°33	14°34	10°27	n.a.	T 23
W24	11 31 58	20°45'00	22°10	14°33	16°51	7°33	9°14	23°34	8°46	14°46	4°20	13°31	14°31	10°34	n.a.	W24
T 25	11 35 54	21°43'54	5♈59	15°55	17° 5	8°16	9°22	23°36	8°49	14°47	4°22	13°30	14°28	10°40	n.a.	T 25
F 26	11 39 51	22°42'51	19°26	17°15	17°21	8°59	9°30	23°38	8°53	14°49	4°24	13°D30	14°25	10°47	n.a.	F 26
S 27	11 43 47	23°41'50	2♉32	18°33	17°39	9°42	9°38	23°41	8°57	14°50	4°26	13°31	14°22	10°54	n.a.	S 27
S 28	11 47 44	24°40'51	15°16	19°50	17°59	10°26	9°45	23°43	9° 0	14°51	4°27	13°32	14°18	11° 1	n.a.	S 28
M29	11 51 40	25°39'55	27°43	21° 5	18°21	11° 9	9°53	23°45	9° 4	14°52	4°29	13°34	14°15	11° 7	n.a.	M29
T 30	11 55 37	26°39'00	9♊54	22°18	18°44	11°53	10° 0	23°47	9° 8	14°53	4°31	13°35	14°12	11°14	n.a.	T 30
W31	11 59 34	27♓38'08	21♊55	23♈30	19♒ 9	12♉36	10♑ 7	23♐49	9♓11	14♑54	4♓32	13♎36	14♎ 9	11♋21	n.a.	W31

Delta T = 118h16m21s Julian Calendar 1 May 9637 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9637 BCE

JUNE 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 30	28♓37'18	3♋49	24♈39	19♒36	13♉20	10♑14	23♐50	9♓15	14♑54	4♓34	13°R36	14♎ 6	11♋27	n.a.	T 1
F 2	12 7 27	29°36'30	15°42	25°47	20° 5	14° 4	10°21	23°52	9°19	14°55	4°36	13♎35	14° 3	11°34	n.a.	F 2
S 3	12 11 23	0♈35'44	27°38	26°53	20°35	14°47	10°28	23°53	9°22	14°56	4°37	13°34	13°59	11°41	n.a.	S 3
S 4	12 15 20	1°35'00	9♌42	27°56	21° 6	15°31	10°35	23°55	9°26	14°57	4°39	13°32	13°56	11°48	n.a.	S 4
M 5	12 19 16	2°34'19	21°56	28°57	21°39	16°15	10°41	23°56	9°29	14°58	4°41	13°30	13°53	11°54	n.a.	M 5
T 6	12 23 13	3°33'39	4♍24	29°55	22°13	16°59	10°47	23°57	9°33	14°58	4°42	13°29	13°50	12° 1	n.a.	T 6
W 7	12 27 9	4°33'02	17° 8	0♉50	22°49	17°43	10°54	23°58	9°36	14°59	4°44	13°28	13°47	12° 8	n.a.	W 7
T 8	12 31 6	5°32'28	0♎ 7	1°42	23°26	18°27	11° 0	23°59	9°40	15° 0	4°45	13°27	13°44	12°15	n.a.	T 8
F 9	12 35 2	6°31'55	13°23	2°31	24° 4	19°11	11° 5	24° 0	9°43	15° 0	4°47	13°D27	13°40	12°21	n.a.	F 9
S 10	12 38 59	7°31'25	26°54	3°16	24°44	19°55	11°11	24° 1	9°47	15° 1	4°49	13°27	13°37	12°28	n.a.	S 10
S 11	12 42 55	8°30'58	10♏38	3°57	25°24	20°40	11°17	24° 1	9°50	15° 2	4°50	13°28	13°34	12°35	n.a.	S 11
M12	12 46 52	9°30'33	24°33	4°34	26° 6	21°24	11°22	24° 2	9°54	15° 2	4°52	13°28	13°31	12°41	n.a.	M12
T 13	12 50 48	10°30'11	8♐36	5° 7	26°49	22° 8	11°27	24° 2	9°57	15° 3	4°53	13°28	13°28	12°48	n.a.	T 13
W14	12 54 45	11°29'51	22°44	5°34	27°33	22°53	11°32	24° 2	10° 0	15° 3	4°55	13°29	13°24	12°55	n.a.	W14
T 15	12 58 41	12°29'34	6♑56	5°56	28°18	23°37	11°37	24° 3	10° 4	15° 4	4°56	13°29	13°21	13° 2	n.a.	T 15
F 16	13 2 38	13°29'20	21° 9	6°12	29° 4	24°22	11°42	24°R 3	10° 7	15° 4	4°58	13°29	13°18	13° 8	n.a.	F 16
S 17	13 6 35	14°29'08	5♒20	6°22	29°51	25° 7	11°46	24° 2	10°10	15° 4	4°59	13°29	13°15	13°15	n.a.	S 17
S 18	13 10 31	15°28'59	19°27	6°R25	0♓38	25°51	11°50	24° 2	10°14	15° 5	5° 1	13°29	13°12	13°22	n.a.	S 18
M19	13 14 27	16°28'53	3♓27	6°20	1°27	26°36	11°54	24° 2	10°17	15° 5	5° 2	13°29	13° 9	13°29	n.a.	M19
T 20	13 18 24	17°28'49	17°19	6° 9	2°16	27°21	11°58	24° 1	10°20	15° 5	5° 3	13°29	13° 5	13°35	n.a.	T 20
W21	13 22 20	18°28'48	0♈59	5°49	3° 7	28° 6	12° 2	24° 1	10°23	15° 6	5° 5	13°30	13° 2	13°42	n.a.	W21
T 22	13 26 17	19°28'48	14°25	5°20	3°58	28°51	12° 6	24° 0	10°27	15° 6	5° 6	13°R30	12°59	13°49	n.a.	T 22
F 23	13 30 13	20°28'52	27°36	4°44	4°49	29°36	12° 9	23°59	10°30	15° 6	5° 7	13°30	12°56	13°55	n.a.	F 23
S 24	13 34 10	21°28'57	10♉31	3°59	5°42	0♊21	12°12	23°59	10°33	15° 6	5° 9	13°29	12°53	14° 2	n.a.	S 24
S 25	13 38 6	22°29'05	23°10	3° 7	6°35	1° 6	12°15	23°58	10°36	15° 6	5°10	13°28	12°49	14° 9	n.a.	S 25
M26	13 42 3	23°29'15	5♊34	2° 7	7°29	1°51	12°18	23°56	10°39	15° 6	5°11	13°27	12°46	14°16	n.a.	M26
T 27	13 45 59	24°29'27	17°44	1° 1	8°23	2°36	12°21	23°55	10°42	15°R 6	5°13	13°25	12°43	14°22	n.a.	T 27
W28	13 49 56	25°29'41	29°45	29♈51	9°19	3°21	12°23	23°54	10°45	15° 6	5°14	13°24	12°40	14°29	n.a.	W28
T 29	13 53 52	26°29'57	11♋40	28°37	10°14	4° 7	12°25	23°52	10°48	15° 6	5°15	13°22	12°37	14°36	n.a.	T 29
F 30	13 57 49	27♈30'14	23♋32	27♈22	11♓11	4♊52	12♑27	23♐51	10♓51	15♑ 6	5♓16	13°D22	12♎34	14♋43	n.a.	F 30

Delta T = 118h16m15s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

JULY 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 45	28♈30'34	5♌27	26°R 9	12♓ 7	5♊37	12♑29	23°R49	10♓54	15°R 6	5♓18	13♎22	12♎30	14♋49	n.a.	S 1
S 2	14 5 42	29°30'55	17°29	24♈58	13° 5	6°23	12°31	23♐47	10°56	15♑ 6	5°19	13°23	12°27	14°56	n.a.	S 2
M 3	14 9 38	0♉31'18	29°43	23°53	14° 3	7° 8	12°32	23°45	10°59	15° 6	5°20	13°24	12°24	15° 3	n.a.	M 3
T 4	14 13 35	1°31'44	12♍13	22°55	15° 1	7°54	12°33	23°43	11° 2	15° 5	5°21	13°26	12°21	15° 9	n.a.	T 4
W 5	14 17 31	2°32'11	25° 3	22° 7	16° 0	8°40	12°34	23°41	11° 5	15° 5	5°22	13°27	12°18	15°16	n.a.	W 5
T 6	14 21 28	3°32'39	8♎15	21°28	16°59	9°25	12°35	23°39	11° 7	15° 5	5°23	13°R28	12°15	15°23	n.a.	T 6
F 7	14 25 24	4°33'10	21°48	21° 0	17°59	10°11	12°36	23°37	11°10	15° 5	5°24	13°28	12°11	15°30	n.a.	F 7
S 8	14 29 21	5°33'43	5♏43	20°44	19° 0	10°57	12°36	23°34	11°12	15° 4	5°25	13°26	12° 8	15°36	n.a.	S 8
S 9	14 33 17	6°34'18	19°55	20°D39	20° 1	11°42	12°37	23°32	11°15	15° 4	5°26	13°24	12° 5	15°43	n.a.	S 9
M10	14 37 13	7°34'55	4♐20	20°46	21° 2	12°28	12°R37	23°29	11°18	15° 3	5°27	13°21	12° 2	15°50	n.a.	M10
T 11	14 41 10	8°35'34	18°52	21° 3	22° 3	13°14	12°37	23°26	11°20	15° 3	5°28	13°17	11°59	15°56	n.a.	T 11
W12	14 45 6	9°36'15	3♑24	21°30	23° 6	14° 0	12°36	23°24	11°22	15° 3	5°29	13°14	11°55	16° 3	n.a.	W12
T 13	14 49 3	10°36'58	17°52	22° 7	24° 8	14°46	12°36	23°21	11°25	15° 2	5°30	13°11	11°52	16°10	n.a.	T 13
F 14	14 52 59	11°37'43	2♒10	22°52	25°11	15°32	12°35	23°18	11°27	15° 1	5°31	13° 9	11°49	16°17	n.a.	F 14
S 15	14 56 56	12°38'31	16°16	23°45	26°14	16°18	12°34	23°15	11°29	15° 1	5°32	13°D 9	11°46	16°23	n.a.	S 15
S 16	15 0 52	13°39'20	0♓ 9	24°45	27°18	17° 4	12°33	23°11	11°32	15° 0	5°33	13°10	11°43	16°30	n.a.	S 16
M17	15 4 49	14°40'12	13°48	25°50	28°22	17°50	12°31	23° 8	11°34	15° 0	5°34	13°11	11°40	16°37	n.a.	M17
T 18	15 8 45	15°41'05	27°15	27° 1	29°26	18°36	12°30	23° 5	11°36	14°59	5°35	13°13	11°36	16°44	n.a.	T 18
W19	15 12 42	16°42'00	10♈28	28°16	0♈30	19°23	12°28	23° 1	11°38	14°58	5°35	13°R14	11°33	16°50	n.a.	W19
T 20	15 16 38	17°42'58	23°30	29°35	1°35	20° 9	12°26	22°58	11°40	14°58	5°36	13°13	11°30	16°57	n.a.	T 20
F 21	15 20 35	18°43'57	6♉19	0♉57	2°40	20°55	12°24	22°54	11°42	14°57	5°37	13°11	11°27	17° 4	n.a.	F 21
S 22	15 24 31	19°44'57	18°58	2°22	3°46	21°41	12°21	22°50	11°44	14°56	5°38	13° 7	11°24	17°10	n.a.	S 22
S 23	15 28 28	20°46'00	1♊25	3°49	4°52	22°28	12°19	22°46	11°46	14°55	5°38	13° 1	11°20	17°17	n.a.	S 23
M24	15 32 24	21°47'04	13°41	5°18	5°58	23°14	12°16	22°43	11°48	14°54	5°39	12°54	11°17	17°24	n.a.	M24
T 25	15 36 20	22°48'09	25°48	6°49	7° 4	24° 0	12°13	22°39	11°50	14°53	5°39	12°46	11°14	17°31	n.a.	T 25
W26	15 40 17	23°49'16	7♋46	8°20	8°11	24°47	12°10	22°35	11°52	14°52	5°40	12°38	11°11	17°37	n.a.	W26
T 27	15 44 13	24°50'23	19°39	9°53	9°17	25°33	12° 6	22°30	11°53	14°52	5°41	12°31	11° 8	17°44	n.a.	T 27
F 28	15 48 10	25°51'32	1♌30	11°27	10°24	26°20	12° 3	22°26	11°55	14°51	5°41	12°26	11° 5	17°51	n.a.	F 28
S 29	15 52 6	26°52'42	13°22	13° 1	11°32	27° 6	11°59	22°22	11°57	14°50	5°42	12°23	11° 1	17°58	n.a.	S 29
S 30	15 56 3	27°53'53	25°21	14°36	12°39	27°53	11°55	22°18	11°58	14°49	5°42	12°D22	10°58	18° 4	n.a.	S 30
M31	15 59 59	28♉55'05	7♍31	16♉11	13♈47	28♊40	11♑51	22♐13	12♓ 0	14♑47	5♓43	12♎22	10♎55	18♋11	n.a.	M31

Delta T = 118h16m09s Julian Calendar 1 July 9637 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9637 BCE

AUGUST 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 56	29♉56'18	19♍57	17♉47	14♈55	29♊26	11°R47	22°R 9	12♓ 1	14°R46	5♓43	12♎24	10♎52	18♋18	n.a.	T 1
W 2	16 7 52	0♊57'32	2♎44	19°22	16° 3	0♋13	11♑42	22♐ 4	12° 2	14♑45	5°43	12°25	10°49	18°24	n.a.	W 2
T 3	16 11 49	1°58'47	15°56	20°58	17°12	0°59	11°37	22° 0	12° 4	14°44	5°44	12°R25	10°46	18°31	n.a.	T 3
F 4	16 15 45	3° 0'03	29°36	22°34	18°20	1°46	11°33	21°55	12° 5	14°43	5°44	12°24	10°42	18°38	n.a.	F 4
S 5	16 19 42	4° 1'20	13♏43	24°10	19°29	2°33	11°28	21°51	12° 6	14°42	5°44	12°20	10°39	18°45	n.a.	S 5
S 6	16 23 38	5° 2'37	28°14	25°46	20°38	3°19	11°22	21°46	12° 8	14°41	5°45	12°14	10°36	18°51	n.a.	S 6
M 7	16 27 35	6° 3'56	13♐ 5	27°21	21°47	4° 6	11°17	21°41	12° 9	14°39	5°45	12° 6	10°33	18°58	n.a.	M 7
T 8	16 31 31	7° 5'16	28° 5	28°57	22°57	4°53	11°12	21°36	12°10	14°38	5°45	11°57	10°30	19° 5	n.a.	T 8
W 9	16 35 28	8° 6'37	13♑ 6	0♊33	24° 6	5°40	11° 6	21°32	12°11	14°37	5°45	11°48	10°26	19°12	n.a.	W 9
T 10	16 39 24	9° 7'58	27°58	2° 8	25°16	6°27	11° 0	21°27	12°12	14°36	5°46	11°41	10°23	19°18	n.a.	T 10
F 11	16 43 21	10° 9'21	12♒34	3°44	26°26	7°13	10°54	21°22	12°13	14°34	5°46	11°35	10°20	19°25	n.a.	F 11
S 12	16 47 17	11°10'45	26°49	5°19	27°36	8° 0	10°48	21°17	12°14	14°33	5°46	11°32	10°17	19°32	n.a.	S 12
S 13	16 51 14	12°12'10	10♓43	6°54	28°46	8°47	10°42	21°12	12°14	14°31	5°46	11°D31	10°14	19°38	n.a.	S 13
M14	16 55 10	13°13'36	24°15	8°30	29°56	9°34	10°35	21° 7	12°15	14°30	5°46	11°31	10°11	19°45	n.a.	M14
T 15	16 59 7	14°15'03	7♈27	10° 5	1♉ 7	10°21	10°29	21° 2	12°16	14°29	5°46	11°R32	10° 7	19°52	n.a.	T 15
W16	17 3 3	15°16'31	20°23	11°40	2°18	11° 8	10°22	20°57	12°16	14°27	5°R46	11°32	10° 4	19°59	n.a.	W16
T 17	17 7 0	16°17'59	3♉ 5	13°15	3°28	11°55	10°15	20°52	12°17	14°26	5°46	11°29	10° 1	20° 5	n.a.	T 17
F 18	17 10 56	17°19'28	15°36	14°49	4°39	12°42	10° 8	20°47	12°17	14°24	5°46	11°24	9°58	20°12	n.a.	F 18
S 19	17 14 53	18°20'59	27°57	16°24	5°51	13°28	10° 1	20°42	12°18	14°23	5°46	11°16	9°55	20°19	n.a.	S 19
S 20	17 18 49	19°22'29	10♊10	17°59	7° 2	14°15	9°54	20°37	12°18	14°21	5°46	11° 6	9°52	20°26	n.a.	S 20
M21	17 22 46	20°24'00	22°17	19°34	8°13	15° 2	9°47	20°32	12°19	14°20	5°46	10°53	9°48	20°32	n.a.	M21
T 22	17 26 42	21°25'32	4♋17	21° 9	9°25	15°49	9°39	20°27	12°19	14°18	5°45	10°39	9°45	20°39	n.a.	T 22
W23	17 30 39	22°27'03	16°12	22°44	10°36	16°36	9°32	20°22	12°19	14°17	5°45	10°25	9°42	20°46	n.a.	W23
T 24	17 34 35	23°28'35	28° 4	24°19	11°48	17°23	9°24	20°17	12°19	14°15	5°45	10°12	9°39	20°52	n.a.	T 24
F 25	17 38 32	24°30'07	9♌54	25°54	13° 0	18°10	9°17	20°12	12°19	14°14	5°45	10° 1	9°36	20°59	n.a.	F 25
S 26	17 42 29	25°31'38	21°45	27°29	14°11	18°57	9° 9	20° 7	12°R20	14°12	5°44	9°54	9°32	21° 6	n.a.	S 26
S 27	17 46 25	26°33'10	3♍41	29° 4	15°23	19°44	9° 1	20° 2	12°19	14°10	5°44	9°49	9°29	21°13	n.a.	S 27
M28	17 50 22	27°34'41	15°47	0♋39	16°35	20°31	8°53	19°57	12°19	14° 9	5°44	9°47	9°26	21°19	n.a.	M28
T 29	17 54 18	28°36'13	28° 8	2°15	17°48	21°18	8°45	19°52	12°19	14° 7	5°43	9°D46	9°23	21°26	n.a.	T 29
W30	17 58 15	29°37'44	10♎48	3°50	19° 0	22° 5	8°37	19°47	12°19	14° 6	5°43	9°R46	9°20	21°33	n.a.	W30
T 31	18 2 11	0♋39'14	23♎52	5♋26	20♉12	22♋52	8♑29	19♐42	12♓19	14♑ 4	5♓43	9♎45	9♎17	21♋39	n.a.	T 31

Delta T = 118h16m03s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 6 8	1♋40'44	7♏26	7♋ 1	21♉25	23♋39	8°R21	19°R37	12°R19	14°R 2	5°R42	9°R43	9♎13	21♋46	n.a.	F 1
S 2	18 10 4	2°42'14	21°30	8°37	22°37	24°26	8♑13	19♐32	12♓18	14♑ 1	5♓42	9♎38	9°10	21°53	n.a.	S 2
S 3	18 14 1	3°43'43	6♐ 3	10°13	23°50	25°13	8° 5	19°27	12°18	13°59	5°41	9°30	9° 7	22° 0	n.a.	S 3
M 4	18 17 58	4°45'12	21° 2	11°49	25° 2	26° 0	7°57	19°23	12°17	13°57	5°41	9°20	9° 4	22° 6	n.a.	M 4
T 5	18 21 54	5°46'41	6♑17	13°26	26°15	26°47	7°49	19°18	12°17	13°56	5°40	9° 8	9° 1	22°13	n.a.	T 5
W 6	18 25 51	6°48'10	21°37	15° 2	27°28	27°34	7°41	19°13	12°16	13°54	5°40	8°57	8°58	22°20	n.a.	W 6
T 7	18 29 47	7°49'38	6♒51	16°39	28°41	28°21	7°32	19° 9	12°16	13°52	5°39	8°46	8°54	22°27	n.a.	T 7
F 8	18 33 44	8°51'05	21°48	18°16	29°54	29° 8	7°24	19° 4	12°15	13°50	5°38	8°38	8°51	22°33	n.a.	F 8
S 9	18 37 41	9°52'33	6♓22	19°52	1♊ 7	29°55	7°16	18°59	12°14	13°49	5°38	8°33	8°48	22°40	n.a.	S 9
S 10	18 41 37	10°54'00	20°27	21°29	2°20	0♌42	7° 8	18°55	12°14	13°47	5°37	8°30	8°45	22°47	n.a.	S 10
M11	18 45 34	11°55'27	4♈ 6	23° 6	3°33	1°29	7° 0	18°51	12°13	13°45	5°36	8°30	8°42	22°53	n.a.	M11
T 12	18 49 30	12°56'54	17°18	24°43	4°46	2°16	6°52	18°46	12°12	13°44	5°36	8°30	8°38	23° 0	n.a.	T 12
W13	18 53 27	13°58'20	0♉ 9	26°20	5°59	3° 3	6°44	18°42	12°11	13°42	5°35	8°29	8°35	23° 7	n.a.	W13
T 14	18 57 23	14°59'46	12°43	27°56	7°13	3°50	6°35	18°38	12°10	13°40	5°34	8°26	8°32	23°14	n.a.	T 14
F 15	19 1 20	16° 1'12	25° 2	29°32	8°26	4°37	6°27	18°33	12° 9	13°39	5°33	8°21	8°29	23°20	n.a.	F 15
S 16	19 5 17	17° 2'37	7♊12	1♌ 8	9°39	5°24	6°20	18°29	12° 8	13°37	5°32	8°12	8°26	23°27	n.a.	S 16
S 17	19 9 13	18° 4'01	19°15	2°43	10°53	6°11	6°12	18°25	12° 7	13°35	5°32	8° 1	8°23	23°34	n.a.	S 17
M18	19 13 10	19° 5'24	1♋12	4°17	12° 6	6°58	6° 4	18°21	12° 5	13°33	5°31	7°47	8°19	23°40	n.a.	M18
T 19	19 17 7	20° 6'47	13° 6	5°50	13°20	7°45	5°56	18°17	12° 4	13°32	5°30	7°33	8°16	23°47	n.a.	T 19
W20	19 21 3	21° 8'09	24°58	7°22	14°33	8°32	5°48	18°14	12° 3	13°30	5°29	7°18	8°13	23°54	n.a.	W20
T 21	19 25 0	22° 9'30	6♌50	8°53	15°47	9°19	5°41	18°10	12° 2	13°28	5°28	7° 4	8°10	24° 1	n.a.	T 21
F 22	19 28 56	23°10'50	18°42	10°21	17° 1	10° 5	5°33	18° 6	12° 0	13°27	5°27	6°53	8° 7	24° 7	n.a.	F 22
S 23	19 32 53	24°12'08	0♍37	11°47	18°14	10°52	5°26	18° 3	11°59	13°25	5°26	6°44	8° 3	24°14	n.a.	S 23
S 24	19 36 50	25°13'25	12°36	13°10	19°28	11°39	5°19	17°59	11°57	13°23	5°25	6°39	8° 0	24°21	n.a.	S 24
M25	19 40 46	26°14'41	24°44	14°30	20°41	12°26	5°11	17°56	11°56	13°22	5°24	6°36	7°57	24°28	n.a.	M25
T 26	19 44 43	27°15'56	7♎ 4	15°46	21°55	13°13	5° 4	17°52	11°54	13°20	5°23	6°D35	7°54	24°34	n.a.	T 26
W27	19 48 39	28°17'08	19°41	16°58	23° 9	13°59	4°57	17°49	11°52	13°18	5°22	6°36	7°51	24°41	n.a.	W27
T 28	19 52 36	29°18'20	2♏39	18° 4	24°23	14°46	4°50	17°46	11°51	13°17	5°21	6°R36	7°48	24°48	n.a.	T 28
F 29	19 56 33	0♌19'30	16° 3	19° 4	25°36	15°33	4°44	17°43	11°49	13°15	5°20	6°35	7°44	24°54	n.a.	F 29
S 30	20 0 29	1♌20'38	29♏55	19♌57	26♊50	16♌20	4♑37	17♐40	11♓47	13♑13	5♓19	6♎31	7♎41	25♋ 1	n.a.	S 30

Delta T = 118h15m56s Julian Calendar 1 Sept. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 June 9637 BCE

OCTOBER 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 26	2♌21'44	14♐16	20♌43	28♊ 4	17♌ 6	4°R31	17°R37	11°R46	13°R12	5°R18	6°R26	7♎38	25♋ 8	n.a.	S 1
M 2	20 8 23	3°22'49	29° 4	21°19	29°18	17°53	4♑24	17♐35	11♓44	13♑10	5♓17	6♎18	7°35	25°15	n.a.	M 2
T 3	20 12 19	4°23'53	14♑12	21°46	0♋31	18°40	4°18	17°32	11°42	13° 9	5°15	6° 8	7°32	25°21	n.a.	T 3
W 4	20 16 16	5°24'54	29°32	22° 3	1°45	19°26	4°12	17°29	11°40	13° 7	5°14	5°59	7°29	25°28	n.a.	W 4
T 5	20 20 13	6°25'55	14♒51	22°R 9	2°59	20°13	4° 6	17°27	11°38	13° 6	5°13	5°50	7°25	25°35	n.a.	T 5
F 6	20 24 9	7°26'53	29°59	22° 4	4°13	20°59	4° 0	17°25	11°36	13° 4	5°12	5°43	7°22	25°41	n.a.	F 6
S 7	20 28 6	8°27'50	14♓46	21°48	5°27	21°46	3°55	17°23	11°34	13° 3	5°11	5°39	7°19	25°48	n.a.	S 7
S 8	20 32 3	9°28'46	29° 6	21°20	6°41	22°32	3°49	17°20	11°32	13° 1	5° 9	5°D37	7°16	25°55	n.a.	S 8
M 9	20 35 59	10°29'40	12♈57	20°41	7°54	23°19	3°44	17°18	11°30	13° 0	5° 8	5°37	7°13	26° 2	n.a.	M 9
T 10	20 39 56	11°30'33	26°19	19°53	9° 8	24° 5	3°39	17°17	11°28	12°58	5° 7	5°38	7° 9	26° 8	n.a.	T 10
W11	20 43 52	12°31'24	9♉16	18°56	10°22	24°52	3°34	17°15	11°26	12°57	5° 6	5°R39	7° 6	26°15	n.a.	W11
T 12	20 47 49	13°32'14	21°51	17°52	11°36	25°38	3°29	17°13	11°23	12°55	5° 4	5°38	7° 3	26°22	n.a.	T 12
F 13	20 51 46	14°33'03	4♊ 9	16°43	12°50	26°24	3°25	17°11	11°21	12°54	5° 3	5°36	7° 0	26°28	n.a.	F 13
S 14	20 55 42	15°33'50	16°15	15°31	14° 4	27°11	3°20	17°10	11°19	12°52	5° 2	5°32	6°57	26°35	n.a.	S 14
S 15	20 59 39	16°34'35	28°13	14°18	15°18	27°57	3°16	17° 9	11°17	12°51	5° 1	5°25	6°54	26°42	n.a.	S 15
M16	21 3 36	17°35'19	10♋ 5	13° 6	16°31	28°43	3°12	17° 7	11°14	12°50	4°59	5°17	6°50	26°49	n.a.	M16
T 17	21 7 32	18°36'01	21°56	11°57	17°45	29°30	3° 8	17° 6	11°12	12°48	4°58	5° 7	6°47	26°55	n.a.	T 17
W18	21 11 29	19°36'41	3♌48	10°53	18°59	0♍16	3° 4	17° 5	11°10	12°47	4°57	4°58	6°44	27° 2	n.a.	W18
T 19	21 15 26	20°37'19	15°41	9°54	20°13	1° 2	3° 1	17° 4	11° 7	12°46	4°55	4°49	6°41	27° 9	n.a.	T 19
F 20	21 19 22	21°37'55	27°38	9° 3	21°27	1°48	2°58	17° 4	11° 5	12°45	4°54	4°42	6°38	27°15	n.a.	F 20
S 21	21 23 19	22°38'29	9♍41	8°19	22°41	2°34	2°55	17° 3	11° 2	12°43	4°53	4°37	6°35	27°22	n.a.	S 21
S 22	21 27 15	23°39'01	21°50	7°43	23°54	3°20	2°52	17° 2	11° 0	12°42	4°51	4°34	6°31	27°29	n.a.	S 22
M23	21 31 12	24°39'31	4♎ 9	7°15	25° 8	4° 6	2°49	17° 2	10°57	12°41	4°50	4°D33	6°28	27°36	n.a.	M23
T 24	21 35 9	25°39'59	16°38	6°55	26°22	4°52	2°46	17° 2	10°55	12°40	4°48	4°34	6°25	27°42	n.a.	T 24
W25	21 39 5	26°40'24	29°22	6°43	27°36	5°38	2°44	17° 2	10°52	12°39	4°47	4°35	6°22	27°49	n.a.	W25
T 26	21 43 2	27°40'47	12♏22	6°D38	28°50	6°24	2°42	17°D 1	10°50	12°37	4°46	4°37	6°19	27°56	n.a.	T 26
F 27	21 46 59	28°41'08	25°43	6°41	0♌ 3	7°10	2°40	17° 1	10°47	12°36	4°44	4°R38	6°15	28° 3	n.a.	F 27
S 28	21 50 55	29°41'26	9♐26	6°50	1°17	7°56	2°38	17° 2	10°45	12°35	4°43	4°37	6°12	28° 9	n.a.	S 28
S 29	21 54 52	0♍41'42	23°33	7° 5	2°31	8°42	2°37	17° 2	10°42	12°34	4°41	4°35	6° 9	28°16	n.a.	S 29
M30	21 58 49	1°41'55	8♑ 2	7°27	3°44	9°28	2°35	17° 2	10°40	12°33	4°40	4°32	6° 6	28°23	n.a.	M30
T 31	22 2 45	2♍42'06	22♑50	7♌53	4♌58	10♍13	2♑34	17♐ 3	10♓37	12♑32	4♓39	4♎28	6♎ 3	28♋29	n.a.	T 31

Delta T = 118h15m50s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9637 BCE
geocentric

NOVEMBER 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 42	3♍42'14	7♒50	8♌25	6♌12	10♍59	2°R33	17♐ 3	10°R35	12°R31	4°R37	4°R23	6♎ 0	28♋36	n.a.	W 1
T 2	22 10 38	4°42'20	22°54	9° 1	7°25	11°45	2♑33	17° 4	10♓32	12♑30	4♓36	4♎19	5°56	28°43	n.a.	T 2
F 3	22 14 35	5°42'24	7♓53	9°42	8°39	12°30	2°32	17° 5	10°29	12°30	4°34	4°16	5°53	28°50	n.a.	F 3
S 4	22 18 32	6°42'25	22°37	10°26	9°53	13°16	2°32	17° 6	10°27	12°29	4°33	4°14	5°50	28°56	n.a.	S 4
S 5	22 22 28	7°42'24	7♈ 0	11°14	11° 6	14° 1	2°D32	17° 7	10°24	12°28	4°32	4°D13	5°47	29° 3	n.a.	S 5
M 6	22 26 25	8°42'21	20°58	12° 6	12°20	14°47	2°32	17° 8	10°22	12°27	4°30	4°14	5°44	29°10	n.a.	M 6
T 7	22 30 22	9°42'16	4♉29	13° 1	13°33	15°32	2°32	17° 9	10°19	12°26	4°29	4°16	5°40	29°16	n.a.	T 7
W 8	22 34 18	10°42'09	17°34	13°58	14°47	16°18	2°33	17°11	10°16	12°25	4°27	4°17	5°37	29°23	n.a.	W 8
T 9	22 38 15	11°41'59	0♊17	14°58	16° 1	17° 3	2°33	17°12	10°14	12°25	4°26	4°18	5°34	29°30	n.a.	T 9
F 10	22 42 11	12°41'48	12°39	16° 1	17°14	17°48	2°34	17°14	10°11	12°24	4°25	4°R19	5°31	29°36	n.a.	F 10
S 11	22 46 8	13°41'35	24°48	17° 6	18°28	18°34	2°35	17°16	10° 8	12°23	4°23	4°18	5°28	29°43	n.a.	S 11
S 12	22 50 5	14°41'19	6♋45	18°13	19°41	19°19	2°36	17°18	10° 6	12°23	4°22	4°17	5°25	29°50	n.a.	S 12
M13	22 54 1	15°41'02	18°38	19°23	20°55	20° 4	2°38	17°20	10° 3	12°22	4°21	4°15	5°21	29°57	n.a.	M13
T 14	22 57 58	16°40'42	0♌28	20°34	22° 8	20°49	2°40	17°22	10° 1	12°22	4°19	4°12	5°18	0♌ 3	n.a.	T 14
W15	23 1 54	17°40'20	12°21	21°47	23°22	21°34	2°41	17°24	9°58	12°21	4°18	4° 9	5°15	0°10	n.a.	W15
T 16	23 5 51	18°39'56	24°18	23° 2	24°35	22°19	2°43	17°26	9°55	12°21	4°17	4° 7	5°12	0°17	n.a.	T 16
F 17	23 9 48	19°39'30	6♍22	24°19	25°48	23° 4	2°46	17°28	9°53	12°20	4°15	4° 5	5° 9	0°23	n.a.	F 17
S 18	23 13 44	20°39'01	18°35	25°37	27° 2	23°49	2°48	17°31	9°50	12°20	4°14	4° 4	5° 6	0°30	n.a.	S 18
S 19	23 17 41	21°38'29	0♎59	26°57	28°15	24°34	2°51	17°34	9°48	12°19	4°12	4°D 3	5° 2	0°37	n.a.	S 19
M20	23 21 37	22°37'56	13°34	28°18	29°29	25°19	2°53	17°36	9°45	12°19	4°11	4° 3	4°59	0°44	n.a.	M20
T 21	23 25 34	23°37'20	26°22	29°41	0♍42	26° 4	2°56	17°39	9°43	12°19	4°10	4° 4	4°56	0°50	n.a.	T 21
W22	23 29 30	24°36'41	9♏23	1♍ 5	1°55	26°49	3° 0	17°42	9°40	12°18	4° 9	4° 5	4°53	0°57	n.a.	W22
T 23	23 33 27	25°36'00	22°38	2°31	3° 9	27°34	3° 3	17°45	9°38	12°18	4° 7	4° 6	4°50	1° 4	n.a.	T 23
F 24	23 37 24	26°35'16	6♐ 8	3°58	4°22	28°18	3° 7	17°48	9°35	12°18	4° 6	4° 6	4°46	1°10	n.a.	F 24
S 25	23 41 20	27°34'29	19°54	5°27	5°35	29° 3	3°10	17°51	9°33	12°18	4° 5	4° 7	4°43	1°17	n.a.	S 25
S 26	23 45 17	28°33'40	3♑55	6°56	6°49	29°48	3°14	17°55	9°30	12°17	4° 3	4°R 7	4°40	1°24	n.a.	S 26
M27	23 49 13	29°32'48	18° 9	8°27	8° 2	0♎32	3°18	17°58	9°28	12°17	4° 2	4° 6	4°37	1°31	n.a.	M27
T 28	23 53 10	0♎31'53	2♒36	10° 0	9°15	1°17	3°22	18° 2	9°25	12°17	4° 1	4° 6	4°34	1°37	n.a.	T 28
W29	23 57 6	1°30'56	17°10	11°33	10°28	2° 1	3°27	18° 5	9°23	12°17	4° 0	4° 6	4°31	1°44	n.a.	W29
T 30	0 1 3	2♎29'56	1♓47	13♍ 8	11♍42	2♎46	3♑31	18♐ 9	9♓21	12°D17	3♓59	4♎ 6	4♎27	1♌51	n.a.	T 30

Delta T = 118h15m44s Julian Calendar 1 Nov. 9637 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9637 BCE

DECEMBER 9637 BCE (-9636) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 59	3♎28'53	16♓21	14♍44	12♍55	3♎30	3♑36	18♐13	9°R18	12♑17	3°R57	4°R 5	4♎24	1♌57	n.a.	F 1
S 2	0 8 56	4°27'48	0♈47	16°22	14° 8	4°14	3°41	18°17	9♓16	12°17	3♓56	4♎ 5	4°21	2° 4	n.a.	S 2
S 3	0 12 53	5°26'40	14°57	18° 1	15°21	4°58	3°46	18°21	9°14	12°17	3°55	4° 5	4°18	2°11	n.a.	S 3
M 4	0 16 49	6°25'30	28°49	19°41	16°34	5°43	3°51	18°25	9°12	12°17	3°54	4° 5	4°15	2°18	n.a.	M 4
T 5	0 20 46	7°24'18	12♉19	21°23	17°48	6°27	3°57	18°29	9° 9	12°18	3°53	4° 5	4°11	2°24	n.a.	T 5
W 6	0 24 42	8°23'04	25°26	23° 6	19° 1	7°11	4° 2	18°33	9° 7	12°18	3°52	4° 5	4° 8	2°31	n.a.	W 6
T 7	0 28 39	9°21'48	8♊13	24°50	20°14	7°55	4° 8	18°38	9° 5	12°18	3°50	4° 4	4° 5	2°38	n.a.	T 7
F 8	0 32 35	10°20'30	20°40	26°36	21°27	8°39	4°14	18°42	9° 3	12°18	3°49	4° 3	4° 2	2°44	n.a.	F 8
S 9	0 36 32	11°19'09	2♋51	28°23	22°40	9°23	4°20	18°47	9° 1	12°18	3°48	4° 3	3°59	2°51	n.a.	S 9
S 10	0 40 28	12°17'47	14°52	0♎11	23°54	10° 7	4°26	18°51	8°59	12°19	3°47	4°D 3	3°56	2°58	n.a.	S 10
M11	0 44 25	13°16'22	26°45	2° 1	25° 7	10°51	4°33	18°56	8°57	12°19	3°46	4° 3	3°52	3° 5	n.a.	M11
T 12	0 48 21	14°14'56	8♌37	3°52	26°20	11°35	4°39	19° 1	8°55	12°19	3°45	4° 4	3°49	3°11	n.a.	T 12
W13	0 52 18	15°13'27	20°30	5°45	27°33	12°18	4°46	19° 5	8°53	12°20	3°44	4° 5	3°46	3°18	n.a.	W13
T 14	0 56 14	16°11'57	2♍31	7°39	28°46	13° 2	4°53	19°10	8°51	12°20	3°43	4° 6	3°43	3°25	n.a.	T 14
F 15	1 0 11	17°10'24	14°41	9°34	29°59	13°46	5° 0	19°15	8°49	12°21	3°42	4° 7	3°40	3°31	n.a.	F 15
S 16	1 4 7	18° 8'49	27° 5	11°31	1♎12	14°29	5° 7	19°21	8°47	12°21	3°41	4° 8	3°37	3°38	n.a.	S 16
S 17	1 8 4	19° 7'12	9♎44	13°29	2°26	15°13	5°14	19°26	8°45	12°22	3°40	4°R 8	3°33	3°45	n.a.	S 17
M18	1 12 0	20° 5'33	22°38	15°29	3°39	15°56	5°21	19°31	8°43	12°22	3°40	4° 7	3°30	3°51	n.a.	M18
T 19	1 15 57	21° 3'52	5♏49	17°29	4°52	16°40	5°29	19°36	8°42	12°23	3°39	4° 6	3°27	3°58	n.a.	T 19
W20	1 19 53	22° 2'09	19°15	19°31	6° 5	17°23	5°37	19°42	8°40	12°24	3°38	4° 3	3°24	4° 5	n.a.	W20
T 21	1 23 50	23° 0'23	2♐54	21°34	7°18	18° 7	5°44	19°47	8°38	12°24	3°37	4° 1	3°21	4°12	n.a.	T 21
F 22	1 27 46	23°58'35	16°45	23°38	8°31	18°50	5°52	19°53	8°37	12°25	3°36	3°58	3°17	4°18	n.a.	F 22
S 23	1 31 43	24°56'45	0♑45	25°43	9°44	19°33	6° 0	19°58	8°35	12°26	3°35	3°56	3°14	4°25	n.a.	S 23
S 24	1 35 39	25°54'52	14°51	27°49	10°57	20°17	6° 9	20° 4	8°34	12°26	3°35	3°55	3°11	4°32	n.a.	S 24
M25	1 39 36	26°52'57	29° 3	29°55	12°10	21° 0	6°17	20°10	8°32	12°27	3°34	3°D54	3° 8	4°38	n.a.	M25
T 26	1 43 32	27°51'00	13♒16	2♏ 1	13°24	21°43	6°25	20°16	8°31	12°28	3°33	3°55	3° 5	4°45	n.a.	T 26
W27	1 47 29	28°49'00	27°29	4° 7	14°37	22°26	6°34	20°22	8°29	12°29	3°32	3°56	3° 2	4°52	n.a.	W27
T 28	1 51 25	29°46'58	11♓40	6°13	15°50	23° 9	6°43	20°28	8°28	12°30	3°32	3°58	2°58	4°58	n.a.	T 28
F 29	1 55 22	0♏44'54	25°46	8°18	17° 3	23°52	6°51	20°34	8°27	12°31	3°31	3°59	2°55	5° 5	n.a.	F 29
S 30	1 59 18	1°42'47	9♈45	10°23	18°16	24°35	7° 0	20°40	8°26	12°32	3°30	3°R59	2°52	5°12	n.a.	S 30
S 31	2 3 15	2♏40'39	23♈32	12♏26	19♎29	25♎18	7♑ 9	20♐46	8♓24	12♑33	3♓30	3♎58	2♎49	5♌19	n.a.	S 31

Delta T = 118h15m38s Julian Calendar

The year -9636 astronomical counting style corresponds to year 9637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9636 BCE
geocentric

JANUARY 9636 BCE (-9635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 11	3♏38'28	7♉ 5	14♏28	20♎42	26♎ 0	7♑18	20♐52	8°R23	12♑34	3°R29	3°R55	2♎46	5♌25	n.a.	M 1
T 2	2 11 8	4°36'16	20°23	16°28	21°55	26°43	7°28	20°58	8♓22	12°35	3♓29	3♎51	2°42	5°32	n.a.	T 2
W 3	2 15 4	5°34'02	3♊23	18°26	23° 8	27°26	7°37	21° 5	8°21	12°36	3°28	3°46	2°39	5°39	n.a.	W 3
T 4	2 19 0	6°31'46	16° 6	20°21	24°22	28° 8	7°46	21°11	8°20	12°37	3°28	3°41	2°36	5°45	n.a.	T 4
F 5	2 22 57	7°29'29	28°33	22°14	25°35	28°51	7°56	21°18	8°19	12°38	3°27	3°36	2°33	5°52	n.a.	F 5
S 6	2 26 53	8°27'10	10♋45	24° 3	26°48	29°34	8° 6	21°24	8°18	12°39	3°27	3°31	2°30	5°59	n.a.	S 6
S 7	2 30 50	9°24'49	22°46	25°50	28° 1	0♏16	8°16	21°31	8°17	12°40	3°26	3°28	2°27	6° 6	n.a.	S 7
M 8	2 34 46	10°22'27	4♌40	27°33	29°14	0°59	8°25	21°37	8°16	12°42	3°26	3°27	2°23	6°12	n.a.	M 8
T 9	2 38 43	11°20'04	16°31	29°12	0♏27	1°41	8°35	21°44	8°16	12°43	3°25	3°D27	2°20	6°19	n.a.	T 9
W10	2 42 39	12°17'39	28°25	0♐48	1°41	2°23	8°46	21°51	8°15	12°44	3°25	3°28	2°17	6°26	n.a.	W10
T 11	2 46 36	13°15'13	10♍27	2°19	2°54	3° 6	8°56	21°57	8°14	12°45	3°25	3°29	2°14	6°32	n.a.	T 11
F 12	2 50 32	14°12'45	22°41	3°47	4° 7	3°48	9° 6	22° 4	8°14	12°47	3°24	3°31	2°11	6°39	n.a.	F 12
S 13	2 54 29	15°10'16	5♎12	5°11	5°20	4°30	9°16	22°11	8°13	12°48	3°24	3°R31	2° 8	6°46	n.a.	S 13
S 14	2 58 25	16° 7'45	18° 1	6°30	6°34	5°12	9°27	22°18	8°13	12°49	3°24	3°30	2° 4	6°52	n.a.	S 14
M15	3 2 22	17° 5'14	1♏12	7°45	7°47	5°54	9°37	22°25	8°12	12°51	3°24	3°27	2° 1	6°59	n.a.	M15
T 16	3 6 18	18° 2'40	14°44	8°56	9° 0	6°36	9°48	22°32	8°12	12°52	3°23	3°22	1°58	7° 6	n.a.	T 16
W17	3 10 14	19° 0'06	28°35	10° 2	10°13	7°18	9°59	22°39	8°11	12°54	3°23	3°16	1°55	7°13	n.a.	W17
T 18	3 14 11	19°57'30	12♐42	11° 4	11°27	8° 0	10°10	22°46	8°11	12°55	3°23	3° 9	1°52	7°19	n.a.	T 18
F 19	3 18 7	20°54'52	27° 0	12° 1	12°40	8°42	10°21	22°53	8°11	12°57	3°23	3° 2	1°48	7°26	n.a.	F 19
S 20	3 22 4	21°52'13	11♑23	12°54	13°53	9°24	10°32	23° 1	8°11	12°58	3°23	2°55	1°45	7°33	n.a.	S 20
S 21	3 26 0	22°49'32	25°46	13°42	15° 7	10° 6	10°43	23° 8	8°11	13° 0	3°23	2°51	1°42	7°39	n.a.	S 21
M22	3 29 57	23°46'50	10♒ 5	14°25	16°20	10°48	10°54	23°15	8°10	13° 1	3°23	2°48	1°39	7°46	n.a.	M22
T 23	3 33 53	24°44'06	24°17	15° 3	17°33	11°29	11° 5	23°22	8°D10	13° 3	3°D23	2°D47	1°36	7°53	n.a.	T 23
W24	3 37 50	25°41'20	8♓20	15°37	18°47	12°11	11°16	23°30	8°10	13° 5	3°23	2°48	1°33	7°59	n.a.	W24
T 25	3 41 46	26°38'33	22°13	16° 6	20° 0	12°53	11°28	23°37	8°11	13° 6	3°23	2°48	1°29	8° 6	n.a.	T 25
F 26	3 45 43	27°35'44	5♈56	16°30	21°13	13°34	11°39	23°44	8°11	13° 8	3°23	2°R49	1°26	8°13	n.a.	F 26
S 27	3 49 39	28°32'54	19°30	16°48	22°27	14°16	11°51	23°52	8°11	13°10	3°23	2°47	1°23	8°20	n.a.	S 27
S 28	3 53 36	29°30'03	2♉52	17° 2	23°40	14°57	12° 2	23°59	8°11	13°11	3°23	2°44	1°20	8°26	n.a.	S 28
M29	3 57 32	0♐27'10	16° 3	17°11	24°53	15°38	12°14	24° 7	8°11	13°13	3°23	2°38	1°17	8°33	n.a.	M29
T 30	4 1 29	1°24'16	29° 2	17°R15	26° 7	16°20	12°26	24°14	8°12	13°15	3°23	2°30	1°13	8°40	n.a.	T 30
W31	4 5 25	2♐21'22	11♊48	17♐15	27♏20	17♏ 1	12♑38	24♐22	8♓12	13♑16	3♓24	2♎20	1♎10	8♌46	n.a.	W31

Delta T = 118h15m31s Julian Calendar 1 Jan. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9637 BCE

FEBRUARY 9636 BCE (-9635) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 9 22	3♐18'26	24♊20	17°R10	28♏34	17♏42	12♑50	24♐29	8♓13	13♑18	3♓24	2°R 9	1♎ 7	8♌53	n.a.	T 1
F 2	4 13 18	4°15'29	6♋40	17♐ 0	29°47	18°24	13° 1	24°37	8°13	13°20	3°24	1♎59	1° 4	9° 0	n.a.	F 2
S 3	4 17 15	5°12'32	18°48	16°46	1♐ 1	19° 5	13°13	24°45	8°14	13°22	3°24	1°50	1° 1	9° 6	n.a.	S 3
S 4	4 21 11	6° 9'34	0♌47	16°28	2°14	19°46	13°26	24°52	8°14	13°24	3°25	1°42	0°58	9°13	n.a.	S 4
M 5	4 25 8	7° 6'36	12°39	16° 7	3°28	20°27	13°38	25° 0	8°15	13°26	3°25	1°37	0°54	9°20	n.a.	M 5
T 6	4 29 4	8° 3'36	24°29	15°42	4°41	21° 8	13°50	25° 8	8°16	13°28	3°25	1°34	0°51	9°26	n.a.	T 6
W 7	4 33 1	9° 0'37	6♍23	15°14	5°55	21°49	14° 2	25°15	8°16	13°29	3°26	1°D33	0°48	9°33	n.a.	W 7
T 8	4 36 57	9°57'36	18°23	14°44	7° 8	22°30	14°14	25°23	8°17	13°31	3°26	1°33	0°45	9°40	n.a.	T 8
F 9	4 40 54	10°54'36	0♎37	14°12	8°22	23°11	14°27	25°31	8°18	13°33	3°27	1°R34	0°42	9°47	n.a.	F 9
S 10	4 44 50	11°51'34	13°10	13°39	9°35	23°51	14°39	25°39	8°19	13°35	3°27	1°33	0°39	9°53	n.a.	S 10
S 11	4 48 47	12°48'33	26° 4	13° 5	10°49	24°32	14°52	25°46	8°20	13°37	3°27	1°31	0°35	10° 0	n.a.	S 11
M12	4 52 43	13°45'31	9♏24	12°30	12° 3	25°13	15° 4	25°54	8°21	13°39	3°28	1°26	0°32	10° 7	n.a.	M12
T 13	4 56 40	14°42'29	23°10	11°57	13°16	25°54	15°17	26° 2	8°22	13°41	3°29	1°19	0°29	10°13	n.a.	T 13
W14	5 0 36	15°39'26	7♐20	11°24	14°30	26°34	15°29	26°10	8°23	13°43	3°29	1°10	0°26	10°20	n.a.	W14
T 15	5 4 33	16°36'23	21°50	10°53	15°44	27°15	15°42	26°18	8°24	13°45	3°30	0°59	0°23	10°27	n.a.	T 15
F 16	5 8 29	17°33'20	6♑33	10°23	16°57	27°56	15°55	26°26	8°26	13°47	3°30	0°49	0°19	10°33	n.a.	F 16
S 17	5 12 26	18°30'16	21°21	9°57	18°11	28°36	16° 7	26°34	8°27	13°49	3°31	0°39	0°16	10°40	n.a.	S 17
S 18	5 16 22	19°27'11	6♒ 6	9°33	19°25	29°16	16°20	26°41	8°28	13°51	3°32	0°32	0°13	10°47	n.a.	S 18
M19	5 20 19	20°24'06	20°41	9°12	20°38	29°57	16°33	26°49	8°30	13°53	3°32	0°27	0°10	10°54	n.a.	M19
T 20	5 24 15	21°21'00	5♓ 2	8°56	21°52	0♐37	16°46	26°57	8°31	13°55	3°33	0°25	0° 7	11° 0	n.a.	T 20
W21	5 28 12	22°17'54	19° 6	8°43	23° 6	1°18	16°59	27° 5	8°33	13°58	3°34	0°D24	0° 4	11° 7	n.a.	W21
T 22	5 32 8	23°14'47	2♈53	8°34	24°20	1°58	17°12	27°13	8°34	14° 0	3°34	0°R24	0° 0	11°14	n.a.	T 22
F 23	5 36 5	24°11'39	16°23	8°D30	25°33	2°38	17°25	27°21	8°36	14° 2	3°35	0°23	29♍57	11°20	n.a.	F 23
S 24	5 40 1	25° 8'31	29°39	8°30	26°47	3°18	17°38	27°29	8°37	14° 4	3°36	0°21	29°54	11°27	n.a.	S 24
S 25	5 43 58	26° 5'23	12♉42	8°35	28° 1	3°58	17°51	27°37	8°39	14° 6	3°37	0°16	29°51	11°34	n.a.	S 25
M26	5 47 54	27° 2'14	25°33	8°44	29°15	4°38	18° 4	27°45	8°41	14° 8	3°38	0° 9	29°48	11°40	n.a.	M26
T 27	5 51 51	27°59'06	8♊13	8°59	0♑29	5°18	18°17	27°53	8°42	14°10	3°39	29♍58	29°45	11°47	n.a.	T 27
W28	5 55 48	28♐55'57	20♊43	9♐17	1♑42	5♐58	18♑30	28♐ 1	8♓44	14♑13	3♓40	29♍46	29♍41	11♌54	n.a.	W28

Delta T = 118h15m25s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 44	29♐52'48	3♋ 2	9♐41	2♑56	6♐38	18♑43	28♐ 9	8♓46	14♑15	3♓40	29°R33	29♍38	12♌ 0	n.a.	T 1
F 2	6 3 41	0♑49'39	15°12	10° 8	4°10	7°18	18°57	28°17	8°48	14°17	3°41	29♍20	29°35	12° 7	n.a.	F 2
S 3	6 7 37	1°46'31	27°13	10°41	5°24	7°58	19°10	28°24	8°50	14°19	3°42	29° 8	29°32	12°14	n.a.	S 3
S 4	6 11 34	2°43'23	9♌ 7	11°18	6°38	8°38	19°23	28°32	8°52	14°21	3°43	28°58	29°29	12°21	n.a.	S 4
M 5	6 15 30	3°40'15	20°57	11°59	7°52	9°18	19°36	28°40	8°54	14°23	3°44	28°51	29°25	12°27	n.a.	M 5
T 6	6 19 27	4°37'07	2♍46	12°45	9° 6	9°57	19°50	28°48	8°56	14°26	3°45	28°47	29°22	12°34	n.a.	T 6
W 7	6 23 23	5°34'00	14°38	13°35	10°19	10°37	20° 3	28°56	8°58	14°28	3°47	28°45	29°19	12°41	n.a.	W 7
T 8	6 27 20	6°30'53	26°37	14°29	11°33	11°17	20°16	29° 4	9° 0	14°30	3°48	28°D44	29°16	12°47	n.a.	T 8
F 9	6 31 17	7°27'47	8♎50	15°27	12°47	11°56	20°30	29°12	9° 3	14°32	3°49	28°R44	29°13	12°54	n.a.	F 9
S 10	6 35 13	8°24'42	21°20	16°29	14° 1	12°36	20°43	29°20	9° 5	14°35	3°50	28°44	29°10	13° 1	n.a.	S 10
S 11	6 39 10	9°21'37	4♏14	17°36	15°15	13°15	20°57	29°28	9° 7	14°37	3°51	28°42	29° 6	13° 7	n.a.	S 11
M12	6 43 6	10°18'33	17°35	18°46	16°29	13°55	21°10	29°35	9°10	14°39	3°52	28°37	29° 3	13°14	n.a.	M12
T 13	6 47 3	11°15'30	1♐24	20° 0	17°43	14°34	21°23	29°43	9°12	14°41	3°53	28°31	29° 0	13°21	n.a.	T 13
W14	6 51 0	12°12'27	15°42	21°18	18°57	15°14	21°37	29°51	9°14	14°43	3°55	28°22	28°57	13°27	n.a.	W14
T 15	6 54 56	13° 9'26	0♑24	22°40	20°11	15°53	21°50	29°59	9°17	14°46	3°56	28°12	28°54	13°34	n.a.	T 15
F 16	6 58 53	14° 6'25	15°23	24° 5	21°25	16°32	22° 4	0♑ 7	9°19	14°48	3°57	28° 1	28°51	13°41	n.a.	F 16
S 17	7 2 49	15° 3'24	0♒31	25°34	22°39	17°12	22°17	0°14	9°22	14°50	3°58	27°52	28°47	13°47	n.a.	S 17
S 18	7 6 46	16° 0'24	15°35	27° 7	23°53	17°51	22°31	0°22	9°24	14°52	4° 0	27°45	28°44	13°54	n.a.	S 18
M19	7 10 43	16°57'25	0♓29	28°43	25° 7	18°30	22°44	0°30	9°27	14°55	4° 1	27°40	28°41	14° 1	n.a.	M19
T 20	7 14 39	17°54'26	15° 4	0♑22	26°21	19° 9	22°58	0°38	9°30	14°57	4° 2	27°38	28°38	14° 8	n.a.	T 20
W21	7 18 36	18°51'27	29°17	2° 5	27°35	19°48	23°12	0°45	9°32	14°59	4° 4	27°D37	28°35	14°14	n.a.	W21
T 22	7 22 32	19°48'29	13♈ 8	3°51	28°49	20°27	23°25	0°53	9°35	15° 1	4° 5	27°R37	28°31	14°21	n.a.	T 22
F 23	7 26 29	20°45'31	26°36	5°40	0♒ 3	21° 6	23°39	1° 1	9°38	15° 4	4° 6	27°37	28°28	14°28	n.a.	F 23
S 24	7 30 26	21°42'34	9♉45	7°32	1°18	21°45	23°52	1° 8	9°41	15° 6	4° 8	27°36	28°25	14°34	n.a.	S 24
S 25	7 34 22	22°39'38	22°37	9°27	2°32	22°24	24° 6	1°16	9°44	15° 8	4° 9	27°32	28°22	14°41	n.a.	S 25
M26	7 38 19	23°36'43	5♊14	11°24	3°46	23° 3	24°19	1°23	9°46	15°10	4°10	27°26	28°19	14°48	n.a.	M26
T 27	7 42 16	24°33'48	17°40	13°23	5° 0	23°42	24°33	1°31	9°49	15°12	4°12	27°18	28°16	14°54	n.a.	T 27
W28	7 46 12	25°30'54	29°55	15°25	6°14	24°20	24°46	1°38	9°52	15°15	4°13	27° 8	28°12	15° 1	n.a.	W28
T 29	7 50 9	26°28'01	12♋ 3	17°28	7°28	24°59	25° 0	1°46	9°55	15°17	4°15	26°57	28° 9	15° 8	n.a.	T 29
F 30	7 54 5	27°25'09	24° 3	19°32	8°42	25°38	25°14	1°53	9°58	15°19	4°16	26°46	28° 6	15°14	n.a.	F 30
S 31	7 58 2	28♑22'18	5♌58	21♑38	9♒56	26♐16	25♑27	2♑ 1	10♓ 1	15♑21	4♓18	26♍36	28♍ 3	15♌21	n.a.	S 31

Delta T = 118h15m19s Julian Calendar 1 March 9636 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9637 BCE

APRIL 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 59	29♑19'28	17♌48	23♑44	11♒10	26♐55	25♑41	2♑ 8	10♓ 4	15♑23	4♓19	26°R28	28♍ 0	15♌28	n.a.	S 1
M 2	8 5 55	0♒16'40	29°37	25°51	12°24	27°33	25°54	2°15	10° 7	15°26	4°21	26♍22	27°56	15°34	n.a.	M 2
T 3	8 9 52	1°13'53	11♍26	27°58	13°38	28°12	26° 8	2°23	10°11	15°28	4°22	26°19	27°53	15°41	n.a.	T 3
W 4	8 13 49	2°11'07	23°19	0♒ 5	14°53	28°50	26°21	2°30	10°14	15°30	4°24	26°D18	27°50	15°48	n.a.	W 4
T 5	8 17 45	3° 8'22	5♎20	2°12	16° 7	29°29	26°35	2°37	10°17	15°32	4°26	26°18	27°47	15°54	n.a.	T 5
F 6	8 21 42	4° 5'40	17°33	4°18	17°21	0♑ 7	26°48	2°44	10°20	15°34	4°27	26°19	27°44	16° 1	n.a.	F 6
S 7	8 25 39	5° 2'59	0♏ 2	6°23	18°35	0°46	27° 2	2°51	10°23	15°36	4°29	26°R20	27°41	16° 8	n.a.	S 7
S 8	8 29 35	6° 0'19	12°53	8°28	19°49	1°24	27°15	2°59	10°27	15°39	4°30	26°20	27°37	16°15	n.a.	S 8
M 9	8 33 32	6°57'41	26° 9	10°31	21° 3	2° 2	27°29	3° 6	10°30	15°41	4°32	26°18	27°34	16°21	n.a.	M 9
T 10	8 37 28	7°55'05	9♐54	12°34	22°17	2°40	27°42	3°13	10°33	15°43	4°34	26°14	27°31	16°28	n.a.	T 10
W11	8 41 25	8°52'31	24° 8	14°35	23°32	3°19	27°56	3°20	10°37	15°45	4°35	26° 9	27°28	16°35	n.a.	W11
T 12	8 45 22	9°49'58	8♑48	16°35	24°46	3°57	28° 9	3°26	10°40	15°47	4°37	26° 2	27°25	16°41	n.a.	T 12
F 13	8 49 18	10°47'28	23°49	18°33	26° 0	4°35	28°23	3°33	10°43	15°49	4°39	25°56	27°22	16°48	n.a.	F 13
S 14	8 53 15	11°44'58	9♒ 1	20°30	27°14	5°13	28°36	3°40	10°47	15°51	4°40	25°50	27°18	16°55	n.a.	S 14
S 15	8 57 12	12°42'31	24°16	22°26	28°28	5°51	28°49	3°47	10°50	15°53	4°42	25°45	27°15	17° 1	n.a.	S 15
M16	9 1 8	13°40'05	9♓22	24°20	29°42	6°29	29° 3	3°54	10°54	15°55	4°44	25°42	27°12	17° 8	n.a.	M16
T 17	9 5 5	14°37'40	24°11	26°13	0♓57	7° 7	29°16	4° 0	10°57	15°57	4°45	25°D41	27° 9	17°15	n.a.	T 17
W18	9 9 2	15°35'16	8♈37	28° 4	2°11	7°45	29°29	4° 7	11° 1	15°59	4°47	25°41	27° 6	17°21	n.a.	W18
T 19	9 12 58	16°32'55	22°37	29°53	3°25	8°23	29°43	4°14	11° 4	16° 1	4°49	25°43	27° 2	17°28	n.a.	T 19
F 20	9 16 55	17°30'34	6♉11	1♓41	4°39	9° 0	29°56	4°20	11° 8	16° 3	4°51	25°44	26°59	17°35	n.a.	F 20
S 21	9 20 52	18°28'15	19°22	3°28	5°53	9°38	0♒ 9	4°27	11°11	16° 5	4°52	25°R44	26°56	17°41	n.a.	S 21
S 22	9 24 48	19°25'58	2♊11	5°13	7° 8	10°16	0°22	4°33	11°15	16° 7	4°54	25°44	26°53	17°48	n.a.	S 22
M23	9 28 45	20°23'42	14°42	6°57	8°22	10°53	0°35	4°39	11°18	16° 9	4°56	25°41	26°50	17°55	n.a.	M23
T 24	9 32 41	21°21'28	27° 0	8°39	9°36	11°31	0°49	4°46	11°22	16°11	4°58	25°37	26°47	18° 1	n.a.	T 24
W25	9 36 38	22°19'15	9♋ 6	10°19	10°50	12° 9	1° 2	4°52	11°26	16°13	4°59	25°32	26°43	18° 8	n.a.	W25
T 26	9 40 35	23°17'04	21° 5	11°59	12° 4	12°46	1°15	4°58	11°29	16°15	5° 1	25°27	26°40	18°15	n.a.	T 26
F 27	9 44 31	24°14'55	2♌59	13°36	13°18	13°24	1°28	5° 4	11°33	16°17	5° 3	25°21	26°37	18°21	n.a.	F 27
S 28	9 48 28	25°12'48	14°50	15°13	14°33	14° 1	1°41	5°10	11°37	16°18	5° 5	25°16	26°34	18°28	n.a.	S 28
S 29	9 52 25	26°10'42	26°39	16°48	15°47	14°38	1°54	5°16	11°40	16°20	5° 6	25°12	26°31	18°35	n.a.	S 29
M30	9 56 21	27♒ 8'39	8♍30	18♓21	17♓ 1	15♑16	2♒ 7	5♑22	11♓44	16♑22	5♓ 8	25♍10	26♍28	18♌41	n.a.	M30

Delta T = 118h15m13s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9636 BCE
geocentric

MAY 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 18	28♒ 6'37	20♍24	19♓53	18♓15	15♑53	2♒19	5♑28	11♓48	16♑24	5♓10	25°D 8	26♍24	18♌48	n.a.	T 1
W 2	10 4 15	29° 4'38	2♎23	21°23	19°29	16°30	2°32	5°34	11°51	16°26	5°12	25♍ 8	26°21	18°55	n.a.	W 2
T 3	10 8 11	0♓ 2'40	14°30	22°52	20°43	17° 8	2°45	5°39	11°55	16°27	5°14	25°10	26°18	19° 1	n.a.	T 3
F 4	10 12 8	1° 0'45	26°49	24°20	21°57	17°45	2°58	5°45	11°59	16°29	5°15	25°11	26°15	19° 8	n.a.	F 4
S 5	10 16 4	1°58'53	9♏22	25°46	23°12	18°22	3°10	5°51	12° 3	16°31	5°17	25°13	26°12	19°15	n.a.	S 5
S 6	10 20 1	2°57'02	22°14	27°10	24°26	18°59	3°23	5°56	12° 6	16°32	5°19	25°14	26° 8	19°22	n.a.	S 6
M 7	10 23 58	3°55'14	5♐27	28°33	25°40	19°36	3°36	6° 2	12°10	16°34	5°21	25°R14	26° 5	19°28	n.a.	M 7
T 8	10 27 54	4°53'29	19° 4	29°55	26°54	20°13	3°48	6° 7	12°14	16°36	5°23	25°14	26° 2	19°35	n.a.	T 8
W 9	10 31 51	5°51'46	3♑ 7	1♈14	28° 8	20°50	4° 1	6°12	12°18	16°37	5°24	25°12	25°59	19°42	n.a.	W 9
T 10	10 35 48	6°50'06	17°34	2°32	29°22	21°27	4°13	6°17	12°21	16°39	5°26	25°10	25°56	19°48	n.a.	T 10
F 11	10 39 44	7°48'27	2♒22	3°49	0♈36	22° 4	4°26	6°22	12°25	16°40	5°28	25° 8	25°53	19°55	n.a.	F 11
S 12	10 43 41	8°46'52	17°24	5° 3	1°51	22°41	4°38	6°28	12°29	16°42	5°30	25° 6	25°49	20° 2	n.a.	S 12
S 13	10 47 37	9°45'18	2♓33	6°15	3° 5	23°17	4°50	6°32	12°33	16°43	5°32	25° 4	25°46	20° 8	n.a.	S 13
M14	10 51 34	10°43'47	17°38	7°26	4°19	23°54	5° 2	6°37	12°37	16°45	5°34	25° 4	25°43	20°15	n.a.	M14
T 15	10 55 31	11°42'18	2♈32	8°34	5°33	24°31	5°15	6°42	12°40	16°46	5°35	25°D 4	25°40	20°22	n.a.	T 15
W16	10 59 27	12°40'51	17° 5	9°41	6°47	25° 7	5°27	6°47	12°44	16°48	5°37	25° 4	25°37	20°28	n.a.	W16
T 17	11 3 24	13°39'26	1♉15	10°45	8° 1	25°44	5°39	6°52	12°48	16°49	5°39	25° 5	25°33	20°35	n.a.	T 17
F 18	11 7 20	14°38'04	14°58	11°46	9°15	26°20	5°51	6°56	12°52	16°51	5°41	25° 6	25°30	20°42	n.a.	F 18
S 19	11 11 17	15°36'43	28°14	12°45	10°29	26°57	6° 3	7° 1	12°56	16°52	5°42	25° 7	25°27	20°48	n.a.	S 19
S 20	11 15 13	16°35'24	11♊ 7	13°41	11°43	27°33	6°14	7° 5	12°59	16°53	5°44	25°R 7	25°24	20°55	n.a.	S 20
M21	11 19 10	17°34'08	23°39	14°34	12°57	28°10	6°26	7° 9	13° 3	16°55	5°46	25° 7	25°21	21° 2	n.a.	M21
T 22	11 23 7	18°32'53	5♋55	15°24	14°12	28°46	6°38	7°13	13° 7	16°56	5°48	25° 7	25°18	21° 8	n.a.	T 22
W23	11 27 3	19°31'41	17°58	16°11	15°26	29°22	6°49	7°17	13°11	16°57	5°50	25° 6	25°14	21°15	n.a.	W23
T 24	11 31 0	20°30'31	29°52	16°54	16°40	29°58	7° 1	7°21	13°14	16°58	5°51	25° 6	25°11	21°22	n.a.	T 24
F 25	11 34 56	21°29'23	11♌43	17°33	17°54	0♒35	7°12	7°25	13°18	16°59	5°53	25° 5	25° 8	21°28	n.a.	F 25
S 26	11 38 53	22°28'17	23°32	18° 8	19° 8	1°11	7°24	7°29	13°22	17° 1	5°55	25° 5	25° 5	21°35	n.a.	S 26
S 27	11 42 49	23°27'13	5♍24	18°38	20°22	1°47	7°35	7°33	13°26	17° 2	5°57	25° 4	25° 2	21°42	n.a.	S 27
M28	11 46 46	24°26'11	17°19	19° 4	21°36	2°23	7°46	7°37	13°29	17° 3	5°58	25° 4	24°59	21°48	n.a.	M28
T 29	11 50 43	25°25'12	29°22	19°25	22°50	2°59	7°58	7°40	13°33	17° 4	6° 0	25° 4	24°55	21°55	n.a.	T 29
W30	11 54 39	26°24'15	11♎32	19°40	24° 3	3°35	8° 9	7°44	13°37	17° 5	6° 2	25° 4	24°52	22° 2	n.a.	W30
T 31	11 58 36	27♓23'21	23♎53	19♈49	25♈17	4♒10	8♒20	7♑47	13♓41	17♑ 6	6♓ 4	25♍ 4	24♍49	22♌ 8	n.a.	T 31

Delta T = 118h15m07s Julian Calendar 1 May 9636 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9636 BCE

JUNE 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 32	28♓22'29	6♏26	19°R52	26♈31	4♒46	8♒30	7♑50	13♓44	17♑ 7	6♓ 5	25°R 4	24♍46	22♌15	n.a.	F 1
S 2	12 6 29	29°21'40	19°12	19♈48	27°45	5°22	8°41	7°53	13°48	17° 8	6° 7	25♍ 3	24°43	22°22	n.a.	S 2
S 3	12 10 25	0♈20'53	2♐12	19°38	28°59	5°57	8°52	7°56	13°52	17° 9	6° 9	25° 3	24°39	22°28	n.a.	S 3
M 4	12 14 22	1°20'10	15°30	19°20	0♉13	6°33	9° 3	7°59	13°55	17°10	6°10	25° 2	24°36	22°35	n.a.	M 4
T 5	12 18 18	2°19'28	29° 5	18°55	1°27	7° 9	9°13	8° 2	13°59	17°11	6°12	25°D 2	24°33	22°42	n.a.	T 5
W 6	12 22 15	3°18'50	12♑58	18°23	2°41	7°44	9°24	8° 5	14° 3	17°11	6°14	25° 2	24°30	22°48	n.a.	W 6
T 7	12 26 11	4°18'14	27° 9	17°44	3°55	8°20	9°34	8° 8	14° 6	17°12	6°15	25° 3	24°27	22°55	n.a.	T 7
F 8	12 30 8	5°17'41	11♒37	16°57	5° 8	8°55	9°44	8°10	14°10	17°13	6°17	25° 4	24°24	23° 2	n.a.	F 8
S 9	12 34 5	6°17'11	26°17	16° 5	6°22	9°30	9°54	8°13	14°14	17°14	6°18	25° 4	24°20	23° 8	n.a.	S 9
S 10	12 38 1	7°16'43	11♓ 5	15° 6	7°36	10° 5	10° 4	8°15	14°17	17°14	6°20	25° 5	24°17	23°15	n.a.	S 10
M11	12 41 58	8°16'18	25°54	14° 3	8°50	10°41	10°14	8°17	14°21	17°15	6°22	25°R 5	24°14	23°22	n.a.	M11
T 12	12 45 54	9°15'55	10♈37	12°56	10° 4	11°16	10°24	8°19	14°24	17°16	6°23	25° 5	24°11	23°28	n.a.	T 12
W13	12 49 51	10°15'34	25° 6	11°47	11°17	11°51	10°34	8°21	14°28	17°16	6°25	25° 4	24° 8	23°35	n.a.	W13
T 14	12 53 47	11°15'16	9♉17	10°38	12°31	12°26	10°43	8°23	14°31	17°17	6°26	25° 2	24° 4	23°42	n.a.	T 14
F 15	12 57 44	12°15'00	23° 3	9°31	13°45	13° 1	10°53	8°25	14°35	17°17	6°28	25° 0	24° 1	23°48	n.a.	F 15
S 16	13 1 40	13°14'46	6♊25	8°27	14°59	13°35	11° 2	8°27	14°38	17°18	6°29	24°57	23°58	23°55	n.a.	S 16
S 17	13 5 37	14°14'35	19°23	7°28	16°12	14°10	11°12	8°28	14°42	17°18	6°31	24°55	23°55	24° 2	n.a.	S 17
M18	13 9 33	15°14'25	1♋59	6°36	17°26	14°45	11°21	8°30	14°45	17°19	6°32	24°53	23°52	24° 8	n.a.	M18
T 19	13 13 30	16°14'18	14°16	5°53	18°39	15°20	11°30	8°31	14°48	17°19	6°34	24°D53	23°49	24°15	n.a.	T 19
W20	13 17 26	17°14'12	26°19	5°18	19°53	15°54	11°39	8°32	14°52	17°19	6°35	24°53	23°45	24°22	n.a.	W20
T 21	13 21 23	18°14'09	8♌12	4°54	21° 7	16°29	11°48	8°33	14°55	17°20	6°37	24°54	23°42	24°28	n.a.	T 21
F 22	13 25 19	19°14'08	20° 2	4°41	22°20	17° 3	11°56	8°34	14°59	17°20	6°38	24°56	23°39	24°35	n.a.	F 22
S 23	13 29 16	20°14'08	1♍51	4°D38	23°34	17°37	12° 5	8°35	15° 2	17°20	6°40	24°58	23°36	24°42	n.a.	S 23
S 24	13 33 12	21°14'11	13°45	4°46	24°47	18°11	12°13	8°36	15° 5	17°20	6°41	24°59	23°33	24°48	n.a.	S 24
M25	13 37 9	22°14'16	25°47	5° 5	26° 1	18°46	12°21	8°36	15° 8	17°21	6°42	24°R59	23°30	24°55	n.a.	M25
T 26	13 41 5	23°14'23	8♎ 0	5°34	27°14	19°20	12°30	8°37	15°11	17°21	6°44	24°59	23°26	25° 2	n.a.	T 26
W27	13 45 1	24°14'32	20°26	6°12	28°27	19°54	12°38	8°37	15°15	17°21	6°45	24°56	23°23	25° 8	n.a.	W27
T 28	13 48 58	25°14'43	3♏ 5	6°59	29°41	20°28	12°46	8°38	15°18	17°21	6°46	24°53	23°20	25°15	n.a.	T 28
F 29	13 52 54	26°14'57	15°59	7°54	0♊54	21° 1	12°53	8°38	15°21	17°21	6°48	24°48	23°17	25°22	n.a.	F 29
S 30	13 56 51	27♈15'12	29♏ 6	8♈56	2♊ 7	21♒35	13♒ 1	8°R38	15♓24	17°R21	6♓49	24♍42	23♍14	25♌28	n.a.	S 30

Delta T = 118h15m01s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9636 BCE
geocentric

JULY 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 47	28♈15'30	12♐27	10♈ 5	3♊20	22♒ 9	13♒ 8	8°R38	15♓27	17°R21	6♓50	24°R37	23♍10	25♌35	n.a.	S 1
M 2	14 4 44	29°15'51	25°59	11°19	4°34	22°42	13°16	8♑38	15°30	17♑21	6°51	24♍32	23° 7	25°42	n.a.	M 2
T 3	14 8 40	0♉16'14	9♑43	12°38	5°47	23°16	13°23	8°38	15°33	17°21	6°53	24°29	23° 4	25°48	n.a.	T 3
W 4	14 12 37	1°16'39	23°36	14° 0	7° 0	23°49	13°30	8°37	15°36	17°21	6°54	24°27	23° 1	25°55	n.a.	W 4
T 5	14 16 33	2°17'07	7♒39	15°27	8°13	24°23	13°37	8°37	15°39	17°21	6°55	24°D27	22°58	26° 2	n.a.	T 5
F 6	14 20 30	3°17'37	21°50	16°56	9°26	24°56	13°44	8°36	15°42	17°20	6°56	24°28	22°55	26° 8	n.a.	F 6
S 7	14 24 26	4°18'09	6♓ 7	18°28	10°39	25°29	13°50	8°35	15°45	17°20	6°57	24°30	22°51	26°15	n.a.	S 7
S 8	14 28 23	5°18'44	20°28	20° 2	11°52	26° 2	13°57	8°35	15°47	17°20	6°58	24°R30	22°48	26°22	n.a.	S 8
M 9	14 32 19	6°19'21	4♈50	21°37	13° 5	26°35	14° 3	8°34	15°50	17°20	6°59	24°30	22°45	26°28	n.a.	M 9
T 10	14 36 16	7°19'59	19° 9	23°14	14°18	27° 8	14° 9	8°33	15°53	17°19	7° 0	24°28	22°42	26°35	n.a.	T 10
W11	14 40 12	8°20'40	3♉20	24°52	15°31	27°40	14°15	8°31	15°56	17°19	7° 1	24°23	22°39	26°42	n.a.	W11
T 12	14 44 9	9°21'23	17°17	26°31	16°44	28°13	14°21	8°30	15°58	17°19	7° 2	24°17	22°35	26°48	n.a.	T 12
F 13	14 48 5	10°22'08	0♊57	28°10	17°56	28°46	14°26	8°29	16° 1	17°18	7° 3	24° 9	22°32	26°55	n.a.	F 13
S 14	14 52 1	11°22'55	14°17	29°49	19° 9	29°18	14°32	8°27	16° 3	17°18	7° 4	24° 0	22°29	27° 2	n.a.	S 14
S 15	14 55 58	12°23'43	27°14	1♉29	20°22	29°50	14°37	8°26	16° 6	17°17	7° 5	23°52	22°26	27° 8	n.a.	S 15
M16	14 59 54	13°24'33	9♋51	3° 9	21°34	0♓22	14°42	8°24	16° 8	17°17	7° 6	23°45	22°23	27°15	n.a.	M16
T 17	15 3 51	14°25'24	22°10	4°49	22°47	0°54	14°47	8°22	16°11	17°16	7° 7	23°40	22°20	27°22	n.a.	T 17
W18	15 7 47	15°26'17	4♌14	6°29	23°59	1°26	14°52	8°20	16°13	17°15	7° 8	23°38	22°16	27°28	n.a.	W18
T 19	15 11 44	16°27'11	16° 7	8° 8	25°12	1°58	14°56	8°18	16°16	17°15	7° 9	23°D37	22°13	27°35	n.a.	T 19
F 20	15 15 40	17°28'07	27°56	9°48	26°24	2°30	15° 1	8°16	16°18	17°14	7°10	23°37	22°10	27°42	n.a.	F 20
S 21	15 19 37	18°29'04	9♍46	11°27	27°37	3° 1	15° 5	8°14	16°20	17°13	7°10	23°38	22° 7	27°48	n.a.	S 21
S 22	15 23 33	19°30'02	21°41	13° 6	28°49	3°33	15° 9	8°11	16°22	17°13	7°11	23°R39	22° 4	27°55	n.a.	S 22
M23	15 27 30	20°31'02	3♎47	14°45	0♋ 1	4° 4	15°13	8° 9	16°24	17°12	7°12	23°39	22° 1	28° 2	n.a.	M23
T 24	15 31 26	21°32'03	16° 7	16°24	1°13	4°35	15°17	8° 6	16°27	17°11	7°13	23°36	21°57	28° 8	n.a.	T 24
W25	15 35 23	22°33'05	28°45	18° 2	2°25	5° 6	15°20	8° 4	16°29	17°10	7°13	23°31	21°54	28°15	n.a.	W25
T 26	15 39 19	23°34'09	11♏42	19°40	3°37	5°37	15°24	8° 1	16°31	17°10	7°14	23°23	21°51	28°21	n.a.	T 26
F 27	15 43 16	24°35'14	24°59	21°18	4°49	6° 8	15°27	7°58	16°33	17° 9	7°14	23°13	21°48	28°28	n.a.	F 27
S 28	15 47 12	25°36'21	8♐32	22°55	6° 1	6°39	15°30	7°55	16°35	17° 8	7°15	23° 2	21°45	28°35	n.a.	S 28
S 29	15 51 8	26°37'29	22°20	24°32	7°13	7° 9	15°32	7°52	16°36	17° 7	7°16	22°51	21°41	28°41	n.a.	S 29
M30	15 55 5	27°38'38	6♑18	26° 9	8°25	7°39	15°35	7°49	16°38	17° 6	7°16	22°41	21°38	28°48	n.a.	M30
T 31	15 59 1	28♉39'49	20♑23	27♉45	9♋36	8♓10	15♒37	7♑46	16♓40	17♑ 5	7♓17	22♍34	21♍35	28♌55	n.a.	T 31

Delta T = 118h14m54s Julian Calendar 1 July 9636 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9636 BCE

AUGUST 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 58	29♉41'01	4♒30	29♉21	10♋48	8♓40	15♒40	7°R42	16♓42	17°R 4	7♓17	22°R29	21♍32	29♌ 1	n.a.	W 1
T 2	16 6 54	0♊42'15	18°38	0♊57	11°59	9° 9	15°42	7♑39	16°43	17♑ 3	7°18	22♍26	21°29	29° 8	n.a.	T 2
F 3	16 10 51	1°43'31	2♓44	2°33	13°11	9°39	15°43	7°35	16°45	17° 2	7°18	22°D25	21°26	29°15	n.a.	F 3
S 4	16 14 47	2°44'47	16°47	4° 8	14°22	10° 9	15°45	7°32	16°47	17° 1	7°18	22°R26	21°22	29°21	n.a.	S 4
S 5	16 18 44	3°46'05	0♈48	5°44	15°33	10°38	15°46	7°28	16°48	17° 0	7°19	22°26	21°19	29°28	n.a.	S 5
M 6	16 22 40	4°47'25	14°44	7°19	16°44	11° 7	15°48	7°24	16°50	16°58	7°19	22°24	21°16	29°35	n.a.	M 6
T 7	16 26 37	5°48'46	28°35	8°54	17°56	11°36	15°49	7°21	16°51	16°57	7°19	22°19	21°13	29°41	n.a.	T 7
W 8	16 30 33	6°50'08	12♉19	10°28	19° 7	12° 5	15°49	7°17	16°52	16°56	7°20	22°12	21°10	29°48	n.a.	W 8
T 9	16 34 30	7°51'31	25°53	12° 3	20°17	12°34	15°50	7°13	16°54	16°55	7°20	22° 1	21° 7	29°55	n.a.	T 9
F 10	16 38 26	8°52'55	9♊15	13°38	21°28	13° 2	15°50	7° 9	16°55	16°54	7°20	21°48	21° 3	0♍ 1	n.a.	F 10
S 11	16 42 23	9°54'20	22°21	15°12	22°39	13°31	15°R51	7° 5	16°56	16°52	7°20	21°35	21° 0	0° 8	n.a.	S 11
S 12	16 46 19	10°55'45	5♋10	16°46	23°50	13°59	15°51	7° 0	16°57	16°51	7°21	21°21	20°57	0°15	n.a.	S 12
M13	16 50 16	11°57'11	17°42	18°20	25° 0	14°27	15°50	6°56	16°58	16°50	7°21	21°10	20°54	0°21	n.a.	M13
T 14	16 54 12	12°58'38	29°58	19°54	26°11	14°54	15°50	6°52	16°59	16°48	7°21	21° 0	20°51	0°28	n.a.	T 14
W15	16 58 9	14° 0'05	12♌ 1	21°28	27°21	15°22	15°49	6°47	17° 0	16°47	7°21	20°54	20°47	0°35	n.a.	W15
T 16	17 2 5	15° 1'33	23°53	23° 2	28°31	15°49	15°48	6°43	17° 1	16°46	7°21	20°50	20°44	0°41	n.a.	T 16
F 17	17 6 2	16° 3'01	5♍41	24°36	29°41	16°16	15°47	6°39	17° 2	16°44	7°R21	20°48	20°41	0°48	n.a.	F 17
S 18	17 9 58	17° 4'29	17°29	26°10	0♌51	16°43	15°46	6°34	17° 3	16°43	7°21	20°48	20°38	0°55	n.a.	S 18
S 19	17 13 55	18° 5'57	29°23	27°43	2° 1	17° 9	15°45	6°29	17° 4	16°41	7°21	20°48	20°35	1° 1	n.a.	S 19
M20	17 17 51	19° 7'26	11♎29	29°17	3°11	17°36	15°43	6°25	17° 4	16°40	7°21	20°47	20°32	1° 8	n.a.	M20
T 21	17 21 48	20° 8'55	23°51	0♋51	4°20	18° 2	15°41	6°20	17° 5	16°38	7°21	20°44	20°28	1°15	n.a.	T 21
W22	17 25 44	21°10'24	6♏34	2°24	5°30	18°28	15°39	6°15	17° 5	16°37	7°21	20°38	20°25	1°21	n.a.	W22
T 23	17 29 41	22°11'53	19°41	3°57	6°39	18°53	15°37	6°11	17° 6	16°35	7°21	20°29	20°22	1°28	n.a.	T 23
F 24	17 33 38	23°13'22	3♐12	5°31	7°48	19°19	15°35	6° 6	17° 6	16°34	7°20	20°18	20°19	1°35	n.a.	F 24
S 25	17 37 34	24°14'51	17° 7	7° 4	8°57	19°44	15°32	6° 1	17° 7	16°32	7°20	20° 5	20°16	1°41	n.a.	S 25
S 26	17 41 31	25°16'21	1♑20	8°37	10° 6	20° 9	15°29	5°56	17° 7	16°31	7°20	19°53	20°12	1°48	n.a.	S 26
M27	17 45 27	26°17'50	15°47	10° 9	11°15	20°33	15°26	5°51	17° 8	16°29	7°20	19°41	20° 9	1°55	n.a.	M27
T 28	17 49 24	27°19'20	0♒20	11°41	12°23	20°58	15°23	5°46	17° 8	16°28	7°19	19°32	20° 6	2° 1	n.a.	T 28
W29	17 53 20	28°20'50	14°53	13°13	13°32	21°22	15°20	5°41	17° 8	16°26	7°19	19°25	20° 3	2° 8	n.a.	W29
T 30	17 57 17	29°22'20	29°19	14°45	14°40	21°45	15°16	5°36	17° 8	16°24	7°19	19°22	20° 0	2°15	n.a.	T 30
F 31	18 1 13	0♋23'51	13♓36	16♋15	15♌48	22♓ 9	15♒12	5♑32	17♓ 8	16♑23	7♓18	19♍20	19♍57	2♍21	n.a.	F 31

Delta T = 118h14m48s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9636 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 10	1♋25'21	27♓42	17♋45	16♌56	22♓32	15°R 9	5°R27	17°R 8	16°R21	7°R18	19°R20	19♍53	2♍28	n.a.	S 1
S 2	18 9 7	2°26'52	11♈35	19°14	18° 4	22°55	15♒ 4	5♑22	17♓ 8	16♑20	7♓18	19♍20	19°50	2°34	n.a.	S 2
M 3	18 13 3	3°28'23	25°17	20°42	19°11	23°17	15° 0	5°17	17° 8	16°18	7°17	19°19	19°47	2°41	n.a.	M 3
T 4	18 17 0	4°29'54	8♉47	22° 9	20°18	23°40	14°56	5°12	17° 8	16°16	7°17	19°14	19°44	2°48	n.a.	T 4
W 5	18 20 56	5°31'25	22° 7	23°34	21°26	24° 2	14°51	5° 6	17° 8	16°15	7°16	19° 7	19°41	2°54	n.a.	W 5
T 6	18 24 53	6°32'55	5♊17	24°57	22°32	24°23	14°46	5° 1	17° 7	16°13	7°16	18°57	19°38	3° 1	n.a.	T 6
F 7	18 28 49	7°34'26	18°14	26°18	23°39	24°44	14°41	4°56	17° 7	16°11	7°15	18°45	19°34	3° 8	n.a.	F 7
S 8	18 32 46	8°35'57	1♋ 0	27°36	24°46	25° 5	14°36	4°51	17° 7	16°10	7°15	18°32	19°31	3°14	n.a.	S 8
S 9	18 36 43	9°37'27	13°34	28°51	25°52	25°26	14°31	4°46	17° 6	16° 8	7°14	18°19	19°28	3°21	n.a.	S 9
M10	18 40 39	10°38'56	25°54	0♌ 3	26°58	25°46	14°25	4°42	17° 6	16° 6	7°13	18° 7	19°25	3°28	n.a.	M10
T 11	18 44 36	11°40'25	8♌ 3	1°10	28° 4	26° 5	14°20	4°37	17° 5	16° 4	7°13	17°57	19°22	3°34	n.a.	T 11
W12	18 48 32	12°41'53	20° 2	2°12	29°10	26°25	14°14	4°32	17° 4	16° 3	7°12	17°51	19°18	3°41	n.a.	W12
T 13	18 52 29	13°43'20	1♍52	3° 8	0♍15	26°44	14° 8	4°27	17° 4	16° 1	7°11	17°47	19°15	3°48	n.a.	T 13
F 14	18 56 26	14°44'47	13°39	3°58	1°20	27° 2	14° 2	4°22	17° 3	15°59	7°10	17°D45	19°12	3°54	n.a.	F 14
S 15	19 0 22	15°46'12	25°25	4°41	2°25	27°20	13°55	4°17	17° 2	15°58	7°10	17°46	19° 9	4° 1	n.a.	S 15
S 16	19 4 19	16°47'36	7♎17	5°15	3°29	27°38	13°49	4°12	17° 1	15°56	7° 9	17°46	19° 6	4° 8	n.a.	S 16
M17	19 8 15	17°49'00	19°20	5°41	4°33	27°55	13°43	4° 7	17° 0	15°54	7° 8	17°R47	19° 3	4°14	n.a.	M17
T 18	19 12 12	18°50'22	1♏39	5°56	5°37	28°12	13°36	4° 3	17° 0	15°52	7° 7	17°46	18°59	4°21	n.a.	T 18
W19	19 16 9	19°51'43	14°20	6°R 0	6°41	28°28	13°29	3°58	16°59	15°51	7° 6	17°43	18°56	4°28	n.a.	W19
T 20	19 20 5	20°53'03	27°25	5°53	7°44	28°44	13°22	3°53	16°58	15°49	7° 6	17°37	18°53	4°34	n.a.	T 20
F 21	19 24 2	21°54'22	10♐59	5°34	8°47	28°59	13°15	3°48	16°56	15°47	7° 5	17°30	18°50	4°41	n.a.	F 21
S 22	19 27 58	22°55'39	25° 1	5° 4	9°50	29°14	13° 8	3°44	16°55	15°46	7° 4	17°21	18°47	4°48	n.a.	S 22
S 23	19 31 55	23°56'56	9♑27	4°22	10°52	29°29	13° 1	3°39	16°54	15°44	7° 3	17°12	18°44	4°54	n.a.	S 23
M24	19 35 52	24°58'11	24°13	3°30	11°54	29°43	12°54	3°35	16°53	15°42	7° 2	17° 3	18°40	5° 1	n.a.	M24
T 25	19 39 48	25°59'25	9♒10	2°28	12°55	29°56	12°47	3°30	16°52	15°41	7° 1	16°57	18°37	5° 7	n.a.	T 25
W26	19 43 45	27° 0'38	24° 8	1°19	13°56	0♈ 9	12°39	3°26	16°50	15°39	7° 0	16°52	18°34	5°14	n.a.	W26
T 27	19 47 42	28° 1'49	9♓ 1	0° 5	14°57	0°21	12°32	3°22	16°49	15°37	6°59	16°50	18°31	5°21	n.a.	T 27
F 28	19 51 38	29° 3'00	23°40	28♋48	15°57	0°33	12°24	3°17	16°47	15°36	6°58	16°D50	18°28	5°27	n.a.	F 28
S 29	19 55 35	0♌ 4'10	8♈ 1	27°30	16°57	0°44	12°16	3°13	16°46	15°34	6°57	16°51	18°24	5°34	n.a.	S 29
S 30	19 59 31	1♌ 5'18	22♈ 3	26♋14	17♍56	0♈55	12♒ 9	3♑ 9	16♓44	15♑32	6♓56	16♍52	18♍21	5♍41	n.a.	S 30

Delta T = 118h14m42s Julian Calendar 1 Sept. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 June 9636 BCE

OCTOBER 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 28	2♌ 6'25	5♉45	25°R 2	18♍55	1♈ 5	12°R 1	3°R 5	16°R43	15°R31	6°R55	16°R53	18♍18	5♍47	n.a.	M 1
T 2	20 7 25	3° 7'32	19° 9	23♋56	19°54	1°15	11♒53	3♑ 1	16♓41	15♑29	6♓54	16♍51	18°15	5°54	n.a.	T 2
W 3	20 11 21	4° 8'37	2♊15	22°57	20°51	1°24	11°45	2°57	16°40	15°28	6°52	16°48	18°12	6° 1	n.a.	W 3
T 4	20 15 18	5° 9'42	15° 7	22° 7	21°49	1°32	11°37	2°53	16°38	15°26	6°51	16°43	18° 9	6° 7	n.a.	T 4
F 5	20 19 15	6°10'45	27°46	21°25	22°46	1°39	11°29	2°50	16°36	15°24	6°50	16°36	18° 5	6°14	n.a.	F 5
S 6	20 23 11	7°11'46	10♋12	20°52	23°42	1°46	11°21	2°46	16°34	15°23	6°49	16°28	18° 2	6°21	n.a.	S 6
S 7	20 27 8	8°12'46	22°29	20°28	24°38	1°53	11°13	2°42	16°32	15°21	6°48	16°21	17°59	6°27	n.a.	S 7
M 8	20 31 5	9°13'45	4♌36	20°13	25°33	1°58	11° 5	2°39	16°31	15°20	6°47	16°14	17°56	6°34	n.a.	M 8
T 9	20 35 1	10°14'42	16°35	20°D 7	26°27	2° 3	10°57	2°35	16°29	15°18	6°45	16° 9	17°53	6°41	n.a.	T 9
W10	20 38 58	11°15'37	28°27	20° 8	27°21	2° 8	10°49	2°32	16°27	15°17	6°44	16° 5	17°50	6°47	n.a.	W10
T 11	20 42 55	12°16'30	10♍15	20°17	28°14	2°11	10°41	2°29	16°25	15°15	6°43	16° 4	17°46	6°54	n.a.	T 11
F 12	20 46 51	13°17'21	22° 2	20°33	29° 6	2°14	10°33	2°26	16°23	15°14	6°42	16°D 4	17°43	7° 1	n.a.	F 12
S 13	20 50 48	14°18'11	3♎49	20°55	29°58	2°16	10°25	2°23	16°21	15°12	6°40	16° 5	17°40	7° 7	n.a.	S 13
S 14	20 54 44	15°18'58	15°42	21°23	0♎49	2°18	10°17	2°20	16°19	15°11	6°39	16° 7	17°37	7°14	n.a.	S 14
M15	20 58 41	16°19'44	27°44	21°56	1°39	2°R18	10° 9	2°17	16°16	15° 9	6°38	16° 9	17°34	7°20	n.a.	M15
T 16	21 2 38	17°20'27	10♏ 1	22°34	2°28	2°18	10° 1	2°14	16°14	15° 8	6°36	16°10	17°30	7°27	n.a.	T 16
W17	21 6 34	18°21'08	22°37	23°17	3°16	2°17	9°53	2°11	16°12	15° 7	6°35	16°R10	17°27	7°34	n.a.	W17
T 18	21 10 31	19°21'48	5♐36	24° 4	4° 4	2°16	9°45	2° 9	16°10	15° 5	6°34	16° 9	17°24	7°40	n.a.	T 18
F 19	21 14 28	20°22'24	19° 2	24°54	4°50	2°14	9°37	2° 6	16° 8	15° 4	6°32	16° 7	17°21	7°47	n.a.	F 19
S 20	21 18 24	21°22'59	2♑57	25°48	5°36	2°10	9°29	2° 4	16° 5	15° 3	6°31	16° 3	17°18	7°54	n.a.	S 20
S 21	21 22 21	22°23'31	17°20	26°45	6°20	2° 7	9°22	2° 1	16° 3	15° 1	6°30	16° 0	17°15	8° 0	n.a.	S 21
M22	21 26 18	23°24'02	2♒ 6	27°45	7° 4	2° 2	9°14	1°59	16° 1	15° 0	6°28	15°57	17°11	8° 7	n.a.	M22
T 23	21 30 14	24°24'30	17°10	28°47	7°46	1°56	9° 6	1°57	15°58	14°59	6°27	15°54	17° 8	8°14	n.a.	T 23
W24	21 34 11	25°24'55	2♓23	29°52	8°27	1°50	8°59	1°55	15°56	14°58	6°26	15°53	17° 5	8°20	n.a.	W24
T 25	21 38 8	26°25'19	17°34	0♌59	9° 7	1°43	8°51	1°53	15°54	14°56	6°24	15°D52	17° 2	8°27	n.a.	T 25
F 26	21 42 4	27°25'41	2♈34	2° 8	9°46	1°35	8°44	1°52	15°51	14°55	6°23	15°53	16°59	8°34	n.a.	F 26
S 27	21 46 1	28°26'01	17°16	3°19	10°23	1°27	8°37	1°50	15°49	14°54	6°22	15°54	16°55	8°40	n.a.	S 27
S 28	21 49 57	29°26'19	1♉35	4°32	10°59	1°17	8°30	1°48	15°46	14°53	6°20	15°55	16°52	8°47	n.a.	S 28
M29	21 53 54	0♍26'35	15°29	5°46	11°34	1° 7	8°23	1°47	15°44	14°52	6°19	15°56	16°49	8°54	n.a.	M29
T 30	21 57 51	1°26'49	28°58	7° 2	12° 7	0°56	8°16	1°46	15°41	14°51	6°17	15°R57	16°46	9° 0	n.a.	T 30
W31	22 1 47	2♍27'02	12♊ 4	8♌20	12♎39	0♈45	8♒ 9	1♑44	15♓39	14♑50	6♓16	15♍56	16♍43	9♍ 7	n.a.	W31

Delta T = 118h14m36s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9636 BCE
geocentric

NOVEMBER 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 44	3♍27'12	24♊50	9♌39	13♎ 9	0°R32	8°R 2	1°R43	15°R36	14°R49	6°R15	15°R56	16♍40	9♍14	n.a.	T 1
F 2	22 9 41	4°27'20	7♋18	10°59	13°37	0♈19	7♒56	1♑42	15♓34	14♑48	6♓13	15♍54	16°36	9°20	n.a.	F 2
S 3	22 13 37	5°27'27	19°33	12°20	14° 4	0° 5	7°49	1°41	15°31	14°47	6°12	15°53	16°33	9°27	n.a.	S 3
S 4	22 17 34	6°27'31	1♌37	13°43	14°29	29♓50	7°43	1°41	15°29	14°46	6°10	15°51	16°30	9°33	n.a.	S 4
M 5	22 21 30	7°27'33	13°33	15° 8	14°52	29°35	7°37	1°40	15°26	14°45	6° 9	15°50	16°27	9°40	n.a.	M 5
T 6	22 25 27	8°27'33	25°24	16°33	15°14	29°19	7°31	1°39	15°23	14°44	6° 8	15°49	16°24	9°47	n.a.	T 6
W 7	22 29 24	9°27'31	7♍11	17°59	15°33	29° 2	7°25	1°39	15°21	14°43	6° 6	15°49	16°21	9°53	n.a.	W 7
T 8	22 33 20	10°27'26	18°58	19°27	15°51	28°45	7°19	1°39	15°18	14°42	6° 5	15°D49	16°17	10° 0	n.a.	T 8
F 9	22 37 17	11°27'19	0♎47	20°56	16° 6	28°27	7°14	1°39	15°16	14°41	6° 3	15°49	16°14	10° 7	n.a.	F 9
S 10	22 41 13	12°27'10	12°39	22°25	16°19	28° 8	7° 8	1°D38	15°13	14°41	6° 2	15°49	16°11	10°13	n.a.	S 10
S 11	22 45 10	13°26'58	24°37	23°56	16°30	27°49	7° 3	1°38	15°10	14°40	6° 0	15°50	16° 8	10°20	n.a.	S 11
M12	22 49 7	14°26'44	6♏45	25°28	16°39	27°29	6°58	1°39	15° 8	14°39	5°59	15°50	16° 5	10°27	n.a.	M12
T 13	22 53 3	15°26'27	19° 5	27° 1	16°45	27° 9	6°53	1°39	15° 5	14°39	5°58	15°R50	16° 1	10°33	n.a.	T 13
W14	22 57 0	16°26'07	1♐42	28°36	16°49	26°48	6°48	1°39	15° 2	14°38	5°56	15°50	15°58	10°40	n.a.	W14
T 15	23 0 56	17°25'45	14°37	0♍11	16°R51	26°27	6°44	1°40	15° 0	14°37	5°55	15°D50	15°55	10°47	n.a.	T 15
F 16	23 4 53	18°25'20	27°56	1°47	16°50	26° 6	6°39	1°40	14°57	14°37	5°54	15°50	15°52	10°53	n.a.	F 16
S 17	23 8 50	19°24'53	11♑39	3°25	16°46	25°44	6°35	1°41	14°55	14°36	5°52	15°50	15°49	11° 0	n.a.	S 17
S 18	23 12 46	20°24'22	25°48	5° 3	16°40	25°22	6°31	1°42	14°52	14°36	5°51	15°50	15°46	11° 7	n.a.	S 18
M19	23 16 43	21°23'50	10♒21	6°43	16°32	25° 0	6°27	1°43	14°49	14°35	5°49	15°51	15°42	11°13	n.a.	M19
T 20	23 20 39	22°23'14	25°15	8°24	16°21	24°37	6°23	1°44	14°47	14°35	5°48	15°51	15°39	11°20	n.a.	T 20
W21	23 24 36	23°22'36	10♓22	10° 6	16° 7	24°15	6°20	1°45	14°44	14°34	5°47	15°R52	15°36	11°26	n.a.	W21
T 22	23 28 33	24°21'55	25°34	11°49	15°50	23°52	6°16	1°46	14°42	14°34	5°45	15°52	15°33	11°33	n.a.	T 22
F 23	23 32 29	25°21'12	10♈42	13°34	15°32	23°29	6°13	1°48	14°39	14°34	5°44	15°51	15°30	11°40	n.a.	F 23
S 24	23 36 26	26°20'27	25°36	15°19	15°11	23° 6	6°10	1°49	14°37	14°33	5°43	15°50	15°26	11°46	n.a.	S 24
S 25	23 40 22	27°19'39	10♉ 9	17° 6	14°47	22°43	6° 7	1°51	14°34	14°33	5°42	15°49	15°23	11°53	n.a.	S 25
M26	23 44 19	28°18'50	24°17	18°54	14°21	22°20	6° 5	1°52	14°32	14°33	5°40	15°47	15°20	12° 0	n.a.	M26
T 27	23 48 15	29°17'58	7♊56	20°44	13°53	21°57	6° 2	1°54	14°29	14°33	5°39	15°46	15°17	12° 6	n.a.	T 27
W28	23 52 12	0♎17'04	21° 9	22°34	13°23	21°35	6° 0	1°56	14°27	14°32	5°38	15°45	15°14	12°13	n.a.	W28
T 29	23 56 8	1°16'08	3♋57	24°26	12°52	21°12	5°58	1°58	14°24	14°32	5°36	15°D45	15°11	12°20	n.a.	T 29
F 30	0 0 5	2♎15'10	16♋24	26♍19	12♎18	20♓50	5♒56	2♑ 0	14♓22	14♑32	5♓35	15♍46	15♍ 7	12♍26	n.a.	F 30

Delta T = 118h14m29s Julian Calendar 1 Nov. 9636 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9636 BCE

DECEMBER 9636 BCE (-9635) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 2	3♎14'09	28♋35	28♍13	11°R44	20°R28	5°R54	2♑ 2	14°R19	14°R32	5°R34	15♍47	15♍ 4	12♍33	n.a.	S 1
S 2	0 7 58	4°13'07	10♌33	0♎ 9	11♎ 7	20♓ 7	5♒53	2° 5	14♓17	14♑32	5♓33	15°48	15° 1	12°40	n.a.	S 2
M 3	0 11 55	5°12'02	22°24	2° 5	10°30	19°45	5°51	2° 7	14°14	14°D32	5°32	15°50	14°58	12°46	n.a.	M 3
T 4	0 15 51	6°10'55	4♍10	4° 3	9°53	19°25	5°50	2°10	14°12	14°32	5°30	15°51	14°55	12°53	n.a.	T 4
W 5	0 19 48	7° 9'46	15°57	6° 2	9°14	19° 4	5°49	2°12	14°10	14°32	5°29	15°R51	14°52	13° 0	n.a.	W 5
T 6	0 23 44	8° 8'35	27°46	8° 2	8°36	18°44	5°49	2°15	14° 7	14°32	5°28	15°51	14°48	13° 6	n.a.	T 6
F 7	0 27 41	9° 7'21	9♎39	10° 2	7°57	18°25	5°48	2°18	14° 5	14°32	5°27	15°49	14°45	13°13	n.a.	F 7
S 8	0 31 37	10° 6'05	21°40	12° 4	7°18	18° 6	5°48	2°21	14° 3	14°32	5°26	15°46	14°42	13°19	n.a.	S 8
S 9	0 35 34	11° 4'47	3♏50	14° 6	6°40	17°48	5°D48	2°24	14° 0	14°33	5°25	15°42	14°39	13°26	n.a.	S 9
M10	0 39 30	12° 3'26	16° 9	16° 9	6° 3	17°30	5°48	2°27	13°58	14°33	5°24	15°38	14°36	13°33	n.a.	M10
T 11	0 43 27	13° 2'03	28°41	18°12	5°27	17°14	5°48	2°30	13°56	14°33	5°23	15°34	14°32	13°39	n.a.	T 11
W12	0 47 23	14° 0'37	11♐26	20°15	4°52	16°57	5°48	2°34	13°54	14°33	5°21	15°30	14°29	13°46	n.a.	W12
T 13	0 51 20	14°59'09	24°27	22°17	4°18	16°42	5°49	2°37	13°52	14°34	5°20	15°27	14°26	13°53	n.a.	T 13
F 14	0 55 16	15°57'39	7♑45	24°20	3°46	16°27	5°50	2°41	13°50	14°34	5°19	15°25	14°23	13°59	n.a.	F 14
S 15	0 59 13	16°56'06	21°22	26°21	3°16	16°13	5°51	2°44	13°48	14°34	5°18	15°D25	14°20	14° 6	n.a.	S 15
S 16	1 3 9	17°54'30	5♒18	28°22	2°47	15°59	5°52	2°48	13°46	14°35	5°17	15°26	14°17	14°13	n.a.	S 16
M17	1 7 6	18°52'52	19°34	0♏20	2°21	15°47	5°53	2°52	13°44	14°35	5°17	15°27	14°13	14°19	n.a.	M17
T 18	1 11 2	19°51'11	4♓ 8	2°17	1°56	15°35	5°55	2°56	13°42	14°36	5°16	15°29	14°10	14°26	n.a.	T 18
W19	1 14 59	20°49'28	18°56	4°12	1°34	15°24	5°57	3° 0	13°40	14°36	5°15	15°R29	14° 7	14°33	n.a.	W19
T 20	1 18 55	21°47'42	3♈53	6° 4	1°15	15°14	5°59	3° 4	13°38	14°37	5°14	15°28	14° 4	14°39	n.a.	T 20
F 21	1 22 52	22°45'55	18°51	7°53	0°57	15° 4	6° 1	3° 8	13°36	14°37	5°13	15°25	14° 1	14°46	n.a.	F 21
S 22	1 26 48	23°44'05	3♉41	9°39	0°43	14°56	6° 3	3°12	13°34	14°38	5°12	15°20	13°57	14°52	n.a.	S 22
S 23	1 30 45	24°42'13	18°15	11°21	0°30	14°48	6° 6	3°16	13°32	14°39	5°11	15°15	13°54	14°59	n.a.	S 23
M24	1 34 41	25°40'19	2♊27	12°59	0°21	14°41	6° 8	3°21	13°31	14°39	5°10	15° 8	13°51	15° 6	n.a.	M24
T 25	1 38 38	26°38'23	16°13	14°33	0°13	14°35	6°11	3°25	13°29	14°40	5°10	15° 3	13°48	15°12	n.a.	T 25
W26	1 42 34	27°36'26	29°32	16° 3	0° 8	14°30	6°14	3°30	13°27	14°41	5° 9	14°58	13°45	15°19	n.a.	W26
T 27	1 46 31	28°34'26	12♋25	17°28	0° 6	14°25	6°17	3°35	13°26	14°42	5° 8	14°55	13°42	15°26	n.a.	T 27
F 28	1 50 27	29°32'25	24°55	18°48	0°D 6	14°21	6°21	3°39	13°24	14°42	5° 7	14°D53	13°38	15°32	n.a.	F 28
S 29	1 54 24	0♏30'23	7♌ 6	20° 3	0° 8	14°18	6°24	3°44	13°23	14°43	5° 7	14°53	13°35	15°39	n.a.	S 29
S 30	1 58 20	1°28'18	19° 4	21°13	0°13	14°16	6°28	3°49	13°21	14°44	5° 6	14°54	13°32	15°46	n.a.	S 30
M31	2 2 17	2♏26'12	0♍54	22♏18	0♎20	14♓15	6♒32	3♑54	13♓20	14♑45	5♓ 5	14♍56	13♍29	15♍52	n.a.	M31

Delta T = 118h14m23s Julian Calendar

The year -9635 astronomical counting style corresponds to year 9636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

JANUARY 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 13	3♏24'04	12♍40	23♏18	0♎29	14°D14	6♒36	3♑59	13°R18	14♑46	5°R 5	14°R57	13♍26	15♍59	n.a.	T 1
W 2	2 10 10	4°21'54	24°28	24°12	0°40	14♓15	6°40	4° 4	13♓17	14°47	5♓ 4	14♍56	13°23	16° 6	n.a.	W 2
T 3	2 14 6	5°19'43	6♎21	25° 0	0°53	14°16	6°45	4°10	13°16	14°48	5° 3	14°54	13°19	16°12	n.a.	T 3
F 4	2 18 3	6°17'30	18°22	25°43	1° 9	14°17	6°49	4°15	13°14	14°49	5° 3	14°49	13°16	16°19	n.a.	F 4
S 5	2 21 59	7°15'15	0♏34	26°20	1°26	14°20	6°54	4°20	13°13	14°50	5° 2	14°42	13°13	16°26	n.a.	S 5
S 6	2 25 56	8°12'59	12°58	26°52	1°45	14°23	6°59	4°26	13°12	14°51	5° 2	14°34	13°10	16°32	n.a.	S 6
M 7	2 29 52	9°10'40	25°35	27°18	2° 6	14°28	7° 4	4°31	13°11	14°52	5° 1	14°24	13° 7	16°39	n.a.	M 7
T 8	2 33 48	10° 8'20	8♐25	27°38	2°28	14°32	7° 9	4°37	13°10	14°53	5° 1	14°14	13° 3	16°45	n.a.	T 8
W 9	2 37 45	11° 5'59	21°28	27°52	2°53	14°38	7°14	4°42	13° 9	14°55	5° 0	14° 5	13° 0	16°52	n.a.	W 9
T 10	2 41 41	12° 3'35	4♑43	28° 1	3°19	14°44	7°20	4°48	13° 8	14°56	5° 0	13°58	12°57	16°59	n.a.	T 10
F 11	2 45 38	13° 1'09	18°10	28°R 4	3°46	14°51	7°26	4°54	13° 7	14°57	5° 0	13°53	12°54	17° 5	n.a.	F 11
S 12	2 49 34	13°58'42	1♒50	28° 2	4°15	14°59	7°32	5° 0	13° 6	14°58	4°59	13°51	12°51	17°12	n.a.	S 12
S 13	2 53 31	14°56'12	15°43	27°55	4°46	15° 8	7°38	5° 6	13° 5	15° 0	4°59	13°D50	12°48	17°19	n.a.	S 13
M14	2 57 27	15°53'41	29°48	27°43	5°17	15°17	7°44	5°12	13° 4	15° 1	4°59	13°51	12°44	17°25	n.a.	M14
T 15	3 1 24	16°51'08	14♓ 4	27°26	5°51	15°26	7°50	5°18	13° 4	15° 2	4°58	13°R51	12°41	17°32	n.a.	T 15
W16	3 5 20	17°48'33	28°31	27° 5	6°25	15°37	7°56	5°24	13° 3	15° 4	4°58	13°50	12°38	17°39	n.a.	W16
T 17	3 9 17	18°45'56	13♈ 5	26°40	7° 1	15°48	8° 3	5°30	13° 2	15° 5	4°58	13°48	12°35	17°45	n.a.	T 17
F 18	3 13 13	19°43'18	27°41	26°12	7°38	16° 0	8°10	5°36	13° 2	15° 6	4°58	13°42	12°32	17°52	n.a.	F 18
S 19	3 17 10	20°40'38	12♉12	25°40	8°16	16°12	8°16	5°42	13° 1	15° 8	4°58	13°34	12°28	17°59	n.a.	S 19
S 20	3 21 6	21°37'56	26°32	25° 7	8°55	16°25	8°23	5°49	13° 1	15° 9	4°57	13°25	12°25	18° 5	n.a.	S 20
M21	3 25 2	22°35'14	10♊35	24°31	9°35	16°38	8°31	5°55	13° 0	15°11	4°57	13°14	12°22	18°12	n.a.	M21
T 22	3 28 59	23°32'30	24°17	23°55	10°16	16°53	8°38	6° 2	13° 0	15°12	4°57	13° 4	12°19	18°19	n.a.	T 22
W23	3 32 55	24°29'45	7♋34	23°18	10°58	17° 7	8°45	6° 8	13° 0	15°14	4°57	12°55	12°16	18°25	n.a.	W23
T 24	3 36 52	25°26'59	20°27	22°41	11°41	17°22	8°53	6°15	13° 0	15°15	4°57	12°48	12°13	18°32	n.a.	T 24
F 25	3 40 48	26°24'12	2♌58	22° 5	12°25	17°38	9° 0	6°21	12°59	15°17	4°D57	12°43	12° 9	18°39	n.a.	F 25
S 26	3 44 45	27°21'24	15°11	21°30	13°10	17°54	9° 8	6°28	12°59	15°18	4°57	12°41	12° 6	18°45	n.a.	S 26
S 27	3 48 41	28°18'35	27°10	20°57	13°56	18°11	9°16	6°35	12°59	15°20	4°57	12°D41	12° 3	18°52	n.a.	S 27
M28	3 52 38	29°15'45	9♍ 1	20°27	14°43	18°29	9°24	6°41	12°D59	15°22	4°57	12°R41	12° 0	18°58	n.a.	M28
T 29	3 56 34	0♐12'54	20°49	20° 0	15°30	18°46	9°32	6°48	12°59	15°23	4°57	12°41	11°57	19° 5	n.a.	T 29
W30	4 0 31	1°10'03	2♎39	19°36	16°18	19° 5	9°41	6°55	12°59	15°25	4°57	12°39	11°54	19°12	n.a.	W30
T 31	4 4 27	2♐ 7'10	14♎36	19♏16	17♎ 7	19♓24	9♒49	7♑ 2	12♓59	15♑27	4♓58	12♍35	11♍50	19♍18	n.a.	T 31

Delta T = 118h14m17s Julian Calendar 1 Jan. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9636 BCE

FEBRUARY 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 8 24	3♐ 4'17	26♎45	19°R 0	17♎56	19♓43	9♒57	7♑ 9	12♓59	15♑29	4♓58	12°R29	11♍47	19♍25	n.a.	F 1
S 2	4 12 20	4° 1'23	9♏ 8	18♏48	18°46	20° 3	10° 6	7°16	13° 0	15°30	4°58	12♍20	11°44	19°32	n.a.	S 2
S 3	4 16 17	4°58'28	21°46	18°40	19°37	20°23	10°15	7°23	13° 0	15°32	4°58	12° 9	11°41	19°38	n.a.	S 3
M 4	4 20 13	5°55'33	4♐42	18°D37	20°28	20°44	10°24	7°30	13° 0	15°34	4°58	11°57	11°38	19°45	n.a.	M 4
T 5	4 24 10	6°52'37	17°53	18°38	21°20	21° 5	10°33	7°37	13° 1	15°36	4°59	11°45	11°34	19°52	n.a.	T 5
W 6	4 28 6	7°49'39	1♑18	18°44	22°13	21°27	10°42	7°44	13° 1	15°38	4°59	11°33	11°31	19°58	n.a.	W 6
T 7	4 32 3	8°46'41	14°55	18°55	23° 6	21°49	10°51	7°51	13° 2	15°39	4°59	11°24	11°28	20° 5	n.a.	T 7
F 8	4 35 59	9°43'42	28°42	19°10	24° 0	22°11	11° 0	7°58	13° 2	15°41	5° 0	11°17	11°25	20°12	n.a.	F 8
S 9	4 39 56	10°40'42	12♒36	19°29	24°54	22°34	11°10	8° 6	13° 3	15°43	5° 0	11°13	11°22	20°18	n.a.	S 9
S 10	4 43 52	11°37'41	26°35	19°53	25°48	22°57	11°19	8°13	13° 3	15°45	5° 1	11°12	11°19	20°25	n.a.	S 10
M11	4 47 49	12°34'40	10♓40	20°21	26°43	23°21	11°29	8°20	13° 4	15°47	5° 1	11°11	11°15	20°32	n.a.	M11
T 12	4 51 45	13°31'37	24°48	20°53	27°39	23°45	11°38	8°28	13° 5	15°49	5° 1	11°11	11°12	20°38	n.a.	T 12
W13	4 55 42	14°28'33	8♈59	21°30	28°35	24°10	11°48	8°35	13° 6	15°51	5° 2	11°10	11° 9	20°45	n.a.	W13
T 14	4 59 38	15°25'28	23°12	22°10	29°31	24°34	11°58	8°42	13° 7	15°53	5° 2	11° 6	11° 6	20°51	n.a.	T 14
F 15	5 3 35	16°22'23	7♉23	22°55	0♏28	25° 0	12° 8	8°50	13° 7	15°55	5° 3	11° 0	11° 3	20°58	n.a.	F 15
S 16	5 7 31	17°19'17	21°29	23°43	1°25	25°25	12°18	8°57	13° 8	15°57	5° 4	10°52	11° 0	21° 5	n.a.	S 16
S 17	5 11 28	18°16'11	5♊26	24°35	2°23	25°51	12°28	9° 5	13° 9	15°59	5° 4	10°41	10°56	21°11	n.a.	S 17
M18	5 15 24	19°13'04	19° 9	25°31	3°21	26°17	12°39	9°12	13°11	16° 1	5° 5	10°29	10°53	21°18	n.a.	M18
T 19	5 19 21	20° 9'56	2♋35	26°30	4°19	26°44	12°49	9°20	13°12	16° 3	5° 5	10°18	10°50	21°25	n.a.	T 19
W20	5 23 17	21° 6'49	15°41	27°33	5°18	27°11	12°59	9°27	13°13	16° 5	5° 6	10° 8	10°47	21°31	n.a.	W20
T 21	5 27 14	22° 3'41	28°28	28°39	6°17	27°38	13°10	9°35	13°14	16° 7	5° 7	10° 0	10°44	21°38	n.a.	T 21
F 22	5 31 10	23° 0'34	10♌55	29°49	7°17	28° 5	13°21	9°42	13°15	16° 9	5° 8	9°54	10°40	21°45	n.a.	F 22
S 23	5 35 7	23°57'26	23° 6	1♐ 2	8°16	28°33	13°31	9°50	13°17	16°11	5° 8	9°51	10°37	21°51	n.a.	S 23
S 24	5 39 3	24°54'18	5♍ 5	2°18	9°17	29° 1	13°42	9°58	13°18	16°13	5° 9	9°D50	10°34	21°58	n.a.	S 24
M25	5 43 0	25°51'10	16°56	3°38	10°17	29°30	13°53	10° 5	13°19	16°15	5°10	9°50	10°31	22° 5	n.a.	M25
T 26	5 46 57	26°48'03	28°45	5° 0	11°18	29°59	14° 4	10°13	13°21	16°18	5°11	9°R50	10°28	22°11	n.a.	T 26
W27	5 50 53	27°44'56	10♎37	6°26	12°19	0♈28	14°15	10°21	13°22	16°20	5°12	9°49	10°25	22°18	n.a.	W27
T 28	5 54 50	28♐41'49	22♎37	7♐55	13♏20	0♈57	14♒26	10♑28	13♓24	16♑22	5♓12	9♍47	10♍21	22♍25	n.a.	T 28

Delta T = 118h14m11s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

MARCH 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 46	29♐38'42	4♏50	9♐27	14♏22	1♈26	14♒37	10♑36	13♓26	16♑24	5♓13	9°R42	10♍18	22♍31	n.a.	F 1
S 2	6 2 43	0♑35'35	17°20	11° 2	15°24	1°56	14°49	10°44	13°27	16°26	5°14	9♍35	10°15	22°38	n.a.	S 2
S 3	6 6 39	1°32'29	0♐ 9	12°39	16°26	2°27	15° 0	10°52	13°29	16°28	5°15	9°26	10°12	22°45	n.a.	S 3
M 4	6 10 36	2°29'23	13°19	14°20	17°28	2°57	15°11	10°59	13°31	16°30	5°16	9°15	10° 9	22°51	n.a.	M 4
T 5	6 14 32	3°26'18	26°49	16° 4	18°31	3°28	15°23	11° 7	13°33	16°33	5°17	9° 5	10° 6	22°58	n.a.	T 5
W 6	6 18 29	4°23'12	10♑37	17°51	19°34	3°59	15°34	11°15	13°34	16°35	5°18	8°55	10° 2	23° 4	n.a.	W 6
T 7	6 22 26	5°20'07	24°39	19°40	20°37	4°30	15°46	11°23	13°36	16°37	5°19	8°47	9°59	23°11	n.a.	T 7
F 8	6 26 22	6°17'02	8♒50	21°32	21°40	5° 1	15°58	11°30	13°38	16°39	5°20	8°41	9°56	23°18	n.a.	F 8
S 9	6 30 19	7°13'58	23° 6	23°26	22°44	5°33	16° 9	11°38	13°40	16°41	5°21	8°38	9°53	23°24	n.a.	S 9
S 10	6 34 15	8°10'53	7♓23	25°23	23°48	6° 5	16°21	11°46	13°42	16°44	5°22	8°D37	9°50	23°31	n.a.	S 10
M11	6 38 12	9° 7'48	21°38	27°23	24°52	6°37	16°33	11°54	13°44	16°46	5°23	8°38	9°46	23°38	n.a.	M11
T 12	6 42 9	10° 4'44	5♈49	29°24	25°56	7°10	16°45	12° 2	13°47	16°48	5°25	8°R38	9°43	23°44	n.a.	T 12
W13	6 46 5	11° 1'39	19°54	1♑27	27° 0	7°42	16°57	12° 9	13°49	16°50	5°26	8°38	9°40	23°51	n.a.	W13
T 14	6 50 2	11°58'35	3♉53	3°32	28° 5	8°15	17° 9	12°17	13°51	16°53	5°27	8°36	9°37	23°58	n.a.	T 14
F 15	6 53 58	12°55'32	17°45	5°38	29°10	8°48	17°21	12°25	13°53	16°55	5°28	8°32	9°34	24° 4	n.a.	F 15
S 16	6 57 55	13°52'28	1♊27	7°46	0♐15	9°21	17°33	12°33	13°55	16°57	5°29	8°26	9°31	24°11	n.a.	S 16
S 17	7 1 52	14°49'25	14°59	9°54	1°20	9°55	17°45	12°41	13°58	16°59	5°31	8°18	9°27	24°18	n.a.	S 17
M18	7 5 48	15°46'23	28°18	12° 3	2°25	10°29	17°58	12°48	14° 0	17° 2	5°32	8° 9	9°24	24°24	n.a.	M18
T 19	7 9 45	16°43'21	11♋22	14°12	3°31	11° 3	18°10	12°56	14° 3	17° 4	5°33	8° 0	9°21	24°31	n.a.	T 19
W20	7 13 41	17°40'19	24°11	16°21	4°37	11°37	18°22	13° 4	14° 5	17° 6	5°34	7°53	9°18	24°38	n.a.	W20
T 21	7 17 38	18°37'19	6♌44	18°30	5°43	12°11	18°35	13°12	14° 8	17° 8	5°36	7°47	9°15	24°44	n.a.	T 21
F 22	7 21 35	19°34'19	19° 3	20°38	6°49	12°46	18°47	13°20	14°10	17°10	5°37	7°43	9°11	24°51	n.a.	F 22
S 23	7 25 31	20°31'21	1♍ 9	22°46	7°55	13°20	19° 0	13°27	14°13	17°13	5°38	7°41	9° 8	24°58	n.a.	S 23
S 24	7 29 28	21°28'23	13° 5	24°53	9° 2	13°55	19°12	13°35	14°15	17°15	5°40	7°D41	9° 5	25° 4	n.a.	S 24
M25	7 33 24	22°25'26	24°55	26°59	10° 8	14°30	19°25	13°43	14°18	17°17	5°41	7°42	9° 2	25°11	n.a.	M25
T 26	7 37 21	23°22'31	6♎43	29° 4	11°15	15° 6	19°37	13°51	14°21	17°19	5°43	7°44	8°59	25°18	n.a.	T 26
W27	7 41 18	24°19'37	18°35	1♒ 7	12°22	15°41	19°50	13°58	14°23	17°22	5°44	7°45	8°56	25°24	n.a.	W27
T 28	7 45 14	25°16'44	0♏35	3° 9	13°29	16°17	20° 3	14° 6	14°26	17°24	5°45	7°R45	8°52	25°31	n.a.	T 28
F 29	7 49 11	26°13'52	12°49	5° 9	14°37	16°53	20°16	14°14	14°29	17°26	5°47	7°43	8°49	25°37	n.a.	F 29
S 30	7 53 8	27°11'02	25°21	7° 8	15°44	17°29	20°28	14°22	14°32	17°28	5°48	7°40	8°46	25°44	n.a.	S 30
S 31	7 57 4	28♑ 8'13	8♐14	9♒ 5	16♐52	18♈ 5	20♒41	14♑29	14♓35	17♑30	5♓50	7♍36	8♍43	25♍51	n.a.	S 31

Delta T = 118h14m05s Julian Calendar 1 March 9635 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9636 BCE

APRIL 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 1	29♑ 5'25	21♐31	11♒ 1	18♐ 0	18♈41	20♒54	14♑37	14♓38	17♑33	5♓51	7°R30	8♍40	25♍57	n.a.	M 1
T 2	8 4 57	0♒ 2'39	5♑13	12°54	19° 7	19°18	21° 7	14°45	14°40	17°35	5°53	7♍24	8°37	26° 4	n.a.	T 2
W 3	8 8 54	0°59'54	19°16	14°47	20°15	19°54	21°20	14°52	14°43	17°37	5°54	7°19	8°33	26°11	n.a.	W 3
T 4	8 12 51	1°57'11	3♒38	16°37	21°24	20°31	21°33	15° 0	14°46	17°39	5°56	7°14	8°30	26°17	n.a.	T 4
F 5	8 16 47	2°54'29	18°13	18°26	22°32	21° 8	21°46	15° 7	14°50	17°41	5°58	7°11	8°27	26°24	n.a.	F 5
S 6	8 20 44	3°51'48	2♓53	20°13	23°40	21°45	21°59	15°15	14°53	17°44	5°59	7°D10	8°24	26°31	n.a.	S 6
S 7	8 24 41	4°49'08	17°34	21°59	24°49	22°23	22°12	15°22	14°56	17°46	6° 1	7°10	8°21	26°37	n.a.	S 7
M 8	8 28 37	5°46'29	2♈ 8	23°42	25°58	23° 0	22°25	15°30	14°59	17°48	6° 2	7°12	8°17	26°44	n.a.	M 8
T 9	8 32 34	6°43'51	16°32	25°24	27° 7	23°38	22°38	15°37	15° 2	17°50	6° 4	7°13	8°14	26°51	n.a.	T 9
W10	8 36 31	7°41'14	0♉43	27° 5	28°16	24°16	22°51	15°45	15° 5	17°52	6° 6	7°14	8°11	26°57	n.a.	W10
T 11	8 40 27	8°38'39	14°39	28°43	29°25	24°54	23° 4	15°52	15° 8	17°54	6° 7	7°R14	8° 8	27° 4	n.a.	T 11
F 12	8 44 24	9°36'05	28°20	0♓20	0♑34	25°32	23°18	16° 0	15°12	17°56	6° 9	7°13	8° 5	27°11	n.a.	F 12
S 13	8 48 20	10°33'32	11♊45	1°56	1°43	26°10	23°31	16° 7	15°15	17°59	6°11	7°10	8° 2	27°17	n.a.	S 13
S 14	8 52 17	11°31'00	24°56	3°30	2°53	26°49	23°44	16°14	15°18	18° 1	6°12	7° 7	7°58	27°24	n.a.	S 14
M15	8 56 14	12°28'30	7♋53	5° 2	4° 2	27°27	23°57	16°22	15°22	18° 3	6°14	7° 3	7°55	27°31	n.a.	M15
T 16	9 0 10	13°26'01	20°36	6°32	5°12	28° 6	24°10	16°29	15°25	18° 5	6°16	7° 0	7°52	27°37	n.a.	T 16
W17	9 4 7	14°23'34	3♌ 6	8° 0	6°22	28°45	24°24	16°36	15°28	18° 7	6°17	6°56	7°49	27°44	n.a.	W17
T 18	9 8 4	15°21'08	15°24	9°27	7°32	29°24	24°37	16°43	15°32	18° 9	6°19	6°54	7°46	27°51	n.a.	T 18
F 19	9 12 0	16°18'44	27°31	10°52	8°42	0♉ 3	24°50	16°50	15°35	18°11	6°21	6°53	7°43	27°57	n.a.	F 19
S 20	9 15 57	17°16'22	9♍30	12°16	9°52	0°42	25° 4	16°58	15°38	18°13	6°22	6°D53	7°39	28° 4	n.a.	S 20
S 21	9 19 54	18°14'01	21°22	13°37	11° 2	1°21	25°17	17° 5	15°42	18°15	6°24	6°53	7°36	28°11	n.a.	S 21
M22	9 23 50	19°11'43	3♎10	14°57	12°12	2° 1	25°30	17°12	15°45	18°17	6°26	6°54	7°33	28°17	n.a.	M22
T 23	9 27 47	20° 9'26	14°58	16°15	13°23	2°40	25°44	17°19	15°49	18°19	6°28	6°56	7°30	28°24	n.a.	T 23
W24	9 31 44	21° 7'11	26°50	17°30	14°34	3°20	25°57	17°26	15°52	18°21	6°29	6°57	7°27	28°31	n.a.	W24
T 25	9 35 40	22° 4'59	8♏50	18°44	15°44	4° 0	26°10	17°33	15°56	18°23	6°31	6°58	7°23	28°37	n.a.	T 25
F 26	9 39 37	23° 2'48	21° 2	19°56	16°55	4°40	26°24	17°39	16° 0	18°25	6°33	6°R59	7°20	28°44	n.a.	F 26
S 27	9 43 33	24° 0'40	3♐32	21° 5	18° 6	5°20	26°37	17°46	16° 3	18°27	6°35	6°58	7°17	28°51	n.a.	S 27
S 28	9 47 30	24°58'34	16°23	22°12	19°17	6° 0	26°51	17°53	16° 7	18°28	6°37	6°58	7°14	28°57	n.a.	S 28
M29	9 51 27	25°56'31	29°38	23°17	20°28	6°41	27° 4	18° 0	16°10	18°30	6°38	6°56	7°11	29° 4	n.a.	M29
T 30	9 55 23	26♒54'29	13♑20	24♓19	21♑39	7♉21	27♒17	18♑ 6	16♓14	18♑32	6♓40	6♍55	7♍ 8	29♍10	n.a.	T 30

Delta T = 118h13m59s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

MAY 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 20	27♒52'30	27♑27	25♓19	22♑51	8♉ 2	27♒31	18♑13	16♓18	18♑34	6♓42	6°R54	7♍ 4	29♍17	n.a.	W 1
T 2	10 3 17	28°50'32	11♒58	26°16	24° 2	8°42	27°44	18°20	16°21	18°36	6°44	6♍53	7° 1	29°24	n.a.	T 2
F 3	10 7 13	29°48'37	26°47	27° 9	25°14	9°23	27°58	18°26	16°25	18°38	6°46	6°53	6°58	29°30	n.a.	F 3
S 4	10 11 10	0♓46'44	11♓47	28° 0	26°25	10° 4	28°11	18°33	16°29	18°39	6°47	6°D53	6°55	29°37	n.a.	S 4
S 5	10 15 7	1°44'53	26°49	28°48	27°37	10°45	28°24	18°39	16°32	18°41	6°49	6°53	6°52	29°44	n.a.	S 5
M 6	10 19 3	2°43'04	11♈46	29°32	28°49	11°26	28°38	18°45	16°36	18°43	6°51	6°53	6°48	29°50	n.a.	M 6
T 7	10 23 0	3°41'17	26°29	0♈12	0♒ 1	12° 8	28°51	18°52	16°40	18°45	6°53	6°54	6°45	29°57	n.a.	T 7
W 8	10 26 56	4°39'31	10♉54	0°49	1°13	12°49	29° 5	18°58	16°44	18°46	6°55	6°54	6°42	0♎ 4	n.a.	W 8
T 9	10 30 53	5°37'48	24°57	1°21	2°25	13°30	29°18	19° 4	16°47	18°48	6°57	6°54	6°39	0°10	n.a.	T 9
F 10	10 34 50	6°36'07	8♊37	1°49	3°37	14°12	29°31	19°10	16°51	18°50	6°58	6°54	6°36	0°17	n.a.	F 10
S 11	10 38 46	7°34'27	21°56	2°12	4°49	14°54	29°45	19°16	16°55	18°51	7° 0	6°54	6°33	0°24	n.a.	S 11
S 12	10 42 43	8°32'49	4♋54	2°30	6° 1	15°35	29°58	19°22	16°59	18°53	7° 2	6°54	6°29	0°30	n.a.	S 12
M13	10 46 39	9°31'13	17°35	2°43	7°14	16°17	0♓11	19°28	17° 2	18°54	7° 4	6°54	6°26	0°37	n.a.	M13
T 14	10 50 36	10°29'40	0♌ 2	2°51	8°26	16°59	0°25	19°34	17° 6	18°56	7° 6	6°55	6°23	0°44	n.a.	T 14
W15	10 54 33	11°28'08	12°16	2°R53	9°39	17°41	0°38	19°40	17°10	18°57	7° 7	6°55	6°20	0°50	n.a.	W15
T 16	10 58 29	12°26'38	24°20	2°48	10°51	18°24	0°51	19°46	17°14	18°59	7° 9	6°56	6°17	0°57	n.a.	T 16
F 17	11 2 26	13°25'11	6♍18	2°38	12° 4	19° 6	1° 4	19°51	17°17	19° 0	7°11	6°R56	6°14	1° 4	n.a.	F 17
S 18	11 6 22	14°23'45	18°10	2°21	13°17	19°48	1°18	19°57	17°21	19° 2	7°13	6°56	6°10	1°10	n.a.	S 18
S 19	11 10 19	15°22'22	29°59	1°57	14°30	20°31	1°31	20° 3	17°25	19° 3	7°15	6°55	6° 7	1°17	n.a.	S 19
M20	11 14 16	16°21'02	11♎47	1°27	15°43	21°13	1°44	20° 8	17°29	19° 5	7°17	6°54	6° 4	1°24	n.a.	M20
T 21	11 18 12	17°19'43	23°37	0°51	16°56	21°56	1°57	20°13	17°33	19° 6	7°18	6°52	6° 1	1°30	n.a.	T 21
W22	11 22 9	18°18'28	5♏31	0° 9	18° 9	22°38	2°10	20°19	17°36	19° 7	7°20	6°51	5°58	1°37	n.a.	W22
T 23	11 26 5	19°17'15	17°33	29♓21	19°22	23°21	2°23	20°24	17°40	19° 9	7°22	6°49	5°54	1°44	n.a.	T 23
F 24	11 30 2	20°16'04	29°46	28°28	20°35	24° 4	2°36	20°29	17°44	19°10	7°24	6°48	5°51	1°50	n.a.	F 24
S 25	11 33 58	21°14'56	12♐13	27°31	21°49	24°47	2°50	20°34	17°48	19°11	7°26	6°47	5°48	1°57	n.a.	S 25
S 26	11 37 55	22°13'51	24°59	26°31	23° 2	25°30	3° 3	20°39	17°52	19°12	7°27	6°D47	5°45	2° 4	n.a.	S 26
M27	11 41 52	23°12'48	8♑ 7	25°29	24°16	26°13	3°16	20°44	17°55	19°14	7°29	6°47	5°42	2°10	n.a.	M27
T 28	11 45 48	24°11'48	21°41	24°26	25°29	26°56	3°29	20°49	17°59	19°15	7°31	6°48	5°39	2°17	n.a.	T 28
W29	11 49 45	25°10'51	5♒40	23°25	26°43	27°40	3°41	20°54	18° 3	19°16	7°33	6°50	5°35	2°24	n.a.	W29
T 30	11 53 41	26° 9'56	20° 6	22°25	27°56	28°23	3°54	20°59	18° 7	19°17	7°34	6°51	5°32	2°30	n.a.	T 30
F 31	11 57 38	27♓ 9'04	4♓55	21♓30	29♒10	29♉ 6	4♓ 7	21♑ 3	18♓11	19♑18	7♓36	6°R51	5♍29	2♎37	n.a.	F 31

Delta T = 118h13m53s Julian Calendar 1 May 9635 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9635 BCE

JUNE 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 34	28♓ 8'14	20♓ 0	20°R40	0♓24	29♉50	4♓20	21♑ 8	18♓14	19♑19	7♓38	6°R51	5♍26	2♎44	n.a.	S 1
S 2	12 5 31	29° 7'27	5♈14	19♓56	1°38	0♊34	4°33	21°12	18°18	19°20	7°40	6♍49	5°23	2°50	n.a.	S 2
M 3	12 9 27	0♈ 6'42	20°26	19°21	2°52	1°17	4°46	21°17	18°22	19°21	7°41	6°47	5°19	2°57	n.a.	M 3
T 4	12 13 24	1° 5'59	5♉26	18°53	4° 6	2° 1	4°58	21°21	18°26	19°22	7°43	6°44	5°16	3° 4	n.a.	T 4
W 5	12 17 21	2° 5'19	20° 7	18°35	5°20	2°45	5°11	21°25	18°29	19°23	7°45	6°40	5°13	3°10	n.a.	W 5
T 6	12 21 17	3° 4'41	4♊23	18°D27	6°34	3°29	5°24	21°29	18°33	19°24	7°46	6°37	5°10	3°17	n.a.	T 6
F 7	12 25 14	4° 4'05	18°11	18°29	7°48	4°13	5°36	21°33	18°37	19°25	7°48	6°35	5° 7	3°24	n.a.	F 7
S 8	12 29 10	5° 3'31	1♋32	18°40	9° 2	4°57	5°49	21°37	18°41	19°26	7°50	6°D34	5° 4	3°30	n.a.	S 8
S 9	12 33 7	6° 2'59	14°28	19° 2	10°17	5°41	6° 1	21°41	18°44	19°26	7°51	6°34	5° 0	3°37	n.a.	S 9
M10	12 37 3	7° 2'30	27° 2	19°33	11°31	6°25	6°14	21°44	18°48	19°27	7°53	6°35	4°57	3°44	n.a.	M10
T 11	12 41 0	8° 2'02	9♌19	20°13	12°46	7° 9	6°26	21°48	18°52	19°28	7°55	6°37	4°54	3°50	n.a.	T 11
W12	12 44 56	9° 1'37	21°23	21° 2	14° 0	7°54	6°38	21°52	18°55	19°29	7°56	6°39	4°51	3°57	n.a.	W12
T 13	12 48 53	10° 1'13	3♍19	21°58	15°15	8°38	6°51	21°55	18°59	19°29	7°58	6°R40	4°48	4° 4	n.a.	T 13
F 14	12 52 49	11° 0'52	15° 9	23° 2	16°29	9°22	7° 3	21°58	19° 2	19°30	7°59	6°39	4°45	4°10	n.a.	F 14
S 15	12 56 46	12° 0'33	26°58	24°13	17°44	10° 7	7°15	22° 2	19° 6	19°31	8° 1	6°37	4°41	4°17	n.a.	S 15
S 16	13 0 42	13° 0'17	8♎47	25°29	18°58	10°51	7°27	22° 5	19°10	19°31	8° 3	6°34	4°38	4°24	n.a.	S 16
M17	13 4 39	14° 0'02	20°38	26°51	20°13	11°36	7°39	22° 8	19°13	19°32	8° 4	6°28	4°35	4°30	n.a.	M17
T 18	13 8 35	14°59'50	2♏33	28°17	21°28	12°21	7°51	22°11	19°17	19°32	8° 6	6°21	4°32	4°37	n.a.	T 18
W19	13 12 32	15°59'41	14°35	29°47	22°43	13° 5	8° 3	22°14	19°20	19°33	8° 7	6°14	4°29	4°44	n.a.	W19
T 20	13 16 28	16°59'34	26°44	1♈20	23°58	13°50	8°15	22°16	19°24	19°33	8° 9	6° 6	4°25	4°50	n.a.	T 20
F 21	13 20 25	17°59'29	9♐ 3	2°57	25°12	14°35	8°26	22°19	19°27	19°34	8°10	6° 0	4°22	4°57	n.a.	F 21
S 22	13 24 21	18°59'28	21°34	4°35	26°27	15°20	8°38	22°21	19°31	19°34	8°12	5°54	4°19	5° 4	n.a.	S 22
S 23	13 28 18	19°59'28	4♑19	6°15	27°42	16° 5	8°50	22°24	19°34	19°34	8°13	5°51	4°16	5°10	n.a.	S 23
M24	13 32 14	20°59'31	17°23	7°56	28°57	16°50	9° 1	22°26	19°37	19°35	8°15	5°D50	4°13	5°17	n.a.	M24
T 25	13 36 11	21°59'37	0♒46	9°39	0♈13	17°35	9°13	22°28	19°41	19°35	8°16	5°50	4°10	5°24	n.a.	T 25
W26	13 40 7	22°59'45	14°33	11°23	1°28	18°20	9°24	22°31	19°44	19°35	8°17	5°51	4° 6	5°30	n.a.	W26
T 27	13 44 4	23°59'56	28°44	13° 7	2°43	19° 5	9°36	22°33	19°47	19°35	8°19	5°R52	4° 3	5°37	n.a.	T 27
F 28	13 48 0	25° 0'09	13♓18	14°51	3°58	19°50	9°47	22°34	19°51	19°35	8°20	5°52	4° 0	5°44	n.a.	F 28
S 29	13 51 57	26° 0'25	28°12	16°36	5°13	20°35	9°58	22°36	19°54	19°36	8°21	5°50	3°57	5°50	n.a.	S 29
S 30	13 55 53	27♈ 0'42	13♈19	18♈20	6♈29	21♊21	10♓ 9	22♑38	19♓57	19♑36	8♓23	5♍46	3♍54	5♎57	n.a.	S 30

Delta T = 118h13m46s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

JULY 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 50	28♈ 1'02	28♈31	20♈ 5	7♈44	22♊ 6	10♓20	22♑39	20♓ 0	19♑36	8♓24	5°R39	3♍50	6♎ 4	n.a.	M 1
T 2	14 3 46	29° 1'25	13♉36	21°49	8°59	22°51	10°31	22°41	20° 4	19°R36	8°25	5♍31	3°47	6°10	n.a.	T 2
W 3	14 7 42	0♉ 1'49	28°26	23°33	10°15	23°37	10°42	22°42	20° 7	19°36	8°27	5°22	3°44	6°17	n.a.	W 3
T 4	14 11 39	1° 2'15	12♊52	25°17	11°30	24°22	10°53	22°43	20°10	19°36	8°28	5°14	3°41	6°24	n.a.	T 4
F 5	14 15 35	2° 2'44	26°50	27° 0	12°46	25° 8	11° 3	22°45	20°13	19°36	8°29	5° 7	3°38	6°30	n.a.	F 5
S 6	14 19 32	3° 3'14	10♋18	28°43	14° 1	25°53	11°14	22°46	20°16	19°36	8°30	5° 2	3°35	6°37	n.a.	S 6
S 7	14 23 28	4° 3'45	23°17	0♌25	15°17	26°39	11°24	22°46	20°19	19°35	8°31	5° 0	3°31	6°44	n.a.	S 7
M 8	14 27 25	5° 4'19	5♎53	2° 7	16°32	27°25	11°35	22°47	20°22	19°35	8°33	4°D59	3°28	6°50	n.a.	M 8
T 9	14 31 21	6° 4'54	18° 8	3°49	17°48	28°10	11°45	22°48	20°25	19°35	8°34	4°59	3°25	6°57	n.a.	T 9
W10	14 35 18	7° 5'31	0♏ 9	5°29	19° 3	28°56	11°55	22°48	20°28	19°35	8°35	5°R 0	3°22	7° 4	n.a.	W10
T 11	14 39 14	8° 6'09	12° 1	7°10	20°19	29°42	12° 5	22°49	20°31	19°34	8°36	5° 0	3°19	7°10	n.a.	T 11
F 12	14 43 11	9° 6'49	23°49	8°50	21°35	0♋27	12°15	22°49	20°34	19°34	8°37	4°58	3°16	7°17	n.a.	F 12
S 13	14 47 7	10° 7'31	5♎37	10°29	22°50	1°13	12°25	22°49	20°37	19°34	8°38	4°54	3°12	7°24	n.a.	S 13
S 14	14 51 4	11° 8'15	17°28	12° 8	24° 6	1°59	12°35	22°R49	20°39	19°33	8°39	4°46	3° 9	7°30	n.a.	S 14
M15	14 55 0	12° 9'00	29°25	13°46	25°22	2°45	12°44	22°49	20°42	19°33	8°40	4°36	3° 6	7°37	n.a.	M15
T 16	14 58 57	13° 9'47	11♏29	15°24	26°38	3°31	12°54	22°49	20°45	19°33	8°41	4°24	3° 3	7°44	n.a.	T 16
W17	15 2 53	14°10'36	23°43	17° 2	27°53	4°17	13° 3	22°49	20°47	19°32	8°42	4°11	3° 0	7°50	n.a.	W17
T 18	15 6 49	15°11'26	6♐ 6	18°39	29° 9	5° 3	13°13	22°49	20°50	19°32	8°43	3°58	2°56	7°57	n.a.	T 18
F 19	15 10 46	16°12'19	18°39	20°15	0♑25	5°48	13°22	22°48	20°53	19°31	8°44	3°46	2°53	8° 4	n.a.	F 19
S 20	15 14 42	17°13'13	1♑22	21°52	1°41	6°34	13°31	22°48	20°55	19°30	8°45	3°36	2°50	8°10	n.a.	S 20
S 21	15 18 39	18°14'09	14°17	23°27	2°57	7°20	13°40	22°47	20°58	19°30	8°45	3°29	2°47	8°17	n.a.	S 21
M22	15 22 35	19°15'07	27°24	25° 3	4°12	8° 6	13°49	22°46	21° 0	19°29	8°46	3°24	2°44	8°24	n.a.	M22
T 23	15 26 32	20°16'07	10♒47	26°38	5°28	8°52	13°58	22°45	21° 2	19°29	8°47	3°22	2°41	8°30	n.a.	T 23
W24	15 30 28	21°17'09	24°25	28°13	6°44	9°39	14° 6	22°44	21° 5	19°28	8°48	3°D22	2°37	8°37	n.a.	W24
T 25	15 34 25	22°18'12	8♓22	29°47	8° 0	10°25	14°15	22°43	21° 7	19°27	8°48	3°R22	2°34	8°44	n.a.	T 25
F 26	15 38 21	23°19'17	22°37	1♊21	9°16	11°11	14°23	22°42	21° 9	19°26	8°49	3°21	2°31	8°50	n.a.	F 26
S 27	15 42 18	24°20'24	7♈10	2°55	10°32	11°57	14°31	22°40	21°12	19°26	8°50	3°18	2°28	8°57	n.a.	S 27
S 28	15 46 14	25°21'33	21°56	4°28	11°48	12°43	14°39	22°39	21°14	19°25	8°50	3°12	2°25	9° 4	n.a.	S 28
M29	15 50 11	26°22'43	6♉49	6° 1	13° 4	13°29	14°47	22°37	21°16	19°24	8°51	3° 3	2°22	9°10	n.a.	M29
T 30	15 54 7	27°23'54	21°41	7°34	14°20	14°15	14°55	22°36	21°18	19°23	8°52	2°51	2°18	9°17	n.a.	T 30
W31	15 58 4	28♉25'07	6♊23	9♊ 7	15♉36	15♋ 2	15♓ 3	22♑34	21♓20	19♑22	8♓52	2♍39	2♍15	9♎24	n.a.	W31

Delta T = 118h13m40s Julian Calendar 1 July 9635 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9635 BCE

AUGUST 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 0	29♉26'21	20♊47	10♊39	16♉52	15♋48	15♓10	22°R32	21♓22	19°R21	8♓53	2°R27	2♍12	9♎30	n.a.	T 1
F 2	16 5 57	0♊27'36	4♋46	12°11	18° 8	16°34	15°18	22♑30	21°24	19♑20	8°53	2♍16	2° 9	9°37	n.a.	F 2
S 3	16 9 53	1°28'53	18°18	13°43	19°24	17°20	15°25	22°28	21°26	19°19	8°54	2° 8	2° 6	9°44	n.a.	S 3
S 4	16 13 50	2°30'10	1♌23	15°14	20°40	18° 6	15°32	22°26	21°28	19°18	8°54	2° 3	2° 2	9°50	n.a.	S 4
M 5	16 17 46	3°31'28	14° 2	16°45	21°56	18°53	15°39	22°23	21°29	19°17	8°55	2° 1	1°59	9°57	n.a.	M 5
T 6	16 21 42	4°32'47	26°21	18°16	23°12	19°39	15°46	22°21	21°31	19°16	8°55	2° 0	1°56	10° 4	n.a.	T 6
W 7	16 25 39	5°34'06	8♍23	19°47	24°27	20°25	15°52	22°18	21°33	19°15	8°55	2° 0	1°53	10°10	n.a.	W 7
T 8	16 29 35	6°35'26	20°16	21°17	25°43	21°12	15°59	22°16	21°34	19°14	8°56	1°59	1°50	10°17	n.a.	T 8
F 9	16 33 32	7°36'47	2♎ 4	22°47	26°59	21°58	16° 5	22°13	21°36	19°13	8°56	1°57	1°47	10°24	n.a.	F 9
S 10	16 37 28	8°38'08	13°53	24°16	28°15	22°44	16°11	22°10	21°37	19°11	8°56	1°52	1°43	10°31	n.a.	S 10
S 11	16 41 25	9°39'30	25°47	25°45	29°31	23°30	16°17	22° 7	21°39	19°10	8°57	1°45	1°40	10°37	n.a.	S 11
M12	16 45 21	10°40'53	7♏49	27°13	0♊47	24°17	16°23	22° 4	21°40	19° 9	8°57	1°35	1°37	10°44	n.a.	M12
T 13	16 49 18	11°42'17	20° 3	28°41	2° 3	25° 3	16°29	22° 1	21°42	19° 8	8°57	1°22	1°34	10°51	n.a.	T 13
W14	16 53 14	12°43'41	2♐30	0♋ 8	3°19	25°49	16°34	21°58	21°43	19° 6	8°57	1° 8	1°31	10°57	n.a.	W14
T 15	16 57 11	13°45'05	15° 9	1°34	4°35	26°36	16°40	21°55	21°44	19° 5	8°57	0°54	1°27	11° 4	n.a.	T 15
F 16	17 1 7	14°46'31	28° 2	2°59	5°51	27°22	16°45	21°51	21°45	19° 4	8°57	0°42	1°24	11°11	n.a.	F 16
S 17	17 5 4	15°47'57	11♑ 6	4°23	7° 7	28° 8	16°50	21°48	21°47	19° 2	8°58	0°31	1°21	11°17	n.a.	S 17
S 18	17 9 1	16°49'23	24°21	5°46	8°23	28°54	16°55	21°44	21°48	19° 1	8°58	0°23	1°18	11°24	n.a.	S 18
M19	17 12 57	17°50'51	7♒46	7° 7	9°39	29°41	17° 0	21°41	21°49	19° 0	8°R58	0°19	1°15	11°31	n.a.	M19
T 20	17 16 54	18°52'19	21°20	8°27	10°55	0♌27	17° 4	21°37	21°50	18°58	8°58	0°17	1°12	11°37	n.a.	T 20
W21	17 20 50	19°53'47	5♓ 4	9°45	12°10	1°13	17° 8	21°33	21°51	18°57	8°58	0°D16	1° 8	11°44	n.a.	W21
T 22	17 24 47	20°55'17	18°58	11° 0	13°26	2° 0	17°13	21°29	21°51	18°55	8°58	0°R17	1° 5	11°51	n.a.	T 22
F 23	17 28 43	21°56'47	3♈ 2	12°13	14°42	2°46	17°17	21°25	21°52	18°54	8°57	0°16	1° 2	11°57	n.a.	F 23
S 24	17 32 40	22°58'17	17°16	13°23	15°58	3°32	17°20	21°21	21°53	18°52	8°57	0°14	0°59	12° 4	n.a.	S 24
S 25	17 36 36	23°59'48	1♉38	14°29	17°14	4°18	17°24	21°17	21°54	18°51	8°57	0° 9	0°56	12°11	n.a.	S 25
M26	17 40 33	25° 1'20	16° 4	15°32	18°30	5° 5	17°28	21°13	21°54	18°49	8°57	0° 1	0°53	12°17	n.a.	M26
T 27	17 44 29	26° 2'52	0♊29	16°29	19°45	5°51	17°31	21° 9	21°55	18°48	8°57	29♌52	0°49	12°24	n.a.	T 27
W28	17 48 26	27° 4'24	14°47	17°22	21° 1	6°37	17°34	21° 5	21°55	18°46	8°57	29°41	0°46	12°31	n.a.	W28
T 29	17 52 22	28° 5'56	28°51	18° 8	22°17	7°23	17°37	21° 0	21°56	18°45	8°56	29°30	0°43	12°37	n.a.	T 29
F 30	17 56 19	29° 7'29	12♋38	18°47	23°33	8°10	17°39	20°56	21°56	18°43	8°56	29°21	0°40	12°44	n.a.	F 30
S 31	18 0 16	0♋ 9'01	26♋ 3	19♋18	24♊48	8♌56	17♓42	20♑51	21♓57	18♑42	8♓56	29♌14	0♍37	12♎51	n.a.	S 31

Delta T = 118h13m34s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 12	1♋10'32	9♌ 5	19♋41	26♊ 4	9♌42	17♓44	20°R47	21♓57	18°R40	8°R55	29°R 9	0♍33	12♎58	n.a.	S 1
M 2	18 8 9	2°12'04	21°45	19°54	27°20	10°28	17°46	20♑42	21°57	18♑38	8♓55	29♌ 7	0°30	13° 4	n.a.	M 2
T 3	18 12 5	3°13'35	4♍ 6	19°R57	28°35	11°14	17°48	20°38	21°57	18°37	8°55	29°D 7	0°27	13°11	n.a.	T 3
W 4	18 16 2	4°15'06	16°11	19°49	29°51	12° 1	17°50	20°33	21°58	18°35	8°54	29° 8	0°24	13°18	n.a.	W 4
T 5	18 19 58	5°16'36	28° 6	19°29	1♋ 7	12°47	17°51	20°29	21°58	18°33	8°54	29° 9	0°21	13°24	n.a.	T 5
F 6	18 23 55	6°18'06	9♎56	18°57	2°22	13°33	17°53	20°24	21°R58	18°32	8°53	29°R 9	0°18	13°31	n.a.	F 6
S 7	18 27 52	7°19'35	21°46	18°14	3°38	14°19	17°54	20°19	21°58	18°30	8°53	29° 7	0°14	13°38	n.a.	S 7
S 8	18 31 48	8°21'03	3♏42	17°20	4°53	15° 5	17°55	20°14	21°57	18°28	8°52	29° 4	0°11	13°44	n.a.	S 8
M 9	18 35 45	9°22'31	15°47	16°16	6° 9	15°51	17°56	20°10	21°57	18°27	8°52	28°58	0° 8	13°51	n.a.	M 9
T 10	18 39 41	10°23'58	28° 6	15° 5	7°25	16°37	17°56	20° 5	21°57	18°25	8°51	28°51	0° 5	13°58	n.a.	T 10
W11	18 43 38	11°25'24	10♐41	13°48	8°40	17°23	17°57	20° 0	21°57	18°23	8°50	28°42	0° 2	14° 4	n.a.	W11
T 12	18 47 34	12°26'50	23°34	12°27	9°55	18° 9	17°R57	19°55	21°56	18°22	8°50	28°33	29♌59	14°11	n.a.	T 12
F 13	18 51 31	13°28'15	6♑45	11° 6	11°11	18°55	17°57	19°50	21°56	18°20	8°49	28°25	29°55	14°18	n.a.	F 13
S 14	18 55 28	14°29'39	20°12	9°47	12°26	19°41	17°56	19°45	21°56	18°18	8°48	28°18	29°52	14°24	n.a.	S 14
S 15	18 59 24	15°31'02	3♒52	8°33	13°42	20°27	17°56	19°40	21°55	18°17	8°48	28°14	29°49	14°31	n.a.	S 15
M16	19 3 21	16°32'25	17°43	7°25	14°57	21°13	17°55	19°35	21°55	18°15	8°47	28°11	29°46	14°38	n.a.	M16
T 17	19 7 17	17°33'47	1♓42	6°25	16°12	21°59	17°55	19°30	21°54	18°13	8°46	28°D11	29°43	14°44	n.a.	T 17
W18	19 11 14	18°35'09	15°47	5°35	17°28	22°45	17°54	19°25	21°53	18°11	8°45	28°12	29°39	14°51	n.a.	W18
T 19	19 15 11	19°36'30	29°54	4°54	18°43	23°30	17°52	19°20	21°53	18°10	8°45	28°13	29°36	14°58	n.a.	T 19
F 20	19 19 7	20°37'50	14♈ 2	4°24	19°58	24°16	17°51	19°15	21°52	18° 8	8°44	28°R14	29°33	15° 5	n.a.	F 20
S 21	19 23 4	21°39'10	28°11	4° 3	21°14	25° 2	17°49	19°10	21°51	18° 6	8°43	28°14	29°30	15°11	n.a.	S 21
S 22	19 27 1	22°40'29	12♉17	3°52	22°29	25°48	17°47	19° 6	21°50	18° 5	8°42	28°13	29°27	15°18	n.a.	S 22
M23	19 30 57	23°41'47	26°20	3°D50	23°44	26°33	17°45	19° 1	21°49	18° 3	8°41	28° 9	29°24	15°25	n.a.	M23
T 24	19 34 54	24°43'05	10♊17	3°57	24°59	27°19	17°43	18°56	21°48	18° 1	8°40	28° 5	29°20	15°31	n.a.	T 24
W25	19 38 50	25°44'21	24° 5	4°11	26°14	28° 5	17°41	18°51	21°47	18° 0	8°39	27°59	29°17	15°38	n.a.	W25
T 26	19 42 47	26°45'37	7♋42	4°33	27°29	28°51	17°38	18°46	21°46	17°58	8°38	27°54	29°14	15°45	n.a.	T 26
F 27	19 46 44	27°46'51	21° 4	5° 1	28°45	29°36	17°35	18°41	21°45	17°56	8°37	27°49	29°11	15°51	n.a.	F 27
S 28	19 50 40	28°48'05	4♌11	5°35	29°59	0♍22	17°33	18°36	21°44	17°55	8°36	27°46	29° 8	15°58	n.a.	S 28
S 29	19 54 37	29°49'17	17° 0	6°15	1♌15	1° 7	17°29	18°31	21°42	17°53	8°35	27°44	29° 5	16° 5	n.a.	S 29
M30	19 58 34	0♌50'27	29♌33	6♋59	2♌30	1♍53	17♓26	18♑27	21♓41	17♑51	8♓34	27°D43	29♌ 1	16♎11	n.a.	M30

Delta T = 118h13m28s Julian Calendar 1 Sept. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 June 9635 BCE

OCTOBER 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 30	1♌51'36	11♍50	7♋48	3♌45	2♍38	17°R22	18°R22	21°R40	17°R50	8°R33	27♌44	28♌58	16♎18	n.a.	T 1
W 2	20 6 27	2°52'43	23°55	8°40	5° 0	3°24	17♓19	18♑17	21♓38	17♑48	8♓32	27°46	28°55	16°25	n.a.	W 2
T 3	20 10 23	3°53'49	5♎51	9°36	6°15	4° 9	17°15	18°12	21°37	17°46	8°31	27°48	28°52	16°32	n.a.	T 3
F 4	20 14 20	4°54'53	17°42	10°36	7°30	4°55	17°11	18° 8	21°35	17°45	8°30	27°49	28°49	16°38	n.a.	F 4
S 5	20 18 17	5°55'55	29°33	11°38	8°44	5°40	17° 7	18° 3	21°34	17°43	8°29	27°50	28°45	16°45	n.a.	S 5
S 6	20 22 13	6°56'56	11♏28	12°42	9°59	6°25	17° 2	17°59	21°32	17°41	8°28	27°R50	28°42	16°52	n.a.	S 6
M 7	20 26 10	7°57'54	23°32	13°49	11°14	7°11	16°58	17°54	21°31	17°40	8°26	27°49	28°39	16°58	n.a.	M 7
T 8	20 30 7	8°58'51	5♐51	14°59	12°29	7°56	16°53	17°50	21°29	17°38	8°25	27°48	28°36	17° 5	n.a.	T 8
W 9	20 34 3	9°59'46	18°28	16°10	13°44	8°41	16°48	17°45	21°27	17°37	8°24	27°45	28°33	17°12	n.a.	W 9
T 10	20 38 0	11° 0'39	1♑26	17°23	14°59	9°26	16°43	17°41	21°26	17°35	8°23	27°43	28°30	17°18	n.a.	T 10
F 11	20 41 57	12° 1'31	14°46	18°37	16°13	10°11	16°38	17°37	21°24	17°34	8°22	27°40	28°26	17°25	n.a.	F 11
S 12	20 45 53	13° 2'20	28°28	19°53	17°28	10°57	16°32	17°32	21°22	17°32	8°20	27°38	28°23	17°32	n.a.	S 12
S 13	20 49 50	14° 3'08	12♒29	21°11	18°43	11°42	16°27	17°28	21°20	17°31	8°19	27°37	28°20	17°38	n.a.	S 13
M14	20 53 47	15° 3'53	26°47	22°30	19°57	12°27	16°21	17°24	21°18	17°29	8°18	27°D37	28°17	17°45	n.a.	M14
T 15	20 57 43	16° 4'37	11♓15	23°50	21°12	13°12	16°15	17°20	21°16	17°28	8°17	27°37	28°14	17°52	n.a.	T 15
W16	21 1 40	17° 5'20	25°48	25°11	22°26	13°57	16° 9	17°16	21°14	17°26	8°15	27°38	28°10	17°59	n.a.	W16
T 17	21 5 36	18° 6'00	10♈21	26°33	23°41	14°42	16° 3	17°12	21°12	17°25	8°14	27°39	28° 7	18° 5	n.a.	T 17
F 18	21 9 33	19° 6'39	24°48	27°57	24°56	15°26	15°57	17° 8	21°10	17°23	8°13	27°40	28° 4	18°12	n.a.	F 18
S 19	21 13 30	20° 7'16	9♉ 6	29°21	26°10	16°11	15°51	17° 5	21° 8	17°22	8°11	27°40	28° 1	18°19	n.a.	S 19
S 20	21 17 26	21° 7'52	23°12	0♌47	27°25	16°56	15°44	17° 1	21° 6	17°21	8°10	27°R40	27°58	18°25	n.a.	S 20
M21	21 21 23	22° 8'26	7♊ 5	2°13	28°39	17°41	15°37	16°57	21° 4	17°19	8° 9	27°40	27°55	18°32	n.a.	M21
T 22	21 25 20	23° 8'58	20°44	3°40	29°54	18°26	15°31	16°54	21° 2	17°18	8° 7	27°40	27°51	18°39	n.a.	T 22
W23	21 29 16	24° 9'29	4♋ 8	5° 8	1♍ 8	19°10	15°24	16°50	21° 0	17°17	8° 6	27°39	27°48	18°45	n.a.	W23
T 24	21 33 13	25° 9'58	17°18	6°38	2°23	19°55	15°17	16°47	20°57	17°15	8° 5	27°39	27°45	18°52	n.a.	T 24
F 25	21 37 10	26°10'25	0♌15	8° 8	3°37	20°39	15°10	16°44	20°55	17°14	8° 3	27°39	27°42	18°59	n.a.	F 25
S 26	21 41 6	27°10'49	12°59	9°39	4°51	21°24	15° 3	16°41	20°53	17°13	8° 2	27°D38	27°39	19° 5	n.a.	S 26
S 27	21 45 3	28°11'12	25°30	11°10	6° 6	22° 9	14°56	16°38	20°50	17°12	8° 0	27°R38	27°36	19°12	n.a.	S 27
M28	21 49 0	29°11'33	7♍49	12°43	7°20	22°53	14°48	16°35	20°48	17°10	7°59	27°38	27°32	19°19	n.a.	M28
T 29	21 52 56	0♍11'51	19°59	14°17	8°34	23°38	14°41	16°32	20°46	17° 9	7°58	27°38	27°29	19°26	n.a.	T 29
W30	21 56 53	1°12'07	1♎59	15°51	9°49	24°22	14°34	16°29	20°43	17° 8	7°56	27°38	27°26	19°32	n.a.	W30
T 31	22 0 49	2♍12'21	13♎53	17♌26	11♍ 3	25♍ 6	14♓26	16♑26	20♓41	17♑ 7	7♓55	27♌37	27♌23	19♎39	n.a.	T 31

Delta T = 118h13m21s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9635 BCE
geocentric

NOVEMBER 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 46	3♍12'32	25♎44	19♌ 3	12♍17	25♍51	14°R18	16°R23	20°R38	17°R 6	7°R53	27°R37	27♌20	19♎46	n.a.	F 1
S 2	22 8 43	4°12'41	7♏35	20°40	13°32	26°35	14♓11	16♑21	20♓36	17♑ 5	7♓52	27♌36	27°16	19°52	n.a.	S 2
S 3	22 12 39	5°12'48	19°29	22°18	14°46	27°19	14° 3	16°19	20°33	17° 4	7°51	27°35	27°13	19°59	n.a.	S 3
M 4	22 16 36	6°12'52	1♐32	23°57	16° 0	28° 3	13°55	16°16	20°31	17° 3	7°49	27°D35	27°10	20° 6	n.a.	M 4
T 5	22 20 33	7°12'54	13°48	25°37	17°14	28°47	13°48	16°14	20°28	17° 2	7°48	27°35	27° 7	20°12	n.a.	T 5
W 6	22 24 29	8°12'53	26°20	27°18	18°28	29°31	13°40	16°12	20°26	17° 1	7°46	27°35	27° 4	20°19	n.a.	W 6
T 7	22 28 26	9°12'49	9♑15	29° 0	19°42	0♎16	13°32	16°10	20°23	17° 0	7°45	27°36	27° 1	20°26	n.a.	T 7
F 8	22 32 22	10°12'43	22°33	0♍42	20°57	1° 0	13°24	16° 8	20°21	16°59	7°44	27°37	26°57	20°33	n.a.	F 8
S 9	22 36 19	11°12'35	6♒18	2°26	22°11	1°43	13°16	16° 6	20°18	16°58	7°42	27°38	26°54	20°39	n.a.	S 9
S 10	22 40 16	12°12'23	20°28	4°11	23°25	2°27	13° 8	16° 4	20°16	16°57	7°41	27°R39	26°51	20°46	n.a.	S 10
M11	22 44 12	13°12'10	5♓ 0	5°57	24°39	3°11	13° 0	16° 3	20°13	16°57	7°39	27°39	26°48	20°53	n.a.	M11
T 12	22 48 9	14°11'54	19°50	7°44	25°53	3°55	12°53	16° 1	20°11	16°56	7°38	27°38	26°45	20°59	n.a.	T 12
W13	22 52 5	15°11'35	4♈49	9°32	27° 7	4°39	12°45	16° 0	20° 8	16°55	7°36	27°37	26°42	21° 6	n.a.	W13
T 14	22 56 2	16°11'14	19°50	11°22	28°21	5°23	12°37	15°59	20° 5	16°54	7°35	27°34	26°38	21°13	n.a.	T 14
F 15	22 59 59	17°10'51	4♉42	13°12	29°35	6° 6	12°29	15°58	20° 3	16°54	7°34	27°32	26°35	21°19	n.a.	F 15
S 16	23 3 55	18°10'26	19°20	15° 3	0♎49	6°50	12°21	15°57	20° 0	16°53	7°32	27°29	26°32	21°26	n.a.	S 16
S 17	23 7 52	19° 9'59	3♊38	16°56	2° 3	7°33	12°13	15°56	19°58	16°52	7°31	27°28	26°29	21°33	n.a.	S 17
M18	23 11 48	20° 9'30	17°34	18°49	3°17	8°17	12° 5	15°55	19°55	16°52	7°29	27°D27	26°26	21°39	n.a.	M18
T 19	23 15 45	21° 8'59	1♋ 7	20°43	4°31	9° 1	11°58	15°54	19°52	16°51	7°28	27°27	26°22	21°46	n.a.	T 19
W20	23 19 42	22° 8'26	14°20	22°39	5°44	9°44	11°50	15°53	19°50	16°51	7°27	27°28	26°19	21°53	n.a.	W20
T 21	23 23 38	23° 7'51	27°14	24°35	6°58	10°27	11°42	15°53	19°47	16°50	7°25	27°30	26°16	22° 0	n.a.	T 21
F 22	23 27 35	24° 7'13	9♌52	26°32	8°12	11°11	11°35	15°52	19°44	16°50	7°24	27°32	26°13	22° 6	n.a.	F 22
S 23	23 31 31	25° 6'33	22°17	28°30	9°26	11°54	11°27	15°52	19°42	16°49	7°23	27°R33	26°10	22°13	n.a.	S 23
S 24	23 35 28	26° 5'51	4♍31	0♎28	10°40	12°37	11°20	15°52	19°39	16°49	7°21	27°33	26° 7	22°20	n.a.	S 24
M25	23 39 24	27° 5'07	16°37	2°27	11°54	13°21	11°13	15°D52	19°37	16°49	7°20	27°31	26° 3	22°26	n.a.	M25
T 26	23 43 21	28° 4'20	28°37	4°26	13° 8	14° 4	11° 5	15°52	19°34	16°48	7°19	27°28	26° 0	22°33	n.a.	T 26
W27	23 47 18	29° 3'31	10♎31	6°25	14°21	14°47	10°58	15°52	19°32	16°48	7°17	27°23	25°57	22°40	n.a.	W27
T 28	23 51 14	0♎ 2'39	22°23	8°24	15°35	15°30	10°51	15°52	19°29	16°48	7°16	27°18	25°54	22°47	n.a.	T 28
F 29	23 55 11	1° 1'45	4♏14	10°22	16°49	16°13	10°44	15°53	19°26	16°47	7°15	27°11	25°51	22°53	n.a.	F 29
S 30	23 59 7	2♎ 0'48	16♏ 5	12♎19	18♎ 3	16♎56	10♓37	15♑53	19♓24	16♑47	7♓14	27♌ 5	25♌47	23♎ 0	n.a.	S 30

Delta T = 118h13m15s Julian Calendar 1 Nov. 9635 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9635 BCE

DECEMBER 9635 BCE (-9634) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 4	2♎59'49	28♏ 1	14♎16	19♎16	17♎39	10°R30	15♑54	19°R21	16°R47	7°R12	27°R 0	25♌44	23♎ 7	n.a.	S 1
M 2	0 7 0	3°58'47	10♐ 4	16°11	20°30	18°22	10♓23	15°55	19♓19	16♑47	7♓11	26♌55	25°41	23°13	n.a.	M 2
T 3	0 10 57	4°57'43	22°17	18° 4	21°44	19° 5	10°17	15°55	19°16	16°47	7°10	26°53	25°38	23°20	n.a.	T 3
W 4	0 14 53	5°56'36	4♑46	19°54	22°57	19°48	10°10	15°56	19°14	16°47	7° 9	26°D52	25°35	23°27	n.a.	W 4
T 5	0 18 50	6°55'26	17°34	21°42	24°11	20°30	10° 4	15°57	19°11	16°D47	7° 7	26°53	25°32	23°33	n.a.	T 5
F 6	0 22 46	7°54'14	0♒45	23°27	25°25	21°13	9°58	15°58	19° 9	16°47	7° 6	26°54	25°28	23°40	n.a.	F 6
S 7	0 26 43	8°52'59	14°23	25° 8	26°38	21°56	9°51	16° 0	19° 7	16°47	7° 5	26°55	25°25	23°47	n.a.	S 7
S 8	0 30 39	9°51'42	28°29	26°45	27°52	22°38	9°45	16° 1	19° 4	16°47	7° 4	26°R56	25°22	23°54	n.a.	S 8
M 9	0 34 36	10°50'22	13♓ 2	28°18	29° 5	23°21	9°40	16° 2	19° 2	16°47	7° 3	26°55	25°19	24° 0	n.a.	M 9
T 10	0 38 33	11°48'59	27°57	29°45	0♏19	24° 3	9°34	16° 4	18°59	16°47	7° 2	26°52	25°16	24° 7	n.a.	T 10
W11	0 42 29	12°47'34	13♈ 9	1♏ 8	1°32	24°46	9°28	16° 6	18°57	16°47	7° 1	26°47	25°13	24°14	n.a.	W11
T 12	0 46 26	13°46'07	28°26	2°25	2°46	25°28	9°23	16° 8	18°55	16°47	6°59	26°40	25° 9	24°20	n.a.	T 12
F 13	0 50 22	14°44'37	13♉38	3°36	3°59	26°11	9°18	16° 9	18°53	16°48	6°58	26°33	25° 6	24°27	n.a.	F 13
S 14	0 54 19	15°43'06	28°35	4°42	5°13	26°53	9°12	16°11	18°50	16°48	6°57	26°26	25° 3	24°34	n.a.	S 14
S 15	0 58 15	16°41'33	13♊ 9	5°41	6°26	27°35	9° 7	16°13	18°48	16°48	6°56	26°20	25° 0	24°40	n.a.	S 15
M16	1 2 12	17°39'57	27°16	6°34	7°39	28°18	9° 3	16°16	18°46	16°49	6°55	26°16	24°57	24°47	n.a.	M16
T 17	1 6 8	18°38'20	10♋54	7°20	8°53	29° 0	8°58	16°18	18°44	16°49	6°54	26°15	24°53	24°54	n.a.	T 17
W18	1 10 5	19°36'41	24° 6	8° 0	10° 6	29°42	8°53	16°20	18°42	16°49	6°53	26°D14	24°50	25° 1	n.a.	W18
T 19	1 14 1	20°35'00	6♌55	8°33	11°19	0♏24	8°49	16°23	18°39	16°50	6°52	26°15	24°47	25° 7	n.a.	T 19
F 20	1 17 58	21°33'17	19°24	8°59	12°33	1° 6	8°45	16°25	18°37	16°50	6°51	26°16	24°44	25°14	n.a.	F 20
S 21	1 21 54	22°31'32	1♍39	9°18	13°46	1°48	8°41	16°28	18°35	16°51	6°50	26°R16	24°41	25°21	n.a.	S 21
S 22	1 25 51	23°29'45	13°43	9°31	14°59	2°30	8°37	16°31	18°33	16°51	6°50	26°14	24°38	25°27	n.a.	S 22
M23	1 29 47	24°27'56	25°39	9°R37	16°12	3°12	8°33	16°34	18°31	16°52	6°49	26°10	24°34	25°34	n.a.	M23
T 24	1 33 44	25°26'05	7♎32	9°36	17°26	3°54	8°30	16°37	18°29	16°53	6°48	26° 4	24°31	25°41	n.a.	T 24
W25	1 37 40	26°24'12	19°22	9°30	18°39	4°36	8°26	16°40	18°28	16°53	6°47	25°55	24°28	25°48	n.a.	W25
T 26	1 41 36	27°22'17	1♏13	9°17	19°52	5°18	8°23	16°43	18°26	16°54	6°46	25°44	24°25	25°54	n.a.	T 26
F 27	1 45 33	28°20'21	13° 5	8°59	21° 5	6° 0	8°20	16°46	18°24	16°54	6°45	25°32	24°22	26° 1	n.a.	F 27
S 28	1 49 29	29°18'22	25° 1	8°36	22°18	6°41	8°18	16°50	18°22	16°55	6°45	25°20	24°18	26° 8	n.a.	S 28
S 29	1 53 26	0♏16'21	7♐ 1	8° 8	23°31	7°23	8°15	16°53	18°20	16°56	6°44	25° 9	24°15	26°14	n.a.	S 29
M30	1 57 22	1°14'18	19° 8	7°36	24°44	8° 5	8°13	16°57	18°19	16°57	6°43	25° 0	24°12	26°21	n.a.	M30
T 31	2 1 19	2♏12'12	1♑25	7♏ 0	25♏57	8♏46	8♓10	17♑ 0	18♓17	16♑58	6♓42	24♌54	24♌ 9	26♎28	n.a.	T 31

Delta T = 118h13m09s Julian Calendar

The year -9634 astronomical counting style corresponds to year 9635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

JANUARY 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 15	3♏10'05	13♑55	6°R22	27♏10	9♏28	8°R 8	17♑ 4	18°R15	16♑58	6°R42	24°R50	24♌ 6	26♎34	n.a.	W 1
T 2	2 9 12	4° 7'55	26°40	5♏41	28°23	10° 9	8♓ 6	17° 8	18♓14	16°59	6♓41	24♌48	24° 3	26°41	n.a.	T 2
F 3	2 13 8	5° 5'43	9♒46	4°59	29°36	10°51	8° 5	17°12	18°12	17° 0	6°40	24°D48	23°59	26°48	n.a.	F 3
S 4	2 17 5	6° 3'29	23°16	4°17	0♐49	11°32	8° 3	17°16	18°11	17° 1	6°40	24°R49	23°56	26°55	n.a.	S 4
S 5	2 21 1	7° 1'13	7♓11	3°35	2° 2	12°14	8° 2	17°20	18° 9	17° 2	6°39	24°48	23°53	27° 1	n.a.	S 5
M 6	2 24 58	7°58'55	21°34	2°54	3°15	12°55	8° 1	17°24	18° 8	17° 3	6°39	24°46	23°50	27° 8	n.a.	M 6
T 7	2 28 54	8°56'35	6♈21	2°15	4°28	13°36	8° 0	17°28	18° 7	17° 4	6°38	24°41	23°47	27°15	n.a.	T 7
W 8	2 32 51	9°54'13	21°28	1°38	5°40	14°17	7°59	17°33	18° 5	17° 5	6°38	24°34	23°44	27°21	n.a.	W 8
T 9	2 36 47	10°51'49	6♉44	1° 3	6°53	14°59	7°59	17°37	18° 4	17° 6	6°37	24°24	23°40	27°28	n.a.	T 9
F 10	2 40 44	11°49'23	22° 1	0°33	8° 6	15°40	7°58	17°42	18° 3	17° 7	6°37	24°14	23°37	27°35	n.a.	F 10
S 11	2 44 40	12°46'56	7♊ 6	0° 5	9°18	16°21	7°58	17°46	18° 2	17° 9	6°36	24° 4	23°34	27°42	n.a.	S 11
S 12	2 48 36	13°44'27	21°49	29♎42	10°31	17° 2	7°D58	17°51	18° 1	17°10	6°36	23°55	23°31	27°48	n.a.	S 12
M13	2 52 33	14°41'57	6♋ 6	29°24	11°43	17°43	7°58	17°56	17°59	17°11	6°35	23°48	23°28	27°55	n.a.	M13
T 14	2 56 29	15°39'26	19°52	29°10	12°56	18°24	7°58	18° 0	17°58	17°12	6°35	23°44	23°24	28° 2	n.a.	T 14
W15	3 0 26	16°36'53	3♌ 9	29° 0	14° 8	19° 5	7°59	18° 5	17°57	17°14	6°35	23°42	23°21	28° 8	n.a.	W15
T 16	3 4 22	17°34'19	16° 0	28°D56	15°21	19°46	8° 0	18°10	17°57	17°15	6°35	23°42	23°18	28°15	n.a.	T 16
F 17	3 8 19	18°31'44	28°29	28°56	16°33	20°27	8° 1	18°15	17°56	17°16	6°34	23°42	23°15	28°22	n.a.	F 17
S 18	3 12 15	19°29'08	10♍41	29° 1	17°46	21° 7	8° 2	18°20	17°55	17°17	6°34	23°41	23°12	28°29	n.a.	S 18
S 19	3 16 12	20°26'30	22°41	29°11	18°58	21°48	8° 3	18°26	17°54	17°19	6°34	23°38	23° 9	28°35	n.a.	S 19
M20	3 20 8	21°23'51	4♎34	29°25	20°10	22°29	8° 4	18°31	17°53	17°20	6°34	23°33	23° 5	28°42	n.a.	M20
T 21	3 24 5	22°21'11	16°24	29°44	21°22	23°10	8° 6	18°36	17°53	17°22	6°33	23°26	23° 2	28°49	n.a.	T 21
W22	3 28 1	23°18'30	28°14	0♏ 7	22°34	23°50	8° 8	18°42	17°52	17°23	6°33	23°15	22°59	28°55	n.a.	W22
T 23	3 31 58	24°15'48	10♏ 6	0°35	23°47	24°31	8°10	18°47	17°51	17°25	6°33	23° 3	22°56	29° 2	n.a.	T 23
F 24	3 35 54	25°13'04	22° 3	1° 6	24°59	25°12	8°12	18°53	17°51	17°26	6°33	22°49	22°53	29° 9	n.a.	F 24
S 25	3 39 51	26°10'19	4♐ 6	1°42	26°11	25°52	8°14	18°58	17°50	17°28	6°33	22°35	22°49	29°16	n.a.	S 25
S 26	3 43 47	27° 7'34	16°15	2°22	27°23	26°33	8°17	19° 4	17°50	17°29	6°33	22°23	22°46	29°22	n.a.	S 26
M27	3 47 43	28° 4'46	28°32	3° 5	28°35	27°13	8°20	19°10	17°50	17°31	6°D33	22°12	22°43	29°29	n.a.	M27
T 28	3 51 40	29° 1'58	10♑59	3°53	29°46	27°54	8°22	19°15	17°49	17°32	6°33	22° 4	22°40	29°36	n.a.	T 28
W29	3 55 36	29°59'08	23°37	4°43	0♑58	28°34	8°26	19°21	17°49	17°34	6°33	21°59	22°37	29°42	n.a.	W29
T 30	3 59 33	0♐56'17	6♒28	5°37	2°10	29°14	8°29	19°27	17°49	17°36	6°33	21°57	22°34	29°49	n.a.	T 30
F 31	4 3 29	1♐53'25	19♒36	6♏35	3♑22	29♏55	8♓32	19♑33	17♓49	17♑37	6♓33	21°D56	22♌30	29♎56	n.a.	F 31

Delta T = 118h13m03s Julian Calendar 1 Jan. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9635 BCE

FEBRUARY 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 26	2♐50'31	3♓ 2	7♏35	4♑33	0♐35	8♓36	19♑39	17°R49	17♑39	6♓33	21°R56	22♌27	0♏ 3	n.a.	S 1
S 2	4 11 22	3°47'36	16°51	8°39	5°45	1°15	8°39	19°45	17°D49	17°41	6°33	21♌56	22°24	0° 9	n.a.	S 2
M 3	4 15 19	4°44'39	1♈ 1	9°46	6°56	1°55	8°43	19°51	17♓49	17°42	6°34	21°54	22°21	0°16	n.a.	M 3
T 4	4 19 15	5°41'42	15°34	10°55	8° 8	2°36	8°47	19°58	17°49	17°44	6°34	21°49	22°18	0°23	n.a.	T 4
W 5	4 23 12	6°38'43	0♉24	12° 8	9°19	3°16	8°52	20° 4	17°49	17°46	6°34	21°42	22°15	0°29	n.a.	W 5
T 6	4 27 8	7°35'43	15°25	13°23	10°31	3°56	8°56	20°10	17°49	17°48	6°34	21°34	22°11	0°36	n.a.	T 6
F 7	4 31 5	8°32'43	0♊30	14°42	11°42	4°36	9° 1	20°17	17°49	17°49	6°35	21°23	22° 8	0°43	n.a.	F 7
S 8	4 35 1	9°29'42	15°26	16° 3	12°53	5°16	9° 5	20°23	17°49	17°51	6°35	21°13	22° 5	0°50	n.a.	S 8
S 9	4 38 58	10°26'40	0♋ 6	17°26	14° 4	5°56	9°10	20°29	17°50	17°53	6°35	21° 5	22° 2	0°56	n.a.	S 9
M10	4 42 54	11°23'37	14°22	18°52	15°15	6°36	9°15	20°36	17°50	17°55	6°36	20°58	21°59	1° 3	n.a.	M10
T 11	4 46 51	12°20'34	28°11	20°21	16°26	7°16	9°20	20°43	17°51	17°57	6°36	20°54	21°55	1°10	n.a.	T 11
W12	4 50 47	13°17'31	11♌32	21°53	17°37	7°56	9°26	20°49	17°51	17°59	6°36	20°52	21°52	1°16	n.a.	W12
T 13	4 54 44	14°14'27	24°27	23°27	18°48	8°35	9°31	20°56	17°52	18° 1	6°37	20°D52	21°49	1°23	n.a.	T 13
F 14	4 58 40	15°11'23	6♍59	25° 4	19°59	9°15	9°37	21° 3	17°52	18° 3	6°37	20°52	21°46	1°30	n.a.	F 14
S 15	5 2 37	16° 8'19	19°13	26°43	21°10	9°55	9°43	21° 9	17°53	18° 4	6°38	20°R52	21°43	1°37	n.a.	S 15
S 16	5 6 33	17° 5'14	1♎14	28°25	22°20	10°35	9°48	21°16	17°54	18° 6	6°38	20°51	21°40	1°43	n.a.	S 16
M17	5 10 30	18° 2'09	13° 8	0♐ 9	23°31	11°14	9°54	21°23	17°54	18° 8	6°39	20°48	21°36	1°50	n.a.	M17
T 18	5 14 26	18°59'04	24°59	1°56	24°41	11°54	10° 1	21°30	17°55	18°10	6°40	20°43	21°33	1°57	n.a.	T 18
W19	5 18 23	19°55'59	6♏50	3°45	25°52	12°34	10° 7	21°37	17°56	18°12	6°40	20°35	21°30	2° 3	n.a.	W19
T 20	5 22 19	20°52'54	18°46	5°36	27° 2	13°13	10°14	21°44	17°57	18°14	6°41	20°26	21°27	2°10	n.a.	T 20
F 21	5 26 16	21°49'48	0♐49	7°30	28°13	13°53	10°20	21°51	17°58	18°16	6°41	20°15	21°24	2°17	n.a.	F 21
S 22	5 30 13	22°46'43	13° 1	9°27	29°23	14°32	10°27	21°58	17°59	18°19	6°42	20° 5	21°21	2°24	n.a.	S 22
S 23	5 34 9	23°43'37	25°22	11°25	0♒33	15°12	10°34	22° 5	18° 0	18°21	6°43	19°55	21°17	2°30	n.a.	S 23
M24	5 38 6	24°40'32	7♑54	13°26	1°43	15°52	10°41	22°12	18° 1	18°23	6°44	19°47	21°14	2°37	n.a.	M24
T 25	5 42 2	25°37'26	20°37	15°28	2°53	16°31	10°48	22°19	18° 2	18°25	6°44	19°41	21°11	2°44	n.a.	T 25
W26	5 45 59	26°34'19	3♒31	17°32	4° 3	17°10	10°55	22°26	18° 3	18°27	6°45	19°38	21° 8	2°51	n.a.	W26
T 27	5 49 55	27°31'13	16°37	19°38	5°13	17°50	11° 3	22°33	18° 5	18°29	6°46	19°D37	21° 5	2°57	n.a.	T 27
F 28	5 53 52	28♐28'06	29♒56	21♐45	6♒23	18♐29	11♓10	22♑41	18♓ 6	18♑31	6♓47	19♌37	21♌ 1	3♏ 4	n.a.	F 28

Delta T = 118h12m56s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

MARCH 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 48	29♐24'59	13♓30	23♐54	7♒32	19♐ 8	11♓18	22♑48	18♓ 7	18♑33	6♓48	19♌38	20♌58	3♏11	n.a.	S 1
S 2	6 1 45	0♑21'52	27°19	26° 3	8°42	19°48	11°26	22°55	18° 9	18°35	6°48	19°R39	20°55	3°17	n.a.	S 2
M 3	6 5 41	1°18'44	11♈23	28°13	9°51	20°27	11°34	23° 2	18°10	18°37	6°49	19°38	20°52	3°24	n.a.	M 3
T 4	6 9 38	2°15'36	25°42	0♑23	11° 1	21° 6	11°42	23°10	18°12	18°40	6°50	19°36	20°49	3°31	n.a.	T 4
W 5	6 13 35	3°12'28	10♉14	2°34	12°10	21°45	11°50	23°17	18°13	18°42	6°51	19°32	20°46	3°38	n.a.	W 5
T 6	6 17 31	4° 9'21	24°53	4°44	13°19	22°25	11°58	23°25	18°15	18°44	6°52	19°27	20°42	3°44	n.a.	T 6
F 7	6 21 28	5° 6'13	9♊33	6°54	14°28	23° 4	12° 7	23°32	18°16	18°46	6°53	19°20	20°39	3°51	n.a.	F 7
S 8	6 25 24	6° 3'05	24° 8	9° 4	15°37	23°43	12°15	23°39	18°18	18°48	6°54	19°14	20°36	3°58	n.a.	S 8
S 9	6 29 21	6°59'58	8♋31	11°12	16°46	24°22	12°24	23°47	18°20	18°51	6°55	19° 8	20°33	4° 4	n.a.	S 9
M10	6 33 17	7°56'51	22°35	13°20	17°55	25° 1	12°33	23°54	18°22	18°53	6°56	19° 4	20°30	4°11	n.a.	M10
T 11	6 37 14	8°53'44	6♌16	15°26	19° 3	25°40	12°42	24° 2	18°24	18°55	6°57	19° 1	20°27	4°18	n.a.	T 11
W12	6 41 11	9°50'38	19°34	17°31	20°12	26°19	12°51	24° 9	18°25	18°57	6°59	19°D 1	20°23	4°25	n.a.	W12
T 13	6 45 7	10°47'33	2♍29	19°34	21°20	26°58	13° 0	24°17	18°27	18°59	7° 0	19° 1	20°20	4°31	n.a.	T 13
F 14	6 49 4	11°44'28	15° 2	21°36	22°29	27°37	13° 9	24°24	18°29	19° 2	7° 1	19° 3	20°17	4°38	n.a.	F 14
S 15	6 53 0	12°41'24	27°19	23°36	23°37	28°16	13°18	24°32	18°31	19° 4	7° 2	19° 4	20°14	4°45	n.a.	S 15
S 16	6 56 57	13°38'21	9♎23	25°34	24°45	28°55	13°28	24°40	18°34	19° 6	7° 3	19°R 5	20°11	4°51	n.a.	S 16
M17	7 0 54	14°35'19	21°18	27°31	25°53	29°34	13°37	24°47	18°36	19° 8	7° 4	19° 5	20° 7	4°58	n.a.	M17
T 18	7 4 50	15°32'17	3♏11	29°25	27° 1	0♑12	13°47	24°55	18°38	19°10	7° 6	19° 4	20° 4	5° 5	n.a.	T 18
W19	7 8 47	16°29'17	15° 5	1♒18	28° 9	0°51	13°56	25° 2	18°40	19°13	7° 7	19° 1	20° 1	5°12	n.a.	W19
T 20	7 12 43	17°26'17	27° 4	3° 9	29°16	1°30	14° 6	25°10	18°42	19°15	7° 8	18°57	19°58	5°18	n.a.	T 20
F 21	7 16 40	18°23'19	9♐13	4°57	0♓24	2° 9	14°16	25°18	18°45	19°17	7° 9	18°52	19°55	5°25	n.a.	F 21
S 22	7 20 37	19°20'21	21°32	6°44	1°31	2°48	14°26	25°25	18°47	19°19	7°11	18°47	19°52	5°32	n.a.	S 22
S 23	7 24 33	20°17'25	4♑ 6	8°29	2°38	3°26	14°36	25°33	18°49	19°22	7°12	18°42	19°48	5°39	n.a.	S 23
M24	7 28 30	21°14'29	16°53	10°13	3°46	4° 5	14°46	25°41	18°52	19°24	7°13	18°39	19°45	5°45	n.a.	M24
T 25	7 32 27	22°11'34	29°55	11°54	4°53	4°44	14°57	25°48	18°54	19°26	7°15	18°36	19°42	5°52	n.a.	T 25
W26	7 36 23	23° 8'40	13♒11	13°33	5°59	5°22	15° 7	25°56	18°57	19°28	7°16	18°D35	19°39	5°59	n.a.	W26
T 27	7 40 20	24° 5'47	26°40	15°10	7° 6	6° 1	15°17	26° 4	18°59	19°31	7°18	18°35	19°36	6° 5	n.a.	T 27
F 28	7 44 16	25° 2'55	10♓20	16°46	8°13	6°40	15°28	26°11	19° 2	19°33	7°19	18°36	19°32	6°12	n.a.	F 28
S 29	7 48 13	26° 0'03	24°11	18°19	9°19	7°18	15°39	26°19	19° 4	19°35	7°20	18°38	19°29	6°19	n.a.	S 29
S 30	7 52 10	26°57'13	8♈11	19°51	10°26	7°57	15°49	26°27	19° 7	19°37	7°22	18°39	19°26	6°26	n.a.	S 30
M31	7 56 6	27♑54'23	22♈19	21♒20	11♓32	8♑35	16♓ 0	26♑34	19♓10	19♑39	7♓23	18°R40	19♌23	6♏32	n.a.	M31

Delta T = 118h12m51s Julian Calendar 1 March 9634 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9635 BCE

APRIL 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 3	28♑51'33	6♉33	22♒48	12♓38	9♑14	16♓11	26♑42	19♓12	19♑42	7♓25	18°R39	19♌20	6♏39	n.a.	T 1
W 2	8 4 0	29°48'45	20°50	24°14	13°43	9°52	16°22	26°50	19°15	19°44	7°26	18♌39	19°17	6°46	n.a.	W 2
T 3	8 7 56	0♒45'58	5♊ 8	25°37	14°49	10°30	16°33	26°57	19°18	19°46	7°28	18°37	19°13	6°52	n.a.	T 3
F 4	8 11 53	1°43'12	19°22	26°59	15°55	11° 9	16°44	27° 5	19°21	19°48	7°29	18°35	19°10	6°59	n.a.	F 4
S 5	8 15 49	2°40'27	3♋29	28°18	17° 0	11°47	16°55	27°13	19°24	19°51	7°31	18°33	19° 7	7° 6	n.a.	S 5
S 6	8 19 46	3°37'43	17°26	29°36	18° 5	12°26	17° 6	27°20	19°27	19°53	7°33	18°31	19° 4	7°13	n.a.	S 6
M 7	8 23 43	4°35'00	1♌ 8	0♓51	19°10	13° 4	17°18	27°28	19°30	19°55	7°34	18°30	19° 1	7°19	n.a.	M 7
T 8	8 27 39	5°32'18	14°32	2° 3	20°15	13°42	17°29	27°36	19°32	19°57	7°36	18°D29	18°58	7°26	n.a.	T 8
W 9	8 31 36	6°29'38	27°39	3°14	21°19	14°21	17°40	27°43	19°36	19°59	7°37	18°29	18°54	7°33	n.a.	W 9
T 10	8 35 33	7°27'00	10♍27	4°22	22°23	14°59	17°52	27°51	19°39	20° 1	7°39	18°30	18°51	7°40	n.a.	T 10
F 11	8 39 29	8°24'23	22°58	5°27	23°27	15°37	18° 4	27°58	19°42	20° 4	7°41	18°31	18°48	7°46	n.a.	F 11
S 12	8 43 26	9°21'47	5♎14	6°30	24°31	16°15	18°15	28° 6	19°45	20° 6	7°42	18°32	18°45	7°53	n.a.	S 12
S 13	8 47 23	10°19'13	17°18	7°30	25°35	16°54	18°27	28°14	19°48	20° 8	7°44	18°33	18°42	8° 0	n.a.	S 13
M14	8 51 19	11°16'42	29°15	8°27	26°38	17°32	18°39	28°21	19°51	20°10	7°46	18°33	18°38	8° 6	n.a.	M14
T 15	8 55 16	12°14'12	11♏ 8	9°21	27°42	18°10	18°50	28°29	19°54	20°12	7°47	18°R33	18°35	8°13	n.a.	T 15
W16	8 59 13	13°11'43	23° 2	10°13	28°45	18°48	19° 2	28°36	19°57	20°14	7°49	18°33	18°32	8°20	n.a.	W16
T 17	9 3 9	14° 9'17	5♐ 3	11° 0	29°47	19°26	19°14	28°44	20° 1	20°16	7°51	18°33	18°29	8°27	n.a.	T 17
F 18	9 7 6	15° 6'53	17°13	11°45	0♈50	20° 4	19°26	28°51	20° 4	20°18	7°52	18°32	18°26	8°33	n.a.	F 18
S 19	9 11 2	16° 4'30	29°38	12°26	1°52	20°42	19°38	28°59	20° 7	20°20	7°54	18°32	18°23	8°40	n.a.	S 19
S 20	9 14 59	17° 2'10	12♑19	13° 3	2°54	21°20	19°51	29° 6	20°11	20°22	7°56	18°32	18°19	8°47	n.a.	S 20
M21	9 18 56	17°59'51	25°19	13°36	3°56	21°58	20° 3	29°14	20°14	20°24	7°58	18°D32	18°16	8°54	n.a.	M21
T 22	9 22 52	18°57'35	8♒39	14° 4	4°57	22°37	20°15	29°21	20°17	20°26	7°59	18°32	18°13	9° 0	n.a.	T 22
W23	9 26 49	19°55'20	22°17	14°29	5°59	23°15	20°27	29°28	20°21	20°28	8° 1	18°R32	18°10	9° 7	n.a.	W23
T 24	9 30 46	20°53'07	6♓11	14°48	7° 0	23°52	20°40	29°36	20°24	20°30	8° 3	18°32	18° 7	9°14	n.a.	T 24
F 25	9 34 42	21°50'55	20°19	15° 3	8° 0	24°30	20°52	29°43	20°28	20°32	8° 5	18°32	18° 4	9°20	n.a.	F 25
S 26	9 38 39	22°48'45	4♈36	15°13	9° 0	25° 8	21° 4	29°50	20°31	20°34	8° 6	18°31	18° 0	9°27	n.a.	S 26
S 27	9 42 36	23°46'37	18°57	15°R17	10° 0	25°46	21°17	29°57	20°34	20°36	8° 8	18°31	17°57	9°34	n.a.	S 27
M28	9 46 32	24°44'31	3♉19	15°16	11° 0	26°24	21°29	0♒ 5	20°38	20°38	8°10	18°30	17°54	9°41	n.a.	M28
T 29	9 50 29	25°42'26	17°38	15°10	11°59	27° 2	21°42	0°12	20°41	20°40	8°12	18°30	17°51	9°47	n.a.	T 29
W30	9 54 26	26♒40'23	1♊50	14♓57	12♈58	27♑40	21♓55	0♒19	20♓45	20♑42	8♓14	18°D30	17♌48	9♏54	n.a.	W30

Delta T = 118h12m44s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

MAY 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 22	27♒38'22	15♊53	14°R39	13♈56	28♑18	22♓ 7	0♒26	20♓49	20♑44	8♓15	18♌30	17♌44	10♏ 1	n.a.	T 1
F 2	10 2 19	28°36'22	29°46	14♓16	14°55	28°56	22°20	0°33	20°52	20°46	8°17	18°31	17°41	10° 7	n.a.	F 2
S 3	10 6 15	29°34'24	13♋28	13°46	15°52	29°33	22°33	0°40	20°56	20°48	8°19	18°32	17°38	10°14	n.a.	S 3
S 4	10 10 12	0♓32'28	26°57	13°11	16°49	0♒11	22°45	0°47	20°59	20°49	8°21	18°33	17°35	10°21	n.a.	S 4
M 5	10 14 9	1°30'34	10♌14	12°32	17°46	0°49	22°58	0°54	21° 3	20°51	8°23	18°33	17°32	10°28	n.a.	M 5
T 6	10 18 5	2°28'42	23°17	11°47	18°43	1°27	23°11	1° 1	21° 7	20°53	8°25	18°R33	17°29	10°34	n.a.	T 6
W 7	10 22 2	3°26'52	6♍ 6	10°59	19°38	2° 4	23°24	1° 8	21°10	20°55	8°26	18°33	17°25	10°41	n.a.	W 7
T 8	10 25 59	4°25'04	18°41	10° 8	20°34	2°42	23°37	1°15	21°14	20°57	8°28	18°31	17°22	10°48	n.a.	T 8
F 9	10 29 55	5°23'18	1♎ 4	9°14	21°29	3°20	23°50	1°22	21°18	20°58	8°30	18°29	17°19	10°55	n.a.	F 9
S 10	10 33 52	6°21'34	13°16	8°19	22°23	3°57	24° 3	1°29	21°21	21° 0	8°32	18°26	17°16	11° 1	n.a.	S 10
S 11	10 37 48	7°19'53	25°18	7°23	23°17	4°35	24°16	1°35	21°25	21° 2	8°34	18°24	17°13	11° 8	n.a.	S 11
M12	10 41 45	8°18'14	7♏14	6°29	24°10	5°13	24°29	1°42	21°29	21° 3	8°36	18°21	17° 9	11°15	n.a.	M12
T 13	10 45 42	9°16'38	19° 6	5°37	25° 3	5°50	24°42	1°49	21°33	21° 5	8°37	18°19	17° 6	11°21	n.a.	T 13
W14	10 49 38	10°15'04	0♐59	4°48	25°55	6°28	24°55	1°55	21°36	21° 7	8°39	18°17	17° 3	11°28	n.a.	W14
T 15	10 53 35	11°13'32	12°58	4° 3	26°46	7° 5	25° 8	2° 2	21°40	21° 8	8°41	18°D17	17° 0	11°35	n.a.	T 15
F 16	10 57 31	12°12'03	25° 7	3°24	27°37	7°43	25°21	2° 8	21°44	21°10	8°43	18°18	16°57	11°42	n.a.	F 16
S 17	11 1 28	13°10'37	7♑30	2°51	28°27	8°20	25°34	2°15	21°48	21°11	8°45	18°19	16°54	11°48	n.a.	S 17
S 18	11 5 25	14° 9'13	20°13	2°26	29°16	8°58	25°47	2°21	21°51	21°13	8°47	18°21	16°50	11°55	n.a.	S 18
M19	11 9 21	15° 7'52	3♒17	2° 8	0♉ 5	9°35	26° 1	2°27	21°55	21°14	8°48	18°22	16°47	12° 2	n.a.	M19
T 20	11 13 18	16° 6'33	16°46	1°58	0°53	10°13	26°14	2°34	21°59	21°16	8°50	18°R23	16°44	12° 9	n.a.	T 20
W21	11 17 14	17° 5'17	0♓40	1°D58	1°40	10°50	26°27	2°40	22° 3	21°17	8°52	18°22	16°41	12°15	n.a.	W21
T 22	11 21 11	18° 4'03	14°55	2° 6	2°27	11°28	26°40	2°46	22° 7	21°19	8°54	18°20	16°38	12°22	n.a.	T 22
F 23	11 25 7	19° 2'51	29°29	2°23	3°12	12° 5	26°54	2°52	22°10	21°20	8°56	18°17	16°35	12°29	n.a.	F 23
S 24	11 29 4	20° 1'42	14♈14	2°49	3°57	12°42	27° 7	2°58	22°14	21°21	8°58	18°12	16°31	12°35	n.a.	S 24
S 25	11 33 1	21° 0'35	29° 3	3°24	4°40	13°20	27°20	3° 4	22°18	21°23	8°59	18° 8	16°28	12°42	n.a.	S 25
M26	11 36 57	21°59'30	13♉47	4° 7	5°23	13°57	27°33	3°10	22°22	21°24	9° 1	18° 3	16°25	12°49	n.a.	M26
T 27	11 40 54	22°58'27	28°21	4°58	6° 5	14°34	27°47	3°16	22°26	21°25	9° 3	18° 0	16°22	12°56	n.a.	T 27
W28	11 44 50	23°57'26	12♊39	5°57	6°46	15°12	28° 0	3°22	22°30	21°26	9° 5	17°58	16°19	13° 2	n.a.	W28
T 29	11 48 47	24°56'28	26°40	7° 3	7°25	15°49	28°13	3°27	22°33	21°28	9° 7	17°D57	16°15	13° 9	n.a.	T 29
F 30	11 52 43	25°55'31	10♋22	8°15	8° 4	16°26	28°27	3°33	22°37	21°29	9° 8	17°58	16°12	13°16	n.a.	F 30
S 31	11 56 40	26♓54'37	23♋46	9♓33	8♉41	17♒ 3	28♓40	3♒39	22♓41	21♑30	9♓10	17♌59	16♌ 9	13♏23	n.a.	S 31

Delta T = 118h12m38s Julian Calendar 1 May 9634 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9634 BCE

JUNE 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 37	27♓53'44	6♌55	10♓57	9♉17	17♒41	28♓53	3♒44	22♓45	21♑31	9♓12	18♌ 1	16♌ 6	13♏29	n.a.	S 1
M 2	12 4 33	28°52'54	19°49	12°26	9°52	18°18	29° 7	3°50	22°49	21°32	9°14	18°R 1	16° 3	13°36	n.a.	M 2
T 3	12 8 30	29°52'06	2♍30	13°59	10°25	18°55	29°20	3°55	22°52	21°33	9°15	18° 0	16° 0	13°43	n.a.	T 3
W 4	12 12 26	0♈51'20	15° 1	15°35	10°57	19°32	29°33	4° 0	22°56	21°34	9°17	17°57	15°56	13°49	n.a.	W 4
T 5	12 16 23	1°50'37	27°22	17°14	11°27	20° 9	29°47	4° 6	23° 0	21°35	9°19	17°52	15°53	13°56	n.a.	T 5
F 6	12 20 19	2°49'56	9♎34	18°57	11°56	20°46	29°59	4°11	23° 4	21°36	9°21	17°45	15°50	14° 3	n.a.	F 6
S 7	12 24 16	3°49'17	21°39	20°41	12°24	21°23	0♈13	4°16	23° 7	21°37	9°22	17°36	15°47	14°10	n.a.	S 7
S 8	12 28 12	4°48'41	3♏37	22°27	12°50	22° 0	0°27	4°21	23°11	21°38	9°24	17°27	15°44	14°16	n.a.	S 8
M 9	12 32 9	5°48'07	15°31	24°14	13°14	22°37	0°40	4°26	23°15	21°39	9°26	17°18	15°40	14°23	n.a.	M 9
T 10	12 36 5	6°47'36	27°22	26° 2	13°36	23°14	0°53	4°31	23°19	21°40	9°27	17°10	15°37	14°30	n.a.	T 10
W11	12 40 2	7°47'08	9♐14	27°51	13°57	23°51	1° 6	4°35	23°22	21°41	9°29	17° 4	15°34	14°36	n.a.	W11
T 12	12 43 58	8°46'42	21°11	29°40	14°16	24°28	1°20	4°40	23°26	21°41	9°31	17° 0	15°31	14°43	n.a.	T 12
F 13	12 47 55	9°46'19	3♑16	1♈29	14°33	25° 5	1°33	4°45	23°30	21°42	9°32	16°58	15°28	14°50	n.a.	F 13
S 14	12 51 51	10°45'58	15°35	3°19	14°48	25°42	1°46	4°49	23°34	21°43	9°34	16°D58	15°25	14°57	n.a.	S 14
S 15	12 55 48	11°45'40	28°12	5° 8	15° 1	26°19	2° 0	4°54	23°37	21°44	9°36	16°59	15°21	15° 3	n.a.	S 15
M16	12 59 44	12°45'25	11♒13	6°57	15°12	26°56	2°13	4°58	23°41	21°44	9°37	17°R 0	15°18	15°10	n.a.	M16
T 17	13 3 41	13°45'13	24°40	8°45	15°20	27°33	2°26	5° 2	23°45	21°45	9°39	16°59	15°15	15°17	n.a.	T 17
W18	13 7 37	14°45'02	8♓36	10°34	15°27	28°10	2°39	5° 7	23°48	21°46	9°40	16°57	15°12	15°24	n.a.	W18
T 19	13 11 34	15°44'55	23° 1	12°21	15°31	28°47	2°52	5°11	23°52	21°46	9°42	16°53	15° 9	15°30	n.a.	T 19
F 20	13 15 30	16°44'50	7♈49	14° 8	15°R33	29°23	3° 6	5°15	23°55	21°47	9°43	16°46	15° 6	15°37	n.a.	F 20
S 21	13 19 27	17°44'47	22°55	15°54	15°33	0♓ 0	3°19	5°19	23°59	21°47	9°45	16°37	15° 2	15°44	n.a.	S 21
S 22	13 23 23	18°44'46	8♉ 7	17°40	15°30	0°37	3°32	5°22	24° 3	21°48	9°47	16°28	14°59	15°50	n.a.	S 22
M23	13 27 20	19°44'48	23°15	19°25	15°25	1°13	3°45	5°26	24° 6	21°48	9°48	16°18	14°56	15°57	n.a.	M23
T 24	13 31 16	20°44'52	8♊10	21° 9	15°18	1°50	3°58	5°30	24°10	21°48	9°49	16°10	14°53	16° 4	n.a.	T 24
W25	13 35 13	21°44'58	22°43	22°53	15° 8	2°27	4°11	5°33	24°13	21°49	9°51	16° 5	14°50	16°11	n.a.	W25
T 26	13 39 9	22°45'06	6♋52	24°36	14°56	3° 3	4°24	5°37	24°17	21°49	9°52	16° 1	14°46	16°17	n.a.	T 26
F 27	13 43 6	23°45'16	20°35	26°18	14°41	3°40	4°37	5°40	24°20	21°49	9°54	16°D 0	14°43	16°24	n.a.	F 27
S 28	13 47 2	24°45'27	3♌54	28° 0	14°24	4°16	4°50	5°43	24°24	21°50	9°55	16° 1	14°40	16°31	n.a.	S 28
S 29	13 50 59	25°45'41	16°52	29°40	14° 5	4°53	5° 3	5°47	24°27	21°50	9°57	16°R 1	14°37	16°38	n.a.	S 29
M30	13 54 55	26♈45'56	29♌33	1♉21	13♉43	5♓29	5♈16	5♒50	24♓30	21♑50	9♓58	16♌ 0	14♌34	16♏44	n.a.	M30

Delta T = 118h12m32s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

JULY 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 52	27♈46'14	12♍ 0	3♉ 0	13°R19	6♓ 6	5♈29	5♒53	24♓34	21♑50	9♓59	15°R57	14♌31	16♏51	n.a.	T 1
W 2	14 2 48	28°46'33	24°16	4°39	12♉54	6°42	5°42	5°55	24°37	21°50	10° 1	15♌51	14°27	16°58	n.a.	W 2
T 3	14 6 45	29°46'54	6♎24	6°17	12°26	7°19	5°54	5°58	24°40	21°50	10° 2	15°43	14°24	17° 4	n.a.	T 3
F 4	14 10 41	0♉47'17	18°26	7°55	11°57	7°55	6° 7	6° 1	24°44	21°50	10° 3	15°31	14°21	17°11	n.a.	F 4
S 5	14 14 38	1°47'43	0♏24	9°32	11°26	8°31	6°20	6° 3	24°47	21°R50	10° 5	15°18	14°18	17°18	n.a.	S 5
S 6	14 18 34	2°48'10	12°18	11° 8	10°54	9° 8	6°32	6° 6	24°50	21°50	10° 6	15° 3	14°15	17°25	n.a.	S 6
M 7	14 22 31	3°48'39	24°11	12°44	10°20	9°44	6°45	6° 8	24°53	21°50	10° 7	14°49	14°11	17°31	n.a.	M 7
T 8	14 26 27	4°49'11	6♐ 3	14°19	9°46	10°20	6°58	6°10	24°57	21°50	10° 8	14°36	14° 8	17°38	n.a.	T 8
W 9	14 30 23	5°49'45	17°56	15°54	9°10	10°56	7°10	6°13	25° 0	21°50	10° 9	14°26	14° 5	17°45	n.a.	W 9
T 10	14 34 20	6°50'21	29°53	17°28	8°35	11°32	7°23	6°15	25° 3	21°50	10°11	14°18	14° 2	17°52	n.a.	T 10
F 11	14 38 16	7°50'59	11♑58	19° 2	7°59	12° 9	7°35	6°17	25° 6	21°50	10°12	14°13	13°59	17°58	n.a.	F 11
S 12	14 42 13	8°51'39	24°14	20°35	7°23	12°45	7°47	6°18	25° 9	21°49	10°13	14°11	13°56	18° 5	n.a.	S 12
S 13	14 46 9	9°52'21	6♒46	22° 8	6°47	13°21	8° 0	6°20	25°12	21°49	10°14	14°10	13°52	18°12	n.a.	S 13
M14	14 50 6	10°53'06	19°40	23°40	6°12	13°57	8°12	6°22	25°15	21°49	10°15	14°10	13°49	18°18	n.a.	M14
T 15	14 54 2	11°53'53	2♓58	25°12	5°38	14°33	8°24	6°23	25°18	21°49	10°16	14° 9	13°46	18°25	n.a.	T 15
W16	14 57 59	12°54'41	16°46	26°43	5° 4	15° 9	8°36	6°25	25°21	21°48	10°17	14° 7	13°43	18°32	n.a.	W16
T 17	15 1 55	13°55'32	1♈ 4	28°13	4°32	15°45	8°48	6°26	25°23	21°48	10°18	14° 1	13°40	18°39	n.a.	T 17
F 18	15 5 52	14°56'25	15°50	29°44	4° 1	16°20	9° 0	6°27	25°26	21°47	10°19	13°53	13°37	18°45	n.a.	F 18
S 19	15 9 48	15°57'19	0♉57	1♊13	3°32	16°56	9°12	6°28	25°29	21°47	10°20	13°43	13°33	18°52	n.a.	S 19
S 20	15 13 45	16°58'16	16°18	2°43	3° 4	17°32	9°24	6°29	25°32	21°46	10°21	13°31	13°30	18°59	n.a.	S 20
M21	15 17 41	17°59'14	1♊39	4°11	2°39	18° 8	9°36	6°30	25°35	21°46	10°22	13°19	13°27	19° 6	n.a.	M21
T 22	15 21 38	19° 0'13	16°50	5°39	2°15	18°43	9°48	6°31	25°37	21°45	10°23	13° 9	13°24	19°12	n.a.	T 22
W23	15 25 34	20° 1'15	1♋39	7° 7	1°54	19°19	10° 0	6°31	25°40	21°45	10°23	13° 2	13°21	19°19	n.a.	W23
T 24	15 29 30	21° 2'17	16° 2	8°34	1°34	19°55	10°11	6°32	25°42	21°44	10°24	12°57	13°17	19°26	n.a.	T 24
F 25	15 33 27	22° 3'21	29°56	10° 0	1°17	20°30	10°23	6°32	25°45	21°43	10°25	12°55	13°14	19°32	n.a.	F 25
S 26	15 37 23	23° 4'26	13♌21	11°26	1° 3	21° 6	10°34	6°32	25°47	21°43	10°26	12°D54	13°11	19°39	n.a.	S 26
S 27	15 41 20	24° 5'32	26°20	12°51	0°50	21°41	10°46	6°32	25°50	21°42	10°27	12°R54	13° 8	19°46	n.a.	S 27
M28	15 45 16	25° 6'39	8♍58	14°15	0°40	22°16	10°57	6°R32	25°52	21°41	10°27	12°54	13° 5	19°53	n.a.	M28
T 29	15 49 13	26° 7'47	21°19	15°38	0°33	22°52	11° 8	6°32	25°55	21°41	10°28	12°51	13° 2	19°59	n.a.	T 29
W30	15 53 9	27° 8'56	3♎27	17° 0	0°28	23°27	11°19	6°32	25°57	21°40	10°29	12°46	12°58	20° 6	n.a.	W30
T 31	15 57 6	28♉10'06	15♎28	18♊20	0♉26	24♓ 2	11♈30	6♒32	25♓59	21♑39	10♓29	12♌38	12♌55	20♏13	n.a.	T 31

Delta T = 118h12m26s Julian Calendar 1 July 9634 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9634 BCE

AUGUST 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 2	29♉11'17	27♎23	19♊40	0°D26	24♓37	11♈41	6°R32	26♓ 1	21°R38	10♓30	12°R27	12♌52	20♏20	n.a.	F 1
S 2	16 4 59	0♊12'30	9♏16	20°58	0♉28	25°13	11°52	6♒31	26° 4	21♑37	10°30	12♌14	12°49	20°26	n.a.	S 2
S 3	16 8 55	1°13'44	21° 9	22°15	0°33	25°48	12° 3	6°30	26° 6	21°36	10°31	12° 0	12°46	20°33	n.a.	S 3
M 4	16 12 52	2°14'58	3♐ 2	23°29	0°40	26°23	12°14	6°30	26° 8	21°35	10°31	11°46	12°43	20°40	n.a.	M 4
T 5	16 16 48	3°16'14	14°58	24°42	0°49	26°58	12°25	6°29	26°10	21°34	10°32	11°33	12°39	20°46	n.a.	T 5
W 6	16 20 45	4°17'31	26°56	25°52	1° 1	27°33	12°35	6°28	26°12	21°33	10°32	11°23	12°36	20°53	n.a.	W 6
T 7	16 24 41	5°18'50	9♑ 0	27° 0	1°15	28° 7	12°46	6°27	26°14	21°32	10°33	11°15	12°33	21° 0	n.a.	T 7
F 8	16 28 38	6°20'09	21°12	28° 4	1°30	28°42	12°56	6°26	26°16	21°31	10°33	11°10	12°30	21° 7	n.a.	F 8
S 9	16 32 34	7°21'29	3♒33	29° 5	1°48	29°17	13° 6	6°24	26°17	21°30	10°34	11° 8	12°27	21°13	n.a.	S 9
S 10	16 36 31	8°22'51	16° 7	0♋ 2	2° 8	29°52	13°16	6°23	26°19	21°29	10°34	11°D 8	12°23	21°20	n.a.	S 10
M11	16 40 27	9°24'14	28°59	0°55	2°30	0♈26	13°26	6°21	26°21	21°28	10°34	11° 9	12°20	21°27	n.a.	M11
T 12	16 44 24	10°25'37	12♓11	1°42	2°54	1° 1	13°36	6°20	26°23	21°26	10°35	11°R 9	12°17	21°33	n.a.	T 12
W13	16 48 20	11°27'02	25°48	2°24	3°20	1°35	13°46	6°18	26°24	21°25	10°35	11° 8	12°14	21°40	n.a.	W13
T 14	16 52 17	12°28'28	9♈52	2°59	3°47	2°10	13°56	6°16	26°26	21°24	10°35	11° 5	12°11	21°47	n.a.	T 14
F 15	16 56 13	13°29'55	24°21	3°26	4°16	2°44	14° 6	6°14	26°27	21°23	10°35	11° 0	12° 8	21°54	n.a.	F 15
S 16	17 0 10	14°31'23	9♉13	3°46	4°47	3°18	14°15	6°12	26°29	21°22	10°35	10°52	12° 4	22° 0	n.a.	S 16
S 17	17 4 6	15°32'51	24°21	3°56	5°19	3°53	14°25	6°10	26°30	21°20	10°36	10°43	12° 1	22° 7	n.a.	S 17
M18	17 8 3	16°34'21	9♊36	3°R57	5°53	4°27	14°34	6° 8	26°32	21°19	10°36	10°34	11°58	22°14	n.a.	M18
T 19	17 11 59	17°35'51	24°45	3°47	6°28	5° 1	14°43	6° 5	26°33	21°18	10°36	10°26	11°55	22°21	n.a.	T 19
W20	17 15 56	18°37'21	9♋39	3°27	7° 4	5°35	14°52	6° 3	26°34	21°16	10°36	10°20	11°52	22°27	n.a.	W20
T 21	17 19 52	19°38'52	24°11	2°55	7°42	6° 9	15° 1	6° 0	26°35	21°15	10°R36	10°17	11°48	22°34	n.a.	T 21
F 22	17 23 49	20°40'23	8♌15	2°11	8°21	6°42	15°10	5°58	26°37	21°13	10°36	10°D16	11°45	22°41	n.a.	F 22
S 23	17 27 45	21°41'53	21°50	1°17	9° 2	7°16	15°19	5°55	26°38	21°12	10°36	10°16	11°42	22°47	n.a.	S 23
S 24	17 31 42	22°43'24	4♍57	0°13	9°43	7°50	15°27	5°52	26°39	21°11	10°36	10°18	11°39	22°54	n.a.	S 24
M25	17 35 38	23°44'55	17°40	29♊ 1	10°26	8°23	15°36	5°49	26°40	21° 9	10°36	10°19	11°36	23° 1	n.a.	M25
T 26	17 39 35	24°46'26	0♎ 4	27°43	11°10	8°57	15°44	5°46	26°41	21° 8	10°35	10°R19	11°33	23° 8	n.a.	T 26
W27	17 43 32	25°47'57	12°13	26°21	11°55	9°30	15°52	5°43	26°42	21° 6	10°35	10°17	11°29	23°14	n.a.	W27
T 28	17 47 28	26°49'27	24°12	24°58	12°40	10° 3	16° 0	5°40	26°42	21° 5	10°35	10°13	11°26	23°21	n.a.	T 28
F 29	17 51 25	27°50'57	6♏ 5	23°37	13°27	10°37	16° 8	5°37	26°43	21° 3	10°35	10° 8	11°23	23°28	n.a.	F 29
S 30	17 55 21	28°52'27	17°56	22°21	14°15	11°10	16°16	5°33	26°44	21° 2	10°35	10° 0	11°20	23°35	n.a.	S 30
S 31	17 59 18	29♊53'57	29♏48	21♊12	15♉ 4	11♈43	16♈24	5♒30	26♓44	21♑ 0	10♓34	9♌53	11♌17	23♏41	n.a.	S 31

Delta T = 118h12m20s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 14	0♋55'27	11♐44	20°R12	15♉53	12♈16	16♈31	5°R26	26♓45	20°R58	10°R34	9°R45	11♌14	23♏48	n.a.	M 1
T 2	18 7 11	1°56'57	23°46	19♊21	16°43	12°48	16°38	5♒23	26°46	20♑57	10♓34	9♌37	11°10	23°55	n.a.	T 2
W 3	18 11 7	2°58'26	5♑54	18°41	17°35	13°21	16°46	5°19	26°46	20°55	10°33	9°32	11° 7	24° 1	n.a.	W 3
T 4	18 15 4	3°59'55	18°10	18°12	18°27	13°54	16°53	5°15	26°46	20°54	10°33	9°28	11° 4	24° 8	n.a.	T 4
F 5	18 19 1	5° 1'24	0♒36	17°53	19°19	14°26	17° 0	5°11	26°47	20°52	10°33	9°25	11° 1	24°15	n.a.	F 5
S 6	18 22 57	6° 2'53	13°12	17°D45	20°13	14°58	17° 7	5° 8	26°47	20°50	10°32	9°D25	10°58	24°22	n.a.	S 6
S 7	18 26 54	7° 4'22	25°59	17°47	21° 7	15°31	17°13	5° 4	26°47	20°49	10°32	9°26	10°54	24°28	n.a.	S 7
M 8	18 30 50	8° 5'50	9♓ 1	17°57	22° 2	16° 3	17°20	5° 0	26°47	20°47	10°31	9°28	10°51	24°35	n.a.	M 8
T 9	18 34 47	9° 7'19	22°18	18°17	22°57	16°35	17°26	4°55	26°48	20°45	10°31	9°29	10°48	24°42	n.a.	T 9
W10	18 38 43	10° 8'47	5♈54	18°43	23°53	17° 7	17°32	4°51	26°48	20°44	10°30	9°R30	10°45	24°48	n.a.	W10
T 11	18 42 40	11°10'14	19°48	19°17	24°50	17°39	17°38	4°47	26°R48	20°42	10°30	9°30	10°42	24°55	n.a.	T 11
F 12	18 46 37	12°11'42	4♉ 0	19°56	25°47	18°10	17°44	4°43	26°48	20°40	10°29	9°29	10°39	25° 2	n.a.	F 12
S 13	18 50 33	13°13'09	18°30	20°41	26°45	18°42	17°50	4°38	26°48	20°39	10°28	9°26	10°35	25° 9	n.a.	S 13
S 14	18 54 30	14°14'36	3♊13	21°31	27°43	19°13	17°55	4°34	26°47	20°37	10°28	9°22	10°32	25°15	n.a.	S 14
M15	18 58 26	15°16'03	18° 2	22°26	28°42	19°45	18° 1	4°30	26°47	20°35	10°27	9°19	10°29	25°22	n.a.	M15
T 16	19 2 23	16°17'29	2♋51	23°24	29°42	20°16	18° 6	4°25	26°47	20°34	10°26	9°16	10°26	25°29	n.a.	T 16
W17	19 6 20	17°18'54	17°31	24°25	0♊41	20°47	18°11	4°21	26°47	20°32	10°26	9°13	10°23	25°36	n.a.	W17
T 18	19 10 16	18°20'19	1♌55	25°30	1°42	21°18	18°16	4°16	26°46	20°30	10°25	9°12	10°20	25°42	n.a.	T 18
F 19	19 14 13	19°21'42	15°58	26°37	2°42	21°48	18°20	4°11	26°46	20°29	10°24	9°D12	10°16	25°49	n.a.	F 19
S 20	19 18 10	20°23'05	29°36	27°46	3°43	22°19	18°25	4° 7	26°45	20°27	10°23	9°13	10°13	25°56	n.a.	S 20
S 21	19 22 6	21°24'26	12♍50	28°58	4°45	22°49	18°29	4° 2	26°45	20°25	10°23	9°14	10°10	26° 2	n.a.	S 21
M22	19 26 3	22°25'46	25°40	0♋12	5°47	23°20	18°33	3°57	26°44	20°23	10°22	9°16	10° 7	26° 9	n.a.	M22
T 23	19 29 59	23°27'04	8♎10	1°27	6°49	23°50	18°37	3°52	26°43	20°22	10°21	9°17	10° 4	26°16	n.a.	T 23
W24	19 33 56	24°28'22	20°23	2°44	7°51	24°20	18°41	3°48	26°43	20°20	10°20	9°R18	10° 0	26°23	n.a.	W24
T 25	19 37 53	25°29'38	2♏24	4° 2	8°54	24°49	18°45	3°43	26°42	20°18	10°19	9°17	9°57	26°29	n.a.	T 25
F 26	19 41 49	26°30'52	14°18	5°22	9°58	25°19	18°48	3°38	26°41	20°17	10°18	9°17	9°54	26°36	n.a.	F 26
S 27	19 45 46	27°32'05	26°10	6°43	11° 1	25°48	18°52	3°33	26°40	20°15	10°17	9°15	9°51	26°43	n.a.	S 27
S 28	19 49 42	28°33'17	8♐ 3	8° 4	12° 5	26°18	18°55	3°28	26°39	20°13	10°16	9°14	9°48	26°49	n.a.	S 28
M29	19 53 39	29°34'27	20° 2	9°27	13° 9	26°47	18°58	3°23	26°38	20°12	10°15	9°12	9°45	26°56	n.a.	M29
T 30	19 57 36	0♌35'36	2♑ 9	10♋51	14♊14	27♈16	19♈ 0	3♒19	26♓37	20♑10	10♓14	9♌11	9♌41	27♏ 3	n.a.	T 30

Delta T = 118h12m13s Julian Calendar 1 Sept. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 June 9634 BCE

OCTOBER 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 32	1♌36'43	14♑26	12♋16	15♊19	27♈44	19♈ 3	3°R14	26°R36	20°R 8	10°R13	9°R10	9♌38	27♏10	n.a.	W 1
T 2	20 5 29	2°37'49	26°57	13°41	16°24	28°13	19° 5	3♒ 9	26♓35	20♑ 7	10♓12	9♌10	9°35	27°16	n.a.	T 2
F 3	20 9 26	3°38'53	9♒40	15° 7	17°29	28°41	19° 7	3° 4	26°34	20° 5	10°11	9°D 9	9°32	27°23	n.a.	F 3
S 4	20 13 22	4°39'56	22°38	16°34	18°35	29° 9	19° 9	2°59	26°33	20° 3	10°10	9°10	9°29	27°30	n.a.	S 4
S 5	20 17 19	5°40'58	5♓49	18° 2	19°40	29°37	19°11	2°54	26°31	20° 2	10° 9	9°10	9°26	27°37	n.a.	S 5
M 6	20 21 16	6°41'58	19°13	19°30	20°46	0♉ 5	19°13	2°49	26°30	20° 0	10° 8	9°10	9°22	27°43	n.a.	M 6
T 7	20 25 12	7°42'56	2♈49	21° 0	21°53	0°32	19°14	2°44	26°29	19°58	10° 7	9°10	9°19	27°50	n.a.	T 7
W 8	20 29 9	8°43'54	16°36	22°29	22°59	1° 0	19°15	2°40	26°27	19°57	10° 5	9°R10	9°16	27°57	n.a.	W 8
T 9	20 33 5	9°44'50	0♉34	24° 0	24° 6	1°27	19°16	2°35	26°26	19°55	10° 4	9°10	9°13	28° 3	n.a.	T 9
F 10	20 37 2	10°45'45	14°41	25°31	25°13	1°54	19°17	2°30	26°24	19°54	10° 3	9°D10	9°10	28°10	n.a.	F 10
S 11	20 40 59	11°46'38	28°56	27° 3	26°20	2°20	19°18	2°25	26°23	19°52	10° 2	9°10	9° 6	28°17	n.a.	S 11
S 12	20 44 55	12°47'30	13♊15	28°35	27°27	2°47	19°18	2°20	26°21	19°50	10° 1	9°11	9° 3	28°24	n.a.	S 12
M13	20 48 52	13°48'21	27°35	0♌ 8	28°35	3°13	19°19	2°16	26°19	19°49	9°59	9°11	9° 0	28°30	n.a.	M13
T 14	20 52 49	14°49'10	11♋54	1°42	29°42	3°38	19°R19	2°11	26°18	19°47	9°58	9°12	8°57	28°37	n.a.	T 14
W15	20 56 45	15°49'57	26° 6	3°17	0♋50	4° 4	19°19	2° 6	26°16	19°46	9°57	9°12	8°54	28°44	n.a.	W15
T 16	21 0 42	16°50'43	10♌ 7	4°52	1°58	4°29	19°18	2° 2	26°14	19°44	9°56	9°R12	8°51	28°50	n.a.	T 16
F 17	21 4 39	17°51'26	23°54	6°28	3° 6	4°54	19°18	1°57	26°12	19°43	9°54	9°12	8°47	28°57	n.a.	F 17
S 18	21 8 35	18°52'08	7♍23	8° 4	4°14	5°19	19°17	1°52	26°10	19°42	9°53	9°11	8°44	29° 4	n.a.	S 18
S 19	21 12 32	19°52'48	20°33	9°42	5°23	5°44	19°16	1°48	26° 9	19°40	9°52	9°10	8°41	29°11	n.a.	S 19
M20	21 16 29	20°53'25	3♎23	11°20	6°31	6° 8	19°15	1°43	26° 7	19°39	9°50	9° 8	8°38	29°17	n.a.	M20
T 21	21 20 25	21°54'01	15°55	12°59	7°40	6°32	19°14	1°39	26° 5	19°37	9°49	9° 7	8°35	29°24	n.a.	T 21
W22	21 24 22	22°54'34	28°11	14°38	8°49	6°55	19°12	1°34	26° 3	19°36	9°48	9° 5	8°31	29°31	n.a.	W22
T 23	21 28 18	23°55'05	10♏15	16°19	9°57	7°18	19°10	1°30	26° 1	19°35	9°46	9° 4	8°28	29°37	n.a.	T 23
F 24	21 32 15	24°55'34	22°10	18° 0	11° 6	7°41	19° 9	1°26	25°58	19°33	9°45	9°D 3	8°25	29°44	n.a.	F 24
S 25	21 36 12	25°56'00	4♐ 2	19°42	12°15	8° 4	19° 7	1°22	25°56	19°32	9°44	9° 3	8°22	29°51	n.a.	S 25
S 26	21 40 8	26°56'24	15°56	21°25	13°25	8°26	19° 4	1°17	25°54	19°31	9°42	9° 4	8°19	29°58	n.a.	S 26
M27	21 44 5	27°56'46	27°55	23° 9	14°34	8°48	19° 2	1°13	25°52	19°29	9°41	9° 6	8°16	0♐ 4	n.a.	M27
T 28	21 48 2	28°57'05	10♑ 4	24°54	15°43	9°10	18°59	1° 9	25°50	19°28	9°40	9° 7	8°12	0°11	n.a.	T 28
W29	21 51 58	29°57'23	22°28	26°39	16°53	9°31	18°56	1° 5	25°48	19°27	9°38	9° 9	8° 9	0°18	n.a.	W29
T 30	21 55 55	0♍57'37	5♒ 9	28°26	18° 2	9°52	18°53	1° 1	25°45	19°26	9°37	9°R 9	8° 6	0°24	n.a.	T 30
F 31	21 59 52	1♍57'49	18♒ 9	0♍13	19♋12	10♉12	18♈50	0♒58	25♓43	19♑24	9♓35	9♌ 9	8♌ 3	0♐31	n.a.	F 31

Delta T = 118h12m07s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9634 BCE
geocentric

NOVEMBER 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 48	2♍57'59	1♓27	2♍ 1	20♋22	10♉32	18°R47	0°R54	25°R41	19°R23	9°R34	9°R 8	8♌ 0	0♐38	n.a.	S 1
S 2	22 7 45	3°58'07	15° 4	3°50	21°31	10°52	18♈43	0♒50	25♓38	19♑22	9♓32	9♌ 5	7°57	0°45	n.a.	S 2
M 3	22 11 41	4°58'12	28°56	5°40	22°41	11°11	18°40	0°46	25°36	19°21	9°31	9° 2	7°53	0°51	n.a.	M 3
T 4	22 15 38	5°58'16	13♈ 1	7°31	23°51	11°30	18°36	0°43	25°34	19°20	9°30	8°58	7°50	0°58	n.a.	T 4
W 5	22 19 35	6°58'17	27°13	9°22	25° 1	11°49	18°32	0°39	25°31	19°19	9°28	8°54	7°47	1° 5	n.a.	W 5
T 6	22 23 31	7°58'17	11♉29	11°15	26°11	12° 7	18°28	0°36	25°29	19°18	9°27	8°50	7°44	1°11	n.a.	T 6
F 7	22 27 28	8°58'14	25°44	13° 8	27°22	12°25	18°23	0°33	25°26	19°17	9°25	8°48	7°41	1°18	n.a.	F 7
S 8	22 31 25	9°58'09	9♊57	15° 1	28°32	12°42	18°19	0°30	25°24	19°16	9°24	8°D48	7°37	1°25	n.a.	S 8
S 9	22 35 21	10°58'03	24° 4	16°55	29°42	12°59	18°14	0°26	25°21	19°15	9°23	8°48	7°34	1°32	n.a.	S 9
M10	22 39 18	11°57'54	8♋ 4	18°49	0♌52	13°15	18° 9	0°23	25°19	19°14	9°21	8°50	7°31	1°38	n.a.	M10
T 11	22 43 14	12°57'44	21°56	20°44	2° 3	13°31	18° 4	0°20	25°16	19°13	9°20	8°51	7°28	1°45	n.a.	T 11
W12	22 47 11	13°57'31	5♌40	22°38	3°13	13°46	17°59	0°18	25°14	19°12	9°18	8°R52	7°25	1°52	n.a.	W12
T 13	22 51 8	14°57'16	19°13	24°32	4°24	14° 1	17°54	0°15	25°11	19°12	9°17	8°52	7°22	1°58	n.a.	T 13
F 14	22 55 4	15°56'59	2♍35	26°26	5°34	14°15	17°48	0°12	25° 9	19°11	9°15	8°49	7°18	2° 5	n.a.	F 14
S 15	22 59 1	16°56'39	15°45	28°19	6°45	14°29	17°43	0° 9	25° 6	19°10	9°14	8°45	7°15	2°12	n.a.	S 15
S 16	23 2 57	17°56'17	28°41	0♎10	7°56	14°42	17°37	0° 7	25° 4	19° 9	9°13	8°39	7°12	2°19	n.a.	S 16
M17	23 6 54	18°55'53	11♎22	2° 1	9° 6	14°54	17°31	0° 5	25° 1	19° 9	9°11	8°32	7° 9	2°25	n.a.	M17
T 18	23 10 51	19°55'26	23°49	3°49	10°17	15° 6	17°25	0° 2	24°58	19° 8	9°10	8°25	7° 6	2°32	n.a.	T 18
W19	23 14 47	20°54'56	6♏ 3	5°34	11°28	15°18	17°19	0° 0	24°56	19° 7	9° 8	8°17	7° 3	2°39	n.a.	W19
T 20	23 18 44	21°54'24	18° 6	7°17	12°38	15°29	17°13	29♑58	24°53	19° 7	9° 7	8°11	6°59	2°45	n.a.	T 20
F 21	23 22 40	22°53'50	0♐ 1	8°56	13°49	15°39	17° 6	29°56	24°51	19° 6	9° 6	8° 6	6°56	2°52	n.a.	F 21
S 22	23 26 37	23°53'12	11°52	10°32	15° 0	15°49	17° 0	29°54	24°48	19° 6	9° 4	8° 3	6°53	2°59	n.a.	S 22
S 23	23 30 33	24°52'33	23°44	12° 3	16°11	15°58	16°53	29°52	24°45	19° 5	9° 3	8°D 2	6°50	3° 6	n.a.	S 23
M24	23 34 30	25°51'50	5♑42	13°29	17°22	16° 6	16°46	29°50	24°43	19° 5	9° 1	8° 3	6°47	3°12	n.a.	M24
T 25	23 38 27	26°51'05	17°51	14°49	18°33	16°14	16°40	29°49	24°40	19° 4	9° 0	8° 4	6°43	3°19	n.a.	T 25
W26	23 42 23	27°50'17	0♒15	16° 4	19°44	16°21	16°33	29°47	24°38	19° 4	8°59	8° 5	6°40	3°26	n.a.	W26
T 27	23 46 20	28°49'27	13° 0	17°12	20°55	16°28	16°26	29°46	24°35	19° 3	8°57	8°R 5	6°37	3°32	n.a.	T 27
F 28	23 50 16	29°48'34	26° 8	18°14	22° 6	16°34	16°19	29°45	24°32	19° 3	8°56	8° 4	6°34	3°39	n.a.	F 28
S 29	23 54 13	0♎47'38	9♓41	19° 8	23°17	16°39	16°11	29°44	24°30	19° 3	8°55	8° 0	6°31	3°46	n.a.	S 29
S 30	23 58 9	1♎46'39	23♓37	19♎55	24♌28	16♉44	16♈ 4	29♑42	24♓27	19♑ 2	8♓54	7♌54	6♌28	3♐52	n.a.	S 30

Delta T = 118h12m01s Julian Calendar 1 Nov. 9634 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9634 BCE

DECEMBER 9634 BCE (-9633) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 6	2♎45'39	7♈55	20♎35	25♌39	16♉47	15°R57	29°R41	24°R25	19°R 2	8°R52	7°R46	6♌24	3♐59	n.a.	M 1
T 2	0 6 2	3°44'35	22°28	21° 6	26°50	16°51	15♈50	29♑41	24♓22	19♑ 2	8♓51	7♌37	6°21	4° 6	n.a.	T 2
W 3	0 9 59	4°43'30	7♉ 8	21°30	28° 1	16°53	15°42	29°40	24°19	19° 2	8°50	7°29	6°18	4°13	n.a.	W 3
T 4	0 13 56	5°42'23	21°50	21°46	29°12	16°55	15°35	29°39	24°17	19° 2	8°48	7°21	6°15	4°19	n.a.	T 4
F 5	0 17 52	6°41'13	6♊25	21°53	0♍23	16°56	15°27	29°39	24°14	19° 1	8°47	7°15	6°12	4°26	n.a.	F 5
S 6	0 21 49	7°40'02	20°48	21°R54	1°34	16°R56	15°20	29°38	24°12	19° 1	8°46	7°12	6° 8	4°33	n.a.	S 6
S 7	0 25 45	8°38'48	4♋57	21°46	2°45	16°55	15°12	29°38	24° 9	19° 1	8°45	7°D11	6° 5	4°39	n.a.	S 7
M 8	0 29 42	9°37'32	18°50	21°31	3°57	16°54	15° 4	29°38	24° 7	19°D 1	8°44	7°11	6° 2	4°46	n.a.	M 8
T 9	0 33 38	10°36'15	2♌28	21°10	5° 8	16°52	14°57	29°37	24° 4	19° 1	8°42	7°R11	5°59	4°53	n.a.	T 9
W10	0 37 35	11°34'55	15°52	20°42	6°19	16°49	14°49	29°D37	24° 2	19° 1	8°41	7°11	5°56	5° 0	n.a.	W10
T 11	0 41 31	12°33'33	29° 3	20° 9	7°30	16°46	14°41	29°38	23°59	19° 1	8°40	7° 9	5°53	5° 6	n.a.	T 11
F 12	0 45 28	13°32'09	12♍ 2	19°31	8°42	16°41	14°33	29°38	23°57	19° 2	8°39	7° 4	5°49	5°13	n.a.	F 12
S 13	0 49 24	14°30'43	24°51	18°49	9°53	16°36	14°26	29°38	23°55	19° 2	8°38	6°57	5°46	5°20	n.a.	S 13
S 14	0 53 21	15°29'15	7♎28	18° 3	11° 4	16°30	14°18	29°39	23°52	19° 2	8°37	6°47	5°43	5°26	n.a.	S 14
M15	0 57 17	16°27'44	19°55	17°16	12°15	16°23	14°10	29°39	23°50	19° 2	8°36	6°35	5°40	5°33	n.a.	M15
T 16	1 1 14	17°26'12	2♏12	16°27	13°27	16°16	14° 2	29°40	23°48	19° 2	8°35	6°22	5°37	5°40	n.a.	T 16
W17	1 5 10	18°24'37	14°19	15°39	14°38	16° 8	13°55	29°40	23°45	19° 3	8°34	6°10	5°34	5°47	n.a.	W17
T 18	1 9 7	19°22'59	26°18	14°50	15°49	15°58	13°47	29°41	23°43	19° 3	8°33	5°58	5°30	5°53	n.a.	T 18
F 19	1 13 3	20°21'20	8♐10	14° 4	17° 1	15°49	13°39	29°42	23°41	19° 3	8°32	5°49	5°27	6° 0	n.a.	F 19
S 20	1 17 0	21°19'38	20° 0	13°19	18°12	15°38	13°32	29°43	23°38	19° 4	8°31	5°43	5°24	6° 7	n.a.	S 20
S 21	1 20 56	22°17'53	1♑50	12°38	19°24	15°27	13°24	29°44	23°36	19° 4	8°30	5°39	5°21	6°13	n.a.	S 21
M22	1 24 53	23°16'07	13°46	12° 0	20°35	15°15	13°17	29°46	23°34	19° 5	8°29	5°37	5°18	6°20	n.a.	M22
T 23	1 28 49	24°14'17	25°53	11°27	21°46	15° 3	13° 9	29°47	23°32	19° 5	8°28	5°D37	5°14	6°27	n.a.	T 23
W24	1 32 46	25°12'26	8♒15	10°57	22°58	14°49	13° 2	29°49	23°30	19° 6	8°27	5°R37	5°11	6°33	n.a.	W24
T 25	1 36 42	26°10'32	20°57	10°33	24° 9	14°35	12°54	29°50	23°28	19° 6	8°26	5°36	5° 8	6°40	n.a.	T 25
F 26	1 40 39	27° 8'36	4♓ 6	10°14	25°21	14°21	12°47	29°52	23°26	19° 7	8°25	5°34	5° 5	6°47	n.a.	F 26
S 27	1 44 35	28° 6'37	17°42	10° 0	26°32	14° 6	12°40	29°54	23°24	19° 7	8°24	5°29	5° 2	6°54	n.a.	S 27
S 28	1 48 32	29° 4'36	1♈47	9°51	27°44	13°50	12°33	29°55	23°22	19° 8	8°23	5°21	4°59	7° 0	n.a.	S 28
M29	1 52 28	0♏ 2'33	16°18	9°D47	28°55	13°34	12°25	29°57	23°20	19° 9	8°23	5°12	4°55	7° 7	n.a.	M29
T 30	1 56 25	1° 0'28	1♉10	9°49	0♎ 6	13°17	12°18	29°59	23°18	19° 9	8°22	5° 1	4°52	7°14	n.a.	T 30
W31	2 0 21	1♏58'21	16♉13	9♎55	1♎18	12♉59	12♈11	0♒ 2	23♓16	19♑10	8♓21	4♌50	4♌49	7♐20	n.a.	W31

Delta T = 118h11m55s Julian Calendar

The year -9633 astronomical counting style corresponds to year 9634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9633 BCE
geocentric

JANUARY 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 18	2♏56'12	1♊17	10♎ 7	2♎30	12°R42	12°R 5	0♒ 4	23°R14	19♑11	8°R20	4°R40	4♌46	7♐27	n.a.	T 1
F 2	2 8 14	3°54'02	16°14	10°23	3°41	12♉24	11♈58	0° 6	23♓13	19°12	8♓20	4♌32	4°43	7°34	n.a.	F 2
S 3	2 12 11	4°51'50	0♋55	10°44	4°53	12° 5	11°51	0° 9	23°11	19°13	8°19	4°27	4°39	7°40	n.a.	S 3
S 4	2 16 7	5°49'36	15°16	11°10	6° 4	11°46	11°45	0°11	23° 9	19°13	8°18	4°25	4°36	7°47	n.a.	S 4
M 5	2 20 3	6°47'21	29°14	11°39	7°16	11°27	11°38	0°14	23° 7	19°14	8°18	4°24	4°33	7°54	n.a.	M 5
T 6	2 24 0	7°45'04	12♌50	12°13	8°28	11° 7	11°32	0°17	23° 6	19°15	8°17	4°24	4°30	8° 1	n.a.	T 6
W 7	2 27 56	8°42'46	26° 7	12°51	9°39	10°47	11°26	0°20	23° 4	19°16	8°17	4°24	4°27	8° 7	n.a.	W 7
T 8	2 31 53	9°40'26	9♍ 5	13°32	10°51	10°27	11°20	0°23	23° 3	19°17	8°16	4°21	4°24	8°14	n.a.	T 8
F 9	2 35 49	10°38'05	21°50	14°18	12° 3	10° 7	11°14	0°26	23° 1	19°18	8°15	4°16	4°20	8°21	n.a.	F 9
S 10	2 39 46	11°35'42	4♎22	15° 6	13°14	9°47	11° 8	0°29	23° 0	19°19	8°15	4° 8	4°17	8°27	n.a.	S 10
S 11	2 43 42	12°33'18	16°43	15°58	14°26	9°26	11° 2	0°32	22°58	19°20	8°14	3°58	4°14	8°34	n.a.	S 11
M12	2 47 39	13°30'52	28°56	16°54	15°38	9° 6	10°57	0°35	22°57	19°21	8°14	3°45	4°11	8°41	n.a.	M12
T 13	2 51 35	14°28'24	11♏ 2	17°52	16°50	8°46	10°51	0°39	22°56	19°23	8°14	3°32	4° 8	8°48	n.a.	T 13
W14	2 55 32	15°25'55	23° 1	18°53	18° 1	8°25	10°46	0°42	22°54	19°24	8°13	3°18	4° 5	8°54	n.a.	W14
T 15	2 59 28	16°23'25	4♐54	19°57	19°13	8° 5	10°41	0°46	22°53	19°25	8°13	3° 6	4° 1	9° 1	n.a.	T 15
F 16	3 3 25	17°20'53	16°44	21° 4	20°25	7°45	10°36	0°50	22°52	19°26	8°12	2°56	3°58	9° 8	n.a.	F 16
S 17	3 7 21	18°18'19	28°33	22°14	21°37	7°26	10°31	0°53	22°51	19°27	8°12	2°49	3°55	9°14	n.a.	S 17
S 18	3 11 18	19°15'43	10♑24	23°26	22°49	7° 6	10°26	0°57	22°50	19°29	8°12	2°45	3°52	9°21	n.a.	S 18
M19	3 15 14	20°13'06	22°20	24°41	24° 1	6°47	10°22	1° 1	22°49	19°30	8°12	2°42	3°49	9°28	n.a.	M19
T 20	3 19 10	21°10'28	4♒25	25°58	25°13	6°28	10°17	1° 5	22°48	19°31	8°11	2°D42	3°45	9°34	n.a.	T 20
W21	3 23 7	22° 7'47	16°46	27°18	26°24	6°10	10°13	1° 9	22°47	19°33	8°11	2°R42	3°42	9°41	n.a.	W21
T 22	3 27 3	23° 5'05	29°26	28°40	27°36	5°52	10° 9	1°14	22°46	19°34	8°11	2°42	3°39	9°48	n.a.	T 22
F 23	3 31 0	24° 2'22	12♓30	0♏ 4	28°48	5°35	10° 5	1°18	22°45	19°35	8°11	2°41	3°36	9°55	n.a.	F 23
S 24	3 34 56	24°59'36	26° 3	1°31	0♏ 0	5°18	10° 2	1°22	22°44	19°37	8°11	2°37	3°33	10° 1	n.a.	S 24
S 25	3 38 53	25°56'49	10♈ 5	2°59	1°12	5° 2	9°58	1°27	22°44	19°38	8°10	2°32	3°30	10° 8	n.a.	S 25
M26	3 42 49	26°54'01	24°36	4°31	2°24	4°46	9°55	1°31	22°43	19°40	8°10	2°24	3°26	10°15	n.a.	M26
T 27	3 46 46	27°51'12	9♉32	6° 4	3°36	4°31	9°52	1°36	22°42	19°41	8°10	2°15	3°23	10°21	n.a.	T 27
W28	3 50 42	28°48'21	24°43	7°39	4°49	4°16	9°48	1°40	22°42	19°43	8°10	2° 6	3°20	10°28	n.a.	W28
T 29	3 54 39	29°45'29	10♊ 0	9°17	6° 1	4° 3	9°46	1°45	22°41	19°44	8°D10	1°57	3°17	10°35	n.a.	T 29
F 30	3 58 35	0♐42'36	25°11	10°57	7°13	3°49	9°43	1°50	22°41	19°46	8°10	1°51	3°14	10°41	n.a.	F 30
S 31	4 2 32	1♐39'42	10♋ 8	12♏39	8♏25	3♉37	9♈40	1♒55	22♓40	19♑48	8♓10	1♌47	3♌10	10♐48	n.a.	S 31

Delta T = 118h11m48s Julian Calendar 1 Jan. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9634 BCE

FEBRUARY 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 28	2♐36'48	24♋42	14♏24	9♏37	3°R25	9°R38	2♒ 0	22°R40	19♑49	8♓10	1°R45	3♌ 7	10♐55	n.a.	S 1
M 2	4 10 25	3°33'52	8♌52	16°10	10°49	3♉14	9♈36	2° 5	22♓40	19°51	8°11	1°D45	3° 4	11° 1	n.a.	M 2
T 3	4 14 21	4°30'56	22°35	17°59	12° 2	3° 4	9°34	2°10	22°39	19°53	8°11	1♌46	3° 1	11° 8	n.a.	T 3
W 4	4 18 18	5°27'59	5♍53	19°49	13°14	2°55	9°32	2°15	22°39	19°54	8°11	1°R46	2°58	11°15	n.a.	W 4
T 5	4 22 14	6°25'02	18°49	21°42	14°26	2°46	9°31	2°20	22°39	19°56	8°11	1°46	2°55	11°22	n.a.	T 5
F 6	4 26 11	7°22'04	1♎28	23°37	15°39	2°38	9°29	2°26	22°39	19°58	8°11	1°43	2°51	11°28	n.a.	F 6
S 7	4 30 7	8°19'05	13°51	25°34	16°51	2°31	9°28	2°31	22°39	19°59	8°11	1°38	2°48	11°35	n.a.	S 7
S 8	4 34 4	9°16'06	26° 3	27°33	18° 3	2°25	9°27	2°37	22°D39	20° 1	8°12	1°31	2°45	11°42	n.a.	S 8
M 9	4 38 0	10°13'06	8♏ 6	29°34	19°16	2°19	9°26	2°42	22°39	20° 3	8°12	1°23	2°42	11°48	n.a.	M 9
T 10	4 41 57	11°10'06	20° 3	1♐37	20°28	2°15	9°25	2°48	22°39	20° 5	8°12	1°13	2°39	11°55	n.a.	T 10
W11	4 45 53	12° 7'06	1♐56	3°41	21°41	2°11	9°25	2°53	22°39	20° 7	8°13	1° 4	2°36	12° 2	n.a.	W11
T 12	4 49 50	13° 4'04	13°47	5°47	22°53	2° 8	9°24	2°59	22°39	20° 8	8°13	0°56	2°32	12° 8	n.a.	T 12
F 13	4 53 46	14° 1'02	25°36	7°55	24° 6	2° 6	9°D24	3° 5	22°39	20°10	8°13	0°49	2°29	12°15	n.a.	F 13
S 14	4 57 43	14°58'00	7♑27	10° 3	25°19	2° 5	9°24	3°11	22°40	20°12	8°14	0°44	2°26	12°22	n.a.	S 14
S 15	5 1 39	15°54'57	19°21	12°13	26°31	2°D 5	9°24	3°16	22°40	20°14	8°14	0°42	2°23	12°29	n.a.	S 15
M16	5 5 36	16°51'53	1♒21	14°23	27°44	2° 5	9°25	3°22	22°41	20°16	8°15	0°D41	2°20	12°35	n.a.	M16
T 17	5 9 32	17°48'49	13°32	16°34	28°57	2° 6	9°25	3°28	22°41	20°18	8°15	0°42	2°16	12°42	n.a.	T 17
W18	5 13 29	18°45'43	25°55	18°45	0♐ 9	2° 9	9°26	3°34	22°42	20°20	8°16	0°43	2°13	12°49	n.a.	W18
T 19	5 17 25	19°42'38	8♓36	20°56	1°22	2°12	9°27	3°41	22°42	20°22	8°16	0°44	2°10	12°55	n.a.	T 19
F 20	5 21 22	20°39'31	21°39	23° 7	2°35	2°15	9°28	3°47	22°43	20°24	8°17	0°R45	2° 7	13° 2	n.a.	F 20
S 21	5 25 18	21°36'24	5♈ 6	25°17	3°48	2°20	9°30	3°53	22°43	20°26	8°18	0°44	2° 4	13° 9	n.a.	S 21
S 22	5 29 15	22°33'17	19° 1	27°26	5° 0	2°25	9°31	3°59	22°44	20°28	8°18	0°42	2° 1	13°15	n.a.	S 22
M23	5 33 11	23°30'09	3♉22	29°35	6°13	2°31	9°33	4° 5	22°45	20°30	8°19	0°38	1°57	13°22	n.a.	M23
T 24	5 37 8	24°27'00	18° 8	1♑42	7°26	2°38	9°34	4°12	22°46	20°32	8°20	0°33	1°54	13°29	n.a.	T 24
W25	5 41 4	25°23'51	3♊11	3°48	8°39	2°46	9°36	4°18	22°47	20°34	8°20	0°28	1°51	13°35	n.a.	W25
T 26	5 45 1	26°20'42	18°24	5°52	9°52	2°55	9°39	4°25	22°48	20°36	8°21	0°24	1°48	13°42	n.a.	T 26
F 27	5 48 57	27°17'33	3♋37	7°54	11° 5	3° 4	9°41	4°31	22°49	20°38	8°22	0°20	1°45	13°49	n.a.	F 27
S 28	5 52 54	28°14'24	18°38	9°55	12°18	3°14	9°44	4°38	22°50	20°40	8°23	0°19	1°42	13°56	n.a.	S 28
S 29	5 56 51	29♐11'15	3♌21	11♑54	13♐31	3♉24	9♈46	4♒44	22♓51	20♑42	8♓24	0°D18	1♌38	14♐ 2	n.a.	S 29

Delta T = 118h11m42s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9633 BCE
geocentric

MARCH 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 118h11m36s Julian Calendar 1 March 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9634 BCE

APRIL 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 2	29♉34'43	6♎26	24♒46	22♉46	14♑16	12♈36	8♒32	23♓51	21♉53	9♓ 1	0°R 3	29♋57	17♐36	n.a.	T 1
F 2	8 6 58	0♒31'55	19° 9	25°18	24° 0	14°44	12°44	8°40	23°54	21°55	9° 3	0♌ 3	29°54	17°43	n.a.	F 2
S 3	8 10 55	1°29'09	1♏32	25°47	25°14	15°13	12°52	8°47	23°57	21°57	9° 4	0°D 3	29°50	17°50	n.a.	S 3
S 4	8 14 52	2°26'24	13°41	26°10	26°28	15°42	13° 0	8°55	23°59	21°59	9° 6	0° 3	29°47	17°56	n.a.	S 4
M 5	8 18 48	3°23'41	25°39	26°30	27°43	16°11	13° 8	9° 2	24° 2	22° 2	9° 8	0° 3	29°44	18° 3	n.a.	M 5
T 6	8 22 45	4°20'59	7♐30	26°45	28°57	16°41	13°16	9°10	24° 5	22° 4	9° 9	0° 3	29°41	18°10	n.a.	T 6
W 7	8 26 42	5°18'19	19°20	26°55	0♒11	17°10	13°24	9°17	24° 8	22° 6	9°11	0° 4	29°38	18°16	n.a.	W 7
T 8	8 30 38	6°15'40	1♑12	27° 0	1°25	17°41	13°33	9°25	24°10	22° 8	9°12	0° 5	29°34	18°23	n.a.	T 8
F 9	8 34 35	7°13'04	13° 8	27°R 0	2°40	18°11	13°41	9°33	24°13	22°10	9°14	0° 5	29°31	18°30	n.a.	F 9
S 10	8 38 32	8°10'28	25°13	26°54	3°54	18°42	13°50	9°40	24°16	22°13	9°16	0°R 5	29°28	18°36	n.a.	S 10
S 11	8 42 28	9° 7'54	7♒27	26°44	5° 8	19°14	13°59	9°48	24°19	22°15	9°17	0° 5	29°25	18°43	n.a.	S 11
M12	8 46 25	10° 5'22	19°53	26°29	6°23	19°45	14° 7	9°55	24°22	22°17	9°19	0° 5	29°22	18°50	n.a.	M12
T 13	8 50 21	11° 2'51	2♓32	26° 9	7°37	20°17	14°16	10° 3	24°25	22°19	9°20	0° 4	29°19	18°56	n.a.	T 13
W14	8 54 18	12° 0'21	15°24	25°43	8°51	20°49	14°26	10°10	24°28	22°21	9°22	0° 2	29°15	19° 3	n.a.	W14
T 15	8 58 15	12°57'53	28°31	25°13	10° 6	21°22	14°35	10°18	24°31	22°23	9°24	0° 1	29°12	19°10	n.a.	T 15
F 16	9 2 11	13°55'26	11♈52	24°39	11°20	21°54	14°44	10°25	24°34	22°25	9°26	29♋59	29° 9	19°16	n.a.	F 16
S 17	9 6 8	14°53'01	25°27	24° 1	12°35	22°27	14°53	10°33	24°37	22°27	9°27	29°58	29° 6	19°23	n.a.	S 17
S 18	9 10 5	15°50'37	9♉16	23°19	13°49	23° 1	15° 3	10°40	24°41	22°30	9°29	29°D57	29° 3	19°30	n.a.	S 18
M19	9 14 1	16°48'15	23°19	22°35	15° 4	23°34	15°13	10°48	24°44	22°32	9°31	29°57	28°59	19°36	n.a.	M19
T 20	9 17 58	17°45'54	7♊34	21°48	16°18	24° 8	15°22	10°55	24°47	22°34	9°32	29°58	28°56	19°43	n.a.	T 20
W21	9 21 55	18°43'34	21°59	21° 0	17°33	24°42	15°32	11° 3	24°50	22°36	9°34	29°59	28°53	19°50	n.a.	W21
T 22	9 25 51	19°41'16	6♋30	20°12	18°48	25°17	15°42	11°10	24°53	22°38	9°36	0♌ 0	28°50	19°57	n.a.	T 22
F 23	9 29 48	20°39'00	21° 4	19°24	20° 2	25°51	15°52	11°18	24°57	22°40	9°38	0° 1	28°47	20° 3	n.a.	F 23
S 24	9 33 45	21°36'45	5♌34	18°38	21°17	26°26	16° 2	11°25	25° 0	22°42	9°39	0°R 1	28°44	20°10	n.a.	S 24
S 25	9 37 41	22°34'32	19°56	17°54	22°31	27° 1	16°12	11°33	25° 3	22°44	9°41	0° 0	28°40	20°17	n.a.	S 25
M26	9 41 38	23°32'21	4♍ 4	17°14	23°46	27°36	16°23	11°40	25° 7	22°46	9°43	29♋58	28°37	20°23	n.a.	M26
T 27	9 45 34	24°30'12	17°54	16°37	25° 1	28°12	16°33	11°48	25°10	22°48	9°45	29°55	28°34	20°30	n.a.	T 27
W28	9 49 31	25°28'04	1♎23	16° 6	26°16	28°47	16°43	11°55	25°14	22°50	9°47	29°51	28°31	20°37	n.a.	W28
T 29	9 53 28	26°25'59	14°29	15°40	27°30	29°23	16°54	12° 2	25°17	22°52	9°48	29°47	28°28	20°43	n.a.	T 29
F 30	9 57 24	27♒23'56	27♎14	15♒20	28♒45	29♉59	17♈ 5	12♒10	25♓21	22♉54	9♓50	29♋44	28♋25	20♐50	n.a.	F 30

Delta T = 118h11m30s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 21	28♒21'55	9♏39	15°R 7	29♒59	0♊36	17♈15	12♒17	25♓24	22♑56	9♓52	29°R41	28♋21	20♐57	n.a.	S 1
S 2	10 5 18	29°19'57	21°49	15°D 1	1♓15	1°12	17°26	12°24	25°28	22°57	9°54	29♋40	28°18	21° 3	n.a.	S 2
M 3	10 9 14	0♓18'01	3♐47	15♒ 3	2°29	1°49	17°37	12°32	25°31	22°59	9°56	29°D39	28°15	21°10	n.a.	M 3
T 4	10 13 11	1°16'07	15°38	15°12	3°44	2°26	17°48	12°39	25°35	23° 1	9°58	29°40	28°12	21°17	n.a.	T 4
W 5	10 17 7	2°14'16	27°28	15°28	4°59	3° 3	17°59	12°46	25°38	23° 3	9°59	29°42	28° 9	21°23	n.a.	W 5
T 6	10 21 4	3°12'27	9♑22	15°53	6°14	3°40	18°10	12°53	25°42	23° 5	10° 1	29°44	28° 5	21°30	n.a.	T 6
F 7	10 25 1	4°10'41	21°22	16°25	7°29	4°18	18°21	13° 1	25°45	23° 7	10° 3	29°45	28° 2	21°37	n.a.	F 7
S 8	10 28 57	5° 8'56	3♒34	17° 5	8°44	4°55	18°33	13° 8	25°49	23° 8	10° 5	29°R45	27°59	21°43	n.a.	S 8
S 9	10 32 54	6° 7'14	16° 1	17°53	9°59	5°33	18°44	13°15	25°53	23°10	10° 7	29°44	27°56	21°50	n.a.	S 9
M10	10 36 51	7° 5'34	28°44	18°47	11°14	6°11	18°55	13°22	25°56	23°12	10° 9	29°41	27°53	21°57	n.a.	M10
T 11	10 40 47	8° 3'57	11♓43	19°49	12°29	6°49	19° 7	13°29	26° 0	23°14	10°11	29°36	27°50	22° 3	n.a.	T 11
W12	10 44 44	9° 2'21	25° 0	20°57	13°44	7°28	19°18	13°36	26° 4	23°15	10°12	29°30	27°46	22°10	n.a.	W12
T 13	10 48 40	10° 0'48	8♈31	22°12	14°59	8° 6	19°30	13°43	26° 7	23°17	10°14	29°23	27°43	22°17	n.a.	T 13
F 14	10 52 37	10°59'17	22°15	23°32	16°14	8°45	19°42	13°50	26°11	23°19	10°16	29°17	27°40	22°23	n.a.	F 14
S 15	10 56 34	11°57'48	6♉ 8	24°57	17°29	9°24	19°54	13°57	26°15	23°20	10°18	29°11	27°37	22°30	n.a.	S 15
S 16	11 0 30	12°56'21	20° 9	26°28	18°44	10° 3	20° 5	14° 4	26°19	23°22	10°20	29° 7	27°34	22°37	n.a.	S 16
M17	11 4 27	13°54'56	4♊15	28° 3	19°59	10°42	20°17	14°11	26°22	23°23	10°22	29° 5	27°30	22°43	n.a.	M17
T 18	11 8 23	14°53'33	18°24	29°41	21°14	11°21	20°29	14°18	26°26	23°25	10°24	29°D 5	27°27	22°50	n.a.	T 18
W19	11 12 20	15°52'12	2♋34	1♓24	22°29	12° 1	20°41	14°25	26°30	23°26	10°25	29° 6	27°24	22°57	n.a.	W19
T 20	11 16 17	16°50'53	16°43	3° 9	23°44	12°40	20°53	14°31	26°34	23°28	10°27	29° 7	27°21	23° 3	n.a.	T 20
F 21	11 20 13	17°49'36	0♌52	4°56	24°59	13°20	21° 5	14°38	26°37	23°29	10°29	29°R 7	27°18	23°10	n.a.	F 21
S 22	11 24 10	18°48'21	14°55	6°46	26°14	14° 0	21°18	14°45	26°41	23°31	10°31	29° 6	27°15	23°17	n.a.	S 22
S 23	11 28 6	19°47'08	28°52	8°37	27°29	14°40	21°30	14°52	26°45	23°32	10°33	29° 3	27°11	23°23	n.a.	S 23
M24	11 32 3	20°45'57	12♍39	10°29	28°44	15°20	21°42	14°58	26°49	23°34	10°35	28°57	27° 8	23°30	n.a.	M24
T 25	11 35 59	21°44'49	26°12	12°22	29°59	16° 0	21°55	15° 5	26°53	23°35	10°36	28°49	27° 5	23°37	n.a.	T 25
W26	11 39 56	22°43'43	9♎29	14°16	1♈15	16°40	22° 7	15°11	26°56	23°36	10°38	28°40	27° 2	23°43	n.a.	W26
T 27	11 43 53	23°42'40	22°29	16°10	2°30	17°21	22°19	15°18	27° 0	23°38	10°40	28°30	26°59	23°50	n.a.	T 27
F 28	11 47 49	24°41'39	5♏10	18° 4	3°45	18° 1	22°32	15°24	27° 4	23°39	10°42	28°21	26°56	23°57	n.a.	F 28
S 29	11 51 46	25°40'41	17°33	19°58	5° 0	18°42	22°44	15°30	27° 8	23°40	10°44	28°13	26°52	24° 3	n.a.	S 29
S 30	11 55 42	26°39'45	29°42	21°51	6°15	19°23	22°57	15°37	27°12	23°41	10°46	28° 7	26°49	24°10	n.a.	S 30
M31	11 59 39	27♓38'52	11♐40	23♓45	7♈30	20♊ 4	23♈10	15♒43	27♓15	23♑43	10♓47	28♋ 4	26♋46	24♐17	n.a.	M31

Delta T = 118h11m24s Julian Calendar 1 May 9633 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9633 BCE

JUNE 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 35	28♓38'02	23♐30	25♓37	8♈46	20♊45	23♈22	15♒49	27♓19	23♑44	10♓49	28°R 2	26♋43	24♐23	n.a.	T 1
W 2	12 7 32	29°37'14	5♑20	27°29	10° 1	21°26	23°35	15°55	27°23	23°45	10°51	28°D 2	26°40	24°30	n.a.	W 2
T 3	12 11 28	0♈36'29	17°13	29°21	11°16	22° 7	23°48	16° 1	27°27	23°46	10°53	28♋ 3	26°36	24°37	n.a.	T 3
F 4	12 15 25	1°35'47	29°15	1♈11	12°31	22°48	24° 1	16° 7	27°31	23°47	10°54	28°R 3	26°33	24°43	n.a.	F 4
S 5	12 19 21	2°35'07	11♒31	3° 1	13°47	23°30	24°13	16°13	27°35	23°48	10°56	28° 2	26°30	24°50	n.a.	S 5
S 6	12 23 18	3°34'30	24° 5	4°50	15° 2	24°11	24°26	16°19	27°38	23°49	10°58	27°59	26°27	24°57	n.a.	S 6
M 7	12 27 15	4°33'55	7♓ 0	6°38	16°17	24°53	24°39	16°25	27°42	23°50	11° 0	27°53	26°24	25° 3	n.a.	M 7
T 8	12 31 11	5°33'23	20°17	8°25	17°32	25°35	24°52	16°31	27°46	23°51	11° 1	27°45	26°21	25°10	n.a.	T 8
W 9	12 35 8	6°32'54	3♈56	10°11	18°47	26°16	25° 5	16°37	27°50	23°52	11° 3	27°35	26°17	25°17	n.a.	W 9
T 10	12 39 4	7°32'27	17°54	11°57	20° 3	26°58	25°18	16°42	27°54	23°53	11° 5	27°24	26°14	25°23	n.a.	T 10
F 11	12 43 1	8°32'02	2♉ 6	13°41	21°18	27°40	25°31	16°48	27°57	23°54	11° 7	27°12	26°11	25°30	n.a.	F 11
S 12	12 46 57	9°31'40	16°26	15°25	22°33	28°22	25°44	16°53	28° 1	23°55	11° 8	27° 3	26° 8	25°37	n.a.	S 12
S 13	12 50 54	10°31'19	0♊49	17° 8	23°49	29° 5	25°57	16°59	28° 5	23°56	11°10	26°55	26° 5	25°43	n.a.	S 13
M14	12 54 50	11°31'01	15° 9	18°50	25° 4	29°47	26°11	17° 4	28° 9	23°56	11°12	26°50	26° 1	25°50	n.a.	M14
T 15	12 58 47	12°30'45	29°24	20°31	26°19	0♋29	26°24	17°10	28°12	23°57	11°13	26°48	25°58	25°57	n.a.	T 15
W16	13 2 43	13°30'32	13♋31	22°11	27°34	1°12	26°37	17°15	28°16	23°58	11°15	26°D47	25°55	26° 3	n.a.	W16
T 17	13 6 40	14°30'20	27°30	23°50	28°50	1°54	26°50	17°20	28°20	23°58	11°16	26°R47	25°52	26°10	n.a.	T 17
F 18	13 10 36	15°30'10	11♌19	25°29	0♉ 5	2°37	27° 3	17°25	28°24	23°59	11°18	26°47	25°49	26°17	n.a.	F 18
S 19	13 14 33	16°30'02	25° 0	27° 7	1°20	3°19	27°17	17°30	28°27	24° 0	11°20	26°44	25°46	26°23	n.a.	S 19
S 20	13 18 29	17°29'56	8♍32	28°44	2°35	4° 2	27°30	17°35	28°31	24° 0	11°21	26°39	25°42	26°30	n.a.	S 20
M21	13 22 26	18°29'53	21°53	0♉20	3°50	4°45	27°43	17°40	28°35	24° 1	11°23	26°31	25°39	26°37	n.a.	M21
T 22	13 26 22	19°29'51	5♎ 4	1°56	5° 6	5°27	27°56	17°45	28°38	24° 1	11°24	26°20	25°36	26°43	n.a.	T 22
W23	13 30 19	20°29'52	18° 3	3°30	6°21	6°10	28°10	17°49	28°42	24° 2	11°26	26° 7	25°33	26°50	n.a.	W23
T 24	13 34 15	21°29'55	0♏48	5° 5	7°36	6°53	28°23	17°54	28°45	24° 2	11°27	25°53	25°30	26°57	n.a.	T 24
F 25	13 38 12	22°30'00	13°19	6°38	8°51	7°36	28°36	17°59	28°49	24° 3	11°29	25°39	25°27	27° 3	n.a.	F 25
S 26	13 42 8	23°30'08	25°36	8°11	10° 7	8°19	28°50	18° 3	28°53	24° 3	11°30	25°28	25°23	27°10	n.a.	S 26
S 27	13 46 5	24°30'18	7♐40	9°43	11°22	9° 2	29° 3	18° 7	28°56	24° 3	11°32	25°18	25°20	27°17	n.a.	S 27
M28	13 50 1	25°30'30	19°36	11°14	12°37	9°45	29°16	18°12	29° 0	24° 4	11°33	25°12	25°17	27°23	n.a.	M28
T 29	13 53 58	26°30'45	1♑25	12°44	13°52	10°28	29°30	18°16	29° 3	24° 4	11°35	25° 8	25°14	27°30	n.a.	T 29
W30	13 57 54	27♈31'02	13♑12	14♉14	15♉ 7	11♋12	29♈43	18♒20	29♓ 7	24♑ 4	11♓36	25♋ 6	25♋11	27♐37	n.a.	W30

Delta T = 118h11m17s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9633 BCE
geocentric

JULY 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 50	28♈31'22	25♉ 3	15♉43	16♉22	11♋55	29♈57	18♒24	29♓10	24♉ 4	11♓37	25°R 6	25♋ 7	27♐43	n.a.	T 1
F 2	14 5 47	29°31'44	7♒ 3	17°12	17°38	12°38	0♉10	18°28	29°14	24° 5	11°39	25♋ 6	25° 4	27°50	n.a.	F 2
S 3	14 9 43	0♉32'09	19°18	18°40	18°53	13°22	0°23	18°32	29°17	24° 5	11°40	25° 5	25° 1	27°57	n.a.	S 3
S 4	14 13 40	1°32'35	1♓52	20° 7	20° 8	14° 5	0°37	18°36	29°20	24° 5	11°41	25° 2	24°58	28° 3	n.a.	S 4
M 5	14 17 36	2°33'04	14°51	21°33	21°23	14°48	0°50	18°40	29°24	24° 5	11°43	24°56	24°55	28°10	n.a.	M 5
T 6	14 21 33	3°33'36	28°16	22°58	22°38	15°32	1° 4	18°43	29°27	24°R 5	11°44	24°48	24°52	28°17	n.a.	T 6
W 7	14 25 29	4°34'09	12♈ 8	24°23	23°53	16°16	1°17	18°47	29°30	24° 5	11°45	24°37	24°48	28°23	n.a.	W 7
T 8	14 29 26	5°34'45	26°25	25°46	25° 8	16°59	1°30	18°50	29°34	24° 5	11°47	24°25	24°45	28°30	n.a.	T 8
F 9	14 33 22	6°35'23	11♉ 0	27° 9	26°24	17°43	1°44	18°53	29°37	24° 5	11°48	24°13	24°42	28°37	n.a.	F 9
S 10	14 37 19	7°36'03	25°47	28°31	27°39	18°26	1°57	18°57	29°40	24° 5	11°49	24° 2	24°39	28°43	n.a.	S 10
S 11	14 41 15	8°36'44	10♊36	29°51	28°54	19°10	2°10	19° 0	29°43	24° 4	11°50	23°54	24°36	28°50	n.a.	S 11
M12	14 45 12	9°37'28	25°21	1♊11	0♊ 9	19°54	2°24	19° 3	29°47	24° 4	11°51	23°49	24°33	28°57	n.a.	M12
T 13	14 49 8	10°38'13	9♋54	2°29	1°24	20°38	2°37	19° 6	29°50	24° 4	11°52	23°46	24°29	29° 3	n.a.	T 13
W14	14 53 5	11°38'59	24°12	3°46	2°39	21°22	2°51	19° 9	29°53	24° 4	11°53	23°D45	24°26	29°10	n.a.	W14
T 15	14 57 1	12°39'48	8♌13	5° 1	3°54	22° 5	3° 4	19°11	29°56	24° 4	11°55	23°R46	24°23	29°17	n.a.	T 15
F 16	15 0 57	13°40'37	21°57	6°15	5° 9	22°49	3°17	19°14	29°59	24° 3	11°56	23°45	24°20	29°23	n.a.	F 16
S 17	15 4 54	14°41'28	5♍25	7°27	6°24	23°33	3°30	19°16	0♈ 2	24° 3	11°57	23°43	24°17	29°30	n.a.	S 17
S 18	15 8 50	15°42'20	18°39	8°37	7°39	24°17	3°44	19°19	0° 5	24° 2	11°58	23°39	24°13	29°37	n.a.	S 18
M19	15 12 47	16°43'14	1♎41	9°44	8°54	25° 1	3°57	19°21	0° 8	24° 2	11°59	23°32	24°10	29°43	n.a.	M19
T 20	15 16 43	17°44'09	14°30	10°49	10° 9	25°45	4°10	19°23	0°11	24° 2	12° 0	23°22	24° 7	29°50	n.a.	T 20
W21	15 20 40	18°45'06	27° 8	11°52	11°24	26°29	4°23	19°25	0°14	24° 1	12° 0	23°11	24° 4	29°57	n.a.	W21
T 22	15 24 36	19°46'04	9♏36	12°51	12°39	27°13	4°37	19°27	0°16	24° 1	12° 1	22°58	24° 1	0♑ 3	n.a.	T 22
F 23	15 28 33	20°47'04	21°53	13°46	13°53	27°57	4°50	19°29	0°19	24° 0	12° 2	22°46	23°58	0°10	n.a.	F 23
S 24	15 32 29	21°48'06	4♐ 0	14°38	15° 8	28°41	5° 3	19°31	0°22	23°59	12° 3	22°36	23°54	0°17	n.a.	S 24
S 25	15 36 26	22°49'08	15°59	15°25	16°23	29°25	5°16	19°33	0°25	23°59	12° 4	22°27	23°51	0°23	n.a.	S 25
M26	15 40 22	23°50'13	27°50	16° 7	17°38	0♌ 9	5°29	19°34	0°27	23°58	12° 5	22°21	23°48	0°30	n.a.	M26
T 27	15 44 19	24°51'19	9♑37	16°43	18°53	0°53	5°42	19°36	0°30	23°58	12° 5	22°18	23°45	0°37	n.a.	T 27
W28	15 48 15	25°52'27	21°24	17°14	20° 7	1°37	5°55	19°37	0°33	23°57	12° 6	22°D17	23°42	0°43	n.a.	W28
T 29	15 52 12	26°53'36	3♒13	17°37	21°22	2°21	6° 8	19°39	0°35	23°56	12° 7	22°18	23°38	0°50	n.a.	T 29
F 30	15 56 8	27°54'47	15°11	17°53	22°37	3° 6	6°21	19°40	0°38	23°55	12° 8	22°19	23°35	0°57	n.a.	F 30
S 31	16 0 5	28♉55'59	27♒23	18°R 0	23♊52	3♌50	6♉34	19♒41	0♈40	23♑55	12♓ 8	22°R19	23♋32	1♑ 3	n.a.	S 31

Delta T = 118h11m11s Julian Calendar 1 July 9633 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9633 BCE

AUGUST 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 1	29♉57'13	9♓53	17°R58	25♊ 6	4♌34	6♉47	19♒42	0♈42	23°R54	12♓ 9	22°R19	23♋29	1♑10	n.a.	S 1
M 2	16 7 57	0♊58'28	22°47	17♊46	26°21	5°18	7° 0	19°42	0°45	23♑53	12°10	22♋16	23°26	1°17	n.a.	M 2
T 3	16 11 54	1°59'45	6♈ 9	17°24	27°35	6° 2	7°12	19°43	0°47	23°52	12°10	22°12	23°23	1°23	n.a.	T 3
W 4	16 15 50	3° 1'03	20° 0	16°51	28°50	6°46	7°25	19°44	0°49	23°51	12°11	22° 5	23°19	1°30	n.a.	W 4
T 5	16 19 47	4° 2'22	4♉19	16° 7	0♋ 5	7°30	7°38	19°44	0°52	23°50	12°11	21°58	23°16	1°37	n.a.	T 5
F 6	16 23 43	5° 3'43	19° 3	15°14	1°19	8°15	7°51	19°45	0°54	23°49	12°12	21°50	23°13	1°43	n.a.	F 6
S 7	16 27 40	6° 5'05	4♊ 4	14°10	2°34	8°59	8° 3	19°45	0°56	23°48	12°12	21°42	23°10	1°50	n.a.	S 7
S 8	16 31 36	7° 6'27	19°14	12°59	3°48	9°43	8°16	19°45	0°58	23°47	12°13	21°37	23° 7	1°57	n.a.	S 8
M 9	16 35 33	8° 7'51	4♋21	11°41	5° 3	10°27	8°28	19°R45	1° 0	23°46	12°13	21°34	23° 4	2° 3	n.a.	M 9
T 10	16 39 29	9° 9'16	19°17	10°20	6°17	11°12	8°41	19°45	1° 2	23°45	12°13	21°D32	23° 0	2°10	n.a.	T 10
W11	16 43 26	10°10'41	3♌55	8°57	7°32	11°56	8°53	19°45	1° 4	23°44	12°14	21°33	22°57	2°17	n.a.	W11
T 12	16 47 22	11°12'06	18°11	7°37	8°46	12°40	9° 6	19°45	1° 6	23°43	12°14	21°34	22°54	2°23	n.a.	T 12
F 13	16 51 19	12°13'32	2♍ 3	6°20	10° 0	13°24	9°18	19°44	1° 8	23°41	12°14	21°36	22°51	2°30	n.a.	F 13
S 14	16 55 15	13°14'58	15°33	5°10	11°15	14° 8	9°30	19°44	1°10	23°40	12°15	21°R36	22°48	2°36	n.a.	S 14
S 15	16 59 12	14°16'25	28°42	4° 9	12°29	14°53	9°42	19°43	1°11	23°39	12°15	21°35	22°44	2°43	n.a.	S 15
M16	17 3 8	15°17'51	11♎33	3°18	13°43	15°37	9°54	19°42	1°13	23°38	12°15	21°32	22°41	2°50	n.a.	M16
T 17	17 7 5	16°19'19	24° 8	2°37	14°57	16°21	10° 7	19°41	1°15	23°37	12°15	21°27	22°38	2°56	n.a.	T 17
W18	17 11 1	17°20'46	6♏31	2° 9	16°11	17° 5	10°19	19°40	1°16	23°35	12°15	21°22	22°35	3° 3	n.a.	W18
T 19	17 14 58	18°22'14	18°44	1°52	17°26	17°49	10°30	19°39	1°18	23°34	12°15	21°15	22°32	3°10	n.a.	T 19
F 20	17 18 55	19°23'42	0♐48	1°D45	18°40	18°33	10°42	19°38	1°19	23°33	12°15	21° 9	22°29	3°16	n.a.	F 20
S 21	17 22 51	20°25'11	12°45	1°50	19°54	19°18	10°54	19°37	1°21	23°31	12°16	21° 4	22°25	3°23	n.a.	S 21
S 22	17 26 48	21°26'40	24°37	2° 4	21° 8	20° 2	11° 6	19°36	1°22	23°30	12°R16	21° 0	22°22	3°30	n.a.	S 22
M23	17 30 44	22°28'09	6♑26	2°27	22°22	20°46	11°18	19°34	1°23	23°28	12°16	20°57	22°19	3°36	n.a.	M23
T 24	17 34 41	23°29'38	18°13	2°58	23°36	21°30	11°29	19°33	1°25	23°27	12°15	20°D56	22°16	3°43	n.a.	T 24
W25	17 38 37	24°31'08	0♒ 2	3°36	24°50	22°14	11°41	19°31	1°26	23°26	12°15	20°56	22°13	3°50	n.a.	W25
T 26	17 42 34	25°32'38	11°54	4°20	26° 3	22°58	11°52	19°29	1°27	23°24	12°15	20°58	22°10	3°56	n.a.	T 26
F 27	17 46 30	26°34'09	23°55	5°10	27°17	23°42	12° 3	19°27	1°28	23°23	12°15	21° 0	22° 6	4° 3	n.a.	F 27
S 28	17 50 27	27°35'40	6♓ 7	6° 5	28°31	24°26	12°15	19°25	1°29	23°21	12°15	21° 1	22° 3	4°10	n.a.	S 28
S 29	17 54 23	28°37'11	18°35	7° 5	29°45	25°10	12°26	19°23	1°30	23°20	12°15	21° 2	22° 0	4°16	n.a.	S 29
M30	17 58 20	29°38'42	1♈24	8° 8	0♌59	25°54	12°37	19°21	1°31	23°18	12°15	21°R 3	21°57	4°23	n.a.	M30
T 31	18 2 17	0♋40'13	14♈37	9♊15	2♌12	26♌39	12♉48	19♒18	1♈32	23♑17	12♓14	21♋ 2	21♋54	4♑30	n.a.	T 31

Delta T = 118h11m05s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9633 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 6 13	1♋41'44	28♈16	10♊25	3♌26	27♌23	12♉59	19°R16	1♈33	23°R15	12°R14	21°R 1	21♋50	4♑36	n.a.	W 1
T 2	18 10 10	2°43'16	12♉24	11°37	4°40	28° 7	13°10	19♒14	1°33	23♑14	12♓14	20♋58	21°47	4°43	n.a.	T 2
F 3	18 14 6	3°44'48	26°59	12°51	5°53	28°51	13°21	19°11	1°34	23°12	12°14	20°56	21°44	4°50	n.a.	F 3
S 4	18 18 3	4°46'20	11♊55	14° 8	7° 7	29°35	13°31	19° 8	1°35	23°10	12°13	20°54	21°41	4°56	n.a.	S 4
S 5	18 21 59	5°47'52	27° 5	15°26	8°20	0♍18	13°42	19° 5	1°35	23° 9	12°13	20°52	21°38	5° 3	n.a.	S 5
M 6	18 25 56	6°49'24	12♋21	16°46	9°34	1° 2	13°52	19° 3	1°36	23° 7	12°12	20°51	21°35	5°10	n.a.	M 6
T 7	18 29 53	7°50'55	27°31	18° 7	10°47	1°46	14° 3	19° 0	1°36	23° 6	12°12	20°D51	21°31	5°16	n.a.	T 7
W 8	18 33 49	8°52'25	12♌26	19°29	12° 0	2°30	14°13	18°57	1°37	23° 4	12°11	20°52	21°28	5°23	n.a.	W 8
T 9	18 37 46	9°53'55	27° 0	20°52	13°14	3°14	14°23	18°53	1°37	23° 2	12°11	20°53	21°25	5°30	n.a.	T 9
F 10	18 41 42	10°55'24	11♍ 9	22°17	14°27	3°58	14°33	18°50	1°38	23° 1	12°10	20°54	21°22	5°36	n.a.	F 10
S 11	18 45 39	11°56'52	24°50	23°42	15°40	4°42	14°43	18°47	1°38	22°59	12°10	20°54	21°19	5°43	n.a.	S 11
S 12	18 49 36	12°58'19	8♎ 5	25° 8	16°53	5°26	14°53	18°43	1°38	22°57	12° 9	20°R55	21°16	5°49	n.a.	S 12
M13	18 53 32	13°59'46	20°57	26°34	18° 6	6°10	15° 3	18°40	1°38	22°56	12° 9	20°55	21°12	5°56	n.a.	M13
T 14	18 57 29	15° 1'11	3♏29	28° 2	19°19	6°53	15°13	18°36	1°38	22°54	12° 8	20°54	21° 9	6° 3	n.a.	T 14
W15	19 1 25	16° 2'36	15°45	29°29	20°32	7°37	15°22	18°33	1°R38	22°52	12° 7	20°54	21° 6	6° 9	n.a.	W15
T 16	19 5 22	17° 3'59	27°48	0♋58	21°45	8°21	15°32	18°29	1°38	22°51	12° 7	20°53	21° 3	6°16	n.a.	T 16
F 17	19 9 19	18° 5'21	9♐44	2°27	22°58	9° 4	15°41	18°25	1°38	22°49	12° 6	20°53	21° 0	6°23	n.a.	F 17
S 18	19 13 15	19° 6'43	21°34	3°56	24°11	9°48	15°50	18°22	1°38	22°47	12° 5	20°53	20°56	6°29	n.a.	S 18
S 19	19 17 12	20° 8'03	3♑22	5°26	25°24	10°32	15°59	18°18	1°38	22°45	12° 5	20°52	20°53	6°36	n.a.	S 19
M20	19 21 8	21° 9'23	15°10	6°56	26°37	11°15	16° 8	18°14	1°37	22°44	12° 4	20°52	20°50	6°43	n.a.	M20
T 21	19 25 5	22°10'41	27° 0	8°27	27°49	11°59	16°17	18°10	1°37	22°42	12° 3	20°52	20°47	6°49	n.a.	T 21
W22	19 29 2	23°11'58	8♒55	9°58	29° 2	12°43	16°26	18° 6	1°37	22°40	12° 2	20°52	20°44	6°56	n.a.	W22
T 23	19 32 58	24°13'15	20°57	11°30	0♍14	13°26	16°34	18° 1	1°36	22°39	12° 1	20°52	20°41	7° 3	n.a.	T 23
F 24	19 36 55	25°14'30	3♓ 7	13° 2	1°27	14°10	16°43	17°57	1°36	22°37	12° 0	20°52	20°37	7° 9	n.a.	F 24
S 25	19 40 51	26°15'44	15°28	14°35	2°39	14°53	16°51	17°53	1°35	22°35	12° 0	20°51	20°34	7°16	n.a.	S 25
S 26	19 44 48	27°16'58	28° 2	16° 8	3°51	15°37	17° 0	17°49	1°35	22°34	11°59	20°50	20°31	7°23	n.a.	S 26
M27	19 48 45	28°18'10	10♈53	17°42	5° 4	16°20	17° 8	17°44	1°34	22°32	11°58	20°49	20°28	7°29	n.a.	M27
T 28	19 52 41	29°19'21	24° 2	19°16	6°16	17° 3	17°16	17°40	1°33	22°30	11°57	20°D49	20°25	7°36	n.a.	T 28
W29	19 56 38	0♌20'32	7♉33	20°50	7°28	17°47	17°23	17°35	1°32	22°28	11°56	20°49	20°21	7°43	n.a.	W29
T 30	20 0 35	1♌21'41	21♉26	22♋25	8♍40	18♍30	17♉31	17♒31	1♈32	22♑27	11♓55	20♋50	20♋18	7♑49	n.a.	T 30

Delta T = 118h10m59s Julian Calendar 1 Sept. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 June 9633 BCE

OCTOBER 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 31	2♌22'49	5♊42	24♋ 1	9♍52	19♍13	17♉39	17°R26	1°R31	22°R25	11°R54	20♋50	20♋15	7♑56	n.a.	F 1
S 2	20 8 28	3°23'56	20°19	25°37	11° 4	19°57	17°46	17♒22	1♈30	22♑23	11♓53	20°51	20°12	8° 3	n.a.	S 2
S 3	20 12 25	4°25'02	5♋12	27°13	12°16	20°40	17°53	17°17	1°29	22°22	11°52	20°52	20° 9	8° 9	n.a.	S 3
M 4	20 16 21	5°26'07	20°15	28°51	13°28	21°23	18° 0	17°12	1°28	22°20	11°51	20°R53	20° 6	8°16	n.a.	M 4
T 5	20 20 18	6°27'10	5♌20	0♌28	14°39	22° 6	18° 7	17° 8	1°27	22°18	11°50	20°52	20° 2	8°22	n.a.	T 5
W 6	20 24 14	7°28'12	20°17	2° 7	15°51	22°50	18°14	17° 3	1°26	22°17	11°48	20°51	19°59	8°29	n.a.	W 6
T 7	20 28 11	8°29'12	4♍58	3°46	17° 2	23°33	18°21	16°58	1°24	22°15	11°47	20°49	19°56	8°36	n.a.	T 7
F 8	20 32 8	9°30'10	19°18	5°25	18°14	24°16	18°27	16°54	1°23	22°14	11°46	20°46	19°53	8°42	n.a.	F 8
S 9	20 36 4	10°31'07	3♎10	7° 5	19°25	24°59	18°34	16°49	1°22	22°12	11°45	20°44	19°50	8°49	n.a.	S 9
S 10	20 40 1	11°32'01	16°36	8°46	20°37	25°42	18°40	16°44	1°21	22°10	11°44	20°41	19°47	8°56	n.a.	S 10
M11	20 43 58	12°32'53	29°35	10°28	21°48	26°25	18°46	16°39	1°19	22° 9	11°43	20°40	19°43	9° 2	n.a.	M11
T 12	20 47 54	13°33'44	12♏10	12°10	22°59	27° 8	18°52	16°34	1°18	22° 7	11°41	20°D39	19°40	9° 9	n.a.	T 12
W13	20 51 51	14°34'32	24°26	13°53	24°10	27°51	18°58	16°30	1°16	22° 6	11°40	20°39	19°37	9°16	n.a.	W13
T 14	20 55 48	15°35'18	6♐28	15°37	25°21	28°34	19° 3	16°25	1°15	22° 4	11°39	20°41	19°34	9°22	n.a.	T 14
F 15	20 59 44	16°36'02	18°21	17°21	26°31	29°17	19° 9	16°20	1°13	22° 3	11°38	20°42	19°31	9°29	n.a.	F 15
S 16	21 3 41	17°36'45	0♑ 8	19° 6	27°42	29°59	19°14	16°15	1°12	22° 1	11°36	20°44	19°27	9°36	n.a.	S 16
S 17	21 7 38	18°37'25	11°55	20°52	28°53	0♎42	19°19	16°10	1°10	22° 0	11°35	20°46	19°24	9°42	n.a.	S 17
M18	21 11 34	19°38'03	23°45	22°38	0♎ 3	1°25	19°24	16° 6	1° 8	21°58	11°34	20°R46	19°21	9°49	n.a.	M18
T 19	21 15 31	20°38'39	5♒41	24°25	1°13	2° 8	19°29	16° 1	1° 7	21°57	11°32	20°45	19°18	9°56	n.a.	T 19
W20	21 19 27	21°39'12	17°45	26°12	2°24	2°50	19°33	15°56	1° 5	21°55	11°31	20°42	19°15	10° 2	n.a.	W20
T 21	21 23 24	22°39'44	29°59	28° 0	3°34	3°33	19°38	15°51	1° 3	21°54	11°30	20°38	19°12	10° 9	n.a.	T 21
F 22	21 27 21	23°40'14	12♓25	29°49	4°44	4°16	19°42	15°46	1° 1	21°52	11°28	20°33	19° 8	10°16	n.a.	F 22
S 23	21 31 17	24°40'42	25° 3	1♍38	5°54	4°58	19°46	15°42	0°59	21°51	11°27	20°26	19° 5	10°22	n.a.	S 23
S 24	21 35 14	25°41'08	7♈54	3°27	7° 3	5°41	19°50	15°37	0°57	21°50	11°26	20°20	19° 2	10°29	n.a.	S 24
M25	21 39 11	26°41'32	20°58	5°17	8°13	6°23	19°54	15°32	0°55	21°48	11°24	20°15	18°59	10°35	n.a.	M25
T 26	21 43 7	27°41'54	4♉15	7° 6	9°22	7° 6	19°57	15°28	0°53	21°47	11°23	20°11	18°56	10°42	n.a.	T 26
W27	21 47 4	28°42'14	17°47	8°55	10°32	7°48	20° 1	15°23	0°51	21°46	11°22	20° 9	18°53	10°49	n.a.	W27
T 28	21 51 1	29°42'32	1♊34	10°44	11°41	8°31	20° 4	15°18	0°49	21°44	11°20	20°D 8	18°49	10°55	n.a.	T 28
F 29	21 54 57	0♍42'49	15°35	12°32	12°50	9°13	20° 7	15°14	0°47	21°43	11°19	20° 9	18°46	11° 2	n.a.	F 29
S 30	21 58 54	1°43'04	29°52	14°20	13°59	9°55	20°10	15° 9	0°45	21°42	11°17	20°10	18°43	11° 9	n.a.	S 30
S 31	22 2 50	2♍43'17	14♋21	16♍ 6	15♎ 7	10♎38	20♉13	15♒ 5	0♈43	21♑41	11♓16	20°R11	18♋40	11♑15	n.a.	S 31

Delta T = 118h10m53s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9633 BCE
geocentric

NOVEMBER 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 47	3♍43'28	28♋59	17♍50	16♎16	11♎20	20♉15	15°R 0	0°R41	21°R39	11°R15	20°R11	18♋37	11♑22	n.a.	M 1
T 2	22 10 44	4°43'37	13♌42	19°33	17°24	12° 2	20°17	14♒56	0♈38	21♑38	11♓13	20♋ 9	18°33	11°29	n.a.	T 2
W 3	22 14 40	5°43'43	28°23	21°12	18°33	12°44	20°19	14°52	0°36	21°37	11°12	20° 5	18°30	11°35	n.a.	W 3
T 4	22 18 37	6°43'48	12♍54	22°49	19°41	13°27	20°21	14°47	0°34	21°36	11°10	19°58	18°27	11°42	n.a.	T 4
F 5	22 22 34	7°43'50	27° 9	24°22	20°48	14° 9	20°23	14°43	0°31	21°35	11° 9	19°51	18°24	11°49	n.a.	F 5
S 6	22 26 30	8°43'49	11♎ 3	25°51	21°56	14°51	20°25	14°39	0°29	21°34	11° 7	19°42	18°21	11°55	n.a.	S 6
S 7	22 30 27	9°43'46	24°31	27°15	23° 4	15°33	20°26	14°35	0°27	21°33	11° 6	19°34	18°18	12° 2	n.a.	S 7
M 8	22 34 23	10°43'41	7♏35	28°34	24°11	16°15	20°27	14°31	0°24	21°32	11° 5	19°28	18°14	12° 9	n.a.	M 8
T 9	22 38 20	11°43'33	20°15	29°46	25°18	16°57	20°28	14°27	0°22	21°31	11° 3	19°23	18°11	12°15	n.a.	T 9
W10	22 42 17	12°43'23	2♐34	0♎52	26°25	17°39	20°29	14°23	0°20	21°30	11° 2	19°21	18° 8	12°22	n.a.	W10
T 11	22 46 13	13°43'10	14°38	1°50	27°32	18°21	20°29	14°19	0°17	21°29	11° 0	19°D20	18° 5	12°28	n.a.	T 11
F 12	22 50 10	14°42'54	26°31	2°41	28°38	19° 3	20°30	14°15	0°15	21°28	10°59	19°21	18° 2	12°35	n.a.	F 12
S 13	22 54 6	15°42'36	8♑18	3°24	29°44	19°44	20°30	14°11	0°12	21°27	10°57	19°22	17°58	12°42	n.a.	S 13
S 14	22 58 3	16°42'15	20° 6	3°58	0♏50	20°26	20°R30	14° 8	0°10	21°26	10°56	19°R22	17°55	12°48	n.a.	S 14
M15	23 2 0	17°41'52	1♒59	4°23	1°56	21° 8	20°30	14° 4	0° 7	21°26	10°55	19°21	17°52	12°55	n.a.	M15
T 16	23 5 56	18°41'26	14° 0	4°39	3° 2	21°50	20°30	14° 0	0° 5	21°25	10°53	19°18	17°49	13° 2	n.a.	T 16
W17	23 9 53	19°40'57	26°14	4°R46	4° 7	22°31	20°29	13°57	0° 2	21°24	10°52	19°13	17°46	13° 8	n.a.	W17
T 18	23 13 49	20°40'26	8♓42	4°43	5°12	23°13	20°28	13°54	29♓59	21°23	10°50	19° 5	17°43	13°15	n.a.	T 18
F 19	23 17 46	21°39'52	21°26	4°32	6°17	23°55	20°27	13°50	29°57	21°23	10°49	18°55	17°39	13°22	n.a.	F 19
S 20	23 21 43	22°39'16	4♈25	4°13	7°21	24°36	20°26	13°47	29°54	21°22	10°47	18°43	17°36	13°28	n.a.	S 20
S 21	23 25 39	23°38'37	17°38	3°45	8°25	25°18	20°25	13°44	29°52	21°21	10°46	18°32	17°33	13°35	n.a.	S 21
M22	23 29 36	24°37'57	1♉ 4	3°11	9°29	25°59	20°24	13°41	29°49	21°21	10°45	18°22	17°30	13°42	n.a.	M22
T 23	23 33 32	25°37'14	14°41	2°30	10°33	26°41	20°22	13°38	29°47	21°20	10°43	18°14	17°27	13°48	n.a.	T 23
W24	23 37 29	26°36'29	28°27	1°43	11°36	27°22	20°20	13°35	29°44	21°20	10°42	18° 8	17°24	13°55	n.a.	W24
T 25	23 41 25	27°35'42	12♊20	0°52	12°39	28° 3	20°18	13°32	29°41	21°19	10°41	18° 5	17°20	14° 2	n.a.	T 25
F 26	23 45 22	28°34'52	26°20	29♍59	13°41	28°45	20°16	13°29	29°39	21°19	10°39	18°D 4	17°17	14° 8	n.a.	F 26
S 27	23 49 19	29°34'01	10♋26	29° 3	14°43	29°26	20°13	13°27	29°36	21°18	10°38	18°R 4	17°14	14°15	n.a.	S 27
S 28	23 53 15	0♎33'08	24°38	28° 7	15°45	0♏ 7	20°11	13°24	29°34	21°18	10°36	18° 4	17°11	14°21	n.a.	S 28
M29	23 57 12	1°32'12	8♌53	27°11	16°47	0°49	20° 8	13°22	29°31	21°18	10°35	18° 3	17° 8	14°28	n.a.	M29
T 30	0 1 8	2♎31'15	23♌10	26♍17	17♏48	1♏30	20♉ 5	13♒19	29♓28	21♑17	10♓34	17♋59	17♋ 4	14♑35	n.a.	T 30

Delta T = 118h10m46s Julian Calendar 1 Nov. 9633 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9633 BCE

DECEMBER 9633 BCE (-9632) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 5	3♎30'15	7♍24	25°R26	18♏49	2♏11	20°R 2	13°R17	29°R26	21°R17	10°R33	17°R52	17♋ 1	14♑41	n.a.	W 1
T 2	0 9 1	4°29'12	21°32	24♍38	19°49	2°52	19♉59	13♒15	29♓23	21♑17	10♓31	17♋43	16°58	14°48	n.a.	T 2
F 3	0 12 58	5°28'08	5♎28	23°55	20°49	3°33	19°55	13°13	29°21	21°16	10°30	17°32	16°55	14°55	n.a.	F 3
S 4	0 16 54	6°27'01	19° 8	23°16	21°49	4°14	19°52	13°11	29°18	21°16	10°29	17°19	16°52	15° 1	n.a.	S 4
S 5	0 20 51	7°25'52	2♏28	22°43	22°48	4°55	19°48	13° 9	29°15	21°16	10°27	17° 7	16°49	15° 8	n.a.	S 5
M 6	0 24 47	8°24'40	15°27	22°15	23°46	5°36	19°44	13° 7	29°13	21°16	10°26	16°57	16°45	15°15	n.a.	M 6
T 7	0 28 44	9°23'26	28° 5	21°53	24°44	6°17	19°40	13° 6	29°10	21°16	10°25	16°49	16°42	15°21	n.a.	T 7
W 8	0 32 40	10°22'09	10♐25	21°36	25°42	6°58	19°35	13° 4	29° 8	21°16	10°24	16°43	16°39	15°28	n.a.	W 8
T 9	0 36 37	11°20'50	22°29	21°26	26°39	7°39	19°31	13° 3	29° 5	21°D16	10°23	16°40	16°36	15°35	n.a.	T 9
F 10	0 40 34	12°19'28	4♑23	21°D21	27°36	8°20	19°26	13° 1	29° 3	21°16	10°21	16°39	16°33	15°41	n.a.	F 10
S 11	0 44 30	13°18'04	16°12	21°22	28°32	9° 1	19°22	13° 0	29° 0	21°16	10°20	16°39	16°29	15°48	n.a.	S 11
S 12	0 48 27	14°16'37	28° 0	21°28	29°27	9°42	19°17	12°59	28°58	21°16	10°19	16°39	16°26	15°55	n.a.	S 12
M13	0 52 23	15°15'08	9♒55	21°39	0♐22	10°22	19°12	12°58	28°55	21°16	10°18	16°37	16°23	16° 1	n.a.	M13
T 14	0 56 20	16°13'36	22° 0	21°56	1°17	11° 3	19° 6	12°57	28°53	21°16	10°17	16°34	16°20	16° 8	n.a.	T 14
W15	1 0 16	17°12'01	4♓20	22°17	2°10	11°44	19° 1	12°56	28°50	21°16	10°16	16°28	16°17	16°14	n.a.	W15
T 16	1 4 13	18°10'24	16°59	22°43	3° 3	12°24	18°56	12°55	28°48	21°16	10°15	16°19	16°14	16°21	n.a.	T 16
F 17	1 8 9	19° 8'45	29°57	23°14	3°56	13° 5	18°50	12°55	28°46	21°17	10°14	16° 8	16°10	16°28	n.a.	F 17
S 18	1 12 6	20° 7'03	13♈15	23°48	4°47	13°46	18°44	12°54	28°43	21°17	10°12	15°56	16° 7	16°34	n.a.	S 18
S 19	1 16 2	21° 5'20	26°52	24°27	5°38	14°26	18°38	12°54	28°41	21°17	10°11	15°43	16° 4	16°41	n.a.	S 19
M20	1 19 59	22° 3'34	10♉43	25° 9	6°28	15° 7	18°32	12°53	28°38	21°18	10°10	15°32	16° 1	16°48	n.a.	M20
T 21	1 23 55	23° 1'46	24°45	25°55	7°18	15°47	18°26	12°53	28°36	21°18	10° 9	15°23	15°58	16°54	n.a.	T 21
W22	1 27 52	23°59'56	8♊54	26°44	8° 6	16°27	18°20	12°53	28°34	21°18	10° 8	15°16	15°55	17° 1	n.a.	W22
T 23	1 31 48	24°58'05	23° 6	27°37	8°54	17° 8	18°14	12°D53	28°32	21°19	10° 8	15°13	15°51	17° 8	n.a.	T 23
F 24	1 35 45	25°56'11	7♋17	28°32	9°41	17°48	18° 7	12°53	28°29	21°19	10° 7	15°11	15°48	17°14	n.a.	F 24
S 25	1 39 41	26°54'16	21°26	29°31	10°27	18°29	18° 0	12°53	28°27	21°20	10° 6	15°11	15°45	17°21	n.a.	S 25
S 26	1 43 38	27°52'19	5♌32	0♎32	11°12	19° 9	17°54	12°54	28°25	21°20	10° 5	15°11	15°42	17°28	n.a.	S 26
M27	1 47 34	28°50'20	19°34	1°36	11°56	19°49	17°47	12°54	28°23	21°21	10° 4	15°10	15°39	17°34	n.a.	M27
T 28	1 51 30	29°48'20	3♍31	2°43	12°39	20°29	17°40	12°54	28°21	21°21	10° 3	15° 6	15°35	17°41	n.a.	T 28
W29	1 55 27	0♏46'17	17°21	3°52	13°21	21°10	17°33	12°55	28°19	21°22	10° 2	15° 0	15°32	17°48	n.a.	W29
T 30	1 59 23	1°44'13	1♎ 2	5° 3	14° 2	21°50	17°26	12°56	28°17	21°23	10° 1	14°51	15°29	17°54	n.a.	T 30
F 31	2 3 20	2♏42'07	14♎33	6♎17	14♐42	22♏30	17♉19	12♒57	28♓15	21♑23	10♓ 1	14♋40	15♋26	18♑ 1	n.a.	F 31

Delta T = 118h10m40s Julian Calendar

The year -9632 astronomical counting style corresponds to year 9633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9632 BCE
geocentric

JANUARY 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 16	3♏40'00	27♎51	7♎33	15♐21	23♏10	17°R12	12♒57	28°R13	21♑24	10°R 0	14°R29	15♋23	18♑ 7	n.a.	S 1
S 2	2 11 13	4°37'50	10♏53	8°51	15°59	23°50	17♉ 5	12°59	28♓11	21°25	9♓59	14♋17	15°20	18°14	n.a.	S 2
M 3	2 15 9	5°35'39	23°39	10°12	16°35	24°30	16°57	13° 0	28° 9	21°26	9°59	14° 7	15°16	18°21	n.a.	M 3
T 4	2 19 6	6°33'25	6♐ 8	11°34	17°10	25°10	16°50	13° 1	28° 7	21°26	9°58	13°59	15°13	18°27	n.a.	T 4
W 5	2 23 2	7°31'10	18°22	12°59	17°44	25°50	16°43	13° 2	28° 5	21°27	9°57	13°54	15°10	18°34	n.a.	W 5
T 6	2 26 59	8°28'53	0♑24	14°25	18°16	26°30	16°35	13° 4	28° 3	21°28	9°57	13°51	15° 7	18°41	n.a.	T 6
F 7	2 30 55	9°26'34	12°16	15°53	18°47	27°10	16°28	13° 5	28° 2	21°29	9°56	13°D50	15° 4	18°47	n.a.	F 7
S 8	2 34 52	10°24'13	24° 5	17°24	19°16	27°50	16°20	13° 7	28° 0	21°30	9°55	13°50	15° 1	18°54	n.a.	S 8
S 9	2 38 48	11°21'50	5♒54	18°56	19°44	28°30	16°12	13° 9	27°58	21°31	9°55	13°R51	14°57	19° 1	n.a.	S 9
M10	2 42 45	12°19'25	17°49	20°30	20°10	29°10	16° 5	13°10	27°57	21°32	9°54	13°51	14°54	19° 7	n.a.	M10
T 11	2 46 41	13°16'58	29°55	22° 7	20°35	29°50	15°57	13°12	27°55	21°33	9°54	13°49	14°51	19°14	n.a.	T 11
W12	2 50 38	14°14'29	12♓17	23°45	20°58	0♐29	15°50	13°14	27°53	21°34	9°53	13°46	14°48	19°21	n.a.	W12
T 13	2 54 34	15°11'58	25° 0	25°25	21°19	1° 9	15°42	13°16	27°52	21°35	9°53	13°40	14°45	19°27	n.a.	T 13
F 14	2 58 30	16° 9'25	8♈ 6	27° 6	21°38	1°49	15°34	13°19	27°51	21°36	9°52	13°32	14°41	19°34	n.a.	F 14
S 15	3 2 27	17° 6'51	21°36	28°50	21°55	2°29	15°27	13°21	27°49	21°37	9°52	13°24	14°38	19°40	n.a.	S 15
S 16	3 6 23	18° 4'15	5♉28	0♏36	22°10	3° 8	15°19	13°23	27°48	21°39	9°52	13°15	14°35	19°47	n.a.	S 16
M17	3 10 20	19° 1'38	19°40	2°23	22°23	3°48	15°12	13°26	27°46	21°40	9°51	13° 6	14°32	19°54	n.a.	M17
T 18	3 14 16	19°58'59	4♊ 7	4°13	22°34	4°28	15° 4	13°28	27°45	21°41	9°51	13° 0	14°29	20° 0	n.a.	T 18
W19	3 18 13	20°56'19	18°41	6° 4	22°43	5° 7	14°56	13°31	27°44	21°42	9°51	12°55	14°26	20° 7	n.a.	W19
T 20	3 22 9	21°53'38	3♋16	7°58	22°50	5°47	14°49	13°34	27°43	21°44	9°50	12°53	14°22	20°14	n.a.	T 20
F 21	3 26 6	22°50'55	17°48	9°53	22°55	6°26	14°41	13°37	27°42	21°45	9°50	12°D53	14°19	20°20	n.a.	F 21
S 22	3 30 2	23°48'11	2♌12	11°50	22°R57	7° 6	14°34	13°40	27°40	21°46	9°50	12°54	14°16	20°27	n.a.	S 22
S 23	3 33 59	24°45'27	16°24	13°48	22°57	7°45	14°26	13°43	27°39	21°48	9°50	12°55	14°13	20°34	n.a.	S 23
M24	3 37 55	25°42'41	0♍24	15°49	22°54	8°25	14°19	13°46	27°38	21°49	9°50	12°R55	14°10	20°40	n.a.	M24
T 25	3 41 52	26°39'55	14°12	17°51	22°49	9° 4	14°12	13°49	27°38	21°50	9°49	12°54	14° 6	20°47	n.a.	T 25
W26	3 45 48	27°37'07	27°46	19°55	22°42	9°44	14° 4	13°53	27°37	21°52	9°49	12°50	14° 3	20°54	n.a.	W26
T 27	3 49 45	28°34'19	11♎ 7	22° 0	22°33	10°23	13°57	13°56	27°36	21°53	9°49	12°45	14° 0	21° 0	n.a.	T 27
F 28	3 53 41	29°31'29	24°15	24° 7	22°20	11° 2	13°50	14° 0	27°35	21°55	9°49	12°39	13°57	21° 7	n.a.	F 28
S 29	3 57 37	0♐28'39	7♏10	26°15	22° 6	11°42	13°43	14° 3	27°34	21°56	9°49	12°32	13°54	21°14	n.a.	S 29
S 30	4 1 34	1°25'48	19°51	28°24	21°49	12°21	13°36	14° 7	27°34	21°58	9°D49	12°24	13°51	21°20	n.a.	S 30
M31	4 5 30	2♐22'56	2♐20	0♐33	21♐30	13♐ 0	13♉29	14♒11	27♓33	21♑59	9♓49	12♋18	13♋47	21♑27	n.a.	M31

Delta T = 118h10m34s Julian Calendar 1 Jan. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9633 BCE

FEBRUARY 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 9 27	3♐20'02	14♐36	2♐44	21°R 9	13♐39	13°R22	14♒14	27°R32	22♑ 1	9♓49	12°R14	13♋44	21♑34	n.a.	T 1
W 2	4 13 23	4°17'08	26°41	4°54	20♐45	14°19	13♉16	14°18	27♓32	22° 3	9°49	12♋11	13°41	21°40	n.a.	W 2
T 3	4 17 20	5°14'13	8♑37	7° 5	20°20	14°58	13° 9	14°22	27°31	22° 4	9°49	12°D 9	13°38	21°47	n.a.	T 3
F 4	4 21 16	6°11'17	20°27	9°16	19°52	15°37	13° 2	14°26	27°31	22° 6	9°50	12°10	13°35	21°53	n.a.	F 4
S 5	4 25 13	7° 8'20	2♒14	11°26	19°22	16°16	12°56	14°31	27°30	22° 8	9°50	12°11	13°32	22° 0	n.a.	S 5
S 6	4 29 9	8° 5'21	14° 3	13°36	18°51	16°56	12°50	14°35	27°30	22° 9	9°50	12°12	13°28	22° 7	n.a.	S 6
M 7	4 33 6	9° 2'22	25°57	15°44	18°18	17°35	12°44	14°39	27°30	22°11	9°50	12°14	13°25	22°13	n.a.	M 7
T 8	4 37 2	9°59'21	8♓ 3	17°52	17°44	18°14	12°37	14°44	27°30	22°13	9°50	12°R15	13°22	22°20	n.a.	T 8
W 9	4 40 59	10°56'20	20°25	19°58	17° 9	18°53	12°32	14°48	27°29	22°15	9°51	12°14	13°19	22°27	n.a.	W 9
T 10	4 44 55	11°53'18	3♈ 7	22° 2	16°32	19°32	12°26	14°53	27°29	22°16	9°51	12°13	13°16	22°33	n.a.	T 10
F 11	4 48 52	12°50'14	16°12	24° 4	15°55	20°11	12°20	14°57	27°29	22°18	9°51	12°10	13°12	22°40	n.a.	F 11
S 12	4 52 48	13°47'10	29°44	26° 5	15°17	20°50	12°14	15° 2	27°D29	22°20	9°52	12° 6	13° 9	22°47	n.a.	S 12
S 13	4 56 45	14°44'05	13♉43	28° 3	14°39	21°29	12° 9	15° 7	27°29	22°22	9°52	12° 2	13° 6	22°53	n.a.	S 13
M14	5 0 41	15°41'00	28° 5	29°59	14° 1	22° 8	12° 4	15°12	27°29	22°24	9°52	11°59	13° 3	23° 0	n.a.	M14
T 15	5 4 38	16°37'54	12♊46	1♑53	13°23	22°47	11°59	15°16	27°29	22°26	9°53	11°56	13° 0	23° 7	n.a.	T 15
W16	5 8 34	17°34'47	27°39	3°44	12°46	23°26	11°53	15°21	27°30	22°27	9°53	11°54	12°57	23°13	n.a.	W16
T 17	5 12 31	18°31'41	12♋37	5°33	12° 9	24° 5	11°49	15°27	27°30	22°29	9°54	11°D54	12°53	23°20	n.a.	T 17
F 18	5 16 27	19°28'34	27°31	7°19	11°34	24°44	11°44	15°32	27°30	22°31	9°54	11°54	12°50	23°27	n.a.	F 18
S 19	5 20 24	20°25'26	12♌14	9° 3	10°59	25°23	11°39	15°37	27°31	22°33	9°55	11°55	12°47	23°33	n.a.	S 19
S 20	5 24 21	21°22'19	26°42	10°44	10°26	26° 1	11°35	15°42	27°31	22°35	9°55	11°56	12°44	23°40	n.a.	S 20
M21	5 28 17	22°19'11	10♍50	12°23	9°54	26°40	11°31	15°47	27°31	22°37	9°56	11°57	12°41	23°47	n.a.	M21
T 22	5 32 14	23°16'04	24°39	13°59	9°24	27°19	11°27	15°53	27°32	22°39	9°57	11°R58	12°38	23°53	n.a.	T 22
W23	5 36 10	24°12'57	8♎ 7	15°32	8°56	27°58	11°23	15°58	27°32	22°41	9°57	11°57	12°34	24° 0	n.a.	W23
T 24	5 40 7	25° 9'49	21°17	17° 3	8°29	28°37	11°19	16° 4	27°33	22°43	9°58	11°56	12°31	24° 6	n.a.	T 24
F 25	5 44 3	26° 6'42	4♏ 9	18°31	8° 5	29°15	11°15	16° 9	27°34	22°45	9°59	11°54	12°28	24°13	n.a.	F 25
S 26	5 48 0	27° 3'35	16°46	19°57	7°43	29°54	11°12	16°15	27°35	22°47	9°59	11°52	12°25	24°20	n.a.	S 26
S 27	5 51 56	28° 0'29	29°10	21°20	7°23	0♑33	11° 8	16°21	27°35	22°49	10° 0	11°50	12°22	24°26	n.a.	S 27
M28	5 55 53	28♐57'22	11♐22	22♑40	7♐ 6	1♑12	11♉ 5	16♒26	27♓36	22♑51	10♓ 1	11♋48	12♋18	24♑33	n.a.	M28

Delta T = 118h10m28s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9632 BCE
geocentric

MARCH 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 49	29♐54'15	23♐26	23♑57	6°R51	1♑50	11°R 2	16♒32	27♓37	22♑53	10♓ 2	11°R47	12♋15	24♑40	n.a.	T 1
W 2	6 3 46	0♑51'09	5♑21	25°12	6♐38	2°29	11♉ 0	16°38	27°38	22°55	10° 3	11♋47	12°12	24°46	n.a.	W 2
T 3	6 7 43	1°48'03	17°12	26°24	6°27	3° 8	10°57	16°44	27°39	22°58	10° 3	11°D47	12° 9	24°53	n.a.	T 3
F 4	6 11 39	2°44'57	28°59	27°32	6°19	3°47	10°55	16°50	27°40	23° 0	10° 4	11°47	12° 6	25° 0	n.a.	F 4
S 5	6 15 36	3°41'50	10♒46	28°38	6°14	4°25	10°52	16°56	27°41	23° 2	10° 5	11°48	12° 3	25° 6	n.a.	S 5
S 6	6 19 32	4°38'44	22°36	29°41	6°10	5° 4	10°50	17° 2	27°42	23° 4	10° 6	11°48	11°59	25°13	n.a.	S 6
M 7	6 23 29	5°35'38	4♓33	0♒40	6°D 9	5°42	10°48	17° 8	27°43	23° 6	10° 7	11°49	11°56	25°20	n.a.	M 7
T 8	6 27 25	6°32'32	16°39	1°36	6°10	6°21	10°47	17°14	27°45	23° 8	10° 8	11°50	11°53	25°26	n.a.	T 8
W 9	6 31 22	7°29'26	29° 0	2°29	6°14	7° 0	10°45	17°21	27°46	23°10	10° 9	11°50	11°50	25°33	n.a.	W 9
T 10	6 35 19	8°26'20	11♈39	3°19	6°20	7°38	10°44	17°27	27°47	23°13	10°10	11°R50	11°47	25°40	n.a.	T 10
F 11	6 39 15	9°23'14	24°41	4° 5	6°28	8°17	10°43	17°33	27°49	23°15	10°11	11°50	11°44	25°46	n.a.	F 11
S 12	6 43 12	10°20'08	8♉ 8	4°47	6°38	8°55	10°42	17°40	27°50	23°17	10°12	11°50	11°40	25°53	n.a.	S 12
S 13	6 47 8	11°17'03	22° 2	5°25	6°50	9°34	10°41	17°46	27°52	23°19	10°13	11°D50	11°37	26° 0	n.a.	S 13
M14	6 51 5	12°13'58	6♊21	6° 0	7° 4	10°13	10°40	17°52	27°53	23°21	10°14	11°50	11°34	26° 6	n.a.	M14
T 15	6 55 2	13°10'53	21° 4	6°30	7°20	10°51	10°40	17°59	27°55	23°24	10°16	11°50	11°31	26°13	n.a.	T 15
W16	6 58 58	14° 7'49	6♋ 4	6°56	7°37	11°30	10°39	18° 5	27°56	23°26	10°17	11°R50	11°28	26°20	n.a.	W16
T 17	7 2 55	15° 4'46	21°14	7°18	7°57	12° 8	10°D39	18°12	27°58	23°28	10°18	11°50	11°24	26°26	n.a.	T 17
F 18	7 6 51	16° 1'43	6♌24	7°35	8°19	12°47	10°40	18°19	28° 0	23°30	10°19	11°50	11°21	26°33	n.a.	F 18
S 19	7 10 48	16°58'40	21°25	7°48	8°42	13°25	10°40	18°25	28° 2	23°32	10°20	11°49	11°18	26°39	n.a.	S 19
S 20	7 14 45	17°55'39	6♍ 9	7°56	9° 7	14° 3	10°40	18°32	28° 3	23°35	10°22	11°49	11°15	26°46	n.a.	S 20
M21	7 18 41	18°52'39	20°30	8°R 0	9°33	14°42	10°41	18°39	28° 5	23°37	10°23	11°48	11°12	26°53	n.a.	M21
T 22	7 22 38	19°49'39	4♎27	7°59	10° 1	15°20	10°42	18°45	28° 7	23°39	10°24	11°47	11° 9	26°59	n.a.	T 22
W23	7 26 34	20°46'41	17°58	7°53	10°31	15°59	10°43	18°52	28° 9	23°41	10°25	11°D47	11° 5	27° 6	n.a.	W23
T 24	7 30 31	21°43'44	1♏ 4	7°42	11° 2	16°37	10°44	18°59	28°11	23°44	10°27	11°47	11° 2	27°13	n.a.	T 24
F 25	7 34 28	22°40'48	13°49	7°27	11°34	17°16	10°45	19° 6	28°13	23°46	10°28	11°48	10°59	27°19	n.a.	F 25
S 26	7 38 24	23°37'53	26°16	7° 7	12° 8	17°54	10°47	19°13	28°15	23°48	10°29	11°49	10°56	27°26	n.a.	S 26
S 27	7 42 21	24°35'00	8♐29	6°43	12°43	18°33	10°49	19°20	28°17	23°50	10°31	11°50	10°53	27°33	n.a.	S 27
M28	7 46 18	25°32'08	20°30	6°16	13°19	19°11	10°50	19°27	28°20	23°52	10°32	11°51	10°49	27°39	n.a.	M28
T 29	7 50 14	26°29'17	2♑24	5°44	13°57	19°49	10°53	19°34	28°22	23°55	10°34	11°52	10°46	27°46	n.a.	T 29
W30	7 54 11	27°26'27	14°14	5°10	14°35	20°28	10°55	19°41	28°24	23°57	10°35	11°R52	10°43	27°53	n.a.	W30
T 31	7 58 7	28♑23'39	26♑ 1	4♒32	15♐15	21♑ 6	10♉57	19♒48	28♓26	23♑59	10♓36	11♋51	10♋40	27♑59	n.a.	T 31

Delta T = 118h10m22s Julian Calendar 1 March 9632 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9633 BCE

APRIL 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 4	29♑20'51	7♒48	3°R53	15♐56	21♑45	11♉ 0	19♒55	28♓29	24♑ 1	10♓38	11°R50	10♋37	28♑ 6	n.a.	F 1
S 2	8 6 1	0♒18'04	19°39	3♒13	16°37	22°23	11° 3	20° 2	28°31	24° 4	10°39	11♋48	10°34	28°13	n.a.	S 2
S 3	8 9 57	1°15'19	1♓34	2°31	17°20	23° 1	11° 6	20° 9	28°34	24° 6	10°41	11°45	10°30	28°19	n.a.	S 3
M 4	8 13 54	2°12'35	13°35	1°50	18° 4	23°40	11° 9	20°16	28°36	24° 8	10°42	11°42	10°27	28°26	n.a.	M 4
T 5	8 17 51	3° 9'52	25°47	1° 9	18°48	24°18	11°12	20°23	28°39	24°10	10°44	11°39	10°24	28°33	n.a.	T 5
W 6	8 21 47	4° 7'10	8♈11	0°30	19°34	24°56	11°15	20°31	28°41	24°13	10°46	11°36	10°21	28°39	n.a.	W 6
T 7	8 25 44	5° 4'29	20°51	29♑53	20°20	25°35	11°19	20°38	28°44	24°15	10°47	11°34	10°18	28°46	n.a.	T 7
F 8	8 29 41	6° 1'49	3♉49	29°19	21° 7	26°13	11°23	20°45	28°46	24°17	10°49	11°D33	10°15	28°53	n.a.	F 8
S 9	8 33 37	6°59'10	17° 9	28°48	21°55	26°51	11°27	20°52	28°49	24°19	10°50	11°34	10°11	28°59	n.a.	S 9
S 10	8 37 34	7°56'33	0♊53	28°21	22°44	27°30	11°31	21° 0	28°52	24°21	10°52	11°35	10° 8	29° 6	n.a.	S 10
M11	8 41 30	8°53'57	15° 2	28° 0	23°33	28° 8	11°35	21° 7	28°55	24°23	10°54	11°36	10° 5	29°13	n.a.	M11
T 12	8 45 27	9°51'22	29°34	27°43	24°23	28°46	11°40	21°14	28°57	24°26	10°55	11°37	10° 2	29°19	n.a.	T 12
W13	8 49 24	10°48'48	14♋27	27°32	25°14	29°25	11°44	21°21	29° 0	24°28	10°57	11°R38	9°59	29°26	n.a.	W13
T 14	8 53 20	11°46'16	29°34	27°D27	26° 6	0♒ 3	11°49	21°29	29° 3	24°30	10°58	11°37	9°55	29°32	n.a.	T 14
F 15	8 57 17	12°43'45	14♌46	27°28	26°58	0°41	11°54	21°36	29° 6	24°32	11° 0	11°35	9°52	29°39	n.a.	F 15
S 16	9 1 14	13°41'16	29°54	27°35	27°50	1°19	11°59	21°43	29° 9	24°34	11° 2	11°31	9°49	29°46	n.a.	S 16
S 17	9 5 10	14°38'48	14♍48	27°49	28°44	1°58	12° 4	21°51	29°12	24°36	11° 4	11°26	9°46	29°52	n.a.	S 17
M18	9 9 7	15°36'22	29°20	28°10	29°38	2°36	12°10	21°58	29°15	24°39	11° 5	11°21	9°43	29°59	n.a.	M18
T 19	9 13 4	16°33'58	13♎26	28°37	0♑32	3°14	12°15	22° 6	29°18	24°41	11° 7	11°17	9°40	0♒ 6	n.a.	T 19
W20	9 17 0	17°31'36	27° 3	29°11	1°27	3°53	12°21	22°13	29°21	24°43	11° 9	11°14	9°36	0°12	n.a.	W20
T 21	9 20 57	18°29'17	10♏13	29°51	2°23	4°31	12°27	22°20	29°24	24°45	11°10	11°12	9°33	0°19	n.a.	T 21
F 22	9 24 54	19°26'59	22°58	0♒38	3°19	5° 9	12°33	22°28	29°27	24°47	11°12	11°D12	9°30	0°26	n.a.	F 22
S 23	9 28 50	20°24'43	5♐21	1°31	4°16	5°47	12°39	22°35	29°30	24°49	11°14	11°13	9°27	0°32	n.a.	S 23
S 24	9 32 47	21°22'30	17°29	2°30	5°13	6°26	12°45	22°42	29°34	24°51	11°16	11°14	9°24	0°39	n.a.	S 24
M25	9 36 43	22°20'18	29°25	3°36	6°11	7° 4	12°52	22°50	29°37	24°53	11°18	11°16	9°21	0°46	n.a.	M25
T 26	9 40 40	23°18'09	11♑15	4°47	7° 9	7°42	12°58	22°57	29°40	24°55	11°19	11°R16	9°17	0°52	n.a.	T 26
W27	9 44 37	24°16'02	23° 1	6° 4	8° 7	8°20	13° 5	23° 5	29°43	24°57	11°21	11°16	9°14	0°59	n.a.	W27
T 28	9 48 33	25°13'57	4♒49	7°26	9° 6	8°59	13°12	23°12	29°47	24°59	11°23	11°13	9°11	1° 6	n.a.	T 28
F 29	9 52 30	26°11'54	16°40	8°53	10° 5	9°37	13°19	23°19	29°50	25° 1	11°25	11° 8	9° 8	1°12	n.a.	F 29
S 30	9 56 27	27♒ 9'52	28♒37	10♒25	11♑ 5	10♒15	13♉26	23♒27	29♓53	25♑ 3	11♓27	11♋ 1	9♋ 5	1♒19	n.a.	S 30

Delta T = 118h10m16s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9632 BCE
geocentric

MAY 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 23	28♒ 7'53	10♓41	12♒ 2	12♉ 5	10♒54	13♉34	23♒34	29♓57	25♉ 5	11♓28	10°R53	9♋ 1	1♒26	n.a.	S 1
M 2	10 4 20	29° 5'56	22°54	13°42	13° 6	11°32	13°41	23°42	0♈ 0	25° 7	11°30	10♋44	8°58	1°32	n.a.	M 2
T 3	10 8 17	0♓ 4'00	5♈17	15°26	14° 7	12°10	13°49	23°49	0° 3	25° 9	11°32	10°35	8°55	1°39	n.a.	T 3
W 4	10 12 13	1° 2'07	17°51	17°13	15° 8	12°48	13°56	23°56	0° 7	25°11	11°34	10°27	8°52	1°46	n.a.	W 4
T 5	10 16 10	2° 0'15	0♉38	19° 3	16°10	13°27	14° 4	24° 4	0°10	25°13	11°36	10°21	8°49	1°52	n.a.	T 5
F 6	10 20 6	2°58'25	13°40	20°55	17°11	14° 5	14°12	24°11	0°14	25°14	11°38	10°17	8°46	1°59	n.a.	F 6
S 7	10 24 3	3°56'38	26°58	22°49	18°14	14°43	14°20	24°18	0°17	25°16	11°39	10°15	8°42	2° 6	n.a.	S 7
S 8	10 28 0	4°54'52	10♊34	24°45	19°16	15°22	14°28	24°26	0°21	25°18	11°41	10°D15	8°39	2°12	n.a.	S 8
M 9	10 31 56	5°53'08	24°30	26°42	20°19	16° 0	14°37	24°33	0°24	25°20	11°43	10°16	8°36	2°19	n.a.	M 9
T 10	10 35 53	6°51'26	8♋47	28°40	21°22	16°38	14°45	24°40	0°28	25°22	11°45	10°R17	8°33	2°26	n.a.	T 10
W11	10 39 50	7°49'45	23°22	0♓38	22°26	17°16	14°54	24°48	0°32	25°23	11°47	10°16	8°30	2°32	n.a.	W11
T 12	10 43 46	8°48'07	8♌12	2°36	23°30	17°55	15° 2	24°55	0°35	25°25	11°49	10°13	8°26	2°39	n.a.	T 12
F 13	10 47 43	9°46'31	23°11	4°34	24°34	18°33	15°11	25° 2	0°39	25°27	11°51	10° 8	8°23	2°46	n.a.	F 13
S 14	10 51 39	10°44'57	8♍11	6°33	25°38	19°11	15°20	25° 9	0°42	25°29	11°53	10° 1	8°20	2°52	n.a.	S 14
S 15	10 55 36	11°43'25	23° 1	8°30	26°43	19°49	15°29	25°16	0°46	25°30	11°54	9°51	8°17	2°59	n.a.	S 15
M16	10 59 33	12°41'55	7♎34	10°28	27°47	20°28	15°38	25°24	0°50	25°32	11°56	9°42	8°14	3° 6	n.a.	M16
T 17	11 3 29	13°40'28	21°44	12°24	28°53	21° 6	15°47	25°31	0°54	25°34	11°58	9°33	8°11	3°12	n.a.	T 17
W18	11 7 26	14°39'03	5♏26	14°20	29°58	21°44	15°57	25°38	0°57	25°35	12° 0	9°25	8° 7	3°19	n.a.	W18
T 19	11 11 22	15°37'41	18°39	16°15	1♒ 4	22°23	16° 6	25°45	1° 1	25°37	12° 2	9°19	8° 4	3°26	n.a.	T 19
F 20	11 15 19	16°36'21	1♐27	18° 9	2°10	23° 1	16°16	25°52	1° 5	25°38	12° 4	9°16	8° 1	3°32	n.a.	F 20
S 21	11 19 15	17°35'04	13°52	20° 2	3°16	23°39	16°26	25°59	1° 8	25°40	12° 6	9°D15	7°58	3°39	n.a.	S 21
S 22	11 23 12	18°33'50	25°59	21°54	4°22	24°17	16°35	26° 6	1°12	25°41	12° 8	9°15	7°55	3°46	n.a.	S 22
M23	11 27 9	19°32'38	7♑55	23°45	5°29	24°56	16°45	26°13	1°16	25°43	12° 9	9°R16	7°52	3°52	n.a.	M23
T 24	11 31 5	20°31'29	19°43	25°35	6°36	25°34	16°55	26°20	1°20	25°44	12°11	9°15	7°48	3°59	n.a.	T 24
W25	11 35 2	21°30'22	1♒30	27°24	7°43	26°12	17° 5	26°27	1°23	25°46	12°13	9°13	7°45	4° 5	n.a.	W25
T 26	11 38 58	22°29'18	13°20	29°11	8°50	26°51	17°16	26°34	1°27	25°47	12°15	9° 8	7°42	4°12	n.a.	T 26
F 27	11 42 55	23°28'17	25°17	0♈58	9°57	27°29	17°26	26°41	1°31	25°49	12°17	9° 1	7°39	4°19	n.a.	F 27
S 28	11 46 51	24°27'18	7♓22	2°44	11° 5	28° 7	17°36	26°48	1°35	25°50	12°19	8°50	7°36	4°25	n.a.	S 28
S 29	11 50 48	25°26'21	19°38	4°29	12°13	28°46	17°47	26°55	1°39	25°51	12°21	8°38	7°32	4°32	n.a.	S 29
M30	11 54 45	26°25'27	2♈ 7	6°12	13°21	29°24	17°57	27° 1	1°42	25°53	12°22	8°25	7°29	4°39	n.a.	M30
T 31	11 58 41	27♓24'35	14♈47	7♈55	14♒29	0♓ 2	18♉ 8	27♒ 8	1♈46	25♉54	12♓24	8♋11	7♋26	4♒45	n.a.	T 31

Delta T = 118h10m09s Julian Calendar 1 May 9632 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9632 BCE

JUNE 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 38	28♓23'45	27♈39	9♈36	15♒38	0♓41	18♉19	27♒15	1♈50	25♉55	12♓26	7°R59	7♋23	4♒52	n.a.	W 1
T 2	12 6 34	29°22'58	10♉42	11°17	16°46	1°19	18°29	27°21	1°54	25°56	12°28	7♋50	7°20	4°59	n.a.	T 2
F 3	12 10 31	0♈22'13	23°56	12°57	17°55	1°57	18°40	27°28	1°58	25°57	12°30	7°43	7°17	5° 5	n.a.	F 3
S 4	12 14 27	1°21'31	7♊22	14°35	19° 4	2°36	18°51	27°35	2° 2	25°59	12°31	7°39	7°13	5°12	n.a.	S 4
S 5	12 18 24	2°20'50	21° 0	16°13	20°13	3°14	19° 3	27°41	2° 5	26° 0	12°33	7°37	7°10	5°19	n.a.	S 5
M 6	12 22 20	3°20'12	4♋51	17°50	21°22	3°52	19°14	27°48	2° 9	26° 1	12°35	7°37	7° 7	5°25	n.a.	M 6
T 7	12 26 17	4°19'35	18°55	19°25	22°32	4°31	19°25	27°54	2°13	26° 2	12°37	7°37	7° 4	5°32	n.a.	T 7
W 8	12 30 13	5°19'01	3♌12	21° 0	23°41	5° 9	19°36	28° 0	2°17	26° 3	12°39	7°35	7° 1	5°39	n.a.	W 8
T 9	12 34 10	6°18'29	17°40	22°34	24°51	5°47	19°48	28° 7	2°21	26° 4	12°40	7°32	6°58	5°45	n.a.	T 9
F 10	12 38 6	7°17'59	2♍16	24° 7	26° 1	6°26	19°59	28°13	2°25	26° 5	12°42	7°25	6°54	5°52	n.a.	F 10
S 11	12 42 3	8°17'31	16°53	25°39	27°11	7° 4	20°11	28°19	2°28	26° 6	12°44	7°16	6°51	5°59	n.a.	S 11
S 12	12 45 59	9°17'05	1♎25	27°11	28°21	7°42	20°22	28°25	2°32	26° 7	12°46	7° 4	6°48	6° 5	n.a.	S 12
M13	12 49 56	10°16'42	15°45	28°41	29°31	8°21	20°34	28°32	2°36	26° 8	12°47	6°52	6°45	6°12	n.a.	M13
T 14	12 53 53	11°16'21	29°45	0♉10	0♓42	8°59	20°46	28°38	2°40	26° 9	12°49	6°40	6°42	6°19	n.a.	T 14
W15	12 57 49	12°16'03	13♏23	1°39	1°52	9°38	20°58	28°44	2°44	26° 9	12°51	6°30	6°38	6°25	n.a.	W15
T 16	13 1 46	13°15'47	26°36	3° 6	3° 3	10°16	21°10	28°50	2°47	26°10	12°52	6°23	6°35	6°32	n.a.	T 16
F 17	13 5 42	14°15'34	9♐24	4°33	4°14	10°54	21°22	28°56	2°51	26°11	12°54	6°18	6°32	6°39	n.a.	F 17
S 18	13 9 39	15°15'23	21°51	5°58	5°25	11°33	21°34	29° 1	2°55	26°12	12°56	6°15	6°29	6°45	n.a.	S 18
S 19	13 13 35	16°15'15	4♑ 0	7°23	6°36	12°11	21°46	29° 7	2°59	26°12	12°57	6°D15	6°26	6°52	n.a.	S 19
M20	13 17 32	17°15'10	15°57	8°46	7°48	12°50	21°58	29°13	3° 2	26°13	12°59	6°R15	6°23	6°59	n.a.	M20
T 21	13 21 28	18°15'07	27°46	10° 9	8°59	13°28	22°10	29°19	3° 6	26°14	13° 0	6°14	6°19	7° 5	n.a.	T 21
W22	13 25 25	19°15'07	9♒35	11°30	10°11	14° 6	22°22	29°24	3°10	26°14	13° 2	6°13	6°16	7°12	n.a.	W22
T 23	13 29 21	20°15'09	21°27	12°50	11°22	14°45	22°35	29°30	3°14	26°15	13° 4	6° 8	6°13	7°19	n.a.	T 23
F 24	13 33 17	21°15'14	3♓27	14° 9	12°34	15°23	22°47	29°35	3°17	26°15	13° 5	6° 2	6°10	7°25	n.a.	F 24
S 25	13 37 14	22°15'21	15°40	15°27	13°46	16° 2	23° 0	29°41	3°21	26°16	13° 7	5°52	6° 7	7°32	n.a.	S 25
S 26	13 41 10	23°15'30	28° 7	16°43	14°58	16°40	23°12	29°46	3°25	26°16	13° 8	5°41	6° 3	7°39	n.a.	S 26
M27	13 45 7	24°15'42	10♈50	17°58	16°10	17°19	23°25	29°51	3°28	26°17	13°10	5°28	6° 0	7°45	n.a.	M27
T 28	13 49 3	25°15'56	23°49	19°11	17°23	17°57	23°37	29°57	3°32	26°17	13°11	5°16	5°57	7°52	n.a.	T 28
W29	13 53 0	26°16'13	7♉ 3	20°22	18°35	18°36	23°50	0♓ 2	3°36	26°17	13°13	5° 4	5°54	7°59	n.a.	W29
T 30	13 56 56	27♈16'31	20♉30	21♉32	19♓47	19♓14	24♉ 3	0♓ 7	3♈39	26♉18	13♓14	4♋55	5♋51	8♒ 5	n.a.	T 30

Delta T = 118h10m03s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 53	28♈16'52	4♊ 7	22♉39	21♓ 0	19♓52	24♉16	0♓12	3♈43	26♑18	13♓16	4°R48	5♋48	8♒12	n.a.	F 1
S 2	14 4 49	29°17'14	17°53	23°45	22°12	20°31	24°28	0°17	3°46	26°18	13°17	4♋45	5°44	8°19	n.a.	S 2
S 3	14 8 46	0♉17'39	1♋45	24°47	23°25	21° 9	24°41	0°22	3°50	26°18	13°18	4°D44	5°41	8°25	n.a.	S 3
M 4	14 12 42	1°18'05	15°44	25°47	24°38	21°48	24°54	0°26	3°53	26°19	13°20	4°44	5°38	8°32	n.a.	M 4
T 5	14 16 39	2°18'33	29°47	26°44	25°51	22°26	25° 7	0°31	3°57	26°19	13°21	4°R44	5°35	8°39	n.a.	T 5
W 6	14 20 35	3°19'03	13♌54	27°38	27° 4	23° 5	25°20	0°36	4° 0	26°19	13°22	4°44	5°32	8°45	n.a.	W 6
T 7	14 24 32	4°19'35	28° 4	28°28	28°17	23°43	25°33	0°40	4° 4	26°19	13°24	4°41	5°29	8°52	n.a.	T 7
F 8	14 28 28	5°20'08	12♍16	29°14	29°30	24°22	25°46	0°45	4° 7	26°19	13°25	4°37	5°25	8°59	n.a.	F 8
S 9	14 32 25	6°20'43	26°26	29°55	0♈44	25° 0	25°59	0°49	4°11	26°R19	13°26	4°29	5°22	9° 5	n.a.	S 9
S 10	14 36 21	7°21'20	10♎30	0♊32	1°57	25°39	26°12	0°53	4°14	26°19	13°28	4°20	5°19	9°12	n.a.	S 10
M11	14 40 18	8°21'58	24°24	1° 3	3°10	26°17	26°25	0°58	4°17	26°19	13°29	4°11	5°16	9°19	n.a.	M11
T 12	14 44 14	9°22'39	8♏ 4	1°28	4°24	26°56	26°39	1° 2	4°21	26°19	13°30	4° 1	5°13	9°25	n.a.	T 12
W13	14 48 10	10°23'21	21°26	1°46	5°37	27°34	26°52	1° 6	4°24	26°19	13°31	3°53	5° 9	9°32	n.a.	W13
T 14	14 52 7	11°24'05	4♐29	1°57	6°51	28°13	27° 5	1°10	4°27	26°19	13°32	3°47	5° 6	9°39	n.a.	T 14
F 15	14 56 3	12°24'51	17°12	2°R 0	8° 5	28°51	27°18	1°14	4°30	26°18	13°33	3°43	5° 3	9°46	n.a.	F 15
S 16	15 0 0	13°25'39	29°36	1°54	9°19	29°30	27°32	1°17	4°34	26°18	13°35	3°D41	5° 0	9°52	n.a.	S 16
S 17	15 3 56	14°26'30	11♑45	1°39	10°33	0♈ 8	27°45	1°21	4°37	26°18	13°36	3°41	4°57	9°59	n.a.	S 17
M18	15 7 53	15°27'22	23°43	1°15	11°47	0°47	27°58	1°25	4°40	26°18	13°37	3°43	4°54	10° 6	n.a.	M18
T 19	15 11 49	16°28'16	5♒34	0°41	13° 1	1°25	28°12	1°28	4°43	26°17	13°38	3°44	4°50	10°12	n.a.	T 19
W20	15 15 46	17°29'12	17°23	29♉57	14°15	2° 4	28°25	1°32	4°46	26°17	13°39	3°R45	4°47	10°19	n.a.	W20
T 21	15 19 42	18°30'09	29°15	29° 4	15°29	2°42	28°39	1°35	4°49	26°16	13°40	3°44	4°44	10°26	n.a.	T 21
F 22	15 23 39	19°31'09	11♓17	28° 1	16°43	3°21	28°52	1°38	4°52	26°16	13°41	3°41	4°41	10°32	n.a.	F 22
S 23	15 27 35	20°32'10	23°32	26°52	17°57	3°59	29° 5	1°41	4°55	26°16	13°42	3°37	4°38	10°39	n.a.	S 23
S 24	15 31 32	21°33'14	6♈ 4	25°36	19°12	4°38	29°19	1°44	4°58	26°15	13°43	3°31	4°34	10°46	n.a.	S 24
M25	15 35 28	22°34'19	18°56	24°17	20°26	5°16	29°32	1°47	5° 1	26°15	13°43	3°23	4°31	10°52	n.a.	M25
T 26	15 39 25	23°35'25	2♉ 8	22°56	21°41	5°55	29°46	1°50	5° 4	26°14	13°44	3°16	4°28	10°59	n.a.	T 26
W27	15 43 21	24°36'33	15°40	21°37	22°55	6°33	29°59	1°53	5° 7	26°13	13°45	3° 9	4°25	11° 6	n.a.	W27
T 28	15 47 17	25°37'43	29°30	20°21	24°10	7°12	0♊13	1°55	5°10	26°13	13°46	3° 4	4°22	11°12	n.a.	T 28
F 29	15 51 14	26°38'54	13♊34	19°12	25°25	7°50	0°26	1°58	5°12	26°12	13°47	3° 1	4°19	11°19	n.a.	F 29
S 30	15 55 10	27°40'06	27°48	18°11	26°39	8°29	0°40	2° 0	5°15	26°11	13°47	2°D59	4°15	11°26	n.a.	S 30
S 31	15 59 7	28♉41'20	12♋ 6	17♉20	27♈54	9♈ 7	0♊54	2♓ 3	5♈18	26♑11	13♓48	2♋59	4♋12	11♒32	n.a.	S 31

Delta T = 118h09m57s Julian Calendar 1 July 9632 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9632 BCE

AUGUST 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 3	29♉42'34	26♋26	16°R40	29♈ 9	9♈46	1♊ 7	2♓ 5	5♈20	26°R10	13♓49	3♋ 1	4♋ 9	11♒39	n.a.	M 1
T 2	16 7 0	0♊43'50	10♌43	16♉11	0♉24	10°24	1°21	2° 7	5°23	26♑ 9	13°50	3° 2	4° 6	11°46	n.a.	T 2
W 3	16 10 56	1°45'06	24°55	15°55	1°38	11° 3	1°34	2° 9	5°26	26° 8	13°50	3° 3	4° 3	11°52	n.a.	W 3
T 4	16 14 53	2°46'23	9♍ 0	15°D50	2°53	11°41	1°48	2°11	5°28	26° 7	13°51	3°R 3	4° 0	11°59	n.a.	T 4
F 5	16 18 49	3°47'40	22°57	15°56	4° 8	12°20	2° 1	2°13	5°30	26° 7	13°51	3° 2	3°56	12° 6	n.a.	F 5
S 6	16 22 46	4°48'59	6♎45	16°12	5°23	12°58	2°15	2°15	5°33	26° 6	13°52	2°59	3°53	12°12	n.a.	S 6
S 7	16 26 42	5°50'18	20°23	16°38	6°38	13°36	2°28	2°16	5°35	26° 5	13°52	2°55	3°50	12°19	n.a.	S 7
M 8	16 30 39	6°51'38	3♏49	17°12	7°53	14°15	2°42	2°18	5°38	26° 4	13°53	2°51	3°47	12°26	n.a.	M 8
T 9	16 34 35	7°52'59	17° 2	17°54	9° 8	14°53	2°56	2°19	5°40	26° 3	13°53	2°47	3°44	12°32	n.a.	T 9
W10	16 38 32	8°54'20	0♐ 1	18°42	10°23	15°32	3° 9	2°20	5°42	26° 2	13°54	2°43	3°40	12°39	n.a.	W10
T 11	16 42 28	9°55'43	12°46	19°37	11°38	16°10	3°23	2°22	5°44	26° 1	13°54	2°41	3°37	12°46	n.a.	T 11
F 12	16 46 25	10°57'06	25°16	20°37	12°54	16°49	3°36	2°23	5°46	26° 0	13°55	2°40	3°34	12°52	n.a.	F 12
S 13	16 50 21	11°58'30	7♑33	21°41	14° 9	17°27	3°50	2°24	5°49	25°59	13°55	2°D39	3°31	12°59	n.a.	S 13
S 14	16 54 18	12°59'55	19°38	22°50	15°24	18° 6	4° 3	2°24	5°51	25°57	13°55	2°40	3°28	13° 6	n.a.	S 14
M15	16 58 14	14° 1'21	1♒35	24° 2	16°39	18°44	4°17	2°25	5°53	25°56	13°56	2°42	3°25	13°12	n.a.	M15
T 16	17 2 11	15° 2'47	13°25	25°16	17°55	19°23	4°30	2°26	5°55	25°55	13°56	2°43	3°21	13°19	n.a.	T 16
W17	17 6 7	16° 4'15	25°14	26°34	19°10	20° 1	4°43	2°26	5°56	25°54	13°56	2°45	3°18	13°26	n.a.	W17
T 18	17 10 4	17° 5'43	7♓ 6	27°53	20°25	20°39	4°57	2°27	5°58	25°53	13°56	2°46	3°15	13°33	n.a.	T 18
F 19	17 14 0	18° 7'12	19° 6	29°14	21°41	21°18	5°10	2°27	6° 0	25°51	13°56	2°R46	3°12	13°39	n.a.	F 19
S 20	17 17 57	19° 8'41	1♈19	0♊37	22°56	21°56	5°24	2°27	6° 2	25°50	13°57	2°46	3° 9	13°46	n.a.	S 20
S 21	17 21 53	20°10'11	13°49	2° 2	24°11	22°35	5°37	2°R27	6° 3	25°49	13°57	2°45	3° 6	13°53	n.a.	S 21
M22	17 25 50	21°11'42	26°39	3°27	25°27	23°13	5°50	2°27	6° 5	25°47	13°57	2°43	3° 2	13°59	n.a.	M22
T 23	17 29 46	22°13'13	9♉54	4°54	26°42	23°51	6° 4	2°27	6° 7	25°46	13°57	2°42	2°59	14° 6	n.a.	T 23
W24	17 33 43	23°14'45	23°33	6°21	27°57	24°30	6°17	2°27	6° 8	25°45	13°R57	2°41	2°56	14°13	n.a.	W24
T 25	17 37 40	24°16'18	7♊36	7°49	29°13	25° 8	6°30	2°27	6°10	25°43	13°57	2°40	2°53	14°19	n.a.	T 25
F 26	17 41 36	25°17'50	22° 0	9°18	0♊28	25°47	6°43	2°26	6°11	25°42	13°57	2°39	2°50	14°26	n.a.	F 26
S 27	17 45 33	26°19'23	6♋39	10°47	1°44	26°25	6°57	2°26	6°13	25°41	13°57	2°D39	2°46	14°33	n.a.	S 27
S 28	17 49 29	27°20'56	21°26	12°17	2°59	27° 3	7°10	2°25	6°14	25°39	13°57	2°39	2°43	14°39	n.a.	S 28
M29	17 53 26	28°22'29	6♌14	13°47	4°15	27°42	7°23	2°24	6°15	25°38	13°57	2°40	2°40	14°46	n.a.	M29
T 30	17 57 22	29°24'01	20°56	15°18	5°30	28°20	7°36	2°23	6°16	25°36	13°56	2°40	2°37	14°53	n.a.	T 30
W31	18 1 19	0♋25'33	5♍27	16♊49	6♊46	28♈58	7♊49	2♓22	6♈17	25♑35	13♓56	2♋40	2♋34	14♒59	n.a.	W31

Delta T = 118h09m51s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 15	1♋27'05	19♍42	18♊20	8♊ 1	29♈37	8♊ 2	2°R21	6♈19	25°R33	13°R56	2♋40	2♋31	15♒ 6	n.a.	T 1
F 2	18 9 12	2°28'36	3♎40	19°52	9°17	0♉15	8°15	2♓20	6°20	25♑32	13♓56	2°40	2°27	15°13	n.a.	F 2
S 3	18 13 9	3°30'07	17°19	21°24	10°32	0°53	8°28	2°19	6°21	25°30	13°55	2°40	2°24	15°19	n.a.	S 3
S 4	18 17 5	4°31'37	0♏40	22°56	11°47	1°31	8°41	2°17	6°22	25°29	13°55	2°40	2°21	15°26	n.a.	S 4
M 5	18 21 2	5°33'06	13°45	24°28	13° 3	2° 9	8°54	2°16	6°22	25°27	13°55	2°41	2°18	15°33	n.a.	M 5
T 6	18 24 58	6°34'36	26°35	26° 0	14°18	2°48	9° 7	2°14	6°23	25°25	13°54	2°41	2°15	15°40	n.a.	T 6
W 7	18 28 55	7°36'04	9♐12	27°33	15°34	3°26	9°19	2°13	6°24	25°24	13°54	2°42	2°12	15°46	n.a.	W 7
T 8	18 32 51	8°37'32	21°36	29° 6	16°49	4° 4	9°32	2°11	6°25	25°22	13°54	2°42	2° 8	15°53	n.a.	T 8
F 9	18 36 48	9°39'00	3♑51	0♋39	18° 5	4°42	9°45	2° 9	6°25	25°21	13°53	2°R42	2° 5	16° 0	n.a.	F 9
S 10	18 40 45	10°40'27	15°57	2°13	19°20	5°20	9°57	2° 7	6°26	25°19	13°53	2°42	2° 2	16° 6	n.a.	S 10
S 11	18 44 41	11°41'53	27°56	3°47	20°35	5°58	10°10	2° 5	6°26	25°17	13°52	2°41	1°59	16°13	n.a.	S 11
M12	18 48 38	12°43'19	9♒49	5°21	21°51	6°37	10°22	2° 2	6°27	25°16	13°52	2°40	1°56	16°20	n.a.	M12
T 13	18 52 34	13°44'45	21°39	6°55	23° 6	7°15	10°35	2° 0	6°27	25°14	13°51	2°38	1°52	16°26	n.a.	T 13
W14	18 56 31	14°46'10	3♓29	8°29	24°22	7°53	10°47	1°58	6°28	25°12	13°51	2°36	1°49	16°33	n.a.	W14
T 15	19 0 28	15°47'34	15°21	10° 4	25°37	8°31	10°59	1°55	6°28	25°11	13°50	2°35	1°46	16°40	n.a.	T 15
F 16	19 4 24	16°48'58	27°20	11°39	26°52	9° 9	11°12	1°53	6°28	25° 9	13°49	2°33	1°43	16°46	n.a.	F 16
S 17	19 8 21	17°50'21	9♈30	13°15	28° 8	9°47	11°24	1°50	6°28	25° 7	13°49	2°32	1°40	16°53	n.a.	S 17
S 18	19 12 17	18°51'43	21°55	14°51	29°23	10°25	11°36	1°47	6°29	25° 6	13°48	2°D32	1°37	17° 0	n.a.	S 18
M19	19 16 14	19°53'05	4♉39	16°27	0♋38	11° 3	11°48	1°44	6°29	25° 4	13°47	2°32	1°33	17° 6	n.a.	M19
T 20	19 20 11	20°54'27	17°46	18° 4	1°54	11°41	12° 0	1°41	6°R29	25° 2	13°47	2°34	1°30	17°13	n.a.	T 20
W21	19 24 7	21°55'48	1♊19	19°41	3° 9	12°19	12°12	1°38	6°29	25° 0	13°46	2°35	1°27	17°20	n.a.	W21
T 22	19 28 4	22°57'08	15°20	21°18	4°24	12°57	12°24	1°35	6°29	24°59	13°45	2°36	1°24	17°27	n.a.	T 22
F 23	19 32 1	23°58'27	29°47	22°56	5°39	13°34	12°36	1°32	6°28	24°57	13°44	2°R37	1°21	17°33	n.a.	F 23
S 24	19 35 57	24°59'45	14♋37	24°35	6°55	14°12	12°47	1°29	6°28	24°55	13°43	2°37	1°18	17°40	n.a.	S 24
S 25	19 39 54	26° 1'02	29°42	26°13	8°10	14°50	12°59	1°25	6°28	24°54	13°43	2°35	1°14	17°47	n.a.	S 25
M26	19 43 50	27° 2'18	14♌53	27°53	9°25	15°28	13°11	1°22	6°28	24°52	13°42	2°32	1°11	17°53	n.a.	M26
T 27	19 47 47	28° 3'33	0♍ 1	29°33	10°40	16° 6	13°22	1°18	6°27	24°50	13°41	2°29	1° 8	18° 0	n.a.	T 27
W28	19 51 44	29° 4'46	14°55	1♌13	11°56	16°43	13°34	1°15	6°27	24°49	13°40	2°25	1° 5	18° 7	n.a.	W28
T 29	19 55 40	0♌ 5'57	29°30	2°54	13°11	17°21	13°45	1°11	6°26	24°47	13°39	2°22	1° 2	18°13	n.a.	T 29
F 30	19 59 37	1♌ 7'07	13♎40	4♌35	14♋26	17♉59	13♊56	1♓ 7	6♈26	24♑45	13♓38	2♋19	0♋58	18♒20	n.a.	F 30

Delta T = 118h09m44s Julian Calendar 1 Sept. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 June 9632 BCE

OCTOBER 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 34	2♌ 8'15	27♎23	6♌16	15♋41	18♉36	14♊ 7	1°R 4	6°R25	24°R43	13°R37	2°D18	0♋55	18♒27	n.a.	S 1
S 2	20 7 30	3° 9'21	10♏42	7°59	16°56	19°14	14°18	1♓ 0	6♈24	24♑42	13♓36	2♋18	0°52	18°33	n.a.	S 2
M 3	20 11 27	4°10'26	23°38	9°41	18°11	19°51	14°29	0°56	6°24	24°40	13°35	2°19	0°49	18°40	n.a.	M 3
T 4	20 15 24	5°11'29	6♐15	11°24	19°26	20°29	14°40	0°52	6°23	24°38	13°34	2°21	0°46	18°47	n.a.	T 4
W 5	20 19 20	6°12'31	18°37	13° 8	20°41	21° 6	14°51	0°48	6°22	24°37	13°33	2°23	0°43	18°53	n.a.	W 5
T 6	20 23 17	7°13'30	0♑47	14°51	21°56	21°44	15° 2	0°44	6°21	24°35	13°32	2°R23	0°39	19° 0	n.a.	T 6
F 7	20 27 13	8°14'28	12°49	16°35	23°11	22°21	15°12	0°39	6°20	24°33	13°31	2°23	0°36	19° 7	n.a.	F 7
S 8	20 31 10	9°15'24	24°45	18°20	24°26	22°58	15°23	0°35	6°19	24°32	13°29	2°20	0°33	19°14	n.a.	S 8
S 9	20 35 7	10°16'19	6♒37	20° 4	25°41	23°36	15°33	0°31	6°18	24°30	13°28	2°16	0°30	19°20	n.a.	S 9
M10	20 39 3	11°17'11	18°28	21°48	26°56	24°13	15°44	0°27	6°17	24°29	13°27	2°10	0°27	19°27	n.a.	M10
T 11	20 43 0	12°18'02	0♓19	23°32	28°10	24°50	15°54	0°22	6°16	24°27	13°26	2° 2	0°23	19°34	n.a.	T 11
W12	20 46 57	13°18'52	12°11	25°16	29°25	25°28	16° 4	0°18	6°15	24°25	13°25	1°54	0°20	19°40	n.a.	W12
T 13	20 50 53	14°19'39	24° 8	26°59	0♌40	26° 5	16°14	0°14	6°14	24°24	13°24	1°46	0°17	19°47	n.a.	T 13
F 14	20 54 50	15°20'25	6♈10	28°42	1°55	26°42	16°24	0° 9	6°13	24°22	13°22	1°39	0°14	19°54	n.a.	F 14
S 15	20 58 47	16°21'09	18°21	0♍23	3° 9	27°19	16°34	0° 5	6°11	24°21	13°21	1°33	0°11	20° 0	n.a.	S 15
S 16	21 2 43	17°21'52	0♉44	2° 3	4°24	27°56	16°44	29♒59	6°10	24°19	13°20	1°29	0° 8	20° 7	n.a.	S 16
M17	21 6 40	18°22'33	13°24	3°41	5°39	28°33	16°53	29°55	6° 8	24°18	13°19	1°D28	0° 4	20°14	n.a.	M17
T 18	21 10 37	19°23'13	26°23	5°17	6°54	29°10	17° 3	29°51	6° 7	24°16	13°17	1°28	0° 1	20°20	n.a.	T 18
W19	21 14 33	20°23'51	9♊46	6°50	8° 8	29°47	17°12	29°46	6° 5	24°15	13°16	1°29	29♊58	20°27	n.a.	W19
T 20	21 18 30	21°24'27	23°35	8°20	9°23	0♊23	17°21	29°42	6° 4	24°13	13°15	1°30	29°55	20°34	n.a.	T 20
F 21	21 22 26	22°25'02	7♋51	9°46	10°38	1° 0	17°30	29°37	6° 2	24°12	13°13	1°R30	29°52	20°41	n.a.	F 21
S 22	21 26 23	23°25'35	22°33	11° 7	11°52	1°37	17°39	29°32	6° 1	24°10	13°12	1°28	29°49	20°47	n.a.	S 22
S 23	21 30 20	24°26'06	7♌37	12°23	13° 7	2°14	17°48	29°27	5°59	24° 9	13°11	1°24	29°45	20°54	n.a.	S 23
M24	21 34 16	25°26'34	22°53	13°33	14°21	2°50	17°57	29°23	5°57	24° 7	13° 9	1°17	29°42	21° 1	n.a.	M24
T 25	21 38 13	26°27'01	8♍12	14°37	15°36	3°27	18° 6	29°18	5°55	24° 6	13° 8	1° 9	29°39	21° 7	n.a.	T 25
W26	21 42 10	27°27'26	23°22	15°33	16°50	4° 3	18°14	29°13	5°54	24° 4	13° 7	1° 0	29°36	21°14	n.a.	W26
T 27	21 46 6	28°27'48	8♎13	16°21	18° 5	4°40	18°23	29° 9	5°52	24° 3	13° 5	0°52	29°33	21°21	n.a.	T 27
F 28	21 50 3	29°28'08	22°37	17° 1	19°19	5°16	18°31	29° 4	5°50	24° 2	13° 4	0°45	29°29	21°27	n.a.	F 28
S 29	21 54 0	0♍28'25	6♏32	17°31	20°34	5°52	18°39	28°59	5°48	24° 0	13° 2	0°40	29°26	21°34	n.a.	S 29
S 30	21 57 56	1°28'41	19°58	17°51	21°48	6°28	18°47	28°54	5°46	23°59	13° 1	0°37	29°23	21°41	n.a.	S 30
M31	22 1 53	2♍28'53	2♐56	18♍ 1	23♌ 2	7♊ 4	18♊55	28♒50	5♈44	23♑58	13♓ 0	0°D36	29♊20	21♒48	n.a.	M31

Delta T = 118h09m38s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9632 BCE
geocentric

NOVEMBER 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 49	3♍29'03	15♐31	18°R 1	24♌17	7♊40	19♊ 3	28°R45	5°R42	23°R57	12°R58	0♋37	29♊17	21♒54	n.a.	T 1
W 2	22 9 46	4°29'11	27°48	17♍51	25°31	8°16	19°10	28♒40	5♈40	23♑55	12♓57	0°R37	29°14	22° 1	n.a.	W 2
T 3	22 13 43	5°29'16	9♑52	17°31	26°45	8°52	19°18	28°35	5°38	23°54	12°55	0°37	29°10	22° 8	n.a.	T 3
F 4	22 17 39	6°29'19	21°47	17° 2	27°59	9°28	19°25	28°31	5°36	23°53	12°54	0°35	29° 7	22°14	n.a.	F 4
S 5	22 21 36	7°29'19	3♒37	16°24	29°14	10° 4	19°32	28°26	5°34	23°52	12°53	0°30	29° 4	22°21	n.a.	S 5
S 6	22 25 33	8°29'17	15°26	15°38	0♍28	10°40	19°39	28°22	5°31	23°51	12°51	0°22	29° 1	22°28	n.a.	S 6
M 7	22 29 29	9°29'12	27°16	14°46	1°42	11°15	19°46	28°17	5°29	23°50	12°50	0°12	28°58	22°34	n.a.	M 7
T 8	22 33 26	10°29'05	9♓10	13°49	2°56	11°51	19°53	28°12	5°27	23°49	12°48	29♊59	28°55	22°41	n.a.	T 8
W 9	22 37 22	11°28'55	21° 8	12°48	4°10	12°26	19°59	28° 8	5°25	23°48	12°47	29°46	28°51	22°48	n.a.	W 9
T 10	22 41 19	12°28'43	3♈13	11°45	5°25	13° 1	20° 6	28° 3	5°22	23°47	12°45	29°32	28°48	22°55	n.a.	T 10
F 11	22 45 16	13°28'29	15°24	10°42	6°39	13°37	20°12	27°59	5°20	23°46	12°44	29°20	28°45	23° 1	n.a.	F 11
S 12	22 49 12	14°28'13	27°44	9°39	7°53	14°12	20°18	27°54	5°18	23°45	12°42	29°10	28°42	23° 8	n.a.	S 12
S 13	22 53 9	15°27'55	10♉14	8°39	9° 7	14°47	20°24	27°50	5°15	23°44	12°41	29° 3	28°39	23°15	n.a.	S 13
M14	22 57 5	16°27'34	22°57	7°43	10°21	15°22	20°30	27°46	5°13	23°43	12°40	28°58	28°35	23°21	n.a.	M14
T 15	23 1 2	17°27'12	5♊55	6°51	11°35	15°57	20°36	27°41	5°10	23°42	12°38	28°56	28°32	23°28	n.a.	T 15
W16	23 4 59	18°26'47	19°12	6° 4	12°49	16°32	20°41	27°37	5° 8	23°41	12°37	28°D56	28°29	23°35	n.a.	W16
T 17	23 8 55	19°26'20	2♋51	5°24	14° 3	17° 6	20°46	27°33	5° 6	23°40	12°35	28°R56	28°26	23°41	n.a.	T 17
F 18	23 12 52	20°25'51	16°54	4°49	15°17	17°41	20°52	27°28	5° 3	23°39	12°34	28°55	28°23	23°48	n.a.	F 18
S 19	23 16 48	21°25'21	1♌20	4°21	16°31	18°15	20°57	27°24	5° 1	23°39	12°32	28°52	28°20	23°55	n.a.	S 19
S 20	23 20 45	22°24'48	16° 8	4° 0	17°45	18°50	21° 2	27°20	4°58	23°38	12°31	28°46	28°16	24° 2	n.a.	S 20
M21	23 24 42	23°24'12	1♍11	3°45	18°59	19°24	21° 6	27°16	4°56	23°37	12°30	28°38	28°13	24° 8	n.a.	M21
T 22	23 28 38	24°23'34	16°20	3°37	20°13	19°58	21°11	27°12	4°53	23°37	12°28	28°28	28°10	24°15	n.a.	T 22
W23	23 32 35	25°22'54	1♎27	3°D35	21°27	20°32	21°15	27° 8	4°50	23°36	12°27	28°16	28° 7	24°22	n.a.	W23
T 24	23 36 31	26°22'12	16°19	3°39	22°41	21° 6	21°19	27° 5	4°48	23°35	12°25	28° 5	28° 4	24°28	n.a.	T 24
F 25	23 40 28	27°21'27	0♏49	3°48	23°55	21°39	21°23	27° 1	4°45	23°35	12°24	27°55	28° 0	24°35	n.a.	F 25
S 26	23 44 24	28°20'39	14°51	4° 4	25° 9	22°13	21°27	26°57	4°43	23°34	12°23	27°48	27°57	24°42	n.a.	S 26
S 27	23 48 21	29°19'49	28°24	4°24	26°23	22°46	21°31	26°53	4°40	23°34	12°21	27°43	27°54	24°48	n.a.	S 27
M28	23 52 17	0♎18'56	11♐28	4°49	27°36	23°20	21°34	26°50	4°38	23°33	12°20	27°41	27°51	24°55	n.a.	M28
T 29	23 56 14	1°18'01	24° 7	5°19	28°50	23°53	21°38	26°46	4°35	23°33	12°18	27°40	27°48	25° 2	n.a.	T 29
W30	0 0 11	2♎17'03	6♑26	5♍53	0♎ 4	24♊26	21♊41	26♒43	4♈32	23♑32	12♓17	27♊40	27♊45	25♒ 9	n.a.	W30

Delta T = 118h09m32s Julian Calendar 1 Nov. 9632 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9632 BCE

DECEMBER 9632 BCE (-9631) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 7	3♎16'02	18♑30	6♍32	1♎18	24♊59	21♊44	26°R40	4°R30	23°R32	12°R16	27°R40	27♊41	25♒15	n.a.	T 1
F 2	0 8 4	4°14'59	0♒25	7°14	2°32	25°31	21°46	26♒36	4♈27	23♑32	12♓14	27♊37	27°38	25°22	n.a.	F 2
S 3	0 12 0	5°13'53	12°14	7°59	3°46	26° 4	21°49	26°33	4°25	23°31	12°13	27°33	27°35	25°29	n.a.	S 3
S 4	0 15 57	6°12'44	24° 4	8°48	4°59	26°36	21°51	26°30	4°22	23°31	12°12	27°25	27°32	25°35	n.a.	S 4
M 5	0 19 53	7°11'33	5♓56	9°41	6°13	27° 9	21°54	26°27	4°19	23°31	12°11	27°15	27°29	25°42	n.a.	M 5
T 6	0 23 50	8°10'19	17°55	10°36	7°27	27°41	21°56	26°24	4°17	23°31	12° 9	27° 3	27°26	25°49	n.a.	T 6
W 7	0 27 46	9° 9'03	0♈ 1	11°34	8°41	28°13	21°58	26°21	4°14	23°30	12° 8	26°49	27°22	25°55	n.a.	W 7
T 8	0 31 43	10° 7'44	12°16	12°35	9°54	28°44	21°59	26°18	4°12	23°30	12° 7	26°36	27°19	26° 2	n.a.	T 8
F 9	0 35 39	11° 6'24	24°40	13°39	11° 8	29°16	22° 1	26°16	4° 9	23°30	12° 6	26°23	27°16	26° 9	n.a.	F 9
S 10	0 39 36	12° 5'00	7♉15	14°45	12°22	29°47	22° 2	26°13	4° 6	23°30	12° 4	26°13	27°13	26°16	n.a.	S 10
S 11	0 43 32	13° 3'35	20° 0	15°53	13°36	0♋19	22° 3	26°10	4° 4	23°30	12° 3	26° 6	27°10	26°22	n.a.	S 11
M12	0 47 29	14° 2'08	2♊56	17° 3	14°49	0°50	22° 4	26° 8	4° 1	23°D30	12° 2	26° 1	27° 6	26°29	n.a.	M12
T 13	0 51 25	15° 0'39	16° 5	18°16	16° 3	1°20	22° 5	26° 6	3°59	23°30	12° 1	25°59	27° 3	26°36	n.a.	T 13
W14	0 55 22	15°59'08	29°27	19°31	17°17	1°51	22° 6	26° 3	3°56	23°30	12° 0	25°D59	27° 0	26°42	n.a.	W14
T 15	0 59 19	16°57'34	13♋ 6	20°47	18°30	2°22	22° 6	26° 1	3°54	23°30	11°58	25°R59	26°57	26°49	n.a.	T 15
F 16	1 3 15	17°55'59	27° 2	22° 6	19°44	2°52	22° 6	25°59	3°51	23°30	11°57	25°59	26°54	26°56	n.a.	F 16
S 17	1 7 12	18°54'22	11♌14	23°27	20°58	3°22	22°R 6	25°57	3°49	23°30	11°56	25°57	26°51	27° 3	n.a.	S 17
S 18	1 11 8	19°52'43	25°43	24°49	22°12	3°51	22° 6	25°55	3°46	23°31	11°55	25°53	26°47	27° 9	n.a.	S 18
M19	1 15 5	20°51'02	10♍25	26°13	23°25	4°21	22° 6	25°54	3°44	23°31	11°54	25°46	26°44	27°16	n.a.	M19
T 20	1 19 1	21°49'19	25°12	27°39	24°39	4°50	22° 5	25°52	3°41	23°31	11°53	25°37	26°41	27°23	n.a.	T 20
W21	1 22 57	22°47'34	9♎58	29° 7	25°53	5°19	22° 4	25°50	3°39	23°31	11°52	25°28	26°38	27°29	n.a.	W21
T 22	1 26 54	23°45'47	24°35	0♎36	27° 6	5°48	22° 3	25°49	3°37	23°32	11°51	25°18	26°35	27°36	n.a.	T 22
F 23	1 30 50	24°43'58	8♏54	2° 7	28°20	6°17	22° 2	25°47	3°34	23°32	11°50	25°10	26°31	27°43	n.a.	F 23
S 24	1 34 47	25°42'07	22°51	3°40	29°34	6°45	22° 1	25°46	3°32	23°32	11°49	25° 4	26°28	27°49	n.a.	S 24
S 25	1 38 43	26°40'14	6♐23	5°15	0♏47	7°13	22° 0	25°45	3°29	23°33	11°48	25° 0	26°25	27°56	n.a.	S 25
M26	1 42 40	27°38'18	19°29	6°51	2° 1	7°40	21°58	25°44	3°27	23°33	11°47	24°D58	26°22	28° 3	n.a.	M26
T 27	1 46 36	28°36'20	2♑11	8°29	3°15	8° 8	21°56	25°43	3°25	23°34	11°46	24°58	26°19	28°10	n.a.	T 27
W28	1 50 33	29°34'20	14°33	10° 8	4°28	8°35	21°54	25°42	3°23	23°34	11°45	24°59	26°16	28°16	n.a.	W28
T 29	1 54 29	0♏32'18	26°40	11°49	5°42	9° 2	21°52	25°41	3°20	23°35	11°44	25°R 0	26°12	28°23	n.a.	T 29
F 30	1 58 26	1°30'13	8♒37	13°32	6°56	9°28	21°50	25°40	3°18	23°35	11°44	25° 0	26° 9	28°30	n.a.	F 30
S 31	2 2 22	2♏28'06	20♒29	15♎16	8♏ 9	9♋54	21♊47	25♒40	3♈16	23♑36	11♓43	24♊58	26♊ 6	28♒36	n.a.	S 31

Delta T = 118h09m26s Julian Calendar

The year -9631 astronomical counting style corresponds to year 9632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

JANUARY 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 19	3♏25'57	2♓20	17♎ 2	9♏23	10♋20	21°R44	25°R39	3°R14	23♑37	11°R42	24°R54	26♊ 3	28♒43	n.a.	S 1
M 2	2 10 15	4°23'45	14°16	18°50	10°37	10°46	21♊41	25♒39	3♈12	23°37	11♓41	24♊48	26° 0	28°50	n.a.	M 2
T 3	2 14 12	5°21'32	26°19	20°39	11°50	11°11	21°38	25°39	3°10	23°38	11°40	24°40	25°57	28°57	n.a.	T 3
W 4	2 18 8	6°19'17	8♈32	22°30	13° 4	11°36	21°35	25°39	3° 8	23°39	11°40	24°32	25°53	29° 3	n.a.	W 4
T 5	2 22 5	7°16'59	20°58	24°23	14°18	12° 1	21°32	25°D38	3° 6	23°39	11°39	24°23	25°50	29°10	n.a.	T 5
F 6	2 26 1	8°14'40	3♉37	26°18	15°31	12°25	21°28	25°38	3° 4	23°40	11°38	24°15	25°47	29°17	n.a.	F 6
S 7	2 29 58	9°12'19	16°29	28°14	16°45	12°49	21°24	25°39	3° 2	23°41	11°38	24° 9	25°44	29°23	n.a.	S 7
S 8	2 33 54	10° 9'57	29°35	0♏12	17°58	13°12	21°20	25°39	3° 0	23°42	11°37	24° 5	25°41	29°30	n.a.	S 8
M 9	2 37 51	11° 7'33	12♊52	2°11	19°12	13°35	21°16	25°39	2°58	23°43	11°36	24° 2	25°37	29°37	n.a.	M 9
T 10	2 41 47	12° 5'07	26°21	4°12	20°26	13°58	21°12	25°40	2°56	23°44	11°36	24°D 2	25°34	29°44	n.a.	T 10
W11	2 45 43	13° 2'40	10♋ 1	6°14	21°39	14°20	21° 7	25°40	2°54	23°45	11°35	24° 2	25°31	29°50	n.a.	W11
T 12	2 49 40	14° 0'12	23°51	8°18	22°53	14°42	21° 3	25°41	2°53	23°46	11°35	24° 4	25°28	29°57	n.a.	T 12
F 13	2 53 36	14°57'42	7♌51	10°23	24° 7	15° 3	20°58	25°41	2°51	23°47	11°34	24° 5	25°25	0♓ 4	n.a.	F 13
S 14	2 57 33	15°55'11	22° 0	12°30	25°20	15°24	20°53	25°42	2°49	23°48	11°34	24°R 5	25°22	0°10	n.a.	S 14
S 15	3 1 29	16°52'38	6♍17	14°37	26°34	15°45	20°48	25°43	2°48	23°49	11°33	24° 3	25°18	0°17	n.a.	S 15
M16	3 5 26	17°50'05	20°38	16°46	27°47	16° 5	20°43	25°44	2°46	23°50	11°33	24° 0	25°15	0°24	n.a.	M16
T 17	3 9 22	18°47'30	5♎ 1	18°55	29° 1	16°25	20°38	25°45	2°44	23°51	11°32	23°56	25°12	0°30	n.a.	T 17
W18	3 13 19	19°44'54	19°20	21° 4	0♐15	16°44	20°32	25°47	2°43	23°52	11°32	23°51	25° 9	0°37	n.a.	W18
T 19	3 17 15	20°42'16	3♏30	23°14	1°28	17° 2	20°27	25°48	2°41	23°53	11°32	23°46	25° 6	0°44	n.a.	T 19
F 20	3 21 12	21°39'38	17°27	25°23	2°42	17°21	20°21	25°49	2°40	23°55	11°31	23°42	25° 2	0°51	n.a.	F 20
S 21	3 25 8	22°36'58	1♐ 6	27°33	3°55	17°38	20°15	25°51	2°39	23°56	11°31	23°39	24°59	0°57	n.a.	S 21
S 22	3 29 5	23°34'17	14°26	29°42	5° 9	17°55	20° 9	25°53	2°37	23°57	11°31	23°37	24°56	1° 4	n.a.	S 22
M23	3 33 1	24°31'34	27°25	1♐49	6°23	18°12	20° 3	25°54	2°36	23°58	11°31	23°D37	24°53	1°11	n.a.	M23
T 24	3 36 58	25°28'50	10♑ 5	3°56	7°36	18°28	19°57	25°56	2°35	24° 0	11°30	23°38	24°50	1°17	n.a.	T 24
W25	3 40 54	26°26'04	22°27	6° 1	8°50	18°43	19°51	25°58	2°34	24° 1	11°30	23°39	24°47	1°24	n.a.	W25
T 26	3 44 50	27°23'17	4♒35	8° 5	10° 3	18°58	19°44	26° 0	2°32	24° 2	11°30	23°41	24°43	1°31	n.a.	T 26
F 27	3 48 47	28°20'29	16°33	10° 6	11°17	19°12	19°38	26° 2	2°31	24° 4	11°30	23°42	24°40	1°38	n.a.	F 27
S 28	3 52 43	29°17'39	28°27	12° 6	12°30	19°26	19°31	26° 4	2°30	24° 5	11°30	23°R43	24°37	1°44	n.a.	S 28
S 29	3 56 40	0♐14'48	10♓20	14° 3	13°44	19°39	19°24	26° 7	2°29	24° 7	11°30	23°42	24°34	1°51	n.a.	S 29
M30	4 0 36	1°11'55	22°17	15°58	14°57	19°51	19°18	26° 9	2°28	24° 8	11°30	23°41	24°31	1°58	n.a.	M30
T 31	4 4 33	2♐ 9'01	4♈23	17♐50	16♐11	20♋ 3	19♊11	26♒11	2♈27	24♑10	11°D30	23♊38	24♊28	2♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 118h09m20s Julian Calendar 1 Jan. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9632 BCE

FEBRUARY 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 8 29	3♐ 6'06	16♈41	19♐39	17♐25	20♋14	19°R 4	26♒14	2°R27	24♑11	11♓30	23°R36	24♊24	2♓11	n.a.	W 1
T 2	4 12 26	4° 3'10	29°15	21°25	18°38	20°25	18♊57	26°17	2♈26	24°13	11°30	23♊33	24°21	2°18	n.a.	T 2
F 3	4 16 22	5° 0'13	12♉ 5	23° 9	19°52	20°34	18°49	26°19	2°25	24°14	11°30	23°30	24°18	2°25	n.a.	F 3
S 4	4 20 19	5°57'14	25°14	24°49	21° 5	20°44	18°42	26°22	2°24	24°16	11°30	23°28	24°15	2°31	n.a.	S 4
S 5	4 24 15	6°54'15	8♊39	26°27	22°18	20°52	18°35	26°25	2°24	24°18	11°30	23°27	24°12	2°38	n.a.	S 5
M 6	4 28 12	7°51'15	22°20	28° 1	23°32	21° 0	18°28	26°28	2°23	24°19	11°30	23°D26	24° 8	2°45	n.a.	M 6
T 7	4 32 8	8°48'15	6♋15	29°33	24°45	21° 7	18°20	26°31	2°22	24°21	11°30	23°26	24° 5	2°52	n.a.	T 7
W 8	4 36 5	9°45'13	20°20	1♑ 1	25°59	21°14	18°13	26°35	2°22	24°23	11°30	23°27	24° 2	2°58	n.a.	W 8
T 9	4 40 1	10°42'12	4♌32	2°26	27°12	21°19	18° 6	26°38	2°22	24°24	11°31	23°28	23°59	3° 5	n.a.	T 9
F 10	4 43 58	11°39'09	18°48	3°48	28°26	21°24	17°58	26°41	2°21	24°26	11°31	23°29	23°56	3°12	n.a.	F 10
S 11	4 47 54	12°36'07	3♍ 4	5° 7	29°39	21°29	17°51	26°45	2°21	24°28	11°31	23°30	23°53	3°18	n.a.	S 11
S 12	4 51 51	13°33'04	17°19	6°22	0♑53	21°32	17°43	26°48	2°20	24°30	11°31	23°R30	23°49	3°25	n.a.	S 12
M13	4 55 47	14°30'00	1♎29	7°35	2° 6	21°35	17°35	26°52	2°20	24°31	11°32	23°29	23°46	3°32	n.a.	M13
T 14	4 59 44	15°26'57	15°32	8°43	3°19	21°37	17°28	26°56	2°20	24°33	11°32	23°29	23°43	3°39	n.a.	T 14
W15	5 3 40	16°23'53	29°26	9°49	4°33	21°38	17°20	26°59	2°20	24°35	11°33	23°28	23°40	3°45	n.a.	W15
T 16	5 7 37	17°20'49	13♏ 9	10°51	5°46	21°R38	17°13	27° 3	2°20	24°37	11°33	23°27	23°37	3°52	n.a.	T 16
F 17	5 11 33	18°17'45	26°39	11°49	6°59	21°38	17° 5	27° 7	2°D20	24°39	11°33	23°27	23°34	3°59	n.a.	F 17
S 18	5 15 30	19°14'41	9♐54	12°44	8°13	21°37	16°57	27°11	2°20	24°41	11°34	23°26	23°30	4° 5	n.a.	S 18
S 19	5 19 26	20°11'36	22°55	13°35	9°26	21°35	16°50	27°15	2°20	24°42	11°34	23°D26	23°27	4°12	n.a.	S 19
M20	5 23 23	21° 8'31	5♑40	14°22	10°39	21°32	16°42	27°19	2°20	24°44	11°35	23°26	23°24	4°19	n.a.	M20
T 21	5 27 19	22° 5'25	18°10	15° 5	11°53	21°29	16°35	27°24	2°20	24°46	11°35	23°26	23°21	4°26	n.a.	T 21
W22	5 31 16	23° 2'20	0♒27	15°44	13° 6	21°25	16°27	27°28	2°20	24°48	11°36	23°R26	23°18	4°32	n.a.	W22
T 23	5 35 13	23°59'13	12°33	16°20	14°19	21°20	16°20	27°33	2°21	24°50	11°37	23°26	23°14	4°39	n.a.	T 23
F 24	5 39 9	24°56'07	24°31	16°51	15°33	21°14	16°12	27°37	2°21	24°52	11°37	23°26	23°11	4°46	n.a.	F 24
S 25	5 43 6	25°53'00	6♓24	17°18	16°46	21° 8	16° 5	27°42	2°21	24°54	11°38	23°26	23° 8	4°52	n.a.	S 25
S 26	5 47 2	26°49'53	18°17	17°40	17°59	21° 0	15°57	27°46	2°22	24°56	11°39	23°26	23° 5	4°59	n.a.	S 26
M27	5 50 59	27°46'45	0♈15	17°58	19°12	20°53	15°50	27°51	2°22	24°58	11°39	23°D26	23° 2	5° 6	n.a.	M27
T 28	5 54 55	28♐43'37	12♈20	18♑12	20♑26	20♋44	15♊43	27♒56	2♈23	25♑ 0	11♓40	23♊26	22♊59	5♓13	n.a.	T 28

Delta T = 118h09m13s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

MARCH 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 52	29♐40'28	24♈39	18♑21	21♑39	20°R35	15°R36	28♒ 0	2♈24	25♑ 2	11♓41	23♊27	22♊55	5♓19	n.a.	W 1
T 2	6 2 48	0♑37'20	7♉15	18°R25	22°52	20♋25	15♊28	28° 5	2°24	25° 4	11°42	23°27	22°52	5°26	n.a.	T 2
F 3	6 6 45	1°34'12	20°10	18°25	24° 5	20°15	15°21	28°10	2°25	25° 6	11°42	23°28	22°49	5°33	n.a.	F 3
S 4	6 10 42	2°31'03	3♊28	18°20	25°18	20° 4	15°14	28°15	2°26	25° 9	11°43	23°29	22°46	5°39	n.a.	S 4
S 5	6 14 38	3°27'55	17° 9	18°11	26°31	19°52	15° 7	28°21	2°26	25°11	11°44	23°R29	22°43	5°46	n.a.	S 5
M 6	6 18 35	4°24'46	1♋10	17°58	27°44	19°40	15° 1	28°26	2°27	25°13	11°45	23°29	22°40	5°53	n.a.	M 6
T 7	6 22 31	5°21'38	15°29	17°41	28°57	19°27	14°54	28°31	2°28	25°15	11°46	23°28	22°36	6° 0	n.a.	T 7
W 8	6 26 28	6°18'31	0♌ 1	17°20	0♒10	19°14	14°47	28°36	2°29	25°17	11°47	23°27	22°33	6° 6	n.a.	W 8
T 9	6 30 24	7°15'23	14°40	16°55	1°23	19° 1	14°41	28°42	2°30	25°19	11°48	23°26	22°30	6°13	n.a.	T 9
F 10	6 34 21	8°12'16	29°19	16°27	2°36	18°47	14°34	28°47	2°31	25°21	11°49	23°24	22°27	6°20	n.a.	F 10
S 11	6 38 18	9° 9'10	13♍52	15°56	3°49	18°32	14°28	28°52	2°32	25°23	11°50	23°22	22°24	6°27	n.a.	S 11
S 12	6 42 14	10° 6'05	28°15	15°23	5° 2	18°18	14°22	28°58	2°34	25°26	11°51	23°21	22°20	6°33	n.a.	S 12
M13	6 46 11	11° 3'00	12♎23	14°49	6°15	18° 2	14°16	29° 4	2°35	25°28	11°52	23°D21	22°17	6°40	n.a.	M13
T 14	6 50 7	11°59'56	26°17	14°13	7°28	17°47	14°10	29° 9	2°36	25°30	11°53	23°22	22°14	6°47	n.a.	T 14
W15	6 54 4	12°56'53	9♏54	13°36	8°41	17°31	14° 4	29°15	2°37	25°32	11°54	23°23	22°11	6°53	n.a.	W15
T 16	6 58 1	13°53'50	23°15	13° 0	9°54	17°16	13°58	29°21	2°39	25°34	11°55	23°24	22° 8	7° 0	n.a.	T 16
F 17	7 1 57	14°50'49	6♐22	12°24	11° 7	17° 0	13°53	29°27	2°40	25°36	11°56	23°25	22° 5	7° 7	n.a.	F 17
S 18	7 5 54	15°47'48	19°14	11°50	12°19	16°43	13°47	29°32	2°42	25°39	11°57	23°R26	22° 1	7°14	n.a.	S 18
S 19	7 9 50	16°44'49	1♑55	11°17	13°32	16°27	13°42	29°38	2°43	25°41	11°59	23°26	21°58	7°20	n.a.	S 19
M20	7 13 47	17°41'50	14°23	10°47	14°45	16°11	13°37	29°44	2°45	25°43	12° 0	23°25	21°55	7°27	n.a.	M20
T 21	7 17 44	18°38'51	26°41	10°20	15°58	15°55	13°31	29°50	2°47	25°45	12° 1	23°22	21°52	7°34	n.a.	T 21
W22	7 21 40	19°35'54	8♒50	9°57	17°10	15°39	13°27	29°56	2°48	25°48	12° 2	23°18	21°49	7°40	n.a.	W22
T 23	7 25 37	20°32'57	20°50	9°37	18°23	15°23	13°22	0♓ 3	2°50	25°50	12° 4	23°14	21°46	7°47	n.a.	T 23
F 24	7 29 33	21°30'01	2♓46	9°22	19°36	15° 7	13°17	0° 9	2°52	25°52	12° 5	23° 9	21°42	7°54	n.a.	F 24
S 25	7 33 30	22°27'06	14°38	9°11	20°49	14°52	13°13	0°15	2°53	25°54	12° 6	23° 5	21°39	8° 1	n.a.	S 25
S 26	7 37 27	23°24'11	26°29	9° 6	22° 1	14°37	13° 9	0°21	2°55	25°56	12° 8	23° 1	21°36	8° 7	n.a.	S 26
M27	7 41 23	24°21'17	8♈25	9°D 5	23°14	14°22	13° 4	0°28	2°57	25°59	12° 9	22°58	21°33	8°14	n.a.	M27
T 28	7 45 20	25°18'24	20°29	9°10	24°26	14° 7	13° 0	0°34	2°59	26° 1	12°10	22°D57	21°30	8°21	n.a.	T 28
W29	7 49 17	26°15'31	2♉45	9°20	25°39	13°53	12°57	0°40	3° 1	26° 3	12°12	22°57	21°26	8°28	n.a.	W29
T 30	7 53 13	27°12'40	15°18	9°36	26°51	13°39	12°53	0°47	3° 3	26° 5	12°13	22°58	21°23	8°34	n.a.	T 30
F 31	7 57 10	28♑ 9'49	28♉12	9♑57	28♒ 4	13♋26	12♊50	0♓53	3♈ 5	26♑ 8	12♓15	23♊ 0	21♊20	8♓41	n.a.	F 31

Delta T = 118h09m08s Julian Calendar 1 March 9631 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9632 BCE

APRIL 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 6	29♑ 6'59	11♊31	10♑24	29♒16	13°R13	12°R46	1♓ 0	3♈ 7	26♑10	12♓16	23♊ 1	21♊17	8♓48	n.a.	S 1
S 2	8 5 3	0♒ 4'10	25°16	10°57	0♓29	13♋ 1	12♊43	1° 6	3°10	26°12	12°17	23°R 2	21°14	8°54	n.a.	S 2
M 3	8 9 0	1° 1'22	9♋28	11°35	1°41	12°50	12°40	1°13	3°12	26°14	12°19	23° 0	21°11	9° 1	n.a.	M 3
T 4	8 12 56	1°58'36	24° 4	12°18	2°54	12°39	12°37	1°19	3°14	26°17	12°20	22°58	21° 7	9° 8	n.a.	T 4
W 5	8 16 53	2°55'50	8♌57	13° 7	4° 6	12°28	12°35	1°26	3°16	26°19	12°22	22°53	21° 4	9°15	n.a.	W 5
T 6	8 20 50	3°53'06	24° 0	14° 2	5°18	12°18	12°32	1°33	3°19	26°21	12°23	22°48	21° 1	9°21	n.a.	T 6
F 7	8 24 46	4°50'23	9♍ 3	15° 2	6°30	12° 9	12°30	1°40	3°21	26°23	12°25	22°42	20°58	9°28	n.a.	F 7
S 8	8 28 43	5°47'42	23°57	16° 7	7°43	12° 1	12°28	1°46	3°24	26°25	12°27	22°36	20°55	9°35	n.a.	S 8
S 9	8 32 40	6°45'02	8♎35	17°17	8°55	11°53	12°26	1°53	3°26	26°28	12°28	22°32	20°52	9°41	n.a.	S 9
M10	8 36 36	7°42'24	22°51	18°32	10° 7	11°46	12°25	2° 0	3°29	26°30	12°30	22°29	20°48	9°48	n.a.	M10
T 11	8 40 33	8°39'48	6♏44	19°52	11°19	11°40	12°23	2° 7	3°31	26°32	12°31	22°D28	20°45	9°55	n.a.	T 11
W12	8 44 30	9°37'13	20°15	21°17	12°31	11°34	12°22	2°14	3°34	26°34	12°33	22°28	20°42	10° 2	n.a.	W12
T 13	8 48 26	10°34'41	3♐24	22°46	13°43	11°29	12°20	2°21	3°36	26°36	12°35	22°29	20°39	10° 8	n.a.	T 13
F 14	8 52 23	11°32'10	16°15	24°20	14°56	11°25	12°20	2°28	3°39	26°39	12°36	22°R30	20°36	10°15	n.a.	F 14
S 15	8 56 19	12°29'41	28°51	25°58	16° 8	11°22	12°19	2°34	3°42	26°41	12°38	22°30	20°32	10°22	n.a.	S 15
S 16	9 0 16	13°27'14	11♑14	27°39	17°20	11°19	12°18	2°41	3°45	26°43	12°40	22°28	20°29	10°29	n.a.	S 16
M17	9 4 13	14°24'49	23°28	29°25	18°32	11°17	12°18	2°48	3°47	26°45	12°41	22°24	20°26	10°35	n.a.	M17
T 18	9 8 9	15°22'25	5♒34	1♒13	19°43	11°16	12°17	2°55	3°50	26°47	12°43	22°18	20°23	10°42	n.a.	T 18
W19	9 12 6	16°20'03	17°34	3° 4	20°55	11°D16	12°D17	3° 3	3°53	26°49	12°45	22° 9	20°20	10°49	n.a.	W19
T 20	9 16 3	17°17'43	29°30	4°58	22° 7	11°17	12°18	3°10	3°56	26°52	12°47	21°59	20°17	10°55	n.a.	T 20
F 21	9 19 59	18°15'24	11♓23	6°54	23°19	11°18	12°18	3°17	3°59	26°54	12°48	21°49	20°13	11° 2	n.a.	F 21
S 22	9 23 56	19°13'07	23°14	8°52	24°31	11°21	12°18	3°24	4° 2	26°56	12°50	21°38	20°10	11° 9	n.a.	S 22
S 23	9 27 53	20°10'52	5♈ 6	10°52	25°43	11°24	12°19	3°31	4° 5	26°58	12°52	21°29	20° 7	11°16	n.a.	S 23
M24	9 31 49	21° 8'38	17° 1	12°53	26°54	11°27	12°20	3°38	4° 8	27° 0	12°54	21°21	20° 4	11°22	n.a.	M24
T 25	9 35 46	22° 6'26	29° 4	14°54	28° 6	11°32	12°21	3°45	4°11	27° 2	12°55	21°16	20° 1	11°29	n.a.	T 25
W26	9 39 43	23° 4'16	11♉17	16°56	29°18	11°37	12°22	3°52	4°14	27° 4	12°57	21°14	19°57	11°36	n.a.	W26
T 27	9 43 39	24° 2'07	23°46	18°58	0♈29	11°44	12°24	4° 0	4°17	27° 6	12°59	21°D13	19°54	11°43	n.a.	T 27
F 28	9 47 36	25° 0'00	6♊35	21° 1	1°41	11°51	12°25	4° 7	4°20	27° 8	13° 1	21°13	19°51	11°49	n.a.	F 28
S 29	9 51 32	25°57'54	19°48	23° 3	2°52	11°58	12°27	4°14	4°23	27°10	13° 3	21°R14	19°48	11°56	n.a.	S 29
S 30	9 55 29	26♒55'51	3♋29	25♒ 4	4♈ 4	12♋ 7	12♊29	4♓21	4♈27	27♑12	13♓ 4	21♊13	19♊45	12♓ 3	n.a.	S 30

Delta T = 118h09m01s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

MAY 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 26	27♒53'49	17♋40	27♒ 5	5♈15	12♋16	12♊31	4♓28	4♈30	27♉14	13♓ 6	21°R11	19♊42	12♓ 9	n.a.	M 1
T 2	10 3 22	28°51'48	2♌18	29° 5	6°27	12°26	12°34	4°36	4°33	27°16	13° 8	21♊ 6	19°38	12°16	n.a.	T 2
W 3	10 7 19	29°49'50	17°19	1♓ 4	7°38	12°36	12°36	4°43	4°36	27°18	13°10	20°59	19°35	12°23	n.a.	W 3
T 4	10 11 16	0♓47'54	2♍34	3° 3	8°49	12°48	12°39	4°50	4°40	27°20	13°12	20°49	19°32	12°30	n.a.	T 4
F 5	10 15 12	1°45'59	17°53	5° 0	10° 0	13° 0	12°42	4°57	4°43	27°22	13°14	20°39	19°29	12°36	n.a.	F 5
S 6	10 19 9	2°44'07	3♎ 5	6°56	11°11	13°12	12°45	5° 5	4°46	27°24	13°15	20°29	19°26	12°43	n.a.	S 6
S 7	10 23 5	3°42'17	17°59	8°51	12°23	13°25	12°48	5°12	4°50	27°26	13°17	20°21	19°23	12°50	n.a.	S 7
M 8	10 27 2	4°40'30	2♏28	10°44	13°34	13°39	12°51	5°19	4°53	27°28	13°19	20°16	19°19	12°56	n.a.	M 8
T 9	10 30 59	5°38'44	16°29	12°37	14°45	13°54	12°55	5°26	4°57	27°29	13°21	20°12	19°16	13° 3	n.a.	T 9
W10	10 34 55	6°37'02	0♐ 2	14°28	15°56	14° 9	12°59	5°34	5° 0	27°31	13°23	20°11	19°13	13°10	n.a.	W10
T 11	10 38 52	7°35'22	13° 9	16°18	17° 6	14°25	13° 3	5°41	5° 4	27°33	13°25	20°11	19°10	13°17	n.a.	T 11
F 12	10 42 49	8°33'44	25°54	18° 7	18°17	14°41	13° 7	5°48	5° 7	27°35	13°27	20°11	19° 7	13°23	n.a.	F 12
S 13	10 46 45	9°32'09	8♑21	19°55	19°28	14°58	13°11	5°55	5°11	27°37	13°29	20°10	19° 3	13°30	n.a.	S 13
S 14	10 50 42	10°30'36	20°35	21°41	20°39	15°16	13°15	6° 3	5°14	27°38	13°31	20° 6	19° 0	13°37	n.a.	S 14
M15	10 54 38	11°29'06	2♒39	23°26	21°50	15°34	13°20	6°10	5°18	27°40	13°32	20° 0	18°57	13°44	n.a.	M15
T 16	10 58 35	12°27'38	14°37	25°10	23° 0	15°52	13°25	6°17	5°21	27°42	13°34	19°51	18°54	13°50	n.a.	T 16
W17	11 2 32	13°26'13	26°31	26°53	24°11	16°12	13°30	6°24	5°25	27°44	13°36	19°40	18°51	13°57	n.a.	W17
T 18	11 6 28	14°24'50	8♓24	28°35	25°21	16°31	13°35	6°32	5°29	27°45	13°38	19°26	18°48	14° 4	n.a.	T 18
F 19	11 10 25	15°23'29	20°15	0♈15	26°32	16°52	13°40	6°39	5°32	27°47	13°40	19°12	18°44	14°10	n.a.	F 19
S 20	11 14 21	16°22'10	2♈ 8	1°54	27°42	17°12	13°46	6°46	5°36	27°48	13°42	18°58	18°41	14°17	n.a.	S 20
S 21	11 18 18	17°20'54	14° 4	3°33	28°52	17°34	13°51	6°53	5°40	27°50	13°44	18°45	18°38	14°24	n.a.	S 21
M22	11 22 14	18°19'40	26° 3	5°10	0♉ 3	17°56	13°57	7° 0	5°43	27°52	13°46	18°34	18°35	14°31	n.a.	M22
T 23	11 26 11	19°18'28	8♉ 9	6°45	1°13	18°18	14° 3	7° 8	5°47	27°53	13°48	18°27	18°32	14°37	n.a.	T 23
W24	11 30 8	20°17'18	20°25	8°20	2°23	18°41	14° 9	7°15	5°51	27°55	13°49	18°22	18°28	14°44	n.a.	W24
T 25	11 34 4	21°16'11	2♊53	9°54	3°33	19° 4	14°15	7°22	5°55	27°56	13°51	18°20	18°25	14°51	n.a.	T 25
F 26	11 38 1	22°15'05	15°39	11°26	4°43	19°28	14°21	7°29	5°58	27°58	13°53	18°19	18°22	14°58	n.a.	F 26
S 27	11 41 57	23°14'02	28°46	12°58	5°53	19°52	14°28	7°36	6° 2	27°59	13°55	18°19	18°19	15° 4	n.a.	S 27
S 28	11 45 54	24°13'01	12♋19	14°28	7° 2	20°16	14°34	7°43	6° 6	28° 1	13°57	18°19	18°16	15°11	n.a.	S 28
M29	11 49 50	25°12'02	26°19	15°57	8°12	20°41	14°41	7°50	6°10	28° 2	13°59	18°16	18°13	15°18	n.a.	M29
T 30	11 53 47	26°11'05	10♌47	17°25	9°22	21° 7	14°48	7°57	6°13	28° 3	14° 1	18°11	18° 9	15°24	n.a.	T 30
W31	11 57 44	27♓10'10	25♌39	18♈52	10♉31	21♋32	14♊55	8♓ 4	6♈17	28♑ 5	14♓ 3	18♊ 3	18♊ 6	15♓31	n.a.	W31

Delta T = 118h08m55s Julian Calendar 1 May 9631 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9631 BCE

JUNE 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 40	28♓ 9'17	10♍50	20♈18	11♉40	21♋58	15♊ 3	8♓11	6♈21	28♑ 6	14♓ 4	17°R53	18♊ 3	15♓38	n.a.	T 1
F 2	12 5 37	29° 8'26	26°10	21°42	12°50	22°25	15°10	8°18	6°25	28° 7	14° 6	17♊42	18° 0	15°45	n.a.	F 2
S 3	12 9 33	0♈ 7'38	11♎26	23° 5	13°59	22°52	15°17	8°25	6°29	28° 9	14° 8	17°31	17°57	15°51	n.a.	S 3
S 4	12 13 30	1° 6'52	26°28	24°27	15° 8	23°19	15°25	8°32	6°32	28°10	14°10	17°22	17°54	15°58	n.a.	S 4
M 5	12 17 26	2° 6'09	11♏ 6	25°48	16°17	23°46	15°33	8°39	6°36	28°11	14°12	17°15	17°50	16° 5	n.a.	M 5
T 6	12 21 23	3° 5'29	25°17	27° 7	17°26	24°14	15°41	8°46	6°40	28°12	14°14	17°11	17°47	16°12	n.a.	T 6
W 7	12 25 19	4° 4'51	8♐58	28°25	18°34	24°43	15°49	8°53	6°44	28°13	14°15	17°10	17°44	16°18	n.a.	W 7
T 8	12 29 16	5° 4'16	22°10	29°41	19°43	25°11	15°57	8°59	6°48	28°14	14°17	17°D10	17°41	16°25	n.a.	T 8
F 9	12 33 12	6° 3'44	4♑58	0♉56	20°51	25°40	16° 5	9° 6	6°52	28°16	14°19	17°R10	17°38	16°32	n.a.	F 9
S 10	12 37 9	7° 3'14	17°24	2° 9	22° 0	26° 9	16°14	9°13	6°55	28°17	14°21	17° 9	17°34	16°38	n.a.	S 10
S 11	12 41 5	8° 2'47	29°36	3°21	23° 8	26°38	16°22	9°19	6°59	28°18	14°23	17° 7	17°31	16°45	n.a.	S 11
M12	12 45 2	9° 2'23	11♒36	4°30	24°16	27° 8	16°31	9°26	7° 3	28°19	14°24	17° 2	17°28	16°52	n.a.	M12
T 13	12 48 58	10° 2'01	23°31	5°38	25°24	27°38	16°40	9°33	7° 7	28°20	14°26	16°55	17°25	16°59	n.a.	T 13
W14	12 52 55	11° 1'41	5♓22	6°43	26°32	28° 8	16°49	9°39	7°11	28°20	14°28	16°45	17°22	17° 5	n.a.	W14
T 15	12 56 51	12° 1'25	17°14	7°46	27°40	28°39	16°58	9°46	7°14	28°21	14°30	16°34	17°19	17°12	n.a.	T 15
F 16	13 0 48	13° 1'10	29° 7	8°47	28°47	29°10	17° 7	9°52	7°18	28°22	14°31	16°21	17°15	17°19	n.a.	F 16
S 17	13 4 44	14° 0'58	11♈ 5	9°44	29°55	29°41	17°16	9°59	7°22	28°23	14°33	16° 9	17°12	17°26	n.a.	S 17
S 18	13 8 41	15° 0'49	23° 7	10°39	1♊ 2	0♌12	17°26	10° 5	7°26	28°24	14°35	15°57	17° 9	17°32	n.a.	S 18
M19	13 12 37	16° 0'42	5♉16	11°31	2° 9	0°44	17°35	10°11	7°30	28°25	14°36	15°48	17° 6	17°39	n.a.	M19
T 20	13 16 34	17° 0'37	17°33	12°19	3°16	1°16	17°45	10°18	7°34	28°25	14°38	15°42	17° 3	17°46	n.a.	T 20
W21	13 20 30	18° 0'34	29°58	13° 3	4°23	1°48	17°55	10°24	7°37	28°26	14°40	15°38	16°59	17°52	n.a.	W21
T 22	13 24 27	19° 0'34	12♊35	13°44	5°29	2°20	18° 4	10°30	7°41	28°27	14°41	15°D37	16°56	17°59	n.a.	T 22
F 23	13 28 23	20° 0'35	25°26	14°19	6°36	2°53	18°14	10°36	7°45	28°27	14°43	15°37	16°53	18° 6	n.a.	F 23
S 24	13 32 20	21° 0'39	8♋34	14°50	7°42	3°26	18°24	10°42	7°49	28°28	14°44	15°38	16°50	18°13	n.a.	S 24
S 25	13 36 16	22° 0'44	22° 2	15°15	8°48	3°59	18°35	10°49	7°52	28°29	14°46	15°R39	16°47	18°19	n.a.	S 25
M26	13 40 13	23° 0'52	5♌52	15°34	9°54	4°32	18°45	10°55	7°56	28°29	14°48	15°38	16°44	18°26	n.a.	M26
T 27	13 44 9	24° 1'01	20° 5	15°46	11° 0	5° 5	18°55	11° 1	8° 0	28°30	14°49	15°35	16°40	18°33	n.a.	T 27
W28	13 48 6	25° 1'12	4♍39	15°R52	12° 5	5°39	19° 6	11° 6	8° 4	28°30	14°51	15°30	16°37	18°40	n.a.	W28
T 29	13 52 2	26° 1'26	19°31	15°50	13°10	6°12	19°16	11°12	8° 7	28°31	14°52	15°24	16°34	18°46	n.a.	T 29
F 30	13 55 59	27♈ 1'41	4♎32	15♉40	14♊15	6♌46	19♊27	11♓18	8♈11	28♑31	14♓54	15♊16	16♊31	18♓53	n.a.	F 30

Delta T = 118h08m49s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

JULY 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 55	28♈ 1'58	19♎35	15°R21	15♊20	7♌21	19♊38	11♓24	8♈15	28♑31	14♓55	15°R 8	16♊28	19♓ 0	n.a.	S 1
S 2	14 3 52	29° 2'17	4♏29	14♉54	16°24	7°55	19°49	11°29	8°18	28°32	14°57	15♊ 2	16°25	19° 6	n.a.	S 2
M 3	14 7 48	0♉ 2'38	19° 5	14°18	17°28	8°29	20° 0	11°35	8°22	28°32	14°58	14°57	16°21	19°13	n.a.	M 3
T 4	14 11 45	1° 3'02	3♐18	13°33	18°32	9° 4	20°11	11°41	8°26	28°32	15° 0	14°55	16°18	19°20	n.a.	T 4
W 5	14 15 41	2° 3'28	17° 4	12°40	19°36	9°39	20°22	11°46	8°29	28°32	15° 1	14°D54	16°15	19°27	n.a.	W 5
T 6	14 19 38	3° 3'57	0♑23	11°39	20°39	10°14	20°33	11°51	8°33	28°33	15° 2	14°55	16°12	19°33	n.a.	T 6
F 7	14 23 34	4° 4'27	13°16	10°31	21°42	10°49	20°44	11°57	8°36	28°33	15° 4	14°57	16° 9	19°40	n.a.	F 7
S 8	14 27 31	5° 5'00	25°48	9°18	22°45	11°24	20°56	12° 2	8°40	28°33	15° 5	14°58	16° 5	19°47	n.a.	S 8
S 9	14 31 27	6° 5'35	8♒ 2	8° 2	23°48	11°59	21° 7	12° 7	8°43	28°33	15° 6	14°R58	16° 2	19°54	n.a.	S 9
M10	14 35 24	7° 6'13	20° 4	6°45	24°50	12°35	21°19	12°12	8°47	28°33	15° 8	14°57	15°59	20° 0	n.a.	M10
T 11	14 39 20	8° 6'52	1♓59	5°28	25°52	13°10	21°30	12°18	8°50	28°R33	15° 9	14°55	15°56	20° 7	n.a.	T 11
W12	14 43 16	9° 7'34	13°50	4°16	26°53	13°46	21°42	12°23	8°54	28°33	15°10	14°50	15°53	20°14	n.a.	W12
T 13	14 47 13	10° 8'18	25°42	3° 9	27°54	14°22	21°54	12°27	8°57	28°33	15°11	14°45	15°50	20°20	n.a.	T 13
F 14	14 51 9	11° 9'03	7♈39	2°10	28°55	14°58	22° 6	12°32	9° 1	28°33	15°13	14°38	15°46	20°27	n.a.	F 14
S 15	14 55 6	12° 9'51	19°42	1°21	29°56	15°34	22°18	12°37	9° 4	28°33	15°14	14°32	15°43	20°34	n.a.	S 15
S 16	14 59 2	13°10'41	1♉54	0°42	0♋56	16°11	22°30	12°42	9° 7	28°33	15°15	14°26	15°40	20°41	n.a.	S 16
M17	15 2 59	14°11'32	14°16	0°14	1°55	16°47	22°42	12°46	9°11	28°33	15°16	14°22	15°37	20°47	n.a.	M17
T 18	15 6 55	15°12'26	26°48	29♈59	2°54	17°23	22°54	12°51	9°14	28°32	15°17	14°19	15°34	20°54	n.a.	T 18
W19	15 10 52	16°13'21	9♊32	29°D54	3°53	18° 0	23° 6	12°56	9°17	28°32	15°18	14°D18	15°31	21° 1	n.a.	W19
T 20	15 14 48	17°14'18	22°28	0♉ 2	4°51	18°37	23°18	13° 0	9°21	28°32	15°19	14°18	15°27	21° 7	n.a.	T 20
F 21	15 18 45	18°15'16	5♋36	0°19	5°49	19°14	23°31	13° 4	9°24	28°31	15°20	14°19	15°24	21°14	n.a.	F 21
S 22	15 22 41	19°16'15	18°57	0°47	6°47	19°51	23°43	13° 9	9°27	28°31	15°22	14°21	15°21	21°21	n.a.	S 22
S 23	15 26 38	20°17'16	2♌32	1°24	7°43	20°28	23°56	13°13	9°30	28°31	15°23	14°22	15°18	21°28	n.a.	S 23
M24	15 30 34	21°18'18	16°21	2° 8	8°40	21° 5	24° 8	13°17	9°33	28°30	15°23	14°R23	15°15	21°34	n.a.	M24
T 25	15 34 31	22°19'22	0♍25	3° 0	9°35	21°42	24°21	13°21	9°36	28°30	15°24	14°23	15°11	21°41	n.a.	T 25
W26	15 38 27	23°20'26	14°42	3°59	10°31	22°20	24°33	13°25	9°39	28°29	15°25	14°22	15° 8	21°48	n.a.	W26
T 27	15 42 23	24°21'31	29° 9	5° 3	11°25	22°57	24°46	13°28	9°42	28°29	15°26	14°20	15° 5	21°55	n.a.	T 27
F 28	15 46 20	25°22'38	13♎43	6°12	12°19	23°35	24°59	13°32	9°45	28°28	15°27	14°17	15° 2	22° 1	n.a.	F 28
S 29	15 50 16	26°23'46	28°18	7°25	13°12	24°12	25°12	13°36	9°48	28°28	15°28	14°14	14°59	22° 8	n.a.	S 29
S 30	15 54 13	27°24'55	12♏47	8°41	14° 5	24°50	25°24	13°39	9°51	28°27	15°29	14°12	14°56	22°15	n.a.	S 30
M31	15 58 9	28♉26'05	27♏ 5	10♉ 1	14♋57	25♌28	25♊37	13♓43	9♈54	28♑26	15♓30	14♊11	14♊52	22♓21	n.a.	M31

Delta T = 118h08m43s Julian Calendar 1 July 9631 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9631 BCE

AUGUST 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 6	29♉27'17	11♐ 7	11♉23	15♋48	26♌ 6	25♊50	13♓46	9♈57	28°R26	15♓30	14°D10	14♊49	22♓28	n.a.	T 1
W 2	16 6 2	0♊28'30	24°48	12°48	16°38	26°43	26° 3	13°49	10° 0	28♑25	15°31	14♊10	14°46	22°35	n.a.	W 2
T 3	16 9 59	1°29'44	8♑ 6	14°14	17°28	27°21	26°16	13°53	10° 3	28°24	15°32	14°11	14°43	22°42	n.a.	T 3
F 4	16 13 55	2°30'59	21° 3	15°42	18°17	27°59	26°30	13°56	10° 5	28°24	15°32	14°12	14°40	22°48	n.a.	F 4
S 5	16 17 52	3°32'16	3♒38	17°11	19° 4	28°38	26°43	13°59	10° 8	28°23	15°33	14°13	14°37	22°55	n.a.	S 5
S 6	16 21 48	4°33'34	15°57	18°41	19°52	29°16	26°56	14° 2	10°11	28°22	15°34	14°14	14°33	23° 2	n.a.	S 6
M 7	16 25 45	5°34'54	28° 2	20°12	20°38	29°54	27° 9	14° 4	10°13	28°21	15°34	14°15	14°30	23° 9	n.a.	M 7
T 8	16 29 41	6°36'14	9♓58	21°44	21°23	0♍32	27°22	14° 7	10°16	28°20	15°35	14°R15	14°27	23°15	n.a.	T 8
W 9	16 33 38	7°37'36	21°51	23°16	22° 7	1°11	27°36	14°10	10°18	28°19	15°35	14°15	14°24	23°22	n.a.	W 9
T 10	16 37 34	8°38'59	3♈44	24°49	22°50	1°49	27°49	14°12	10°21	28°18	15°36	14°14	14°21	23°29	n.a.	T 10
F 11	16 41 31	9°40'23	15°42	26°22	23°32	2°27	28° 2	14°15	10°23	28°17	15°36	14°13	14°17	23°35	n.a.	F 11
S 12	16 45 27	10°41'48	27°48	27°56	24°13	3° 6	28°16	14°17	10°26	28°16	15°37	14°13	14°14	23°42	n.a.	S 12
S 13	16 49 24	11°43'14	10♉ 7	29°29	24°53	3°45	28°29	14°19	10°28	28°15	15°37	14°13	14°11	23°49	n.a.	S 13
M14	16 53 20	12°44'41	22°41	1♊ 3	25°31	4°23	28°43	14°21	10°30	28°14	15°37	14°12	14° 8	23°56	n.a.	M14
T 15	16 57 17	13°46'09	5♊30	2°37	26° 8	5° 2	28°56	14°23	10°32	28°13	15°38	14°D12	14° 5	24° 2	n.a.	T 15
W16	17 1 13	14°47'37	18°35	4°11	26°44	5°41	29°10	14°25	10°35	28°12	15°38	14°R12	14° 2	24° 9	n.a.	W16
T 17	17 5 10	15°49'06	1♋55	5°45	27°19	6°19	29°23	14°27	10°37	28°11	15°38	14°12	13°58	24°16	n.a.	T 17
F 18	17 9 6	16°50'36	15°30	7°20	27°52	6°58	29°37	14°29	10°39	28°10	15°39	14°12	13°55	24°23	n.a.	F 18
S 19	17 13 3	17°52'06	29°16	8°54	28°23	7°37	29°50	14°30	10°41	28° 8	15°39	14°12	13°52	24°29	n.a.	S 19
S 20	17 16 59	18°53'36	13♌12	10°28	28°53	8°16	0♋ 4	14°32	10°43	28° 7	15°39	14°11	13°49	24°36	n.a.	S 20
M21	17 20 56	19°55'06	27°16	12° 2	29°22	8°55	0°18	14°33	10°45	28° 6	15°39	14°11	13°46	24°43	n.a.	M21
T 22	17 24 52	20°56'36	11♍24	13°36	29°49	9°34	0°31	14°34	10°47	28° 5	15°39	14°10	13°42	24°49	n.a.	T 22
W23	17 28 49	21°58'07	25°35	15°11	0♌13	10°13	0°45	14°36	10°49	28° 3	15°40	14°D10	13°39	24°56	n.a.	W23
T 24	17 32 46	22°59'37	9♎46	16°45	0°37	10°52	0°59	14°37	10°50	28° 2	15°40	14°10	13°36	25° 3	n.a.	T 24
F 25	17 36 42	24° 1'07	23°55	18°19	0°58	11°31	1°12	14°38	10°52	28° 1	15°40	14°11	13°33	25°10	n.a.	F 25
S 26	17 40 39	25° 2'37	8♏ 1	19°54	1°17	12°11	1°26	14°38	10°54	27°59	15°R40	14°12	13°30	25°16	n.a.	S 26
S 27	17 44 35	26° 4'07	21°59	21°28	1°34	12°50	1°40	14°39	10°55	27°58	15°40	14°13	13°27	25°23	n.a.	S 27
M28	17 48 32	27° 5'37	5♐49	23° 3	1°49	13°29	1°53	14°40	10°57	27°57	15°40	14°14	13°23	25°30	n.a.	M28
T 29	17 52 28	28° 7'07	19°26	24°37	2° 2	14° 8	2° 7	14°40	10°59	27°55	15°40	14°R14	13°20	25°36	n.a.	T 29
W30	17 56 25	29° 8'37	2♑49	26°12	2°13	14°47	2°21	14°41	11° 0	27°54	15°40	14°13	13°17	25°43	n.a.	W30
T 31	18 0 21	0♋10'07	15♑56	27♊47	2♌21	15♍27	2♋35	14♓41	11♈ 1	27♑52	15♓39	14♊12	13♊14	25♓50	n.a.	T 31

Delta T = 118h08m36s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 18	1♋11'37	28♉47	29♊22	2♌27	16♍ 6	2♋48	14♓41	11♈ 3	27°R51	15°R39	14°R 9	13♊11	25♓57	n.a.	F 1
S 2	18 8 15	2°13'07	11♒21	0♋57	2°31	16°45	3° 2	14°R41	11° 4	27♉49	15♓39	14♊ 6	13° 8	26° 3	n.a.	S 2
S 3	18 12 11	3°14'37	23°40	2°32	2°R32	17°25	3°16	14°41	11° 5	27°48	15°39	14° 3	13° 4	26°10	n.a.	S 3
M 4	18 16 8	4°16'07	5♓47	4° 8	2°31	18° 4	3°30	14°41	11° 7	27°46	15°39	14° 0	13° 1	26°17	n.a.	M 4
T 5	18 20 4	5°17'37	17°44	5°43	2°27	18°44	3°43	14°41	11° 8	27°45	15°38	13°58	12°58	26°24	n.a.	T 5
W 6	18 24 1	6°19'06	29°37	7°19	2°21	19°23	3°57	14°41	11° 9	27°43	15°38	13°57	12°55	26°30	n.a.	W 6
T 7	18 27 57	7°20'36	11♈29	8°55	2°12	20° 2	4°11	14°40	11°10	27°42	15°38	13°D57	12°52	26°37	n.a.	T 7
F 8	18 31 54	8°22'06	23°26	10°31	2° 0	20°42	4°25	14°40	11°11	27°40	15°37	13°58	12°48	26°44	n.a.	F 8
S 9	18 35 51	9°23'35	5♉32	12° 8	1°47	21°21	4°39	14°39	11°12	27°39	15°37	13°59	12°45	26°50	n.a.	S 9
S 10	18 39 47	10°25'04	17°53	13°45	1°30	22° 1	4°52	14°38	11°13	27°37	15°37	14° 1	12°42	26°57	n.a.	S 10
M11	18 43 44	11°26'33	0♊31	15°22	1°11	22°40	5° 6	14°38	11°14	27°35	15°36	14° 3	12°39	27° 4	n.a.	M11
T 12	18 47 40	12°28'02	13°30	16°59	0°50	23°20	5°20	14°37	11°14	27°34	15°36	14°R 3	12°36	27°11	n.a.	T 12
W13	18 51 37	13°29'30	26°51	18°37	0°27	23°59	5°33	14°36	11°15	27°32	15°35	14° 3	12°33	27°17	n.a.	W13
T 14	18 55 34	14°30'57	10♋34	20°15	0° 1	24°39	5°47	14°34	11°16	27°30	15°35	14° 0	12°29	27°24	n.a.	T 14
F 15	18 59 30	15°32'24	24°36	21°53	29♋33	25°19	6° 1	14°33	11°16	27°29	15°34	13°57	12°26	27°31	n.a.	F 15
S 16	19 3 27	16°33'50	8♌53	23°32	29° 4	25°58	6°15	14°32	11°17	27°27	15°33	13°52	12°23	27°38	n.a.	S 16
S 17	19 7 23	17°35'15	23°19	25°10	28°32	26°38	6°28	14°30	11°17	27°26	15°33	13°46	12°20	27°44	n.a.	S 17
M18	19 11 20	18°36'39	7♍48	26°49	27°59	27°17	6°42	14°29	11°18	27°24	15°32	13°41	12°17	27°51	n.a.	M18
T 19	19 15 17	19°38'02	22°15	28°28	27°25	27°57	6°55	14°27	11°18	27°22	15°32	13°37	12°14	27°58	n.a.	T 19
W20	19 19 13	20°39'24	6♎35	0♌ 8	26°49	28°37	7° 9	14°25	11°18	27°20	15°31	13°34	12°10	28° 4	n.a.	W20
T 21	19 23 10	21°40'44	20°45	1°47	26°13	29°16	7°23	14°23	11°19	27°19	15°30	13°D33	12° 7	28°11	n.a.	T 21
F 22	19 27 6	22°42'03	4♏43	3°26	25°35	29°56	7°36	14°21	11°19	27°17	15°29	13°34	12° 4	28°18	n.a.	F 22
S 23	19 31 3	23°43'21	18°29	5° 6	24°58	0♎36	7°50	14°19	11°19	27°15	15°29	13°35	12° 1	28°25	n.a.	S 23
S 24	19 35 0	24°44'37	2♐ 3	6°45	24°20	1°15	8° 3	14°17	11°19	27°14	15°28	13°37	11°58	28°31	n.a.	S 24
M25	19 38 56	25°45'52	15°25	8°24	23°42	1°55	8°17	14°15	11°R19	27°12	15°27	13°R37	11°54	28°38	n.a.	M25
T 26	19 42 53	26°47'06	28°36	10° 2	23° 5	2°34	8°30	14°13	11°19	27°10	15°26	13°36	11°51	28°45	n.a.	T 26
W27	19 46 50	27°48'18	11♑36	11°40	22°28	3°14	8°44	14°10	11°19	27° 9	15°25	13°33	11°48	28°51	n.a.	W27
T 28	19 50 46	28°49'29	24°24	13°17	21°53	3°54	8°57	14° 8	11°19	27° 7	15°24	13°27	11°45	28°58	n.a.	T 28
F 29	19 54 43	29°50'39	7♒ 0	14°54	21°18	4°33	9°10	14° 5	11°19	27° 5	15°24	13°20	11°42	29° 5	n.a.	F 29
S 30	19 58 39	0♌51'48	19♒26	16♌28	20♋45	5♎13	9♋24	14♓ 2	11♈18	27♉ 3	15♓23	13♊10	11♊39	29♓12	n.a.	S 30

Delta T = 118h08m30s Julian Calendar 1 Sept. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 June 9631 BCE

OCTOBER 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 36	1♌52'54	1♓39	18♌ 2	20°R13	5♎53	9♋37	13°R59	11°R18	27°R 2	15°R22	13°R 1	11♊35	29♓18	n.a.	S 1
M 2	20 6 33	2°54'00	13°44	19°33	19♋43	6°32	9°50	13♓57	11♈18	27♉ 0	15♓21	12♊51	11°32	29°25	n.a.	M 2
T 3	20 10 29	3°55'05	25°40	21° 1	19°16	7°12	10° 3	13°54	11°17	26°58	15°20	12°43	11°29	29°32	n.a.	T 3
W 4	20 14 26	4°56'08	7♈32	22°27	18°50	7°52	10°16	13°50	11°17	26°57	15°19	12°37	11°26	29°38	n.a.	W 4
T 5	20 18 23	5°57'10	19°23	23°49	18°26	8°31	10°29	13°47	11°16	26°55	15°18	12°33	11°23	29°45	n.a.	T 5
F 6	20 22 19	6°58'11	1♉17	25° 7	18° 5	9°11	10°43	13°44	11°16	26°53	15°17	12°31	11°20	29°52	n.a.	F 6
S 7	20 26 16	7°59'10	13°20	26°20	17°46	9°51	10°56	13°41	11°15	26°52	15°16	12°D31	11°16	29°59	n.a.	S 7
S 8	20 30 13	9° 0'08	25°37	27°27	17°29	10°30	11° 9	13°37	11°14	26°50	15°14	12°32	11°13	0♈ 5	n.a.	S 8
M 9	20 34 9	10° 1'05	8♊13	28°28	17°16	11°10	11°21	13°34	11°13	26°48	15°13	12°R33	11°10	0°12	n.a.	M 9
T 10	20 38 6	11° 2'01	21°13	29°22	17° 4	11°50	11°34	13°31	11°13	26°47	15°12	12°33	11° 7	0°19	n.a.	T 10
W11	20 42 2	12° 2'55	4♋38	0♍ 8	16°55	12°29	11°47	13°27	11°12	26°45	15°11	12°30	11° 4	0°26	n.a.	W11
T 12	20 45 59	13° 3'47	18°32	0°45	16°49	13° 9	12° 0	13°23	11°11	26°43	15°10	12°26	11° 0	0°32	n.a.	T 12
F 13	20 49 56	14° 4'38	2♌51	1°12	16°45	13°48	12°13	13°20	11°10	26°42	15° 9	12°18	10°57	0°39	n.a.	F 13
S 14	20 53 52	15° 5'28	17°31	1°29	16°D44	14°28	12°25	13°16	11° 9	26°40	15° 7	12° 9	10°54	0°46	n.a.	S 14
S 15	20 57 49	16° 6'15	2♍25	1°R36	16°45	15° 8	12°38	13°12	11° 8	26°39	15° 6	11°59	10°51	0°52	n.a.	S 15
M16	21 1 46	17° 7'00	17°23	1°31	16°49	15°47	12°51	13° 8	11° 7	26°37	15° 5	11°49	10°48	0°59	n.a.	M16
T 17	21 5 42	18° 7'43	2♎16	1°16	16°55	16°27	13° 3	13° 4	11° 6	26°35	15° 4	11°40	10°45	1° 6	n.a.	T 17
W18	21 9 39	19° 8'24	16°56	0°49	17° 3	17° 7	13°15	13° 0	11° 4	26°34	15° 3	11°34	10°41	1°13	n.a.	W18
T 19	21 13 36	20° 9'03	1♏18	0°13	17°14	17°46	13°28	12°56	11° 3	26°32	15° 1	11°30	10°38	1°19	n.a.	T 19
F 20	21 17 32	21° 9'40	15°20	29♌27	17°27	18°26	13°40	12°52	11° 2	26°31	15° 0	11°28	10°35	1°26	n.a.	F 20
S 21	21 21 29	22°10'14	29° 2	28°33	17°41	19° 5	13°52	12°48	11° 0	26°29	14°59	11°D28	10°32	1°33	n.a.	S 21
S 22	21 25 26	23°10'46	12♐24	27°32	17°58	19°45	14° 5	12°43	10°59	26°28	14°57	11°R29	10°29	1°39	n.a.	S 22
M23	21 29 22	24°11'16	25°30	26°26	18°17	20°25	14°17	12°39	10°57	26°26	14°56	11°28	10°26	1°46	n.a.	M23
T 24	21 33 19	25°11'43	8♑21	25°18	18°38	21° 4	14°29	12°35	10°56	26°25	14°55	11°25	10°22	1°53	n.a.	T 24
W25	21 37 15	26°12'09	21° 1	24° 8	19° 1	21°44	14°41	12°30	10°54	26°23	14°53	11°19	10°19	2° 0	n.a.	W25
T 26	21 41 12	27°12'32	3♒30	22°59	19°25	22°23	14°53	12°26	10°53	26°22	14°52	11°11	10°16	2° 6	n.a.	T 26
F 27	21 45 9	28°12'52	15°51	21°52	19°52	23° 3	15° 4	12°22	10°51	26°21	14°51	10°59	10°13	2°13	n.a.	F 27
S 28	21 49 5	29°13'11	28° 4	20°49	20°20	23°42	15°16	12°17	10°50	26°19	14°49	10°46	10°10	2°20	n.a.	S 28
S 29	21 53 2	0♍13'27	10♓ 9	19°52	20°49	24°22	15°28	12°13	10°48	26°18	14°48	10°31	10° 6	2°26	n.a.	S 29
M30	21 56 59	1°13'41	22° 8	19° 1	21°21	25° 1	15°39	12° 8	10°46	26°17	14°46	10°17	10° 3	2°33	n.a.	M30
T 31	22 0 55	2♍13'53	4♈ 1	18♌16	21♋53	25♎41	15♋51	12♓ 4	10♈44	26♉15	14♓45	10♊ 5	10♊ 0	2♈40	n.a.	T 31

Delta T = 118h08m24s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9631 BCE
geocentric

NOVEMBER 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 52	3♍14'03	15♈52	17°R39	22♋27	26♎20	16♋ 2	11°R59	10°R42	26°R14	14°R44	9°R54	9♊57	2♈47	n.a.	W 1
T 2	22 8 49	4°14'11	27°42	17♌ 9	23° 3	26°59	16°14	11♓54	10♈41	26♑13	14♓42	9♊47	9°54	2°53	n.a.	T 2
F 3	22 12 45	5°14'16	9♉36	16°47	23°40	27°39	16°25	11°50	10°39	26°11	14°41	9°42	9°51	3° 0	n.a.	F 3
S 4	22 16 42	6°14'20	21°37	16°32	24°18	28°18	16°36	11°45	10°37	26°10	14°39	9°40	9°47	3° 7	n.a.	S 4
S 5	22 20 38	7°14'22	3♊50	16°24	24°57	28°58	16°47	11°41	10°35	26° 9	14°38	9°39	9°44	3°13	n.a.	S 5
M 6	22 24 35	8°14'22	16°22	16°D24	25°37	29°37	16°58	11°36	10°33	26° 8	14°36	9°39	9°41	3°20	n.a.	M 6
T 7	22 28 32	9°14'20	29°16	16°29	26°19	0♏16	17° 9	11°31	10°31	26° 7	14°35	9°39	9°38	3°27	n.a.	T 7
W 8	22 32 28	10°14'16	12♋37	16°41	27° 2	0°56	17°20	11°27	10°28	26° 5	14°34	9°36	9°35	3°34	n.a.	W 8
T 9	22 36 25	11°14'10	26°29	16°59	27°45	1°35	17°31	11°22	10°26	26° 4	14°32	9°31	9°31	3°40	n.a.	T 9
F 10	22 40 21	12°14'02	10♌50	17°22	28°30	2°15	17°41	11°17	10°24	26° 3	14°31	9°23	9°28	3°47	n.a.	F 10
S 11	22 44 18	13°13'51	25°37	17°50	29°16	2°54	17°52	11°13	10°22	26° 2	14°29	9°13	9°25	3°54	n.a.	S 11
S 12	22 48 15	14°13'38	10♍43	18°23	0♌ 2	3°33	18° 2	11° 8	10°20	26° 1	14°28	9° 1	9°22	4° 0	n.a.	S 12
M13	22 52 11	15°13'23	25°59	19° 0	0°50	4°12	18°13	11° 3	10°18	26° 0	14°26	8°50	9°19	4° 7	n.a.	M13
T 14	22 56 8	16°13'06	11♎12	19°42	1°38	4°52	18°23	10°59	10°15	25°59	14°25	8°40	9°16	4°14	n.a.	T 14
W15	23 0 4	17°12'46	26°13	20°27	2°27	5°31	18°33	10°54	10°13	25°58	14°23	8°32	9°12	4°21	n.a.	W15
T 16	23 4 1	18°12'23	10♏53	21°15	3°16	6°10	18°43	10°49	10°11	25°57	14°22	8°27	9° 9	4°27	n.a.	T 16
F 17	23 7 58	19°11'58	25° 8	22° 7	4° 7	6°50	18°53	10°45	10° 8	25°56	14°20	8°25	9° 6	4°34	n.a.	F 17
S 18	23 11 54	20°11'30	8♐57	23° 2	4°58	7°29	19° 3	10°40	10° 6	25°56	14°19	8°D25	9° 3	4°41	n.a.	S 18
S 19	23 15 51	21°10'59	22°21	24° 0	5°50	8° 8	19°12	10°36	10° 4	25°55	14°18	8°R25	9° 0	4°47	n.a.	S 19
M20	23 19 47	22°10'26	5♑23	25° 0	6°42	8°47	19°22	10°31	10° 1	25°54	14°16	8°24	8°57	4°54	n.a.	M20
T 21	23 23 44	23° 9'50	18° 7	26° 3	7°35	9°26	19°31	10°27	9°59	25°53	14°15	8°22	8°53	5° 1	n.a.	T 21
W22	23 27 41	24° 9'11	0♒35	27° 8	8°29	10° 6	19°41	10°22	9°56	25°52	14°13	8°17	8°50	5° 8	n.a.	W22
T 23	23 31 37	25° 8'30	12°53	28°16	9°23	10°45	19°50	10°18	9°54	25°52	14°12	8° 9	8°47	5°14	n.a.	T 23
F 24	23 35 34	26° 7'46	25° 1	29°25	10°18	11°24	19°59	10°13	9°51	25°51	14°10	7°59	8°44	5°21	n.a.	F 24
S 25	23 39 30	27° 7'00	7♓ 3	0♍37	11°13	12° 3	20° 8	10° 9	9°49	25°50	14° 9	7°46	8°41	5°28	n.a.	S 25
S 26	23 43 27	28° 6'11	19° 0	1°51	12° 9	12°42	20°17	10° 5	9°46	25°50	14° 8	7°33	8°37	5°34	n.a.	S 26
M27	23 47 23	29° 5'19	0♈54	3° 6	13° 5	13°21	20°26	10° 0	9°44	25°49	14° 6	7°20	8°34	5°41	n.a.	M27
T 28	23 51 20	0♎ 4'25	12°46	4°23	14° 2	14° 0	20°34	9°56	9°41	25°49	14° 5	7° 9	8°31	5°48	n.a.	T 28
W29	23 55 17	1° 3'29	24°37	5°42	14°59	14°39	20°43	9°52	9°39	25°48	14° 3	6°59	8°28	5°54	n.a.	W29
T 30	23 59 13	2♎ 2'30	6♉29	7♍ 3	15♌57	15♏18	20♋51	9♓48	9♈36	25♑48	14♓ 2	6♊52	8♊25	6♈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 118h08m18s Julian Calendar 1 Nov. 9631 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9631 BCE

DECEMBER 9631 BCE (-9630) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 10	3♎ 1'30	18♉26	8♍25	16♌55	15♏57	20♋59	9°R44	9°R34	25°R47	14°R 1	6°R48	8♊22	6♈ 8	n.a.	F 1
S 2	0 7 6	4° 0'27	0♊29	9°49	17°53	16°36	21° 8	9♓40	9♈31	25♑47	13♓59	6♊46	8°18	6°15	n.a.	S 2
S 3	0 11 3	4°59'22	12°44	11°14	18°52	17°15	21°16	9°36	9°28	25°46	13°58	6°D46	8°15	6°21	n.a.	S 3
M 4	0 14 59	5°58'15	25°15	12°41	19°51	17°54	21°23	9°32	9°26	25°46	13°57	6°47	8°12	6°28	n.a.	M 4
T 5	0 18 56	6°57'06	8♋ 6	14° 9	20°51	18°33	21°31	9°28	9°23	25°46	13°55	6°R47	8° 9	6°35	n.a.	T 5
W 6	0 22 52	7°55'55	21°22	15°39	21°51	19°12	21°39	9°24	9°21	25°45	13°54	6°46	8° 6	6°41	n.a.	W 6
T 7	0 26 49	8°54'42	5♌ 5	17°10	22°51	19°51	21°46	9°20	9°18	25°45	13°53	6°43	8° 2	6°48	n.a.	T 7
F 8	0 30 45	9°53'26	19°17	18°43	23°52	20°30	21°54	9°17	9°15	25°45	13°51	6°38	7°59	6°55	n.a.	F 8
S 9	0 34 42	10°52'09	3♍56	20°17	24°53	21° 9	22° 1	9°13	9°13	25°45	13°50	6°31	7°56	7° 2	n.a.	S 9
S 10	0 38 38	11°50'49	18°57	21°53	25°54	21°48	22° 8	9° 9	9°10	25°44	13°49	6°23	7°53	7° 8	n.a.	S 10
M11	0 42 35	12°49'27	4♎12	23°30	26°55	22°27	22°15	9° 6	9° 8	25°44	13°48	6°15	7°50	7°15	n.a.	M11
T 12	0 46 31	13°48'03	19°29	25° 8	27°57	23° 6	22°21	9° 2	9° 5	25°44	13°46	6° 8	7°47	7°22	n.a.	T 12
W13	0 50 28	14°46'37	4♏39	26°48	28°59	23°45	22°28	8°59	9° 2	25°44	13°45	6° 2	7°43	7°28	n.a.	W13
T 14	0 54 24	15°45'09	19°31	28°29	0♍ 1	24°24	22°34	8°56	9° 0	25°44	13°44	5°59	7°40	7°35	n.a.	T 14
F 15	0 58 21	16°43'38	3♐58	0♎12	1° 4	25° 2	22°41	8°53	8°57	25°D44	13°43	5°D58	7°37	7°42	n.a.	F 15
S 16	1 2 18	17°42'04	17°59	1°56	2° 6	25°41	22°47	8°49	8°55	25°44	13°42	5°58	7°34	7°49	n.a.	S 16
S 17	1 6 14	18°40'28	1♑31	3°42	3° 9	26°20	22°53	8°46	8°52	25°44	13°41	6° 0	7°31	7°55	n.a.	S 17
M18	1 10 11	19°38'50	14°38	5°29	4°12	26°59	22°59	8°43	8°50	25°44	13°39	6°R 1	7°28	8° 2	n.a.	M18
T 19	1 14 7	20°37'09	27°23	7°18	5°16	27°38	23° 4	8°40	8°47	25°44	13°38	6° 0	7°24	8° 9	n.a.	T 19
W20	1 18 4	21°35'26	9♒50	9° 8	6°19	28°16	23°10	8°38	8°45	25°45	13°37	5°59	7°21	8°15	n.a.	W20
T 21	1 22 0	22°33'40	22° 3	11° 0	7°23	28°55	23°15	8°35	8°42	25°45	13°36	5°55	7°18	8°22	n.a.	T 21
F 22	1 25 57	23°31'52	4♓ 6	12°53	8°27	29°34	23°20	8°32	8°40	25°45	13°35	5°49	7°15	8°29	n.a.	F 22
S 23	1 29 53	24°30'01	16° 2	14°47	9°31	0♐13	23°25	8°30	8°37	25°45	13°34	5°43	7°12	8°35	n.a.	S 23
S 24	1 33 49	25°28'08	27°55	16°44	10°35	0°51	23°30	8°27	8°35	25°46	13°33	5°35	7° 8	8°42	n.a.	S 24
M25	1 37 46	26°26'13	9♈46	18°41	11°40	1°30	23°35	8°25	8°32	25°46	13°32	5°28	7° 5	8°49	n.a.	M25
T 26	1 41 42	27°24'16	21°37	20°40	12°45	2° 9	23°39	8°23	8°30	25°46	13°31	5°21	7° 2	8°56	n.a.	T 26
W27	1 45 39	28°22'17	3♉32	22°41	13°50	2°47	23°44	8°20	8°27	25°47	13°30	5°16	6°59	9° 2	n.a.	W27
T 28	1 49 35	29°20'16	15°30	24°42	14°55	3°26	23°48	8°18	8°25	25°47	13°29	5°12	6°56	9° 9	n.a.	T 28
F 29	1 53 32	0♏18'12	27°35	26°46	16° 0	4° 5	23°52	8°16	8°23	25°48	13°28	5°11	6°53	9°16	n.a.	F 29
S 30	1 57 28	1°16'08	9♊48	28°50	17° 5	4°43	23°56	8°14	8°20	25°48	13°27	5°D10	6°49	9°22	n.a.	S 30
S 31	2 1 25	2♏14'01	22♊11	0♏55	18♍10	5♐22	24♋ 0	8♓12	8♈18	25♑49	13♓26	5♊11	6♊46	9♈29	n.a.	S 31

Delta T = 118h08m12s Julian Calendar

The year -9630 astronomical counting style corresponds to year 9631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

JANUARY 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 21	3♏11'52	4♋49	3♏ 1	19♍16	6♐ 0	24♋ 3	8°R11	8°R16	25♉49	13°R26	5♊13	6♊43	9♈36	n.a.	M 1
T 2	2 9 18	4° 9'42	17°44	5° 8	20°22	6°39	24° 7	8♓ 9	8♈14	25°50	13♓25	5°14	6°40	9°42	n.a.	T 2
W 3	2 13 14	5° 7'31	1♌ 0	7°15	21°28	7°17	24°10	8° 7	8°11	25°50	13°24	5°R15	6°37	9°49	n.a.	W 3
T 4	2 17 11	6° 5'18	14°37	9°23	22°34	7°56	24°13	8° 6	8° 9	25°51	13°23	5°15	6°34	9°56	n.a.	T 4
F 5	2 21 7	7° 3'03	28°39	11°31	23°40	8°35	24°16	8° 5	8° 7	25°52	13°22	5°14	6°30	10° 3	n.a.	F 5
S 6	2 25 4	8° 0'47	13♍ 4	13°38	24°46	9°13	24°18	8° 3	8° 5	25°52	13°22	5°11	6°27	10° 9	n.a.	S 6
S 7	2 29 0	8°58'29	27°48	15°45	25°53	9°52	24°21	8° 2	8° 3	25°53	13°21	5° 8	6°24	10°16	n.a.	S 7
M 8	2 32 57	9°56'09	12♎47	17°51	26°59	10°30	24°23	8° 1	8° 1	25°54	13°20	5° 4	6°21	10°23	n.a.	M 8
T 9	2 36 53	10°53'48	27°52	19°57	28° 6	11° 9	24°25	8° 0	7°59	25°55	13°20	5° 1	6°18	10°29	n.a.	T 9
W10	2 40 50	11°51'26	12♏53	22° 0	29°13	11°47	24°27	7°59	7°56	25°56	13°19	4°59	6°14	10°36	n.a.	W10
T 11	2 44 46	12°49'02	27°42	24° 2	0♎19	12°26	24°29	7°58	7°55	25°56	13°18	4°58	6°11	10°43	n.a.	T 11
F 12	2 48 42	13°46'36	12♐12	26° 2	1°26	13° 4	24°30	7°58	7°53	25°57	13°18	4°D58	6° 8	10°50	n.a.	F 12
S 13	2 52 39	14°44'08	26°18	28° 0	2°33	13°42	24°32	7°57	7°51	25°58	13°17	4°59	6° 5	10°56	n.a.	S 13
S 14	2 56 35	15°41'39	9♑57	29°55	3°41	14°21	24°33	7°57	7°49	25°59	13°17	5° 0	6° 2	11° 3	n.a.	S 14
M15	3 0 32	16°39'08	23°11	1♐47	4°48	14°59	24°34	7°56	7°47	26° 0	13°16	5° 1	5°59	11°10	n.a.	M15
T 16	3 4 28	17°36'35	6♒ 1	3°37	5°55	15°38	24°34	7°56	7°45	26° 1	13°16	5° 2	5°55	11°16	n.a.	T 16
W17	3 8 25	18°34'00	18°32	5°23	7° 3	16°16	24°35	7°56	7°43	26° 2	13°15	5°R 3	5°52	11°23	n.a.	W17
T 18	3 12 21	19°31'23	0♓45	7° 6	8°10	16°55	24°36	7°D56	7°42	26° 3	13°15	5° 2	5°49	11°30	n.a.	T 18
F 19	3 16 18	20°28'45	12°48	8°46	9°18	17°33	24°36	7°56	7°40	26° 5	13°14	5° 1	5°46	11°36	n.a.	F 19
S 20	3 20 14	21°26'05	24°42	10°22	10°26	18°11	24°R36	7°56	7°38	26° 6	13°14	5° 0	5°43	11°43	n.a.	S 20
S 21	3 24 11	22°23'23	6♈33	11°54	11°33	18°50	24°36	7°56	7°37	26° 7	13°14	4°58	5°39	11°50	n.a.	S 21
M22	3 28 7	23°20'40	18°24	13°23	12°41	19°28	24°35	7°56	7°35	26° 8	13°13	4°56	5°36	11°57	n.a.	M22
T 23	3 32 4	24°17'56	0♉19	14°48	13°49	20° 6	24°35	7°57	7°34	26° 9	13°13	4°55	5°33	12° 3	n.a.	T 23
W24	3 36 0	25°15'10	12°18	16° 9	14°57	20°45	24°34	7°57	7°32	26°11	13°13	4°54	5°30	12°10	n.a.	W24
T 25	3 39 57	26°12'23	24°26	17°27	16° 6	21°23	24°33	7°58	7°31	26°12	13°13	4°53	5°27	12°17	n.a.	T 25
F 26	3 43 53	27° 9'34	6♊43	18°40	17°14	22° 1	24°32	7°58	7°29	26°13	13°12	4°D53	5°24	12°23	n.a.	F 26
S 27	3 47 49	28° 6'45	19°11	19°50	18°22	22°40	24°31	7°59	7°28	26°14	13°12	4°53	5°20	12°30	n.a.	S 27
S 28	3 51 46	29° 3'54	1♋51	20°56	19°31	23°18	24°30	8° 0	7°27	26°16	13°12	4°54	5°17	12°37	n.a.	S 28
M29	3 55 42	0♑ 1'03	14°45	21°57	20°39	23°56	24°28	8° 1	7°25	26°17	13°12	4°54	5°14	12°43	n.a.	M29
T 30	3 59 39	0°58'11	27°54	22°54	21°48	24°35	24°26	8° 2	7°24	26°19	13°12	4°55	5°11	12°50	n.a.	T 30
W31	4 3 35	1♑55'17	11♌18	23♑48	22♎56	25♑13	24♋24	8♓ 3	7♈23	26♑20	13♓12	4♊55	5♊ 8	12♈57	n.a.	W31

Delta T = 118h08m05s Julian Calendar 1 Jan. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9631 BCE

FEBRUARY 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 32	2♑52'23	24♌59	24♑37	24♎ 5	25♑51	24°R22	8♓ 5	7°R22	26♑22	13°R12	4♊55	5♊ 5	13♈ 3	n.a.	T 1
F 2	4 11 28	3°49'29	8♍57	25°21	25°14	26°30	24♋20	8° 6	7♈21	26°23	13°D12	4°R55	5° 1	13°10	n.a.	F 2
S 3	4 15 25	4°46'33	23°10	26° 1	26°23	27° 8	24°17	8° 7	7°20	26°25	13♓12	4°D55	4°58	13°17	n.a.	S 3
S 4	4 19 21	5°43'37	7♎36	26°37	27°32	27°46	24°15	8° 9	7°19	26°26	13°12	4°55	4°55	13°24	n.a.	S 4
M 5	4 23 18	6°40'41	22°12	27° 8	28°41	28°24	24°12	8°11	7°18	26°28	13°12	4°55	4°52	13°30	n.a.	M 5
T 6	4 27 14	7°37'44	6♏53	27°35	29°50	29° 3	24° 9	8°12	7°17	26°29	13°12	4°55	4°49	13°37	n.a.	T 6
W 7	4 31 11	8°34'46	21°33	27°57	0♏59	29°41	24° 6	8°14	7°16	26°31	13°12	4°56	4°45	13°44	n.a.	W 7
T 8	4 35 7	9°31'47	6♐ 5	28°14	2° 9	0♑19	24° 2	8°16	7°16	26°32	13°12	4°R56	4°42	13°50	n.a.	T 8
F 9	4 39 4	10°28'48	20°24	28°27	3°18	0°57	23°59	8°18	7°15	26°34	13°12	4°56	4°39	13°57	n.a.	F 9
S 10	4 43 0	11°25'49	4♑24	28°35	4°27	1°36	23°55	8°20	7°14	26°36	13°12	4°55	4°36	14° 4	n.a.	S 10
S 11	4 46 57	12°22'48	18° 2	28°R39	5°37	2°14	23°51	8°23	7°14	26°37	13°13	4°54	4°33	14°10	n.a.	S 11
M12	4 50 53	13°19'47	1♒17	28°37	6°46	2°52	23°47	8°25	7°13	26°39	13°13	4°53	4°30	14°17	n.a.	M12
T 13	4 54 50	14°16'45	14°11	28°32	7°56	3°30	23°43	8°27	7°12	26°41	13°13	4°52	4°26	14°24	n.a.	T 13
W14	4 58 46	15°13'42	26°43	28°22	9° 6	4° 8	23°38	8°30	7°12	26°43	13°13	4°51	4°23	14°31	n.a.	W14
T 15	5 2 43	16°10'38	9♓ 0	28° 8	10°15	4°47	23°34	8°32	7°12	26°44	13°14	4°51	4°20	14°37	n.a.	T 15
F 16	5 6 39	17° 7'33	21° 3	27°50	11°25	5°25	23°29	8°35	7°11	26°46	13°14	4°D51	4°17	14°44	n.a.	F 16
S 17	5 10 36	18° 4'28	2♈58	27°29	12°35	6° 3	23°24	8°38	7°11	26°48	13°15	4°51	4°14	14°51	n.a.	S 17
S 18	5 14 32	19° 1'22	14°49	27° 4	13°45	6°41	23°19	8°41	7°11	26°50	13°15	4°52	4°11	14°57	n.a.	S 18
M19	5 18 29	19°58'15	26°41	26°36	14°55	7°20	23°14	8°44	7°10	26°52	13°15	4°53	4° 7	15° 4	n.a.	M19
T 20	5 22 25	20°55'08	8♉39	26° 6	16° 5	7°58	23° 9	8°47	7°10	26°54	13°16	4°55	4° 4	15°11	n.a.	T 20
W21	5 26 22	21°52'00	20°45	25°34	17°15	8°36	23° 3	8°50	7°10	26°55	13°16	4°56	4° 1	15°17	n.a.	W21
T 22	5 30 19	22°48'52	3♊ 2	25° 1	18°25	9°14	22°58	8°53	7°D10	26°57	13°17	4°R56	3°58	15°24	n.a.	T 22
F 23	5 34 15	23°45'44	15°33	24°27	19°36	9°52	22°52	8°56	7°10	26°59	13°18	4°56	3°55	15°31	n.a.	F 23
S 24	5 38 12	24°42'36	28°20	23°53	20°46	10°31	22°46	9° 0	7°10	27° 1	13°18	4°55	3°51	15°37	n.a.	S 24
S 25	5 42 8	25°39'27	11♋21	23°19	21°57	11° 9	22°40	9° 3	7°10	27° 3	13°19	4°53	3°48	15°44	n.a.	S 25
M26	5 46 5	26°36'19	24°38	22°46	23° 7	11°47	22°34	9° 7	7°11	27° 5	13°19	4°50	3°45	15°51	n.a.	M26
T 27	5 50 1	27°33'10	8♌ 9	22°15	24°18	12°25	22°28	9°10	7°11	27° 7	13°20	4°47	3°42	15°58	n.a.	T 27
W28	5 53 58	28♑30'02	21♌52	21♑46	25♏28	13♑ 3	22♋22	9♓14	7♈11	27♑ 9	13♓21	4♊44	3♊39	16♈ 4	n.a.	W28

Delta T = 118h07m59s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

MARCH 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 54	29♐26'54	5♍46	21°R19	26♏39	13♑41	22°R15	9♓18	7♈11	27♑11	13♓21	4°R41	3♊36	16♈11	n.a.	T 1
F 2	6 1 51	0♑23'46	19°49	20♐55	27°50	14°20	22♋ 9	9°22	7°12	27°13	13°22	4♊40	3°32	16°18	n.a.	F 2
S 3	6 5 47	1°20'38	3♎58	20°35	29° 0	14°58	22° 2	9°26	7°12	27°15	13°23	4°D39	3°29	16°24	n.a.	S 3
S 4	6 9 44	2°17'31	18°12	20°19	0♐11	15°36	21°55	9°30	7°13	27°17	13°24	4°40	3°26	16°31	n.a.	S 4
M 5	6 13 41	3°14'24	2♏29	20° 6	1°22	16°14	21°49	9°34	7°13	27°19	13°25	4°41	3°23	16°38	n.a.	M 5
T 6	6 17 37	4°11'18	16°45	19°58	2°33	16°52	21°42	9°38	7°14	27°21	13°25	4°43	3°20	16°44	n.a.	T 6
W 7	6 21 34	5° 8'13	0♐59	19°D54	3°44	17°31	21°35	9°42	7°14	27°24	13°26	4°R43	3°17	16°51	n.a.	W 7
T 8	6 25 30	6° 5'08	15° 6	19°55	4°56	18° 9	21°28	9°46	7°15	27°26	13°27	4°43	3°13	16°58	n.a.	T 8
F 9	6 29 27	7° 2'03	29° 3	20° 1	6° 7	18°47	21°20	9°51	7°16	27°28	13°28	4°41	3°10	17° 4	n.a.	F 9
S 10	6 33 24	7°58'59	12♑46	20°11	7°18	19°25	21°13	9°55	7°17	27°30	13°29	4°38	3° 7	17°11	n.a.	S 10
S 11	6 37 20	8°55'55	26°13	20°27	8°29	20° 4	21° 6	10° 0	7°18	27°32	13°30	4°33	3° 4	17°18	n.a.	S 11
M12	6 41 17	9°52'51	9♒22	20°47	9°41	20°42	20°59	10° 4	7°18	27°34	13°31	4°28	3° 1	17°25	n.a.	M12
T 13	6 45 13	10°49'47	22°11	21°12	10°52	21°20	20°51	10° 9	7°19	27°36	13°32	4°22	2°57	17°31	n.a.	T 13
W14	6 49 10	11°46'44	4♓43	21°42	12° 4	21°58	20°44	10°14	7°20	27°38	13°33	4°16	2°54	17°38	n.a.	W14
T 15	6 53 6	12°43'41	16°59	22°17	13°15	22°36	20°36	10°19	7°21	27°41	13°34	4°12	2°51	17°45	n.a.	T 15
F 16	6 57 3	13°40'39	29° 2	22°56	14°27	23°15	20°29	10°24	7°23	27°43	13°35	4° 9	2°48	17°51	n.a.	F 16
S 17	7 1 0	14°37'36	10♈57	23°40	15°39	23°53	20°21	10°28	7°24	27°45	13°36	4°D 8	2°45	17°58	n.a.	S 17
S 18	7 4 56	15°34'35	22°48	24°29	16°50	24°31	20°13	10°34	7°25	27°47	13°37	4° 8	2°42	18° 5	n.a.	S 18
M19	7 8 53	16°31'33	4♉40	25°23	18° 2	25° 9	20° 6	10°39	7°26	27°49	13°39	4° 9	2°38	18°11	n.a.	M19
T 20	7 12 49	17°28'32	16°39	26°21	19°14	25°48	19°58	10°44	7°28	27°52	13°40	4°11	2°35	18°18	n.a.	T 20
W21	7 16 46	18°25'32	28°49	27°23	20°26	26°26	19°50	10°49	7°29	27°54	13°41	4°R12	2°32	18°25	n.a.	W21
T 22	7 20 43	19°22'32	11♊14	28°30	21°38	27° 4	19°43	10°54	7°30	27°56	13°42	4°12	2°29	18°31	n.a.	T 22
F 23	7 24 39	20°19'33	23°57	29°41	22°50	27°43	19°35	10°59	7°32	27°58	13°43	4°10	2°26	18°38	n.a.	F 23
S 24	7 28 36	21°16'34	7♋ 0	0♑56	24° 2	28°21	19°28	11° 5	7°33	28° 0	13°45	4° 6	2°22	18°45	n.a.	S 24
S 25	7 32 33	22°13'37	20°23	2°16	25°14	28°59	19°20	11°10	7°35	28° 3	13°46	4° 0	2°19	18°51	n.a.	S 25
M26	7 36 29	23°10'40	4♌ 5	3°39	26°26	29°37	19°12	11°16	7°37	28° 5	13°47	3°53	2°16	18°58	n.a.	M26
T 27	7 40 26	24° 7'44	18° 3	5° 7	27°39	0♒16	19° 5	11°21	7°38	28° 7	13°49	3°45	2°13	19° 5	n.a.	T 27
W28	7 44 22	25° 4'50	2♍12	6°39	28°51	0°54	18°57	11°27	7°40	28° 9	13°50	3°38	2°10	19°11	n.a.	W28
T 29	7 48 19	26° 1'56	16°27	8°14	0♑ 3	1°32	18°49	11°33	7°42	28°12	13°51	3°31	2° 7	19°18	n.a.	T 29
F 30	7 52 16	26°59'04	0♎45	9°53	1°16	2°11	18°42	11°38	7°43	28°14	13°53	3°26	2° 3	19°25	n.a.	F 30
S 31	7 56 12	27♑56'13	15♎ 1	11♑36	2♑28	2♒49	18♋34	11♓44	7♈45	28♑16	13♓54	3♊24	2♊ 0	19♈32	n.a.	S 31

Delta T = 118h07m53s Julian Calendar 1 March 9630 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9631 BCE

APRIL 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 9	28♑53'23	29♎12	13♑22	3♑41	3♒27	18°R27	11♓50	7♈47	28♑18	13♓56	3°D23	1♊57	19♈38	n.a.	S 1
M 2	8 4 6	29°50'35	13♏18	15°11	4°54	4° 6	18♋20	11°56	7°49	28°20	13°57	3♊23	1°54	19°45	n.a.	M 2
T 3	8 8 2	0♒47'49	27°16	17° 3	6° 6	4°44	18°12	12° 2	7°51	28°23	13°58	3°R24	1°51	19°52	n.a.	T 3
W 4	8 11 59	1°45'04	11♐ 7	18°58	7°19	5°22	18° 5	12° 8	7°53	28°25	14° 0	3°24	1°48	19°58	n.a.	W 4
T 5	8 15 56	2°42'20	24°49	20°55	8°32	6° 1	17°58	12°14	7°55	28°27	14° 1	3°22	1°44	20° 5	n.a.	T 5
F 6	8 19 52	3°39'38	8♑21	22°54	9°45	6°39	17°51	12°20	7°57	28°29	14° 3	3°18	1°41	20°12	n.a.	F 6
S 7	8 23 49	4°36'58	21°43	24°55	10°58	7°18	17°44	12°26	8° 0	28°32	14° 5	3°11	1°38	20°18	n.a.	S 7
S 8	8 27 45	5°34'19	4♒51	26°58	12°11	7°56	17°37	12°32	8° 2	28°34	14° 6	3° 2	1°35	20°25	n.a.	S 8
M 9	8 31 42	6°31'41	17°45	29° 2	13°24	8°34	17°30	12°38	8° 4	28°36	14° 8	2°51	1°32	20°32	n.a.	M 9
T 10	8 35 39	7°29'05	0♓25	1♒ 6	14°37	9°13	17°23	12°44	8° 6	28°38	14° 9	2°40	1°28	20°38	n.a.	T 10
W11	8 39 35	8°26'29	12°50	3°12	15°50	9°51	17°16	12°51	8° 9	28°41	14°11	2°29	1°25	20°45	n.a.	W11
T 12	8 43 32	9°23'56	25° 1	5°17	17° 3	10°30	17°10	12°57	8°11	28°43	14°12	2°20	1°22	20°52	n.a.	T 12
F 13	8 47 29	10°21'23	7♈ 1	7°23	18°16	11° 8	17° 3	13° 3	8°13	28°45	14°14	2°13	1°19	20°58	n.a.	F 13
S 14	8 51 25	11°18'52	18°54	9°28	19°29	11°47	16°57	13°10	8°16	28°47	14°16	2° 8	1°16	21° 5	n.a.	S 14
S 15	8 55 22	12°16'22	0♉44	11°33	20°43	12°25	16°50	13°16	8°18	28°49	14°17	2° 6	1°13	21°12	n.a.	S 15
M16	8 59 19	13°13'53	12°34	13°37	21°56	13° 4	16°44	13°23	8°21	28°51	14°19	2°D 5	1° 9	21°18	n.a.	M16
T 17	9 3 15	14°11'26	24°32	15°40	23°10	13°42	16°38	13°29	8°24	28°54	14°21	2° 5	1° 6	21°25	n.a.	T 17
W18	9 7 12	15° 9'00	6♊42	17°42	24°23	14°21	16°32	13°36	8°26	28°56	14°22	2°R 5	1° 3	21°32	n.a.	W18
T 19	9 11 9	16° 6'36	19°10	19°44	25°37	14°59	16°26	13°42	8°29	28°58	14°24	2° 4	1° 0	21°38	n.a.	T 19
F 20	9 15 5	17° 4'13	1♋59	21°44	26°50	15°38	16°21	13°49	8°32	29° 0	14°26	2° 1	0°57	21°45	n.a.	F 20
S 21	9 19 2	18° 1'52	15°12	23°43	28° 4	16°17	16°15	13°56	8°34	29° 2	14°28	1°55	0°54	21°52	n.a.	S 21
S 22	9 22 59	18°59'32	28°51	25°40	29°17	16°55	16°10	14° 2	8°37	29° 4	14°29	1°47	0°50	21°59	n.a.	S 22
M23	9 26 55	19°57'14	12♌53	27°36	0♒31	17°34	16° 5	14° 9	8°40	29° 7	14°31	1°37	0°47	22° 5	n.a.	M23
T 24	9 30 52	20°54'58	27°15	29°31	1°45	18°12	16° 0	14°16	8°43	29° 9	14°33	1°26	0°44	22°12	n.a.	T 24
W25	9 34 48	21°52'43	11♍51	1♓25	2°59	18°51	15°55	14°23	8°46	29°11	14°35	1°15	0°41	22°19	n.a.	W25
T 26	9 38 45	22°50'31	26°32	3°17	4°13	19°30	15°50	14°29	8°49	29°13	14°36	1° 5	0°38	22°25	n.a.	T 26
F 27	9 42 42	23°48'20	11♎12	5° 7	5°27	20° 8	15°45	14°36	8°52	29°15	14°38	0°58	0°34	22°32	n.a.	F 27
S 28	9 46 38	24°46'12	25°44	6°56	6°40	20°47	15°41	14°43	8°55	29°17	14°40	0°53	0°31	22°39	n.a.	S 28
S 29	9 50 35	25°44'05	10♏ 4	8°44	7°54	21°26	15°37	14°50	8°58	29°19	14°42	0°51	0°28	22°45	n.a.	S 29
M30	9 54 32	26♒42'02	24♏10	10♓31	9♒ 9	22♒ 5	15♋32	14♓57	9♈ 1	29♑21	14♓44	0♊51	0♊25	22♈52	n.a.	M30

Delta T = 118h07m47s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

MAY 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 28	27♒40'00	8♐ 0	12♓16	10♒23	22♒43	15°R29	15♓ 4	9♈ 4	29♑23	14♓46	0°R50	0♊22	22♈59	n.a.	T 1
W 2	10 2 25	28°38'01	21°37	14° 0	11°37	23°22	15♋25	15°11	9° 7	29°25	14°47	0♊50	0°19	23° 5	n.a.	W 2
T 3	10 6 21	29°36'04	5♑ 0	15°42	12°51	24° 1	15°21	15°18	9°10	29°27	14°49	0°47	0°15	23°12	n.a.	T 3
F 4	10 10 18	0♓34'09	18°12	17°23	14° 5	24°40	15°18	15°25	9°13	29°29	14°51	0°41	0°12	23°19	n.a.	F 4
S 5	10 14 15	1°32'17	1♒11	19° 3	15°20	25°18	15°14	15°32	9°16	29°31	14°53	0°32	0° 9	23°25	n.a.	S 5
S 6	10 18 11	2°30'26	13°59	20°41	16°34	25°57	15°11	15°39	9°20	29°33	14°55	0°21	0° 6	23°32	n.a.	S 6
M 7	10 22 8	3°28'38	26°36	22°18	17°48	26°36	15° 8	15°46	9°23	29°35	14°57	0° 8	0° 3	23°39	n.a.	M 7
T 8	10 26 5	4°26'52	9♓ 2	23°54	19° 3	27°15	15° 6	15°53	9°26	29°37	14°59	29♉54	29♉59	23°45	n.a.	T 8
W 9	10 30 1	5°25'08	21°16	25°28	20°17	27°54	15° 3	16° 0	9°29	29°39	15° 0	29°41	29°56	23°52	n.a.	W 9
T 10	10 33 58	6°23'27	3♈20	27° 1	21°32	28°33	15° 1	16° 7	9°33	29°41	15° 2	29°30	29°53	23°59	n.a.	T 10
F 11	10 37 54	7°21'47	15°16	28°33	22°46	29°12	14°58	16°14	9°36	29°42	15° 4	29°20	29°50	24° 5	n.a.	F 11
S 12	10 41 51	8°20'09	27° 5	0♈ 3	24° 1	29°51	14°56	16°21	9°40	29°44	15° 6	29°14	29°47	24°12	n.a.	S 12
S 13	10 45 48	9°18'33	8♉53	1°32	25°15	0♓30	14°55	16°28	9°43	29°46	15° 8	29°10	29°44	24°19	n.a.	S 13
M14	10 49 44	10°17'00	20°41	3° 0	26°30	1° 9	14°53	16°35	9°46	29°48	15°10	29° 9	29°40	24°25	n.a.	M14
T 15	10 53 41	11°15'28	2♊37	4°26	27°45	1°48	14°51	16°42	9°50	29°50	15°12	29°D 8	29°37	24°32	n.a.	T 15
W16	10 57 37	12°13'58	14°45	5°51	28°59	2°27	14°50	16°49	9°53	29°52	15°14	29°R 8	29°34	24°39	n.a.	W16
T 17	11 1 34	13°12'31	27°10	7°14	0♓14	3° 6	14°49	16°57	9°57	29°53	15°16	29° 8	29°31	24°45	n.a.	T 17
F 18	11 5 31	14°11'05	9♋57	8°36	1°29	3°45	14°48	17° 4	10° 0	29°55	15°18	29° 5	29°28	24°52	n.a.	F 18
S 19	11 9 27	15° 9'42	23°12	9°57	2°44	4°24	14°48	17°11	10° 4	29°57	15°19	29° 0	29°25	24°59	n.a.	S 19
S 20	11 13 24	16° 8'20	6♌55	11°16	3°59	5° 3	14°47	17°18	10° 8	29°58	15°21	28°53	29°21	25° 5	n.a.	S 20
M21	11 17 20	17° 7'01	21° 6	12°33	5°13	5°42	14°47	17°25	10°11	0♒ 0	15°23	28°44	29°18	25°12	n.a.	M21
T 22	11 21 17	18° 5'43	5♍42	13°48	6°28	6°21	14°D47	17°32	10°15	0° 2	15°25	28°33	29°15	25°19	n.a.	T 22
W23	11 25 14	19° 4'28	20°37	15° 2	7°43	7° 0	14°47	17°39	10°18	0° 3	15°27	28°23	29°12	25°25	n.a.	W23
T 24	11 29 10	20° 3'15	5♎40	16°14	8°58	7°39	14°47	17°47	10°22	0° 5	15°29	28°14	29° 9	25°32	n.a.	T 24
F 25	11 33 7	21° 2'05	20°43	17°24	10°13	8°19	14°48	17°54	10°26	0° 6	15°31	28° 7	29° 5	25°39	n.a.	F 25
S 26	11 37 3	22° 0'57	5♏36	18°32	11°28	8°58	14°48	18° 1	10°29	0° 8	15°33	28° 2	29° 2	25°45	n.a.	S 26
S 27	11 41 0	22°59'52	20°13	19°38	12°43	9°37	14°49	18° 8	10°33	0° 9	15°35	28° 1	28°59	25°52	n.a.	S 27
M28	11 44 56	23°58'49	4♐29	20°41	13°59	10°16	14°50	18°15	10°37	0°11	15°37	28°D 0	28°56	25°59	n.a.	M28
T 29	11 48 53	24°57'50	18°25	21°43	15°14	10°56	14°51	18°22	10°40	0°12	15°39	28°R 1	28°53	26° 5	n.a.	T 29
W30	11 52 50	25°56'53	1♑59	22°41	16°29	11°35	14°53	18°29	10°44	0°14	15°40	28° 1	28°50	26°12	n.a.	W30
T 31	11 56 46	26♓55'58	15♑14	23♈37	17♓44	12♓14	14♋54	18♓36	10♈48	0♒15	15♓42	27♉59	28♉46	26♈19	n.a.	T 31

Delta T = 118h07m41s Julian Calendar 1 May 9630 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9630 BCE

JUNE 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 43	27♓55'06	28♑12	24♈30	18♓59	12♓54	14♋56	18♓43	10♈52	0♒17	15♓44	27°R55	28♉43	26♈25	n.a.	F 1
S 2	12 4 39	28°54'17	10♒56	25°19	20°15	13°33	14°58	18°51	10°55	0°18	15°46	27♉49	28°40	26°32	n.a.	S 2
S 3	12 8 36	29°53'31	23°27	26° 5	21°30	14°13	15° 0	18°58	10°59	0°19	15°48	27°40	28°37	26°39	n.a.	S 3
M 4	12 12 32	0♈52'47	5♓48	26°47	22°45	14°52	15° 3	19° 5	11° 3	0°21	15°50	27°30	28°34	26°45	n.a.	M 4
T 5	12 16 29	1°52'05	18° 0	27°26	24° 1	15°31	15° 5	19°12	11° 7	0°22	15°52	27°19	28°31	26°52	n.a.	T 5
W 6	12 20 25	2°51'26	0♈ 3	28° 0	25°16	16°11	15° 8	19°19	11°11	0°23	15°54	27° 9	28°27	26°59	n.a.	W 6
T 7	12 24 22	3°50'49	11°59	28°29	26°31	16°50	15°11	19°26	11°14	0°24	15°55	26°59	28°24	27° 5	n.a.	T 7
F 8	12 28 18	4°50'15	23°50	28°53	27°47	17°30	15°14	19°33	11°18	0°26	15°57	26°52	28°21	27°12	n.a.	F 8
S 9	12 32 15	5°49'43	5♉38	29°11	29° 2	18° 9	15°17	19°40	11°22	0°27	15°59	26°47	28°18	27°19	n.a.	S 9
S 10	12 36 11	6°49'13	17°24	29°24	0♈18	18°49	15°21	19°47	11°26	0°28	16° 1	26°45	28°15	27°25	n.a.	S 10
M11	12 40 8	7°48'46	29°14	29°R30	1°33	19°29	15°24	19°54	11°30	0°29	16° 3	26°D44	28°11	27°32	n.a.	M11
T 12	12 44 4	8°48'21	11♊ 9	29°30	2°49	20° 8	15°28	20° 0	11°34	0°30	16° 4	26°45	28° 8	27°39	n.a.	T 12
W13	12 48 1	9°47'58	23°15	29°22	4° 4	20°48	15°32	20° 7	11°37	0°31	16° 6	26°47	28° 5	27°45	n.a.	W13
T 14	12 51 58	10°47'37	5♋38	29° 7	5°20	21°28	15°36	20°14	11°41	0°32	16° 8	26°R48	28° 2	27°52	n.a.	T 14
F 15	12 55 54	11°47'18	18°21	28°44	6°36	22° 7	15°41	20°21	11°45	0°33	16°10	26°47	27°59	27°59	n.a.	F 15
S 16	12 59 51	12°47'01	1♌29	28°13	7°51	22°47	15°45	20°28	11°49	0°34	16°12	26°46	27°56	28° 5	n.a.	S 16
S 17	13 3 47	13°46'46	15° 6	27°35	9° 7	23°27	15°50	20°35	11°53	0°35	16°13	26°42	27°52	28°12	n.a.	S 17
M18	13 7 44	14°46'34	29°12	26°48	10°22	24° 7	15°55	20°41	11°57	0°36	16°15	26°37	27°49	28°19	n.a.	M18
T 19	13 11 40	15°46'23	13♍47	25°55	11°38	24°46	16° 0	20°48	12° 0	0°37	16°17	26°31	27°46	28°25	n.a.	T 19
W20	13 15 37	16°46'15	28°44	24°55	12°54	25°26	16° 5	20°55	12° 4	0°37	16°18	26°25	27°43	28°32	n.a.	W20
T 21	13 19 33	17°46'08	13♎55	23°49	14° 9	26° 6	16°10	21° 1	12° 8	0°38	16°20	26°19	27°40	28°39	n.a.	T 21
F 22	13 23 30	18°46'04	29°11	22°40	15°25	26°46	16°16	21° 8	12°12	0°39	16°22	26°15	27°36	28°45	n.a.	F 22
S 23	13 27 26	19°46'03	14♏21	21°28	16°41	27°26	16°22	21°14	12°16	0°40	16°24	26°13	27°33	28°52	n.a.	S 23
S 24	13 31 22	20°46'04	29°16	20°16	17°56	28° 6	16°28	21°21	12°19	0°40	16°25	26°D12	27°30	28°59	n.a.	S 24
M25	13 35 19	21°46'07	13♐50	19° 5	19°12	28°46	16°34	21°28	12°23	0°41	16°27	26°13	27°27	29° 5	n.a.	M25
T 26	13 39 15	22°46'13	27°58	17°57	20°28	29°26	16°40	21°34	12°27	0°42	16°28	26°15	27°24	29°12	n.a.	T 26
W27	13 43 12	23°46'22	11♑40	16°55	21°44	0♈ 6	16°46	21°40	12°31	0°42	16°30	26°16	27°21	29°19	n.a.	W27
T 28	13 47 8	24°46'33	24°58	16° 1	22°59	0°46	16°53	21°47	12°35	0°43	16°32	26°R17	27°17	29°25	n.a.	T 28
F 29	13 51 5	25°46'46	7♒54	15°15	24°15	1°26	16°59	21°53	12°38	0°43	16°33	26°16	27°14	29°32	n.a.	F 29
S 30	13 55 1	26♈47'02	20♒31	14♈39	25♈31	2♈ 6	17♋ 6	21♓59	12♈42	0♒44	16♓35	26♉14	27♉11	29♈39	n.a.	S 30

Delta T = 118h07m35s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

JULY 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 58	27♈47'20	2♓53	14°R14	26♈47	2♈46	17♋13	22♓ 6	12♈46	0♒44	16♓36	26°R10	27♉ 8	29♈45	n.a.	S 1
M 2	14 2 54	28°47'41	15° 3	14♈ 0	28° 3	3°26	17°20	22°12	12°50	0°45	16°38	26♉ 6	27° 5	29°52	n.a.	M 2
T 3	14 6 51	29°48'04	27° 4	13°D57	29°18	4° 6	17°27	22°18	12°53	0°45	16°39	26° 1	27° 2	29°59	n.a.	T 3
W 4	14 10 47	0♉48'29	8♈58	14° 5	0♉34	4°46	17°35	22°24	12°57	0°45	16°41	25°56	26°58	0♉ 5	n.a.	W 4
T 5	14 14 44	1°48'56	20°49	14°24	1°50	5°27	17°42	22°30	13° 1	0°46	16°42	25°52	26°55	0°12	n.a.	T 5
F 6	14 18 40	2°49'26	2♉37	14°53	3° 6	6° 7	17°50	22°36	13° 4	0°46	16°44	25°50	26°52	0°19	n.a.	F 6
S 7	14 22 37	3°49'57	14°25	15°32	4°22	6°47	17°58	22°42	13° 8	0°46	16°45	25°48	26°49	0°25	n.a.	S 7
S 8	14 26 33	4°50'31	26°15	16°19	5°38	7°27	18° 6	22°48	13°12	0°47	16°46	25°D47	26°46	0°32	n.a.	S 8
M 9	14 30 30	5°51'06	8♊10	17°13	6°53	8° 8	18°14	22°54	13°15	0°47	16°48	25°48	26°42	0°39	n.a.	M 9
T 10	14 34 26	6°51'44	20°11	18°15	8° 9	8°48	18°22	23° 0	13°19	0°47	16°49	25°49	26°39	0°45	n.a.	T 10
W11	14 38 23	7°52'23	2♋22	19°22	9°25	9°28	18°31	23° 6	13°23	0°47	16°51	25°51	26°36	0°52	n.a.	W11
T 12	14 42 19	8°53'04	14°47	20°35	10°41	10° 9	18°39	23°11	13°26	0°47	16°52	25°52	26°33	0°59	n.a.	T 12
F 13	14 46 16	9°53'46	27°29	21°52	11°57	10°49	18°48	23°17	13°30	0°47	16°53	25°53	26°30	1° 5	n.a.	F 13
S 14	14 50 12	10°54'31	10♌32	23°13	13°13	11°30	18°57	23°22	13°33	0°R47	16°54	25°R53	26°27	1°12	n.a.	S 14
S 15	14 54 8	11°55'16	24° 0	24°37	14°29	12°10	19° 6	23°28	13°37	0°47	16°56	25°53	26°23	1°19	n.a.	S 15
M16	14 58 5	12°56'03	7♍53	26° 4	15°44	12°51	19°15	23°33	13°40	0°47	16°57	25°52	26°20	1°25	n.a.	M16
T 17	15 2 1	13°56'52	22°12	27°34	17° 0	13°31	19°24	23°39	13°44	0°47	16°58	25°51	26°17	1°32	n.a.	T 17
W18	15 5 58	14°57'42	6♎55	29° 5	18°16	14°12	19°33	23°44	13°47	0°47	16°59	25°49	26°14	1°39	n.a.	W18
T 19	15 9 54	15°58'33	21°56	0♉38	19°32	14°52	19°43	23°49	13°51	0°47	17° 0	25°48	26°11	1°45	n.a.	T 19
F 20	15 13 51	16°59'26	7♏ 7	2°12	20°48	15°33	19°52	23°55	13°54	0°46	17° 2	25°47	26° 8	1°52	n.a.	F 20
S 21	15 17 47	18° 0'21	22°18	3°47	22° 3	16°13	20° 2	24° 0	13°57	0°46	17° 3	25°D47	26° 4	1°59	n.a.	S 21
S 22	15 21 44	19° 1'18	7♐21	5°23	23°19	16°54	20°12	24° 5	14° 1	0°46	17° 4	25°47	26° 1	2° 5	n.a.	S 22
M23	15 25 40	20° 2'16	22° 7	6°59	24°35	17°35	20°22	24°10	14° 4	0°46	17° 5	25°48	25°58	2°12	n.a.	M23
T 24	15 29 37	21° 3'16	6♑29	8°36	25°51	18°15	20°32	24°15	14° 7	0°45	17° 6	25°48	25°55	2°19	n.a.	T 24
W25	15 33 33	22° 4'18	20°24	10°13	27° 7	18°56	20°42	24°20	14°10	0°45	17° 7	25°48	25°52	2°25	n.a.	W25
T 26	15 37 30	23° 5'21	3♒51	11°50	28°22	19°37	20°52	24°24	14°14	0°45	17° 8	25°49	25°48	2°32	n.a.	T 26
F 27	15 41 26	24° 6'27	16°53	13°28	29°38	20°18	21° 2	24°29	14°17	0°44	17° 9	25°49	25°45	2°39	n.a.	F 27
S 28	15 45 23	25° 7'33	29°32	15° 5	0♊54	20°59	21°13	24°34	14°20	0°44	17°10	25°R49	25°42	2°45	n.a.	S 28
S 29	15 49 19	26° 8'42	11♓52	16°43	2°10	21°39	21°23	24°38	14°23	0°43	17°11	25°D49	25°39	2°52	n.a.	S 29
M30	15 53 15	27° 9'52	23°58	18°20	3°26	22°20	21°34	24°43	14°26	0°43	17°11	25°49	25°36	2°59	n.a.	M30
T 31	15 57 12	28♉11'04	5♈54	19♉57	4♊41	23♈ 1	21♋45	24♓47	14♈29	0♒42	17♓12	25♉49	25♉33	3♉ 5	n.a.	T 31

Delta T = 118h07m28s Julian Calendar 1 July 9630 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9630 BCE

AUGUST 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 8	29♉12'16	17♈44	21♉35	5♊57	23♈42	21♋56	24♓51	14♈32	0°R41	17♓13	25♉50	25♉29	3♉12	n.a.	W 1
T 2	16 5 5	0♊13'31	29°31	23°12	7°13	24°23	22° 6	24°56	14°35	0♒41	17°14	25°50	25°26	3°19	n.a.	T 2
F 3	16 9 1	1°14'47	11♉20	24°48	8°28	25° 4	22°18	25° 0	14°38	0°40	17°15	25°50	25°23	3°25	n.a.	F 3
S 4	16 12 58	2°16'04	23°11	26°25	9°44	25°45	22°29	25° 4	14°41	0°39	17°15	25°R51	25°20	3°32	n.a.	S 4
S 5	16 16 54	3°17'22	5♊ 9	28° 1	11° 0	26°26	22°40	25° 8	14°44	0°39	17°16	25°51	25°17	3°39	n.a.	S 5
M 6	16 20 51	4°18'42	17°13	29°38	12°15	27° 7	22°51	25°12	14°47	0°38	17°17	25°50	25°13	3°45	n.a.	M 6
T 7	16 24 47	5°20'02	29°27	1♊14	13°31	27°48	23° 3	25°16	14°50	0°37	17°17	25°49	25°10	3°52	n.a.	T 7
W 8	16 28 44	6°21'24	11♋52	2°50	14°47	28°29	23°14	25°19	14°52	0°36	17°18	25°48	25° 7	3°59	n.a.	W 8
T 9	16 32 40	7°22'46	24°29	4°25	16° 2	29°10	23°26	25°23	14°55	0°35	17°19	25°46	25° 4	4° 5	n.a.	T 9
F 10	16 36 37	8°24'09	7♌20	6° 1	17°18	29°52	23°37	25°26	14°58	0°35	17°19	25°44	25° 1	4°12	n.a.	F 10
S 11	16 40 33	9°25'32	20°27	7°36	18°34	0♉33	23°49	25°30	15° 0	0°34	17°20	25°43	24°58	4°19	n.a.	S 11
S 12	16 44 30	10°26'56	3♍51	9°12	19°49	1°14	24° 1	25°33	15° 3	0°33	17°20	25°42	24°54	4°25	n.a.	S 12
M13	16 48 26	11°28'21	17°34	10°47	21° 5	1°55	24°13	25°37	15° 6	0°32	17°21	25°D42	24°51	4°32	n.a.	M13
T 14	16 52 23	12°29'45	1♎37	12°22	22°20	2°36	24°25	25°40	15° 8	0°31	17°21	25°43	24°48	4°39	n.a.	T 14
W15	16 56 19	13°31'11	15°58	13°57	23°36	3°18	24°37	25°43	15°11	0°30	17°22	25°44	24°45	4°45	n.a.	W15
T 16	17 0 16	14°32'36	0♏35	15°32	24°51	3°59	24°49	25°46	15°13	0°29	17°22	25°45	24°42	4°52	n.a.	T 16
F 17	17 4 12	15°34'02	15°24	17° 6	26° 7	4°40	25° 1	25°49	15°15	0°28	17°22	25°46	24°39	4°58	n.a.	F 17
S 18	17 8 9	16°35'29	0♐18	18°41	27°22	5°22	25°14	25°52	15°18	0°26	17°23	25°R47	24°35	5° 5	n.a.	S 18
S 19	17 12 5	17°36'56	15°10	20°16	28°38	6° 3	25°26	25°54	15°20	0°25	17°23	25°46	24°32	5°12	n.a.	S 19
M20	17 16 2	18°38'23	29°52	21°51	29°53	6°44	25°38	25°57	15°22	0°24	17°23	25°43	24°29	5°18	n.a.	M20
T 21	17 19 59	19°39'51	14♑17	23°25	1♋ 8	7°26	25°51	26° 0	15°24	0°23	17°23	25°40	24°26	5°25	n.a.	T 21
W22	17 23 55	20°41'20	28°18	25° 0	2°24	8° 7	26° 4	26° 2	15°27	0°22	17°24	25°36	24°23	5°32	n.a.	W22
T 23	17 27 52	21°42'49	11♒54	26°35	3°39	8°49	26°16	26° 4	15°29	0°21	17°24	25°32	24°19	5°38	n.a.	T 23
F 24	17 31 48	22°44'18	25° 4	28°10	4°54	9°30	26°29	26° 7	15°31	0°19	17°24	25°29	24°16	5°45	n.a.	F 24
S 25	17 35 45	23°45'48	7♓49	29°44	6°10	10°12	26°42	26° 9	15°33	0°18	17°24	25°26	24°13	5°52	n.a.	S 25
S 26	17 39 41	24°47'19	20°13	1♋19	7°25	10°53	26°54	26°11	15°35	0°17	17°24	25°D25	24°10	5°58	n.a.	S 26
M27	17 43 38	25°48'49	2♈20	2°54	8°40	11°35	27° 7	26°13	15°37	0°15	17°24	25°25	24° 7	6° 5	n.a.	M27
T 28	17 47 34	26°50'21	14°16	4°29	9°55	12°17	27°20	26°15	15°38	0°14	17°R24	25°27	24° 4	6°12	n.a.	T 28
W29	17 51 31	27°51'52	26° 4	6° 4	11°11	12°58	27°33	26°16	15°40	0°13	17°24	25°28	24° 0	6°18	n.a.	W29
T 30	17 55 27	28°53'24	7♉51	7°40	12°26	13°40	27°46	26°18	15°42	0°11	17°24	25°30	23°57	6°25	n.a.	T 30
F 31	17 59 24	29♊54'56	19♉41	9♋15	13♋41	14♉22	27♋59	26♓20	15♈44	0♒10	17♓24	25°R31	23♉54	6♉32	n.a.	F 31

Delta T = 118h07m22s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 20	0♋56'28	1♊37	10♋50	14♋56	15♉ 3	28♋12	26♓21	15♈45	0°R 8	17°R24	25°R31	23♉51	6♉38	n.a.	S 1
S 2	18 7 17	1°58'00	13°43	12°25	16°11	15°45	28°26	26°22	15°47	0♒ 7	17♓24	25♉30	23°48	6°45	n.a.	S 2
M 3	18 11 14	2°59'33	26° 1	14° 0	17°26	16°27	28°39	26°24	15°48	0° 6	17°24	25°26	23°45	6°52	n.a.	M 3
T 4	18 15 10	4° 1'05	8♋32	15°36	18°41	17° 8	28°52	26°25	15°50	0° 4	17°24	25°21	23°41	6°58	n.a.	T 4
W 5	18 19 7	5° 2'36	21°17	17°11	19°56	17°50	29° 5	26°26	15°51	0° 3	17°23	25°14	23°38	7° 5	n.a.	W 5
T 6	18 23 3	6° 4'08	4♌15	18°46	21°11	18°32	29°19	26°27	15°53	0° 1	17°23	25° 6	23°35	7°12	n.a.	T 6
F 7	18 27 0	7° 5'39	17°26	20°20	22°26	19°14	29°32	26°27	15°54	29♑59	17°23	24°58	23°32	7°18	n.a.	F 7
S 8	18 30 57	8° 7'09	0♍49	21°55	23°41	19°56	29°46	26°28	15°55	29°58	17°23	24°52	23°29	7°25	n.a.	S 8
S 9	18 34 53	9° 8'39	14°24	23°29	24°56	20°38	29°59	26°29	15°57	29°56	17°22	24°47	23°25	7°32	n.a.	S 9
M10	18 38 50	10°10'08	28° 9	25° 2	26°11	21°19	0♌13	26°29	15°58	29°55	17°22	24°45	23°22	7°38	n.a.	M10
T 11	18 42 46	11°11'36	12♎ 5	26°35	27°26	22° 1	0°26	26°30	15°59	29°53	17°21	24°D44	23°19	7°45	n.a.	T 11
W12	18 46 43	12°13'03	26°10	28° 7	28°41	22°43	0°40	26°30	16° 0	29°52	17°21	24°45	23°16	7°52	n.a.	W12
T 13	18 50 39	13°14'29	10♏25	29°38	29°56	23°25	0°53	26°30	16° 1	29°50	17°21	24°46	23°13	7°58	n.a.	T 13
F 14	18 54 36	14°15'54	24°47	1♌ 7	1♌11	24° 7	1° 7	26°R30	16° 2	29°48	17°20	24°R46	23°10	8° 5	n.a.	F 14
S 15	18 58 33	15°17'19	9♐14	2°35	2°25	24°49	1°21	26°30	16° 3	29°47	17°20	24°45	23° 6	8°11	n.a.	S 15
S 16	19 2 29	16°18'43	23°40	4° 1	3°40	25°31	1°34	26°30	16° 3	29°45	17°19	24°42	23° 3	8°18	n.a.	S 16
M17	19 6 26	17°20'05	8♑ 1	5°25	4°55	26°13	1°48	26°30	16° 4	29°44	17°19	24°36	23° 0	8°25	n.a.	M17
T 18	19 10 23	18°21'27	22°11	6°46	6° 9	26°55	2° 2	26°29	16° 5	29°42	17°18	24°28	22°57	8°31	n.a.	T 18
W19	19 14 19	19°22'48	6♒ 5	8° 3	7°24	27°37	2°16	26°29	16° 6	29°40	17°17	24°19	22°54	8°38	n.a.	W19
T 20	19 18 16	20°24'08	19°38	9°17	8°39	28°19	2°30	26°28	16° 6	29°39	17°17	24° 9	22°51	8°45	n.a.	T 20
F 21	19 22 12	21°25'28	2♓49	10°26	9°53	29° 1	2°43	26°28	16° 7	29°37	17°16	23°59	22°47	8°51	n.a.	F 21
S 22	19 26 9	22°26'46	15°36	11°30	11° 8	29°44	2°57	26°27	16° 7	29°35	17°15	23°51	22°44	8°58	n.a.	S 22
S 23	19 30 6	23°28'04	28° 4	12°28	12°22	0♊26	3°11	26°26	16° 8	29°34	17°15	23°45	22°41	9° 5	n.a.	S 23
M24	19 34 2	24°29'21	10♈13	13°19	13°37	1° 8	3°25	26°25	16° 8	29°32	17°14	23°42	22°38	9°11	n.a.	M24
T 25	19 37 59	25°30'37	22°10	14° 2	14°51	1°50	3°39	26°24	16° 8	29°30	17°13	23°D41	22°35	9°18	n.a.	T 25
W26	19 41 55	26°31'52	4♉ 0	14°37	16° 6	2°32	3°53	26°23	16° 9	29°28	17°12	23°41	22°31	9°25	n.a.	W26
T 27	19 45 52	27°33'06	15°47	15° 2	17°20	3°14	4° 7	26°22	16° 9	29°27	17°12	23°42	22°28	9°31	n.a.	T 27
F 28	19 49 49	28°34'19	27°38	15°17	18°35	3°57	4°21	26°20	16° 9	29°25	17°11	23°R42	22°25	9°38	n.a.	F 28
S 29	19 53 45	29°35'31	9♊37	15°R21	19°49	4°39	4°35	26°19	16° 9	29°23	17°10	23°40	22°22	9°45	n.a.	S 29
S 30	19 57 42	0♌36'43	21♊49	15♌14	21♌ 3	5♊21	4♌49	26♓17	16°R 9	29♑22	17♓ 9	23♉37	22♉19	9♉51	n.a.	S 30

Delta T = 118h07m16s Julian Calendar 1 Sept. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 June 9630 BCE

OCTOBER 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 39	1♌37'53	4♋18	14°R55	22♌18	6♊ 3	5♌ 2	26°R15	16°R 9	29°R20	17°R 8	23°R30	22♉16	9♉58	n.a.	M 1
T 2	20 5 35	2°39'01	17° 4	14♌25	23°32	6°46	5°16	26♓14	16♈ 9	29♑18	17♓ 7	23♉21	22°12	10° 5	n.a.	T 2
W 3	20 9 32	3°40'09	0♌ 9	13°43	24°46	7°28	5°30	26°12	16° 9	29°17	17° 6	23°10	22° 9	10°11	n.a.	W 3
T 4	20 13 29	4°41'15	13°31	12°52	26° 1	8°10	5°44	26°10	16° 9	29°15	17° 5	22°57	22° 6	10°18	n.a.	T 4
F 5	20 17 25	5°42'19	27° 9	11°52	27°15	8°53	5°58	26° 8	16° 8	29°13	17° 4	22°45	22° 3	10°25	n.a.	F 5
S 6	20 21 22	6°43'22	10♍58	10°45	28°29	9°35	6°12	26° 6	16° 8	29°11	17° 3	22°34	22° 0	10°31	n.a.	S 6
S 7	20 25 18	7°44'23	24°55	9°33	29°43	10°17	6°26	26° 3	16° 8	29°10	17° 2	22°25	21°57	10°38	n.a.	S 7
M 8	20 29 15	8°45'22	8♎57	8°18	0♍57	11° 0	6°40	26° 1	16° 7	29° 8	17° 1	22°19	21°53	10°44	n.a.	M 8
T 9	20 33 12	9°46'20	23° 1	7° 3	2°11	11°42	6°54	25°59	16° 7	29° 6	17° 0	22°16	21°50	10°51	n.a.	T 9
W10	20 37 8	10°47'15	7♏ 6	5°50	3°25	12°25	7° 8	25°56	16° 6	29° 5	16°59	22°D15	21°47	10°58	n.a.	W10
T 11	20 41 5	11°48'08	21°11	4°40	4°40	13° 7	7°22	25°53	16° 6	29° 3	16°58	22°R15	21°44	11° 4	n.a.	T 11
F 12	20 45 2	12°49'00	5♐14	3°36	5°54	13°49	7°36	25°51	16° 5	29° 1	16°57	22°15	21°41	11°11	n.a.	F 12
S 13	20 48 58	13°49'49	19°17	2°38	7° 7	14°32	7°50	25°48	16° 4	29° 0	16°55	22°13	21°37	11°18	n.a.	S 13
S 14	20 52 55	14°50'37	3♑15	1°48	8°21	15°14	8° 4	25°45	16° 3	28°58	16°54	22° 8	21°34	11°24	n.a.	S 14
M15	20 56 52	15°51'22	17° 9	1° 5	9°35	15°57	8°18	25°42	16° 3	28°57	16°53	22° 0	21°31	11°31	n.a.	M15
T 16	21 0 48	16°52'06	0♒53	0°32	10°49	16°39	8°32	25°39	16° 2	28°55	16°52	21°49	21°28	11°38	n.a.	T 16
W17	21 4 45	17°52'47	14°26	0° 6	12° 3	17°22	8°46	25°36	16° 1	28°53	16°51	21°37	21°25	11°44	n.a.	W17
T 18	21 8 42	18°53'26	27°43	29♋50	13°17	18° 4	9° 0	25°33	16° 0	28°52	16°49	21°23	21°22	11°51	n.a.	T 18
F 19	21 12 38	19°54'04	10♓43	29°41	14°31	18°47	9°14	25°30	15°59	28°50	16°48	21°10	21°18	11°58	n.a.	F 19
S 20	21 16 35	20°54'39	23°25	29°D40	15°44	19°29	9°27	25°26	15°58	28°49	16°47	20°59	21°15	12° 4	n.a.	S 20
S 21	21 20 31	21°55'13	5♈49	29°46	16°58	20°12	9°41	25°23	15°57	28°47	16°46	20°50	21°12	12°11	n.a.	S 21
M22	21 24 28	22°55'45	17°58	29°58	18°12	20°54	9°55	25°19	15°56	28°46	16°44	20°44	21° 9	12°18	n.a.	M22
T 23	21 28 25	23°56'15	29°55	0♌17	19°25	21°37	10° 9	25°16	15°54	28°44	16°43	20°40	21° 6	12°24	n.a.	T 23
W24	21 32 21	24°56'44	11♉45	0°42	20°39	22°19	10°23	25°12	15°53	28°43	16°42	20°39	21° 3	12°31	n.a.	W24
T 25	21 36 18	25°57'11	23°33	1°12	21°52	23° 2	10°36	25° 9	15°52	28°41	16°40	20°39	20°59	12°38	n.a.	T 25
F 26	21 40 15	26°57'35	5♊24	1°48	23° 6	23°44	10°50	25° 5	15°50	28°40	16°39	20°39	20°56	12°44	n.a.	F 26
S 27	21 44 11	27°57'59	17°24	2°27	24°20	24°27	11° 4	25° 1	15°49	28°38	16°38	20°37	20°53	12°51	n.a.	S 27
S 28	21 48 8	28°58'20	29°38	3°11	25°33	25°10	11°17	24°57	15°48	28°37	16°36	20°34	20°50	12°57	n.a.	S 28
M29	21 52 5	29°58'39	12♋11	3°58	26°46	25°52	11°31	24°53	15°46	28°35	16°35	20°28	20°47	13° 4	n.a.	M29
T 30	21 56 1	0♍58'57	25° 6	4°49	28° 0	26°35	11°45	24°49	15°45	28°34	16°33	20°19	20°43	13°11	n.a.	T 30
W31	21 59 58	1♍59'12	8♌24	5♌44	29♍13	27♊17	11♌58	24♓45	15♈43	28♑33	16♓32	20♉ 8	20♉40	13♉17	n.a.	W31

Delta T = 118h07m10s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9630 BCE
geocentric

NOVEMBER 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 54	2♍59'25	22♌ 5	6♌41	0♎27	28♊ 0	12♌12	24°R41	15°R41	28°R31	16°R31	19°R56	20♉37	13♉24	n.a.	T 1
F 2	22 7 51	3°59'36	6♍ 5	7°41	1°40	28°42	12°25	24♓37	15♈40	28♋30	16♓29	19♉44	20°34	13°31	n.a.	F 2
S 3	22 11 48	4°59'44	20°21	8°43	2°53	29°25	12°39	24°33	15°38	28°29	16°28	19°33	20°31	13°37	n.a.	S 3
S 4	22 15 44	5°59'51	4♎45	9°48	4° 6	0♋ 8	12°52	24°29	15°36	28°27	16°26	19°24	20°28	13°44	n.a.	S 4
M 5	22 19 41	6°59'55	19°13	10°55	5°19	0°50	13° 5	24°25	15°34	28°26	16°25	19°18	20°24	13°51	n.a.	M 5
T 6	22 23 38	7°59'56	3♏38	12° 4	6°33	1°33	13°19	24°20	15°33	28°25	16°23	19°15	20°21	13°57	n.a.	T 6
W 7	22 27 34	8°59'55	17°57	13°15	7°46	2°15	13°32	24°16	15°31	28°24	16°22	19°D14	20°18	14° 4	n.a.	W 7
T 8	22 31 31	9°59'51	2♐ 7	14°28	8°59	2°58	13°45	24°12	15°29	28°22	16°21	19°15	20°15	14°11	n.a.	T 8
F 9	22 35 27	10°59'45	16° 7	15°43	10°12	3°40	13°58	24° 7	15°27	28°21	16°19	19°R15	20°12	14°17	n.a.	F 9
S 10	22 39 24	11°59'36	29°58	16°59	11°25	4°23	14°12	24° 3	15°25	28°20	16°18	19°13	20° 8	14°24	n.a.	S 10
S 11	22 43 21	12°59'25	13♋38	18°17	12°38	5° 6	14°25	23°58	15°23	28°19	16°16	19°10	20° 5	14°31	n.a.	S 11
M12	22 47 17	13°59'11	27° 8	19°36	13°50	5°48	14°38	23°54	15°21	28°18	16°15	19° 3	20° 2	14°37	n.a.	M12
T 13	22 51 14	14°58'54	10♒27	20°57	15° 3	6°31	14°51	23°49	15°19	28°17	16°13	18°54	19°59	14°44	n.a.	T 13
W14	22 55 10	15°58'35	23°35	22°19	16°16	7°13	15° 4	23°45	15°17	28°16	16°12	18°44	19°56	14°50	n.a.	W14
T 15	22 59 7	16°58'13	6♓30	23°42	17°29	7°56	15°17	23°40	15°14	28°15	16°10	18°33	19°53	14°57	n.a.	T 15
F 16	23 3 4	17°57'49	19°12	25° 7	18°41	8°38	15°30	23°36	15°12	28°14	16° 9	18°22	19°49	15° 4	n.a.	F 16
S 17	23 7 0	18°57'22	1♈40	26°33	19°54	9°21	15°42	23°31	15°10	28°13	16° 7	18°12	19°46	15°10	n.a.	S 17
S 18	23 10 57	19°56'53	13°55	28° 1	21° 7	10° 3	15°55	23°27	15° 8	28°12	16° 6	18° 5	19°43	15°17	n.a.	S 18
M19	23 14 53	20°56'22	25°59	29°29	22°19	10°46	16° 8	23°22	15° 6	28°11	16° 5	17°59	19°40	15°24	n.a.	M19
T 20	23 18 50	21°55'48	7♉54	0♍59	23°31	11°28	16°20	23°18	15° 3	28°10	16° 3	17°57	19°37	15°30	n.a.	T 20
W21	23 22 47	22°55'12	19°42	2°30	24°44	12°11	16°33	23°13	15° 1	28° 9	16° 2	17°D56	19°34	15°37	n.a.	W21
T 22	23 26 43	23°54'35	1♊30	4° 3	25°56	12°53	16°45	23° 8	14°59	28° 8	16° 0	17°57	19°30	15°44	n.a.	T 22
F 23	23 30 40	24°53'55	13°20	5°36	27° 8	13°36	16°58	23° 4	14°56	28° 8	15°59	17°58	19°27	15°50	n.a.	F 23
S 24	23 34 36	25°53'13	25°20	7°11	28°21	14°18	17°10	22°59	14°54	28° 7	15°57	17°R59	19°24	15°57	n.a.	S 24
S 25	23 38 33	26°52'28	7♋33	8°47	29°33	15° 1	17°23	22°55	14°51	28° 6	15°56	17°58	19°21	16° 4	n.a.	S 25
M26	23 42 29	27°51'42	20° 5	10°24	0♏45	15°43	17°35	22°50	14°49	28° 5	15°54	17°56	19°18	16°10	n.a.	M26
T 27	23 46 26	28°50'54	3♌ 1	12° 3	1°57	16°26	17°47	22°46	14°47	28° 5	15°53	17°51	19°14	16°17	n.a.	T 27
W28	23 50 23	29°50'03	16°22	13°43	3° 9	17° 8	17°59	22°41	14°44	28° 4	15°52	17°45	19°11	16°24	n.a.	W28
T 29	23 54 19	0♎49'10	0♍ 9	15°23	4°21	17°50	18°11	22°36	14°42	28° 3	15°50	17°37	19° 8	16°30	n.a.	T 29
F 30	23 58 16	1♎48'15	14♍22	17♍ 6	5♏33	18♋33	18♌23	22♓32	14♈39	28♋ 3	15♓49	17♉30	19♉ 5	16♉37	n.a.	F 30

Delta T = 118h07m03s Julian Calendar 1 Nov. 9630 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9630 BCE

DECEMBER 9630 BCE (-9629) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 12	2♎47'17	28♍54	18♍49	6♏44	19♋15	18♌35	22°R27	14°R37	28°R 2	15°R47	17°R23	19♉ 2	16♉43	n.a.	S 1
S 2	0 6 9	3°46'17	13♎41	20°34	7°56	19°57	18°47	22♓23	14♈34	28♋ 2	15♓46	17♉17	18°59	16°50	n.a.	S 2
M 3	0 10 5	4°45'15	28°33	22°20	9° 8	20°40	18°59	22°19	14°32	28° 1	15°45	17°14	18°55	16°57	n.a.	M 3
T 4	0 14 2	5°44'10	13♏22	24° 7	10°19	21°22	19°10	22°14	14°29	28° 1	15°43	17°D13	18°52	17° 3	n.a.	T 4
W 5	0 17 58	6°43'03	28° 3	25°56	11°31	22° 4	19°22	22°10	14°26	28° 0	15°42	17°13	18°49	17°10	n.a.	W 5
T 6	0 21 55	7°41'53	12♐30	27°46	12°42	22°46	19°33	22° 5	14°24	28° 0	15°41	17°14	18°46	17°17	n.a.	T 6
F 7	0 25 51	8°40'41	26°40	29°38	13°54	23°29	19°45	22° 1	14°21	28° 0	15°39	17°16	18°43	17°23	n.a.	F 7
S 8	0 29 48	9°39'26	10♋32	1♎30	15° 5	24°11	19°56	21°57	14°19	27°59	15°38	17°R16	18°39	17°30	n.a.	S 8
S 9	0 33 45	10°38'08	24° 7	3°24	16°16	24°53	20° 7	21°53	14°16	27°59	15°37	17°15	18°36	17°37	n.a.	S 9
M10	0 37 41	11°36'47	7♒24	5°20	17°27	25°35	20°18	21°48	14°14	27°59	15°35	17°13	18°33	17°43	n.a.	M10
T 11	0 41 38	12°35'24	20°26	7°16	18°38	26°17	20°29	21°44	14°11	27°59	15°34	17° 9	18°30	17°50	n.a.	T 11
W12	0 45 34	13°33'59	3♓14	9°14	19°49	26°59	20°40	21°40	14° 8	27°59	15°33	17° 4	18°27	17°57	n.a.	W12
T 13	0 49 31	14°32'31	15°50	11°13	21° 0	27°41	20°51	21°36	14° 6	27°58	15°31	16°58	18°24	18° 3	n.a.	T 13
F 14	0 53 27	15°31'00	28°13	13°14	22°10	28°23	21° 2	21°32	14° 3	27°58	15°30	16°53	18°20	18°10	n.a.	F 14
S 15	0 57 24	16°29'28	10♈26	15°15	23°21	29° 5	21°13	21°28	14° 1	27°58	15°29	16°48	18°17	18°17	n.a.	S 15
S 16	1 1 20	17°27'52	22°29	17°17	24°31	29°47	21°23	21°24	13°58	27°58	15°28	16°44	18°14	18°23	n.a.	S 16
M17	1 5 17	18°26'15	4♉26	19°21	25°42	0♌29	21°34	21°20	13°55	27°D58	15°27	16°42	18°11	18°30	n.a.	M17
T 18	1 9 13	19°24'36	16°16	21°25	26°52	1°10	21°44	21°17	13°53	27°58	15°25	16°D42	18° 8	18°36	n.a.	T 18
W19	1 13 10	20°22'54	28° 4	23°29	28° 2	1°52	21°55	21°13	13°50	27°58	15°24	16°42	18° 5	18°43	n.a.	W19
T 20	1 17 6	21°21'11	9♊51	25°34	29°12	2°34	22° 5	21° 9	13°48	27°58	15°23	16°43	18° 1	18°50	n.a.	T 20
F 21	1 21 3	22°19'26	21°43	27°39	0♐22	3°16	22°15	21° 6	13°45	27°58	15°22	16°45	17°58	18°56	n.a.	F 21
S 22	1 24 59	23°17'39	3♋43	29°44	1°32	3°57	22°25	21° 2	13°43	27°58	15°21	16°47	17°55	19° 3	n.a.	S 22
S 23	1 28 56	24°15'49	15°56	1♏48	2°42	4°39	22°35	20°59	13°40	27°59	15°20	16°48	17°52	19°10	n.a.	S 23
M24	1 32 52	25°13'59	28°26	3°52	3°51	5°20	22°44	20°55	13°38	27°59	15°19	16°R48	17°49	19°16	n.a.	M24
T 25	1 36 49	26°12'06	11♌18	5°54	5° 1	6° 2	22°54	20°52	13°35	27°59	15°18	16°47	17°45	19°23	n.a.	T 25
W26	1 40 45	27°10'11	24°35	7°55	6°10	6°43	23° 4	20°48	13°33	27°59	15°17	16°46	17°42	19°30	n.a.	W26
T 27	1 44 42	28° 8'15	8♍19	9°55	7°20	7°25	23°13	20°45	13°30	28° 0	15°16	16°43	17°39	19°36	n.a.	T 27
F 28	1 48 38	29° 6'16	22°30	11°52	8°29	8° 6	23°22	20°42	13°28	28° 0	15°15	16°41	17°36	19°43	n.a.	F 28
S 29	1 52 34	0♏ 4'16	7♎ 6	13°47	9°38	8°47	23°32	20°39	13°25	28° 0	15°14	16°39	17°33	19°50	n.a.	S 29
S 30	1 56 31	1° 2'14	22° 0	15°39	10°47	9°29	23°41	20°36	13°23	28° 1	15°13	16°37	17°30	19°56	n.a.	S 30
M31	2 0 27	2♏ 0'11	7♏ 5	17♏28	11♐55	10♌10	23♌50	20♓33	13♈20	28♋ 1	15♓12	16♉36	17♉26	20♉ 3	n.a.	M31

Delta T = 118h06m57s Julian Calendar

The year -9629 astronomical counting style corresponds to year 9630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

JANUARY 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 24	2♏58'05	22♏12	19♏14	13♐ 4	10♌51	23♌59	20°R30	13°R18	28♑ 2	15°R11	16°D36	17♉23	20♉10	n.a.	T 1
W 2	2 8 20	3°55'57	7♐13	20°57	14°12	11°32	24° 7	20♓28	13♈16	28° 2	15♓10	16♉37	17°20	20°16	n.a.	W 2
T 3	2 12 17	4°53'47	21°59	22°35	15°21	12°13	24°16	20°25	13°13	28° 3	15° 9	16°38	17°17	20°23	n.a.	T 3
F 4	2 16 13	5°51'36	6♑25	24°10	16°29	12°54	24°24	20°22	13°11	28° 3	15° 8	16°39	17°14	20°29	n.a.	F 4
S 5	2 20 10	6°49'22	20°27	25°40	17°37	13°34	24°33	20°20	13° 9	28° 4	15° 8	16°39	17°11	20°36	n.a.	S 5
S 6	2 24 6	7°47'06	4♒ 6	27° 6	18°45	14°15	24°41	20°18	13° 6	28° 5	15° 7	16°R40	17° 7	20°43	n.a.	S 6
M 7	2 28 3	8°44'47	17°22	28°28	19°52	14°56	24°49	20°15	13° 4	28° 5	15° 6	16°40	17° 4	20°49	n.a.	M 7
T 8	2 31 59	9°42'27	0♓17	29°45	21° 0	15°36	24°57	20°13	13° 2	28° 6	15° 5	16°39	17° 1	20°56	n.a.	T 8
W 9	2 35 56	10°40'05	12°54	0♐57	22° 7	16°17	25° 5	20°11	13° 0	28° 7	15° 5	16°39	16°58	21° 3	n.a.	W 9
T 10	2 39 52	11°37'40	25°16	2° 5	23°14	16°57	25°12	20° 9	12°57	28° 8	15° 4	16°38	16°55	21° 9	n.a.	T 10
F 11	2 43 49	12°35'14	7♈26	3° 8	24°21	17°37	25°20	20° 7	12°55	28° 8	15° 3	16°37	16°51	21°16	n.a.	F 11
S 12	2 47 45	13°32'46	19°27	4° 6	25°28	18°18	25°27	20° 5	12°53	28° 9	15° 3	16°37	16°48	21°23	n.a.	S 12
S 13	2 51 42	14°30'17	1♉21	4°59	26°35	18°58	25°35	20° 3	12°51	28°10	15° 2	16°37	16°45	21°29	n.a.	S 13
M14	2 55 38	15°27'45	13°11	5°47	27°41	19°38	25°42	20° 1	12°49	28°11	15° 1	16°D37	16°42	21°36	n.a.	M14
T 15	2 59 34	16°25'12	24°59	6°30	28°47	20°18	25°49	20° 0	12°47	28°12	15° 1	16°R37	16°39	21°43	n.a.	T 15
W16	3 3 31	17°22'38	6♊47	7° 8	29°53	20°58	25°56	19°58	12°45	28°13	15° 0	16°37	16°36	21°49	n.a.	W16
T 17	3 7 27	18°20'02	18°38	7°40	0♑59	21°38	26° 2	19°57	12°43	28°14	15° 0	16°37	16°32	21°56	n.a.	T 17
F 18	3 11 24	19°17'25	0♋35	8° 8	2° 5	22°17	26° 9	19°56	12°41	28°15	14°59	16°36	16°29	22° 3	n.a.	F 18
S 19	3 15 20	20°14'47	12°39	8°30	3°10	22°57	26°15	19°54	12°39	28°16	14°59	16°36	16°26	22° 9	n.a.	S 19
S 20	3 19 17	21°12'08	24°56	8°47	4°15	23°36	26°21	19°53	12°37	28°17	14°58	16°35	16°23	22°16	n.a.	S 20
M21	3 23 13	22° 9'27	7♌27	8°59	5°20	24°16	26°28	19°52	12°36	28°18	14°58	16°35	16°20	22°22	n.a.	M21
T 22	3 27 10	23° 6'45	20°17	9° 6	6°25	24°55	26°34	19°51	12°34	28°19	14°58	16°D35	16°16	22°29	n.a.	T 22
W23	3 31 6	24° 4'02	3♍29	9°R 7	7°30	25°34	26°39	19°50	12°32	28°20	14°57	16°35	16°13	22°36	n.a.	W23
T 24	3 35 3	25° 1'18	17° 5	9° 4	8°34	26°13	26°45	19°50	12°30	28°21	14°57	16°35	16°10	22°42	n.a.	T 24
F 25	3 38 59	25°58'33	1♎ 7	8°56	9°38	26°52	26°50	19°49	12°29	28°23	14°57	16°36	16° 7	22°49	n.a.	F 25
S 26	3 42 56	26°55'47	15°33	8°44	10°41	27°31	26°56	19°48	12°27	28°24	14°56	16°37	16° 4	22°56	n.a.	S 26
S 27	3 46 52	27°53'01	0♏20	8°27	11°45	28° 9	27° 1	19°48	12°26	28°25	14°56	16°37	16° 1	23° 2	n.a.	S 27
M28	3 50 49	28°50'13	15°23	8° 6	12°48	28°48	27° 6	19°48	12°24	28°26	14°56	16°R38	15°57	23° 9	n.a.	M28
T 29	3 54 45	29°47'24	0♐34	7°42	13°51	29°26	27°11	19°47	12°23	28°28	14°56	16°38	15°54	23°16	n.a.	T 29
W30	3 58 42	0♐44'34	15°43	7°15	14°54	0♍ 5	27°15	19°47	12°21	28°29	14°56	16°37	15°51	23°22	n.a.	W30
T 31	4 2 38	1♐41'43	0♑40	6♐45	15♑56	0♍43	27♌20	19°D47	12♈20	28♑30	14♓55	16♉35	15♉48	23♉29	n.a.	T 31

Delta T = 118h06m51s Julian Calendar 1 Jan. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9630 BCE

FEBRUARY 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 35	2♐38'51	15♑19	6°R13	16♑58	1♍21	27♌24	19♓47	12°R18	28♑32	14°R55	16°R33	15♉45	23♉36	n.a.	F 1
S 2	4 10 31	3°35'58	29°33	5♐39	18° 0	1°58	27°28	19°47	12♈17	28°33	14♓55	16♉31	15°42	23°42	n.a.	S 2
S 3	4 14 27	4°33'03	13♒21	5° 5	19° 2	2°36	27°32	19°47	12°16	28°35	14°55	16°29	15°38	23°49	n.a.	S 3
M 4	4 18 24	5°30'07	26°41	4°30	20° 3	3°14	27°36	19°48	12°15	28°36	14°D55	16°28	15°35	23°56	n.a.	M 4
T 5	4 22 20	6°27'10	9♓37	3°55	21° 4	3°51	27°40	19°48	12°13	28°38	14°55	16°D28	15°32	24° 2	n.a.	T 5
W 6	4 26 17	7°24'12	22°11	3°21	22° 4	4°28	27°43	19°49	12°12	28°39	14°55	16°29	15°29	24° 9	n.a.	W 6
T 7	4 30 13	8°21'12	4♈27	2°48	23° 4	5° 5	27°47	19°49	12°11	28°41	14°55	16°30	15°26	24°15	n.a.	T 7
F 8	4 34 10	9°18'12	16°30	2°17	24° 4	5°42	27°50	19°50	12°10	28°42	14°55	16°32	15°22	24°22	n.a.	F 8
S 9	4 38 6	10°15'11	28°24	1°49	25° 3	6°19	27°53	19°51	12° 9	28°44	14°56	16°33	15°19	24°29	n.a.	S 9
S 10	4 42 3	11°12'08	10♉13	1°23	26° 2	6°55	27°55	19°52	12° 8	28°46	14°56	16°34	15°16	24°35	n.a.	S 10
M11	4 45 59	12° 9'06	22° 0	1° 1	27° 1	7°31	27°58	19°53	12° 7	28°47	14°56	16°R34	15°13	24°42	n.a.	M11
T 12	4 49 56	13° 6'02	3♊48	0°43	27°59	8° 7	28° 0	19°54	12° 7	28°49	14°56	16°33	15°10	24°49	n.a.	T 12
W13	4 53 52	14° 2'58	15°41	0°28	28°57	8°43	28° 2	19°55	12° 6	28°51	14°56	16°31	15° 7	24°55	n.a.	W13
T 14	4 57 49	14°59'53	27°38	0°17	29°54	9°19	28° 5	19°56	12° 5	28°52	14°57	16°27	15° 3	25° 2	n.a.	T 14
F 15	5 1 45	15°56'48	9♋44	0°11	0♒51	9°55	28° 6	19°58	12° 4	28°54	14°57	16°22	15° 0	25° 9	n.a.	F 15
S 16	5 5 42	16°53'42	21°59	0°D 9	1°48	10°30	28° 8	19°59	12° 4	28°56	14°57	16°17	14°57	25°15	n.a.	S 16
S 17	5 9 39	17°50'36	4♌25	0°12	2°44	11° 5	28°10	20° 1	12° 3	28°57	14°57	16°12	14°54	25°22	n.a.	S 17
M18	5 13 35	18°47'30	17° 4	0°19	3°39	11°40	28°11	20° 2	12° 3	28°59	14°58	16° 8	14°51	25°29	n.a.	M18
T 19	5 17 32	19°44'24	29°58	0°30	4°34	12°15	28°12	20° 4	12° 2	29° 1	14°58	16° 5	14°48	25°35	n.a.	T 19
W20	5 21 28	20°41'17	13♍ 9	0°47	5°29	12°49	28°13	20° 6	12° 2	29° 3	14°59	16° 4	14°44	25°42	n.a.	W20
T 21	5 25 25	21°38'11	26°40	1° 8	6°23	13°24	28°14	20° 8	12° 1	29° 5	14°59	16°D 3	14°41	25°49	n.a.	T 21
F 22	5 29 21	22°35'04	10♎32	1°33	7°16	13°58	28°14	20°10	12° 1	29° 7	15° 0	16° 4	14°38	25°55	n.a.	F 22
S 23	5 33 18	23°31'58	24°44	2° 3	8° 9	14°31	28°15	20°12	12° 1	29° 8	15° 0	16° 6	14°35	26° 2	n.a.	S 23
S 24	5 37 14	24°28'51	9♏16	2°37	9° 1	15° 5	28°R15	20°14	12° 1	29°10	15° 1	16°R 7	14°32	26° 9	n.a.	S 24
M25	5 41 11	25°25'45	24° 5	3°15	9°53	15°38	28°15	20°17	12° 0	29°12	15° 1	16° 7	14°28	26°15	n.a.	M25
T 26	5 45 7	26°22'39	9♐ 4	3°58	10°44	16°11	28°15	20°19	12° 0	29°14	15° 2	16° 5	14°25	26°22	n.a.	T 26
W27	5 49 4	27°19'33	24° 6	4°44	11°34	16°44	28°14	20°21	12° 0	29°16	15° 2	16° 1	14°22	26°28	n.a.	W27
T 28	5 53 0	28°16'27	9♑ 2	5°35	12°24	17°16	28°14	20°24	12°D 0	29°18	15° 3	15°56	14°19	26°35	n.a.	T 28
F 29	5 56 57	29♐13'21	23♑43	6♐30	13♒13	17♍49	28♌13	20♓27	12♈ 0	29♑20	15♓ 4	15♉50	14♉16	26♉42	n.a.	F 29

Delta T = 118h06m45s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

MARCH 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 54	0♉10'15	8♒ 2	7♐28	14♒ 1	18♍21	28°R12	20♓29	12♈ 0	29♉22	15♓ 4	15°R43	14♉13	26♉48	n.a.	S 1
S 2	6 4 50	1° 7'08	21°55	8°30	14°48	18°52	28♌11	20°32	12° 1	29°24	15° 5	15♉37	14° 9	26°55	n.a.	S 2
M 3	6 8 47	2° 4'01	5♓20	9°36	15°35	19°23	28° 9	20°35	12° 1	29°26	15° 6	15°32	14° 6	27° 2	n.a.	M 3
T 4	6 12 43	3° 0'55	18°18	10°46	16°21	19°54	28° 8	20°38	12° 1	29°28	15° 7	15°29	14° 3	27° 8	n.a.	T 4
W 5	6 16 40	3°57'48	0♈53	11°59	17° 6	20°25	28° 6	20°41	12° 1	29°30	15° 8	15°D28	14° 0	27°15	n.a.	W 5
T 6	6 20 36	4°54'41	13° 9	13°16	17°50	20°55	28° 4	20°44	12° 2	29°32	15° 8	15°29	13°57	27°22	n.a.	T 6
F 7	6 24 33	5°51'34	25°10	14°36	18°33	21°25	28° 2	20°48	12° 2	29°34	15° 9	15°30	13°54	27°28	n.a.	F 7
S 8	6 28 30	6°48'27	7♉ 2	16° 0	19°16	21°55	28° 0	20°51	12° 3	29°36	15°10	15°31	13°50	27°35	n.a.	S 8
S 9	6 32 26	7°45'20	18°49	17°27	19°57	22°24	27°57	20°54	12° 3	29°38	15°11	15°R31	13°47	27°42	n.a.	S 9
M10	6 36 23	8°42'14	0♊37	18°58	20°37	22°53	27°55	20°58	12° 4	29°41	15°12	15°30	13°44	27°48	n.a.	M10
T 11	6 40 19	9°39'08	12°29	20°32	21°17	23°22	27°52	21° 1	12° 4	29°43	15°13	15°26	13°41	27°55	n.a.	T 11
W12	6 44 16	10°36'02	24°27	22° 9	21°55	23°50	27°49	21° 5	12° 5	29°45	15°14	15°21	13°38	28° 2	n.a.	W12
T 13	6 48 12	11°32'56	6♋35	23°50	22°32	24°18	27°46	21° 9	12° 6	29°47	15°15	15°13	13°34	28° 8	n.a.	T 13
F 14	6 52 9	12°29'51	18°54	25°33	23° 8	24°46	27°42	21°13	12° 7	29°49	15°16	15° 3	13°31	28°15	n.a.	F 14
S 15	6 56 6	13°26'47	1♌24	27°20	23°42	25°13	27°39	21°17	12° 7	29°51	15°17	14°53	13°28	28°22	n.a.	S 15
S 16	7 0 2	14°23'43	14° 6	29° 9	24°16	25°40	27°35	21°21	12° 8	29°53	15°18	14°43	13°25	28°28	n.a.	S 16
M17	7 3 59	15°20'40	27° 0	1♎ 1	24°48	26° 6	27°31	21°25	12° 9	29°56	15°19	14°34	13°22	28°35	n.a.	M17
T 18	7 7 55	16°17'38	10♍ 6	2°56	25°18	26°32	27°27	21°29	12°10	29°58	15°20	14°27	13°19	28°42	n.a.	T 18
W19	7 11 52	17°14'36	23°26	4°54	25°48	26°57	27°23	21°33	12°11	29°59	15°21	14°22	13°15	28°48	n.a.	W19
T 20	7 15 49	18°11'36	6♎59	6°53	26°15	27°22	27°19	21°37	12°12	0♒ 2	15°23	14°20	13°12	28°55	n.a.	T 20
F 21	7 19 45	19° 8'36	20°46	8°55	26°42	27°47	27°14	21°41	12°14	0° 4	15°24	14°D20	13° 9	29° 2	n.a.	F 21
S 22	7 23 42	20° 5'38	4♏49	10°58	27° 6	28°11	27°10	21°46	12°15	0° 7	15°25	14°20	13° 6	29° 8	n.a.	S 22
S 23	7 27 39	21° 2'41	19° 5	13° 3	27°29	28°35	27° 5	21°50	12°16	0° 9	15°26	14°R20	13° 3	29°15	n.a.	S 23
M24	7 31 35	21°59'45	3♐35	15° 9	27°51	28°58	27° 0	21°55	12°17	0°11	15°27	14°19	13° 0	29°21	n.a.	M24
T 25	7 35 32	22°56'51	18°14	17°16	28°10	29°20	26°55	22° 0	12°19	0°13	15°29	14°15	12°56	29°28	n.a.	T 25
W26	7 39 28	23°53'57	2♑56	19°24	28°28	29°42	26°49	22° 4	12°20	0°15	15°30	14° 9	12°53	29°35	n.a.	W26
T 27	7 43 25	24°51'05	17°36	21°32	28°44	0♏ 4	26°44	22° 9	12°21	0°18	15°31	14° 0	12°50	29°41	n.a.	T 27
F 28	7 47 22	25°48'14	2♒ 5	23°40	28°58	0°25	26°38	22°14	12°23	0°20	15°33	13°50	12°47	29°48	n.a.	F 28
S 29	7 51 18	26°45'23	16°17	25°48	29°10	0°46	26°33	22°19	12°25	0°22	15°34	13°39	12°44	29°55	n.a.	S 29
S 30	7 55 15	27°42'34	0♓ 7	27°56	29°21	1° 6	26°27	22°24	12°26	0°24	15°35	13°29	12°40	0♊ 1	n.a.	S 30
M31	7 59 12	28♑39'45	13♓31	0♒ 2	29♒29	1♏25	26♌21	22♓29	12♈28	0♒27	15♓37	13♉20	12♉37	0♊ 8	n.a.	M31

Delta T = 118h06m39s Julian Calendar 1 March 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9630 BCE

APRIL 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 8	29♑36'57	26♓30	2♒ 8	29♒35	1♏44	26°R15	22♓34	12♈29	0♒29	15♓38	13°R14	12♉34	0♊15	n.a.	T 1
W 2	8 7 5	0♒34'11	9♈ 5	4°13	29°38	2° 2	26♌ 8	22°39	12°31	0°31	15°40	13♉10	12°31	0°21	n.a.	W 2
T 3	8 11 1	1°31'25	21°22	6°17	29°R40	2°19	26° 2	22°44	12°33	0°33	15°41	13° 9	12°28	0°28	n.a.	T 3
F 4	8 14 58	2°28'40	3♉23	8°20	29°39	2°36	25°55	22°49	12°35	0°35	15°43	13°D 8	12°25	0°35	n.a.	F 4
S 5	8 18 55	3°25'56	15°15	10°21	29°36	2°53	25°49	22°55	12°37	0°38	15°44	13°R 8	12°21	0°41	n.a.	S 5
S 6	8 22 51	4°23'14	27° 4	12°21	29°31	3° 8	25°42	23° 0	12°39	0°40	15°46	13° 8	12°18	0°48	n.a.	S 6
M 7	8 26 48	5°20'32	8♊53	14°19	29°23	3°23	25°35	23° 5	12°41	0°42	15°47	13° 5	12°15	0°55	n.a.	M 7
T 8	8 30 45	6°17'52	20°49	16°16	29°13	3°38	25°28	23°11	12°43	0°44	15°49	13° 1	12°12	1° 1	n.a.	T 8
W 9	8 34 41	7°15'13	2♋55	18°11	29° 0	3°52	25°21	23°16	12°45	0°47	15°50	12°54	12° 9	1° 8	n.a.	W 9
T 10	8 38 38	8°12'35	15°13	20° 5	28°46	4° 5	25°14	23°22	12°47	0°49	15°52	12°44	12° 5	1°15	n.a.	T 10
F 11	8 42 35	9° 9'59	27°45	21°57	28°29	4°17	25° 7	23°28	12°49	0°51	15°53	12°32	12° 2	1°21	n.a.	F 11
S 12	8 46 31	10° 7'24	10♌33	23°47	28° 9	4°29	25° 0	23°33	12°51	0°53	15°55	12°19	11°59	1°28	n.a.	S 12
S 13	8 50 28	11° 4'50	23°35	25°36	27°48	4°39	24°53	23°39	12°54	0°55	15°57	12° 7	11°56	1°35	n.a.	S 13
M14	8 54 25	12° 2'18	6♍50	27°23	27°24	4°50	24°45	23°45	12°56	0°58	15°58	11°55	11°53	1°41	n.a.	M14
T 15	8 58 21	12°59'48	20°17	29° 9	26°59	4°59	24°38	23°51	12°58	1° 0	16° 0	11°46	11°50	1°48	n.a.	T 15
W16	9 2 18	13°57'19	3♎54	0♓53	26°32	5° 8	24°30	23°57	13° 1	1° 2	16° 2	11°40	11°46	1°55	n.a.	W16
T 17	9 6 15	14°54'53	17°40	2°36	26° 3	5°16	24°23	24° 3	13° 3	1° 4	16° 3	11°36	11°43	2° 1	n.a.	T 17
F 18	9 10 11	15°52'28	1♏33	4°17	25°32	5°23	24°15	24° 9	13° 5	1° 6	16° 5	11°35	11°40	2° 8	n.a.	F 18
S 19	9 14 8	16°50'05	15°34	5°57	25° 0	5°29	24° 7	24°15	13° 8	1° 9	16° 7	11°35	11°37	2°15	n.a.	S 19
S 20	9 18 4	17°47'45	29°42	7°35	24°27	5°34	24° 0	24°21	13°10	1°11	16° 8	11°35	11°34	2°21	n.a.	S 20
M21	9 22 1	18°45'26	13♐55	9°11	23°53	5°39	23°52	24°27	13°13	1°13	16°10	11°33	11°31	2°28	n.a.	M21
T 22	9 25 58	19°43'10	28°13	10°46	23°18	5°43	23°44	24°33	13°16	1°15	16°12	11°29	11°27	2°34	n.a.	T 22
W23	9 29 54	20°40'56	12♑31	12°20	22°42	5°46	23°36	24°39	13°18	1°17	16°14	11°22	11°24	2°41	n.a.	W23
T 24	9 33 51	21°38'43	26°47	13°52	22° 7	5°48	23°29	24°45	13°21	1°19	16°16	11°13	11°21	2°48	n.a.	T 24
F 25	9 37 48	22°36'33	10♒53	15°22	21°31	5°49	23°21	24°52	13°24	1°21	16°17	11° 2	11°18	2°54	n.a.	F 25
S 26	9 41 44	23°34'24	24°46	16°51	20°55	5°R49	23°13	24°58	13°26	1°24	16°19	10°50	11°15	3° 1	n.a.	S 26
S 27	9 45 41	24°32'18	8♓22	18°18	20°19	5°49	23° 5	25° 4	13°29	1°26	16°21	10°39	11°11	3° 8	n.a.	S 27
M28	9 49 38	25°30'13	21°36	19°43	19°44	5°47	22°57	25°11	13°32	1°28	16°23	10°29	11° 8	3°14	n.a.	M28
T 29	9 53 34	26°28'10	4♈30	21° 7	19°10	5°45	22°50	25°17	13°35	1°30	16°25	10°22	11° 5	3°21	n.a.	T 29
W30	9 57 31	27♒26'09	17♈ 2	22♓29	18♒36	5♏42	22♌42	25♓24	13♈38	1♒32	16♓26	10♉18	11♉ 2	3♊28	n.a.	W30

Delta T = 118h06m32s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

MAY 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 27	28♒24'09	29♈17	23♓50	18°R 4	5°R38	22°R34	25♓30	13♈41	1♒34	16♓28	10°R15	10♉59	3♊34	n.a.	T 1
F 2	10 5 24	29°22'11	11♉19	25° 9	17♒34	5♎33	22♌26	25°37	13°44	1°36	16°30	10°D15	10°56	3°41	n.a.	F 2
S 3	10 9 21	0♓20'16	23°11	26°26	17° 4	5°28	22°19	25°43	13°47	1°38	16°32	10♉15	10°52	3°48	n.a.	S 3
S 4	10 13 17	1°18'22	5♊ 0	27°41	16°37	5°21	22°11	25°50	13°50	1°40	16°34	10°R15	10°49	3°54	n.a.	S 4
M 5	10 17 14	2°16'30	16°51	28°54	16°11	5°14	22° 3	25°57	13°53	1°42	16°36	10°14	10°46	4° 1	n.a.	M 5
T 6	10 21 11	3°14'39	28°49	0♈ 5	15°47	5° 5	21°56	26° 3	13°56	1°44	16°38	10°11	10°43	4° 8	n.a.	T 6
W 7	10 25 7	4°12'51	10♋59	1°14	15°26	4°56	21°48	26°10	13°59	1°46	16°39	10° 6	10°40	4°14	n.a.	W 7
T 8	10 29 4	5°11'04	23°24	2°20	15° 6	4°47	21°41	26°17	14° 2	1°48	16°41	9°58	10°37	4°21	n.a.	T 8
F 9	10 33 0	6° 9'20	6♌ 7	3°25	14°49	4°36	21°34	26°23	14° 6	1°50	16°43	9°48	10°33	4°28	n.a.	F 9
S 10	10 36 57	7° 7'37	19° 9	4°26	14°34	4°25	21°26	26°30	14° 9	1°52	16°45	9°38	10°30	4°34	n.a.	S 10
S 11	10 40 54	8° 5'57	2♍31	5°26	14°22	4°12	21°19	26°37	14°12	1°54	16°47	9°27	10°27	4°41	n.a.	S 11
M12	10 44 50	9° 4'19	16° 9	6°22	14°11	4° 0	21°12	26°44	14°15	1°55	16°49	9°18	10°24	4°48	n.a.	M12
T 13	10 48 47	10° 2'42	0♎ 1	7°16	14° 4	3°46	21° 5	26°51	14°19	1°57	16°51	9°10	10°21	4°54	n.a.	T 13
W14	10 52 43	11° 1'09	14° 2	8° 6	13°58	3°32	20°58	26°57	14°22	1°59	16°53	9° 5	10°17	5° 1	n.a.	W14
T 15	10 56 40	11°59'37	28°10	8°53	13°55	3°17	20°51	27° 4	14°25	2° 1	16°55	9° 3	10°14	5° 8	n.a.	T 15
F 16	11 0 37	12°58'08	12♏21	9°37	13°D54	3° 1	20°45	27°11	14°29	2° 3	16°57	9°D 2	10°11	5°14	n.a.	F 16
S 17	11 4 33	13°56'42	26°32	10°17	13°56	2°45	20°38	27°18	14°32	2° 5	16°59	9° 3	10° 8	5°21	n.a.	S 17
S 18	11 8 30	14°55'19	10♐42	10°53	14° 0	2°28	20°32	27°25	14°36	2° 6	17° 1	9°R 4	10° 5	5°28	n.a.	S 18
M19	11 12 26	15°53'58	24°49	11°24	14° 6	2°11	20°25	27°32	14°39	2° 8	17° 2	9° 3	10° 2	5°34	n.a.	M19
T 20	11 16 23	16°52'39	8♑52	11°51	14°15	1°54	20°19	27°39	14°43	2°10	17° 4	9° 1	9°58	5°41	n.a.	T 20
W21	11 20 20	17°51'24	22°49	12°13	14°25	1°35	20°13	27°46	14°46	2°11	17° 6	8°57	9°55	5°48	n.a.	W21
T 22	11 24 16	18°50'11	6♒39	12°30	14°38	1°17	20° 7	27°53	14°50	2°13	17° 8	8°51	9°52	5°54	n.a.	T 22
F 23	11 28 13	19°49'00	20°19	12°42	14°53	0°58	20° 1	28° 0	14°53	2°15	17°10	8°43	9°49	6° 1	n.a.	F 23
S 24	11 32 9	20°47'52	3♓47	12°R47	15°10	0°39	19°55	28° 7	14°57	2°16	17°12	8°35	9°46	6° 8	n.a.	S 24
S 25	11 36 6	21°46'46	17° 1	12°46	15°28	0°19	19°50	28°14	15° 0	2°18	17°14	8°27	9°42	6°14	n.a.	S 25
M26	11 40 2	22°45'42	29°58	12°39	15°49	29♍59	19°44	28°21	15° 4	2°20	17°16	8°20	9°39	6°21	n.a.	M26
T 27	11 43 59	23°44'41	12♈39	12°25	16°11	29°39	19°39	28°28	15° 8	2°21	17°18	8°15	9°36	6°28	n.a.	T 27
W28	11 47 56	24°43'42	25° 3	12° 5	16°35	29°19	19°34	28°35	15°11	2°23	17°20	8°12	9°33	6°34	n.a.	W28
T 29	11 51 52	25°42'46	7♉14	11°37	17° 1	28°59	19°29	28°42	15°15	2°24	17°22	8°D11	9°30	6°41	n.a.	T 29
F 30	11 55 49	26°41'52	19°13	11° 2	17°29	28°39	19°24	28°49	15°19	2°26	17°24	8°11	9°27	6°48	n.a.	F 30
S 31	11 59 45	27♓41'00	1♊ 4	10♈21	17♒58	28♍19	19♌19	28♓56	15♈22	2♒27	17♓26	8♉13	9♉23	6♊54	n.a.	S 31

Delta T = 118h06m26s Julian Calendar 1 May 9629 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9629 BCE

JUNE 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 42	28♓40'09	12♊53	9°R33	18♒28	27°R59	19°R15	29♓ 3	15♈26	2♒28	17♓27	8♉14	9♉20	7♊ 1	n.a.	S 1
M 2	12 7 38	29°39'22	24°43	8♈40	19° 0	27♍40	19♌11	29°10	15°30	2°30	17°29	8°R15	9°17	7° 8	n.a.	M 2
T 3	12 11 35	0♈38'36	6♋41	7°41	19°34	27°20	19° 6	29°17	15°33	2°31	17°31	8°15	9°14	7°14	n.a.	T 3
W 4	12 15 31	1°37'53	18°50	6°39	20° 9	27° 1	19° 2	29°24	15°37	2°33	17°33	8°14	9°11	7°21	n.a.	W 4
T 5	12 19 28	2°37'11	1♌16	5°34	20°45	26°42	18°59	29°31	15°41	2°34	17°35	8°11	9° 8	7°28	n.a.	T 5
F 6	12 23 25	3°36'32	14° 3	4°27	21°22	26°23	18°55	29°38	15°45	2°35	17°37	8° 6	9° 4	7°34	n.a.	F 6
S 7	12 27 21	4°35'55	27°12	3°21	22° 1	26° 5	18°52	29°45	15°48	2°36	17°39	8° 1	9° 1	7°41	n.a.	S 7
S 8	12 31 18	5°35'20	10♍45	2°17	22°41	25°47	18°48	29°52	15°52	2°38	17°41	7°56	8°58	7°48	n.a.	S 8
M 9	12 35 14	6°34'48	24°40	1°17	23°22	25°30	18°45	29°59	15°56	2°39	17°42	7°51	8°55	7°54	n.a.	M 9
T 10	12 39 11	7°34'17	8♎53	0°22	24° 4	25°13	18°43	0♈ 6	16° 0	2°40	17°44	7°47	8°52	8° 1	n.a.	T 10
W11	12 43 7	8°33'49	23°20	29♓34	24°47	24°56	18°40	0°13	16° 4	2°41	17°46	7°45	8°48	8° 8	n.a.	W11
T 12	12 47 4	9°33'24	7♏55	28°55	25°31	24°40	18°37	0°20	16° 7	2°42	17°48	7°D44	8°45	8°14	n.a.	T 12
F 13	12 51 0	10°33'01	22°32	28°24	26°16	24°25	18°35	0°27	16°11	2°43	17°50	7°45	8°42	8°21	n.a.	F 13
S 14	12 54 57	11°32'41	7♐ 4	28° 3	27° 2	24°10	18°33	0°34	16°15	2°44	17°52	7°46	8°39	8°28	n.a.	S 14
S 15	12 58 53	12°32'24	21°29	27°D53	27°49	23°56	18°31	0°41	16°19	2°45	17°53	7°48	8°36	8°34	n.a.	S 15
M16	13 2 50	13°32'09	5♑42	27°53	28°37	23°43	18°29	0°48	16°23	2°46	17°55	7°49	8°33	8°41	n.a.	M16
T 17	13 6 46	14°31'57	19°42	28° 4	29°26	23°30	18°28	0°55	16°27	2°47	17°57	7°R49	8°29	8°48	n.a.	T 17
W18	13 10 43	15°31'47	3♒28	28°25	0♓16	23°18	18°26	1° 2	16°30	2°48	17°59	7°48	8°26	8°54	n.a.	W18
T 19	13 14 39	16°31'40	17° 0	28°55	1° 6	23° 7	18°25	1° 9	16°34	2°49	18° 1	7°46	8°23	9° 1	n.a.	T 19
F 20	13 18 36	17°31'36	0♓17	29°35	1°58	22°57	18°24	1°16	16°38	2°50	18° 2	7°43	8°20	9° 8	n.a.	F 20
S 21	13 22 32	18°31'34	13°21	0♈24	2°50	22°47	18°24	1°23	16°42	2°51	18° 4	7°40	8°17	9°14	n.a.	S 21
S 22	13 26 29	19°31'34	26°10	1°21	3°42	22°38	18°23	1°30	16°46	2°52	18° 6	7°37	8°14	9°21	n.a.	S 22
M23	13 30 25	20°31'37	8♈47	2°24	4°36	22°30	18°23	1°36	16°50	2°53	18° 7	7°35	8°10	9°28	n.a.	M23
T 24	13 34 22	21°31'42	21°12	3°34	5°30	22°22	18°D23	1°43	16°53	2°53	18° 9	7°33	8° 7	9°34	n.a.	T 24
W25	13 38 18	22°31'50	3♉24	4°50	6°24	22°16	18°23	1°50	16°57	2°54	18°11	7°D32	8° 4	9°41	n.a.	W25
T 26	13 42 15	23°31'59	15°27	6°11	7°20	22°10	18°23	1°57	17° 1	2°55	18°12	7°33	8° 1	9°48	n.a.	T 26
F 27	13 46 11	24°32'11	27°22	7°35	8°16	22° 5	18°23	2° 3	17° 5	2°55	18°14	7°33	7°58	9°54	n.a.	F 27
S 28	13 50 8	25°32'25	9♊12	9° 4	9°12	22° 1	18°24	2°10	17° 9	2°56	18°16	7°34	7°54	10° 1	n.a.	S 28
S 29	13 54 4	26°32'41	21° 0	10°35	10° 9	21°58	18°25	2°17	17°13	2°56	18°17	7°36	7°51	10° 8	n.a.	S 29
M30	13 58 1	27♈32'59	2♋49	12♈ 9	11♓ 7	21♍55	18♌26	2♈23	17♈16	2♒57	18♓19	7♉37	7♉48	10♊14	n.a.	M30

Delta T = 118h06m20s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

JULY 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 57	28♈33'19	14♋45	13♈45	12♓ 5	21°R53	18♌27	2♈30	17♈20	2♒58	18♓20	7♉37	7♉45	10♊21	n.a.	T 1
W 2	14 5 53	29°33'41	26°52	15°23	13° 3	21♍53	18°29	2°36	17°24	2°58	18°22	7°R38	7°42	10°28	n.a.	W 2
T 3	14 9 50	0♉34'04	9♌14	17° 2	14° 2	21°D53	18°30	2°43	17°28	2°58	18°23	7°38	7°39	10°34	n.a.	T 3
F 4	14 13 46	1°34'30	21°57	18°42	15° 2	21°53	18°32	2°49	17°31	2°59	18°25	7°37	7°35	10°41	n.a.	F 4
S 5	14 17 43	2°34'57	5♍ 2	20°22	16° 2	21°55	18°34	2°56	17°35	2°59	18°26	7°37	7°32	10°48	n.a.	S 5
S 6	14 21 39	3°35'26	18°34	22° 4	17° 2	21°57	18°37	3° 2	17°39	3° 0	18°28	7°36	7°29	10°54	n.a.	S 6
M 7	14 25 36	4°35'56	2♎32	23°45	18° 3	22° 0	18°39	3° 9	17°43	3° 0	18°29	7°36	7°26	11° 1	n.a.	M 7
T 8	14 29 32	5°36'29	16°55	25°27	19° 5	22° 4	18°42	3°15	17°46	3° 0	18°31	7°36	7°23	11° 8	n.a.	T 8
W 9	14 33 29	6°37'03	1♏39	27° 9	20° 6	22° 8	18°44	3°21	17°50	3° 0	18°32	7°35	7°19	11°14	n.a.	W 9
T 10	14 37 25	7°37'40	16°36	28°51	21° 8	22°14	18°47	3°27	17°54	3° 1	18°34	7°35	7°16	11°21	n.a.	T 10
F 11	14 41 22	8°38'18	1♐38	0♑32	22°11	22°20	18°51	3°34	17°57	3° 1	18°35	7°35	7°13	11°28	n.a.	F 11
S 12	14 45 18	9°38'59	16°37	2°14	23°14	22°26	18°54	3°40	18° 1	3° 1	18°36	7°35	7°10	11°34	n.a.	S 12
S 13	14 49 15	10°39'42	1♑24	3°55	24°17	22°34	18°58	3°46	18° 5	3° 1	18°38	7°35	7° 7	11°41	n.a.	S 13
M14	14 53 11	11°40'26	15°55	5°36	25°21	22°42	19° 1	3°52	18° 8	3° 1	18°39	7°35	7° 4	11°48	n.a.	M14
T 15	14 57 8	12°41'13	0♒ 5	7°17	26°25	22°51	19° 5	3°58	18°12	3°R 1	18°40	7°34	7° 0	11°54	n.a.	T 15
W16	15 1 4	13°42'02	13°52	8°57	27°29	23° 0	19° 9	4° 4	18°16	3° 1	18°42	7°D34	6°57	12° 1	n.a.	W16
T 17	15 5 1	14°42'53	27°17	10°37	28°34	23°10	19°14	4°10	18°19	3° 1	18°43	7°34	6°54	12° 8	n.a.	T 17
F 18	15 8 57	15°43'46	10♓21	12°16	29°39	23°21	19°18	4°16	18°23	3° 1	18°44	7°35	6°51	12°14	n.a.	F 18
S 19	15 12 53	16°44'41	23° 8	13°55	0♈44	23°32	19°23	4°21	18°26	3° 1	18°45	7°36	6°48	12°21	n.a.	S 19
S 20	15 16 50	17°45'37	5♈40	15°34	1°49	23°44	19°28	4°27	18°30	3° 1	18°46	7°37	6°45	12°28	n.a.	S 20
M21	15 20 46	18°46'36	17°58	17°12	2°55	23°57	19°33	4°33	18°33	3° 0	18°47	7°38	6°41	12°34	n.a.	M21
T 22	15 24 43	19°47'36	0♉ 7	18°50	4° 1	24°10	19°38	4°39	18°36	3° 0	18°49	7°38	6°38	12°41	n.a.	T 22
W23	15 28 39	20°48'38	12° 8	20°28	5° 8	24°24	19°43	4°44	18°40	3° 0	18°50	7°R38	6°35	12°48	n.a.	W23
T 24	15 32 36	21°49'42	24° 3	22° 5	6°14	24°38	19°49	4°50	18°43	3° 0	18°51	7°38	6°32	12°54	n.a.	T 24
F 25	15 36 32	22°50'47	5♊54	23°42	7°21	24°53	19°55	4°55	18°47	2°59	18°52	7°36	6°29	13° 1	n.a.	F 25
S 26	15 40 29	23°51'53	17°42	25°19	8°28	25° 8	20° 1	5° 1	18°50	2°59	18°53	7°34	6°25	13° 8	n.a.	S 26
S 27	15 44 25	24°53'01	29°31	26°55	9°36	25°24	20° 7	5° 6	18°53	2°59	18°54	7°31	6°22	13°14	n.a.	S 27
M28	15 48 22	25°54'11	11♋23	28°31	10°43	25°41	20°13	5°11	18°57	2°58	18°55	7°28	6°19	13°21	n.a.	M28
T 29	15 52 18	26°55'21	23°20	0♊ 6	11°51	25°58	20°19	5°16	19° 0	2°58	18°56	7°25	6°16	13°28	n.a.	T 29
W30	15 56 15	27°56'32	5♌26	1°42	12°59	26°15	20°26	5°22	19° 3	2°57	18°57	7°23	6°13	13°34	n.a.	W30
T 31	16 0 11	28♉57'45	17♌45	3♊17	14♈ 7	26♍33	20♌32	5♈27	19♈ 6	2♒57	18♓58	7♉21	6♉10	13♊41	n.a.	T 31

Delta T = 118h06m14s Julian Calendar 1 July 9629 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9629 BCE

AUGUST 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 8	29♉58'58	0♍21	4♊51	15♈16	26♍52	20♌39	5♈32	19♈ 9	2°R56	18♓58	7°D21	6♉ 6	13♊48	n.a.	F 1
S 2	16 8 4	1♊ 0'12	13°18	6°26	16°24	27°11	20°46	5°37	19°13	2♒56	18°59	7♉21	6° 3	13°54	n.a.	S 2
S 3	16 12 1	2° 1'27	26°39	8° 0	17°33	27°30	20°54	5°41	19°16	2°55	19° 0	7°22	6° 0	14° 1	n.a.	S 3
M 4	16 15 57	3° 2'43	10♎28	9°34	18°42	27°50	21° 1	5°46	19°19	2°54	19° 1	7°24	5°57	14° 8	n.a.	M 4
T 5	16 19 53	4° 4'00	24°44	11° 8	19°51	28°10	21° 8	5°51	19°22	2°54	19° 1	7°25	5°54	14°14	n.a.	T 5
W 6	16 23 50	5° 5'17	9♏26	12°42	21° 1	28°31	21°16	5°56	19°25	2°53	19° 2	7°R26	5°51	14°21	n.a.	W 6
T 7	16 27 46	6° 6'36	24°28	14°16	22°10	28°52	21°24	6° 0	19°28	2°52	19° 3	7°25	5°47	14°28	n.a.	T 7
F 8	16 31 43	7° 7'55	9♐43	15°49	23°20	29°13	21°32	6° 5	19°31	2°51	19° 4	7°22	5°44	14°35	n.a.	F 8
S 9	16 35 39	8° 9'16	25° 0	17°22	24°30	29°35	21°40	6° 9	19°33	2°51	19° 4	7°19	5°41	14°41	n.a.	S 9
S 10	16 39 36	9°10'37	10♑ 9	18°55	25°40	29°57	21°48	6°14	19°36	2°50	19° 5	7°14	5°38	14°48	n.a.	S 10
M11	16 43 33	10°12'00	25° 1	20°28	26°50	0♎20	21°56	6°18	19°39	2°49	19° 5	7° 9	5°35	14°55	n.a.	M11
T 12	16 47 29	11°13'23	9♒27	22° 1	28° 1	0°43	22° 5	6°22	19°42	2°48	19° 6	7° 5	5°31	15° 1	n.a.	T 12
W13	16 51 26	12°14'48	23°26	23°34	29°11	1° 6	22°14	6°26	19°45	2°47	19° 6	7° 1	5°28	15° 8	n.a.	W13
T 14	16 55 22	13°16'13	6♓56	25° 6	0♉22	1°30	22°22	6°30	19°47	2°46	19° 7	7° 0	5°25	15°15	n.a.	T 14
F 15	16 59 19	14°17'39	20° 0	26°38	1°33	1°54	22°31	6°34	19°50	2°45	19° 7	7°D 0	5°22	15°21	n.a.	F 15
S 16	17 3 15	15°19'07	2♈41	28°10	2°44	2°18	22°40	6°38	19°52	2°44	19° 8	7° 1	5°19	15°28	n.a.	S 16
S 17	17 7 12	16°20'35	15° 3	29°42	3°55	2°43	22°50	6°42	19°55	2°43	19° 8	7° 3	5°16	15°35	n.a.	S 17
M18	17 11 8	17°22'04	27°12	1♋14	5° 6	3° 7	22°59	6°46	19°57	2°42	19° 9	7° 4	5°12	15°41	n.a.	M18
T 19	17 15 5	18°23'33	9♉10	2°45	6°18	3°33	23° 8	6°49	20° 0	2°41	19° 9	7°R 5	5° 9	15°48	n.a.	T 19
W20	17 19 1	19°25'03	21° 2	4°16	7°29	3°58	23°18	6°53	20° 2	2°40	19° 9	7° 3	5° 6	15°55	n.a.	W20
T 21	17 22 58	20°26'34	2♊51	5°46	8°41	4°24	23°27	6°56	20° 5	2°39	19° 9	7° 0	5° 3	16° 1	n.a.	T 21
F 22	17 26 54	21°28'05	14°40	7°16	9°53	4°50	23°37	7° 0	20° 7	2°37	19°10	6°54	5° 0	16° 8	n.a.	F 22
S 23	17 30 51	22°29'37	26°30	8°46	11° 4	5°16	23°47	7° 3	20° 9	2°36	19°10	6°47	4°57	16°15	n.a.	S 23
S 24	17 34 47	23°31'09	8♋23	10°14	12°16	5°43	23°57	7° 6	20°12	2°35	19°10	6°37	4°53	16°21	n.a.	S 24
M25	17 38 44	24°32'41	20°20	11°42	13°28	6°10	24° 7	7° 9	20°14	2°34	19°10	6°27	4°50	16°28	n.a.	M25
T 26	17 42 40	25°34'13	2♌24	13° 9	14°40	6°37	24°18	7°12	20°16	2°33	19°10	6°18	4°47	16°35	n.a.	T 26
W27	17 46 37	26°35'45	14°36	14°35	15°53	7° 5	24°28	7°15	20°18	2°31	19°10	6° 9	4°44	16°41	n.a.	W27
T 28	17 50 33	27°37'17	26°58	15°59	17° 5	7°32	24°38	7°18	20°20	2°30	19°10	6° 2	4°41	16°48	n.a.	T 28
F 29	17 54 30	28°38'49	9♍34	17°21	18°17	8° 0	24°49	7°21	20°22	2°29	19°R10	5°58	4°37	16°55	n.a.	F 29
S 30	17 58 27	29°40'20	22°26	18°42	19°30	8°28	25° 0	7°23	20°24	2°27	19°10	5°56	4°34	17° 2	n.a.	S 30
S 31	18 2 23	0♋41'51	5♎38	20♋ 0	20♉42	8♎57	25♌11	7♈26	20♈26	2♒26	19♓10	5°D56	4♉31	17♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 118h06m08s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 6 20	1♋43'21	19♎13	21♋16	21♉55	9♎25	25♌21	7♈28	20♈28	2°R24	19°R10	5♉57	4♉28	17♊15	n.a.	M 1
T 2	18 10 16	2°44'51	3♏13	22°29	23° 8	9°54	25°32	7°31	20°30	2♒23	19♓10	5°R57	4°25	17°22	n.a.	T 2
W 3	18 14 13	3°46'21	17°39	23°38	24°20	10°23	25°44	7°33	20°31	2°22	19°10	5°57	4°22	17°28	n.a.	W 3
T 4	18 18 9	4°47'50	2♐28	24°42	25°33	10°52	25°55	7°35	20°33	2°20	19°10	5°54	4°18	17°35	n.a.	T 4
F 5	18 22 6	5°49'19	17°35	25°42	26°46	11°22	26° 6	7°37	20°35	2°19	19°10	5°49	4°15	17°42	n.a.	F 5
S 6	18 26 3	6°50'48	2♑51	26°36	27°59	11°51	26°17	7°39	20°36	2°17	19°10	5°41	4°12	17°48	n.a.	S 6
S 7	18 29 59	7°52'16	18° 5	27°24	29°12	12°21	26°29	7°41	20°38	2°16	19° 9	5°31	4° 9	17°55	n.a.	S 7
M 8	18 33 56	8°53'44	3♒ 7	28° 4	0♊25	12°51	26°41	7°43	20°39	2°14	19° 9	5°21	4° 6	18° 2	n.a.	M 8
T 9	18 37 52	9°55'11	17°46	28°36	1°39	13°21	26°52	7°44	20°41	2°13	19° 9	5°11	4° 3	18° 8	n.a.	T 9
W10	18 41 49	10°56'38	1♓57	28°59	2°52	13°51	27° 4	7°46	20°42	2°11	19° 8	5° 3	3°59	18°15	n.a.	W10
T 11	18 45 46	11°58'05	15°38	29°12	4° 5	14°22	27°16	7°47	20°43	2°10	19° 8	4°58	3°56	18°22	n.a.	T 11
F 12	18 49 42	12°59'31	28°49	29°R15	5°18	14°52	27°28	7°49	20°45	2° 8	19° 8	4°55	3°53	18°28	n.a.	F 12
S 13	18 53 39	14° 0'57	11♈34	29° 6	6°32	15°23	27°40	7°50	20°46	2° 6	19° 7	4°D54	3°50	18°35	n.a.	S 13
S 14	18 57 35	15° 2'23	23°56	28°45	7°45	15°54	27°52	7°51	20°47	2° 5	19° 7	4°54	3°47	18°42	n.a.	S 14
M15	19 1 32	16° 3'48	6♉ 2	28°13	8°59	16°25	28° 4	7°52	20°48	2° 3	19° 6	4°R54	3°43	18°48	n.a.	M15
T 16	19 5 29	17° 5'12	17°58	27°29	10°12	16°56	28°16	7°53	20°49	2° 2	19° 6	4°53	3°40	18°55	n.a.	T 16
W17	19 9 25	18° 6'37	29°46	26°35	11°26	17°28	28°28	7°54	20°50	2° 0	19° 5	4°50	3°37	19° 2	n.a.	W17
T 18	19 13 22	19° 8'00	11♊34	25°31	12°39	17°59	28°41	7°55	20°51	1°58	19° 5	4°45	3°34	19° 9	n.a.	T 18
F 19	19 17 18	20° 9'23	23°22	24°21	13°53	18°31	28°53	7°55	20°52	1°57	19° 4	4°36	3°31	19°15	n.a.	F 19
S 20	19 21 15	21°10'45	5♋16	23° 4	15° 7	19° 3	29° 6	7°56	20°53	1°55	19° 4	4°24	3°28	19°22	n.a.	S 20
S 21	19 25 12	22°12'06	17°16	21°45	16°20	19°35	29°18	7°56	20°54	1°53	19° 3	4°11	3°24	19°29	n.a.	S 21
M22	19 29 8	23°13'26	29°23	20°26	17°34	20° 7	29°31	7°57	20°54	1°52	19° 2	3°56	3°21	19°35	n.a.	M22
T 23	19 33 5	24°14'45	11♌39	19° 9	18°48	20°39	29°44	7°57	20°55	1°50	19° 2	3°42	3°18	19°42	n.a.	T 23
W24	19 37 1	25°16'03	24° 4	17°57	20° 2	21°11	29°56	7°57	20°56	1°48	19° 1	3°28	3°15	19°49	n.a.	W24
T 25	19 40 58	26°17'19	6♍38	16°51	21°15	21°44	0♍ 9	7°R57	20°56	1°47	19° 0	3°18	3°12	19°55	n.a.	T 25
F 26	19 44 55	27°18'34	19°24	15°53	22°29	22°16	0°22	7°57	20°57	1°45	18°59	3°10	3° 8	20° 2	n.a.	F 26
S 27	19 48 51	28°19'48	2♎22	15° 3	23°43	22°49	0°35	7°57	20°57	1°43	18°59	3° 5	3° 5	20° 9	n.a.	S 27
S 28	19 52 48	29°21'00	15°34	14°23	24°57	23°22	0°48	7°56	20°57	1°41	18°58	3° 3	3° 2	20°15	n.a.	S 28
M29	19 56 45	0♌22'10	29° 3	13°52	26°11	23°54	1° 1	7°56	20°58	1°40	18°57	3° 3	2°59	20°22	n.a.	M29
T 30	20 0 41	1♌23'19	12♏52	13♋31	27♊25	24♎27	1♍14	7♈55	20♈58	1♒38	18♓56	3♉ 3	2♉56	20♊29	n.a.	T 30

Delta T = 118h06m01s Julian Calendar 1 Sept. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 June 9629 BCE

OCTOBER 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 38	2♌24'26	27♏ 0	13°R19	28♊38	25♎ 1	1♍28	7°R55	20♈58	1°R36	18°R55	3°R 2	2♉53	20♊36	n.a.	W 1
T 2	20 8 35	3°25'32	11♐29	13°D15	29°52	25°34	1°41	7♈54	20°58	1♒35	18♓54	2♉58	2°49	20°42	n.a.	T 2
F 3	20 12 31	4°26'36	26°14	13♋20	1♋ 6	26° 7	1°54	7°53	20°58	1°33	18°53	2°52	2°46	20°49	n.a.	F 3
S 4	20 16 28	5°27'38	11♑10	13°32	2°20	26°40	2° 7	7°52	20°R58	1°31	18°52	2°43	2°43	20°56	n.a.	S 4
S 5	20 20 24	6°28'39	26° 8	13°51	3°34	27°14	2°21	7°51	20°58	1°30	18°51	2°32	2°40	21° 2	n.a.	S 5
M 6	20 24 21	7°29'38	11♒ 0	14°16	4°48	27°47	2°34	7°50	20°58	1°28	18°50	2°20	2°37	21° 9	n.a.	M 6
T 7	20 28 18	8°30'35	25°36	14°47	6° 2	28°21	2°48	7°49	20°58	1°26	18°49	2° 8	2°34	21°16	n.a.	T 7
W 8	20 32 14	9°31'31	9♓48	15°24	7°16	28°55	3° 1	7°48	20°58	1°24	18°48	1°58	2°30	21°22	n.a.	W 8
T 9	20 36 11	10°32'25	23°34	16° 5	8°30	29°29	3°15	7°46	20°58	1°23	18°47	1°50	2°27	21°29	n.a.	T 9
F 10	20 40 8	11°33'18	6♈51	16°51	9°44	0♏ 2	3°28	7°45	20°57	1°21	18°46	1°46	2°24	21°36	n.a.	F 10
S 11	20 44 4	12°34'09	19°41	17°41	10°58	0°36	3°42	7°43	20°57	1°19	18°45	1°44	2°21	21°42	n.a.	S 11
S 12	20 48 1	13°34'59	2♉ 9	18°34	12°11	1°10	3°56	7°42	20°57	1°18	18°44	1°D43	2°18	21°49	n.a.	S 12
M13	20 51 58	14°35'48	14°19	19°31	13°25	1°45	4° 9	7°40	20°56	1°16	18°43	1°R43	2°14	21°56	n.a.	M13
T 14	20 55 54	15°36'34	26°16	20°30	14°39	2°19	4°23	7°38	20°56	1°15	18°41	1°43	2°11	22° 3	n.a.	T 14
W15	20 59 51	16°37'20	8♊ 6	21°32	15°53	2°53	4°37	7°36	20°55	1°13	18°40	1°41	2° 8	22° 9	n.a.	W15
T 16	21 3 48	17°38'04	19°54	22°37	17° 7	3°27	4°51	7°34	20°54	1°11	18°39	1°36	2° 5	22°16	n.a.	T 16
F 17	21 7 44	18°38'46	1♋45	23°44	18°21	4° 2	5° 4	7°32	20°54	1°10	18°38	1°29	2° 2	22°23	n.a.	F 17
S 18	21 11 41	19°39'26	13°43	24°53	19°35	4°36	5°18	7°29	20°53	1° 8	18°37	1°19	1°59	22°29	n.a.	S 18
S 19	21 15 37	20°40'05	25°50	26° 4	20°49	5°11	5°32	7°27	20°52	1° 6	18°35	1° 7	1°55	22°36	n.a.	S 19
M20	21 19 34	21°40'41	8♌ 8	27°16	22° 3	5°45	5°46	7°25	20°51	1° 5	18°34	0°54	1°52	22°43	n.a.	M20
T 21	21 23 31	22°41'16	20°38	28°31	23°17	6°20	6° 0	7°22	20°50	1° 3	18°33	0°41	1°49	22°49	n.a.	T 21
W22	21 27 27	23°41'49	3♍20	29°47	24°31	6°55	6°14	7°20	20°49	1° 2	18°32	0°29	1°46	22°56	n.a.	W22
T 23	21 31 24	24°42'20	16°13	1♎ 4	25°44	7°30	6°28	7°17	20°48	1° 0	18°30	0°19	1°43	23° 3	n.a.	T 23
F 24	21 35 21	25°42'48	29°18	2°23	26°58	8° 5	6°42	7°14	20°47	0°59	18°29	0°12	1°40	23° 9	n.a.	F 24
S 25	21 39 17	26°43'14	12♎34	3°43	28°12	8°39	6°56	7°11	20°46	0°57	18°28	0° 9	1°36	23°16	n.a.	S 25
S 26	21 43 14	27°43'38	26° 0	5° 4	29°26	9°14	7°10	7° 8	20°45	0°56	18°26	0°D 7	1°33	23°23	n.a.	S 26
M27	21 47 11	28°44'00	9♏38	6°27	0♌40	9°49	7°24	7° 5	20°44	0°54	18°25	0° 7	1°30	23°30	n.a.	M27
T 28	21 51 7	29°44'19	23°27	7°50	1°54	10°25	7°38	7° 2	20°43	0°53	18°24	0°R 8	1°27	23°36	n.a.	T 28
W29	21 55 4	0♍44'35	7♐29	9°15	3° 7	11° 0	7°52	6°59	20°41	0°51	18°22	0° 8	1°24	23°43	n.a.	W29
T 30	21 59 0	1°44'50	21°42	10°41	4°21	11°35	8° 6	6°56	20°40	0°50	18°21	0° 6	1°20	23°50	n.a.	T 30
F 31	22 2 57	2♍45'01	6♑ 5	12♌ 8	5♌35	12♏10	8♍20	6♈52	20♈38	0♒49	18♓19	0♉ 2	1♉17	23♊56	n.a.	F 31

Delta T = 118h05m55s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9629 BCE
geocentric

NOVEMBER 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 54	3♍45'10	20♉35	13♌36	6♌48	12♏45	8♍34	6°R49	20°R37	0°R47	18°R18	29°R56	1♉14	24♊ 3	n.a.	S 1
S 2	22 10 50	4°45'17	5♒ 6	15° 5	8° 2	13°21	8°48	6♈46	20♈36	0♒46	18♓17	29♈48	1°11	24°10	n.a.	S 2
M 3	22 14 47	5°45'22	19°32	16°35	9°16	13°56	9° 2	6°42	20°34	0°44	18°15	29°39	1° 8	24°16	n.a.	M 3
T 4	22 18 44	6°45'23	3♓47	18° 6	10°30	14°31	9°16	6°39	20°32	0°43	18°14	29°30	1° 5	24°23	n.a.	T 4
W 5	22 22 40	7°45'23	17°45	19°38	11°43	15° 7	9°31	6°35	20°31	0°42	18°12	29°22	1° 1	24°30	n.a.	W 5
T 6	22 26 37	8°45'20	1♈21	21°11	12°57	15°42	9°45	6°31	20°29	0°41	18°11	29°17	0°58	24°37	n.a.	T 6
F 7	22 30 33	9°45'15	14°35	22°45	14°10	16°18	9°59	6°27	20°27	0°39	18° 9	29°13	0°55	24°43	n.a.	F 7
S 8	22 34 30	10°45'08	27°26	24°20	15°24	16°53	10°13	6°24	20°26	0°38	18° 8	29°D12	0°52	24°50	n.a.	S 8
S 9	22 38 27	11°44'59	9♉56	25°56	16°38	17°29	10°27	6°20	20°24	0°37	18° 6	29°13	0°49	24°57	n.a.	S 9
M10	22 42 23	12°44'48	22° 9	27°33	17°51	18° 5	10°41	6°16	20°22	0°36	18° 5	29°14	0°45	25° 3	n.a.	M10
T 11	22 46 20	13°44'35	4♊ 9	29°11	19° 5	18°40	10°55	6°12	20°20	0°35	18° 4	29°15	0°42	25°10	n.a.	T 11
W12	22 50 17	14°44'20	16° 2	0♍50	20°18	19°16	11° 9	6° 8	20°18	0°33	18° 2	29°R16	0°39	25°17	n.a.	W12
T 13	22 54 13	15°44'02	27°53	2°30	21°32	19°52	11°23	6° 4	20°16	0°32	18° 1	29°15	0°36	25°23	n.a.	T 13
F 14	22 58 10	16°43'43	9♋46	4°11	22°45	20°27	11°37	6° 0	20°14	0°31	17°59	29°12	0°33	25°30	n.a.	F 14
S 15	23 2 6	17°43'21	21°47	5°54	23°59	21° 3	11°51	5°56	20°12	0°30	17°58	29° 8	0°30	25°37	n.a.	S 15
S 16	23 6 3	18°42'57	3♌58	7°37	25°12	21°39	12° 6	5°51	20°10	0°29	17°56	29° 2	0°26	25°44	n.a.	S 16
M17	23 10 0	19°42'31	16°24	9°22	26°26	22°15	12°20	5°47	20° 8	0°28	17°55	28°55	0°23	25°50	n.a.	M17
T 18	23 13 56	20°42'03	29° 5	11° 8	27°39	22°51	12°34	5°43	20° 6	0°27	17°53	28°48	0°20	25°57	n.a.	T 18
W19	23 17 53	21°41'32	12♍ 3	12°55	28°53	23°27	12°48	5°39	20° 4	0°26	17°52	28°41	0°17	26° 4	n.a.	W19
T 20	23 21 49	22°40'59	25°17	14°43	0♍ 6	24° 3	13° 2	5°34	20° 2	0°25	17°50	28°36	0°14	26°10	n.a.	T 20
F 21	23 25 46	23°40'24	8♎45	16°32	1°20	24°39	13°16	5°30	20° 0	0°24	17°49	28°33	0°11	26°17	n.a.	F 21
S 22	23 29 42	24°39'46	22°26	18°22	2°33	25°15	13°30	5°25	19°57	0°24	17°47	28°D31	0° 7	26°24	n.a.	S 22
S 23	23 33 39	25°39'05	6♏17	20°14	3°46	25°51	13°44	5°21	19°55	0°23	17°46	28°31	0° 4	26°30	n.a.	S 23
M24	23 37 36	26°38'22	20°15	22° 6	5° 0	26°27	13°58	5°17	19°53	0°22	17°44	28°32	0° 1	26°37	n.a.	M24
T 25	23 41 32	27°37'37	4♐20	24° 0	6°13	27° 3	14°11	5°12	19°51	0°21	17°43	28°34	29♈58	26°44	n.a.	T 25
W26	23 45 29	28°36'48	18°29	25°55	7°26	27°39	14°25	5° 8	19°48	0°20	17°42	28°35	29°55	26°51	n.a.	W26
T 27	23 49 25	29°35'58	2♑40	27°51	8°40	28°16	14°39	5° 3	19°46	0°20	17°40	28°R35	29°51	26°57	n.a.	T 27
F 28	23 53 22	0♎35'04	16°51	29°48	9°53	28°52	14°53	4°59	19°44	0°19	17°39	28°34	29°48	27° 4	n.a.	F 28
S 29	23 57 18	1°34'08	1♒ 0	1♎46	11° 6	29°28	15° 7	4°54	19°41	0°18	17°37	28°32	29°45	27°11	n.a.	S 29
S 30	0 1 15	2♎33'08	15♒ 5	3♎45	12♍20	0♐ 4	15♍21	4♈50	19♈39	0♒18	17♓36	28♈29	29♈42	27♊17	n.a.	S 30

Delta T = 118h05m49s Julian Calendar 1 Nov. 9629 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9629 BCE

DECEMBER 9629 BCE (-9628) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 11	3♎32'06	29♒ 2	5♎45	13♍33	0♐40	15♍34	4°R45	19°R36	0°R17	17°R34	28°R25	29♈39	27♊24	n.a.	M 1
T 2	0 9 8	4°31'02	12♓48	7°45	14°46	1°17	15°48	4♈41	19♈34	0♒17	17♓33	28♈22	29°36	27°31	n.a.	T 2
W 3	0 13 5	5°29'55	26°21	9°46	15°59	1°53	16° 2	4°36	19°31	0°16	17°32	28°19	29°32	27°37	n.a.	W 3
T 4	0 17 1	6°28'46	9♈37	11°47	17°13	2°29	16°16	4°32	19°29	0°16	17°30	28°17	29°29	27°44	n.a.	T 4
F 5	0 20 58	7°27'34	22°36	13°49	18°26	3° 6	16°29	4°27	19°26	0°15	17°29	28°D16	29°26	27°51	n.a.	F 5
S 6	0 24 54	8°26'20	5♉18	15°50	19°39	3°42	16°43	4°23	19°24	0°15	17°27	28°16	29°23	27°58	n.a.	S 6
S 7	0 28 51	9°25'04	17°44	17°51	20°52	4°18	16°56	4°18	19°21	0°14	17°26	28°17	29°20	28° 4	n.a.	S 7
M 8	0 32 47	10°23'46	29°56	19°51	22° 5	4°55	17°10	4°14	19°19	0°14	17°25	28°18	29°17	28°11	n.a.	M 8
T 9	0 36 44	11°22'26	11♊58	21°50	23°19	5°31	17°23	4° 9	19°16	0°14	17°23	28°19	29°13	28°18	n.a.	T 9
W10	0 40 40	12°21'04	23°52	23°48	24°32	6° 8	17°37	4° 5	19°14	0°13	17°22	28°21	29°10	28°24	n.a.	W10
T 11	0 44 37	13°19'39	5♋44	25°44	25°45	6°44	17°50	4° 0	19°11	0°13	17°21	28°22	29° 7	28°31	n.a.	T 11
F 12	0 48 33	14°18'13	17°39	27°38	26°58	7°21	18° 4	3°56	19° 9	0°13	17°20	28°R22	29° 4	28°38	n.a.	F 12
S 13	0 52 30	15°16'44	29°40	29°29	28°11	7°57	18°17	3°51	19° 6	0°13	17°18	28°21	29° 1	28°45	n.a.	S 13
S 14	0 56 26	16°15'14	11♌53	1♏18	29°25	8°34	18°30	3°47	19° 3	0°12	17°17	28°20	28°57	28°51	n.a.	S 14
M15	1 0 23	17°13'41	24°21	3° 3	0♎38	9°10	18°43	3°43	19° 1	0°12	17°16	28°19	28°54	28°58	n.a.	M15
T 16	1 4 19	18°12'07	7♍ 7	4°44	1°51	9°47	18°57	3°38	18°58	0°12	17°15	28°17	28°51	29° 5	n.a.	T 16
W17	1 8 16	19°10'30	20°15	6°21	3° 4	10°23	19°10	3°34	18°56	0°12	17°13	28°16	28°48	29°11	n.a.	W17
T 18	1 12 12	20° 8'52	3♎43	7°54	4°17	11° 0	19°23	3°30	18°53	0°12	17°12	28°15	28°45	29°18	n.a.	T 18
F 19	1 16 9	21° 7'11	17°30	9°23	5°30	11°37	19°36	3°26	18°51	0°D12	17°11	28°15	28°42	29°25	n.a.	F 19
S 20	1 20 5	22° 5'28	1♏35	10°46	6°44	12°13	19°49	3°21	18°48	0°12	17°10	28°D15	28°38	29°31	n.a.	S 20
S 21	1 24 2	23° 3'43	15°54	12° 4	7°57	12°50	20° 2	3°17	18°45	0°12	17° 9	28°15	28°35	29°38	n.a.	S 21
M22	1 27 58	24° 1'56	0♐20	13°17	9°10	13°27	20°15	3°13	18°43	0°12	17° 8	28°15	28°32	29°45	n.a.	M22
T 23	1 31 55	25° 0'06	14°49	14°25	10°23	14° 3	20°27	3° 9	18°40	0°12	17° 6	28°16	28°29	29°52	n.a.	T 23
W24	1 35 51	25°58'15	29°17	15°27	11°36	14°40	20°40	3° 5	18°38	0°13	17° 5	28°16	28°26	29°58	n.a.	W24
T 25	1 39 48	26°56'20	13♑38	16°23	12°49	15°17	20°53	3° 1	18°35	0°13	17° 4	28°16	28°22	0♋ 5	n.a.	T 25
F 26	1 43 44	27°54'24	27°50	17°13	14° 3	15°53	21° 5	2°57	18°33	0°13	17° 3	28°16	28°19	0°12	n.a.	F 26
S 27	1 47 41	28°52'25	11♒51	17°57	15°16	16°30	21°18	2°53	18°30	0°13	17° 2	28°16	28°16	0°18	n.a.	S 27
S 28	1 51 37	29°50'24	25°38	18°35	16°29	17° 7	21°30	2°50	18°27	0°14	17° 1	28°16	28°13	0°25	n.a.	S 28
M29	1 55 34	0♏48'20	9♓13	19° 7	17°42	17°44	21°43	2°46	18°25	0°14	17° 0	28°16	28°10	0°32	n.a.	M29
T 30	1 59 30	1°46'14	22°33	19°32	18°55	18°21	21°55	2°42	18°22	0°14	16°59	28°16	28° 7	0°39	n.a.	T 30
W31	2 3 27	2♏44'06	5♈40	19♏52	20♎ 8	18♐57	22♍ 8	2♈39	18♈20	0♒15	16♓58	28♈17	28♈ 3	0♋45	n.a.	W31

Delta T = 118h05m43s Julian Calendar

The year -9628 astronomical counting style corresponds to year 9629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

JANUARY 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 23	3♏41'56	18♈33	20♏ 5	21♎21	19♐34	22♍20	2°R35	18°R18	0♒15	16°R57	28♈17	28♈ 0	0♋52	n.a.	T 1
F 2	2 11 20	4°39'44	1♉13	20°13	22°35	20°11	22°32	2♈32	18♈15	0°15	16♓56	28°R17	27°57	0°59	n.a.	F 2
S 3	2 15 16	5°37'30	13°40	20°R14	23°48	20°48	22°44	2°28	18°13	0°16	16°56	28°17	27°54	1° 5	n.a.	S 3
S 4	2 19 12	6°35'15	25°57	20°10	25° 1	21°25	22°56	2°25	18°10	0°16	16°55	28°16	27°51	1°12	n.a.	S 4
M 5	2 23 9	7°32'57	8♊ 3	20° 1	26°14	22° 1	23° 8	2°21	18° 8	0°17	16°54	28°15	27°48	1°19	n.a.	M 5
T 6	2 27 5	8°30'39	20° 2	19°46	27°27	22°38	23°20	2°18	18° 5	0°18	16°53	28°14	27°44	1°26	n.a.	T 6
W 7	2 31 2	9°28'18	1♋56	19°26	28°40	23°15	23°32	2°15	18° 3	0°18	16°52	28°12	27°41	1°32	n.a.	W 7
T 8	2 34 58	10°25'56	13°48	19° 2	29°54	23°52	23°44	2°12	18° 1	0°19	16°51	28°11	27°38	1°39	n.a.	T 8
F 9	2 38 55	11°23'33	25°42	18°34	1♏ 7	24°29	23°55	2° 9	17°58	0°20	16°51	28°10	27°35	1°46	n.a.	F 9
S 10	2 42 51	12°21'08	7♌43	18° 3	2°20	25° 6	24° 7	2° 6	17°56	0°20	16°50	28°D 9	27°32	1°52	n.a.	S 10
S 11	2 46 48	13°18'41	19°54	17°29	3°33	25°43	24°18	2° 3	17°54	0°21	16°49	28° 9	27°28	1°59	n.a.	S 11
M12	2 50 44	14°16'13	2♍20	16°53	4°47	26°20	24°30	2° 0	17°52	0°22	16°49	28°10	27°25	2° 6	n.a.	M12
T 13	2 54 41	15°13'44	15° 6	16°15	6° 0	26°57	24°41	1°58	17°49	0°23	16°48	28°11	27°22	2°13	n.a.	T 13
W14	2 58 37	16°11'14	28°14	15°36	7°13	27°34	24°52	1°55	17°47	0°23	16°47	28°12	27°19	2°19	n.a.	W14
T 15	3 2 34	17° 8'42	11♎47	14°57	8°26	28°11	25° 3	1°52	17°45	0°24	16°47	28°14	27°16	2°26	n.a.	T 15
F 16	3 6 30	18° 6'09	25°45	14°19	9°40	28°48	25°14	1°50	17°43	0°25	16°46	28°R14	27°13	2°33	n.a.	F 16
S 17	3 10 27	19° 3'34	10♏ 6	13°41	10°53	29°25	25°25	1°47	17°41	0°26	16°46	28°14	27° 9	2°39	n.a.	S 17
S 18	3 14 23	20° 0'58	24°46	13° 6	12° 6	0♑ 2	25°36	1°45	17°39	0°27	16°45	28°12	27° 6	2°46	n.a.	S 18
M19	3 18 19	20°58'21	9♐37	12°33	13°20	0°39	25°47	1°43	17°37	0°28	16°45	28°10	27° 3	2°53	n.a.	M19
T 20	3 22 16	21°55'42	24°32	12° 2	14°33	1°16	25°58	1°41	17°35	0°29	16°44	28° 7	27° 0	3° 0	n.a.	T 20
W21	3 26 12	22°53'02	9♑23	11°35	15°46	1°53	26° 8	1°39	17°33	0°30	16°44	28° 4	26°57	3° 6	n.a.	W21
T 22	3 30 9	23°50'20	24° 3	11°12	17° 0	2°31	26°19	1°37	17°31	0°31	16°43	28° 1	26°54	3°13	n.a.	T 22
F 23	3 34 5	24°47'37	8♒25	10°52	18°13	3° 8	26°29	1°35	17°29	0°32	16°43	27°59	26°50	3°20	n.a.	F 23
S 24	3 38 2	25°44'52	22°28	10°37	19°26	3°45	26°39	1°33	17°27	0°34	16°43	27°D58	26°47	3°26	n.a.	S 24
S 25	3 41 58	26°42'05	6♓10	10°26	20°40	4°22	26°50	1°31	17°25	0°35	16°42	27°58	26°44	3°33	n.a.	S 25
M26	3 45 55	27°39'17	19°31	10°20	21°53	4°59	27° 0	1°30	17°24	0°36	16°42	28° 0	26°41	3°40	n.a.	M26
T 27	3 49 51	28°36'27	2♈35	10°D18	23° 7	5°36	27°10	1°28	17°22	0°37	16°42	28° 1	26°38	3°47	n.a.	T 27
W28	3 53 48	29°33'36	15°22	10°21	24°20	6°14	27°20	1°27	17°20	0°38	16°41	28° 3	26°34	3°53	n.a.	W28
T 29	3 57 44	0♐30'44	27°56	10°28	25°33	6°51	27°29	1°26	17°19	0°40	16°41	28°R 3	26°31	4° 0	n.a.	T 29
F 30	4 1 41	1°27'50	10♉18	10°41	26°47	7°28	27°39	1°24	17°17	0°41	16°41	28° 2	26°28	4° 7	n.a.	F 30
S 31	4 5 37	2♐24'56	22♉31	10♏57	28♏ 0	8♑ 5	27♍49	1♈23	17♈15	0♒42	16♓41	28♈ 0	26♈25	4♋13	n.a.	S 31

Delta T = 118h05m36s Julian Calendar 1 Jan. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9629 BCE

FEBRUARY 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 34	3♐22'00	4♊37	11♏18	29♏14	8♑42	27♍58	1°R22	17°R14	0♒44	16°R41	27°R56	26♈22	4♋20	n.a.	S 1
M 2	4 13 30	4°19'04	16°36	11°43	0♐27	9°20	28° 7	1♈21	17♈12	0°45	16♓41	27♈51	26°19	4°27	n.a.	M 2
T 3	4 17 27	5°16'06	28°31	12°13	1°41	9°57	28°16	1°20	17°11	0°46	16°41	27°44	26°15	4°34	n.a.	T 3
W 4	4 21 23	6°13'08	10♋24	12°47	2°54	10°34	28°26	1°19	17°10	0°48	16°41	27°37	26°12	4°40	n.a.	W 4
T 5	4 25 20	7°10'09	22°16	13°25	4° 8	11°12	28°35	1°19	17° 8	0°49	16°D41	27°31	26° 9	4°47	n.a.	T 5
F 6	4 29 16	8° 7'10	4♌10	14° 6	5°21	11°49	28°43	1°18	17° 7	0°51	16°41	27°25	26° 6	4°54	n.a.	F 6
S 7	4 33 13	9° 4'09	16°11	14°52	6°35	12°26	28°52	1°18	17° 6	0°52	16°41	27°21	26° 3	5° 0	n.a.	S 7
S 8	4 37 9	10° 1'09	28°20	15°41	7°48	13° 4	29° 1	1°17	17° 4	0°54	16°41	27°18	25°59	5° 7	n.a.	S 8
M 9	4 41 6	10°58'08	10♍44	16°34	9° 2	13°41	29° 9	1°17	17° 3	0°55	16°41	27°D18	25°56	5°14	n.a.	M 9
T 10	4 45 2	11°55'06	23°26	17°31	10°16	14°18	29°17	1°17	17° 2	0°57	16°41	27°18	25°53	5°21	n.a.	T 10
W11	4 48 59	12°52'04	6♎30	18°30	11°29	14°56	29°26	1°17	17° 1	0°59	16°41	27°19	25°50	5°27	n.a.	W11
T 12	4 52 55	13°49'02	20° 0	19°33	12°43	15°33	29°34	1°D17	17° 0	1° 0	16°41	27°20	25°47	5°34	n.a.	T 12
F 13	4 56 52	14°45'59	3♏58	20°40	13°56	16°11	29°42	1°17	16°59	1° 2	16°41	27°R20	25°44	5°41	n.a.	F 13
S 14	5 0 48	15°42'56	18°22	21°49	15°10	16°48	29°50	1°17	16°58	1° 4	16°42	27°19	25°40	5°47	n.a.	S 14
S 15	5 4 45	16°39'53	3♐11	23° 2	16°24	17°26	29°57	1°17	16°57	1° 5	16°42	27°15	25°37	5°54	n.a.	S 15
M16	5 8 41	17°36'49	18°16	24°18	17°37	18° 3	0♎ 5	1°18	16°56	1° 7	16°42	27° 9	25°34	6° 1	n.a.	M16
T 17	5 12 38	18°33'45	3♑29	25°37	18°51	18°41	0°12	1°18	16°56	1° 9	16°42	27° 2	25°31	6° 8	n.a.	T 17
W18	5 16 34	19°30'41	18°40	26°58	20° 5	19°18	0°19	1°19	16°55	1°10	16°43	26°54	25°28	6°14	n.a.	W18
T 19	5 20 31	20°27'36	3♒37	28°23	21°19	19°56	0°27	1°19	16°54	1°12	16°43	26°47	25°25	6°21	n.a.	T 19
F 20	5 24 27	21°24'31	18°14	29°50	22°32	20°33	0°33	1°20	16°53	1°14	16°44	26°41	25°21	6°28	n.a.	F 20
S 21	5 28 24	22°21'24	2♓25	1♐21	23°46	21°11	0°40	1°21	16°53	1°16	16°44	26°38	25°18	6°34	n.a.	S 21
S 22	5 32 20	23°18'18	16°10	2°54	25° 0	21°49	0°47	1°22	16°52	1°18	16°45	26°36	25°15	6°41	n.a.	S 22
M23	5 36 17	24°15'10	29°29	4°30	26°14	22°26	0°54	1°23	16°52	1°19	16°45	26°D36	25°12	6°48	n.a.	M23
T 24	5 40 13	25°12'03	12♈25	6° 9	27°27	23° 4	1° 0	1°24	16°51	1°21	16°46	26°37	25° 9	6°55	n.a.	T 24
W25	5 44 10	26° 8'55	25° 2	7°50	28°41	23°41	1° 6	1°25	16°51	1°23	16°46	26°R37	25° 5	7° 1	n.a.	W25
T 26	5 48 7	27° 5'46	7♉24	9°34	29°55	24°19	1°12	1°27	16°51	1°25	16°47	26°37	25° 2	7° 8	n.a.	T 26
F 27	5 52 3	28° 2'38	19°35	11°21	1♑ 9	24°57	1°18	1°28	16°50	1°27	16°47	26°34	24°59	7°15	n.a.	F 27
S 28	5 56 0	28♐59'29	1♊37	13♐11	2♑23	25♑35	1♎24	1♈29	16♈50	1♒29	16♓48	26♈29	24♈56	7♋21	n.a.	S 28

Delta T = 118h05m30s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

MARCH 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 56	29♐56'20	13♊34	15♐ 3	3♑37	26♑12	1♎29	1♈31	16°R50	1♒31	16♓48	26°R22	24♈53	7♋28	n.a.	S 1
M 2	6 3 53	0♑53'11	25°28	16°58	4°50	26°50	1°35	1°33	16♈50	1°33	16°49	26♈12	24°50	7°35	n.a.	M 2
T 3	6 7 49	1°50'02	7♋21	18°55	6° 4	27°28	1°40	1°35	16°50	1°35	16°50	26° 1	24°46	7°42	n.a.	T 3
W 4	6 11 46	2°46'54	19°13	20°54	7°18	28° 6	1°45	1°36	16°D50	1°37	16°51	25°48	24°43	7°48	n.a.	W 4
T 5	6 15 42	3°43'45	1♌ 7	22°55	8°32	28°43	1°50	1°38	16°50	1°39	16°51	25°37	24°40	7°55	n.a.	T 5
F 6	6 19 39	4°40'37	13° 5	24°58	9°46	29°21	1°55	1°40	16°50	1°41	16°52	25°26	24°37	8° 2	n.a.	F 6
S 7	6 23 36	5°37'29	25° 8	27° 3	11° 0	29°59	2° 0	1°43	16°50	1°43	16°53	25°18	24°34	8° 9	n.a.	S 7
S 8	6 27 32	6°34'22	7♍20	29° 9	12°14	0♒37	2° 4	1°45	16°50	1°45	16°54	25°12	24°31	8°15	n.a.	S 8
M 9	6 31 29	7°31'15	19°44	1♑17	13°28	1°15	2° 8	1°47	16°50	1°47	16°55	25° 8	24°27	8°22	n.a.	M 9
T 10	6 35 25	8°28'09	2♎23	3°25	14°42	1°53	2°13	1°50	16°51	1°49	16°56	25° 7	24°24	8°29	n.a.	T 10
W11	6 39 22	9°25'04	15°23	5°35	15°55	2°31	2°17	1°52	16°51	1°51	16°56	25°D 7	24°21	8°35	n.a.	W11
T 12	6 43 19	10°21'59	28°47	7°44	17° 9	3° 8	2°20	1°55	16°52	1°53	16°57	25°R 7	24°18	8°42	n.a.	T 12
F 13	6 47 15	11°18'55	12♏37	9°54	18°23	3°46	2°24	1°57	16°52	1°55	16°58	25° 6	24°15	8°49	n.a.	F 13
S 14	6 51 12	12°15'52	26°55	12° 4	19°37	4°24	2°27	2° 0	16°52	1°58	16°59	25° 3	24°11	8°56	n.a.	S 14
S 15	6 55 8	13°12'50	11♐40	14°13	20°51	5° 2	2°31	2° 3	16°53	2° 0	17° 0	24°58	24° 8	9° 2	n.a.	S 15
M16	6 59 5	14° 9'48	26°44	16°22	22° 5	5°41	2°34	2° 6	16°54	2° 2	17° 1	24°50	24° 5	9° 9	n.a.	M16
T 17	7 3 2	15° 6'48	12♑ 1	18°30	23°19	6°19	2°37	2° 9	16°54	2° 4	17° 2	24°40	24° 2	9°16	n.a.	T 17
W18	7 6 58	16° 3'48	27°18	20°37	24°33	6°57	2°39	2°12	16°55	2° 6	17° 4	24°29	23°59	9°22	n.a.	W18
T 19	7 10 55	17° 0'48	12♒25	22°43	25°47	7°35	2°42	2°15	16°56	2° 8	17° 5	24°19	23°56	9°29	n.a.	T 19
F 20	7 14 51	17°57'49	27°12	24°48	27° 1	8°13	2°44	2°18	16°57	2°11	17° 6	24°11	23°52	9°36	n.a.	F 20
S 21	7 18 48	18°54'51	11♓33	26°51	28°16	8°51	2°46	2°22	16°58	2°13	17° 7	24° 5	23°49	9°43	n.a.	S 21
S 22	7 22 45	19°51'53	25°24	28°52	29°30	9°29	2°48	2°25	16°58	2°15	17° 8	24° 1	23°46	9°49	n.a.	S 22
M23	7 26 41	20°48'55	8♈47	0♒52	0♒44	10° 7	2°50	2°29	16°59	2°17	17° 9	24° 0	23°43	9°56	n.a.	M23
T 24	7 30 38	21°45'58	21°43	2°50	1°58	10°46	2°51	2°32	17° 0	2°19	17°11	23°59	23°40	10° 3	n.a.	T 24
W25	7 34 34	22°43'02	4♉18	4°47	3°12	11°24	2°53	2°36	17° 2	2°21	17°12	23°59	23°37	10°10	n.a.	W25
T 26	7 38 31	23°40'07	16°36	6°42	4°26	12° 2	2°54	2°40	17° 3	2°24	17°13	23°58	23°33	10°16	n.a.	T 26
F 27	7 42 28	24°37'12	28°41	8°35	5°40	12°41	2°55	2°43	17° 4	2°26	17°14	23°55	23°30	10°23	n.a.	F 27
S 28	7 46 24	25°34'18	10♊38	10°26	6°54	13°19	2°56	2°47	17° 5	2°28	17°16	23°49	23°27	10°30	n.a.	S 28
S 29	7 50 21	26°31'25	22°31	12°15	8° 8	13°57	2°57	2°51	17° 6	2°30	17°17	23°41	23°24	10°36	n.a.	S 29
M30	7 54 18	27°28'33	4♋23	14° 3	9°22	14°36	2°57	2°55	17° 8	2°33	17°18	23°29	23°21	10°43	n.a.	M30
T 31	7 58 14	28♑25'42	16♋15	15♒49	10♒36	15♒14	2♎57	2♈59	17♈ 9	2♒35	17♓20	23♈17	23♈17	10♋50	n.a.	T 31

Delta T = 118h05m24s Julian Calendar 1 March 9628 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9629 BCE

APRIL 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 2 11	29♑22'52	28♋11	17♒33	11♒50	15♒52	2°R57	3♈ 4	17♈11	2♒37	17♓21	23°R 3	23♈14	10♋57	n.a.	W 1
T 2	8 6 8	0♒20'03	10♌10	19°15	13° 4	16°31	2♎57	3° 8	17°12	2°39	17°23	22♈50	23°11	11° 3	n.a.	T 2
F 3	8 10 4	1°17'15	22°15	20°56	14°18	17° 9	2°57	3°12	17°14	2°41	17°24	22°38	23° 8	11°10	n.a.	F 3
S 4	8 14 1	2°14'29	4♍26	22°35	15°32	17°48	2°56	3°17	17°15	2°44	17°25	22°28	23° 5	11°17	n.a.	S 4
S 5	8 17 57	3°11'44	16°46	24°12	16°47	18°26	2°56	3°21	17°17	2°46	17°27	22°21	23° 2	11°23	n.a.	S 5
M 6	8 21 54	4° 9'00	29°16	25°47	18° 1	19° 5	2°55	3°26	17°19	2°48	17°28	22°17	22°58	11°30	n.a.	M 6
T 7	8 25 51	5° 6'18	12♎ 0	27°20	19°15	19°43	2°54	3°30	17°20	2°50	17°30	22°15	22°55	11°37	n.a.	T 7
W 8	8 29 47	6° 3'38	25° 0	28°52	20°29	20°22	2°52	3°35	17°22	2°53	17°31	22°D14	22°52	11°44	n.a.	W 8
T 9	8 33 44	7° 0'59	8♏21	0♓22	21°43	21° 1	2°51	3°40	17°24	2°55	17°33	22°R15	22°49	11°50	n.a.	T 9
F 10	8 37 41	7°58'22	22° 4	1°50	22°57	21°39	2°49	3°44	17°26	2°57	17°35	22°14	22°46	11°57	n.a.	F 10
S 11	8 41 37	8°55'47	6♐12	3°16	24°11	22°18	2°47	3°49	17°28	2°59	17°36	22°12	22°43	12° 4	n.a.	S 11
S 12	8 45 34	9°53'14	20°43	4°41	25°25	22°57	2°45	3°54	17°30	3° 2	17°38	22° 7	22°39	12°11	n.a.	S 12
M13	8 49 31	10°50'43	5♑34	6° 3	26°40	23°35	2°43	3°59	17°32	3° 4	17°39	21°59	22°36	12°17	n.a.	M13
T 14	8 53 27	11°48'13	20°38	7°24	27°54	24°14	2°41	4° 4	17°34	3° 6	17°41	21°50	22°33	12°24	n.a.	T 14
W15	8 57 24	12°45'45	5♒47	8°42	29° 8	24°53	2°38	4° 9	17°36	3° 8	17°43	21°40	22°30	12°31	n.a.	W15
T 16	9 1 21	13°43'19	20°49	9°59	0♓22	25°32	2°35	4°15	17°38	3°10	17°44	21°31	22°27	12°37	n.a.	T 16
F 17	9 5 17	14°40'54	5♓35	11°13	1°36	26°11	2°32	4°20	17°40	3°13	17°46	21°23	22°23	12°44	n.a.	F 17
S 18	9 9 14	15°38'30	19°58	12°25	2°50	26°50	2°29	4°25	17°42	3°15	17°48	21°17	22°20	12°51	n.a.	S 18
S 19	9 13 10	16°36'09	3♈54	13°35	4° 4	27°29	2°26	4°30	17°45	3°17	17°49	21°13	22°17	12°58	n.a.	S 19
M20	9 17 7	17°33'48	17°21	14°43	5°19	28° 8	2°22	4°36	17°47	3°19	17°51	21°D12	22°14	13° 4	n.a.	M20
T 21	9 21 4	18°31'29	0♉21	15°48	6°33	28°47	2°18	4°41	17°49	3°21	17°53	21°12	22°11	13°11	n.a.	T 21
W22	9 25 0	19°29'12	12°58	16°51	7°47	29°26	2°14	4°47	17°52	3°24	17°54	21°13	22° 8	13°18	n.a.	W22
T 23	9 28 57	20°26'56	25°17	17°51	9° 1	0♓ 5	2°10	4°52	17°54	3°26	17°56	21°R13	22° 4	13°25	n.a.	T 23
F 24	9 32 54	21°24'42	7♊22	18°48	10°15	0°44	2° 6	4°58	17°57	3°28	17°58	21°11	22° 1	13°31	n.a.	F 24
S 25	9 36 50	22°22'30	19°19	19°42	11°29	1°23	2° 2	5° 4	17°59	3°30	18° 0	21° 8	21°58	13°38	n.a.	S 25
S 26	9 40 47	23°20'19	1♋11	20°33	12°43	2° 2	1°57	5° 9	18° 2	3°32	18° 2	21° 2	21°55	13°45	n.a.	S 26
M27	9 44 44	24°18'09	13° 3	21°21	13°57	2°41	1°52	5°15	18° 4	3°34	18° 3	20°54	21°52	13°51	n.a.	M27
T 28	9 48 40	25°16'02	24°58	22° 5	15°12	3°20	1°47	5°21	18° 7	3°36	18° 5	20°44	21°49	13°58	n.a.	T 28
W29	9 52 37	26°13'56	6♌58	22°46	16°26	4° 0	1°42	5°27	18°10	3°38	18° 7	20°34	21°45	14° 5	n.a.	W29
T 30	9 56 34	27♒11'52	19♌ 5	23♓23	17♓40	4♓39	1♎37	5♈33	18♈13	3♒41	18♓ 9	20♈24	21♈42	14♋12	n.a.	T 30

Delta T = 118h05m18s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

MAY 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 30	28♒ 9'50	1♍20	23♓56	18♓54	5♓18	1°R32	5♈39	18♈15	3♒43	18♓11	20°R15	21♈39	14♋18	n.a.	F 1
S 2	10 4 27	29° 7'50	13°45	24°25	20° 8	5°58	1♎26	5°45	18°18	3°45	18°13	20♈ 8	21°36	14°25	n.a.	S 2
S 3	10 8 23	0♓ 5'53	26°19	24°49	21°22	6°37	1°20	5°51	18°21	3°47	18°14	20° 3	21°33	14°32	n.a.	S 3
M 4	10 12 20	1° 3'57	9♎ 4	25° 8	22°36	7°16	1°14	5°57	18°24	3°49	18°16	20° 1	21°29	14°38	n.a.	M 4
T 5	10 16 17	2° 2'03	22° 1	25°22	23°50	7°56	1° 9	6° 3	18°27	3°51	18°18	20°D 0	21°26	14°45	n.a.	T 5
W 6	10 20 13	3° 0'12	5♏12	25°31	25° 4	8°35	1° 2	6° 9	18°30	3°53	18°20	20° 1	21°23	14°52	n.a.	W 6
T 7	10 24 10	3°58'24	18°38	25°R34	26°18	9°15	0°56	6°15	18°33	3°55	18°22	20° 2	21°20	14°59	n.a.	T 7
F 8	10 28 6	4°56'38	2♐20	25°32	27°33	9°54	0°50	6°22	18°36	3°57	18°24	20°R 3	21°17	15° 5	n.a.	F 8
S 9	10 32 3	5°54'54	16°20	25°23	28°47	10°34	0°43	6°28	18°39	3°59	18°26	20° 2	21°14	15°12	n.a.	S 9
S 10	10 36 0	6°53'13	0♑38	25° 9	0♈ 1	11°13	0°37	6°34	18°42	4° 1	18°28	20° 0	21°10	15°19	n.a.	S 10
M11	10 39 56	7°51'34	15°10	24°48	1°15	11°53	0°30	6°41	18°45	4° 3	18°30	19°56	21° 7	15°26	n.a.	M11
T 12	10 43 53	8°49'58	29°52	24°22	2°29	12°33	0°23	6°47	18°48	4° 5	18°32	19°51	21° 4	15°32	n.a.	T 12
W13	10 47 50	9°48'24	14♒38	23°49	3°43	13°12	0°16	6°53	18°51	4° 6	18°33	19°45	21° 1	15°39	n.a.	W13
T 14	10 51 46	10°46'52	29°21	23°11	4°57	13°52	0° 9	7° 0	18°54	4° 8	18°35	19°39	20°58	15°46	n.a.	T 14
F 15	10 55 43	11°45'23	13♓52	22°27	6°11	14°32	0° 2	7° 6	18°58	4°10	18°37	19°34	20°54	15°52	n.a.	F 15
S 16	10 59 39	12°43'56	28° 5	21°38	7°25	15°12	29♍55	7°13	19° 1	4°12	18°39	19°30	20°51	15°59	n.a.	S 16
S 17	11 3 36	13°42'31	11♈56	20°45	8°39	15°52	29°47	7°20	19° 4	4°14	18°41	19°29	20°48	16° 6	n.a.	S 17
M18	11 7 33	14°41'08	25°23	19°49	9°53	16°32	29°40	7°26	19° 7	4°16	18°43	19°D29	20°45	16°13	n.a.	M18
T 19	11 11 29	15°39'48	8♉25	18°51	11° 7	17°12	29°32	7°33	19°11	4°17	18°45	19°30	20°42	16°19	n.a.	T 19
W20	11 15 26	16°38'29	21° 5	17°52	12°21	17°52	29°25	7°39	19°14	4°19	18°47	19°31	20°39	16°26	n.a.	W20
T 21	11 19 22	17°37'13	3♊27	16°52	13°35	18°32	29°17	7°46	19°18	4°21	18°49	19°33	20°35	16°33	n.a.	T 21
F 22	11 23 19	18°35'59	15°34	15°55	14°49	19°12	29° 9	7°53	19°21	4°23	18°51	19°R34	20°32	16°40	n.a.	F 22
S 23	11 27 15	19°34'46	27°32	15° 0	16° 3	19°52	29° 2	7°59	19°24	4°24	18°53	19°33	20°29	16°46	n.a.	S 23
S 24	11 31 12	20°33'36	9♋25	14° 9	17°17	20°32	28°54	8° 6	19°28	4°26	18°55	19°32	20°26	16°53	n.a.	S 24
M25	11 35 9	21°32'28	21°18	13°24	18°31	21°12	28°46	8°13	19°31	4°28	18°57	19°29	20°23	17° 0	n.a.	M25
T 26	11 39 5	22°31'23	3♌15	12°46	19°45	21°52	28°38	8°20	19°35	4°29	18°59	19°25	20°20	17° 6	n.a.	T 26
W27	11 43 2	23°30'19	15°20	12°15	20°59	22°32	28°30	8°26	19°38	4°31	19° 1	19°21	20°16	17°13	n.a.	W27
T 28	11 46 58	24°29'17	27°34	11°52	22°13	23°13	28°22	8°33	19°42	4°33	19° 3	19°16	20°13	17°20	n.a.	T 28
F 29	11 50 55	25°28'18	10♍ 1	11°38	23°27	23°53	28°14	8°40	19°45	4°34	19° 5	19°13	20°10	17°27	n.a.	F 29
S 30	11 54 51	26°27'21	22°41	11°D34	24°41	24°33	28° 6	8°47	19°49	4°36	19° 7	19°10	20° 7	17°33	n.a.	S 30
S 31	11 58 48	27♓26'26	5♎34	11♓39	25♈55	25♓14	27♍58	8♈54	19♈53	4♒37	19♓ 8	19♈ 8	20♈ 4	17♋40	n.a.	S 31

Delta T = 118h05m12s Julian Calendar 1 May 9628 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9628 BCE

JUNE 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 44	28♓25'34	18♎40	11♓54	27♈ 8	25♓54	27°R50	9♈ 1	19♈56	4♒39	19♓10	19°D 7	20♈ 0	17♋47	n.a.	M 1
T 2	12 6 41	29°24'44	2♏ 0	12°18	28°22	26°34	27♍42	9° 8	20° 0	4°40	19°12	19♈ 8	19°57	17°54	n.a.	T 2
W 3	12 10 38	0♈23'57	15°31	12°51	29°36	27°15	27°34	9°15	20° 4	4°42	19°14	19° 9	19°54	18° 0	n.a.	W 3
T 4	12 14 34	1°23'12	29°14	13°33	0♉50	27°55	27°26	9°21	20° 7	4°43	19°16	19°10	19°51	18° 7	n.a.	T 4
F 5	12 18 31	2°22'31	13♐ 8	14°24	2° 4	28°36	27°18	9°28	20°11	4°44	19°18	19°11	19°48	18°14	n.a.	F 5
S 6	12 22 27	3°21'52	27°10	15°22	3°17	29°17	27°10	9°35	20°15	4°46	19°20	19°R12	19°45	18°20	n.a.	S 6
S 7	12 26 24	4°21'15	11♑21	16°28	4°31	29°57	27° 3	9°42	20°18	4°47	19°22	19°12	19°41	18°27	n.a.	S 7
M 8	12 30 20	5°20'42	25°37	17°40	5°45	0♈38	26°55	9°49	20°22	4°48	19°24	19°11	19°38	18°34	n.a.	M 8
T 9	12 34 17	6°20'11	9♒57	18°58	6°59	1°19	26°47	9°56	20°26	4°50	19°26	19°10	19°35	18°41	n.a.	T 9
W10	12 38 13	7°19'42	24°16	20°21	8°12	1°59	26°39	10° 3	20°30	4°51	19°28	19° 9	19°32	18°47	n.a.	W10
T 11	12 42 10	8°19'17	8♓30	21°49	9°26	2°40	26°31	10°10	20°33	4°52	19°29	19° 7	19°29	18°54	n.a.	T 11
F 12	12 46 6	9°18'53	22°35	23°20	10°40	3°21	26°24	10°17	20°37	4°53	19°31	19° 6	19°25	19° 1	n.a.	F 12
S 13	12 50 3	10°18'33	6♈27	24°56	11°53	4° 2	26°16	10°24	20°41	4°55	19°33	19° 5	19°22	19° 8	n.a.	S 13
S 14	12 53 59	11°18'14	20° 2	26°33	13° 7	4°43	26° 9	10°31	20°45	4°56	19°35	19°D 5	19°19	19°14	n.a.	S 14
M15	12 57 56	12°17'58	3♉19	28°14	14°21	5°24	26° 1	10°38	20°49	4°57	19°37	19° 5	19°16	19°21	n.a.	M15
T 16	13 1 52	13°17'44	16°16	29°56	15°34	6° 5	25°54	10°45	20°52	4°58	19°39	19° 6	19°13	19°28	n.a.	T 16
W17	13 5 49	14°17'33	28°55	1♈39	16°48	6°46	25°47	10°52	20°56	4°59	19°41	19° 6	19°10	19°34	n.a.	W17
T 18	13 9 45	15°17'23	11♊17	3°24	18° 1	7°27	25°40	10°59	21° 0	5° 0	19°42	19° 7	19° 6	19°41	n.a.	T 18
F 19	13 13 42	16°17'16	23°26	5°10	19°15	8° 8	25°33	11° 6	21° 4	5° 1	19°44	19° 7	19° 3	19°48	n.a.	F 19
S 20	13 17 38	17°17'11	5♋25	6°56	20°29	8°49	25°26	11°13	21° 8	5° 2	19°46	19° 7	19° 0	19°55	n.a.	S 20
S 21	13 21 35	18°17'08	17°19	8°42	21°42	9°31	25°19	11°20	21°11	5° 3	19°48	19°R 8	18°57	20° 1	n.a.	S 21
M22	13 25 31	19°17'07	29°12	10°29	22°55	10°12	25°12	11°27	21°15	5° 4	19°49	19°D 8	18°54	20° 8	n.a.	M22
T 23	13 29 28	20°17'08	11♌ 9	12°16	24° 9	10°53	25° 6	11°33	21°19	5° 4	19°51	19° 8	18°51	20°15	n.a.	T 23
W24	13 33 24	21°17'11	23°15	14° 2	25°22	11°34	24°59	11°40	21°23	5° 5	19°53	19° 8	18°47	20°22	n.a.	W24
T 25	13 37 21	22°17'16	5♍33	15°48	26°36	12°16	24°53	11°47	21°27	5° 6	19°55	19° 8	18°44	20°28	n.a.	T 25
F 26	13 41 17	23°17'23	18° 6	17°34	27°49	12°57	24°47	11°54	21°31	5° 7	19°56	19° 8	18°41	20°35	n.a.	F 26
S 27	13 45 14	24°17'32	0♎58	19°20	29° 2	13°39	24°41	12° 1	21°34	5° 8	19°58	19° 9	18°38	20°42	n.a.	S 27
S 28	13 49 10	25°17'43	14° 9	21° 5	0♊15	14°20	24°35	12° 8	21°38	5° 8	20° 0	19°R 9	18°35	20°48	n.a.	S 28
M29	13 53 7	26°17'56	27°38	22°49	1°29	15° 2	24°29	12°15	21°42	5° 9	20° 1	19° 9	18°31	20°55	n.a.	M29
T 30	13 57 3	27♈18'11	11♏24	24♈33	2♊42	15♈43	24♍24	12♈22	21♈46	5♒ 9	20♓ 3	19♈ 9	18♈28	21♋ 2	n.a.	T 30

Delta T = 118h05m06s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

JULY 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 0	28♈18'29	25♏24	26♈16	3♊55	16♈25	24°R18	12♈28	21♈50	5♒10	20♓ 5	19°R 8	18♈25	21♋ 9	n.a.	W 1
T 2	14 4 56	29°18'49	9♐34	27°59	5° 8	17° 6	24♍13	12°35	21°54	5°11	20° 6	19♈ 7	18°22	21°15	n.a.	T 2
F 3	14 8 53	0♉19'11	23°50	29°41	6°21	17°48	24° 8	12°42	21°57	5°11	20° 8	19° 5	18°19	21°22	n.a.	F 3
S 4	14 12 49	1°19'36	8♑ 9	1♉23	7°34	18°30	24° 3	12°49	22° 1	5°12	20° 9	19° 4	18°16	21°29	n.a.	S 4
S 5	14 16 46	2°20'03	22°25	3° 4	8°47	19°12	23°58	12°55	22° 5	5°12	20°11	19° 3	18°12	21°36	n.a.	S 5
M 6	14 20 42	3°20'33	6♒37	4°45	10° 0	19°54	23°54	13° 2	22° 9	5°13	20°12	19°D 3	18° 9	21°42	n.a.	M 6
T 7	14 24 39	4°21'05	20°42	6°24	11°13	20°35	23°49	13° 9	22°13	5°13	20°14	19° 3	18° 6	21°49	n.a.	T 7
W 8	14 28 35	5°21'39	4♓38	8° 4	12°26	21°17	23°45	13°15	22°16	5°13	20°15	19° 5	18° 3	21°56	n.a.	W 8
T 9	14 32 31	6°22'15	18°25	9°43	13°38	21°59	23°41	13°22	22°20	5°14	20°17	19° 6	18° 0	22° 2	n.a.	T 9
F 10	14 36 28	7°22'53	2♈ 2	11°21	14°51	22°41	23°37	13°28	22°24	5°14	20°18	19° 7	17°57	22° 9	n.a.	F 10
S 11	14 40 24	8°23'34	15°26	12°59	16° 4	23°23	23°33	13°35	22°28	5°14	20°20	19°R 8	17°53	22°16	n.a.	S 11
S 12	14 44 21	9°24'17	28°39	14°36	17°17	24° 5	23°30	13°42	22°31	5°14	20°21	19° 8	17°50	22°23	n.a.	S 12
M13	14 48 17	10°25'01	11♉37	16°12	18°29	24°48	23°26	13°48	22°35	5°15	20°23	19° 6	17°47	22°29	n.a.	M13
T 14	14 52 14	11°25'48	24°22	17°49	19°42	25°30	23°23	13°54	22°39	5°15	20°24	19° 4	17°44	22°36	n.a.	T 14
W15	14 56 10	12°26'36	6♊53	19°24	20°54	26°12	23°20	14° 1	22°42	5°15	20°25	19° 0	17°41	22°43	n.a.	W15
T 16	15 0 7	13°27'26	19°12	21° 0	22° 7	26°54	23°18	14° 7	22°46	5°15	20°27	18°56	17°37	22°49	n.a.	T 16
F 17	15 4 3	14°28'17	1♋19	22°35	23°19	27°36	23°15	14°14	22°50	5°15	20°28	18°51	17°34	22°56	n.a.	F 17
S 18	15 8 0	15°29'10	13°17	24° 9	24°32	28°19	23°13	14°20	22°53	5°R15	20°29	18°47	17°31	23° 3	n.a.	S 18
S 19	15 11 56	16°30'05	25°10	25°43	25°44	29° 1	23°11	14°26	22°57	5°15	20°30	18°44	17°28	23°10	n.a.	S 19
M20	15 15 53	17°31'01	7♌ 1	27°17	26°56	29°43	23° 9	14°32	23° 1	5°15	20°32	18°42	17°25	23°16	n.a.	M20
T 21	15 19 49	18°31'58	18°56	28°50	28° 8	0♉26	23° 7	14°39	23° 4	5°15	20°33	18°D42	17°22	23°23	n.a.	T 21
W22	15 23 46	19°32'57	0♍59	0♊23	29°20	1° 8	23° 5	14°45	23° 8	5°15	20°34	18°42	17°18	23°30	n.a.	W22
T 23	15 27 42	20°33'57	13°15	1°55	0♋32	1°51	23° 4	14°51	23°11	5°14	20°35	18°44	17°15	23°37	n.a.	T 23
F 24	15 31 38	21°34'58	25°48	3°27	1°44	2°33	23° 3	14°57	23°15	5°14	20°36	18°46	17°12	23°43	n.a.	F 24
S 25	15 35 35	22°36'00	8♎43	4°59	2°56	3°16	23° 2	15° 3	23°18	5°14	20°37	18°47	17° 9	23°50	n.a.	S 25
S 26	15 39 31	23°37'04	22° 2	6°30	4° 8	3°59	23° 1	15° 9	23°22	5°14	20°38	18°R47	17° 6	23°57	n.a.	S 26
M27	15 43 28	24°38'09	5♏46	8° 1	5°20	4°41	23° 1	15°15	23°25	5°13	20°40	18°46	17° 2	24° 3	n.a.	M27
T 28	15 47 24	25°39'15	19°54	9°32	6°32	5°24	23° 1	15°21	23°29	5°13	20°41	18°43	16°59	24°10	n.a.	T 28
W29	15 51 21	26°40'23	4♐21	11° 2	7°43	6° 7	23°D 0	15°26	23°32	5°13	20°42	18°38	16°56	24°17	n.a.	W29
T 30	15 55 17	27°41'32	19° 1	12°32	8°55	6°50	23° 1	15°32	23°35	5°12	20°43	18°32	16°53	24°24	n.a.	T 30
F 31	15 59 14	28♉42'43	3♑47	14♊ 1	10♋ 6	7♉33	23♍ 1	15♈38	23♈39	5♒12	20♓43	18♈26	16♈50	24♋30	n.a.	F 31

Delta T = 118h05m00s Julian Calendar 1 July 9628 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9628 BCE

AUGUST 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 10	29♉43'55	18♑31	15♊30	11♋18	8♉15	23♍ 1	15♈44	23♈42	5°R11	20♓44	18°R20	16♈47	24♋37	n.a.	S 1
S 2	16 7 7	0♊45'08	3♒ 7	16°59	12°29	8°58	23° 2	15°49	23°45	5♒11	20°45	18♈15	16°43	24°44	n.a.	S 2
M 3	16 11 3	1°46'23	17°28	18°26	13°40	9°41	23° 3	15°55	23°48	5°10	20°46	18°12	16°40	24°51	n.a.	M 3
T 4	16 15 0	2°47'39	1♓32	19°54	14°51	10°24	23° 4	16° 0	23°52	5°10	20°47	18°D11	16°37	24°57	n.a.	T 4
W 5	16 18 56	3°48'57	15°19	21°20	16° 2	11° 7	23° 6	16° 6	23°55	5° 9	20°48	18°12	16°34	25° 4	n.a.	W 5
T 6	16 22 53	4°50'16	28°49	22°46	17°13	11°50	23° 7	16°11	23°58	5° 8	20°49	18°13	16°31	25°11	n.a.	T 6
F 7	16 26 49	5°51'36	12♈ 4	24°12	18°24	12°34	23° 9	16°16	24° 1	5° 8	20°49	18°R14	16°28	25°17	n.a.	F 7
S 8	16 30 46	6°52'57	25° 5	25°36	19°35	13°17	23°11	16°21	24° 4	5° 7	20°50	18°14	16°24	25°24	n.a.	S 8
S 9	16 34 42	7°54'20	7♉54	26°59	20°45	14° 0	23°13	16°27	24° 7	5° 6	20°51	18°12	16°21	25°31	n.a.	S 9
M10	16 38 39	8°55'44	20°32	28°21	21°56	14°43	23°15	16°32	24°10	5° 6	20°51	18° 7	16°18	25°38	n.a.	M10
T 11	16 42 35	9°57'08	3♊ 1	29°42	23° 6	15°26	23°18	16°37	24°13	5° 5	20°52	18° 0	16°15	25°44	n.a.	T 11
W12	16 46 32	10°58'34	15°20	1♋ 1	24°17	16°10	23°20	16°42	24°16	5° 4	20°53	17°51	16°12	25°51	n.a.	W12
T 13	16 50 28	12° 0'00	27°30	2°18	25°27	16°53	23°23	16°47	24°19	5° 3	20°53	17°40	16° 8	25°58	n.a.	T 13
F 14	16 54 25	13° 1'27	9♋32	3°34	26°37	17°37	23°27	16°52	24°22	5° 2	20°54	17°29	16° 5	26° 5	n.a.	F 14
S 15	16 58 21	14° 2'55	21°28	4°47	27°47	18°20	23°30	16°56	24°25	5° 1	20°54	17°18	16° 2	26°11	n.a.	S 15
S 16	17 2 18	15° 4'22	3♌19	5°57	28°57	19° 4	23°33	17° 1	24°28	5° 0	20°55	17° 8	15°59	26°18	n.a.	S 16
M17	17 6 14	16° 5'51	15° 9	7° 4	0♌ 7	19°47	23°37	17° 6	24°30	4°59	20°55	17° 1	15°56	26°25	n.a.	M17
T 18	17 10 11	17° 7'19	27° 1	8° 8	1°17	20°31	23°41	17°10	24°33	4°58	20°56	16°56	15°53	26°31	n.a.	T 18
W19	17 14 7	18° 8'48	9♍ 0	9° 8	2°26	21°14	23°45	17°15	24°36	4°57	20°56	16°54	15°49	26°38	n.a.	W19
T 20	17 18 4	19°10'17	21°11	10° 2	3°36	21°58	23°49	17°19	24°38	4°56	20°56	16°D53	15°46	26°45	n.a.	T 20
F 21	17 22 0	20°11'46	3♎38	10°52	4°45	22°41	23°54	17°23	24°41	4°55	20°57	16°54	15°43	26°52	n.a.	F 21
S 22	17 25 57	21°13'15	16°28	11°36	5°54	23°25	23°59	17°28	24°44	4°54	20°57	16°R54	15°40	26°58	n.a.	S 22
S 23	17 29 53	22°14'44	29°44	12°12	7° 3	24° 9	24° 3	17°32	24°46	4°53	20°57	16°53	15°37	27° 5	n.a.	S 23
M24	17 33 50	23°16'13	13♏29	12°41	8°12	24°53	24° 8	17°36	24°49	4°52	20°58	16°51	15°34	27°12	n.a.	M24
T 25	17 37 47	24°17'43	27°43	13° 2	9°21	25°36	24°14	17°40	24°51	4°51	20°58	16°45	15°30	27°19	n.a.	T 25
W26	17 41 43	25°19'12	12♐24	13°13	10°29	26°20	24°19	17°44	24°53	4°49	20°58	16°37	15°27	27°25	n.a.	W26
T 27	17 45 40	26°20'42	27°24	13°R14	11°37	27° 4	24°24	17°48	24°56	4°48	20°58	16°27	15°24	27°32	n.a.	T 27
F 28	17 49 36	27°22'12	12♑35	13° 3	12°46	27°48	24°30	17°52	24°58	4°47	20°58	16°15	15°21	27°39	n.a.	F 28
S 29	17 53 33	28°23'41	27°46	12°42	13°54	28°32	24°36	17°55	25° 0	4°46	20°58	16° 5	15°18	27°45	n.a.	S 29
S 30	17 57 29	29°25'11	12♒46	12° 9	15° 1	29°16	24°42	17°59	25° 2	4°44	20°58	15°56	15°14	27°52	n.a.	S 30
M31	18 1 26	0♋26'41	27♒26	11♋24	16♌ 9	29♉59	24♍48	18♈ 2	25♈ 5	4♒43	20°R58	15♈49	15♈11	27♋59	n.a.	M31

Delta T = 118h04m53s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 5 22	1♋28'11	11♓43	10°R29	17♌16	0♊44	24♍55	18♈ 6	25♈ 7	4°R42	20°R58	15°R46	15♈ 8	28♋ 6	n.a.	T 1
W 2	18 9 19	2°29'41	25°35	9♋24	18°24	1°28	25° 1	18° 9	25° 9	4♒40	20♓58	15♈44	15° 5	28°12	n.a.	W 2
T 3	18 13 16	3°31'12	9♈ 3	8°11	19°31	2°12	25° 8	18°12	25°11	4°39	20°58	15°44	15° 2	28°19	n.a.	T 3
F 4	18 17 12	4°32'42	22°10	6°53	20°38	2°56	25°15	18°16	25°13	4°38	20°58	15°44	14°59	28°26	n.a.	F 4
S 5	18 21 9	5°34'13	4♉58	5°31	21°44	3°40	25°22	18°19	25°15	4°36	20°58	15°43	14°55	28°32	n.a.	S 5
S 6	18 25 5	6°35'43	17°31	4° 9	22°51	4°25	25°29	18°22	25°16	4°35	20°58	15°39	14°52	28°39	n.a.	S 6
M 7	18 29 2	7°37'13	29°54	2°50	23°57	5° 9	25°37	18°25	25°18	4°33	20°58	15°33	14°49	28°46	n.a.	M 7
T 8	18 32 58	8°38'44	12♊ 7	1°36	25° 3	5°53	25°44	18°27	25°20	4°32	20°58	15°23	14°46	28°53	n.a.	T 8
W 9	18 36 55	9°40'14	24°14	0°28	26° 9	6°38	25°52	18°30	25°22	4°30	20°57	15°10	14°43	28°59	n.a.	W 9
T 10	18 40 52	10°41'43	6♋14	29♊29	27°14	7°22	26° 0	18°33	25°23	4°29	20°57	14°55	14°40	29° 6	n.a.	T 10
F 11	18 44 48	11°43'12	18°11	28°40	28°19	8° 6	26° 7	18°35	25°25	4°27	20°57	14°40	14°36	29°13	n.a.	F 11
S 12	18 48 45	12°44'40	0♌ 4	28° 1	29°24	8°51	26°16	18°38	25°26	4°26	20°56	14°25	14°33	29°20	n.a.	S 12
S 13	18 52 41	13°46'08	11°54	27°32	0♍29	9°35	26°24	18°40	25°28	4°24	20°56	14°11	14°30	29°26	n.a.	S 13
M14	18 56 38	14°47'34	23°45	27°14	1°34	10°20	26°32	18°42	25°29	4°23	20°56	14° 0	14°27	29°33	n.a.	M14
T 15	19 0 35	15°49'00	5♍38	27°D 5	2°38	11° 4	26°41	18°44	25°31	4°21	20°55	13°53	14°24	29°40	n.a.	T 15
W16	19 4 31	16°50'25	17°37	27° 6	3°42	11°49	26°49	18°46	25°32	4°19	20°55	13°48	14°20	29°46	n.a.	W16
T 17	19 8 28	17°51'49	29°45	27°15	4°45	12°33	26°58	18°48	25°33	4°18	20°54	13°46	14°17	29°53	n.a.	T 17
F 18	19 12 24	18°53'11	12♎ 8	27°32	5°48	13°18	27° 7	18°50	25°34	4°16	20°54	13°45	14°14	29°59	n.a.	F 18
S 19	19 16 21	19°54'33	24°51	27°57	6°51	14° 2	27°16	18°52	25°36	4°15	20°53	13°45	14°11	0♌ 7	n.a.	S 19
S 20	19 20 18	20°55'53	7♏58	28°28	7°54	14°47	27°26	18°54	25°37	4°13	20°53	13°44	14° 8	0°13	n.a.	S 20
M21	19 24 14	21°57'12	21°34	29° 5	8°56	15°32	27°35	18°55	25°38	4°11	20°52	13°42	14° 5	0°20	n.a.	M21
T 22	19 28 11	22°58'30	5♐40	29°48	9°58	16°16	27°44	18°57	25°39	4°10	20°52	13°36	14° 1	0°27	n.a.	T 22
W23	19 32 8	23°59'47	20°16	0♋35	10°59	17° 1	27°54	18°58	25°40	4° 8	20°51	13°28	13°58	0°33	n.a.	W23
T 24	19 36 4	25° 1'02	5♑17	1°26	12° 0	17°46	28° 4	18°59	25°41	4° 6	20°50	13°18	13°55	0°40	n.a.	T 24
F 25	19 40 1	26° 2'16	20°35	2°22	13° 1	18°30	28°13	19° 0	25°41	4° 5	20°50	13° 6	13°52	0°47	n.a.	F 25
S 26	19 43 57	27° 3'29	5♒58	3°20	14° 1	19°15	28°23	19° 1	25°42	4° 3	20°49	12°55	13°49	0°54	n.a.	S 26
S 27	19 47 54	28° 4'41	21°14	4°22	15° 0	20° 0	28°33	19° 2	25°43	4° 1	20°48	12°46	13°46	1° 0	n.a.	S 27
M28	19 51 51	29° 5'51	6♓13	5°27	16° 0	20°45	28°44	19° 3	25°44	4° 0	20°47	12°39	13°42	1° 7	n.a.	M28
T 29	19 55 47	0♌ 7'01	20°47	6°34	16°58	21°30	28°54	19° 4	25°44	3°58	20°47	12°34	13°39	1°14	n.a.	T 29
W30	19 59 44	1♌ 8'09	4♈53	7♋43	17♍57	22♊15	29♍ 4	19♈ 5	25♈45	3♒56	20♓46	12♈33	13♈36	1♌21	n.a.	W30

Delta T = 118h04m47s Julian Calendar 1 Sept. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 June 9628 BCE

OCTOBER 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 41	2♌ 9'16	18♈30	8♋54	18♍54	23♊ 0	29♍15	19♈ 5	25♈45	3°R54	20°R45	12°D33	13♈33	1♌27	n.a.	T 1
F 2	20 7 37	3°10'22	1♉41	10° 7	19°51	23°45	29°25	19° 6	25°46	3♒53	20♓44	12°R33	13°30	1°34	n.a.	F 2
S 3	20 11 34	4°11'27	14°29	11°22	20°48	24°29	29°36	19° 6	25°46	3°51	20°43	12♈32	13°26	1°41	n.a.	S 3
S 4	20 15 30	5°12'31	26°58	12°38	21°44	25°14	29°47	19° 6	25°46	3°49	20°42	12°30	13°23	1°47	n.a.	S 4
M 5	20 19 27	6°13'34	9♊13	13°56	22°40	25°59	29°58	19° 6	25°47	3°48	20°41	12°25	13°20	1°54	n.a.	M 5
T 6	20 23 24	7°14'35	21°18	15°15	23°35	26°45	0♎ 9	19°R 6	25°47	3°46	20°40	12°17	13°17	2° 1	n.a.	T 6
W 7	20 27 20	8°15'35	3♋16	16°35	24°29	27°30	0°20	19° 6	25°47	3°44	20°39	12° 7	13°14	2° 8	n.a.	W 7
T 8	20 31 17	9°16'34	15°10	17°57	25°22	28°15	0°31	19° 6	25°47	3°43	20°38	11°55	13°11	2°14	n.a.	T 8
F 9	20 35 14	10°17'31	27° 2	19°19	26°15	29° 0	0°43	19° 6	25°R47	3°41	20°37	11°43	13° 7	2°21	n.a.	F 9
S 10	20 39 10	11°18'26	8♌54	20°43	27° 7	29°45	0°54	19° 5	25°47	3°39	20°36	11°30	13° 4	2°28	n.a.	S 10
S 11	20 43 7	12°19'20	20°46	22° 7	27°59	0♋30	1° 6	19° 5	25°47	3°38	20°35	11°19	13° 1	2°34	n.a.	S 11
M12	20 47 4	13°20'12	2♍41	23°32	28°50	1°15	1°17	19° 4	25°47	3°36	20°34	11°10	12°58	2°41	n.a.	M12
T 13	20 51 0	14°21'02	14°39	24°58	29°39	2° 0	1°29	19° 4	25°47	3°34	20°33	11° 4	12°55	2°48	n.a.	T 13
W14	20 54 57	15°21'50	26°44	26°25	0♎28	2°45	1°41	19° 3	25°46	3°33	20°32	11° 0	12°52	2°55	n.a.	W14
T 15	20 58 54	16°22'36	8♎58	27°53	1°17	3°31	1°52	19° 2	25°46	3°31	20°31	10°D59	12°48	3° 1	n.a.	T 15
F 16	21 2 50	17°23'20	21°25	29°22	2° 4	4°16	2° 4	19° 1	25°46	3°29	20°29	10°59	12°45	3° 8	n.a.	F 16
S 17	21 6 47	18°24'01	4♏ 8	0♌51	2°50	5° 1	2°16	19° 0	25°45	3°28	20°28	11° 0	12°42	3°15	n.a.	S 17
S 18	21 10 43	19°24'41	17°11	2°22	3°35	5°46	2°28	18°59	25°45	3°26	20°27	11°R 1	12°39	3°21	n.a.	S 18
M19	21 14 40	20°25'19	0♐38	3°53	4°20	6°32	2°41	18°58	25°44	3°24	20°26	11° 1	12°36	3°28	n.a.	M19
T 20	21 18 37	21°25'54	14°32	5°25	5° 3	7°17	2°53	18°56	25°44	3°23	20°25	10°58	12°32	3°35	n.a.	T 20
W21	21 22 33	22°26'27	28°53	6°57	5°45	8° 2	3° 5	18°55	25°43	3°21	20°23	10°54	12°29	3°42	n.a.	W21
T 22	21 26 30	23°26'58	13♑38	8°31	6°26	8°47	3°18	18°53	25°42	3°20	20°22	10°48	12°26	3°48	n.a.	T 22
F 23	21 30 27	24°27'26	28°42	10° 5	7° 5	9°33	3°30	18°52	25°41	3°18	20°21	10°40	12°23	3°55	n.a.	F 23
S 24	21 34 23	25°27'53	13♒56	11°40	7°44	10°18	3°43	18°50	25°41	3°16	20°19	10°33	12°20	4° 2	n.a.	S 24
S 25	21 38 20	26°28'17	29° 9	13°16	8°21	11° 3	3°55	18°48	25°40	3°15	20°18	10°27	12°17	4° 8	n.a.	S 25
M26	21 42 17	27°28'39	14♓11	14°52	8°56	11°49	4° 8	18°46	25°39	3°13	20°17	10°23	12°13	4°15	n.a.	M26
T 27	21 46 13	28°28'58	28°54	16°30	9°31	12°34	4°20	18°44	25°38	3°12	20°15	10°20	12°10	4°22	n.a.	T 27
W28	21 50 10	29°29'16	13♈10	18° 8	10° 4	13°19	4°33	18°42	25°37	3°10	20°14	10°D20	12° 7	4°29	n.a.	W28
T 29	21 54 7	0♍29'32	26°59	19°47	10°35	14° 5	4°46	18°40	25°36	3° 9	20°13	10°21	12° 4	4°35	n.a.	T 29
F 30	21 58 3	1°29'46	10♉19	21°27	11° 4	14°50	4°59	18°37	25°35	3° 7	20°11	10°22	12° 1	4°42	n.a.	F 30
S 31	22 2 0	2♍29'59	23♉15	23♌ 8	11♎32	15♋35	5♎12	18♈35	25♈34	3♒ 6	20♓10	10♈23	11♈57	4♌49	n.a.	S 31

Delta T = 118h04m41s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9628 BCE
geocentric

NOVEMBER 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 56	3♍30'09	5♊48	24♌50	11♎59	16♋21	5♎25	18°R33	25°R32	3°R 5	20°R 9	10°R24	11♈54	4♌55	n.a.	S 1
M 2	22 9 53	4°30'17	18° 5	26°33	12°23	17° 6	5°38	18♈30	25♈31	3♒ 3	20♓ 7	10♈23	11°51	5° 2	n.a.	M 2
T 3	22 13 50	5°30'24	0♋ 9	28°17	12°46	17°52	5°51	18°27	25°30	3° 2	20° 6	10°20	11°48	5° 9	n.a.	T 3
W 4	22 17 46	6°30'28	12° 4	0♍ 2	13° 7	18°37	6° 4	18°25	25°29	3° 0	20° 4	10°16	11°45	5°16	n.a.	W 4
T 5	22 21 43	7°30'30	23°56	1°48	13°26	19°22	6°18	18°22	25°27	2°59	20° 3	10°10	11°42	5°22	n.a.	T 5
F 6	22 25 40	8°30'31	5♌46	3°34	13°43	20° 8	6°31	18°19	25°26	2°58	20° 1	10° 4	11°38	5°29	n.a.	F 6
S 7	22 29 36	9°30'29	17°38	5°22	13°57	20°53	6°44	18°16	25°24	2°56	20° 0	9°59	11°35	5°36	n.a.	S 7
S 8	22 33 33	10°30'24	29°34	7°11	14°10	21°39	6°58	18°13	25°23	2°55	19°59	9°53	11°32	5°42	n.a.	S 8
M 9	22 37 29	11°30'18	11♍36	9° 1	14°20	22°24	7°11	18°10	25°21	2°54	19°57	9°49	11°29	5°49	n.a.	M 9
T 10	22 41 26	12°30'09	23°45	10°51	14°28	23°10	7°24	18° 7	25°20	2°53	19°56	9°47	11°26	5°56	n.a.	T 10
W11	22 45 23	13°29'58	6♎ 2	12°43	14°34	23°55	7°38	18° 4	25°18	2°51	19°54	9°D46	11°23	6° 3	n.a.	W11
T 12	22 49 19	14°29'44	18°30	14°36	14°37	24°40	7°51	18° 0	25°16	2°50	19°53	9°46	11°19	6° 9	n.a.	T 12
F 13	22 53 16	15°29'28	1♏10	16°29	14°R38	25°26	8° 5	17°57	25°14	2°49	19°51	9°47	11°16	6°16	n.a.	F 13
S 14	22 57 12	16°29'09	14° 4	18°23	14°36	26°11	8°19	17°53	25°13	2°48	19°50	9°49	11°13	6°23	n.a.	S 14
S 15	23 1 9	17°28'48	27°14	20°18	14°32	26°57	8°32	17°50	25°11	2°47	19°48	9°50	11°10	6°29	n.a.	S 15
M16	23 5 6	18°28'24	10♐42	22°14	14°26	27°42	8°46	17°46	25° 9	2°46	19°47	9°51	11° 7	6°36	n.a.	M16
T 17	23 9 2	19°27'57	24°30	24°11	14°16	28°27	9° 0	17°43	25° 7	2°45	19°45	9°R51	11° 3	6°43	n.a.	T 17
W18	23 12 59	20°27'28	8♑37	26° 7	14° 4	29°13	9°13	17°39	25° 5	2°44	19°44	9°50	11° 0	6°50	n.a.	W18
T 19	23 16 55	21°26'56	23° 3	28° 4	13°50	29°58	9°27	17°35	25° 3	2°43	19°42	9°49	10°57	6°56	n.a.	T 19
F 20	23 20 52	22°26'21	7♒44	0♎ 2	13°33	0♌44	9°41	17°32	25° 1	2°42	19°41	9°47	10°54	7° 3	n.a.	F 20
S 21	23 24 49	23°25'44	22°35	1°59	13°14	1°29	9°55	17°28	24°59	2°41	19°39	9°44	10°51	7°10	n.a.	S 21
S 22	23 28 45	24°25'04	7♓27	3°55	12°52	2°14	10° 9	17°24	24°57	2°40	19°38	9°43	10°48	7°16	n.a.	S 22
M23	23 32 42	25°24'21	22°14	5°51	12°28	3° 0	10°23	17°20	24°55	2°39	19°36	9°41	10°44	7°23	n.a.	M23
T 24	23 36 38	26°23'36	6♈47	7°46	12° 1	3°45	10°36	17°16	24°53	2°38	19°35	9°D41	10°41	7°30	n.a.	T 24
W25	23 40 35	27°22'49	21° 1	9°39	11°33	4°30	10°50	17°12	24°51	2°37	19°33	9°41	10°38	7°37	n.a.	W25
T 26	23 44 31	28°22'00	4♉52	11°31	11° 2	5°16	11° 4	17° 8	24°49	2°36	19°32	9°42	10°35	7°43	n.a.	T 26
F 27	23 48 28	29°21'08	18°18	13°20	10°30	6° 1	11°18	17° 4	24°46	2°35	19°31	9°43	10°32	7°50	n.a.	F 27
S 28	23 52 24	0♎20'14	1♊20	15° 7	9°56	6°46	11°32	17° 0	24°44	2°35	19°29	9°44	10°29	7°57	n.a.	S 28
S 29	23 56 21	1°19'18	14° 0	16°51	9°21	7°32	11°46	16°55	24°42	2°34	19°28	9°44	10°25	8° 3	n.a.	S 29
M30	0 0 18	2♎18'20	26♊21	18♎31	8♎44	8♌17	12♎ 0	16♈51	24♈40	2♒33	19♓26	9♈45	10♈22	8♌10	n.a.	M30

Delta T = 118h04m35s Julian Calendar 1 Nov. 9628 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9628 BCE

DECEMBER 9628 BCE (-9627) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 14	3♎17'20	8♋28	20♎ 7	8°R 7	9♌ 2	12♎14	16°R47	24°R37	2°R33	19°R25	9°R45	10♈19	8♌17	n.a.	T 1
W 2	0 8 11	4°16'17	20°25	21°38	7♎29	9°47	12°28	16♈43	24♈35	2♒32	19♓23	9♈44	10°16	8°24	n.a.	W 2
T 3	0 12 7	5°15'13	2♌17	23° 4	6°50	10°33	12°42	16°38	24°33	2°31	19°22	9°44	10°13	8°30	n.a.	T 3
F 4	0 16 4	6°14'06	14° 8	24°26	6°12	11°18	12°57	16°34	24°30	2°31	19°20	9°43	10° 9	8°37	n.a.	F 4
S 5	0 20 0	7°12'58	26° 2	25°41	5°33	12° 3	13°11	16°30	24°28	2°30	19°19	9°43	10° 6	8°44	n.a.	S 5
S 6	0 23 57	8°11'47	8♍ 2	26°50	4°55	12°48	13°25	16°25	24°25	2°30	19°18	9°43	10° 3	8°50	n.a.	S 6
M 7	0 27 53	9°10'33	20°12	27°53	4°17	13°33	13°39	16°21	24°23	2°29	19°16	9°43	10° 0	8°57	n.a.	M 7
T 8	0 31 50	10° 9'18	2♎33	28°50	3°40	14°19	13°53	16°16	24°20	2°29	19°15	9°43	9°57	9° 4	n.a.	T 8
W 9	0 35 46	11° 8'00	15° 6	29°39	3° 4	15° 4	14° 7	16°12	24°18	2°28	19°14	9°43	9°54	9°10	n.a.	W 9
T 10	0 39 43	12° 6'40	27°54	0♏22	2°29	15°49	14°21	16° 7	24°15	2°28	19°12	9°43	9°50	9°17	n.a.	T 10
F 11	0 43 39	13° 5'18	10♏55	0°57	1°56	16°34	14°35	16° 3	24°13	2°28	19°11	9°42	9°47	9°24	n.a.	F 11
S 12	0 47 36	14° 3'53	24°10	1°25	1°25	17°19	14°49	15°59	24°10	2°27	19°10	9°42	9°44	9°31	n.a.	S 12
S 13	0 51 32	15° 2'26	7♐38	1°46	0°55	18° 4	15° 3	15°54	24° 8	2°27	19° 8	9°41	9°41	9°37	n.a.	S 13
M14	0 55 29	16° 0'56	21°20	2° 0	0°27	18°49	15°18	15°50	24° 5	2°27	19° 7	9°41	9°38	9°44	n.a.	M14
T 15	0 59 26	16°59'24	5♑13	2°R 6	0° 2	19°34	15°32	15°45	24° 3	2°27	19° 6	9°40	9°34	9°51	n.a.	T 15
W16	1 3 22	17°57'50	19°18	2° 6	29♍38	20°19	15°46	15°41	24° 0	2°26	19° 4	9°D40	9°31	9°57	n.a.	W16
T 17	1 7 19	18°56'12	3♒32	1°58	29°17	21° 4	16° 0	15°36	23°58	2°26	19° 3	9°40	9°28	10° 4	n.a.	T 17
F 18	1 11 15	19°54'33	17°52	1°44	28°58	21°48	16°14	15°32	23°55	2°26	19° 2	9°41	9°25	10°11	n.a.	F 18
S 19	1 15 12	20°52'50	2♓17	1°25	28°42	22°33	16°28	15°27	23°53	2°26	19° 1	9°42	9°22	10°18	n.a.	S 19
S 20	1 19 8	21°51'06	16°42	0°59	28°28	23°18	16°42	15°23	23°50	2°26	18°59	9°43	9°19	10°24	n.a.	S 20
M21	1 23 5	22°49'19	1♈ 2	0°29	28°16	24° 3	16°56	15°18	23°47	2°D26	18°58	9°43	9°15	10°31	n.a.	M21
T 22	1 27 1	23°47'29	15°13	29♎54	28° 7	24°47	17°10	15°14	23°45	2°26	18°57	9°R43	9°12	10°38	n.a.	T 22
W23	1 30 57	24°45'38	29°10	29°15	28° 0	25°32	17°24	15°10	23°42	2°26	18°56	9°43	9° 9	10°44	n.a.	W23
T 24	1 34 54	25°43'44	12♉50	28°34	27°56	26°17	17°38	15° 5	23°40	2°26	18°55	9°41	9° 6	10°51	n.a.	T 24
F 25	1 38 50	26°41'49	26°11	27°51	27°D55	27° 1	17°52	15° 1	23°37	2°26	18°54	9°39	9° 3	10°58	n.a.	F 25
S 26	1 42 47	27°39'52	9♊12	27° 6	27°55	27°46	18° 6	14°57	23°35	2°26	18°53	9°37	9° 0	11° 4	n.a.	S 26
S 27	1 46 43	28°37'53	21°53	26°21	27°58	28°31	18°20	14°52	23°32	2°27	18°52	9°34	8°56	11°11	n.a.	S 27
M28	1 50 40	29°35'52	4♋17	25°37	28° 4	29°15	18°34	14°48	23°29	2°27	18°50	9°32	8°53	11°18	n.a.	M28
T 29	1 54 36	0♏33'49	16°26	24°53	28°11	29°59	18°48	14°44	23°27	2°27	18°49	9°30	8°50	11°25	n.a.	T 29
W30	1 58 33	1°31'45	28°24	24°12	28°21	0♍44	19° 2	14°40	23°24	2°27	18°48	9°D29	8°47	11°31	n.a.	W30
T 31	2 2 29	2♏29'39	10♌17	23♎33	28♍33	1♍29	19♎16	14♈36	23♈22	2♒28	18♓47	9♈30	8♈44	11♌38	n.a.	T 31

Delta T = 118h04m28s Julian Calendar

The year -9627 astronomical counting style corresponds to year 9628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

JANUARY 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 6 26	3♏27'31	22♌ 9	22°R58	28♍47	2♍13	19♎30	14°R31	23°R19	2♒28	18°R46	9♈31	8♈40	11♌45	n.a.	F 1
S 2	2 10 22	4°25'21	4♍ 5	22♎26	29° 3	2°57	19°44	14♈27	23♈17	2°28	18♓46	9°32	8°37	11°51	n.a.	S 2
S 3	2 14 19	5°23'10	16° 8	21°58	29°21	3°41	19°58	14°23	23°14	2°29	18°45	9°34	8°34	11°58	n.a.	S 3
M 4	2 18 15	6°20'57	28°24	21°34	29°41	4°26	20°12	14°19	23°12	2°29	18°44	9°35	8°31	12° 5	n.a.	M 4
T 5	2 22 12	7°18'43	10♎55	21°16	0♎ 2	5°10	20°25	14°15	23° 9	2°30	18°43	9°R36	8°28	12°12	n.a.	T 5
W 6	2 26 8	8°16'27	23°44	21° 2	0°26	5°54	20°39	14°11	23° 7	2°30	18°42	9°35	8°25	12°18	n.a.	W 6
T 7	2 30 5	9°14'09	6♏51	20°53	0°51	6°38	20°53	14° 8	23° 4	2°31	18°41	9°33	8°21	12°25	n.a.	T 7
F 8	2 34 1	10°11'49	20°16	20°D49	1°17	7°22	21° 7	14° 4	23° 2	2°31	18°40	9°29	8°18	12°32	n.a.	F 8
S 9	2 37 58	11° 9'28	3♐57	20°49	1°45	8° 6	21°20	14° 0	22°59	2°32	18°39	9°24	8°15	12°38	n.a.	S 9
S 10	2 41 54	12° 7'05	17°51	20°55	2°15	8°50	21°34	13°56	22°57	2°33	18°39	9°20	8°12	12°45	n.a.	S 10
M11	2 45 50	13° 4'41	1♑56	21° 6	2°46	9°34	21°48	13°53	22°55	2°33	18°38	9°15	8° 9	12°52	n.a.	M11
T 12	2 49 47	14° 2'14	16° 6	21°21	3°18	10°18	22° 1	13°49	22°52	2°34	18°37	9°11	8° 5	12°58	n.a.	T 12
W13	2 53 43	14°59'46	0♒19	21°41	3°52	11° 1	22°15	13°46	22°50	2°35	18°37	9° 9	8° 2	13° 5	n.a.	W13
T 14	2 57 40	15°57'15	14°32	22° 5	4°27	11°45	22°28	13°42	22°48	2°35	18°36	9°D 8	7°59	13°12	n.a.	T 14
F 15	3 1 36	16°54'43	28°43	22°33	5° 3	12°29	22°42	13°39	22°45	2°36	18°35	9° 8	7°56	13°19	n.a.	F 15
S 16	3 5 33	17°52'09	12♓49	23° 6	5°40	13°12	22°55	13°36	22°43	2°37	18°35	9°10	7°53	13°25	n.a.	S 16
S 17	3 9 29	18°49'33	26°50	23°42	6°19	13°56	23° 8	13°32	22°41	2°38	18°34	9°11	7°50	13°32	n.a.	S 17
M18	3 13 26	19°46'55	10♈43	24°23	6°58	14°39	23°22	13°29	22°39	2°39	18°33	9°R11	7°46	13°39	n.a.	M18
T 19	3 17 22	20°44'15	24°27	25° 7	7°39	15°22	23°35	13°26	22°37	2°40	18°33	9°10	7°43	13°45	n.a.	T 19
W20	3 21 19	21°41'35	8♉ 1	25°55	8°20	16° 6	23°48	13°23	22°34	2°41	18°32	9° 7	7°40	13°52	n.a.	W20
T 21	3 25 15	22°38'52	21°21	26°46	9° 3	16°49	24° 2	13°20	22°32	2°42	18°32	9° 2	7°37	13°59	n.a.	T 21
F 22	3 29 12	23°36'09	4♊27	27°41	9°46	17°32	24°15	13°17	22°30	2°43	18°31	8°56	7°34	14° 5	n.a.	F 22
S 23	3 33 8	24°33'24	17°18	28°38	10°31	18°15	24°28	13°14	22°28	2°44	18°31	8°48	7°31	14°12	n.a.	S 23
S 24	3 37 5	25°30'38	29°53	29°39	11°16	18°58	24°41	13°11	22°26	2°45	18°31	8°40	7°27	14°19	n.a.	S 24
M25	3 41 1	26°27'51	12♋14	0♏43	12° 2	19°41	24°54	13° 9	22°24	2°46	18°30	8°32	7°24	14°26	n.a.	M25
T 26	3 44 58	27°25'03	24°22	1°50	12°49	20°24	25° 7	13° 6	22°22	2°47	18°30	8°26	7°21	14°32	n.a.	T 26
W27	3 48 54	28°22'14	6♌20	2°59	13°36	21° 7	25°20	13° 4	22°20	2°48	18°29	8°22	7°18	14°39	n.a.	W27
T 28	3 52 50	29°19'24	18°12	4°12	14°25	21°50	25°33	13° 1	22°18	2°49	18°29	8°19	7°15	14°46	n.a.	T 28
F 29	3 56 47	0♐16'33	0♍ 3	5°27	15°14	22°33	25°45	12°59	22°16	2°50	18°29	8°D18	7°11	14°52	n.a.	F 29
S 30	4 0 43	1°13'42	11°59	6°44	16° 3	23°15	25°58	12°57	22°15	2°52	18°29	8°19	7° 8	14°59	n.a.	S 30
S 31	4 4 40	2♐10'49	24♍ 3	8♏ 5	16♎54	23♍58	26♎11	12♈54	22♈13	2♒53	18♓28	8♈20	7♈ 5	15♌ 6	n.a.	S 31

Delta T = 118h04m22s Julian Calendar 1 Jan. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9628 BCE

FEBRUARY 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 8 36	3♐ 7'56	6♎21	9♏28	17♎45	24♍40	26♎23	12°R52	22°R11	2♒54	18°R28	8°R21	7♈ 2	15♌12	n.a.	M 1
T 2	4 12 33	4° 5'02	18°58	10°53	18°36	25°23	26°36	12♈50	22♈ 9	2°56	18♓28	8♈20	6°59	15°19	n.a.	T 2
W 3	4 16 29	5° 2'07	1♏56	12°21	19°29	26° 5	26°48	12°48	22° 8	2°57	18°28	8°18	6°56	15°26	n.a.	W 3
T 4	4 20 26	5°59'12	15°18	13°51	20°21	26°47	27° 1	12°46	22° 6	2°58	18°28	8°13	6°52	15°32	n.a.	T 4
F 5	4 24 22	6°56'16	29° 3	15°24	21°15	27°29	27°13	12°45	22° 5	3° 0	18°28	8° 6	6°49	15°39	n.a.	F 5
S 6	4 28 19	7°53'19	13♐ 9	16°59	22° 8	28°11	27°26	12°43	22° 3	3° 1	18°28	7°57	6°46	15°46	n.a.	S 6
S 7	4 32 15	8°50'21	27°30	18°36	23° 3	28°53	27°38	12°41	22° 2	3° 3	18°D28	7°48	6°43	15°53	n.a.	S 7
M 8	4 36 12	9°47'23	12♑ 1	20°16	23°58	29°35	27°50	12°40	22° 0	3° 4	18°28	7°39	6°40	15°59	n.a.	M 8
T 9	4 40 8	10°44'24	26°35	21°58	24°53	0♎17	28° 2	12°38	21°59	3° 6	18°28	7°31	6°37	16° 6	n.a.	T 9
W10	4 44 5	11°41'23	11♒ 6	23°43	25°48	0°58	28°14	12°37	21°57	3° 7	18°28	7°26	6°33	16°13	n.a.	W10
T 11	4 48 1	12°38'22	25°29	25°30	26°45	1°40	28°26	12°36	21°56	3° 9	18°28	7°22	6°30	16°19	n.a.	T 11
F 12	4 51 58	13°35'20	9♓40	27°19	27°41	2°21	28°38	12°35	21°55	3°10	18°28	7°D21	6°27	16°26	n.a.	F 12
S 13	4 55 54	14°32'16	23°39	29°11	28°38	3° 3	28°50	12°34	21°53	3°12	18°28	7°21	6°24	16°33	n.a.	S 13
S 14	4 59 51	15°29'12	7♈25	1♐ 5	29°36	3°44	29° 2	12°33	21°52	3°13	18°28	7°R22	6°21	16°39	n.a.	S 14
M15	5 3 47	16°26'07	20°59	3° 0	0♏33	4°25	29°13	12°32	21°51	3°15	18°29	7°21	6°17	16°46	n.a.	M15
T 16	5 7 44	17°23'02	4♉21	4°59	1°31	5° 6	29°25	12°31	21°50	3°17	18°29	7°18	6°14	16°53	n.a.	T 16
W17	5 11 40	18°19'56	17°31	6°59	2°30	5°47	29°36	12°30	21°49	3°18	18°29	7°13	6°11	17° 0	n.a.	W17
T 18	5 15 37	19°16'49	0♊30	9° 1	3°29	6°28	29°48	12°30	21°48	3°20	18°29	7° 5	6° 8	17° 6	n.a.	T 18
F 19	5 19 33	20°13'42	13°18	11° 4	4°28	7° 9	29°59	12°29	21°47	3°22	18°30	6°55	6° 5	17°13	n.a.	F 19
S 20	5 23 30	21°10'35	25°53	13°10	5°28	7°50	0♏10	12°29	21°46	3°23	18°30	6°43	6° 2	17°20	n.a.	S 20
S 21	5 27 27	22° 7'27	8♋17	15°17	6°27	8°30	0°21	12°29	21°45	3°25	18°30	6°30	5°58	17°26	n.a.	S 21
M22	5 31 23	23° 4'19	20°30	17°25	7°28	9°11	0°32	12°28	21°45	3°27	18°31	6°18	5°55	17°33	n.a.	M22
T 23	5 35 20	24° 1'11	2♌33	19°34	8°28	9°51	0°43	12°28	21°44	3°29	18°31	6° 8	5°52	17°40	n.a.	T 23
W24	5 39 16	24°58'03	14°28	21°44	9°29	10°31	0°54	12°D28	21°43	3°31	18°32	6° 0	5°49	17°46	n.a.	W24
T 25	5 43 13	25°54'55	26°18	23°55	10°30	11°11	1° 5	12°28	21°42	3°32	18°32	5°54	5°46	17°53	n.a.	T 25
F 26	5 47 9	26°51'47	8♍ 8	26° 6	11°32	11°51	1°16	12°29	21°42	3°34	18°33	5°51	5°43	18° 0	n.a.	F 26
S 27	5 51 6	27°48'40	20° 2	28°17	12°33	12°31	1°26	12°29	21°41	3°36	18°33	5°50	5°39	18° 6	n.a.	S 27
S 28	5 55 2	28♐45'32	2♎ 5	0♑27	13♏35	13♎11	1♏37	12♈29	21♈41	3♒38	18♓34	5♈50	5♈36	18♌13	n.a.	S 28

Delta T = 118h04m16s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

MARCH 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 59	29♐42'25	14♎22	2♑37	14♏37	13♎51	1♏47	12♈30	21°R40	3♒40	18♓34	5°R49	5♈33	18♌20	n.a.	M 1
T 2	6 2 55	0♑39'18	26°59	4°47	15°40	14°30	1°58	12°30	21♈40	3°42	18°35	5♈48	5°30	18°27	n.a.	T 2
W 3	6 6 52	1°36'11	10♏ 1	6°55	16°43	15°10	2° 8	12°31	21°40	3°44	18°36	5°45	5°27	18°33	n.a.	W 3
T 4	6 10 49	2°33'05	23°29	9° 2	17°46	15°49	2°18	12°32	21°39	3°46	18°36	5°39	5°23	18°40	n.a.	T 4
F 5	6 14 45	3°29'59	7♐25	11° 8	18°49	16°28	2°28	12°32	21°39	3°48	18°37	5°31	5°20	18°47	n.a.	F 5
S 6	6 18 42	4°26'54	21°46	13°12	19°52	17° 7	2°38	12°33	21°39	3°50	18°38	5°21	5°17	18°53	n.a.	S 6
S 7	6 22 38	5°23'49	6♑28	15°15	20°56	17°46	2°48	12°34	21°39	3°52	18°39	5°10	5°14	19° 0	n.a.	S 7
M 8	6 26 35	6°20'45	21°22	17°16	22° 0	18°24	2°57	12°36	21°39	3°54	18°39	4°59	5°11	19° 7	n.a.	M 8
T 9	6 30 32	7°17'40	6♒19	19°15	23° 4	19° 3	3° 7	12°37	21°D39	3°56	18°40	4°50	5° 8	19°13	n.a.	T 9
W10	6 34 28	8°14'36	21°11	21°12	24° 8	19°41	3°16	12°38	21°39	3°58	18°41	4°43	5° 4	19°20	n.a.	W10
T 11	6 38 25	9°11'31	5♓50	23° 8	25°13	20°20	3°26	12°39	21°39	4° 0	18°42	4°39	5° 1	19°27	n.a.	T 11
F 12	6 42 21	10° 8'27	20°12	25° 1	26°17	20°58	3°35	12°41	21°39	4° 2	18°43	4°37	4°58	19°33	n.a.	F 12
S 13	6 46 18	11° 5'23	4♈14	26°52	27°22	21°36	3°44	12°42	21°39	4° 4	18°44	4°36	4°55	19°40	n.a.	S 13
S 14	6 50 14	12° 2'19	17°56	28°42	28°27	22°14	3°53	12°44	21°39	4° 6	18°45	4°36	4°52	19°47	n.a.	S 14
M15	6 54 11	12°59'15	1♉20	0♒29	29°32	22°51	4° 2	12°46	21°40	4° 8	18°46	4°35	4°49	19°53	n.a.	M15
T 16	6 58 8	13°56'12	14°28	2°14	0♐38	23°29	4°11	12°48	21°40	4°10	18°47	4°32	4°45	20° 0	n.a.	T 16
W17	7 2 4	14°53'09	27°22	3°57	1°44	24° 6	4°19	12°50	21°40	4°13	18°48	4°27	4°42	20° 7	n.a.	W17
T 18	7 6 1	15°50'07	10♊ 3	5°38	2°49	24°43	4°28	12°52	21°41	4°15	18°49	4°19	4°39	20°14	n.a.	T 18
F 19	7 9 57	16°47'05	22°34	7°17	3°55	25°20	4°36	12°54	21°41	4°17	18°50	4° 8	4°36	20°20	n.a.	F 19
S 20	7 13 54	17°44'04	4♋54	8°55	5° 1	25°57	4°44	12°56	21°42	4°19	18°51	3°56	4°33	20°27	n.a.	S 20
S 21	7 17 51	18°41'03	17° 6	10°30	6° 8	26°34	4°52	12°58	21°42	4°21	18°52	3°43	4°29	20°34	n.a.	S 21
M22	7 21 47	19°38'03	29° 9	12° 3	7°14	27°10	5° 0	13° 1	21°43	4°23	18°53	3°31	4°26	20°40	n.a.	M22
T 23	7 25 44	20°35'04	11♌ 6	13°33	8°21	27°47	5° 8	13° 3	21°44	4°25	18°54	3°20	4°23	20°47	n.a.	T 23
W24	7 29 41	21°32'06	22°57	15° 2	9°28	28°23	5°16	13° 6	21°44	4°28	18°56	3°11	4°20	20°54	n.a.	W24
T 25	7 33 37	22°29'09	4♍46	16°29	10°35	28°59	5°23	13° 8	21°45	4°30	18°57	3° 5	4°17	21° 0	n.a.	T 25
F 26	7 37 34	23°26'13	16°34	17°54	11°42	29°34	5°31	13°11	21°46	4°32	18°58	3° 2	4°14	21° 7	n.a.	F 26
S 27	7 41 30	24°23'18	28°28	19°16	12°49	0♏10	5°38	13°14	21°47	4°34	18°59	3°D 1	4°10	21°14	n.a.	S 27
S 28	7 45 27	25°20'24	10♎30	20°36	13°57	0°46	5°45	13°17	21°48	4°36	19° 0	3° 1	4° 7	21°20	n.a.	S 28
M29	7 49 24	26°17'32	22°46	21°54	15° 4	1°21	5°52	13°20	21°49	4°39	19° 2	3°R 1	4° 4	21°27	n.a.	M29
T 30	7 53 20	27°14'41	5♏21	23°10	16°12	1°56	5°59	13°23	21°50	4°41	19° 3	3° 1	4° 1	21°34	n.a.	T 30
W31	7 57 17	28♑11'51	18♏20	24♒23	17♐20	2♏31	6♏ 6	13♈26	21♈51	4♒43	19♓ 4	2♈59	3♈58	21♌40	n.a.	W31

Delta T = 118h04m10s Julian Calendar 1 March 9627 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9628 BCE

APRIL 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 14	29♑ 9'03	1♐46	25♒34	18♐28	3♏ 5	6♏12	13♈29	21♈52	4♒45	19♓ 6	2°R55	3♈55	21♌47	n.a.	T 1
F 2	8 5 10	0♒ 6'16	15°42	26°42	19°36	3°40	6°19	13°33	21°54	4°48	19° 7	2♈49	3°51	21°54	n.a.	F 2
S 3	8 9 7	1° 3'31	0♑ 6	27°48	20°44	4°14	6°25	13°36	21°55	4°50	19° 9	2°41	3°48	22° 0	n.a.	S 3
S 4	8 13 4	2° 0'47	14°55	28°51	21°53	4°48	6°31	13°39	21°56	4°52	19°10	2°32	3°45	22° 7	n.a.	S 4
M 5	8 17 0	2°58'05	0♒ 0	29°52	23° 1	5°21	6°37	13°43	21°58	4°54	19°11	2°23	3°42	22°14	n.a.	M 5
T 6	8 20 57	3°55'23	15°13	0♓49	24°10	5°55	6°43	13°47	21°59	4°56	19°13	2°16	3°39	22°21	n.a.	T 6
W 7	8 24 53	4°52'43	0♓21	1°44	25°19	6°28	6°48	13°50	22° 1	4°59	19°14	2°10	3°35	22°27	n.a.	W 7
T 8	8 28 50	5°50'05	15°17	2°35	26°28	7° 1	6°54	13°54	22° 2	5° 1	19°16	2° 7	3°32	22°34	n.a.	T 8
F 9	8 32 47	6°47'27	29°54	3°23	27°37	7°34	6°59	13°58	22° 4	5° 3	19°17	2°D 6	3°29	22°41	n.a.	F 9
S 10	8 36 43	7°44'50	14♈ 6	4° 7	28°46	8° 7	7° 4	14° 2	22° 5	5° 5	19°19	2° 6	3°26	22°47	n.a.	S 10
S 11	8 40 40	8°42'15	27°54	4°48	29°56	8°39	7° 9	14° 6	22° 7	5° 8	19°21	2° 7	3°23	22°54	n.a.	S 11
M12	8 44 37	9°39'41	11♉19	5°25	1♑ 5	9°11	7°14	14°10	22° 9	5°10	19°22	2°R 7	3°20	23° 1	n.a.	M12
T 13	8 48 33	10°37'08	24°23	5°58	2°15	9°43	7°18	14°14	22°10	5°12	19°24	2° 6	3°16	23° 7	n.a.	T 13
W14	8 52 30	11°34'36	7♊ 8	6°27	3°24	10°14	7°23	14°18	22°12	5°14	19°25	2° 3	3°13	23°14	n.a.	W14
T 15	8 56 27	12°32'06	19°39	6°52	4°34	10°45	7°27	14°23	22°14	5°17	19°27	1°58	3°10	23°21	n.a.	T 15
F 16	9 0 23	13°29'37	1♋57	7°11	5°44	11°16	7°31	14°27	22°16	5°19	19°29	1°51	3° 7	23°27	n.a.	F 16
S 17	9 4 20	14°27'10	14° 6	7°27	6°54	11°47	7°35	14°31	22°18	5°21	19°30	1°43	3° 4	23°34	n.a.	S 17
S 18	9 8 17	15°24'44	26° 7	7°37	8° 4	12°17	7°39	14°36	22°20	5°23	19°32	1°34	3° 0	23°41	n.a.	S 18
M19	9 12 13	16°22'19	8♌ 3	7°R42	9°14	12°48	7°42	14°41	22°22	5°25	19°34	1°26	2°57	23°47	n.a.	M19
T 20	9 16 10	17°19'57	19°54	7°42	10°25	13°17	7°46	14°45	22°24	5°28	19°35	1°19	2°54	23°54	n.a.	T 20
W21	9 20 6	18°17'36	1♍44	7°36	11°35	13°47	7°49	14°50	22°26	5°30	19°37	1°13	2°51	24° 1	n.a.	W21
T 22	9 24 3	19°15'16	13°33	7°25	12°46	14°16	7°52	14°55	22°28	5°32	19°39	1° 9	2°48	24° 7	n.a.	T 22
F 23	9 28 0	20°12'59	25°24	7° 9	13°56	14°45	7°55	14°59	22°31	5°34	19°41	1°D 8	2°45	24°14	n.a.	F 23
S 24	9 31 56	21°10'44	7♎21	6°47	15° 7	15°14	7°57	15° 4	22°33	5°36	19°42	1° 8	2°41	24°21	n.a.	S 24
S 25	9 35 53	22° 8'30	19°26	6°20	16°18	15°42	8° 0	15° 9	22°35	5°39	19°44	1° 9	2°38	24°27	n.a.	S 25
M26	9 39 50	23° 6'19	1♏44	5°48	17°29	16°10	8° 2	15°14	22°38	5°41	19°46	1°11	2°35	24°34	n.a.	M26
T 27	9 43 46	24° 4'10	14°19	5°11	18°40	16°38	8° 4	15°19	22°40	5°43	19°48	1°12	2°32	24°41	n.a.	T 27
W28	9 47 43	25° 2'03	27°15	4°30	19°51	17° 5	8° 6	15°24	22°42	5°45	19°49	1°R12	2°29	24°47	n.a.	W28
T 29	9 51 40	25°59'58	10♐36	3°45	21° 2	17°32	8° 8	15°30	22°45	5°47	19°51	1°11	2°26	24°54	n.a.	T 29
F 30	9 55 36	26♒57'56	24♐24	2♓57	22♑14	17♏58	8♏ 9	15♈35	22♈47	5♒49	19♓53	1♈ 9	2♈22	25♌ 1	n.a.	F 30

Delta T = 118h04m04s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

MAY 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 33	27♒55'56	8♉40	2°R 6	23♉25	18♏24	8♏10	15♈40	22♈50	5♒51	19♓55	1°R 5	2♈19	25♌ 8	n.a.	S 1
S 2	10 3 29	28°53'58	23°21	1♓14	24°37	18°50	8°11	15°46	22°53	5°53	19°57	1♈ 1	2°16	25°14	n.a.	S 2
M 3	10 7 26	29°52'03	8♒22	0°22	25°48	19°16	8°12	15°51	22°55	5°55	19°59	0°56	2°13	25°21	n.a.	M 3
T 4	10 11 23	0♓50'09	23°34	29♒31	27° 0	19°41	8°13	15°57	22°58	5°58	20° 1	0°52	2°10	25°28	n.a.	T 4
W 5	10 15 19	1°48'18	8♓48	28°41	28°12	20° 5	8°14	16° 2	23° 1	6° 0	20° 2	0°50	2° 6	25°34	n.a.	W 5
T 6	10 19 16	2°46'28	23°52	27°53	29°24	20°29	8°14	16° 8	23° 3	6° 2	20° 4	0°D48	2° 3	25°41	n.a.	T 6
F 7	10 23 13	3°44'41	8♈40	27°10	0♒36	20°53	8°R14	16°13	23° 6	6° 4	20° 6	0°48	2° 0	25°48	n.a.	F 7
S 8	10 27 9	4°42'56	23° 4	26°31	1°48	21°16	8°14	16°19	23° 9	6° 6	20° 8	0°49	1°57	25°54	n.a.	S 8
S 9	10 31 6	5°41'12	7♉ 3	25°58	3° 0	21°39	8°14	16°25	23°12	6° 8	20°10	0°51	1°54	26° 1	n.a.	S 9
M10	10 35 2	6°39'30	20°35	25°31	4°13	22° 2	8°13	16°30	23°15	6°10	20°12	0°52	1°51	26° 8	n.a.	M10
T 11	10 38 59	7°37'51	3♊41	25°12	5°25	22°23	8°12	16°36	23°18	6°12	20°14	0°R53	1°47	26°14	n.a.	T 11
W12	10 42 56	8°36'13	16°27	24°59	6°37	22°45	8°12	16°42	23°21	6°14	20°16	0°53	1°44	26°21	n.a.	W12
T 13	10 46 52	9°34'37	28°53	24°D55	7°50	23° 6	8°10	16°48	23°24	6°16	20°18	0°52	1°41	26°28	n.a.	T 13
F 14	10 50 49	10°33'04	11♋ 6	24°59	9° 2	23°26	8° 9	16°54	23°27	6°18	20°20	0°49	1°38	26°34	n.a.	F 14
S 15	10 54 45	11°31'32	23° 8	25°12	10°15	23°46	8° 8	17° 0	23°30	6°19	20°22	0°47	1°35	26°41	n.a.	S 15
S 16	10 58 42	12°30'02	5♌ 3	25°33	11°28	24° 6	8° 6	17° 6	23°33	6°21	20°24	0°44	1°32	26°48	n.a.	S 16
M17	11 2 39	13°28'34	16°54	26° 2	12°41	24°25	8° 4	17°12	23°36	6°23	20°26	0°41	1°28	26°54	n.a.	M17
T 18	11 6 35	14°27'09	28°44	26°39	13°53	24°43	8° 2	17°18	23°39	6°25	20°28	0°39	1°25	27° 1	n.a.	T 18
W19	11 10 32	15°25'45	10♍34	27°25	15° 6	25° 1	8° 0	17°24	23°42	6°27	20°29	0°37	1°22	27° 8	n.a.	W19
T 20	11 14 28	16°24'24	22°27	28°18	16°19	25°19	7°57	17°31	23°46	6°29	20°31	0°36	1°19	27°14	n.a.	T 20
F 21	11 18 25	17°23'05	4♎26	29°19	17°33	25°35	7°55	17°37	23°49	6°31	20°33	0°D36	1°16	27°21	n.a.	F 21
S 22	11 22 22	18°21'49	16°31	0♓26	18°46	25°52	7°52	17°43	23°52	6°32	20°35	0°36	1°12	27°28	n.a.	S 22
S 23	11 26 18	19°20'35	28°46	1°40	19°59	26° 7	7°49	17°50	23°55	6°34	20°37	0°37	1° 9	27°34	n.a.	S 23
M24	11 30 15	20°19'23	11♏13	3° 0	21°12	26°22	7°46	17°56	23°59	6°36	20°39	0°38	1° 6	27°41	n.a.	M24
T 25	11 34 11	21°18'15	23°55	4°25	22°26	26°37	7°42	18° 2	24° 2	6°37	20°41	0°39	1° 3	27°48	n.a.	T 25
W26	11 38 8	22°17'09	6♐54	5°55	23°39	26°51	7°39	18° 9	24° 6	6°39	20°43	0°40	1° 0	27°54	n.a.	W26
T 27	11 42 4	23°16'05	20°12	7°29	24°53	27° 4	7°35	18°15	24° 9	6°41	20°45	0°R40	0°57	28° 1	n.a.	T 27
F 28	11 46 1	24°15'05	3♑53	9° 7	26° 7	27°16	7°31	18°22	24°12	6°43	20°47	0°40	0°53	28° 8	n.a.	F 28
S 29	11 49 58	25°14'07	17°56	10°48	27°20	27°28	7°27	18°28	24°16	6°44	20°49	0°40	0°50	28°14	n.a.	S 29
S 30	11 53 54	26°13'11	2♒21	12°32	28°34	27°39	7°23	18°35	24°19	6°46	20°51	0°39	0°47	28°21	n.a.	S 30
M31	11 57 51	27♓12'18	17♒ 4	14♓18	29♒48	27♏50	7♏18	18♈41	24♈23	6♒47	20♓53	0♈39	0♈44	28♌28	n.a.	M31

Delta T = 118h03m58s Julian Calendar 1 May 9627 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9627 BCE

JUNE 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 47	28♓11'28	2♓ 0	16♓ 6	1♓ 2	27♏59	7°R13	18♈48	24♈26	6♒49	20♓55	0°R38	0♈41	28♌34	n.a.	T 1
W 2	12 5 44	29°10'40	17° 2	17°55	2°16	28° 9	7♏ 8	18°54	24°30	6°50	20°57	0♈38	0°37	28°41	n.a.	W 2
T 3	12 9 40	0♈ 9'55	2♈ 0	19°45	3°30	28°17	7° 3	19° 1	24°33	6°52	20°59	0°38	0°34	28°48	n.a.	T 3
F 4	12 13 37	1° 9'12	16°48	21°35	4°44	28°24	6°58	19° 8	24°37	6°53	21° 1	0°38	0°31	28°54	n.a.	F 4
S 5	12 17 33	2° 8'31	1♉17	23°27	5°58	28°31	6°53	19°14	24°41	6°55	21° 3	0°38	0°28	29° 1	n.a.	S 5
S 6	12 21 30	3° 7'53	15°22	25°18	7°12	28°37	6°47	19°21	24°44	6°56	21° 5	0°38	0°25	29° 8	n.a.	S 6
M 7	12 25 26	4° 7'17	29° 2	27°10	8°26	28°42	6°42	19°28	24°48	6°58	21° 7	0°38	0°22	29°14	n.a.	M 7
T 8	12 29 23	5° 6'43	12♊15	29° 1	9°41	28°47	6°36	19°35	24°52	6°59	21° 9	0°37	0°18	29°21	n.a.	T 8
W 9	12 33 20	6° 6'12	25° 5	0♈52	10°55	28°50	6°30	19°41	24°55	7° 0	21°11	0°37	0°15	29°28	n.a.	W 9
T 10	12 37 16	7° 5'42	7♋34	2°42	12°10	28°53	6°24	19°48	24°59	7° 2	21°13	0°D37	0°12	29°34	n.a.	T 10
F 11	12 41 13	8° 5'15	19°46	4°32	13°24	28°55	6°18	19°55	25° 3	7° 3	21°14	0°37	0° 9	29°41	n.a.	F 11
S 12	12 45 9	9° 4'49	1♌46	6°21	14°39	28°57	6°11	20° 2	25° 6	7° 4	21°16	0°37	0° 6	29°48	n.a.	S 12
S 13	12 49 6	10° 4'26	13°38	8°10	15°53	28°R57	6° 5	20° 9	25°10	7° 5	21°18	0°38	0° 3	29°54	n.a.	S 13
M14	12 53 2	11° 4'05	25°27	9°58	17° 8	28°56	5°58	20°15	25°14	7° 7	21°20	0°39	29♓59	0♍ 1	n.a.	M14
T 15	12 56 59	12° 3'46	7♍17	11°45	18°22	28°55	5°51	20°22	25°18	7° 8	21°22	0°40	29°56	0° 8	n.a.	T 15
W16	13 0 55	13° 3'29	19°10	13°32	19°37	28°53	5°44	20°29	25°21	7° 9	21°24	0°41	29°53	0°14	n.a.	W16
T 17	13 4 52	14° 3'15	1♎11	15°18	20°52	28°50	5°37	20°36	25°25	7°10	21°26	0°R42	29°50	0°21	n.a.	T 17
F 18	13 8 48	15° 3'02	13°20	17° 3	22° 7	28°46	5°30	20°43	25°29	7°11	21°28	0°41	29°47	0°28	n.a.	F 18
S 19	13 12 45	16° 2'52	25°40	18°47	23°22	28°41	5°23	20°50	25°33	7°12	21°29	0°40	29°43	0°34	n.a.	S 19
S 20	13 16 41	17° 2'45	8♏12	20°30	24°37	28°36	5°16	20°57	25°36	7°13	21°31	0°38	29°40	0°41	n.a.	S 20
M21	13 20 38	18° 2'40	20°57	22°13	25°51	28°29	5° 8	21° 4	25°40	7°14	21°33	0°36	29°37	0°48	n.a.	M21
T 22	13 24 34	19° 2'37	3♐54	23°55	27° 6	28°22	5° 1	21°10	25°44	7°15	21°35	0°33	29°34	0°54	n.a.	T 22
W23	13 28 31	20° 2'37	17° 6	25°36	28°22	28°14	4°53	21°17	25°48	7°16	21°37	0°30	29°31	1° 1	n.a.	W23
T 24	13 32 27	21° 2'40	0♑32	27°16	29°37	28° 5	4°45	21°24	25°52	7°17	21°38	0°28	29°28	1° 8	n.a.	T 24
F 25	13 36 24	22° 2'45	14°12	28°56	0♈52	27°55	4°38	21°31	25°56	7°18	21°40	0°27	29°24	1°14	n.a.	F 25
S 26	13 40 20	23° 2'52	28° 7	0♉35	2° 7	27°44	4°30	21°38	25°59	7°19	21°42	0°D27	29°21	1°21	n.a.	S 26
S 27	13 44 17	24° 3'02	12♒16	2°13	3°22	27°32	4°22	21°45	26° 3	7°20	21°44	0°28	29°18	1°28	n.a.	S 27
M28	13 48 13	25° 3'15	26°38	3°51	4°37	27°20	4°14	21°52	26° 7	7°20	21°45	0°29	29°15	1°34	n.a.	M28
T 29	13 52 10	26° 3'30	11♓ 9	5°28	5°53	27° 7	4° 6	21°59	26°11	7°21	21°47	0°30	29°12	1°41	n.a.	T 29
W30	13 56 6	27♈ 3'47	25♓46	7♉ 4	7♈ 8	26♏52	3♏58	22♈ 6	26♈15	7♒22	21♓49	0°R31	29♓ 8	1♍48	n.a.	W30

Delta T = 118h03m51s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

JULY 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 2	28♈ 4'07	10♈24	8♉39	8♈23	26°R38	3°R50	22♈13	26♈19	7♒22	21♓50	0°R31	29♓ 5	1♍54	n.a.	T 1
F 2	14 3 59	29° 4'29	24°55	10°14	9°39	26♏22	3♏42	22°19	26°22	7°23	21°52	0♈29	29° 2	2° 1	n.a.	F 2
S 3	14 7 55	0♉ 4'53	9♉15	11°49	10°54	26° 5	3°34	22°26	26°26	7°24	21°54	0°26	28°59	2° 8	n.a.	S 3
S 4	14 11 52	1° 5'19	23°17	13°23	12°10	25°48	3°26	22°33	26°30	7°24	21°55	0°22	28°56	2°14	n.a.	S 4
M 5	14 15 48	2° 5'47	6♊57	14°56	13°25	25°30	3°17	22°40	26°34	7°25	21°57	0°17	28°53	2°21	n.a.	M 5
T 6	14 19 45	3° 6'18	20°14	16°28	14°41	25°12	3° 9	22°47	26°38	7°25	21°58	0°11	28°49	2°28	n.a.	T 6
W 7	14 23 41	4° 6'50	3♋ 7	18° 0	15°56	24°53	3° 1	22°54	26°42	7°26	22° 0	0° 7	28°46	2°34	n.a.	W 7
T 8	14 27 38	5° 7'23	15°39	19°32	17°12	24°33	2°53	23° 1	26°45	7°26	22° 2	0° 3	28°43	2°41	n.a.	T 8
F 9	14 31 34	6° 7'59	27°53	21° 3	18°28	24°13	2°45	23° 7	26°49	7°27	22° 3	0° 1	28°40	2°48	n.a.	F 9
S 10	14 35 31	7° 8'36	9♌53	22°33	19°43	23°52	2°37	23°14	26°53	7°27	22° 5	0°D 1	28°37	2°54	n.a.	S 10
S 11	14 39 27	8° 9'15	21°45	24° 3	20°59	23°31	2°29	23°21	26°57	7°27	22° 6	0° 2	28°34	3° 1	n.a.	S 11
M12	14 43 24	9° 9'55	3♍34	25°32	22°15	23°10	2°21	23°28	27° 1	7°28	22° 8	0° 3	28°30	3° 8	n.a.	M12
T 13	14 47 20	10°10'37	15°24	27° 0	23°30	22°48	2°13	23°34	27° 4	7°28	22° 9	0° 5	28°27	3°14	n.a.	T 13
W14	14 51 17	11°11'21	27°20	28°28	24°46	22°25	2° 5	23°41	27° 8	7°28	22°10	0°R 6	28°24	3°21	n.a.	W14
T 15	14 55 13	12°12'06	9♎27	29°55	26° 2	22° 3	1°57	23°48	27°12	7°28	22°12	0° 6	28°21	3°28	n.a.	T 15
F 16	14 59 9	13°12'53	21°48	1♊21	27°18	21°40	1°49	23°54	27°16	7°28	22°13	0° 3	28°18	3°34	n.a.	F 16
S 17	15 3 6	14°13'41	4♏23	2°47	28°33	21°17	1°41	24° 1	27°19	7°29	22°15	29♓59	28°14	3°41	n.a.	S 17
S 18	15 7 2	15°14'32	17°15	4°12	29°49	20°54	1°33	24° 8	27°23	7°29	22°16	29°52	28°11	3°48	n.a.	S 18
M19	15 10 59	16°15'24	0♐23	5°36	1♉ 5	20°30	1°26	24°14	27°27	7°29	22°17	29°44	28° 8	3°54	n.a.	M19
T 20	15 14 55	17°16'18	13°46	7° 0	2°21	20° 7	1°18	24°21	27°30	7°R29	22°19	29°36	28° 5	4° 1	n.a.	T 20
W21	15 18 52	18°17'14	27°21	8°22	3°37	19°44	1°11	24°27	27°34	7°29	22°20	29°27	28° 2	4° 8	n.a.	W21
T 22	15 22 48	19°18'11	11♑ 6	9°43	4°52	19°20	1° 3	24°34	27°38	7°29	22°21	29°20	27°59	4°14	n.a.	T 22
F 23	15 26 45	20°19'10	24°59	11° 4	6° 8	18°57	0°56	24°40	27°41	7°29	22°22	29°15	27°55	4°21	n.a.	F 23
S 24	15 30 41	21°20'12	8♒58	12°23	7°24	18°34	0°49	24°47	27°45	7°29	22°23	29°12	27°52	4°28	n.a.	S 24
S 25	15 34 38	22°21'14	23° 1	13°40	8°40	18°11	0°42	24°53	27°49	7°28	22°25	29°D12	27°49	4°34	n.a.	S 25
M26	15 38 34	23°22'19	7♓ 8	14°56	9°56	17°49	0°35	25° 0	27°52	7°28	22°26	29°12	27°46	4°41	n.a.	M26
T 27	15 42 31	24°23'25	21°18	16°10	11°12	17°26	0°28	25° 6	27°56	7°28	22°27	29°13	27°43	4°48	n.a.	T 27
W28	15 46 27	25°24'33	5♈29	17°23	12°28	17° 5	0°21	25°12	27°59	7°28	22°28	29°R13	27°40	4°54	n.a.	W28
T 29	15 50 24	26°25'43	19°38	18°33	13°44	16°43	0°15	25°18	28° 3	7°27	22°29	29°11	27°36	5° 1	n.a.	T 29
F 30	15 54 20	27°26'54	3♉43	19°41	15° 0	16°22	0° 8	25°25	28° 6	7°27	22°30	29° 7	27°33	5° 8	n.a.	F 30
S 31	15 58 17	28♉28'07	17♉40	20♊46	16♉16	16♏ 1	0♏ 2	25♈31	28♈10	7♒27	22♓31	29♓ 0	27♓30	5♍14	n.a.	S 31

Delta T = 118h03m45s Julian Calendar 1 July 9627 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9627 BCE

AUGUST 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 13	29♉29'21	1♊25	21♊48	17♉32	15°R41	29°R56	25♈37	28♈13	7°R26	22♓32	28°R50	27♓27	5♍21	n.a.	S 1
M 2	16 6 9	0♊30'36	14°54	22°46	18°48	15♏21	29♎50	25°43	28°16	7♒26	22°33	28♓39	27°24	5°27	n.a.	M 2
T 3	16 10 6	1°31'53	28° 4	23°40	20° 4	15° 2	29°44	25°49	28°20	7°25	22°34	28°27	27°20	5°34	n.a.	T 3
W 4	16 14 2	2°33'10	10♋55	24°30	21°20	14°44	29°38	25°55	28°23	7°25	22°35	28°17	27°17	5°41	n.a.	W 4
T 5	16 17 59	3°34'28	23°26	25°15	22°36	14°26	29°32	26° 1	28°27	7°24	22°36	28° 8	27°14	5°47	n.a.	T 5
F 6	16 21 55	4°35'47	5♌40	25°54	23°52	14° 9	29°27	26° 7	28°30	7°24	22°37	28° 1	27°11	5°54	n.a.	F 6
S 7	16 25 52	5°37'07	17°41	26°26	25° 8	13°53	29°22	26°13	28°33	7°23	22°37	27°57	27° 8	6° 1	n.a.	S 7
S 8	16 29 48	6°38'28	29°33	26°51	26°24	13°37	29°17	26°19	28°36	7°23	22°38	27°55	27° 5	6° 7	n.a.	S 8
M 9	16 33 45	7°39'49	11♍21	27° 8	27°40	13°22	29°12	26°24	28°40	7°22	22°39	27°D55	27° 1	6°14	n.a.	M 9
T 10	16 37 41	8°41'11	23°10	27°R16	28°56	13° 8	29° 7	26°30	28°43	7°21	22°40	27°R55	26°58	6°21	n.a.	T 10
W11	16 41 38	9°42'33	5♎ 7	27°15	0♊12	12°54	29° 3	26°36	28°46	7°21	22°40	27°55	26°55	6°27	n.a.	W11
T 12	16 45 34	10°43'56	17°17	27° 3	1°28	12°42	28°58	26°41	28°49	7°20	22°41	27°53	26°52	6°34	n.a.	T 12
F 13	16 49 31	11°45'20	29°43	26°41	2°43	12°30	28°54	26°47	28°52	7°19	22°42	27°49	26°49	6°41	n.a.	F 13
S 14	16 53 27	12°46'44	12♏30	26° 7	3°59	12°19	28°50	26°52	28°55	7°18	22°42	27°42	26°46	6°47	n.a.	S 14
S 15	16 57 24	13°48'08	25°38	25°22	5°15	12° 9	28°46	26°58	28°58	7°17	22°43	27°33	26°42	6°54	n.a.	S 15
M16	17 1 20	14°49'34	9♐ 7	24°27	6°31	12° 0	28°43	27° 3	29° 1	7°17	22°44	27°21	26°39	7° 1	n.a.	M16
T 17	17 5 17	15°51'00	22°56	23°22	7°47	11°51	28°39	27° 9	29° 4	7°16	22°44	27° 8	26°36	7° 7	n.a.	T 17
W18	17 9 14	16°52'26	6♑59	22°10	9° 3	11°43	28°36	27°14	29° 7	7°15	22°45	26°56	26°33	7°14	n.a.	W18
T 19	17 13 10	17°53'53	21°12	20°51	10°19	11°36	28°33	27°19	29°10	7°14	22°45	26°45	26°30	7°21	n.a.	T 19
F 20	17 17 7	18°55'21	5♒30	19°29	11°35	11°30	28°30	27°24	29°13	7°13	22°45	26°36	26°26	7°27	n.a.	F 20
S 21	17 21 3	19°56'49	19°47	18° 6	12°51	11°25	28°28	27°29	29°15	7°12	22°46	26°31	26°23	7°34	n.a.	S 21
S 22	17 25 0	20°58'18	4♓ 0	16°45	14° 6	11°21	28°25	27°34	29°18	7°11	22°46	26°28	26°20	7°41	n.a.	S 22
M23	17 28 56	21°59'47	18° 7	15°29	15°22	11°17	28°23	27°39	29°21	7°10	22°47	26°28	26°17	7°47	n.a.	M23
T 24	17 32 53	23° 1'17	2♈ 8	14°21	16°38	11°14	28°21	27°44	29°24	7° 9	22°47	26°28	26°14	7°54	n.a.	T 24
W25	17 36 49	24° 2'48	16° 2	13°21	17°54	11°12	28°19	27°49	29°26	7° 8	22°47	26°27	26°11	8° 1	n.a.	W25
T 26	17 40 46	25° 4'19	29°48	12°31	19°10	11°11	28°18	27°53	29°29	7° 6	22°47	26°24	26° 7	8° 7	n.a.	T 26
F 27	17 44 42	26° 5'51	13♉27	11°52	20°26	11°D10	28°16	27°58	29°31	7° 5	22°48	26°18	26° 4	8°14	n.a.	F 27
S 28	17 48 39	27° 7'23	26°57	11°25	21°41	11°11	28°15	28° 3	29°34	7° 4	22°48	26° 9	26° 1	8°21	n.a.	S 28
S 29	17 52 35	28° 8'55	10♊17	11° 8	22°57	11°12	28°14	28° 7	29°36	7° 3	22°48	25°57	25°58	8°27	n.a.	S 29
M30	17 56 32	29°10'27	23°25	11°D 2	24°13	11°14	28°13	28°12	29°39	7° 2	22°48	25°44	25°55	8°34	n.a.	M30
T 31	18 0 29	0♋11'59	6♋19	11♊ 6	25♊29	11♏16	28♎13	28♈16	29♈41	7♒ 0	22♓48	25♓29	25♓52	8♍41	n.a.	T 31

Delta T = 118h03m39s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 25	1♋13'31	18♋58	11♊19	26♊44	11♏19	28°R12	28♈20	29♈43	6°R59	22♓48	25°R16	25♓48	8♍47	n.a.	W 1
T 2	18 8 22	2°15'03	1♌22	11°41	28° 0	11°24	28°D12	28°25	29°46	6♒58	22°48	25♓ 4	25°45	8°54	n.a.	T 2
F 3	18 12 18	3°16'35	13°33	12°10	29°16	11°28	28♎12	28°29	29°48	6°56	22°R48	24°55	25°42	9° 1	n.a.	F 3
S 4	18 16 15	4°18'06	25°31	12°47	0♋31	11°34	28°13	28°33	29°50	6°55	22°48	24°48	25°39	9° 7	n.a.	S 4
S 5	18 20 11	5°19'36	7♍22	13°29	1°47	11°40	28°13	28°37	29°52	6°54	22°48	24°45	25°36	9°14	n.a.	S 5
M 6	18 24 8	6°21'06	19° 8	14°17	3° 3	11°47	28°14	28°41	29°54	6°52	22°48	24°44	25°32	9°20	n.a.	M 6
T 7	18 28 5	7°22'36	0♎56	15°10	4°18	11°54	28°15	28°44	29°56	6°51	22°48	24°D44	25°29	9°27	n.a.	T 7
W 8	18 32 1	8°24'05	12°52	16° 7	5°34	12° 3	28°16	28°48	29°58	6°49	22°48	24°R44	25°26	9°34	n.a.	W 8
T 9	18 35 58	9°25'33	24°59	17° 7	6°49	12°11	28°17	28°52	0♉ 0	6°48	22°48	24°43	25°23	9°40	n.a.	T 9
F 10	18 39 54	10°27'00	7♏25	18°11	8° 5	12°21	28°19	28°55	0° 2	6°46	22°47	24°39	25°20	9°47	n.a.	F 10
S 11	18 43 51	11°28'27	20°14	19°18	9°20	12°31	28°20	28°59	0° 4	6°45	22°47	24°34	25°17	9°54	n.a.	S 11
S 12	18 47 47	12°29'52	3♐27	20°28	10°36	12°42	28°22	29° 2	0° 6	6°43	22°47	24°25	25°13	10° 0	n.a.	S 12
M13	18 51 44	13°31'18	17° 8	21°40	11°51	12°53	28°24	29° 6	0° 8	6°42	22°47	24°15	25°10	10° 7	n.a.	M13
T 14	18 55 41	14°32'42	1♑13	22°54	13° 6	13° 5	28°27	29° 9	0° 9	6°40	22°46	24° 4	25° 7	10°14	n.a.	T 14
W15	18 59 37	15°34'05	15°38	24° 9	14°22	13°17	28°29	29°12	0°11	6°39	22°46	23°52	25° 4	10°20	n.a.	W15
T 16	19 3 34	16°35'28	0♒18	25°27	15°37	13°30	28°32	29°15	0°13	6°37	22°46	23°42	25° 1	10°27	n.a.	T 16
F 17	19 7 31	17°36'50	15° 3	26°45	16°52	13°44	28°35	29°18	0°14	6°36	22°45	23°34	24°58	10°34	n.a.	F 17
S 18	19 11 27	18°38'11	29°47	28° 5	18° 8	13°58	28°38	29°21	0°16	6°34	22°45	23°30	24°54	10°40	n.a.	S 18
S 19	19 15 24	19°39'32	14♓23	29°27	19°23	14°12	28°41	29°24	0°17	6°33	22°44	23°27	24°51	10°47	n.a.	S 19
M20	19 19 20	20°40'52	28°45	0♋49	20°38	14°27	28°45	29°26	0°18	6°31	22°44	23°D27	24°48	10°54	n.a.	M20
T 21	19 23 17	21°42'11	12♈53	2°12	21°54	14°43	28°48	29°29	0°20	6°29	22°43	23°28	24°45	11° 0	n.a.	T 21
W22	19 27 14	22°43'30	26°45	3°36	23° 9	14°59	28°52	29°31	0°21	6°28	22°43	23°R28	24°42	11° 7	n.a.	W22
T 23	19 31 10	23°44'47	10♉22	5° 1	24°24	15°15	28°56	29°34	0°22	6°26	22°42	23°26	24°38	11°14	n.a.	T 23
F 24	19 35 7	24°46'05	23°45	6°27	25°39	15°32	29° 1	29°36	0°23	6°24	22°41	23°23	24°35	11°20	n.a.	F 24
S 25	19 39 3	25°47'21	6♊54	7°54	26°54	15°49	29° 5	29°38	0°24	6°23	22°41	23°16	24°32	11°27	n.a.	S 25
S 26	19 43 0	26°48'36	19°52	9°21	28° 9	16° 7	29°10	29°40	0°25	6°21	22°40	23° 8	24°29	11°34	n.a.	S 26
M27	19 46 57	27°49'51	2♋37	10°49	29°24	16°25	29°15	29°43	0°26	6°19	22°39	22°58	24°26	11°40	n.a.	M27
T 28	19 50 53	28°51'04	15°11	12°17	0♌40	16°44	29°20	29°44	0°27	6°18	22°39	22°47	24°23	11°47	n.a.	T 28
W29	19 54 50	29°52'16	27°34	13°46	1°55	17° 3	29°25	29°46	0°28	6°16	22°38	22°36	24°19	11°53	n.a.	W29
T 30	19 58 47	0♌53'27	9♌46	15♋16	3♌10	17♏23	29♎30	29♈48	0♉29	6♒14	22♓37	22♓27	24♓16	12♍ 0	n.a.	T 30

Delta T = 118h03m33s Julian Calendar 1 Sept. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 June 9627 BCE

OCTOBER 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 43	1♌54'35	21♌48	16♋46	4♌25	17♏42	29♎36	29♈50	0♉30	6°R13	22°R36	22°R21	24♓13	12♍ 7	n.a.	F 1
S 2	20 6 40	2°55'43	3♍42	18°17	5°40	18° 3	29°41	29°51	0°31	6♒11	22♓36	22♓16	24°10	12°13	n.a.	S 2
S 3	20 10 37	3°56'49	15°30	19°49	6°54	18°23	29°47	29°53	0°31	6° 9	22°35	22°14	24° 7	12°20	n.a.	S 3
M 4	20 14 33	4°57'54	27°16	21°21	8° 9	18°44	29°53	29°54	0°32	6° 8	22°34	22°D14	24° 4	12°27	n.a.	M 4
T 5	20 18 30	5°58'56	9♎ 4	22°53	9°24	19° 6	29°59	29°55	0°32	6° 6	22°33	22°15	24° 0	12°33	n.a.	T 5
W 6	20 22 26	6°59'57	20°58	24°26	10°39	19°27	0♏ 6	29°56	0°33	6° 4	22°32	22°16	23°57	12°40	n.a.	W 6
T 7	20 26 23	8° 0'57	3♏ 3	26° 0	11°54	19°49	0°12	29°57	0°33	6° 2	22°31	22°R18	23°54	12°47	n.a.	T 7
F 8	20 30 20	9° 1'54	15°26	27°34	13° 9	20°12	0°19	29°58	0°34	6° 1	22°30	22°17	23°51	12°53	n.a.	F 8
S 9	20 34 16	10° 2'50	28° 9	29° 9	14°24	20°34	0°26	29°59	0°34	5°59	22°29	22°16	23°48	13° 0	n.a.	S 9
S 10	20 38 13	11° 3'43	11♐19	0♌45	15°38	20°57	0°33	29°59	0°34	5°57	22°28	22°12	23°44	13° 7	n.a.	S 10
M11	20 42 10	12° 4'35	24°57	2°21	16°53	21°21	0°40	0♉ 1	0°34	5°56	22°27	22° 7	23°41	13°13	n.a.	M11
T 12	20 46 6	13° 5'25	9♑ 3	3°58	18° 8	21°44	0°47	0° 1	0°35	5°54	22°26	22° 1	23°38	13°20	n.a.	T 12
W13	20 50 3	14° 6'13	23°35	5°35	19°22	22° 8	0°55	0° 2	0°35	5°52	22°25	21°55	23°35	13°27	n.a.	W13
T 14	20 54 0	15° 6'58	8♒27	7°13	20°37	22°32	1° 2	0° 2	0°R35	5°51	22°24	21°49	23°32	13°33	n.a.	T 14
F 15	20 57 56	16° 7'42	23°31	8°52	21°52	22°57	1°10	0° 2	0°35	5°49	22°23	21°45	23°29	13°40	n.a.	F 15
S 16	21 1 53	17° 8'24	8♓38	10°32	23° 6	23°21	1°18	0° 2	0°35	5°47	22°22	21°42	23°25	13°47	n.a.	S 16
S 17	21 5 50	18° 9'05	23°38	12°12	24°21	23°46	1°26	0°R 2	0°34	5°46	22°20	21°D42	23°22	13°53	n.a.	S 17
M18	21 9 46	19° 9'43	8♈23	13°53	25°35	24°11	1°34	0° 2	0°34	5°44	22°19	21°43	23°19	14° 0	n.a.	M18
T 19	21 13 43	20°10'20	22°49	15°35	26°50	24°37	1°43	0° 2	0°34	5°42	22°18	21°44	23°16	14° 6	n.a.	T 19
W20	21 17 39	21°10'56	6♉53	17°17	28° 4	25° 2	1°51	0° 2	0°34	5°41	22°17	21°46	23°13	14°13	n.a.	W20
T 21	21 21 36	22°11'29	20°35	19° 1	29°19	25°28	2° 0	0° 1	0°33	5°39	22°16	21°R46	23° 9	14°20	n.a.	T 21
F 22	21 25 33	23°12'01	3♊55	20°45	0♍33	25°54	2° 8	0° 1	0°33	5°37	22°14	21°46	23° 6	14°26	n.a.	F 22
S 23	21 29 29	24°12'32	16°56	22°30	1°48	26°21	2°17	0° 0	0°32	5°36	22°13	21°44	23° 3	14°33	n.a.	S 23
S 24	21 33 26	25°13'00	29°40	24°16	3° 2	26°47	2°26	29♈59	0°32	5°34	22°12	21°41	23° 0	14°40	n.a.	S 24
M25	21 37 23	26°13'27	12♋10	26° 2	4°17	27°14	2°35	29°59	0°31	5°33	22°11	21°37	22°57	14°46	n.a.	M25
T 26	21 41 19	27°13'52	24°27	27°50	5°31	27°41	2°45	29°58	0°31	5°31	22° 9	21°33	22°54	14°53	n.a.	T 26
W27	21 45 16	28°14'15	6♌35	29°38	6°45	28° 8	2°54	29°57	0°30	5°30	22° 8	21°28	22°50	15° 0	n.a.	W27
T 28	21 49 13	29°14'36	18°35	1♍27	8° 0	28°36	3° 4	29°56	0°29	5°28	22° 7	21°25	22°47	15° 6	n.a.	T 28
F 29	21 53 9	0♍14'54	0♍28	3°16	9°14	29° 4	3°13	29°55	0°28	5°27	22° 5	21°22	22°44	15°13	n.a.	F 29
S 30	21 57 6	1°15'11	12°17	5° 7	10°28	29°31	3°23	29°54	0°28	5°25	22° 4	21°21	22°41	15°20	n.a.	S 30
S 31	22 1 3	2♍15'25	24♍ 4	6♍58	11♍43	29♏59	3♏33	29♈52	0♉27	5♒24	22♓ 2	21°D21	22♓38	15♍26	n.a.	S 31

Delta T = 118h03m27s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9627 BCE
geocentric

NOVEMBER 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 59	3♍15'36	5♎51	8♍49	12♍57	0♐28	3♏43	29°R51	0°R26	5°R22	22°R 1	21♓21	22♓35	15♍33	n.a.	M 1
T 2	22 8 56	4°15'46	17°41	10°41	14°11	0°56	3°53	29♈50	0♉25	5♒21	22♓ 0	21°23	22°31	15°40	n.a.	T 2
W 3	22 12 52	5°15'53	29°38	12°33	15°25	1°25	4° 3	29°48	0°24	5°19	21°58	21°24	22°28	15°46	n.a.	W 3
T 4	22 16 49	6°15'58	11♏45	14°26	16°40	1°53	4°13	29°46	0°23	5°18	21°57	21°26	22°25	15°53	n.a.	T 4
F 5	22 20 46	7°16'00	24° 7	16°18	17°54	2°22	4°24	29°44	0°21	5°16	21°55	21°27	22°22	16° 0	n.a.	F 5
S 6	22 24 42	8°16'00	6♐47	18°10	19° 8	2°51	4°34	29°42	0°20	5°15	21°54	21°R27	22°19	16° 6	n.a.	S 6
S 7	22 28 39	9°15'57	19°50	20° 2	20°22	3°21	4°45	29°41	0°19	5°14	21°53	21°27	22°15	16°13	n.a.	S 7
M 8	22 32 35	10°15'51	3♑18	21°53	21°36	3°50	4°56	29°38	0°18	5°12	21°51	21°26	22°12	16°19	n.a.	M 8
T 9	22 36 32	11°15'43	17°15	23°42	22°50	4°20	5° 6	29°36	0°16	5°11	21°50	21°25	22° 9	16°26	n.a.	T 9
W10	22 40 29	12°15'33	1♒38	25°31	24° 4	4°49	5°17	29°34	0°15	5°10	21°48	21°24	22° 6	16°33	n.a.	W10
T 11	22 44 25	13°15'19	16°25	27°17	25°18	5°19	5°28	29°32	0°14	5° 9	21°47	21°23	22° 3	16°39	n.a.	T 11
F 12	22 48 22	14°15'04	1♓29	29° 1	26°32	5°49	5°39	29°29	0°12	5° 7	21°45	21°22	22° 0	16°46	n.a.	F 12
S 13	22 52 19	15°14'45	16°42	0♎42	27°46	6°19	5°51	29°27	0°11	5° 6	21°44	21°D22	21°56	16°53	n.a.	S 13
S 14	22 56 15	16°14'25	1♈55	2°20	29° 0	6°50	6° 2	29°24	0° 9	5° 5	21°42	21°22	21°53	16°59	n.a.	S 14
M15	23 0 12	17°14'02	16°57	3°54	0♎14	7°20	6°13	29°22	0° 7	5° 4	21°41	21°22	21°50	17° 6	n.a.	M15
T 16	23 4 8	18°13'37	1♉42	5°24	1°28	7°50	6°25	29°19	0° 6	5° 2	21°39	21°22	21°47	17°13	n.a.	T 16
W17	23 8 5	19°13'10	16° 2	6°48	2°42	8°21	6°36	29°16	0° 4	5° 1	21°38	21°23	21°44	17°19	n.a.	W17
T 18	23 12 1	20°12'40	29°56	8° 7	3°56	8°52	6°48	29°13	0° 2	5° 0	21°36	21°23	21°40	17°26	n.a.	T 18
F 19	23 15 58	21°12'09	13♊24	9°20	5°10	9°23	7° 0	29°10	0° 1	4°59	21°35	21°23	21°37	17°33	n.a.	F 19
S 20	23 19 55	22°11'36	26°27	10°27	6°24	9°54	7°11	29° 7	29♈59	4°58	21°33	21°23	21°34	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 23 51	23°11'00	9♋ 8	11°26	7°38	10°25	7°23	29° 4	29°57	4°57	21°32	21°23	21°31	17°46	n.a.	S 21
M22	23 27 48	24°10'23	21°31	12°18	8°52	10°56	7°35	29° 1	29°55	4°56	21°30	21°23	21°28	17°53	n.a.	M22
T 23	23 31 44	25° 9'43	3♌40	13° 2	10° 5	11°28	7°47	28°58	29°53	4°55	21°29	21°23	21°25	17°59	n.a.	T 23
W24	23 35 41	26° 9'01	15°38	13°38	11°19	11°59	7°59	28°54	29°51	4°54	21°27	21°24	21°21	18° 6	n.a.	W24
T 25	23 39 38	27° 8'16	27°30	14° 6	12°33	12°31	8°11	28°51	29°49	4°53	21°26	21°24	21°18	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 43 34	28° 7'30	9♍18	14°25	13°47	13° 2	8°24	28°47	29°47	4°52	21°24	21°25	21°15	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 47 31	29° 6'41	21° 4	14°36	15° 1	13°34	8°36	28°44	29°45	4°52	21°23	21°R25	21°12	18°26	n.a.	S 27
S 28	23 51 27	0♎ 5'50	2♎52	14°R39	16°14	14° 6	8°48	28°40	29°43	4°51	21°21	21°25	21° 9	18°32	n.a.	S 28
M29	23 55 24	1° 4'56	14°44	14°33	17°28	14°38	9° 1	28°37	29°41	4°50	21°20	21°24	21° 6	18°39	n.a.	M29
T 30	23 59 20	2♎ 4'00	26♎41	14♎19	18♎42	15♐10	9♏13	28♈33	29♈39	4♒49	21♓19	21♓23	21♓ 2	18♍46	n.a.	T 30

Delta T = 118h03m20s Julian Calendar 1 Nov. 9627 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9627 BCE

DECEMBER 9627 BCE (-9626) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 17	3♎ 3'01	8♏46	13°R58	19♎55	15♐42	9♏26	28°R29	29°R37	4°R48	21°R17	21°R21	20♓59	18♍52	n.a.	W 1
T 2	0 7 13	4° 2'00	21° 1	13♎30	21° 9	16°15	9°39	28♈26	29♈34	4♒48	21♓16	21♓20	20°56	18°59	n.a.	T 2
F 3	0 11 10	5° 0'56	3♐29	12°56	22°23	16°47	9°51	28°22	29°32	4°47	21°14	21°18	20°53	19° 6	n.a.	F 3
S 4	0 15 6	5°59'50	16°12	12°16	23°36	17°20	10° 4	28°18	29°30	4°46	21°13	21°16	20°50	19°12	n.a.	S 4
S 5	0 19 3	6°58'41	29°14	11°32	24°50	17°52	10°17	28°14	29°28	4°46	21°11	21°16	20°46	19°19	n.a.	S 5
M 6	0 23 0	7°57'30	12♑36	10°44	26° 4	18°25	10°30	28°10	29°25	4°45	21°10	21°D15	20°43	19°26	n.a.	M 6
T 7	0 26 56	8°56'16	26°21	9°54	27°17	18°58	10°43	28° 6	29°23	4°45	21° 9	21°16	20°40	19°32	n.a.	T 7
W 8	0 30 53	9°54'59	10♒29	9° 2	28°31	19°31	10°56	28° 2	29°21	4°44	21° 7	21°17	20°37	19°39	n.a.	W 8
T 9	0 34 49	10°53'40	25° 0	8°10	29°44	20° 4	11° 9	27°58	29°18	4°44	21° 6	21°19	20°34	19°46	n.a.	T 9
F 10	0 38 46	11°52'18	9♓49	7°19	0♏58	20°37	11°22	27°54	29°16	4°43	21° 4	21°20	20°31	19°52	n.a.	F 10
S 11	0 42 42	12°50'54	24°51	6°29	2°11	21°10	11°35	27°49	29°13	4°43	21° 3	21°R20	20°27	19°59	n.a.	S 11
S 12	0 46 39	13°49'27	9♈59	5°42	3°25	21°43	11°48	27°45	29°11	4°42	21° 2	21°19	20°24	20° 5	n.a.	S 12
M13	0 50 35	14°47'58	25° 2	4°58	4°38	22°16	12° 1	27°41	29° 9	4°42	21° 0	21°17	20°21	20°12	n.a.	M13
T 14	0 54 32	15°46'27	9♉53	4°18	5°51	22°49	12°14	27°37	29° 6	4°42	20°59	21°14	20°18	20°19	n.a.	T 14
W15	0 58 28	16°44'53	24°23	3°42	7° 5	23°23	12°28	27°32	29° 4	4°41	20°58	21°11	20°15	20°25	n.a.	W15
T 16	1 2 25	17°43'18	8♊28	3°11	8°18	23°56	12°41	27°28	29° 1	4°41	20°56	21° 7	20°12	20°32	n.a.	T 16
F 17	1 6 21	18°41'41	22° 4	2°45	9°31	24°30	12°54	27°24	28°59	4°41	20°55	21° 4	20° 8	20°39	n.a.	F 17
S 18	1 10 18	19°40'02	5♋14	2°25	10°45	25° 3	13° 8	27°20	28°56	4°41	20°54	21° 2	20° 5	20°45	n.a.	S 18
S 19	1 14 14	20°38'21	17°58	2°10	11°58	25°37	13°21	27°15	28°54	4°40	20°52	21°D 1	20° 2	20°52	n.a.	S 19
M20	1 18 11	21°36'38	0♌21	2° 1	13°11	26°11	13°35	27°11	28°51	4°40	20°51	21° 1	19°59	20°59	n.a.	M20
T 21	1 22 7	22°34'53	12°28	1°D57	14°25	26°45	13°48	27° 6	28°48	4°40	20°50	21° 2	19°56	21° 5	n.a.	T 21
W22	1 26 4	23°33'06	24°24	1°58	15°38	27°18	14° 2	27° 2	28°46	4°40	20°49	21° 4	19°52	21°12	n.a.	W22
T 23	1 30 0	24°31'17	6♍12	2° 4	16°51	27°52	14°15	26°58	28°43	4°40	20°48	21° 6	19°49	21°19	n.a.	T 23
F 24	1 33 57	25°29'26	17°58	2°16	18° 4	28°26	14°29	26°53	28°41	4°D40	20°46	21°R 7	19°46	21°25	n.a.	F 24
S 25	1 37 53	26°27'34	29°46	2°33	19°17	29° 1	14°42	26°49	28°38	4°40	20°45	21° 6	19°43	21°32	n.a.	S 25
S 26	1 41 50	27°25'39	11♎37	2°54	20°30	29°35	14°56	26°44	28°36	4°40	20°44	21° 4	19°40	21°39	n.a.	S 26
M27	1 45 46	28°23'43	23°36	3°19	21°44	0♑ 9	15°10	26°40	28°33	4°40	20°43	21° 0	19°37	21°45	n.a.	M27
T 28	1 49 43	29°21'44	5♏44	3°49	22°57	0°43	15°24	26°35	28°30	4°40	20°42	20°55	19°33	21°52	n.a.	T 28
W29	1 53 39	0♏19'44	18° 3	4°24	24°10	1°17	15°37	26°31	28°28	4°41	20°41	20°48	19°30	21°58	n.a.	W29
T 30	1 57 36	1°17'42	0♐33	5° 2	25°23	1°52	15°51	26°27	28°25	4°41	20°40	20°41	19°27	22° 5	n.a.	T 30
F 31	2 1 32	2♏15'37	13♐15	5♎44	26♏36	2♑26	16♏ 5	26♈22	28♈23	4♒41	20♓39	20♓34	19♓24	22♍12	n.a.	F 31

Delta T = 118h03m14s Julian Calendar

The year -9626 astronomical counting style corresponds to year 9627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

JANUARY 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 29	3♏13'30	26♐10	6♎29	27♏49	3♑ 1	16♏19	26°R18	28°R20	4♒41	20°R38	20°R28	19♓21	22♍18	n.a.	S 1
S 2	2 9 25	4°11'22	9♑20	7°18	29° 1	3°35	16°32	26♈13	28♈18	4°42	20♓37	20♓24	19°17	22°25	n.a.	S 2
M 3	2 13 22	5° 9'11	22°45	8°10	0♐14	4°10	16°46	26° 9	28°15	4°42	20°36	20°21	19°14	22°32	n.a.	M 3
T 4	2 17 18	6° 6'58	6♒25	9° 6	1°27	4°45	17° 0	26° 5	28°13	4°42	20°35	20°D21	19°11	22°38	n.a.	T 4
W 5	2 21 14	7° 4'43	20°23	10° 4	2°40	5°20	17°14	26° 1	28°10	4°43	20°34	20°21	19° 8	22°45	n.a.	W 5
T 6	2 25 11	8° 2'25	4♓37	11° 5	3°53	5°54	17°28	25°56	28° 8	4°43	20°33	20°22	19° 5	22°52	n.a.	T 6
F 7	2 29 7	9° 0'06	19° 6	12° 9	5° 5	6°29	17°42	25°52	28° 5	4°43	20°32	20°R23	19° 2	22°58	n.a.	F 7
S 8	2 33 4	9°57'45	3♈48	13°16	6°18	7° 4	17°56	25°48	28° 3	4°44	20°31	20°22	18°58	23° 5	n.a.	S 8
S 9	2 37 0	10°55'21	18°36	14°25	7°31	7°39	18°10	25°44	28° 0	4°44	20°30	20°20	18°55	23°12	n.a.	S 9
M10	2 40 57	11°52'56	3♉25	15°37	8°43	8°14	18°24	25°39	27°58	4°45	20°29	20°15	18°52	23°18	n.a.	M10
T 11	2 44 53	12°50'29	18° 5	16°51	9°56	8°49	18°38	25°35	27°55	4°46	20°29	20° 8	18°49	23°25	n.a.	T 11
W12	2 48 50	13°48'01	2♊30	18° 8	11° 8	9°24	18°52	25°31	27°53	4°46	20°28	19°59	18°46	23°32	n.a.	W12
T 13	2 52 46	14°45'31	16°34	19°27	12°21	9°59	19° 6	25°27	27°50	4°47	20°27	19°51	18°43	23°38	n.a.	T 13
F 14	2 56 43	15°43'00	0♋13	20°48	13°33	10°35	19°20	25°23	27°48	4°48	20°26	19°43	18°39	23°45	n.a.	F 14
S 15	3 0 39	16°40'27	13°26	22°11	14°46	11°10	19°33	25°19	27°45	4°48	20°26	19°37	18°36	23°51	n.a.	S 15
S 16	3 4 36	17°37'54	26°14	23°37	15°58	11°45	19°47	25°15	27°43	4°49	20°25	19°32	18°33	23°58	n.a.	S 16
M17	3 8 32	18°35'18	8♌39	25° 5	17°10	12°20	20° 1	25°11	27°41	4°50	20°24	19°30	18°30	24° 5	n.a.	M17
T 18	3 12 29	19°32'42	20°47	26°35	18°22	12°56	20°15	25° 7	27°38	4°51	20°24	19°D29	18°27	24°11	n.a.	T 18
W19	3 16 25	20°30'04	2♍43	28° 7	19°35	13°31	20°29	25° 4	27°36	4°51	20°23	19°30	18°23	24°18	n.a.	W19
T 20	3 20 21	21°27'26	14°32	29°41	20°47	14° 7	20°43	25° 0	27°34	4°52	20°22	19°R31	18°20	24°25	n.a.	T 20
F 21	3 24 18	22°24'46	26°19	1♏17	21°59	14°42	20°57	24°56	27°32	4°53	20°22	19°30	18°17	24°31	n.a.	F 21
S 22	3 28 14	23°22'05	8♎ 9	2°55	23°11	15°18	21°11	24°53	27°29	4°54	20°21	19°29	18°14	24°38	n.a.	S 22
S 23	3 32 11	24°19'22	20° 7	4°35	24°23	15°54	21°25	24°49	27°27	4°55	20°21	19°25	18°11	24°45	n.a.	S 23
M24	3 36 7	25°16'39	2♏14	6°18	25°35	16°29	21°39	24°45	27°25	4°56	20°20	19°18	18° 8	24°51	n.a.	M24
T 25	3 40 4	26°13'55	14°35	8° 2	26°47	17° 5	21°53	24°42	27°23	4°57	20°20	19° 9	18° 4	24°58	n.a.	T 25
W26	3 44 0	27°11'09	27° 9	9°49	27°59	17°41	22° 7	24°39	27°21	4°58	20°20	18°58	18° 1	25° 5	n.a.	W26
T 27	3 47 57	28° 8'23	9♐58	11°37	29°11	18°17	22°21	24°35	27°19	4°59	20°19	18°47	17°58	25°11	n.a.	T 27
F 28	3 51 53	29° 5'35	23° 0	13°28	0♑22	18°52	22°35	24°32	27°16	5° 0	20°19	18°35	17°55	25°18	n.a.	F 28
S 29	3 55 50	0♐ 2'46	6♑15	15°20	1°34	19°28	22°49	24°29	27°14	5° 2	20°19	18°25	17°52	25°25	n.a.	S 29
S 30	3 59 46	0°59'56	19°42	17°15	2°46	20° 4	23° 3	24°26	27°12	5° 3	20°18	18°17	17°49	25°31	n.a.	S 30
M31	4 3 43	1♐57'04	3♒19	19♏11	3♑57	20♑40	23♏17	24♈23	27♈11	5♒ 4	20♓18	18♓12	17♓45	25♍38	n.a.	M31

Delta T = 118h03m08s Julian Calendar 1 Jan. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9627 BCE

FEBRUARY 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 39	2♐54'11	17♒ 6	21♏ 9	5♑ 9	21♑16	23♏31	24°R20	27°R 9	5♒ 5	20°R18	18°R 9	17♓42	25♍44	n.a.	T 1
W 2	4 11 36	3°51'17	1♓ 3	23°10	6°20	21°53	23°45	24♈17	27♈ 7	5° 6	20♓17	18°D 8	17°39	25°51	n.a.	W 2
T 3	4 15 32	4°48'21	15° 8	25°12	7°32	22°29	23°58	24°14	27° 5	5° 8	20°17	18°R 9	17°36	25°58	n.a.	T 3
F 4	4 19 29	5°45'24	29°22	27°15	8°43	23° 5	24°12	24°11	27° 3	5° 9	20°17	18♓ 8	17°33	26° 4	n.a.	F 4
S 5	4 23 25	6°42'27	13♈43	29°21	9°54	23°41	24°26	24° 8	27° 1	5°10	20°17	18° 6	17°29	26°11	n.a.	S 5
S 6	4 27 22	7°39'28	28° 8	1♐27	11° 5	24°17	24°40	24° 6	26°59	5°12	20°17	18° 2	17°26	26°18	n.a.	S 6
M 7	4 31 18	8°36'28	12♉32	3°35	12°17	24°54	24°54	24° 3	26°58	5°13	20°17	17°55	17°23	26°24	n.a.	M 7
T 8	4 35 15	9°33'27	26°51	5°44	13°28	25°30	25° 7	24° 1	26°56	5°14	20°17	17°46	17°20	26°31	n.a.	T 8
W 9	4 39 11	10°30'25	10♊59	7°54	14°39	26° 6	25°21	23°58	26°54	5°16	20°D17	17°35	17°17	26°38	n.a.	W 9
T 10	4 43 8	11°27'23	24°49	10° 5	15°50	26°43	25°35	23°56	26°53	5°17	20°17	17°23	17°14	26°44	n.a.	T 10
F 11	4 47 4	12°24'20	8♋19	12°16	17° 0	27°19	25°48	23°54	26°51	5°19	20°17	17°12	17°10	26°51	n.a.	F 11
S 12	4 51 1	13°21'17	21°27	14°27	18°11	27°56	26° 2	23°52	26°50	5°20	20°17	17° 2	17° 7	26°58	n.a.	S 12
S 13	4 54 57	14°18'13	4♌13	16°38	19°22	28°32	26°16	23°49	26°48	5°22	20°17	16°55	17° 4	27° 4	n.a.	S 13
M14	4 58 54	15°15'09	16°38	18°49	20°33	29° 9	26°29	23°47	26°47	5°23	20°17	16°51	17° 1	27°11	n.a.	M14
T 15	5 2 50	16°12'04	28°47	20°58	21°43	29°46	26°43	23°46	26°46	5°25	20°17	16°49	16°58	27°18	n.a.	T 15
W16	5 6 47	17° 9'00	10♍43	23° 7	22°54	0♒22	26°56	23°44	26°44	5°26	20°17	16°48	16°55	27°24	n.a.	W16
T 17	5 10 43	18° 5'55	22°33	25°15	24° 4	0°59	27°10	23°42	26°43	5°28	20°18	16°48	16°51	27°31	n.a.	T 17
F 18	5 14 40	19° 2'50	4♎22	27°22	25°14	1°36	27°23	23°40	26°42	5°30	20°18	16°48	16°48	27°38	n.a.	F 18
S 19	5 18 36	19°59'44	16°14	29°26	26°25	2°13	27°37	23°39	26°41	5°31	20°18	16°46	16°45	27°44	n.a.	S 19
S 20	5 22 33	20°56'39	28°16	1♑29	27°35	2°49	27°50	23°37	26°39	5°33	20°18	16°41	16°42	27°51	n.a.	S 20
M21	5 26 29	21°53'34	10♏31	3°31	28°45	3°26	28° 3	23°36	26°38	5°35	20°19	16°35	16°39	27°57	n.a.	M21
T 22	5 30 26	22°50'28	23° 2	5°30	29°55	4° 3	28°17	23°35	26°37	5°37	20°19	16°25	16°35	28° 4	n.a.	T 22
W23	5 34 22	23°47'23	5♐51	7°27	1♒ 5	4°40	28°30	23°33	26°36	5°38	20°19	16°14	16°32	28°11	n.a.	W23
T 24	5 38 19	24°44'18	18°58	9°22	2°15	5°17	28°43	23°32	26°35	5°40	20°20	16° 2	16°29	28°17	n.a.	T 24
F 25	5 42 15	25°41'12	2♑22	11°15	3°25	5°54	28°56	23°31	26°34	5°42	20°20	15°50	16°26	28°24	n.a.	F 25
S 26	5 46 12	26°38'06	16° 0	13° 5	4°34	6°31	29°10	23°30	26°34	5°44	20°21	15°39	16°23	28°31	n.a.	S 26
S 27	5 50 9	27°35'00	29°51	14°54	5°44	7° 9	29°23	23°30	26°33	5°45	20°21	15°31	16°20	28°37	n.a.	S 27
M28	5 54 5	28♐31'54	13♒49	16♑40	6♒53	7♒46	29♏36	23♈29	26♈32	5♒47	20♓22	15♓25	16♓16	28♍44	n.a.	M28

Delta T = 118h03m02s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

MARCH 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 2	29♐28'48	27♒52	18♉23	8♒ 3	8♒23	29♏49	23°R28	26°R31	5♒49	20♓22	15°R22	16♓13	28♍51	n.a.	T 1
W 2	6 1 58	0♉25'41	11♓59	20° 4	9°12	9° 0	0♐ 2	23♈28	26♈31	5°51	20°23	15°D21	16°10	28°57	n.a.	W 2
T 3	6 5 55	1°22'34	26° 7	21°43	10°21	9°38	0°15	23°27	26°30	5°53	20°23	15°R21	16° 7	29° 4	n.a.	T 3
F 4	6 9 51	2°19'27	10♈15	23°20	11°31	10°15	0°27	23°27	26°29	5°55	20°24	15♓21	16° 4	29°11	n.a.	F 4
S 5	6 13 48	3°16'19	24°23	24°54	12°40	10°52	0°40	23°27	26°29	5°57	20°25	15°20	16° 0	29°17	n.a.	S 5
S 6	6 17 44	4°13'12	8♉28	26°26	13°48	11°30	0°53	23°26	26°28	5°59	20°25	15°16	15°57	29°24	n.a.	S 6
M 7	6 21 41	5°10'05	22°28	27°55	14°57	12° 7	1° 6	23°D26	26°28	6° 1	20°26	15°10	15°54	29°31	n.a.	M 7
T 8	6 25 38	6° 6'57	6♊21	29°22	16° 6	12°45	1°18	23°26	26°28	6° 3	20°27	15° 1	15°51	29°37	n.a.	T 8
W 9	6 29 34	7° 3'50	20° 4	0♒46	17°15	13°22	1°31	23°26	26°27	6° 5	20°28	14°51	15°48	29°44	n.a.	W 9
T 10	6 33 31	8° 0'44	3♋33	2° 8	18°23	14° 0	1°43	23°27	26°27	6° 7	20°29	14°40	15°45	29°51	n.a.	T 10
F 11	6 37 27	8°57'37	16°45	3°28	19°31	14°37	1°56	23°27	26°27	6° 9	20°29	14°30	15°41	29°57	n.a.	F 11
S 12	6 41 24	9°54'31	29°40	4°44	20°40	15°15	2° 8	23°27	26°27	6°11	20°30	14°21	15°38	0♎ 4	n.a.	S 12
S 13	6 45 21	10°51'26	12♌17	5°59	21°48	15°53	2°21	23°28	26°27	6°13	20°31	14°15	15°35	0°11	n.a.	S 13
M14	6 49 17	11°48'21	24°36	7°10	22°56	16°31	2°33	23°28	26°D27	6°15	20°32	14°11	15°32	0°17	n.a.	M14
T 15	6 53 14	12°45'16	6♍42	8°19	24° 4	17° 8	2°45	23°29	26°27	6°17	20°33	14° 9	15°29	0°24	n.a.	T 15
W16	6 57 10	13°42'13	18°38	9°25	25°12	17°46	2°57	23°30	26°27	6°19	20°34	14°D 8	15°26	0°30	n.a.	W16
T 17	7 1 7	14°39'10	0♎28	10°28	26°19	18°24	3° 9	23°31	26°27	6°21	20°35	14° 9	15°22	0°37	n.a.	T 17
F 18	7 5 4	15°36'08	12°17	11°28	27°27	19° 2	3°21	23°32	26°27	6°23	20°36	14°R10	15°19	0°44	n.a.	F 18
S 19	7 9 0	16°33'07	24°11	12°25	28°34	19°40	3°33	23°33	26°27	6°25	20°37	14°10	15°16	0°50	n.a.	S 19
S 20	7 12 57	17°30'07	6♏14	13°19	29°42	20°18	3°45	23°34	26°27	6°28	20°38	14° 8	15°13	0°57	n.a.	S 20
M21	7 16 53	18°27'08	18°32	14° 9	0♓49	20°56	3°57	23°35	26°28	6°30	20°39	14° 4	15°10	1° 4	n.a.	M21
T 22	7 20 50	19°24'10	1♐ 9	14°56	1°56	21°34	4° 9	23°36	26°28	6°32	20°40	13°58	15° 6	1°10	n.a.	T 22
W23	7 24 47	20°21'14	14° 6	15°40	3° 3	22°12	4°20	23°38	26°29	6°34	20°41	13°50	15° 3	1°17	n.a.	W23
T 24	7 28 43	21°18'18	27°26	16°19	4° 9	22°51	4°32	23°39	26°29	6°36	20°42	13°42	15° 0	1°24	n.a.	T 24
F 25	7 32 40	22°15'23	11♑ 8	16°55	5°16	23°29	4°44	23°41	26°30	6°38	20°44	13°33	14°57	1°30	n.a.	F 25
S 26	7 36 37	23°12'29	25° 8	17°27	6°23	24° 7	4°55	23°42	26°30	6°40	20°45	13°26	14°54	1°37	n.a.	S 26
S 27	7 40 33	24° 9'37	9♒22	17°55	7°29	24°45	5° 6	23°44	26°31	6°43	20°46	13°20	14°51	1°44	n.a.	S 27
M28	7 44 30	25° 6'45	23°45	18°18	8°35	25°24	5°17	23°46	26°32	6°45	20°47	13°16	14°47	1°50	n.a.	M28
T 29	7 48 26	26° 3'53	8♓12	18°37	9°41	26° 2	5°29	23°48	26°32	6°47	20°48	13°D15	14°44	1°57	n.a.	T 29
W30	7 52 23	27° 1'03	22°38	18°52	10°47	26°41	5°40	23°50	26°33	6°49	20°50	13°15	14°41	2° 4	n.a.	W30
T 31	7 56 20	27♉58'13	6♈59	19♒ 2	11♓53	27♒19	5♐51	23♈52	26♈34	6♒51	20♓51	13♓16	14♓38	2♎10	n.a.	T 31

Delta T = 118h02m56s Julian Calendar 1 March 9626 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9627 BCE

APRIL 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 16	28♉55'24	21♈13	19°R 6	12♓58	27♒58	6♐ 2	23♈54	26♈35	6♒54	20♓52	13♓17	14♓35	2♎17	n.a.	F 1
S 2	8 4 13	29°52'36	5♉17	19♒ 6	14° 3	28°36	6°12	23°57	26°36	6°56	20°54	13°R17	14°32	2°24	n.a.	S 2
S 3	8 8 10	0♒49'49	19°11	19° 2	15° 9	29°15	6°23	23°59	26°37	6°58	20°55	13°16	14°28	2°30	n.a.	S 3
M 4	8 12 6	1°47'03	2♊54	18°52	16°14	29°53	6°34	24° 2	26°38	7° 0	20°57	13°12	14°25	2°37	n.a.	M 4
T 5	8 16 3	2°44'18	16°25	18°37	17°18	0♓32	6°44	24° 4	26°39	7° 3	20°58	13° 7	14°22	2°44	n.a.	T 5
W 6	8 19 59	3°41'34	29°43	18°17	18°23	1°11	6°55	24° 7	26°40	7° 5	20°59	13° 1	14°19	2°50	n.a.	W 6
T 7	8 23 56	4°38'52	12♋48	17°53	19°27	1°50	7° 5	24°10	26°41	7° 7	21° 1	12°55	14°16	2°57	n.a.	T 7
F 8	8 27 53	5°36'10	25°39	17°24	20°32	2°29	7°15	24°12	26°43	7° 9	21° 2	12°49	14°12	3° 4	n.a.	F 8
S 9	8 31 49	6°33'30	8♌16	16°52	21°36	3° 7	7°25	24°15	26°44	7°12	21° 4	12°44	14° 9	3°10	n.a.	S 9
S 10	8 35 46	7°30'51	20°40	16°15	22°39	3°46	7°35	24°18	26°45	7°14	21° 5	12°40	14° 6	3°17	n.a.	S 10
M11	8 39 43	8°28'14	2♍50	15°36	23°43	4°25	7°45	24°21	26°47	7°16	21° 7	12°38	14° 3	3°23	n.a.	M11
T 12	8 43 39	9°25'38	14°51	14°54	24°46	5° 4	7°55	24°24	26°48	7°18	21° 8	12°D38	14° 0	3°30	n.a.	T 12
W13	8 47 36	10°23'03	26°43	14°10	25°49	5°43	8° 5	24°28	26°50	7°20	21°10	12°38	13°57	3°37	n.a.	W13
T 14	8 51 33	11°20'31	8♎32	13°25	26°52	6°22	8°14	24°31	26°51	7°23	21°12	12°40	13°53	3°43	n.a.	T 14
F 15	8 55 29	12°18'00	20°21	12°40	27°54	7° 2	8°24	24°34	26°53	7°25	21°13	12°42	13°50	3°50	n.a.	F 15
S 16	8 59 26	13°15'31	2♏14	11°55	28°57	7°41	8°33	24°38	26°55	7°27	21°15	12°43	13°47	3°57	n.a.	S 16
S 17	9 3 23	14°13'04	14°17	11°12	29°59	8°20	8°42	24°41	26°56	7°29	21°16	12°R44	13°44	4° 3	n.a.	S 17
M18	9 7 19	15°10'39	26°34	10°31	1♈ 1	8°59	8°51	24°45	26°58	7°32	21°18	12°43	13°41	4°10	n.a.	M18
T 19	9 11 16	16° 8'16	9♐11	9°53	2° 2	9°39	9° 0	24°49	27° 0	7°34	21°20	12°41	13°38	4°17	n.a.	T 19
W20	9 15 12	17° 5'55	22° 9	9°18	3° 3	10°18	9° 9	24°52	27° 2	7°36	21°22	12°38	13°34	4°23	n.a.	W20
T 21	9 19 9	18° 3'36	5♑33	8°48	4° 4	10°58	9°18	24°56	27° 4	7°38	21°23	12°35	13°31	4°30	n.a.	T 21
F 22	9 23 6	19° 1'19	19°22	8°24	5° 5	11°37	9°27	25° 0	27° 6	7°40	21°25	12°32	13°28	4°37	n.a.	F 22
S 23	9 27 2	19°59'04	3♒34	8° 5	6° 5	12°17	9°35	25° 4	27° 8	7°43	21°27	12°29	13°25	4°43	n.a.	S 23
S 24	9 30 59	20°56'50	18° 6	7°52	7° 5	12°56	9°44	25° 8	27°10	7°45	21°28	12°26	13°22	4°50	n.a.	S 24
M25	9 34 56	21°54'39	2♓51	7°D45	8° 5	13°36	9°52	25°13	27°12	7°47	21°30	12°25	13°18	4°57	n.a.	M25
T 26	9 38 52	22°52'29	17°43	7°46	9° 4	14°15	10° 0	25°17	27°14	7°49	21°32	12°D25	13°15	5° 3	n.a.	T 26
W27	9 42 49	23°50'21	2♈32	7°53	10° 3	14°55	10° 8	25°21	27°16	7°51	21°34	12°26	13°12	5°10	n.a.	W27
T 28	9 46 46	24°48'14	17°14	8° 8	11° 2	15°35	10°16	25°25	27°18	7°54	21°36	12°27	13° 9	5°17	n.a.	T 28
F 29	9 50 42	25°46'10	1♉42	8°29	12° 0	16°15	10°23	25°30	27°20	7°56	21°37	12°28	13° 6	5°23	n.a.	F 29
S 30	9 54 39	26♒44'07	15♉54	8♒58	12♈58	16♓55	10♐31	25♈34	27♈23	7♒58	21♓39	12♓29	13♓ 3	5♎30	n.a.	S 30

Delta T = 118h02m50s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

MAY 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 36	27♒42'05	29♉47	9♒35	13♈55	17♓35	10♐38	25♈39	27♈25	8♒ 0	21♓41	12°R29	12♓59	5♎37	n.a.	S 1
M 2	10 2 32	28°40'06	13♊22	10°18	14°52	18°14	10°46	25°44	27°27	8° 2	21°43	12♓29	12°56	5°43	n.a.	M 2
T 3	10 6 29	29°38'08	26°39	11° 8	15°49	18°54	10°53	25°48	27°30	8° 4	21°45	12°28	12°53	5°50	n.a.	T 3
W 4	10 10 25	0♓36'12	9♋39	12° 6	16°45	19°35	11° 0	25°53	27°32	8° 6	21°47	12°26	12°50	5°57	n.a.	W 4
T 5	10 14 22	1°34'17	22°24	13° 9	17°40	20°15	11° 7	25°58	27°35	8° 8	21°49	12°25	12°47	6° 3	n.a.	T 5
F 6	10 18 19	2°32'25	4♌55	14°19	18°35	20°55	11°13	26° 3	27°37	8°10	21°50	12°23	12°44	6°10	n.a.	F 6
S 7	10 22 15	3°30'35	17°15	15°35	19°30	21°35	11°20	26° 8	27°40	8°13	21°52	12°22	12°40	6°17	n.a.	S 7
S 8	10 26 12	4°28'46	29°24	16°57	20°24	22°15	11°26	26°13	27°43	8°15	21°54	12°21	12°37	6°23	n.a.	S 8
M 9	10 30 9	5°27'00	11♍25	18°24	21°17	22°55	11°32	26°18	27°45	8°17	21°56	12°D21	12°34	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 34 5	6°25'16	23°19	19°55	22°10	23°36	11°39	26°23	27°48	8°19	21°58	12°21	12°31	6°37	n.a.	T 10
W11	10 38 2	7°23'34	5♎ 9	21°31	23° 3	24°16	11°44	26°28	27°51	8°21	22° 0	12°22	12°28	6°43	n.a.	W11
T 12	10 41 58	8°21'54	16°57	23°11	23°54	24°57	11°50	26°33	27°54	8°23	22° 2	12°22	12°24	6°50	n.a.	T 12
F 13	10 45 55	9°20'17	28°46	24°55	24°45	25°37	11°56	26°39	27°56	8°25	22° 4	12°23	12°21	6°57	n.a.	F 13
S 14	10 49 52	10°18'42	10♏40	26°41	25°36	26°18	12° 1	26°44	27°59	8°27	22° 6	12°23	12°18	7° 3	n.a.	S 14
S 15	10 53 48	11°17'10	22°42	28°30	26°25	26°58	12° 6	26°49	28° 2	8°29	22° 8	12°23	12°15	7°10	n.a.	S 15
M16	10 57 45	12°15'40	4♐58	0♓21	27°14	27°39	12°12	26°55	28° 5	8°31	22°10	12°23	12°12	7°17	n.a.	M16
T 17	11 1 41	13°14'13	17°31	2°13	28° 2	28°19	12°16	27° 0	28° 8	8°32	22°12	12°23	12° 9	7°23	n.a.	T 17
W18	11 5 38	14°12'48	0♑25	4° 7	28°50	29° 0	12°21	27° 6	28°11	8°34	22°14	12°23	12° 5	7°30	n.a.	W18
T 19	11 9 35	15°11'26	13°43	6° 2	29°36	29°41	12°26	27°12	28°14	8°36	22°16	12°23	12° 2	7°37	n.a.	T 19
F 20	11 13 31	16°10'07	27°28	7°58	0♉22	0♈22	12°30	27°17	28°17	8°38	22°18	12°24	11°59	7°43	n.a.	F 20
S 21	11 17 28	17° 8'50	11♒40	9°54	1° 7	1° 3	12°34	27°23	28°20	8°40	22°20	12°24	11°56	7°50	n.a.	S 21
S 22	11 21 24	18° 7'35	26°16	11°50	1°51	1°44	12°38	27°29	28°23	8°42	22°22	12°24	11°53	7°57	n.a.	S 22
M23	11 25 21	19° 6'23	11♓11	13°46	2°34	2°25	12°42	27°35	28°27	8°44	22°24	12°R25	11°49	8° 3	n.a.	M23
T 24	11 29 17	20° 5'13	26°18	15°41	3°16	3° 6	12°46	27°40	28°30	8°45	22°26	12°24	11°46	8°10	n.a.	T 24
W25	11 33 14	21° 4'06	11♈27	17°36	3°57	3°47	12°49	27°46	28°33	8°47	22°28	12°24	11°43	8°16	n.a.	W25
T 26	11 37 11	22° 3'00	26°30	19°31	4°37	4°28	12°53	27°52	28°36	8°49	22°30	12°23	11°40	8°23	n.a.	T 26
F 27	11 41 7	23° 1'57	11♉18	21°25	5°16	5° 9	12°56	27°58	28°39	8°51	22°32	12°22	11°37	8°30	n.a.	F 27
S 28	11 45 4	24° 0'57	25°44	23°18	5°54	5°50	12°59	28° 4	28°43	8°52	22°34	12°20	11°34	8°36	n.a.	S 28
S 29	11 49 0	24°59'58	9♊46	25°10	6°31	6°32	13° 2	28°10	28°46	8°54	22°36	12°19	11°30	8°43	n.a.	S 29
M30	11 52 57	25°59'01	23°23	27° 2	7° 6	7°13	13° 4	28°17	28°49	8°56	22°38	12°D19	11°27	8°50	n.a.	M30
T 31	11 56 53	26♓58'07	6♋36	28♓52	7♉40	7♈54	13♐ 7	28♈23	28♈53	8♒57	22♓40	12♓19	11♓24	8♎56	n.a.	T 31

Delta T = 118h02m43s Julian Calendar 1 May 9626 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9626 BCE

JUNE 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 50	27♓57'14	19♋26	0♈42	8♉13	8♈36	13♐ 9	28♈29	28♈56	8♒59	22♓41	12♓20	11♓21	9♎ 3	n.a.	W 1
T 2	12 4 47	28°56'24	1♌59	2°30	8°44	9°17	13°11	28°35	29° 0	9° 0	22°43	12°21	11°18	9°10	n.a.	T 2
F 3	12 8 43	29°55'36	14°17	4°18	9°14	9°59	13°12	28°41	29° 3	9° 2	22°45	12°23	11°15	9°16	n.a.	F 3
S 4	12 12 40	0♈54'50	26°23	6° 5	9°42	10°40	13°14	28°48	29° 7	9° 4	22°47	12°24	11°11	9°23	n.a.	S 4
S 5	12 16 36	1°54'06	8♍21	7°51	10° 9	11°22	13°15	28°54	29°10	9° 5	22°49	12°R25	11° 8	9°30	n.a.	S 5
M 6	12 20 33	2°53'25	20°14	9°35	10°34	12° 4	13°17	29° 0	29°14	9° 7	22°51	12°25	11° 5	9°36	n.a.	M 6
T 7	12 24 29	3°52'45	2♎ 3	11°19	10°57	12°46	13°18	29° 7	29°17	9° 8	22°53	12°23	11° 2	9°43	n.a.	T 7
W 8	12 28 26	4°52'09	13°52	13° 2	11°18	13°27	13°18	29°13	29°21	9°10	22°55	12°21	10°59	9°50	n.a.	W 8
T 9	12 32 22	5°51'34	25°42	14°44	11°38	14° 9	13°19	29°20	29°24	9°11	22°57	12°18	10°55	9°56	n.a.	T 9
F 10	12 36 19	6°51'02	7♏35	16°25	11°56	14°51	13°19	29°26	29°28	9°12	22°59	12°13	10°52	10° 3	n.a.	F 10
S 11	12 40 15	7°50'33	19°33	18° 5	12°12	15°33	13°20	29°33	29°31	9°14	23° 1	12° 9	10°49	10°10	n.a.	S 11
S 12	12 44 12	8°50'06	1♐40	19°45	12°26	16°15	13°R20	29°39	29°35	9°15	23° 3	12° 5	10°46	10°16	n.a.	S 12
M13	12 48 8	9°49'42	13°57	21°23	12°37	16°57	13°19	29°46	29°39	9°16	23° 5	12° 1	10°43	10°23	n.a.	M13
T 14	12 52 5	10°49'21	26°28	23° 1	12°47	17°39	13°19	29°52	29°42	9°18	23° 7	11°59	10°40	10°30	n.a.	T 14
W15	12 56 1	11°49'02	9♑18	24°37	12°55	18°21	13°18	29°59	29°46	9°19	23° 9	11°D58	10°36	10°36	n.a.	W15
T 16	12 59 58	12°48'46	22°28	26°13	13° 0	19° 4	13°18	0♉ 6	29°50	9°20	23°11	11°59	10°33	10°43	n.a.	T 16
F 17	13 3 54	13°48'33	6♒ 2	27°49	13° 3	19°46	13°17	0°12	29°54	9°21	23°13	12° 0	10°30	10°50	n.a.	F 17
S 18	13 7 51	14°48'22	20° 2	29°23	13°R 4	20°28	13°15	0°19	29°57	9°22	23°15	12° 1	10°27	10°56	n.a.	S 18
S 19	13 11 47	15°48'14	4♓28	0♉56	13° 2	21°10	13°14	0°26	0♉ 1	9°24	23°16	12°R 2	10°24	11° 3	n.a.	S 19
M20	13 15 44	16°48'08	19°17	2°29	12°58	21°53	13°12	0°32	0° 5	9°25	23°18	12° 2	10°20	11°10	n.a.	M20
T 21	13 19 40	17°48'04	4♈23	4° 1	12°52	22°35	13°11	0°39	0° 9	9°26	23°20	12° 1	10°17	11°16	n.a.	T 21
W22	13 23 37	18°48'04	19°38	5°32	12°43	23°18	13° 8	0°46	0°12	9°27	23°22	11°57	10°14	11°23	n.a.	W22
T 23	13 27 33	19°48'05	4♉51	7° 2	12°32	24° 0	13° 6	0°53	0°16	9°28	23°24	11°52	10°11	11°30	n.a.	T 23
F 24	13 31 30	20°48'09	19°53	8°32	12°19	24°43	13° 4	1° 0	0°20	9°29	23°26	11°46	10° 8	11°36	n.a.	F 24
S 25	13 35 26	21°48'14	4♊34	10° 1	12° 3	25°26	13° 1	1° 6	0°24	9°30	23°27	11°40	10° 5	11°43	n.a.	S 25
S 26	13 39 23	22°48'22	18°48	11°29	11°45	26° 9	12°58	1°13	0°27	9°31	23°29	11°35	10° 1	11°50	n.a.	S 26
M27	13 43 19	23°48'32	2♋34	12°56	11°24	26°51	12°55	1°20	0°31	9°31	23°31	11°31	9°58	11°56	n.a.	M27
T 28	13 47 16	24°48'44	15°50	14°22	11° 2	27°34	12°52	1°27	0°35	9°32	23°33	11°29	9°55	12° 3	n.a.	T 28
W29	13 51 12	25°48'58	28°41	15°47	10°37	28°17	12°49	1°34	0°39	9°33	23°35	11°D29	9°52	12°10	n.a.	W29
T 30	13 55 9	26♈49'13	11♌10	17♉12	10♉11	29♈ 0	12♐45	1♉41	0♉43	9♒34	23♓36	11♓29	9♓49	12♎16	n.a.	T 30

Delta T = 118h02m37s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

JULY 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 5	27♈49'30	23♌22	18♉35	9°R42	29♈43	12°R41	1♉47	0♉47	9♒35	23♓38	11♓31	9♓46	12♎23	n.a.	F 1
S 2	14 3 2	28°49'50	5♍21	19°58	9♉12	0♉26	12♐37	1°54	0°50	9°35	23°40	11°32	9°42	12°30	n.a.	S 2
S 3	14 6 58	29°50'11	17°13	21°19	8°41	1° 9	12°33	2° 1	0°54	9°36	23°41	11°R32	9°39	12°36	n.a.	S 3
M 4	14 10 55	0♉50'34	29° 1	22°40	8° 8	1°52	12°29	2° 8	0°58	9°37	23°43	11°30	9°36	12°43	n.a.	M 4
T 5	14 14 51	1°50'59	10♎49	23°59	7°34	2°35	12°24	2°15	1° 2	9°37	23°45	11°26	9°33	12°50	n.a.	T 5
W 6	14 18 48	2°51'26	22°40	25°17	6°59	3°18	12°20	2°22	1° 6	9°38	23°46	11°19	9°30	12°56	n.a.	W 6
T 7	14 22 44	3°51'55	4♏35	26°33	6°23	4° 2	12°15	2°29	1°10	9°39	23°48	11°11	9°26	13° 3	n.a.	T 7
F 8	14 26 40	4°52'26	16°36	27°48	5°48	4°45	12°10	2°35	1°13	9°39	23°50	11° 0	9°23	13°10	n.a.	F 8
S 9	14 30 37	5°52'59	28°44	29° 2	5°12	5°28	12° 5	2°42	1°17	9°40	23°51	10°49	9°20	13°17	n.a.	S 9
S 10	14 34 33	6°53'34	11♐ 1	0♊13	4°36	6°12	11°59	2°49	1°21	9°40	23°53	10°39	9°17	13°23	n.a.	S 10
M11	14 38 30	7°54'12	23°27	1°23	4° 0	6°55	11°54	2°56	1°25	9°40	23°54	10°30	9°14	13°30	n.a.	M11
T 12	14 42 26	8°54'51	6♑ 5	2°31	3°26	7°39	11°48	3° 3	1°29	9°41	23°56	10°22	9°11	13°37	n.a.	T 12
W13	14 46 23	9°55'33	18°57	3°36	2°52	8°22	11°42	3°10	1°32	9°41	23°57	10°18	9° 7	13°43	n.a.	W13
T 14	14 50 19	10°56'17	2♒ 4	4°38	2°19	9° 6	11°36	3°17	1°36	9°41	23°59	10°16	9° 4	13°50	n.a.	T 14
F 15	14 54 16	11°57'03	15°30	5°38	1°47	9°50	11°30	3°23	1°40	9°42	24° 0	10°D15	9° 1	13°57	n.a.	F 15
S 16	14 58 12	12°57'51	29°17	6°35	1°17	10°33	11°24	3°30	1°44	9°42	24° 2	10°16	8°58	14° 3	n.a.	S 16
S 17	15 2 9	13°58'41	13♓26	7°27	0°48	11°17	11°17	3°37	1°48	9°42	24° 3	10°R16	8°55	14°10	n.a.	S 17
M18	15 6 5	14°59'33	27°56	8°16	0°22	12° 1	11°11	3°44	1°51	9°42	24° 5	10°15	8°52	14°17	n.a.	M18
T 19	15 10 2	16° 0'27	12♈45	9° 0	29♈57	12°45	11° 4	3°51	1°55	9°43	24° 6	10°11	8°48	14°23	n.a.	T 19
W20	15 13 58	17° 1'23	27°47	9°40	29°35	13°29	10°57	3°57	1°59	9°43	24° 7	10° 5	8°45	14°30	n.a.	W20
T 21	15 17 55	18° 2'21	12♉53	10°13	29°14	14°13	10°50	4° 4	2° 3	9°43	24° 9	9°56	8°42	14°37	n.a.	T 21
F 22	15 21 51	19° 3'20	27°52	10°40	28°56	14°57	10°43	4°11	2° 6	9°43	24°10	9°45	8°39	14°43	n.a.	F 22
S 23	15 25 47	20° 4'21	12♊37	11° 1	28°40	15°41	10°36	4°18	2°10	9°R43	24°11	9°34	8°36	14°50	n.a.	S 23
S 24	15 29 44	21° 5'24	26°58	11°14	28°27	16°25	10°28	4°24	2°14	9°43	24°12	9°23	8°32	14°57	n.a.	S 24
M25	15 33 40	22° 6'28	10♋51	11°R18	28°16	17° 9	10°21	4°31	2°17	9°43	24°14	9°15	8°29	15° 3	n.a.	M25
T 26	15 37 37	23° 7'33	24°14	11°14	28° 7	17°53	10°14	4°38	2°21	9°43	24°15	9° 9	8°26	15°10	n.a.	T 26
W27	15 41 33	24° 8'39	7♌10	11° 0	28° 1	18°37	10° 6	4°44	2°25	9°42	24°16	9° 6	8°23	15°17	n.a.	W27
T 28	15 45 30	25° 9'47	19°42	10°36	27°58	19°22	9°58	4°51	2°28	9°42	24°17	9° 4	8°20	15°23	n.a.	T 28
F 29	15 49 26	26°10'55	1♍54	10° 2	27°D56	20° 6	9°51	4°57	2°32	9°42	24°18	9°D 4	8°17	15°30	n.a.	F 29
S 30	15 53 23	27°12'05	13°53	9°17	27°57	20°50	9°43	5° 4	2°36	9°42	24°19	9°R 4	8°13	15°37	n.a.	S 30
S 31	15 57 19	28♉13'15	25♍43	8♊22	28♈ 1	21♉35	9♐35	5♉10	2♉39	9♒42	24♓21	9♓ 3	8♓10	15♎43	n.a.	S 31

Delta T = 118h02m31s Julian Calendar 1 July 9626 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9626 BCE

AUGUST 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 16	29♉14'26	7♎31	7°R18	28♈ 7	22♉19	9°R27	5♉17	2♉43	9°R41	24♓22	9°R 0	8♓ 7	15♎50	n.a.	M 1
T 2	16 5 12	0♊15'39	19°20	6♊ 7	28°15	23° 4	9♐19	5°23	2°46	9♒41	24°23	8♓54	8° 4	15°57	n.a.	T 2
W 3	16 9 9	1°16'53	1♏13	4°49	28°25	23°48	9°11	5°30	2°50	9°40	24°24	8°45	8° 1	16° 3	n.a.	W 3
T 4	16 13 5	2°18'07	13°15	3°28	28°38	24°33	9° 3	5°36	2°53	9°40	24°25	8°33	7°57	16°10	n.a.	T 4
F 5	16 17 2	3°19'23	25°27	2° 6	28°53	25°18	8°55	5°43	2°57	9°40	24°26	8°19	7°54	16°17	n.a.	F 5
S 6	16 20 58	4°20'40	7♐49	0°46	29°10	26° 2	8°46	5°49	3° 0	9°39	24°26	8° 5	7°51	16°23	n.a.	S 6
S 7	16 24 55	5°21'58	20°21	29♉30	29°29	26°47	8°38	5°55	3° 3	9°39	24°27	7°51	7°48	16°30	n.a.	S 7
M 8	16 28 51	6°23'17	3♑ 5	28°21	29°49	27°32	8°30	6° 1	3° 7	9°38	24°28	7°38	7°45	16°37	n.a.	M 8
T 9	16 32 48	7°24'37	15°59	27°21	0♉12	28°17	8°22	6° 8	3°10	9°38	24°29	7°28	7°42	16°43	n.a.	T 9
W10	16 36 44	8°25'58	29° 4	26°31	0°37	29° 1	8°14	6°14	3°14	9°37	24°30	7°20	7°38	16°50	n.a.	W10
T 11	16 40 41	9°27'20	12♒21	25°52	1° 3	29°46	8° 5	6°20	3°17	9°36	24°31	7°16	7°35	16°57	n.a.	T 11
F 12	16 44 37	10°28'44	25°49	25°25	1°31	0♊31	7°57	6°26	3°20	9°36	24°31	7°15	7°32	17° 3	n.a.	F 12
S 13	16 48 34	11°30'08	9♓32	25° 9	2° 1	1°16	7°49	6°32	3°23	9°35	24°32	7°15	7°29	17°10	n.a.	S 13
S 14	16 52 30	12°31'33	23°29	25°D 5	2°32	2° 1	7°41	6°38	3°27	9°34	24°33	7°14	7°26	17°17	n.a.	S 14
M15	16 56 27	13°33'00	7♈41	25°11	3° 5	2°46	7°33	6°44	3°30	9°33	24°33	7°13	7°23	17°24	n.a.	M15
T 16	17 0 23	14°34'27	22° 8	25°27	3°40	3°31	7°25	6°50	3°33	9°33	24°34	7° 9	7°19	17°30	n.a.	T 16
W17	17 4 20	15°35'55	6♉45	25°52	4°16	4°17	7°17	6°56	3°36	9°32	24°35	7° 2	7°16	17°37	n.a.	W17
T 18	17 8 16	16°37'24	21°27	26°26	4°53	5° 2	7° 8	7° 2	3°39	9°31	24°35	6°52	7°13	17°44	n.a.	T 18
F 19	17 12 13	17°38'54	6♊ 6	27° 6	5°31	5°47	7° 1	7° 8	3°42	9°30	24°36	6°40	7°10	17°50	n.a.	F 19
S 20	17 16 9	18°40'25	20°36	27°53	6°11	6°32	6°53	7°13	3°45	9°29	24°36	6°28	7° 7	17°57	n.a.	S 20
S 21	17 20 6	19°41'55	4♋49	28°46	6°52	7°18	6°45	7°19	3°48	9°28	24°37	6°16	7° 3	18° 4	n.a.	S 21
M22	17 24 2	20°43'27	18°38	29°44	7°34	8° 3	6°37	7°25	3°51	9°27	24°37	6° 6	7° 0	18°10	n.a.	M22
T 23	17 27 59	21°44'58	2♌ 3	0♊46	8°17	8°48	6°29	7°30	3°54	9°26	24°38	5°59	6°57	18°17	n.a.	T 23
W24	17 31 55	22°46'29	15° 1	1°52	9° 2	9°34	6°22	7°36	3°57	9°25	24°38	5°55	6°54	18°24	n.a.	W24
T 25	17 35 52	23°48'00	27°37	3° 1	9°47	10°19	6°14	7°41	4° 0	9°24	24°38	5°53	6°51	18°30	n.a.	T 25
F 26	17 39 49	24°49'32	9♍52	4°13	10°33	11° 5	6° 7	7°46	4° 2	9°23	24°39	5°D53	6°48	18°37	n.a.	F 26
S 27	17 43 45	25°51'03	21°54	5°28	11°20	11°50	5°59	7°52	4° 5	9°22	24°39	5°R53	6°44	18°44	n.a.	S 27
S 28	17 47 42	26°52'34	3♎46	6°44	12° 9	12°36	5°52	7°57	4° 8	9°21	24°39	5°53	6°41	18°50	n.a.	S 28
M29	17 51 38	27°54'04	15°34	8° 3	12°58	13°21	5°45	8° 2	4°11	9°20	24°39	5°51	6°38	18°57	n.a.	M29
T 30	17 55 35	28°55'35	27°25	9°24	13°48	14° 7	5°38	8° 7	4°13	9°19	24°40	5°47	6°35	19° 4	n.a.	T 30
W31	17 59 31	29♊57'05	9♏22	10♊45	14♉38	14♊52	5♐31	8♉13	4♉16	9♒17	24♓40	5♓40	6♓32	19♎10	n.a.	W31

Delta T = 118h02m25s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 28	0♋58'35	21♏29	12♊ 8	15♉30	15♊38	5°R24	8♉18	4♉18	9°R16	24♓40	5°R31	6♓29	19♎17	n.a.	T 1
F 2	18 7 24	2° 0'05	3♐49	13°32	16°22	16°24	5♐18	8°23	4°21	9♒15	24°40	5♓20	6°25	19°24	n.a.	F 2
S 3	18 11 21	3° 1'34	16°23	14°58	17°15	17° 9	5°11	8°27	4°23	9°14	24°40	5° 8	6°22	19°31	n.a.	S 3
S 4	18 15 18	4° 3'04	29°13	16°23	18° 9	17°55	5° 5	8°32	4°26	9°12	24°40	4°56	6°19	19°37	n.a.	S 4
M 5	18 19 14	5° 4'33	12♑17	17°50	19° 3	18°41	4°59	8°37	4°28	9°11	24°R40	4°46	6°16	19°44	n.a.	M 5
T 6	18 23 11	6° 6'02	25°35	19°18	19°59	19°27	4°53	8°42	4°30	9°10	24°40	4°37	6°13	19°51	n.a.	T 6
W 7	18 27 7	7° 7'30	9♒ 3	20°45	20°54	20°13	4°47	8°46	4°33	9° 8	24°40	4°32	6° 9	19°57	n.a.	W 7
T 8	18 31 4	8° 8'58	22°41	22°14	21°51	20°59	4°41	8°51	4°35	9° 7	24°40	4°29	6° 6	20° 4	n.a.	T 8
F 9	18 35 0	9°10'26	6♓27	23°43	22°48	21°45	4°36	8°55	4°37	9° 5	24°40	4°D28	6° 3	20°11	n.a.	F 9
S 10	18 38 57	10°11'54	20°20	25°12	23°45	22°30	4°30	9° 0	4°39	9° 4	24°40	4°29	6° 0	20°17	n.a.	S 10
S 11	18 42 54	11°13'21	4♈20	26°42	24°43	23°16	4°25	9° 4	4°41	9° 3	24°40	4°30	5°57	20°24	n.a.	S 11
M12	18 46 50	12°14'49	18°26	28°13	25°42	24° 2	4°20	9° 8	4°43	9° 1	24°39	4°R30	5°54	20°31	n.a.	M12
T 13	18 50 47	13°16'16	2♉36	29°43	26°41	24°48	4°15	9°13	4°45	9° 0	24°39	4°28	5°50	20°37	n.a.	T 13
W14	18 54 43	14°17'42	16°50	1♋14	27°40	25°35	4°10	9°17	4°47	8°58	24°39	4°24	5°47	20°44	n.a.	W14
T 15	18 58 40	15°19'09	1♊ 4	2°46	28°40	26°21	4° 6	9°21	4°49	8°57	24°39	4°18	5°44	20°51	n.a.	T 15
F 16	19 2 37	16°20'35	15°15	4°18	29°41	27° 7	4° 1	9°25	4°51	8°55	24°38	4°10	5°41	20°57	n.a.	F 16
S 17	19 6 33	17°22'00	29°17	5°50	0♊42	27°53	3°57	9°28	4°53	8°54	24°38	4° 2	5°38	21° 4	n.a.	S 17
S 18	19 10 30	18°23'24	13♋ 6	7°22	1°43	28°39	3°53	9°32	4°54	8°52	24°38	3°54	5°35	21°11	n.a.	S 18
M19	19 14 26	19°24'48	26°38	8°55	2°45	29°25	3°49	9°36	4°56	8°50	24°37	3°47	5°31	21°18	n.a.	M19
T 20	19 18 23	20°26'11	9♌51	10°29	3°47	0♋11	3°46	9°40	4°58	8°49	24°37	3°42	5°28	21°24	n.a.	T 20
W21	19 22 20	21°27'32	22°44	12° 2	4°49	0°58	3°42	9°43	4°59	8°47	24°36	3°40	5°25	21°31	n.a.	W21
T 22	19 26 16	22°28'53	5♍17	13°36	5°52	1°44	3°39	9°47	5° 1	8°46	24°36	3°D39	5°22	21°38	n.a.	T 22
F 23	19 30 13	23°30'12	17°34	15°11	6°55	2°30	3°36	9°50	5° 2	8°44	24°35	3°40	5°19	21°44	n.a.	F 23
S 24	19 34 10	24°31'30	29°37	16°45	7°59	3°16	3°33	9°53	5° 4	8°42	24°35	3°42	5°15	21°51	n.a.	S 24
S 25	19 38 6	25°32'46	11♎31	18°21	9° 3	4° 3	3°31	9°56	5° 5	8°41	24°34	3°43	5°12	21°58	n.a.	S 25
M26	19 42 3	26°34'01	23°21	19°56	10° 7	4°49	3°28	9°59	5° 6	8°39	24°33	3°R44	5° 9	22° 4	n.a.	M26
T 27	19 45 59	27°35'15	5♏13	21°33	11°11	5°35	3°26	10° 3	5° 8	8°37	24°33	3°44	5° 6	22°11	n.a.	T 27
W28	19 49 56	28°36'27	17°10	23° 9	12°16	6°22	3°24	10° 5	5° 9	8°36	24°32	3°42	5° 3	22°18	n.a.	W28
T 29	19 53 53	29°37'38	29°19	24°46	13°21	7° 8	3°22	10° 8	5°10	8°34	24°31	3°39	5° 0	22°24	n.a.	T 29
F 30	19 57 49	0♌38'47	11♐42	26♋24	14♊26	7♋54	3♐20	10♉11	5♉11	8♒32	24♓31	3♓34	4♓56	22♎31	n.a.	F 30

Delta T = 118h02m18s Julian Calendar 1 Sept. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 June 9626 BCE

OCTOBER 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 46	1♌39'55	24♐23	28♋ 2	15♊31	8♋41	3°R19	10♉14	5♉12	8°R31	24°R30	3°R28	4♓53	22♎38	n.a.	S 1
S 2	20 5 43	2°41'01	7♑24	29°41	16°37	9°27	3♐18	10°16	5°13	8♒29	24♓29	3♓23	4°50	22°44	n.a.	S 2
M 3	20 9 39	3°42'05	20°44	1♌20	17°43	10°14	3°17	10°19	5°14	8°27	24°28	3°18	4°47	22°51	n.a.	M 3
T 4	20 13 36	4°43'08	4♒23	3° 0	18°49	11° 0	3°16	10°21	5°15	8°26	24°27	3°14	4°44	22°58	n.a.	T 4
W 5	20 17 33	5°44'10	18°17	4°40	19°56	11°47	3°16	10°23	5°16	8°24	24°27	3°12	4°41	23° 5	n.a.	W 5
T 6	20 21 29	6°45'10	2♓23	6°21	21° 2	12°33	3°15	10°26	5°17	8°22	24°26	3°D11	4°37	23°11	n.a.	T 6
F 7	20 25 26	7°46'08	16°37	8° 2	22° 9	13°19	3°D15	10°28	5°17	8°21	24°25	3°12	4°34	23°18	n.a.	F 7
S 8	20 29 22	8°47'05	0♈54	9°45	23°16	14° 6	3°15	10°30	5°18	8°19	24°24	3°13	4°31	23°25	n.a.	S 8
S 9	20 33 19	9°48'01	15°12	11°27	24°23	14°52	3°15	10°32	5°19	8°17	24°23	3°15	4°28	23°31	n.a.	S 9
M10	20 37 16	10°48'56	29°27	13°11	25°31	15°39	3°16	10°33	5°19	8°16	24°22	3°16	4°25	23°38	n.a.	M10
T 11	20 41 12	11°49'49	13♉37	14°55	26°38	16°25	3°16	10°35	5°20	8°14	24°21	3°R16	4°21	23°45	n.a.	T 11
W12	20 45 9	12°50'40	27°40	16°39	27°46	17°12	3°17	10°37	5°20	8°12	24°20	3°15	4°18	23°51	n.a.	W12
T 13	20 49 6	13°51'31	11♊34	18°24	28°54	17°59	3°18	10°38	5°20	8°10	24°19	3°14	4°15	23°58	n.a.	T 13
F 14	20 53 2	14°52'20	25°19	20°10	0♋ 2	18°45	3°19	10°40	5°21	8° 9	24°18	3°11	4°12	24° 5	n.a.	F 14
S 15	20 56 59	15°53'07	8♋52	21°56	1°10	19°32	3°21	10°41	5°21	8° 7	24°17	3° 9	4° 9	24°11	n.a.	S 15
S 16	21 0 56	16°53'53	22°13	23°43	2°19	20°18	3°23	10°42	5°21	8° 5	24°16	3° 6	4° 6	24°18	n.a.	S 16
M17	21 4 52	17°54'37	5♌20	25°30	3°27	21° 5	3°24	10°43	5°21	8° 4	24°15	3° 4	4° 2	24°25	n.a.	M17
T 18	21 8 49	18°55'18	18°13	27°17	4°36	21°51	3°26	10°44	5°21	8° 2	24°13	3° 3	3°59	24°32	n.a.	T 18
W19	21 12 46	19°55'58	0♍51	29° 4	5°45	22°38	3°29	10°45	5°R21	8° 0	24°12	3°D 3	3°56	24°38	n.a.	W19
T 20	21 16 42	20°56'36	13°15	0♍51	6°54	23°25	3°31	10°46	5°21	7°59	24°11	3° 3	3°53	24°45	n.a.	T 20
F 21	21 20 39	21°57'12	25°26	2°39	8° 3	24°11	3°34	10°47	5°21	7°57	24°10	3° 3	3°50	24°52	n.a.	F 21
S 22	21 24 35	22°57'46	7♎28	4°25	9°12	24°58	3°37	10°48	5°21	7°56	24° 9	3° 5	3°47	24°58	n.a.	S 22
S 23	21 28 32	23°58'17	19°22	6°11	10°21	25°44	3°40	10°48	5°21	7°54	24° 7	3° 6	3°43	25° 5	n.a.	S 23
M24	21 32 29	24°58'47	1♏13	7°57	11°30	26°31	3°43	10°49	5°21	7°52	24° 6	3° 6	3°40	25°12	n.a.	M24
T 25	21 36 25	25°59'14	13° 4	9°41	12°40	27°17	3°46	10°49	5°20	7°51	24° 5	3° 7	3°37	25°18	n.a.	T 25
W26	21 40 22	26°59'38	25° 1	11°23	13°49	28° 4	3°50	10°49	5°20	7°49	24° 4	3°R 7	3°34	25°25	n.a.	W26
T 27	21 44 19	28° 0'01	7♐ 7	13° 3	14°59	28°50	3°54	10°49	5°20	7°48	24° 2	3° 7	3°31	25°32	n.a.	T 27
F 28	21 48 15	29° 0'21	19°29	14°41	16° 9	29°37	3°58	10°R49	5°19	7°46	24° 1	3° 7	3°27	25°39	n.a.	F 28
S 29	21 52 12	0♍ 0'38	2♑ 9	16°16	17°18	0♌24	4° 2	10°49	5°19	7°44	24° 0	3° 7	3°24	25°45	n.a.	S 29
S 30	21 56 9	1° 0'53	15°11	17°48	18°28	1°10	4° 6	10°49	5°18	7°43	23°58	3° 6	3°21	25°52	n.a.	S 30
M31	22 0 5	2♍ 1'06	28♑37	19♍15	19♋38	1♌57	4♐11	10♉49	5♉17	7♒41	23♓57	3♓ 6	3♓18	25♎59	n.a.	M31

Delta T = 118h02m12s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9626 BCE
geocentric

NOVEMBER 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 2	3♍ 1'16	12♒27	20♍37	20♋48	2♌43	4♐15	10°R49	5°R17	7°R40	23°R56	3°D 6	3♓15	26♎ 5	n.a.	T 1
W 2	22 7 58	4° 1'24	26°39	21°54	21°58	3°30	4°20	10♉48	5♉16	7♒38	23♓54	3°R 6	3°12	26°12	n.a.	W 2
T 3	22 11 55	5° 1'30	11♓ 8	23° 5	23° 8	4°16	4°25	10°48	5°15	7°37	23°53	3♓ 6	3° 8	26°19	n.a.	T 3
F 4	22 15 52	6° 1'33	25°50	24° 9	24°19	5° 3	4°30	10°47	5°14	7°35	23°51	3° 6	3° 5	26°25	n.a.	F 4
S 5	22 19 48	7° 1'34	10♈37	25° 6	25°29	5°49	4°36	10°46	5°13	7°34	23°50	3° 6	3° 2	26°32	n.a.	S 5
S 6	22 23 45	8° 1'33	25°21	25°54	26°39	6°36	4°41	10°45	5°13	7°33	23°49	3° 5	2°59	26°39	n.a.	S 6
M 7	22 27 42	9° 1'31	9♉57	26°34	27°50	7°22	4°47	10°44	5°12	7°31	23°47	3° 4	2°56	26°45	n.a.	M 7
T 8	22 31 38	10° 1'26	24°20	27° 5	29° 0	8° 9	4°53	10°43	5°10	7°30	23°46	3° 4	2°52	26°52	n.a.	T 8
W 9	22 35 35	11° 1'19	8♊26	27°27	0♌11	8°55	4°59	10°42	5° 9	7°28	23°44	3°D 4	2°49	26°59	n.a.	W 9
T 10	22 39 31	12° 1'10	22°15	27°39	1°21	9°42	5° 5	10°41	5° 8	7°27	23°43	3° 4	2°46	27° 6	n.a.	T 10
F 11	22 43 28	13° 0'59	5♋45	27°R42	2°32	10°28	5°11	10°40	5° 7	7°26	23°41	3° 4	2°43	27°12	n.a.	F 11
S 12	22 47 25	14° 0'47	18°59	27°35	3°42	11°15	5°18	10°38	5° 6	7°24	23°40	3° 5	2°40	27°19	n.a.	S 12
S 13	22 51 21	15° 0'31	1♌57	27°19	4°53	12° 1	5°25	10°37	5° 5	7°23	23°38	3° 6	2°37	27°26	n.a.	S 13
M14	22 55 18	16° 0'14	14°41	26°54	6° 4	12°47	5°31	10°35	5° 3	7°22	23°37	3° 7	2°33	27°32	n.a.	M14
T 15	22 59 14	16°59'55	27°13	26°21	7°15	13°34	5°38	10°33	5° 2	7°21	23°35	3°R 8	2°30	27°39	n.a.	T 15
W16	23 3 11	17°59'33	9♍33	25°40	8°26	14°20	5°46	10°32	5° 0	7°19	23°34	3° 8	2°27	27°46	n.a.	W16
T 17	23 7 8	18°59'09	21°44	24°54	9°36	15° 7	5°53	10°30	4°59	7°18	23°32	3° 7	2°24	27°52	n.a.	T 17
F 18	23 11 4	19°58'42	3♎47	24° 2	10°47	15°53	6° 0	10°28	4°57	7°17	23°31	3° 5	2°21	27°59	n.a.	F 18
S 19	23 15 1	20°58'13	15°44	23° 7	11°58	16°39	6° 8	10°26	4°56	7°16	23°29	3° 3	2°18	28° 6	n.a.	S 19
S 20	23 18 57	21°57'41	27°36	22° 9	13° 9	17°26	6°16	10°24	4°54	7°15	23°28	3° 0	2°14	28°13	n.a.	S 20
M21	23 22 54	22°57'07	9♏27	21° 9	14°20	18°12	6°23	10°22	4°53	7°14	23°26	2°57	2°11	28°19	n.a.	M21
T 22	23 26 50	23°56'30	21°19	20°10	15°31	18°58	6°31	10°19	4°51	7°13	23°25	2°54	2° 8	28°26	n.a.	T 22
W23	23 30 47	24°55'51	3♐15	19°13	16°42	19°44	6°40	10°17	4°49	7°12	23°23	2°51	2° 5	28°33	n.a.	W23
T 24	23 34 44	25°55'09	15°20	18°18	17°53	20°30	6°48	10°14	4°48	7°11	23°22	2°50	2° 2	28°39	n.a.	T 24
F 25	23 38 40	26°54'25	27°38	17°26	19° 4	21°17	6°56	10°12	4°46	7°10	23°20	2°D49	1°58	28°46	n.a.	F 25
S 26	23 42 37	27°53'38	10♑13	16°39	20°15	22° 3	7° 5	10° 9	4°44	7° 9	23°19	2°50	1°55	28°53	n.a.	S 26
S 27	23 46 33	28°52'48	23°10	15°57	21°26	22°49	7°13	10° 7	4°42	7° 8	23°17	2°51	1°52	29° 0	n.a.	S 27
M28	23 50 30	29°51'55	6♒32	15°21	22°38	23°35	7°22	10° 4	4°40	7° 7	23°16	2°53	1°49	29° 6	n.a.	M28
T 29	23 54 26	0♎51'00	20°20	14°50	23°49	24°21	7°31	10° 1	4°38	7° 6	23°15	2°54	1°46	29°13	n.a.	T 29
W30	23 58 23	1♎50'02	4♓36	14♍26	25♌ 0	25♌ 7	7♐40	9♉58	4♉36	7♒ 5	23♓13	2°R54	1♓43	29♎20	n.a.	W30

Delta T = 118h02m06s Julian Calendar 1 Nov. 9626 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9626 BCE

DECEMBER 9626 BCE (-9625) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 20	2♎49'02	19♓16	14°R 7	26♌11	25♌53	7♐49	9°R55	4°R34	7°R 4	23°R12	2°R53	1♓39	29♎26	n.a.	T 1
F 2	0 6 16	3°47'59	4♈14	13♍55	27°22	26°39	7°58	9♉52	4♉32	7♒ 4	23♓10	2♓51	1°36	29°33	n.a.	F 2
S 3	0 10 13	4°46'53	19°22	13°49	28°33	27°25	8° 8	9°49	4°30	7° 3	23° 9	2°47	1°33	29°40	n.a.	S 3
S 4	0 14 9	5°45'46	4♉31	13°D49	29°45	28°11	8°17	9°46	4°28	7° 2	23° 7	2°43	1°30	29°46	n.a.	S 4
M 5	0 18 6	6°44'36	19°31	13°54	0♍56	28°57	8°27	9°42	4°26	7° 1	23° 6	2°38	1°27	29°53	n.a.	M 5
T 6	0 22 2	7°43'25	4♊13	14° 5	2° 7	29°43	8°37	9°39	4°24	7° 1	23° 4	2°34	1°24	29°59	n.a.	T 6
W 7	0 25 59	8°42'11	18°32	14°21	3°19	0♍29	8°46	9°36	4°21	7° 0	23° 3	2°31	1°20	0♏ 7	n.a.	W 7
T 8	0 29 55	9°40'55	2♋26	14°42	4°30	1°15	8°56	9°32	4°19	7° 0	23° 1	2°29	1°17	0°13	n.a.	T 8
F 9	0 33 52	10°39'37	15°55	15° 7	5°41	2° 0	9° 6	9°29	4°17	6°59	23° 0	2°D29	1°14	0°20	n.a.	F 9
S 10	0 37 48	11°38'17	29° 1	15°37	6°53	2°46	9°16	9°25	4°15	6°58	22°59	2°30	1°11	0°27	n.a.	S 10
S 11	0 41 45	12°36'55	11♌47	16°12	8° 4	3°32	9°27	9°21	4°12	6°58	22°57	2°31	1° 8	0°33	n.a.	S 11
M12	0 45 41	13°35'31	24°16	16°50	9°15	4°18	9°37	9°18	4°10	6°57	22°56	2°33	1° 4	0°40	n.a.	M12
T 13	0 49 38	14°34'05	6♍32	17°32	10°27	5° 3	9°48	9°14	4° 8	6°57	22°54	2°R33	1° 1	0°47	n.a.	T 13
W14	0 53 34	15°32'37	18°39	18°18	11°38	5°49	9°58	9°10	4° 5	6°57	22°53	2°31	0°58	0°53	n.a.	W14
T 15	0 57 31	16°31'07	0♎39	19° 7	12°50	6°34	10° 9	9° 6	4° 3	6°56	22°52	2°28	0°55	1° 0	n.a.	T 15
F 16	1 1 27	17°29'34	12°34	20° 0	14° 1	7°20	10°19	9° 2	4° 1	6°56	22°50	2°22	0°52	1° 7	n.a.	F 16
S 17	1 5 24	18°27'59	24°26	20°55	15°12	8° 5	10°30	8°58	3°58	6°56	22°49	2°15	0°49	1°14	n.a.	S 17
S 18	1 9 20	19°26'22	6♏17	21°54	16°24	8°51	10°41	8°55	3°56	6°55	22°48	2° 6	0°45	1°20	n.a.	S 18
M19	1 13 17	20°24'43	18° 9	22°55	17°35	9°36	10°52	8°50	3°53	6°55	22°46	1°57	0°42	1°27	n.a.	M19
T 20	1 17 13	21°23'02	0♐ 2	23°58	18°47	10°22	11° 3	8°46	3°51	6°55	22°45	1°48	0°39	1°34	n.a.	T 20
W21	1 21 10	22°21'18	12° 1	25° 5	19°58	11° 7	11°14	8°42	3°48	6°55	22°44	1°40	0°36	1°40	n.a.	W21
T 22	1 25 6	23°19'32	24° 7	26°13	21°10	11°52	11°26	8°38	3°46	6°54	22°43	1°34	0°33	1°47	n.a.	T 22
F 23	1 29 3	24°17'44	6♑25	27°24	22°21	12°38	11°37	8°34	3°43	6°54	22°41	1°30	0°29	1°54	n.a.	F 23
S 24	1 32 59	25°15'53	18°57	28°37	23°33	13°23	11°48	8°30	3°41	6°54	22°40	1°28	0°26	2° 1	n.a.	S 24
S 25	1 36 56	26°14'00	1♒48	29°53	24°44	14° 8	12° 0	8°26	3°38	6°54	22°39	1°D28	0°23	2° 7	n.a.	S 25
M26	1 40 52	27°12'04	15° 2	1♎10	25°56	14°53	12°12	8°21	3°36	6°D54	22°38	1°29	0°20	2°14	n.a.	M26
T 27	1 44 49	28°10'06	28°43	2°30	27° 7	15°38	12°23	8°17	3°33	6°54	22°37	1°R30	0°17	2°21	n.a.	T 27
W28	1 48 45	29° 8'06	12♓52	3°51	28°19	16°23	12°35	8°13	3°31	6°54	22°35	1°29	0°14	2°27	n.a.	W28
T 29	1 52 42	0♏ 6'03	27°27	5°15	29°31	17° 8	12°47	8° 9	3°28	6°54	22°34	1°27	0°10	2°34	n.a.	T 29
F 30	1 56 38	1° 3'59	12♈26	6°40	0♎42	17°53	12°59	8° 4	3°25	6°54	22°33	1°22	0° 7	2°41	n.a.	F 30
S 31	2 0 35	2♏ 1'52	27♈40	8♎ 7	1♎54	18♍38	13♐10	8♉ 0	3♉23	6♒55	22♓32	1♓15	0♓ 4	2♏48	n.a.	S 31

Delta T = 118h02m00s Julian Calendar

The year -9625 astronomical counting style corresponds to year 9626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

JANUARY 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 31	2♏59'43	13♉ 0	9♎37	3♎ 5	19♍23	13♐23	7°R56	3°R20	6♒55	22°R31	1°R 6	0♓ 1	2♏54	n.a.	S 1
M 2	2 8 28	3°57'33	28°13	11° 8	4°17	20° 8	13°35	7♉51	3♉18	6°55	22♓30	0♓57	29♒58	3° 1	n.a.	M 2
T 3	2 12 24	4°55'21	13♊10	12°40	5°29	20°52	13°47	7°47	3°15	6°55	22°29	0°48	29°55	3° 8	n.a.	T 3
W 4	2 16 21	5°53'07	27°43	14°15	6°40	21°37	13°59	7°42	3°13	6°55	22°28	0°41	29°51	3°14	n.a.	W 4
T 5	2 20 17	6°50'52	11♋47	15°51	7°52	22°22	14°11	7°38	3°10	6°56	22°27	0°37	29°48	3°21	n.a.	T 5
F 6	2 24 14	7°48'35	25°22	17°30	9° 4	23° 6	14°24	7°34	3° 8	6°56	22°26	0°34	29°45	3°28	n.a.	F 6
S 7	2 28 10	8°46'17	8♌29	19°10	10°15	23°51	14°36	7°29	3° 5	6°56	22°25	0°D34	29°42	3°34	n.a.	S 7
S 8	2 32 7	9°43'57	21°13	20°51	11°27	24°35	14°48	7°25	3° 2	6°57	22°24	0°34	29°39	3°41	n.a.	S 8
M 9	2 36 3	10°41'35	3♍37	22°35	12°39	25°20	15° 1	7°21	3° 0	6°57	22°23	0°R34	29°35	3°48	n.a.	M 9
T 10	2 40 0	11°39'12	15°46	24°20	13°51	26° 4	15°13	7°16	2°57	6°58	22°22	0°33	29°32	3°55	n.a.	T 10
W11	2 43 56	12°36'48	27°46	26° 8	15° 3	26°49	15°26	7°12	2°55	6°58	22°21	0°30	29°29	4° 1	n.a.	W11
T 12	2 47 52	13°34'22	9♎39	27°57	16°14	27°33	15°39	7° 7	2°52	6°59	22°21	0°24	29°26	4° 8	n.a.	T 12
F 13	2 51 49	14°31'55	21°30	29°47	17°26	28°17	15°51	7° 3	2°50	6°59	22°20	0°16	29°23	4°15	n.a.	F 13
S 14	2 55 45	15°29'26	3♏20	1♏40	18°38	29° 1	16° 4	6°59	2°47	7° 0	22°19	0° 5	29°20	4°21	n.a.	S 14
S 15	2 59 42	16°26'56	15°12	3°34	19°50	29°45	16°17	6°55	2°45	7° 1	22°18	29♒52	29°16	4°28	n.a.	S 15
M16	3 3 38	17°24'24	27° 7	5°30	21° 2	0♎29	16°30	6°50	2°42	7° 1	22°17	29°38	29°13	4°35	n.a.	M16
T 17	3 7 35	18°21'51	9♐ 6	7°28	22°14	1°13	16°43	6°46	2°40	7° 2	22°17	29°25	29°10	4°42	n.a.	T 17
W18	3 11 31	19°19'16	21°12	9°28	23°26	1°57	16°56	6°42	2°38	7° 3	22°16	29°13	29° 7	4°48	n.a.	W18
T 19	3 15 28	20°16'40	3♑24	11°29	24°38	2°41	17° 9	6°38	2°35	7° 3	22°15	29° 4	29° 4	4°55	n.a.	T 19
F 20	3 19 24	21°14'02	15°47	13°32	25°50	3°25	17°22	6°33	2°33	7° 4	22°15	28°57	29° 1	5° 2	n.a.	F 20
S 21	3 23 21	22°11'22	28°23	15°36	27° 2	4° 9	17°35	6°29	2°30	7° 5	22°14	28°53	28°57	5° 8	n.a.	S 21
S 22	3 27 17	23° 8'41	11♒14	17°42	28°14	4°53	17°48	6°25	2°28	7° 6	22°14	28°51	28°54	5°15	n.a.	S 22
M23	3 31 14	24° 5'58	24°25	19°49	29°26	5°36	18° 1	6°21	2°26	7° 7	22°13	28°51	28°51	5°22	n.a.	M23
T 24	3 35 10	25° 3'14	7♓58	21°57	0♏38	6°20	18°14	6°17	2°23	7° 8	22°12	28°51	28°48	5°29	n.a.	T 24
W25	3 39 7	26° 0'28	21°56	24° 6	1°50	7° 3	18°28	6°13	2°21	7° 9	22°12	28°50	28°45	5°35	n.a.	W25
T 26	3 43 3	26°57'40	6♈20	26°16	3° 2	7°47	18°41	6° 9	2°19	7°10	22°12	28°47	28°41	5°42	n.a.	T 26
F 27	3 46 59	27°54'51	21° 7	28°26	4°14	8°30	18°54	6° 5	2°17	7°11	22°11	28°41	28°38	5°49	n.a.	F 27
S 28	3 50 56	28°52'01	6♉11	0♐36	5°26	9°13	19° 7	6° 1	2°15	7°12	22°11	28°33	28°35	5°55	n.a.	S 28
S 29	3 54 52	29°49'09	21°24	2°47	6°39	9°57	19°21	5°57	2°12	7°13	22°10	28°23	28°32	6° 2	n.a.	S 29
M30	3 58 49	0♐46'17	6♊35	4°57	7°51	10°40	19°34	5°54	2°10	7°14	22°10	28°12	28°29	6° 9	n.a.	M30
T 31	4 2 45	1♐43'23	21♊34	7♐ 7	9♏ 3	11♎23	19♐48	5♉50	2♉ 8	7♒15	22♓10	28♒ 2	28♒26	6♏16	n.a.	T 31

Delta T = 118h01m54s Julian Calendar 1 Jan. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9626 BCE

FEBRUARY 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 42	2♐40'28	6♋12	9♐15	10♏15	12♎ 6	20♐ 1	5°R46	2°R 6	7♒16	22°R 9	27°R53	28♒22	6♏22	n.a.	W 1
T 2	4 10 38	3°37'33	20°22	11°23	11°28	12°49	20°14	5♉42	2♉ 4	7°17	22♓ 9	27♒47	28°19	6°29	n.a.	T 2
F 3	4 14 35	4°34'37	4♌ 3	13°29	12°40	13°32	20°28	5°39	2° 2	7°19	22° 9	27°43	28°16	6°36	n.a.	F 3
S 4	4 18 31	5°31'40	17°15	15°34	13°52	14°15	20°41	5°35	2° 0	7°20	22° 8	27°42	28°13	6°42	n.a.	S 4
S 5	4 22 28	6°28'43	0♍ 1	17°36	15° 5	14°58	20°55	5°32	1°58	7°21	22° 8	27°41	28°10	6°49	n.a.	S 5
M 6	4 26 24	7°25'45	12°27	19°37	16°17	15°40	21° 9	5°28	1°56	7°22	22° 8	27°41	28° 6	6°56	n.a.	M 6
T 7	4 30 21	8°22'46	24°36	21°36	17°30	16°23	21°22	5°25	1°54	7°24	22° 8	27°40	28° 3	7° 3	n.a.	T 7
W 8	4 34 17	9°19'47	6♎34	23°32	18°42	17° 5	21°36	5°22	1°52	7°25	22° 8	27°38	28° 0	7° 9	n.a.	W 8
T 9	4 38 14	10°16'47	18°26	25°26	19°55	17°48	21°49	5°19	1°50	7°26	22° 8	27°32	27°57	7°16	n.a.	T 9
F 10	4 42 10	11°13'47	0♏16	27°17	21° 7	18°30	22° 3	5°15	1°49	7°28	22° 8	27°25	27°54	7°23	n.a.	F 10
S 11	4 46 7	12°10'46	12° 8	29° 6	22°20	19°13	22°17	5°12	1°47	7°29	22°D 8	27°14	27°51	7°30	n.a.	S 11
S 12	4 50 3	13° 7'45	24° 3	0♑52	23°32	19°55	22°30	5° 9	1°45	7°31	22° 8	27° 2	27°47	7°36	n.a.	S 12
M13	4 54 0	14° 4'44	6♐ 4	2°36	24°45	20°37	22°44	5° 6	1°44	7°32	22° 8	26°49	27°44	7°43	n.a.	M13
T 14	4 57 56	15° 1'42	18°12	4°17	25°58	21°19	22°58	5° 4	1°42	7°33	22° 8	26°37	27°41	7°50	n.a.	T 14
W15	5 1 53	15°58'39	0♑28	5°55	27°10	22° 2	23°11	5° 1	1°40	7°35	22° 8	26°26	27°38	7°56	n.a.	W15
T 16	5 5 49	16°55'36	12°53	7°30	28°23	22°44	23°25	4°58	1°39	7°37	22° 8	26°17	27°35	8° 3	n.a.	T 16
F 17	5 9 46	17°52'32	25°29	9° 2	29°36	23°25	23°39	4°55	1°37	7°38	22° 8	26°10	27°32	8°10	n.a.	F 17
S 18	5 13 42	18°49'28	8♒16	10°32	0♐48	24° 7	23°53	4°53	1°36	7°40	22° 8	26° 7	27°28	8°17	n.a.	S 18
S 19	5 17 39	19°46'23	21°16	11°59	2° 1	24°49	24° 6	4°50	1°34	7°41	22° 9	26°D 5	27°25	8°23	n.a.	S 19
M20	5 21 35	20°43'17	4♓31	13°22	3°14	25°31	24°20	4°48	1°33	7°43	22° 9	26° 6	27°22	8°30	n.a.	M20
T 21	5 25 32	21°40'11	18° 4	14°43	4°27	26°12	24°34	4°45	1°32	7°45	22° 9	26°R 6	27°19	8°37	n.a.	T 21
W22	5 29 29	22°37'04	1♈57	16° 1	5°40	26°54	24°48	4°43	1°30	7°46	22° 9	26° 6	27°16	8°43	n.a.	W22
T 23	5 33 25	23°33'57	16° 9	17°16	6°53	27°35	25° 1	4°41	1°29	7°48	22°10	26° 4	27°12	8°50	n.a.	T 23
F 24	5 37 22	24°30'49	0♉40	18°28	8° 6	28°17	25°15	4°39	1°28	7°50	22°10	26° 0	27° 9	8°57	n.a.	F 24
S 25	5 41 18	25°27'41	15°25	19°37	9°19	28°58	25°29	4°37	1°27	7°51	22°10	25°53	27° 6	9° 4	n.a.	S 25
S 26	5 45 15	26°24'32	0♊19	20°43	10°32	29°39	25°43	4°35	1°26	7°53	22°11	25°45	27° 3	9°10	n.a.	S 26
M27	5 49 11	27°21'24	15°13	21°45	11°45	0♏20	25°56	4°33	1°25	7°55	22°11	25°37	27° 0	9°17	n.a.	M27
T 28	5 53 8	28°18'15	29°58	22°44	12°58	1° 1	26°10	4°31	1°24	7°57	22°12	25°28	26°57	9°24	n.a.	T 28
W29	5 57 4	29♐15'06	14♋27	23♑40	14♐11	1♏42	26♐24	4♉30	1♉23	7♒59	22♓12	25♒21	26♒53	9♏30	n.a.	W29

Delta T = 118h01m47s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

MARCH 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 1	0♉11'57	28♋33	24♉32	15♐24	2♏23	26♐38	4°R28	1°R22	8♒ 0	22♓13	25°R16	26♒50	9♏37	n.a.	T 1
F 2	6 4 57	1° 8'49	12♌13	25°21	16°37	3° 4	26°51	4♉27	1♉21	8° 2	22°13	25♒14	26°47	9°44	n.a.	F 2
S 3	6 8 54	2° 5'41	25°27	26° 6	17°50	3°44	27° 5	4°25	1°20	8° 4	22°14	25°D13	26°44	9°51	n.a.	S 3
S 4	6 12 51	3° 2'33	8♍16	26°47	19° 4	4°25	27°19	4°24	1°19	8° 6	22°15	25°13	26°41	9°57	n.a.	S 4
M 5	6 16 47	3°59'25	20°45	27°25	20°17	5° 5	27°33	4°23	1°19	8° 8	22°15	25°15	26°38	10° 4	n.a.	M 5
T 6	6 20 44	4°56'18	2♎56	27°58	21°30	5°46	27°46	4°21	1°18	8°10	22°16	25°R15	26°34	10°11	n.a.	T 6
W 7	6 24 40	5°53'11	14°57	28°27	22°43	6°26	28° 0	4°20	1°17	8°12	22°17	25°15	26°31	10°17	n.a.	W 7
T 8	6 28 37	6°50'06	26°50	28°52	23°57	7° 6	28°14	4°19	1°17	8°14	22°17	25°13	26°28	10°24	n.a.	T 8
F 9	6 32 33	7°47'00	8♏42	29°13	25°10	7°47	28°27	4°19	1°16	8°16	22°18	25° 8	26°25	10°31	n.a.	F 9
S 10	6 36 30	8°43'55	20°35	29°29	26°24	8°27	28°41	4°18	1°16	8°18	22°19	25° 3	26°22	10°38	n.a.	S 10
S 11	6 40 27	9°40'51	2♐35	29°41	27°37	9° 7	28°55	4°17	1°15	8°20	22°20	24°55	26°18	10°44	n.a.	S 11
M12	6 44 23	10°37'48	14°43	29°48	28°51	9°46	29° 8	4°16	1°15	8°22	22°20	24°47	26°15	10°51	n.a.	M12
T 13	6 48 20	11°34'45	27° 1	29°R50	0♑ 4	10°26	29°22	4°16	1°15	8°24	22°21	24°40	26°12	10°58	n.a.	T 13
W14	6 52 16	12°31'43	9♑30	29°48	1°18	11° 6	29°35	4°16	1°14	8°26	22°22	24°33	26° 9	11° 5	n.a.	W14
T 15	6 56 13	13°28'41	22°12	29°41	2°31	11°46	29°49	4°15	1°14	8°28	22°23	24°27	26° 6	11°11	n.a.	T 15
F 16	7 0 10	14°25'40	5♒ 6	29°30	3°45	12°25	0♑ 2	4°15	1°14	8°30	22°24	24°24	26° 3	11°18	n.a.	F 16
S 17	7 4 6	15°22'39	18°12	29°15	4°59	13° 4	0°16	4°15	1°14	8°32	22°25	24°D22	25°59	11°25	n.a.	S 17
S 18	7 8 3	16°19'39	1♓30	28°55	6°12	13°44	0°29	4°D15	1°14	8°34	22°26	24°22	25°56	11°31	n.a.	S 18
M19	7 11 59	17°16'39	15° 1	28°31	7°26	14°23	0°43	4°15	1°D14	8°36	22°27	24°23	25°53	11°38	n.a.	M19
T 20	7 15 56	18°13'39	28°44	28° 4	8°40	15° 2	0°56	4°15	1°14	8°38	22°28	24°25	25°50	11°45	n.a.	T 20
W21	7 19 53	19°10'40	12♈39	27°33	9°54	15°41	1°10	4°15	1°14	8°40	22°29	24°R26	25°47	11°52	n.a.	W21
T 22	7 23 49	20° 7'42	26°47	26°59	11° 7	16°20	1°23	4°16	1°14	8°43	22°30	24°26	25°44	11°58	n.a.	T 22
F 23	7 27 46	21° 4'44	11♉ 5	26°24	12°21	16°58	1°36	4°16	1°14	8°45	22°31	24°24	25°40	12° 5	n.a.	F 23
S 24	7 31 43	22° 1'47	25°31	25°46	13°35	17°37	1°50	4°17	1°15	8°47	22°32	24°21	25°37	12°12	n.a.	S 24
S 25	7 35 39	22°58'51	10♊ 1	25° 7	14°49	18°16	2° 3	4°17	1°15	8°49	22°34	24°18	25°34	12°18	n.a.	S 25
M26	7 39 36	23°55'55	24°29	24°28	16° 3	18°54	2°16	4°18	1°15	8°51	22°35	24°13	25°31	12°25	n.a.	M26
T 27	7 43 32	24°53'00	8♋50	23°49	17°17	19°32	2°30	4°19	1°16	8°53	22°36	24° 9	25°28	12°32	n.a.	T 27
W28	7 47 29	25°50'06	22°57	23°11	18°31	20°11	2°43	4°20	1°16	8°56	22°37	24° 6	25°24	12°39	n.a.	W28
T 29	7 51 26	26°47'13	6♌48	22°35	19°45	20°49	2°56	4°21	1°17	8°58	22°38	24° 3	25°21	12°45	n.a.	T 29
F 30	7 55 22	27°44'21	20°18	22° 0	20°59	21°27	3° 9	4°22	1°17	9° 0	22°40	24°D 2	25°18	12°52	n.a.	F 30
S 31	7 59 19	28♉41'30	3♍26	21♉29	22♉13	22♏ 5	3♉22	4♉23	1♉18	9♒ 2	22♓41	24♒ 3	25♒15	12♏59	n.a.	S 31

Delta T = 118h01m41s Julian Calendar 1 March 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9626 BCE

APRIL 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 16	29♉38'40	16♍14	21°R 1	23♉27	22♏42	3♉35	4♉24	1♉19	9♒ 4	22♓42	24♒ 4	25♒12	13♏ 6	n.a.	S 1
M 2	8 7 12	0♒35'52	28°42	20♉37	24°41	23°20	3°48	4°25	1°19	9° 7	22°44	24° 5	25° 9	13°12	n.a.	M 2
T 3	8 11 9	1°33'05	10♎56	20°18	25°55	23°58	4° 1	4°27	1°20	9° 9	22°45	24° 7	25° 5	13°19	n.a.	T 3
W 4	8 15 5	2°30'20	22°58	20° 4	27° 9	24°35	4°14	4°28	1°21	9°11	22°46	24° 8	25° 2	13°26	n.a.	W 4
T 5	8 19 2	3°27'36	4♏53	19°54	28°23	25°12	4°27	4°30	1°22	9°13	22°48	24°R 8	24°59	13°32	n.a.	T 5
F 6	8 22 59	4°24'54	16°46	19°D51	29°38	25°49	4°39	4°32	1°23	9°15	22°49	24° 8	24°56	13°39	n.a.	F 6
S 7	8 26 55	5°22'14	28°41	19°53	0♒52	26°27	4°52	4°33	1°24	9°18	22°51	24° 6	24°53	13°46	n.a.	S 7
S 8	8 30 52	6°19'35	10♐43	20° 1	2° 6	27° 3	5° 5	4°35	1°25	9°20	22°52	24° 4	24°50	13°53	n.a.	S 8
M 9	8 34 49	7°16'58	22°56	20°15	3°20	27°40	5°18	4°37	1°26	9°22	22°54	24° 2	24°46	13°59	n.a.	M 9
T 10	8 38 45	8°14'22	5♑22	20°35	4°35	28°17	5°30	4°39	1°27	9°24	22°55	23°59	24°43	14° 6	n.a.	T 10
W11	8 42 42	9°11'48	18° 4	21° 1	5°49	28°54	5°43	4°42	1°28	9°27	22°57	23°57	24°40	14°13	n.a.	W11
T 12	8 46 39	10° 9'16	1♒ 1	21°34	7° 4	29°30	5°55	4°44	1°30	9°29	22°58	23°56	24°37	14°20	n.a.	T 12
F 13	8 50 35	11° 6'45	14°15	22°12	8°18	0♐ 6	6° 8	4°46	1°31	9°31	23° 0	23°55	24°34	14°26	n.a.	F 13
S 14	8 54 32	12° 4'16	27°45	22°57	9°32	0°42	6°20	4°49	1°32	9°33	23° 1	23°D55	24°30	14°33	n.a.	S 14
S 15	8 58 29	13° 1'48	11♓28	23°47	10°47	1°18	6°32	4°51	1°34	9°36	23° 3	23°55	24°27	14°40	n.a.	S 15
M16	9 2 25	13°59'22	25°23	24°44	12° 1	1°54	6°45	4°54	1°35	9°38	23° 5	23°56	24°24	14°46	n.a.	M16
T 17	9 6 22	14°56'56	9♈27	25°46	13°16	2°30	6°57	4°56	1°37	9°40	23° 6	23°57	24°21	14°53	n.a.	T 17
W18	9 10 19	15°54'33	23°36	26°54	14°30	3° 5	7° 9	4°59	1°38	9°42	23° 8	23°57	24°18	15° 0	n.a.	W18
T 19	9 14 15	16°52'11	7♉50	28° 8	15°45	3°41	7°21	5° 2	1°40	9°44	23°10	23°58	24°15	15° 7	n.a.	T 19
F 20	9 18 12	17°49'50	22° 4	29°26	16°59	4°16	7°33	5° 5	1°41	9°47	23°11	23°R58	24°11	15°13	n.a.	F 20
S 21	9 22 8	18°47'31	6♊17	0♒50	18°14	4°51	7°45	5° 8	1°43	9°49	23°13	23°58	24° 8	15°20	n.a.	S 21
S 22	9 26 5	19°45'13	20°26	2°19	19°29	5°26	7°57	5°11	1°45	9°51	23°15	23°57	24° 5	15°27	n.a.	S 22
M23	9 30 2	20°42'57	4♋28	3°52	20°43	6° 1	8° 9	5°14	1°47	9°53	23°16	23°57	24° 2	15°33	n.a.	M23
T 24	9 33 58	21°40'43	18°20	5°29	21°58	6°36	8°20	5°18	1°48	9°56	23°18	23°57	23°59	15°40	n.a.	T 24
W25	9 37 55	22°38'30	2♌ 1	7°11	23°13	7°10	8°32	5°21	1°50	9°58	23°20	23°56	23°55	15°47	n.a.	W25
T 26	9 41 52	23°36'19	15°28	8°55	24°27	7°45	8°43	5°24	1°52	10° 0	23°22	23°56	23°52	15°54	n.a.	T 26
F 27	9 45 48	24°34'09	28°40	10°43	25°42	8°19	8°55	5°28	1°54	10° 2	23°24	23°56	23°49	16° 0	n.a.	F 27
S 28	9 49 45	25°32'02	11♍35	12°34	26°57	8°53	9° 6	5°31	1°56	10° 4	23°25	23°56	23°46	16° 7	n.a.	S 28
S 29	9 53 42	26°29'56	24°15	14°28	28°11	9°27	9°18	5°35	1°58	10° 6	23°27	23°56	23°43	16°14	n.a.	S 29
M30	9 57 38	27♒27'53	6♎39	16♒23	29♒26	10♐ 0	9♉29	5♉39	2♉ 0	10♒ 9	23♓29	23♒56	23♒40	16♏21	n.a.	M30

Delta T = 118h01m35s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

MAY 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 35	28♒25'51	18♎51	18♒20	0♓41	10♐34	9♑40	5♉43	2♉ 3	10♒11	23♓31	23°R55	23♒36	16♏27	n.a.	T 1
W 2	10 5 31	29°23'52	0♏52	20°18	1°56	11° 7	9°51	5°47	2° 5	10°13	23°33	23♒55	23°33	16°34	n.a.	W 2
T 3	10 9 28	0♓21'56	12°48	22°17	3°11	11°40	10° 2	5°50	2° 7	10°15	23°35	23°54	23°30	16°41	n.a.	T 3
F 4	10 13 25	1°20'01	24°41	24°17	4°25	12°13	10°13	5°54	2° 9	10°17	23°36	23°54	23°27	16°47	n.a.	F 4
S 5	10 17 21	2°18'09	6♐36	26°17	5°40	12°46	10°24	5°59	2°12	10°19	23°38	23°D54	23°24	16°54	n.a.	S 5
S 6	10 21 18	3°16'20	18°38	28°17	6°55	13°19	10°35	6° 3	2°14	10°21	23°40	23°54	23°21	17° 1	n.a.	S 6
M 7	10 25 15	4°14'32	0♑51	0♓17	8°10	13°51	10°45	6° 7	2°17	10°23	23°42	23°55	23°17	17° 8	n.a.	M 7
T 8	10 29 11	5°12'48	13°19	2°17	9°25	14°23	10°56	6°11	2°19	10°25	23°44	23°56	23°14	17°14	n.a.	T 8
W 9	10 33 8	6°11'05	26° 7	4°16	10°40	14°55	11° 6	6°16	2°21	10°28	23°46	23°57	23°11	17°21	n.a.	W 9
T 10	10 37 4	7° 9'25	9♒15	6°14	11°55	15°27	11°17	6°20	2°24	10°30	23°48	23°58	23° 8	17°28	n.a.	T 10
F 11	10 41 1	8° 7'47	22°46	8°12	13°10	15°59	11°27	6°25	2°27	10°32	23°50	23°R58	23° 5	17°35	n.a.	F 11
S 12	10 44 58	9° 6'11	6♓37	10° 8	14°25	16°30	11°37	6°29	2°29	10°34	23°52	23°58	23° 1	17°41	n.a.	S 12
S 13	10 48 54	10° 4'38	20°46	12° 4	15°40	17° 2	11°47	6°34	2°32	10°36	23°54	23°57	22°58	17°48	n.a.	S 13
M14	10 52 51	11° 3'07	5♈ 9	13°59	16°55	17°33	11°57	6°39	2°35	10°38	23°56	23°55	22°55	17°55	n.a.	M14
T 15	10 56 47	12° 1'38	19°40	15°52	18°10	18° 3	12° 7	6°44	2°37	10°40	23°58	23°53	22°52	18° 1	n.a.	T 15
W16	11 0 44	13° 0'10	4♉14	17°45	19°25	18°34	12°17	6°48	2°40	10°42	24° 0	23°50	22°49	18° 8	n.a.	W16
T 17	11 4 41	13°58'46	18°43	19°36	20°40	19° 4	12°26	6°53	2°43	10°44	24° 2	23°48	22°46	18°15	n.a.	T 17
F 18	11 8 37	14°57'23	3♊ 5	21°27	21°55	19°34	12°36	6°58	2°46	10°45	24° 4	23°47	22°42	18°22	n.a.	F 18
S 19	11 12 34	15°56'02	17°15	23°16	23°10	20° 4	12°45	7° 3	2°49	10°47	24° 6	23°D46	22°39	18°28	n.a.	S 19
S 20	11 16 30	16°54'43	1♋12	25° 4	24°25	20°34	12°54	7° 8	2°52	10°49	24° 8	23°47	22°36	18°35	n.a.	S 20
M21	11 20 27	17°53'26	14°55	26°51	25°40	21° 3	13° 3	7°14	2°55	10°51	24°10	23°48	22°33	18°42	n.a.	M21
T 22	11 24 24	18°52'11	28°24	28°36	26°55	21°32	13°13	7°19	2°58	10°53	24°12	23°50	22°30	18°49	n.a.	T 22
W23	11 28 20	19°50'58	11♌39	0♈21	28°10	22° 1	13°21	7°24	3° 1	10°55	24°14	23°51	22°27	18°55	n.a.	W23
T 24	11 32 17	20°49'48	24°42	2° 5	29°25	22°30	13°30	7°29	3° 4	10°57	24°16	23°R52	22°23	19° 2	n.a.	T 24
F 25	11 36 13	21°48'39	7♍32	3°47	0♈40	22°58	13°39	7°35	3° 7	10°58	24°18	23°51	22°20	19° 9	n.a.	F 25
S 26	11 40 10	22°47'33	20°10	5°28	1°55	23°26	13°47	7°40	3°10	11° 0	24°20	23°49	22°17	19°15	n.a.	S 26
S 27	11 44 6	23°46'29	2♎37	7° 9	3°11	23°54	13°56	7°46	3°13	11° 2	24°22	23°45	22°14	19°22	n.a.	S 27
M28	11 48 3	24°45'28	14°53	8°48	4°26	24°21	14° 4	7°51	3°16	11° 4	24°24	23°40	22°11	19°29	n.a.	M28
T 29	11 52 0	25°44'29	27° 0	10°26	5°41	24°48	14°12	7°57	3°19	11° 5	24°26	23°34	22° 7	19°36	n.a.	T 29
W30	11 55 56	26°43'32	8♏59	12° 3	6°56	25°15	14°20	8° 3	3°23	11° 7	24°28	23°28	22° 4	19°42	n.a.	W30
T 31	11 59 53	27♓42'38	20♏52	13♈39	8♈11	25♐42	14♑28	8♉ 8	3♉26	11♒ 9	24♓30	23♒23	22♒ 1	19♏49	n.a.	T 31

Delta T = 118h01m29s Julian Calendar 1 May 9625 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9625 BCE

JUNE 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 49	28♓41'47	2♐44	15♈15	9♈26	26♐ 8	14♑36	8♉14	3♉29	11♒10	24♓32	23°R19	21♒58	19♏56	n.a.	F 1
S 2	12 7 46	29°40'59	14°37	16°49	10°41	26°34	14°44	8°20	3°32	11°12	24°34	23♒16	21°55	20° 3	n.a.	S 2
S 3	12 11 42	0♈40'13	26°36	18°22	11°57	27° 0	14°51	8°26	3°36	11°14	24°36	23°D14	21°52	20° 9	n.a.	S 3
M 4	12 15 39	1°39'30	8♑46	19°54	13°12	27°26	14°58	8°31	3°39	11°15	24°38	23°15	21°48	20°16	n.a.	M 4
T 5	12 19 35	2°38'49	21°12	21°25	14°27	27°51	15° 6	8°37	3°43	11°17	24°40	23°16	21°45	20°23	n.a.	T 5
W 6	12 23 32	3°38'11	3♒58	22°55	15°42	28°15	15°13	8°43	3°46	11°18	24°42	23°17	21°42	20°29	n.a.	W 6
T 7	12 27 28	4°37'36	17° 8	24°24	16°57	28°40	15°19	8°49	3°49	11°20	24°44	23°R18	21°39	20°36	n.a.	T 7
F 8	12 31 25	5°37'03	0♓44	25°53	18°13	29° 4	15°26	8°55	3°53	11°21	24°46	23°18	21°36	20°43	n.a.	F 8
S 9	12 35 21	6°36'33	14°47	27°20	19°28	29°27	15°33	9° 2	3°56	11°23	24°48	23°16	21°32	20°50	n.a.	S 9
S 10	12 39 18	7°36'06	29°14	28°46	20°43	29°51	15°39	9° 8	4° 0	11°24	24°50	23°13	21°29	20°56	n.a.	S 10
M11	12 43 14	8°35'41	14♈ 1	0♉11	21°58	0♑14	15°45	9°14	4° 3	11°26	24°52	23° 7	21°26	21° 3	n.a.	M11
T 12	12 47 11	9°35'18	28°59	1°35	23°14	0°36	15°52	9°20	4° 7	11°27	24°54	23° 0	21°23	21°10	n.a.	T 12
W13	12 51 8	10°34'57	13♉59	2°57	24°29	0°58	15°57	9°26	4°11	11°28	24°56	22°52	21°20	21°17	n.a.	W13
T 14	12 55 4	11°34'39	28°52	4°19	25°44	1°20	16° 3	9°33	4°14	11°30	24°58	22°45	21°17	21°23	n.a.	T 14
F 15	12 59 1	12°34'23	13♊30	5°39	26°59	1°41	16° 9	9°39	4°18	11°31	24°59	22°40	21°13	21°30	n.a.	F 15
S 16	13 2 57	13°34'09	27°49	6°58	28°14	2° 2	16°14	9°45	4°21	11°32	25° 1	22°37	21°10	21°37	n.a.	S 16
S 17	13 6 54	14°33'57	11♋47	8°16	29°30	2°23	16°20	9°52	4°25	11°33	25° 3	22°D36	21° 7	21°43	n.a.	S 17
M18	13 10 50	15°33'48	25°22	9°32	0♉45	2°43	16°25	9°58	4°29	11°35	25° 5	22°36	21° 4	21°50	n.a.	M18
T 19	13 14 47	16°33'40	8♌38	10°47	2° 0	3° 2	16°30	10° 5	4°32	11°36	25° 7	22°37	21° 1	21°57	n.a.	T 19
W20	13 18 43	17°33'34	21°36	12° 0	3°15	3°22	16°34	10°11	4°36	11°37	25° 9	22°R38	20°58	22° 4	n.a.	W20
T 21	13 22 40	18°33'30	4♍19	13°11	4°30	3°40	16°39	10°18	4°40	11°38	25°11	22°37	20°54	22°10	n.a.	T 21
F 22	13 26 36	19°33'28	16°51	14°21	5°46	3°59	16°43	10°24	4°44	11°39	25°13	22°34	20°51	22°17	n.a.	F 22
S 23	13 30 33	20°33'28	29°12	15°28	7° 1	4°16	16°48	10°31	4°47	11°40	25°15	22°29	20°48	22°24	n.a.	S 23
S 24	13 34 29	21°33'31	11♎25	16°34	8°16	4°34	16°52	10°37	4°51	11°41	25°17	22°21	20°45	22°30	n.a.	S 24
M25	13 38 25	22°33'36	23°32	17°37	9°31	4°50	16°56	10°44	4°55	11°42	25°18	22°10	20°42	22°37	n.a.	M25
T 26	13 42 22	23°33'43	5♏32	18°37	10°46	5° 7	16°59	10°50	4°59	11°43	25°20	21°58	20°38	22°44	n.a.	T 26
W27	13 46 18	24°33'52	17°27	19°34	12° 2	5°22	17° 3	10°57	5° 2	11°44	25°22	21°46	20°35	22°51	n.a.	W27
T 28	13 50 15	25°34'04	29°19	20°29	13°17	5°37	17° 6	11° 4	5° 6	11°45	25°24	21°34	20°32	22°57	n.a.	T 28
F 29	13 54 11	26°34'18	11♐10	21°20	14°32	5°52	17° 9	11°11	5°10	11°46	25°26	21°24	20°29	23° 4	n.a.	F 29
S 30	13 58 8	27♈34'34	23♐ 3	22♉ 7	15♉47	6♑ 6	17♑12	11♉17	5♉14	11♒47	25♓27	21♒16	20♒26	23♏11	n.a.	S 30

Delta T = 118h01m23s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

JULY 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 4	28♈34'53	5♑ 0	22♉50	17♉ 2	6♑20	17♑15	11♉24	5♉18	11♒48	25♓29	21°R10	20♒23	23♏18	n.a.	S 1
M 2	14 6 1	29°35'14	17° 7	23°28	18°17	6°33	17°18	11°31	5°21	11°48	25°31	21♒ 8	20°19	23°24	n.a.	M 2
T 3	14 9 57	0♉35'38	29°28	24° 2	19°32	6°45	17°20	11°37	5°25	11°49	25°33	21°D 7	20°16	23°31	n.a.	T 3
W 4	14 13 54	1°36'04	12♒ 7	24°30	20°47	6°57	17°22	11°44	5°29	11°50	25°34	21° 7	20°13	23°38	n.a.	W 4
T 5	14 17 50	2°36'32	25°10	24°51	22° 3	7° 8	17°24	11°51	5°33	11°50	25°36	21°R 7	20°10	23°44	n.a.	T 5
F 6	14 21 47	3°37'02	8♓41	25° 6	23°18	7°18	17°26	11°58	5°37	11°51	25°38	21° 6	20° 7	23°51	n.a.	F 6
S 7	14 25 43	4°37'35	22°42	25°14	24°33	7°28	17°28	12° 5	5°40	11°52	25°39	21° 3	20° 3	23°58	n.a.	S 7
S 8	14 29 40	5°38'10	7♈12	25°R14	25°48	7°37	17°29	12°11	5°44	11°52	25°41	20°56	20° 0	24° 5	n.a.	S 8
M 9	14 33 36	6°38'47	22° 8	25° 6	27° 3	7°46	17°30	12°18	5°48	11°53	25°43	20°48	19°57	24°11	n.a.	M 9
T 10	14 37 33	7°39'27	7♉20	24°49	28°18	7°54	17°31	12°25	5°52	11°53	25°44	20°37	19°54	24°18	n.a.	T 10
W11	14 41 29	8°40'08	22°39	24°23	29°33	8° 1	17°32	12°32	5°56	11°54	25°46	20°25	19°51	24°25	n.a.	W11
T 12	14 45 26	9°40'51	7♊53	23°47	0♊48	8° 7	17°33	12°39	6° 0	11°54	25°47	20°15	19°48	24°32	n.a.	T 12
F 13	14 49 22	10°41'36	22°52	23° 2	2° 3	8°13	17°33	12°46	6° 3	11°55	25°49	20° 6	19°44	24°38	n.a.	F 13
S 14	14 53 18	11°42'23	7♋27	22° 7	3°18	8°18	17°R33	12°53	6° 7	11°55	25°50	20° 0	19°41	24°45	n.a.	S 14
S 15	14 57 15	12°43'11	21°35	21° 5	4°33	8°22	17°33	12°59	6°11	11°55	25°52	19°56	19°38	24°52	n.a.	S 15
M16	15 1 11	13°44'00	5♌15	19°55	5°48	8°25	17°33	13° 6	6°15	11°56	25°53	19°55	19°35	24°58	n.a.	M16
T 17	15 5 8	14°44'51	18°30	18°40	7° 3	8°28	17°32	13°13	6°19	11°56	25°55	19°55	19°32	25° 5	n.a.	T 17
W18	15 9 4	15°45'44	1♍22	17°22	8°18	8°30	17°32	13°20	6°22	11°56	25°56	19°54	19°29	25°12	n.a.	W18
T 19	15 13 1	16°46'37	13°56	16° 2	9°33	8°31	17°31	13°27	6°26	11°56	25°58	19°53	19°25	25°19	n.a.	T 19
F 20	15 16 57	17°47'33	26°16	14°44	10°48	8°R31	17°30	13°34	6°30	11°56	25°59	19°49	19°22	25°25	n.a.	F 20
S 21	15 20 54	18°48'29	8♎26	13°30	12° 2	8°31	17°29	13°40	6°34	11°57	26° 1	19°42	19°19	25°32	n.a.	S 21
S 22	15 24 50	19°49'27	20°29	12°22	13°17	8°30	17°27	13°47	6°38	11°57	26° 2	19°31	19°16	25°39	n.a.	S 22
M23	15 28 47	20°50'27	2♏26	11°23	14°32	8°28	17°26	13°54	6°41	11°57	26° 3	19°19	19°13	25°46	n.a.	M23
T 24	15 32 43	21°51'28	14°21	10°33	15°47	8°25	17°24	14° 1	6°45	11°R57	26° 4	19° 4	19° 9	25°52	n.a.	T 24
W25	15 36 40	22°52'30	26°14	9°55	17° 2	8°21	17°22	14° 8	6°49	11°57	26° 6	18°49	19° 6	25°59	n.a.	W25
T 26	15 40 36	23°53'34	8♐ 7	9°28	18°16	8°17	17°20	14°15	6°53	11°57	26° 7	18°34	19° 3	26° 6	n.a.	T 26
F 27	15 44 33	24°54'40	20° 0	9°13	19°31	8°11	17°17	14°21	6°56	11°57	26° 8	18°21	19° 0	26°12	n.a.	F 27
S 28	15 48 29	25°55'47	1♑56	9°D10	20°46	8° 5	17°15	14°28	7° 0	11°56	26° 9	18°11	18°57	26°19	n.a.	S 28
S 29	15 52 26	26°56'55	13°56	9°17	22° 0	7°58	17°12	14°35	7° 4	11°56	26°11	18° 3	18°54	26°26	n.a.	S 29
M30	15 56 22	27°58'05	26° 5	9°35	23°15	7°50	17° 9	14°42	7° 7	11°56	26°12	17°59	18°50	26°33	n.a.	M30
T 31	16 0 18	28♉59'17	8♒25	10♉ 3	24♊30	7♑41	17♑ 5	14♉48	7♉11	11♒56	26♓13	17♒57	18♒47	26♏39	n.a.	T 31

Delta T = 118h01m17s Julian Calendar 1 July 9625 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9625 BCE

AUGUST 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 4 15	0♊ 0'30	21♒ 1	10♉39	25♊44	7°R32	17°R 2	14♉55	7♉14	11°R56	26♓14	17°D57	18♒44	26♏46	n.a.	W 1
T 2	16 8 11	1° 1'44	3♓58	11°23	26°59	7♑22	16♑58	15° 2	7°18	11♒55	26°15	17°R57	18°41	26°53	n.a.	T 2
F 3	16 12 8	2° 3'00	17°19	12°14	28°13	7°10	16°55	15° 8	7°22	11°55	26°16	17♒56	18°38	27° 0	n.a.	F 3
S 4	16 16 4	3° 4'17	1♈ 8	13°11	29°28	6°58	16°51	15°15	7°25	11°55	26°17	17°53	18°35	27° 6	n.a.	S 4
S 5	16 20 1	4° 5'36	15°27	14°13	0♋43	6°45	16°46	15°22	7°29	11°54	26°18	17°48	18°31	27°13	n.a.	S 5
M 6	16 23 57	5° 6'56	0♉13	15°20	1°57	6°32	16°42	15°28	7°32	11°54	26°19	17°40	18°28	27°20	n.a.	M 6
T 7	16 27 54	6° 8'17	15°20	16°31	3°11	6°17	16°38	15°35	7°36	11°53	26°20	17°30	18°25	27°26	n.a.	T 7
W 8	16 31 50	7° 9'40	0♊39	17°45	4°26	6° 2	16°33	15°41	7°39	11°53	26°21	17°19	18°22	27°33	n.a.	W 8
T 9	16 35 47	8°11'03	15°59	19° 3	5°40	5°46	16°28	15°48	7°43	11°52	26°22	17° 8	18°19	27°40	n.a.	T 9
F 10	16 39 43	9°12'28	1♋ 8	20°22	6°55	5°29	16°23	15°55	7°46	11°52	26°23	16°59	18°15	27°47	n.a.	F 10
S 11	16 43 40	10°13'53	15°56	21°44	8° 9	5°12	16°18	16° 1	7°50	11°51	26°23	16°53	18°12	27°53	n.a.	S 11
S 12	16 47 36	11°15'18	0♌17	23° 8	9°23	4°54	16°12	16° 7	7°53	11°51	26°24	16°50	18° 9	28° 0	n.a.	S 12
M13	16 51 33	12°16'45	14° 9	24°33	10°38	4°35	16° 7	16°14	7°56	11°50	26°25	16°D48	18° 6	28° 7	n.a.	M13
T 14	16 55 29	13°18'11	27°32	26° 0	11°52	4°15	16° 1	16°20	8° 0	11°49	26°26	16°49	18° 3	28°14	n.a.	T 14
W15	16 59 26	14°19'38	10♍29	27°27	13° 6	3°55	15°55	16°27	8° 3	11°49	26°26	16°R49	18° 0	28°20	n.a.	W15
T 16	17 3 22	15°21'05	23° 4	28°56	14°20	3°35	15°49	16°33	8° 6	11°48	26°27	16°49	17°56	28°27	n.a.	T 16
F 17	17 7 19	16°22'32	5♎22	0♊25	15°34	3°14	15°43	16°39	8° 9	11°47	26°28	16°47	17°53	28°34	n.a.	F 17
S 18	17 11 15	17°24'00	17°27	1°55	16°49	2°52	15°37	16°45	8°13	11°46	26°28	16°42	17°50	28°40	n.a.	S 18
S 19	17 15 12	18°25'28	29°25	3°25	18° 3	2°30	15°30	16°52	8°16	11°45	26°29	16°35	17°47	28°47	n.a.	S 19
M20	17 19 8	19°26'56	11♏18	4°56	19°17	2° 8	15°24	16°58	8°19	11°44	26°29	16°26	17°44	28°54	n.a.	M20
T 21	17 23 5	20°28'25	23°10	6°27	20°31	1°45	15°17	17° 4	8°22	11°44	26°30	16°15	17°41	29° 1	n.a.	T 21
W22	17 27 2	21°29'53	5♐ 2	7°59	21°45	1°22	15°10	17°10	8°25	11°43	26°30	16° 4	17°37	29° 7	n.a.	W22
T 23	17 30 58	22°31'22	16°57	9°31	22°59	0°58	15° 3	17°16	8°28	11°42	26°31	15°52	17°34	29°14	n.a.	T 23
F 24	17 34 55	23°32'52	28°56	11° 3	24°12	0°35	14°56	17°22	8°31	11°41	26°31	15°43	17°31	29°21	n.a.	F 24
S 25	17 38 51	24°34'21	11♑ 0	12°36	25°26	0°11	14°49	17°28	8°34	11°40	26°32	15°35	17°28	29°27	n.a.	S 25
S 26	17 42 48	25°35'51	23°10	14° 8	26°40	29♐47	14°42	17°34	8°37	11°39	26°32	15°30	17°25	29°34	n.a.	S 26
M27	17 46 44	26°37'21	5♒29	15°41	27°54	29°23	14°34	17°40	8°40	11°38	26°32	15°27	17°21	29°41	n.a.	M27
T 28	17 50 41	27°38'51	17°58	17°14	29° 8	28°59	14°27	17°45	8°43	11°37	26°33	15°D27	17°18	29°48	n.a.	T 28
W29	17 54 37	28°40'22	0♓41	18°47	0♌21	28°34	14°19	17°51	8°46	11°35	26°33	15°27	17°15	29°54	n.a.	W29
T 30	17 58 34	29°41'53	13°39	20°20	1°35	28°10	14°12	17°57	8°48	11°34	26°33	15°29	17°12	0♐ 1	n.a.	T 30
F 31	18 2 31	0♋43'23	26♓57	21♊53	2♌48	27♐46	14♑ 4	18♉ 3	8♉51	11♒33	26♓33	15°R30	17♒ 9	0♐ 8	n.a.	F 31

Delta T = 118h01m10s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 27	1♋44'54	10♈37	23♊27	4♌ 2	27°R23	13°R56	18♉ 8	8♉54	11°R32	26♓34	15°R30	17♒ 6	0♐15	n.a.	S 1
S 2	18 10 24	2°46'26	24°41	25° 1	5°16	26♐59	13♑48	18°14	8°56	11♒31	26°34	15♒27	17° 2	0°21	n.a.	S 2
M 3	18 14 20	3°47'57	9♉ 8	26°34	6°29	26°35	13°40	18°19	8°59	11°29	26°34	15°23	16°59	0°28	n.a.	M 3
T 4	18 18 17	4°49'29	23°54	28° 8	7°42	26°12	13°32	18°25	9° 2	11°28	26°34	15°18	16°56	0°35	n.a.	T 4
W 5	18 22 13	5°51'00	8♊54	29°43	8°56	25°49	13°24	18°30	9° 4	11°27	26°34	15°12	16°53	0°41	n.a.	W 5
T 6	18 26 10	6°52'32	23°58	1♋17	10° 9	25°27	13°16	18°35	9° 7	11°26	26°R34	15° 5	16°50	0°48	n.a.	T 6
F 7	18 30 7	7°54'03	8♋58	2°52	11°22	25° 5	13° 8	18°41	9° 9	11°24	26°34	15° 0	16°47	0°55	n.a.	F 7
S 8	18 34 3	8°55'33	23°44	4°26	12°36	24°43	13° 0	18°46	9°12	11°23	26°34	14°57	16°43	1° 2	n.a.	S 8
S 9	18 38 0	9°57'04	8♌ 9	6° 1	13°49	24°22	12°52	18°51	9°14	11°21	26°34	14°D55	16°40	1° 8	n.a.	S 9
M10	18 41 56	10°58'33	22° 8	7°37	15° 2	24° 2	12°44	18°56	9°16	11°20	26°34	14°55	16°37	1°15	n.a.	M10
T 11	18 45 53	12° 0'01	5♍40	9°12	16°15	23°42	12°35	19° 1	9°18	11°19	26°34	14°56	16°34	1°22	n.a.	T 11
W12	18 49 49	13° 1'29	18°45	10°48	17°28	23°22	12°27	19° 6	9°21	11°17	26°33	14°58	16°31	1°29	n.a.	W12
T 13	18 53 46	14° 2'56	1♎27	12°24	18°41	23° 3	12°19	19°11	9°23	11°16	26°33	14°59	16°27	1°35	n.a.	T 13
F 14	18 57 43	15° 4'22	13°49	14° 0	19°54	22°45	12°11	19°15	9°25	11°14	26°33	15°R 0	16°24	1°42	n.a.	F 14
S 15	19 1 39	16° 5'47	25°57	15°37	21° 7	22°28	12° 3	19°20	9°27	11°13	26°33	15° 0	16°21	1°49	n.a.	S 15
S 16	19 5 36	17° 7'10	7♏55	17°14	22°20	22°11	11°55	19°25	9°29	11°11	26°32	14°58	16°18	1°55	n.a.	S 16
M17	19 9 32	18° 8'33	19°47	18°52	23°33	21°55	11°47	19°29	9°31	11°10	26°32	14°55	16°15	2° 2	n.a.	M17
T 18	19 13 29	19° 9'55	1♐38	20°30	24°45	21°40	11°39	19°34	9°33	11° 8	26°32	14°50	16°12	2° 9	n.a.	T 18
W19	19 17 26	20°11'16	13°32	22° 8	25°58	21°25	11°30	19°38	9°35	11° 7	26°31	14°46	16° 8	2°16	n.a.	W19
T 20	19 21 22	21°12'35	25°30	23°46	27°11	21°12	11°23	19°43	9°37	11° 5	26°31	14°42	16° 5	2°22	n.a.	T 20
F 21	19 25 19	22°13'54	7♑36	25°25	28°23	20°59	11°15	19°47	9°38	11° 4	26°31	14°38	16° 2	2°29	n.a.	F 21
S 22	19 29 16	23°15'11	19°51	27° 5	29°36	20°47	11° 7	19°51	9°40	11° 2	26°30	14°35	15°59	2°36	n.a.	S 22
S 23	19 33 12	24°16'28	2♒16	28°45	0♍48	20°35	10°59	19°56	9°42	11° 0	26°30	14°33	15°56	2°42	n.a.	S 23
M24	19 37 9	25°17'43	14°52	0♌25	2° 0	20°25	10°51	20° 0	9°44	10°59	26°29	14°D33	15°53	2°49	n.a.	M24
T 25	19 41 5	26°18'57	27°40	2° 5	3°13	20°15	10°44	20° 4	9°45	10°57	26°29	14°33	15°49	2°56	n.a.	T 25
W26	19 45 2	27°20'10	10♓40	3°46	4°25	20° 6	10°36	20° 8	9°47	10°56	26°28	14°34	15°46	3° 3	n.a.	W26
T 27	19 48 59	28°21'22	23°54	5°27	5°37	19°58	10°29	20°11	9°48	10°54	26°27	14°36	15°43	3° 9	n.a.	T 27
F 28	19 52 55	29°22'33	7♈22	7° 9	6°49	19°50	10°21	20°15	9°49	10°52	26°27	14°37	15°40	3°16	n.a.	F 28
S 29	19 56 52	0♌23'43	21° 5	8°51	8° 1	19°44	10°14	20°19	9°51	10°51	26°26	14°38	15°37	3°23	n.a.	S 29
S 30	20 0 49	1♌24'52	5♉ 2	10♌33	9♍13	19♐38	10♑ 7	20♉22	9♉52	10♒49	26♓25	14°R38	15♒33	3♐29	n.a.	S 30

Delta T = 118h01m04s Julian Calendar 1 Sept. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 June 9625 BCE

OCTOBER 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 45	2♌26'00	19♉14	12♌15	10♍25	19°R33	10°R 0	20♉26	9♉53	10°R47	26°R25	14°R38	15♒30	3♐36	n.a.	M 1
T 2	20 8 42	3°27'07	3♊38	13°57	11°37	19♐29	9♑53	20°29	9°55	10♒46	26♓24	14♒37	15°27	3°43	n.a.	T 2
W 3	20 12 39	4°28'13	18°11	15°39	12°48	19°25	9°46	20°33	9°56	10°44	26°23	14°35	15°24	3°50	n.a.	W 3
T 4	20 16 35	5°29'18	2♋47	17°21	14° 0	19°23	9°39	20°36	9°57	10°42	26°22	14°34	15°21	3°56	n.a.	T 4
F 5	20 20 32	6°30'21	17°21	19° 3	15°11	19°21	9°33	20°39	9°58	10°41	26°21	14°33	15°18	4° 3	n.a.	F 5
S 6	20 24 28	7°31'23	1♌47	20°44	16°23	19°20	9°26	20°42	9°59	10°39	26°21	14°33	15°14	4°10	n.a.	S 6
S 7	20 28 25	8°32'23	15°58	22°24	17°34	19°D20	9°20	20°45	10° 0	10°37	26°20	14°D32	15°11	4°17	n.a.	S 7
M 8	20 32 22	9°33'21	29°50	24° 3	18°45	19°20	9°14	20°48	10° 1	10°35	26°19	14°33	15° 8	4°23	n.a.	M 8
T 9	20 36 18	10°34'18	13♍21	25°40	19°57	19°22	9° 8	20°51	10° 2	10°34	26°18	14°33	15° 5	4°30	n.a.	T 9
W10	20 40 15	11°35'13	26°30	27°16	21° 8	19°24	9° 2	20°54	10° 2	10°32	26°17	14°33	15° 2	4°37	n.a.	W10
T 11	20 44 12	12°36'06	9♎16	28°50	22°19	19°26	8°56	20°56	10° 3	10°30	26°16	14°34	14°58	4°43	n.a.	T 11
F 12	20 48 8	13°36'57	21°44	0♍21	23°30	19°30	8°51	20°59	10° 4	10°29	26°15	14°34	14°55	4°50	n.a.	F 12
S 13	20 52 5	14°37'46	3♏56	1°49	24°40	19°34	8°45	21° 1	10° 4	10°27	26°14	14°R34	14°52	4°57	n.a.	S 13
S 14	20 56 2	15°38'33	15°56	3°13	25°51	19°39	8°40	21° 4	10° 5	10°25	26°13	14°D34	14°49	5° 4	n.a.	S 14
M15	20 59 58	16°39'17	27°50	4°32	27° 2	19°44	8°35	21° 6	10° 5	10°24	26°12	14°34	14°46	5°10	n.a.	M15
T 16	21 3 55	17°40'00	9♐41	5°46	28°12	19°51	8°30	21° 8	10° 6	10°22	26°11	14°34	14°43	5°17	n.a.	T 16
W17	21 7 52	18°40'41	21°35	6°55	29°22	19°58	8°25	21°10	10° 6	10°20	26°10	14°34	14°39	5°24	n.a.	W17
T 18	21 11 48	19°41'19	3♑36	7°57	0♎33	20° 5	8°21	21°12	10° 6	10°19	26° 8	14°35	14°36	5°30	n.a.	T 18
F 19	21 15 45	20°41'56	15°47	8°51	1°43	20°13	8°16	21°14	10° 7	10°17	26° 7	14°36	14°33	5°37	n.a.	F 19
S 20	21 19 41	21°42'30	28°12	9°37	2°53	20°22	8°12	21°16	10° 7	10°15	26° 6	14°36	14°30	5°44	n.a.	S 20
S 21	21 23 38	22°43'02	10♒51	10°14	4° 3	20°31	8° 8	21°18	10° 7	10°14	26° 5	14°R36	14°27	5°51	n.a.	S 21
M22	21 27 35	23°43'32	23°46	10°42	5°12	20°41	8° 4	21°19	10° 7	10°12	26° 4	14°36	14°24	5°57	n.a.	M22
T 23	21 31 31	24°44'00	6♓57	11° 0	6°22	20°52	8° 1	21°21	10°R 7	10°10	26° 3	14°36	14°20	6° 4	n.a.	T 23
W24	21 35 28	25°44'25	20°24	11°R 7	7°31	21° 3	7°57	21°22	10° 7	10° 9	26° 1	14°35	14°17	6°11	n.a.	W24
T 25	21 39 25	26°44'49	4♈ 3	11° 3	8°41	21°15	7°54	21°23	10° 7	10° 7	26° 0	14°33	14°14	6°17	n.a.	T 25
F 26	21 43 21	27°45'11	17°54	10°49	9°50	21°27	7°51	21°25	10° 7	10° 5	25°59	14°31	14°11	6°24	n.a.	F 26
S 27	21 47 18	28°45'31	1♉53	10°25	10°59	21°39	7°48	21°26	10° 7	10° 4	25°57	14°30	14° 8	6°31	n.a.	S 27
S 28	21 51 15	29°45'50	15°59	9°51	12° 8	21°53	7°45	21°27	10° 6	10° 2	25°56	14°29	14° 4	6°38	n.a.	S 28
M29	21 55 11	0♍46'06	0♊ 9	9° 9	13°16	22° 6	7°43	21°28	10° 6	10° 1	25°55	14°D28	14° 1	6°44	n.a.	M29
T 30	21 59 8	1°46'21	14°21	8°18	14°25	22°21	7°40	21°29	10° 6	9°59	25°54	14°29	13°58	6°51	n.a.	T 30
W31	22 3 4	2♍46'34	28♊33	7♍22	15♎33	22♐35	7♑38	21♉29	10♉ 5	9♒58	25♓52	14♒30	13♒55	6♐58	n.a.	W31

Delta T = 118h00m58s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9625 BCE
geocentric

NOVEMBER 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 1	3♍46'44	12♋42	6°R20	16♎41	22♐51	7°R36	21♉30	10°R 5	9°R56	25°R51	14♒31	13♒52	7♐ 4	n.a.	T 1
F 2	22 10 58	4°46'53	26°46	5♍16	17°49	23° 6	7♑35	21°31	10♉ 4	9♒55	25♓49	14°32	13°49	7°11	n.a.	F 2
S 3	22 14 54	5°47'00	10♌43	4°10	18°57	23°22	7°33	21°31	10° 4	9°53	25°48	14°R33	13°45	7°18	n.a.	S 3
S 4	22 18 51	6°47'04	24°29	3° 4	20° 5	23°39	7°32	21°31	10° 3	9°52	25°47	14°33	13°42	7°25	n.a.	S 4
M 5	22 22 48	7°47'06	8♍ 2	2° 0	21°13	23°56	7°31	21°32	10° 2	9°50	25°45	14°31	13°39	7°31	n.a.	M 5
T 6	22 26 44	8°47'06	21°19	0°59	22°20	24°14	7°30	21°32	10° 2	9°49	25°44	14°28	13°36	7°38	n.a.	T 6
W 7	22 30 41	9°47'04	4♎20	0° 3	23°27	24°31	7°29	21°R32	10° 1	9°47	25°42	14°25	13°33	7°45	n.a.	W 7
T 8	22 34 37	10°46'59	17° 3	29♌11	24°34	24°50	7°29	21°32	10° 0	9°46	25°41	14°20	13°30	7°51	n.a.	T 8
F 9	22 38 34	11°46'52	29°30	28°26	25°41	25° 9	7°28	21°32	9°59	9°44	25°40	14°16	13°26	7°58	n.a.	F 9
S 10	22 42 31	12°46'42	11♏43	27°48	26°47	25°28	7°D28	21°31	9°58	9°43	25°38	14°12	13°23	8° 5	n.a.	S 10
S 11	22 46 27	13°46'29	23°44	27°16	27°53	25°47	7°28	21°31	9°57	9°42	25°37	14° 9	13°20	8°12	n.a.	S 11
M12	22 50 24	14°46'14	5♐39	26°51	28°59	26° 7	7°29	21°31	9°56	9°40	25°35	14° 7	13°17	8°18	n.a.	M12
T 13	22 54 20	15°45'57	17°30	26°34	0♏ 5	26°27	7°29	21°30	9°55	9°39	25°34	14°D 6	13°14	8°25	n.a.	T 13
W14	22 58 17	16°45'37	29°24	26°23	1°11	26°48	7°30	21°29	9°54	9°38	25°32	14° 7	13°10	8°32	n.a.	W14
T 15	23 2 14	17°45'14	11♑25	26°D18	2°16	27° 9	7°31	21°29	9°53	9°37	25°31	14° 9	13° 7	8°38	n.a.	T 15
F 16	23 6 10	18°44'48	23°38	26°20	3°21	27°30	7°32	21°28	9°52	9°35	25°29	14°11	13° 4	8°45	n.a.	F 16
S 17	23 10 7	19°44'20	6♒ 6	26°28	4°25	27°52	7°33	21°27	9°50	9°34	25°28	14°12	13° 1	8°52	n.a.	S 17
S 18	23 14 3	20°43'49	18°55	26°42	5°30	28°14	7°35	21°26	9°49	9°33	25°26	14°R12	12°58	8°59	n.a.	S 18
M19	23 18 0	21°43'16	2♓ 4	27° 1	6°34	28°36	7°36	21°25	9°48	9°32	25°25	14°11	12°55	9° 5	n.a.	M19
T 20	23 21 57	22°42'40	15°36	27°26	7°38	28°58	7°38	21°24	9°46	9°31	25°23	14° 7	12°51	9°12	n.a.	T 20
W21	23 25 53	23°42'02	29°27	27°55	8°41	29°21	7°40	21°22	9°45	9°29	25°22	14° 2	12°48	9°19	n.a.	W21
T 22	23 29 50	24°41'21	13♈35	28°28	9°45	29°44	7°42	21°21	9°43	9°28	25°20	13°56	12°45	9°25	n.a.	T 22
F 23	23 33 46	25°40'38	27°55	29° 6	10°47	0♑ 8	7°45	21°19	9°42	9°27	25°19	13°50	12°42	9°32	n.a.	F 23
S 24	23 37 43	26°39'53	12♉21	29°48	11°50	0°32	7°47	21°18	9°40	9°26	25°17	13°43	12°39	9°39	n.a.	S 24
S 25	23 41 39	27°39'05	26°47	0♍33	12°52	0°56	7°50	21°16	9°39	9°25	25°16	13°38	12°35	9°46	n.a.	S 25
M26	23 45 36	28°38'16	11♊ 9	1°22	13°54	1°20	7°53	21°14	9°37	9°24	25°14	13°35	12°32	9°52	n.a.	M26
T 27	23 49 33	29°37'25	25°23	2°14	14°55	1°44	7°56	21°13	9°35	9°23	25°13	13°D34	12°29	9°59	n.a.	T 27
W28	23 53 29	0♎36'31	9♋27	3° 9	15°56	2° 9	8° 0	21°11	9°33	9°22	25°11	13°34	12°26	10° 6	n.a.	W28
T 29	23 57 26	1°35'35	23°20	4° 7	16°57	2°34	8° 3	21° 9	9°32	9°21	25°10	13°35	12°23	10°12	n.a.	T 29
F 30	0 1 22	2♎34'38	7♌ 1	5♍ 7	17♏57	3♑ 0	8♑ 7	21♉ 7	9♉30	9♒21	25♓ 8	13°R36	12♒20	10♐19	n.a.	F 30

Delta T = 118h00m52s Julian Calendar 1 Nov. 9625 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9625 BCE

DECEMBER 9625 BCE (-9624) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 19	3♎33'37	20♌32	6♍11	18♏57	3♑25	8♑11	21°R 4	9°R28	9°R20	25°R 7	13°R36	12♒16	10♐26	n.a.	S 1
S 2	0 9 15	4°32'35	3♍52	7°16	19°57	3°51	8°15	21♉ 2	9♉26	9♒19	25♓ 5	13♒34	12°13	10°32	n.a.	S 2
M 3	0 13 12	5°31'31	17° 1	8°24	20°56	4°17	8°19	21° 0	9°24	9°18	25° 4	13°30	12°10	10°39	n.a.	M 3
T 4	0 17 8	6°30'24	29°58	9°34	21°54	4°43	8°23	20°57	9°22	9°17	25° 2	13°23	12° 7	10°46	n.a.	T 4
W 5	0 21 5	7°29'15	12♎43	10°46	22°52	5°10	8°28	20°55	9°20	9°17	25° 1	13°14	12° 4	10°53	n.a.	W 5
T 6	0 25 1	8°28'03	25°15	12° 0	23°50	5°36	8°33	20°52	9°18	9°16	24°59	13° 4	12° 1	10°59	n.a.	T 6
F 7	0 28 58	9°26'50	7♏35	13°16	24°47	6° 3	8°38	20°50	9°16	9°15	24°58	12°54	11°57	11° 6	n.a.	F 7
S 8	0 32 55	10°25'33	19°44	14°34	25°44	6°30	8°43	20°47	9°14	9°14	24°56	12°44	11°54	11°13	n.a.	S 8
S 9	0 36 51	11°24'15	1♐43	15°54	26°40	6°58	8°48	20°44	9°12	9°14	24°55	12°35	11°51	11°19	n.a.	S 9
M10	0 40 48	12°22'54	13°36	17°16	27°35	7°25	8°53	20°41	9°10	9°13	24°53	12°29	11°48	11°26	n.a.	M10
T 11	0 44 44	13°21'30	25°26	18°39	28°30	7°53	8°59	20°38	9° 7	9°13	24°52	12°25	11°45	11°33	n.a.	T 11
W12	0 48 41	14°20'04	7♑19	20° 4	29°24	8°21	9° 5	20°35	9° 5	9°12	24°51	12°23	11°41	11°40	n.a.	W12
T 13	0 52 37	15°18'35	19°17	21°30	0♐18	8°49	9°10	20°32	9° 3	9°12	24°49	12°D23	11°38	11°46	n.a.	T 13
F 14	0 56 34	16°17'04	1♒29	22°59	1°11	9°17	9°17	20°29	9° 1	9°11	24°48	12°23	11°35	11°53	n.a.	F 14
S 15	1 0 30	17°15'30	13°57	24°28	2° 3	9°46	9°23	20°26	8°58	9°11	24°46	12°R24	11°32	12° 0	n.a.	S 15
S 16	1 4 27	18°13'53	26°47	26° 0	2°54	10°15	9°29	20°22	8°56	9°10	24°45	12°23	11°29	12° 6	n.a.	S 16
M17	1 8 23	19°12'15	10♓ 3	27°33	3°45	10°43	9°36	20°19	8°54	9°10	24°44	12°20	11°26	12°13	n.a.	M17
T 18	1 12 20	20°10'33	23°45	29° 7	4°35	11°12	9°42	20°15	8°51	9°10	24°42	12°14	11°22	12°20	n.a.	T 18
W19	1 16 16	21° 8'50	7♈53	0♎43	5°24	11°42	9°49	20°12	8°49	9° 9	24°41	12° 6	11°19	12°26	n.a.	W19
T 20	1 20 13	22° 7'04	22°23	2°21	6°13	12°11	9°56	20° 8	8°47	9° 9	24°40	11°57	11°16	12°33	n.a.	T 20
F 21	1 24 9	23° 5'16	7♉ 9	4° 0	7° 0	12°40	10° 3	20° 5	8°44	9° 9	24°38	11°46	11°13	12°40	n.a.	F 21
S 22	1 28 6	24° 3'26	22° 1	5°41	7°47	13°10	10°10	20° 1	8°42	9° 9	24°37	11°36	11°10	12°47	n.a.	S 22
S 23	1 32 2	25° 1'34	6♊52	7°23	8°33	13°40	10°18	19°58	8°39	9° 9	24°36	11°27	11° 6	12°53	n.a.	S 23
M24	1 35 59	25°59'41	21°34	9° 7	9°18	14°10	10°25	19°54	8°37	9° 8	24°35	11°21	11° 3	13° 0	n.a.	M24
T 25	1 39 55	26°57'45	6♋ 1	10°52	10° 2	14°40	10°33	19°50	8°34	9° 8	24°33	11°18	11° 0	13° 7	n.a.	T 25
W26	1 43 52	27°55'48	20° 9	12°39	10°45	15°10	10°40	19°46	8°32	9° 8	24°32	11°16	10°57	13°13	n.a.	W26
T 27	1 47 48	28°53'49	3♌59	14°28	11°27	15°41	10°48	19°42	8°29	9° 8	24°31	11°16	10°54	13°20	n.a.	T 27
F 28	1 51 45	29°51'49	17°31	16°18	12° 7	16°11	10°56	19°38	8°27	9°D 8	24°30	11°16	10°51	13°27	n.a.	F 28
S 29	1 55 41	0♏49'46	0♍46	18°10	12°47	16°42	11° 4	19°34	8°24	9° 8	24°29	11°15	10°47	13°34	n.a.	S 29
S 30	1 59 37	1°47'42	13°47	20° 4	13°25	17°13	11°13	19°30	8°22	9° 8	24°28	11°12	10°44	13°40	n.a.	S 30
M31	2 3 34	2♏45'36	26♍36	21♎59	14♐ 3	17♑44	11♑21	19♉26	8♉19	9♒ 8	24♓26	11♒ 6	10♒41	13♐47	n.a.	M31

Delta T = 118h00m45s Julian Calendar

The year -9624 astronomical counting style corresponds to year 9625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9624 BCE
geocentric

JANUARY 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 7 30	3♏43'28	9♎14	23♎56	14♐39	18♑15	11♑30	19°R22	8°R17	9♒ 9	24°R25	10°R56	10♒38	13♐54	n.a.	T 1
W 2	2 11 27	4°41'19	21°42	25°54	15°13	18°46	11°38	19♉18	8♉14	9° 9	24♓24	10♒45	10°35	14° 0	n.a.	W 2
T 3	2 15 23	5°39'07	4♏ 0	27°54	15°47	19°17	11°47	19°14	8°12	9° 9	24°23	10°32	10°32	14° 7	n.a.	T 3
F 4	2 19 20	6°36'54	16° 9	29°55	16°19	19°49	11°56	19°10	8° 9	9° 9	24°22	10°18	10°28	14°14	n.a.	F 4
S 5	2 23 16	7°34'39	28°11	1♏58	16°49	20°20	12° 5	19° 5	8° 7	9° 9	24°21	10° 5	10°25	14°20	n.a.	S 5
S 6	2 27 13	8°32'23	10♐ 6	4° 1	17°18	20°52	12°14	19° 1	8° 4	9°10	24°20	9°53	10°22	14°27	n.a.	S 6
M 7	2 31 9	9°30'04	21°56	6° 7	17°46	21°24	12°23	18°57	8° 2	9°10	24°19	9°44	10°19	14°34	n.a.	M 7
T 8	2 35 6	10°27'44	3♑45	8°13	18°12	21°56	12°33	18°53	7°59	9°10	24°18	9°37	10°16	14°41	n.a.	T 8
W 9	2 39 2	11°25'21	15°36	10°20	18°36	22°28	12°42	18°48	7°56	9°11	24°17	9°34	10°12	14°47	n.a.	W 9
T 10	2 42 59	12°22'57	27°34	12°28	18°58	23° 0	12°52	18°44	7°54	9°11	24°16	9°32	10° 9	14°54	n.a.	T 10
F 11	2 46 55	13°20'30	9♒43	14°37	19°19	23°33	13° 1	18°40	7°51	9°12	24°15	9°32	10° 6	15° 1	n.a.	F 11
S 12	2 50 52	14°18'02	22° 8	16°46	19°37	24° 5	13°11	18°35	7°49	9°12	24°15	9°32	10° 3	15° 7	n.a.	S 12
S 13	2 54 48	15°15'32	4♓56	18°55	19°54	24°38	13°21	18°31	7°46	9°13	24°14	9°31	10° 0	15°14	n.a.	S 13
M14	2 58 45	16°13'00	18°10	21° 3	20° 9	25°10	13°31	18°27	7°44	9°13	24°13	9°28	9°57	15°21	n.a.	M14
T 15	3 2 41	17°10'26	1♈53	23°12	20°21	25°43	13°41	18°22	7°41	9°14	24°12	9°22	9°53	15°27	n.a.	T 15
W16	3 6 37	18° 7'51	16° 5	25°19	20°32	26°16	13°51	18°18	7°39	9°14	24°11	9°15	9°50	15°34	n.a.	W16
T 17	3 10 34	19° 5'13	0♉44	27°26	20°40	26°49	14° 1	18°14	7°36	9°15	24°11	9° 5	9°47	15°41	n.a.	T 17
F 18	3 14 30	20° 2'35	15°43	29°31	20°46	27°22	14°12	18° 9	7°34	9°16	24°10	8°54	9°44	15°48	n.a.	F 18
S 19	3 18 27	20°59'55	0♊53	1♐34	20°50	27°55	14°22	18° 5	7°31	9°16	24° 9	8°44	9°41	15°54	n.a.	S 19
S 20	3 22 23	21°57'13	16° 4	3°36	20°R52	28°29	14°33	18° 1	7°29	9°17	24° 9	8°35	9°38	16° 1	n.a.	S 20
M21	3 26 20	22°54'31	1♋ 5	5°35	20°51	29° 2	14°43	17°56	7°26	9°18	24° 8	8°29	9°34	16° 8	n.a.	M21
T 22	3 30 16	23°51'47	15°48	7°33	20°48	29°35	14°54	17°52	7°24	9°19	24° 7	8°25	9°31	16°14	n.a.	T 22
W23	3 34 13	24°49'02	0♌ 9	9°27	20°42	0♒ 9	15° 5	17°48	7°22	9°20	24° 7	8°23	9°28	16°21	n.a.	W23
T 24	3 38 9	25°46'16	14° 6	11°19	20°34	0°43	15°15	17°43	7°19	9°20	24° 6	8°D23	9°25	16°28	n.a.	T 24
F 25	3 42 6	26°43'30	27°39	13° 8	20°24	1°16	15°26	17°39	7°17	9°21	24° 6	8°R23	9°22	16°34	n.a.	F 25
S 26	3 46 2	27°40'42	10♍50	14°54	20°11	1°50	15°37	17°35	7°15	9°22	24° 5	8°22	9°18	16°41	n.a.	S 26
S 27	3 49 59	28°37'53	23°42	16°37	19°56	2°24	15°49	17°31	7°12	9°23	24° 5	8°20	9°15	16°48	n.a.	S 27
M28	3 53 55	29°35'04	6♎20	18°17	19°39	2°58	16° 0	17°26	7°10	9°24	24° 4	8°15	9°12	16°55	n.a.	M28
T 29	3 57 52	0♐32'13	18°44	19°54	19°19	3°32	16°11	17°22	7° 8	9°25	24° 4	8° 7	9° 9	17° 1	n.a.	T 29
W30	4 1 48	1°29'22	0♏59	21°27	18°57	4° 7	16°22	17°18	7° 5	9°26	24° 3	7°58	9° 6	17° 8	n.a.	W30
T 31	4 5 45	2♐26'30	13♏ 5	22♐57	18♐33	4♒41	16♑34	17♉14	7♉ 3	9♒27	24♓ 3	7♒46	9♒ 3	17♐15	n.a.	T 31

Delta T = 118h00m39s Julian Calendar 1 Jan. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9625 BCE

FEBRUARY 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 9 41	3♐23'37	25♏ 5	24♐24	18°R 6	5♒15	16♑45	17°R10	7°R 1	9♒28	24°R 3	7°R34	8♒59	17♐21	n.a.	F 1
S 2	4 13 37	4°20'43	6♐59	25°47	17♐38	5°50	16°57	17♉ 6	6♉59	9°30	24♓ 2	7♒23	8°56	17°28	n.a.	S 2
S 3	4 17 34	5°17'48	18°50	27° 7	17° 8	6°24	17° 9	17° 2	6°57	9°31	24° 2	7°13	8°53	17°35	n.a.	S 3
M 4	4 21 30	6°14'52	0♑40	28°23	16°36	6°59	17°20	16°58	6°55	9°32	24° 2	7° 5	8°50	17°41	n.a.	M 4
T 5	4 25 27	7°11'56	12°29	29°36	16° 3	7°34	17°32	16°54	6°52	9°33	24° 2	6°59	8°47	17°48	n.a.	T 5
W 6	4 29 23	8° 8'58	24°21	0♑45	15°28	8° 9	17°44	16°50	6°50	9°34	24° 1	6°57	8°44	17°55	n.a.	W 6
T 7	4 33 20	9° 5'59	6♒21	1°50	14°53	8°44	17°56	16°46	6°48	9°36	24° 1	6°D56	8°40	18° 1	n.a.	T 7
F 8	4 37 16	10° 3'00	18°31	2°52	14°16	9°19	18° 8	16°42	6°46	9°37	24° 1	6°56	8°37	18° 8	n.a.	F 8
S 9	4 41 13	10°59'59	0♓56	3°50	13°39	9°54	18°20	16°38	6°44	9°38	24° 1	6°57	8°34	18°15	n.a.	S 9
S 10	4 45 9	11°56'57	13°42	4°44	13° 1	10°29	18°32	16°34	6°42	9°40	24° 1	6°R57	8°31	18°22	n.a.	S 10
M11	4 49 6	12°53'55	26°52	5°35	12°23	11° 4	18°44	16°31	6°41	9°41	24° 1	6°56	8°28	18°28	n.a.	M11
T 12	4 53 2	13°50'51	10♈29	6°21	11°45	11°40	18°56	16°27	6°39	9°42	24°D 1	6°54	8°24	18°35	n.a.	T 12
W13	4 56 59	14°47'47	24°36	7° 3	11° 7	12°15	19° 8	16°23	6°37	9°44	24° 1	6°49	8°21	18°42	n.a.	W13
T 14	5 0 55	15°44'42	9♉10	7°41	10°30	12°50	19°21	16°20	6°35	9°45	24° 1	6°42	8°18	18°48	n.a.	T 14
F 15	5 4 52	16°41'36	24° 8	8°15	9°53	13°26	19°33	16°16	6°33	9°47	24° 1	6°35	8°15	18°55	n.a.	F 15
S 16	5 8 49	17°38'30	9♊20	8°44	9°18	14° 2	19°45	16°13	6°32	9°48	24° 1	6°28	8°12	19° 2	n.a.	S 16
S 17	5 12 45	18°35'23	24°37	9° 9	8°43	14°37	19°58	16°10	6°30	9°50	24° 1	6°22	8° 9	19° 8	n.a.	S 17
M18	5 16 42	19°32'16	9♋48	9°30	8°10	15°13	20°10	16° 6	6°28	9°51	24° 1	6°18	8° 5	19°15	n.a.	M18
T 19	5 20 38	20°29'09	24°44	9°46	7°39	15°49	20°23	16° 3	6°27	9°53	24° 1	6°15	8° 2	19°22	n.a.	T 19
W20	5 24 35	21°26'02	9♌17	9°57	7° 9	16°25	20°36	16° 0	6°25	9°54	24° 2	6°D15	7°59	19°29	n.a.	W20
T 21	5 28 31	22°22'54	23°24	10° 4	6°42	17° 1	20°48	15°57	6°24	9°56	24° 2	6°16	7°56	19°35	n.a.	T 21
F 22	5 32 28	23°19'46	7♍ 4	10°R 6	6°16	17°37	21° 1	15°54	6°22	9°58	24° 2	6°17	7°53	19°42	n.a.	F 22
S 23	5 36 24	24°16'39	20°19	10° 4	5°52	18°13	21°14	15°51	6°21	9°59	24° 2	6°R18	7°49	19°49	n.a.	S 23
S 24	5 40 21	25°13'32	3♎12	9°58	5°31	18°49	21°27	15°48	6°19	10° 1	24° 3	6°18	7°46	19°55	n.a.	S 24
M25	5 44 17	26°10'24	15°46	9°47	5°11	19°25	21°39	15°45	6°18	10° 3	24° 3	6°16	7°43	20° 2	n.a.	M25
T 26	5 48 14	27° 7'17	28° 4	9°32	4°54	20° 2	21°52	15°42	6°17	10° 4	24° 3	6°12	7°40	20° 9	n.a.	T 26
W27	5 52 10	28° 4'10	10♏12	9°14	4°40	20°38	22° 5	15°40	6°16	10° 6	24° 4	6° 7	7°37	20°15	n.a.	W27
T 28	5 56 7	29♐ 1'04	22♏11	8♑51	4♐28	21♒15	22♑18	15♉37	6♉14	10♒ 8	24♓ 4	6♒ 1	7♒34	20♐22	n.a.	T 28

Delta T = 118h00m33s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9624 BCE
geocentric

MARCH 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 0 4	29♐57'57	4♐ 4	8°R26	4°R18	21♒51	22♑31	15°R35	6°R13	10♒10	24♓ 5	5°R54	7♒30	20♐29	n.a.	F 1
S 2	6 4 0	0♑54'51	15°55	7♑57	4♐11	22°28	22°44	15♉32	6♉12	10°12	24° 5	5♒48	7°27	20°35	n.a.	S 2
S 3	6 7 57	1°51'45	27°44	7°27	4° 6	23° 5	22°57	15°30	6°11	10°13	24° 6	5°43	7°24	20°42	n.a.	S 3
M 4	6 11 53	2°48'39	9♑35	6°54	4° 3	23°42	23°10	15°27	6°10	10°15	24° 6	5°39	7°21	20°49	n.a.	M 4
T 5	6 15 50	3°45'33	21°28	6°20	4°D 3	24°18	23°23	15°25	6° 9	10°17	24° 7	5°36	7°18	20°56	n.a.	T 5
W 6	6 19 46	4°42'28	3♒27	5°45	4° 5	24°55	23°36	15°23	6° 8	10°19	24° 8	5°D35	7°15	21° 2	n.a.	W 6
T 7	6 23 43	5°39'22	15°33	5°10	4° 9	25°32	23°50	15°21	6° 7	10°21	24° 8	5°36	7°11	21° 9	n.a.	T 7
F 8	6 27 40	6°36'17	27°50	4°35	4°15	26° 9	24° 3	15°19	6° 6	10°23	24° 9	5°37	7° 8	21°16	n.a.	F 8
S 9	6 31 36	7°33'11	10♓21	4° 1	4°24	26°47	24°16	15°17	6° 6	10°25	24°10	5°38	7° 5	21°22	n.a.	S 9
S 10	6 35 33	8°30'06	23°10	3°29	4°35	27°24	24°29	15°15	6° 5	10°27	24°10	5°40	7° 2	21°29	n.a.	S 10
M11	6 39 29	9°27'01	6♈19	2°59	4°47	28° 1	24°43	15°14	6° 4	10°29	24°11	5°R41	6°59	21°36	n.a.	M11
T 12	6 43 26	10°23'56	19°52	2°32	5° 2	28°38	24°56	15°12	6° 4	10°31	24°12	5°40	6°55	21°42	n.a.	T 12
W13	6 47 22	11°20'51	3♉49	2° 8	5°18	29°16	25° 9	15°11	6° 3	10°33	24°13	5°39	6°52	21°49	n.a.	W13
T 14	6 51 19	12°17'47	18°12	1°47	5°37	29°53	25°23	15° 9	6° 2	10°35	24°13	5°37	6°49	21°56	n.a.	T 14
F 15	6 55 16	13°14'43	2♊55	1°30	5°57	0♓31	25°36	15° 8	6° 2	10°37	24°14	5°34	6°46	22° 2	n.a.	F 15
S 16	6 59 12	14°11'39	17°55	1°18	6°19	1° 8	25°49	15° 6	6° 2	10°39	24°15	5°31	6°43	22° 9	n.a.	S 16
S 17	7 3 9	15° 8'36	3♋ 3	1°10	6°43	1°46	26° 3	15° 5	6° 1	10°41	24°16	5°29	6°40	22°16	n.a.	S 17
M18	7 7 5	16° 5'33	18° 9	1°D 7	7° 8	2°24	26°16	15° 4	6° 1	10°43	24°17	5°27	6°36	22°22	n.a.	M18
T 19	7 11 2	17° 2'31	3♌ 5	1° 8	7°35	3° 2	26°30	15° 3	6° 1	10°45	24°18	5°D27	6°33	22°29	n.a.	T 19
W20	7 14 59	17°59'30	17°43	1°15	8° 3	3°40	26°43	15° 2	6° 0	10°47	24°19	5°27	6°30	22°36	n.a.	W20
T 21	7 18 55	18°56'29	1♍57	1°27	8°33	4°17	26°56	15° 1	6° 0	10°49	24°20	5°28	6°27	22°43	n.a.	T 21
F 22	7 22 52	19°53'30	15°45	1°45	9° 5	4°55	27°10	15° 1	6° 0	10°51	24°21	5°29	6°24	22°49	n.a.	F 22
S 23	7 26 49	20°50'31	29° 6	2° 7	9°37	5°34	27°23	15° 0	6° 0	10°53	24°22	5°30	6°21	22°56	n.a.	S 23
S 24	7 30 45	21°47'34	12♎ 3	2°35	10°11	6°12	27°37	15° 0	6°D 0	10°55	24°23	5°31	6°17	23° 3	n.a.	S 24
M25	7 34 42	22°44'38	24°39	3° 8	10°47	6°50	27°50	14°59	6° 0	10°58	24°24	5°R31	6°14	23° 9	n.a.	M25
T 26	7 38 38	23°41'43	6♏57	3°46	11°23	7°28	28° 4	14°59	6° 0	11° 0	24°26	5°31	6°11	23°16	n.a.	T 26
W27	7 42 35	24°38'49	19° 2	4°29	12° 1	8° 6	28°17	14°58	6° 0	11° 2	24°27	5°30	6° 8	23°23	n.a.	W27
T 28	7 46 32	25°35'57	0♐58	5°18	12°40	8°45	28°31	14°58	6° 0	11° 4	24°28	5°29	6° 5	23°29	n.a.	T 28
F 29	7 50 28	26°33'06	12°49	6°11	13°20	9°23	28°45	14°D58	6° 1	11° 6	24°29	5°27	6° 1	23°36	n.a.	F 29
S 30	7 54 25	27°30'16	24°39	7°10	14° 1	10° 2	28°58	14°58	6° 1	11° 8	24°30	5°26	5°58	23°43	n.a.	S 30
S 31	7 58 22	28♑27'28	6♑30	8♑13	14♐43	10♓40	29♑12	14♉58	6♉ 1	11♒11	24♓32	5♒25	5♒55	23♐49	n.a.	S 31

Delta T = 118h00m27s Julian Calendar 1 March 9624 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9625 BCE

APRIL 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 2 18	29♑24'40	18♑25	9♑21	15♐26	11♓19	29♑25	14♉59	6♉ 2	11♒13	24♓33	5°R25	5♒52	23♐56	n.a.	M 1
T 2	8 6 15	0♒21'54	0♒26	10°34	16°10	11°58	29°39	14°59	6° 2	11°15	24°34	5°D24	5°49	24° 3	n.a.	T 2
W 3	8 10 12	1°19'09	12°36	11°52	16°55	12°37	29°52	14°59	6° 3	11°17	24°36	5♒24	5°46	24° 9	n.a.	W 3
T 4	8 14 8	2°16'26	24°56	13°14	17°40	13°15	0♒ 6	15° 0	6° 3	11°19	24°37	5°25	5°42	24°16	n.a.	T 4
F 5	8 18 5	3°13'43	7♓27	14°40	18°27	13°54	0°19	15° 0	6° 4	11°22	24°38	5°25	5°39	24°23	n.a.	F 5
S 6	8 22 1	4°11'02	20°12	16°11	19°14	14°33	0°33	15° 1	6° 5	11°24	24°40	5°25	5°36	24°29	n.a.	S 6
S 7	8 25 58	5° 8'21	3♈11	17°46	20° 2	15°12	0°46	15° 2	6° 5	11°26	24°41	5°R25	5°33	24°36	n.a.	S 7
M 8	8 29 55	6° 5'42	16°28	19°25	20°51	15°52	1° 0	15° 3	6° 6	11°28	24°43	5°25	5°30	24°43	n.a.	M 8
T 9	8 33 51	7° 3'04	0♉ 1	21° 7	21°41	16°31	1°13	15° 3	6° 7	11°30	24°44	5°25	5°27	24°49	n.a.	T 9
W10	8 37 48	8° 0'27	13°53	22°53	22°31	17°10	1°27	15° 5	6° 8	11°33	24°46	5°D25	5°23	24°56	n.a.	W10
T 11	8 41 45	8°57'51	28° 3	24°42	23°22	17°49	1°40	15° 6	6° 9	11°35	24°47	5°25	5°20	25° 3	n.a.	T 11
F 12	8 45 41	9°55'17	12♊29	26°34	24°14	18°29	1°54	15° 7	6°10	11°37	24°49	5°26	5°17	25°10	n.a.	F 12
S 13	8 49 38	10°52'44	27° 8	28°29	25° 6	19° 8	2° 7	15° 8	6°11	11°39	24°50	5°26	5°14	25°16	n.a.	S 13
S 14	8 53 35	11°50'12	11♋54	0♒26	25°59	19°48	2°21	15°10	6°12	11°42	24°52	5°26	5°11	25°23	n.a.	S 14
M15	8 57 31	12°47'41	26°42	2°24	26°52	20°27	2°34	15°11	6°13	11°44	24°53	5°27	5° 7	25°30	n.a.	M15
T 16	9 1 28	13°45'12	11♌24	4°25	27°46	21° 7	2°47	15°13	6°14	11°46	24°55	5°R27	5° 4	25°36	n.a.	T 16
W17	9 5 25	14°42'45	25°54	6°27	28°41	21°46	3° 1	15°14	6°15	11°48	24°56	5°26	5° 1	25°43	n.a.	W17
T 18	9 9 21	15°40'19	10♍ 5	8°29	29°36	22°26	3°14	15°16	6°17	11°51	24°58	5°26	4°58	25°50	n.a.	T 18
F 19	9 13 18	16°37'55	23°54	10°33	0♑32	23° 6	3°28	15°18	6°18	11°53	25° 0	5°24	4°55	25°56	n.a.	F 19
S 20	9 17 14	17°35'33	7♎18	12°36	1°28	23°46	3°41	15°20	6°19	11°55	25° 1	5°23	4°52	26° 3	n.a.	S 20
S 21	9 21 11	18°33'13	20°19	14°40	2°25	24°26	3°54	15°22	6°21	11°57	25° 3	5°21	4°48	26°10	n.a.	S 21
M22	9 25 8	19°30'55	2♏58	16°44	3°22	25° 6	4° 7	15°24	6°22	11°59	25° 5	5°20	4°45	26°16	n.a.	M22
T 23	9 29 4	20°28'39	15°19	18°47	4°20	25°46	4°21	15°26	6°24	12° 2	25° 7	5°D20	4°42	26°23	n.a.	T 23
W24	9 33 1	21°26'25	27°24	20°49	5°18	26°26	4°34	15°29	6°26	12° 4	25° 8	5°20	4°39	26°30	n.a.	W24
T 25	9 36 58	22°24'13	9♐20	22°51	6°16	27° 6	4°47	15°31	6°27	12° 6	25°10	5°20	4°36	26°36	n.a.	T 25
F 26	9 40 54	23°22'04	21°11	24°52	7°15	27°46	5° 0	15°34	6°29	12° 8	25°12	5°21	4°33	26°43	n.a.	F 26
S 27	9 44 51	24°19'56	3♑ 1	26°52	8°15	28°27	5°14	15°36	6°31	12°11	25°14	5°23	4°29	26°50	n.a.	S 27
S 28	9 48 48	25°17'51	14°54	28°51	9°14	29° 7	5°27	15°39	6°32	12°13	25°15	5°24	4°26	26°56	n.a.	S 28
M29	9 52 44	26°15'47	26°55	0♓48	10°15	29°47	5°40	15°42	6°34	12°15	25°17	5°25	4°23	27° 3	n.a.	M29
T 30	9 56 41	27♒13'46	9♒ 6	2♓45	11♑15	0♈28	5♒53	15♉44	6♉36	12♒17	25♓19	5°R26	4♒20	27♐10	n.a.	T 30

Delta T = 118h00m21s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9624 BCE
geocentric

MAY 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 37	28♒11'47	21♒29	4♓40	12♉16	1♈ 8	6♒ 6	15♉47	6♉38	12♒19	25♓21	5°R25	4♒17	27♐16	n.a.	W 1
T 2	10 4 34	29° 9'50	4♓ 6	6°34	13°17	1°49	6°19	15°50	6°40	12°21	25°23	5♒23	4°13	27°23	n.a.	T 2
F 3	10 8 31	0♓ 7'55	16°58	8°27	14°19	2°30	6°32	15°53	6°42	12°24	25°25	5°20	4°10	27°30	n.a.	F 3
S 4	10 12 27	1° 6'01	0♈ 4	10°18	15°21	3°11	6°45	15°57	6°44	12°26	25°26	5°16	4° 7	27°36	n.a.	S 4
S 5	10 16 24	2° 4'10	13°24	12° 8	16°23	3°51	6°58	16° 0	6°46	12°28	25°28	5°12	4° 4	27°43	n.a.	S 5
M 6	10 20 21	3° 2'21	26°57	13°57	17°26	4°32	7°10	16° 3	6°48	12°30	25°30	5° 8	4° 1	27°50	n.a.	M 6
T 7	10 24 17	4° 0'33	10♉42	15°45	18°29	5°13	7°23	16° 7	6°51	12°32	25°32	5° 5	3°58	27°56	n.a.	T 7
W 8	10 28 14	4°58'48	24°37	17°31	19°32	5°54	7°36	16°10	6°53	12°34	25°34	5° 3	3°54	28° 3	n.a.	W 8
T 9	10 32 10	5°57'04	8♊41	19°16	20°36	6°35	7°49	16°14	6°55	12°36	25°36	5°D 3	3°51	28°10	n.a.	T 9
F 10	10 36 7	6°55'23	22°53	20°59	21°39	7°16	8° 1	16°17	6°57	12°38	25°38	5° 4	3°48	28°16	n.a.	F 10
S 11	10 40 4	7°53'43	7♋12	22°42	22°43	7°58	8°14	16°21	7° 0	12°40	25°40	5° 5	3°45	28°23	n.a.	S 11
S 12	10 44 0	8°52'05	21°33	24°23	23°48	8°39	8°26	16°25	7° 2	12°43	25°42	5° 7	3°42	28°30	n.a.	S 12
M13	10 47 57	9°50'29	5♌55	26° 3	24°52	9°20	8°39	16°29	7° 5	12°45	25°44	5°R 7	3°38	28°37	n.a.	M13
T 14	10 51 53	10°48'55	20°12	27°41	25°57	10° 2	8°51	16°33	7° 7	12°47	25°46	5° 6	3°35	28°43	n.a.	T 14
W15	10 55 50	11°47'23	4♍22	29°19	27° 2	10°43	9° 4	16°37	7°10	12°49	25°48	5° 4	3°32	28°50	n.a.	W15
T 16	10 59 47	12°45'53	18°18	0♈55	28° 8	11°24	9°16	16°41	7°12	12°51	25°50	4°59	3°29	28°57	n.a.	T 16
F 17	11 3 43	13°44'25	1♎58	2°30	29°13	12° 6	9°28	16°45	7°15	12°53	25°52	4°53	3°26	29° 3	n.a.	F 17
S 18	11 7 40	14°43'00	15°18	4° 4	0♒19	12°48	9°41	16°49	7°18	12°55	25°54	4°47	3°23	29°10	n.a.	S 18
S 19	11 11 36	15°41'38	28°17	5°36	1°25	13°29	9°53	16°53	7°20	12°56	25°56	4°40	3°19	29°17	n.a.	S 19
M20	11 15 33	16°40'17	10♏56	7° 8	2°32	14°11	10° 5	16°58	7°23	12°58	25°58	4°34	3°16	29°23	n.a.	M20
T 21	11 19 30	17°39'00	23°17	8°38	3°38	14°53	10°17	17° 2	7°26	13° 0	26° 0	4°29	3°13	29°30	n.a.	T 21
W22	11 23 26	18°37'45	5♐23	10° 7	4°45	15°35	10°29	17° 7	7°29	13° 2	26° 2	4°27	3°10	29°37	n.a.	W22
T 23	11 27 23	19°36'33	17°19	11°35	5°52	16°17	10°41	17°11	7°31	13° 4	26° 4	4°D25	3° 7	29°43	n.a.	T 23
F 24	11 31 19	20°35'23	29° 9	13° 1	6°59	16°59	10°53	17°16	7°34	13° 6	26° 6	4°26	3° 4	29°50	n.a.	F 24
S 25	11 35 16	21°34'16	10♑59	14°26	8° 7	17°41	11° 5	17°21	7°37	13° 8	26° 8	4°27	3° 0	29°57	n.a.	S 25
S 26	11 39 12	22°33'11	22°54	15°50	9°14	18°23	11°16	17°25	7°40	13°10	26°10	4°28	2°57	0♑ 3	n.a.	S 26
M27	11 43 9	23°32'09	4♒59	17°13	10°22	19° 5	11°28	17°30	7°43	13°12	26°12	4°R29	2°54	0°10	n.a.	M27
T 28	11 47 6	24°31'10	17°17	18°34	11°30	19°47	11°40	17°35	7°46	13°13	26°14	4°28	2°51	0°17	n.a.	T 28
W29	11 51 2	25°30'13	29°52	19°54	12°39	20°29	11°51	17°40	7°49	13°15	26°16	4°25	2°48	0°23	n.a.	W29
T 30	11 54 59	26°29'19	12♓46	21°12	13°47	21°12	12° 2	17°45	7°52	13°17	26°18	4°20	2°44	0°30	n.a.	T 30
F 31	11 58 55	27♓28'27	25♓59	22♈29	14♒56	21♈54	12♒14	17♉50	7♉55	13♒19	26♓20	4♒12	2♒41	0♑37	n.a.	F 31

Delta T = 118h00m15s Julian Calendar 1 May 9624 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9624 BCE

JUNE 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 52	28♓27'37	9♈31	23♈44	16♒ 4	22♈37	12♒25	17♉55	7♉58	13♒20	26♓22	4°R 3	2♒38	0♑43	n.a.	S 1
S 2	12 6 48	29°26'50	23°17	24°57	17°13	23°19	12°36	18° 1	8° 2	13°22	26°24	3♒54	2°35	0°50	n.a.	S 2
M 3	12 10 45	0♈26'05	7♉16	26° 9	18°22	24° 2	12°47	18° 6	8° 5	13°24	26°26	3°45	2°32	0°57	n.a.	M 3
T 4	12 14 41	1°25'22	21°22	27°19	19°32	24°45	12°58	18°11	8° 8	13°25	26°28	3°38	2°29	1° 3	n.a.	T 4
W 5	12 18 38	2°24'42	5♊31	28°26	20°41	25°27	13° 9	18°17	8°11	13°27	26°30	3°32	2°25	1°10	n.a.	W 5
T 6	12 22 35	3°24'04	19°42	29°32	21°51	26°10	13°20	18°22	8°15	13°28	26°32	3°29	2°22	1°17	n.a.	T 6
F 7	12 26 31	4°23'28	3♋51	0♉35	23° 0	26°53	13°31	18°28	8°18	13°30	26°34	3°D29	2°19	1°23	n.a.	F 7
S 8	12 30 28	5°22'54	17°56	1°36	24°10	27°36	13°42	18°33	8°21	13°32	26°36	3°29	2°16	1°30	n.a.	S 8
S 9	12 34 24	6°22'22	1♌58	2°34	25°20	28°19	13°52	18°39	8°25	13°33	26°38	3°R29	2°13	1°37	n.a.	S 9
M10	12 38 21	7°21'52	15°56	3°30	26°30	29° 2	14° 3	18°44	8°28	13°35	26°40	3°29	2° 9	1°43	n.a.	M10
T 11	12 42 17	8°21'24	29°47	4°22	27°41	29°45	14°13	18°50	8°31	13°36	26°42	3°26	2° 6	1°50	n.a.	T 11
W12	12 46 14	9°20'58	13♍30	5°11	28°51	0♉28	14°23	18°56	8°35	13°37	26°44	3°21	2° 3	1°57	n.a.	W12
T 13	12 50 10	10°20'35	27° 3	5°56	0♓ 2	1°11	14°34	19° 2	8°38	13°39	26°46	3°12	2° 0	2° 3	n.a.	T 13
F 14	12 54 7	11°20'13	10♎24	6°38	1°12	1°55	14°44	19° 8	8°42	13°40	26°48	3° 2	1°57	2°10	n.a.	F 14
S 15	12 58 3	12°19'55	23°30	7°15	2°23	2°38	14°54	19°13	8°45	13°42	26°50	2°50	1°54	2°17	n.a.	S 15
S 16	13 2 0	13°19'38	6♏20	7°47	3°34	3°21	15° 4	19°19	8°49	13°43	26°52	2°38	1°50	2°23	n.a.	S 16
M17	13 5 56	14°19'24	18°53	8°14	4°45	4° 5	15°13	19°25	8°52	13°44	26°54	2°26	1°47	2°30	n.a.	M17
T 18	13 9 53	15°19'13	1♐11	8°36	5°57	4°48	15°23	19°31	8°56	13°46	26°56	2°16	1°44	2°37	n.a.	T 18
W19	13 13 49	16°19'04	13°15	8°51	7° 8	5°32	15°33	19°37	9° 0	13°47	26°58	2° 9	1°41	2°43	n.a.	W19
T 20	13 17 46	17°18'58	25°10	9° 1	8°20	6°15	15°42	19°44	9° 3	13°48	27° 0	2° 5	1°38	2°50	n.a.	T 20
F 21	13 21 42	18°18'54	6♑59	9°R 3	9°31	6°59	15°51	19°50	9° 7	13°49	27° 2	2° 2	1°35	2°57	n.a.	F 21
S 22	13 25 39	19°18'53	18°47	8°58	10°43	7°43	16° 1	19°56	9°10	13°50	27° 4	2°D 2	1°31	3° 3	n.a.	S 22
S 23	13 29 35	20°18'55	0♒41	8°45	11°55	8°26	16°10	20° 2	9°14	13°51	27° 6	2°R 2	1°28	3°10	n.a.	S 23
M24	13 33 32	21°18'59	12°46	8°24	13° 7	9°10	16°19	20° 8	9°18	13°53	27° 8	2° 2	1°25	3°17	n.a.	M24
T 25	13 37 28	22°19'05	25° 6	7°54	14°19	9°54	16°27	20°15	9°22	13°54	27° 9	2° 0	1°22	3°23	n.a.	T 25
W26	13 41 25	23°19'14	7♓46	7°16	15°31	10°38	16°36	20°21	9°25	13°55	27°11	1°55	1°19	3°30	n.a.	W26
T 27	13 45 21	24°19'25	20°50	6°30	16°43	11°22	16°45	20°27	9°29	13°56	27°13	1°48	1°15	3°37	n.a.	T 27
F 28	13 49 18	25°19'39	4♈19	5°36	17°56	12° 6	16°53	20°34	9°33	13°57	27°15	1°39	1°12	3°43	n.a.	F 28
S 29	13 53 14	26°19'55	18°11	4°34	19° 8	12°50	17° 2	20°40	9°36	13°58	27°17	1°27	1° 9	3°50	n.a.	S 29
S 30	13 57 11	27♈20'13	2♉23	3♉27	20♓21	13♉34	17♒10	20♉47	9♉40	13♒59	27♓19	1♒14	1♒ 6	3♑57	n.a.	S 30

Delta T = 118h00m08s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9624 BCE
geocentric

JULY 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 7	28♈20'33	16♉49	2°R15	21♓34	14♉19	17♒18	20♉53	9♉44	13♒59	27♓20	1°R 2	1♒ 3	4♑ 3	n.a.	M 1
T 2	14 5 3	29°20'56	1♊23	1♉ 1	22°47	15° 3	17°26	21° 0	9°48	14° 0	27°22	0♒52	1° 0	4°10	n.a.	T 2
W 3	14 9 0	0♉21'20	15°57	29♈45	23°59	15°47	17°34	21° 6	9°51	14° 1	27°24	0°44	0°56	4°17	n.a.	W 3
T 4	14 12 56	1°21'47	0♋25	28°32	25°12	16°32	17°41	21°13	9°55	14° 2	27°26	0°40	0°53	4°23	n.a.	T 4
F 5	14 16 53	2°22'15	14°44	27°21	26°26	17°16	17°49	21°19	9°59	14° 3	27°28	0°38	0°50	4°30	n.a.	F 5
S 6	14 20 49	3°22'45	28°51	26°17	27°39	18° 1	17°56	21°26	10° 3	14° 3	27°29	0°37	0°47	4°37	n.a.	S 6
S 7	14 24 46	4°23'16	12♌46	25°21	28°52	18°45	18° 4	21°33	10° 7	14° 4	27°31	0°37	0°44	4°43	n.a.	S 7
M 8	14 28 42	5°23'49	26°28	24°33	0♈ 5	19°30	18°11	21°39	10°10	14° 5	27°33	0°36	0°41	4°50	n.a.	M 8
T 9	14 32 39	6°24'24	9♍59	23°56	1°19	20°14	18°18	21°46	10°14	14° 5	27°34	0°33	0°37	4°57	n.a.	T 9
W10	14 36 35	7°25'01	23°19	23°31	2°32	20°59	18°24	21°53	10°18	14° 6	27°36	0°26	0°34	5° 3	n.a.	W10
T 11	14 40 32	8°25'39	6♎29	23°17	3°46	21°44	18°31	21°59	10°22	14° 6	27°38	0°17	0°31	5°10	n.a.	T 11
F 12	14 44 28	9°26'19	19°27	23°D14	4°59	22°28	18°38	22° 6	10°26	14° 7	27°39	0° 5	0°28	5°17	n.a.	F 12
S 13	14 48 25	10°27'01	2♏13	23°23	6°13	23°13	18°44	22°13	10°30	14° 7	27°41	29♑52	0°25	5°23	n.a.	S 13
S 14	14 52 21	11°27'45	14°48	23°42	7°27	23°58	18°50	22°20	10°33	14° 8	27°42	29°38	0°21	5°30	n.a.	S 14
M15	14 56 18	12°28'30	27°10	24°12	8°41	24°43	18°56	22°26	10°37	14° 8	27°44	29°25	0°18	5°36	n.a.	M15
T 16	15 0 14	13°29'18	9♐20	24°50	9°55	25°28	19° 2	22°33	10°41	14° 9	27°46	29°13	0°15	5°43	n.a.	T 16
W17	15 4 10	14°30'07	21°19	25°37	11° 9	26°13	19° 8	22°40	10°45	14° 9	27°47	29° 5	0°12	5°50	n.a.	W17
T 18	15 8 7	15°30'58	3♑11	26°31	12°23	26°58	19°13	22°47	10°49	14° 9	27°49	28°59	0° 9	5°56	n.a.	T 18
F 19	15 12 3	16°31'51	14°58	27°31	13°37	27°43	19°19	22°54	10°52	14°10	27°50	28°56	0° 6	6° 3	n.a.	F 19
S 20	15 16 0	17°32'46	26°45	28°37	14°51	28°29	19°24	23° 0	10°56	14°10	27°52	28°D55	0° 2	6°10	n.a.	S 20
S 21	15 19 56	18°33'43	8♒37	29°48	16° 5	29°14	19°29	23° 7	11° 0	14°10	27°53	28°55	29♑59	6°16	n.a.	S 21
M22	15 23 53	19°34'42	20°39	1♉ 4	17°20	29°59	19°34	23°14	11° 4	14°10	27°54	28°R56	29°56	6°23	n.a.	M22
T 23	15 27 49	20°35'43	2♓56	2°23	18°34	0♊44	19°38	23°21	11° 8	14°10	27°56	28°55	29°53	6°30	n.a.	T 23
W24	15 31 46	21°36'45	15°35	3°45	19°49	1°30	19°43	23°28	11°11	14°11	27°57	28°52	29°50	6°36	n.a.	W24
T 25	15 35 42	22°37'49	28°39	5° 9	21° 3	2°15	19°47	23°35	11°15	14°11	27°58	28°47	29°46	6°43	n.a.	T 25
F 26	15 39 39	23°38'55	12♈10	6°36	22°18	3° 1	19°51	23°42	11°19	14°11	28° 0	28°39	29°43	6°50	n.a.	F 26
S 27	15 43 35	24°40'02	26°10	8° 5	23°32	3°46	19°55	23°48	11°23	14°R11	28° 1	28°30	29°40	6°56	n.a.	S 27
S 28	15 47 32	25°41'11	10♉36	9°35	24°47	4°32	19°59	23°55	11°27	14°11	28° 2	28°19	29°37	7° 3	n.a.	S 28
M29	15 51 28	26°42'22	25°21	11° 6	26° 2	5°17	20° 3	24° 2	11°30	14°11	28° 4	28° 9	29°34	7°10	n.a.	M29
T 30	15 55 25	27°43'34	10♊19	12°39	27°16	6° 3	20° 6	24° 9	11°34	14°10	28° 5	28° 0	29°31	7°16	n.a.	T 30
W31	15 59 21	28♉44'47	25♊18	14♉12	28♈31	6♊49	20♒ 9	24♉16	11♉38	14♒10	28♓ 6	27♑54	29♑27	7♑23	n.a.	W31

Delta T = 118h00m02s Julian Calendar 1 July 9624 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9624 BCE

AUGUST 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 18	29♉46'02	10♋11	15♉46	29♈46	7♊34	20♒13	24♉23	11♉41	14°R10	28♓ 7	27°R50	29♑24	7♑30	n.a.	T 1
F 2	16 7 14	0♊47'17	24°51	17°20	1♉ 1	8°20	20°15	24°30	11°45	14♒10	28° 8	27°D49	29°21	7°36	n.a.	F 2
S 3	16 11 11	1°48'33	9♌12	18°54	2°16	9° 6	20°18	24°36	11°49	14°10	28° 9	27♑49	29°18	7°43	n.a.	S 3
S 4	16 15 7	2°49'50	23°14	20°29	3°31	9°52	20°21	24°43	11°52	14° 9	28°11	27°50	29°15	7°50	n.a.	S 4
M 5	16 19 4	3°51'08	6♍56	22° 4	4°46	10°38	20°23	24°50	11°56	14° 9	28°12	27°R50	29°12	7°56	n.a.	M 5
T 6	16 23 0	4°52'26	20°19	23°40	6° 1	11°24	20°25	24°57	12° 0	14° 9	28°13	27°49	29° 8	8° 3	n.a.	T 6
W 7	16 26 56	5°53'45	3♎26	25°15	7°16	12° 9	20°27	25° 4	12° 3	14° 8	28°14	27°45	29° 5	8°10	n.a.	W 7
T 8	16 30 53	6°55'05	16°18	26°50	8°31	12°55	20°29	25°10	12° 7	14° 8	28°15	27°39	29° 2	8°16	n.a.	T 8
F 9	16 34 49	7°56'26	28°57	28°26	9°46	13°41	20°30	25°17	12°10	14° 8	28°16	27°31	28°59	8°23	n.a.	F 9
S 10	16 38 46	8°57'47	11♏25	0♊ 1	11° 1	14°28	20°31	25°24	12°14	14° 7	28°16	27°22	28°56	8°30	n.a.	S 10
S 11	16 42 42	9°59'09	23°43	1°36	12°17	15°14	20°32	25°31	12°17	14° 7	28°17	27°13	28°52	8°36	n.a.	S 11
M12	16 46 39	11° 0'32	5♐52	3°11	13°32	16° 0	20°33	25°37	12°21	14° 6	28°18	27° 3	28°49	8°43	n.a.	M12
T 13	16 50 35	12° 1'55	17°52	4°47	14°47	16°46	20°34	25°44	12°24	14° 5	28°19	26°56	28°46	8°50	n.a.	T 13
W14	16 54 32	13° 3'20	29°46	6°22	16° 2	17°32	20°35	25°51	12°28	14° 5	28°20	26°50	28°43	8°56	n.a.	W14
T 15	16 58 29	14° 4'45	11♑35	7°57	17°18	18°18	20°35	25°57	12°31	14° 4	28°21	26°46	28°40	9° 3	n.a.	T 15
F 16	17 2 25	15° 6'11	23°22	9°32	18°33	19° 5	20°R35	26° 4	12°35	14° 4	28°21	26°D45	28°37	9°10	n.a.	F 16
S 17	17 6 22	16° 7'37	5♒ 9	11° 7	19°48	19°51	20°35	26°11	12°38	14° 3	28°22	26°45	28°33	9°16	n.a.	S 17
S 18	17 10 18	17° 9'05	17° 1	12°41	21° 4	20°37	20°35	26°17	12°41	14° 2	28°23	26°47	28°30	9°23	n.a.	S 18
M19	17 14 15	18°10'33	29° 2	14°16	22°19	21°24	20°34	26°24	12°45	14° 1	28°23	26°48	28°27	9°30	n.a.	M19
T 20	17 18 11	19°12'01	11♓17	15°51	23°34	22°10	20°33	26°30	12°48	14° 1	28°24	26°50	28°24	9°36	n.a.	T 20
W21	17 22 8	20°13'31	23°50	17°26	24°50	22°56	20°33	26°37	12°51	14° 0	28°25	26°R50	28°21	9°43	n.a.	W21
T 22	17 26 4	21°15'00	6♈48	19° 1	26° 5	23°43	20°31	26°43	12°54	13°59	28°25	26°49	28°18	9°50	n.a.	T 22
F 23	17 30 1	22°16'31	20°12	20°35	27°21	24°29	20°30	26°50	12°58	13°58	28°26	26°46	28°14	9°56	n.a.	F 23
S 24	17 33 57	23°18'02	4♉ 5	22°10	28°36	25°16	20°29	26°56	13° 1	13°57	28°26	26°42	28°11	10° 3	n.a.	S 24
S 25	17 37 54	24°19'34	18°27	23°45	29°52	26° 2	20°27	27° 3	13° 4	13°56	28°27	26°37	28° 8	10° 9	n.a.	S 25
M26	17 41 50	25°21'06	3♊14	25°20	1♊ 7	26°49	20°25	27° 9	13° 7	13°55	28°27	26°32	28° 5	10°16	n.a.	M26
T 27	17 45 47	26°22'39	18°18	26°55	2°23	27°36	20°23	27°15	13°10	13°54	28°28	26°27	28° 2	10°23	n.a.	T 27
W28	17 49 43	27°24'11	3♋32	28°30	3°38	28°22	20°21	27°21	13°13	13°53	28°28	26°24	27°58	10°29	n.a.	W28
T 29	17 53 40	28°25'44	18°44	0♋ 5	4°54	29° 9	20°18	27°28	13°16	13°52	28°28	26°23	27°55	10°36	n.a.	T 29
F 30	17 57 37	29°27'16	3♌45	1°41	6° 9	29°56	20°16	27°34	13°19	13°51	28°29	26°D23	27°52	10°43	n.a.	F 30
S 31	18 1 33	0♋28'49	18♌27	3♋16	7♊25	0♋42	20♒13	27♉40	13♉22	13♒50	28♓29	26♑24	27♑49	10♑49	n.a.	S 31

Delta T = 117h59m56s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9624 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 30	1♋30'20	2♍46	4♋52	8♊40	1♋29	20°R10	27♉46	13♉25	13°R49	28♓29	26♐25	27♐46	10♐56	n.a.	S 1
M 2	18 9 26	2°31'51	16°39	6°28	9°56	2°16	20♒ 6	27°52	13°28	13♒48	28°29	26°27	27°43	11° 3	n.a.	M 2
T 3	18 13 23	3°33'22	0♎ 8	8° 3	11°11	3° 3	20° 3	27°58	13°30	13°46	28°30	26°R28	27°39	11° 9	n.a.	T 3
W 4	18 17 19	4°34'53	13°14	9°40	12°26	3°49	19°59	28° 4	13°33	13°45	28°30	26°27	27°36	11°16	n.a.	W 4
T 5	18 21 16	5°36'22	26° 0	11°16	13°42	4°36	19°55	28°10	13°36	13°44	28°30	26°26	27°33	11°23	n.a.	T 5
F 6	18 25 13	6°37'52	8♏29	12°52	14°57	5°23	19°51	28°16	13°39	13°43	28°30	26°24	27°30	11°29	n.a.	F 6
S 7	18 29 9	7°39'20	20°44	14°29	16°13	6°10	19°47	28°22	13°41	13°41	28°30	26°21	27°27	11°36	n.a.	S 7
S 8	18 33 6	8°40'48	2♐50	16° 6	17°28	6°57	19°43	28°28	13°44	13°40	28°R30	26°18	27°24	11°43	n.a.	S 8
M 9	18 37 2	9°42'16	14°47	17°43	18°44	7°43	19°38	28°33	13°46	13°39	28°30	26°15	27°20	11°49	n.a.	M 9
T 10	18 40 59	10°43'43	26°40	19°20	19°59	8°30	19°34	28°39	13°49	13°37	28°30	26°13	27°17	11°56	n.a.	T 10
W11	18 44 55	11°45'09	8♑29	20°57	21°15	9°17	19°29	28°45	13°51	13°36	28°30	26°11	27°14	12° 3	n.a.	W11
T 12	18 48 52	12°46'35	20°17	22°35	22°30	10° 4	19°24	28°50	13°54	13°35	28°30	26°10	27°11	12° 9	n.a.	T 12
F 13	18 52 49	13°48'00	2♒ 5	24°12	23°45	10°51	19°18	28°56	13°56	13°33	28°30	26°D10	27° 8	12°16	n.a.	F 13
S 14	18 56 45	14°49'24	13°57	25°50	25° 1	11°38	19°13	29° 1	13°59	13°32	28°29	26°11	27° 4	12°23	n.a.	S 14
S 15	19 0 42	15°50'48	25°55	27°27	26°16	12°25	19° 7	29° 7	14° 1	13°30	28°29	26°12	27° 1	12°29	n.a.	S 15
M16	19 4 38	16°52'11	8♓ 1	29° 4	27°32	13°12	19° 2	29°12	14° 3	13°29	28°29	26°13	26°58	12°36	n.a.	M16
T 17	19 8 35	17°53'34	20°20	0♌41	28°47	13°59	18°56	29°17	14° 5	13°27	28°29	26°14	26°55	12°43	n.a.	T 17
W18	19 12 32	18°54'56	2♈54	2°18	0♋ 2	14°46	18°50	29°23	14° 8	13°26	28°28	26°14	26°52	12°49	n.a.	W18
T 19	19 16 28	19°56'17	15°47	3°54	1°18	15°33	18°44	29°28	14°10	13°24	28°28	26°R15	26°49	12°56	n.a.	T 19
F 20	19 20 25	20°57'38	29° 3	5°30	2°33	16°20	18°38	29°33	14°12	13°23	28°28	26°15	26°45	13° 2	n.a.	F 20
S 21	19 24 22	21°58'58	12♉44	7° 5	3°48	17° 7	18°31	29°38	14°14	13°21	28°27	26°14	26°42	13° 9	n.a.	S 21
S 22	19 28 18	23° 0'18	26°50	8°39	5° 4	17°54	18°25	29°43	14°16	13°20	28°27	26°14	26°39	13°16	n.a.	S 22
M23	19 32 15	24° 1'37	11♊22	10°11	6°19	18°41	18°18	29°48	14°18	13°18	28°27	26°14	26°36	13°22	n.a.	M23
T 24	19 36 11	25° 2'55	26°15	11°42	7°34	19°28	18°11	29°53	14°20	13°17	28°26	26°14	26°33	13°29	n.a.	T 24
W25	19 40 8	26° 4'12	11♋22	13°11	8°49	20°15	18° 4	29°58	14°21	13°15	28°26	26°D14	26°30	13°36	n.a.	W25
T 26	19 44 5	27° 5'28	26°34	14°37	10° 5	21° 2	17°57	0♊ 2	14°23	13°14	28°25	26°R14	26°26	13°42	n.a.	T 26
F 27	19 48 1	28° 6'42	11♌42	16° 0	11°20	21°49	17°50	0° 7	14°25	13°12	28°25	26°13	26°23	13°49	n.a.	F 27
S 28	19 51 58	29° 7'56	26°37	17°20	12°35	22°36	17°43	0°12	14°27	13°10	28°24	26°13	26°20	13°56	n.a.	S 28
S 29	19 55 55	0♌ 9'07	11♍11	18°36	13°50	23°23	17°36	0°16	14°28	13° 9	28°23	26°13	26°17	14° 2	n.a.	S 29
M30	19 59 51	1♌10'18	25♍20	19♌47	15♋ 5	24♋10	17♒28	0♊21	14♉30	13♒ 7	28♓23	26♑12	26♑14	14♑ 9	n.a.	M30

Delta T = 117h59m50s Julian Calendar 1 Sept. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 June 9624 BCE

OCTOBER 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 48	2♌11'26	9♎ 1	20♌52	16♋20	24♋57	17°R21	0♊25	14♉31	13°R 5	28°R22	26°R12	26♑10	14♑16	n.a.	T 1
W 2	20 7 44	3°12'33	22°15	21°51	17°35	25°44	17♒13	0°29	14°33	13♒ 4	28♓21	26♑11	26° 7	14°22	n.a.	W 2
T 3	20 11 41	4°13'38	5♏ 4	22°43	18°50	26°31	17° 6	0°33	14°34	13° 2	28°21	26°D11	26° 4	14°29	n.a.	T 3
F 4	20 15 38	5°14'41	17°32	23°27	20° 5	27°18	16°58	0°38	14°35	13° 0	28°20	26°11	26° 1	14°36	n.a.	F 4
S 5	20 19 34	6°15'43	29°44	24° 2	21°20	28° 6	16°50	0°42	14°37	12°59	28°19	26°12	25°58	14°42	n.a.	S 5
S 6	20 23 31	7°16'43	11♐44	24°27	22°35	28°53	16°42	0°46	14°38	12°57	28°18	26°13	25°55	14°49	n.a.	S 6
M 7	20 27 28	8°17'41	23°35	24°42	23°50	29°40	16°35	0°50	14°39	12°55	28°17	26°14	25°51	14°56	n.a.	M 7
T 8	20 31 24	9°18'38	5♑23	24°R46	25° 5	0♌27	16°27	0°53	14°40	12°54	28°17	26°16	25°48	15° 2	n.a.	T 8
W 9	20 35 21	10°19'33	17°10	24°39	26°20	1°14	16°19	0°57	14°41	12°52	28°16	26°16	25°45	15° 9	n.a.	W 9
T 10	20 39 18	11°20'25	29° 0	24°21	27°35	2° 1	16°11	1° 1	14°42	12°50	28°15	26°R17	25°42	15°16	n.a.	T 10
F 11	20 43 14	12°21'16	10♒54	23°51	28°50	2°48	16° 3	1° 4	14°43	12°49	28°14	26°16	25°39	15°22	n.a.	F 11
S 12	20 47 11	13°22'06	22°54	23°11	0♌ 5	3°35	15°55	1° 8	14°44	12°47	28°13	26°14	25°36	15°29	n.a.	S 12
S 13	20 51 8	14°22'53	5♓ 4	22°22	1°20	4°22	15°47	1°11	14°45	12°45	28°12	26°12	25°32	15°35	n.a.	S 13
M14	20 55 4	15°23'39	17°23	21°24	2°34	5° 9	15°39	1°15	14°46	12°43	28°11	26° 9	25°29	15°42	n.a.	M14
T 15	20 59 1	16°24'23	29°54	20°19	3°49	5°56	15°31	1°18	14°47	12°42	28°10	26° 6	25°26	15°49	n.a.	T 15
W16	21 2 57	17°25'05	12♈38	19°10	5° 4	6°43	15°23	1°21	14°48	12°40	28° 9	26° 3	25°23	15°55	n.a.	W16
T 17	21 6 54	18°25'46	25°37	17°59	6°18	7°29	15°15	1°24	14°48	12°38	28° 8	26° 0	25°20	16° 2	n.a.	T 17
F 18	21 10 51	19°26'25	8♉52	16°46	7°33	8°16	15° 7	1°27	14°49	12°37	28° 7	25°59	25°16	16° 9	n.a.	F 18
S 19	21 14 47	20°27'03	22°26	15°36	8°48	9° 3	14°59	1°30	14°49	12°35	28° 6	25°D58	25°13	16°15	n.a.	S 19
S 20	21 18 44	21°27'39	6♊20	14°28	10° 2	9°50	14°51	1°33	14°50	12°33	28° 5	25°59	25°10	16°22	n.a.	S 20
M21	21 22 41	22°28'13	20°33	13°25	11°17	10°37	14°43	1°36	14°50	12°32	28° 3	26° 0	25° 7	16°29	n.a.	M21
T 22	21 26 37	23°28'46	5♋ 3	12°28	12°32	11°24	14°35	1°38	14°51	12°30	28° 2	26° 2	25° 4	16°35	n.a.	T 22
W23	21 30 34	24°29'17	19°49	11°38	13°46	12°11	14°27	1°41	14°51	12°28	28° 1	26°R 3	25° 1	16°42	n.a.	W23
T 24	21 34 31	25°29'46	4♌43	10°56	15° 1	12°58	14°19	1°43	14°51	12°27	28° 0	26° 3	24°57	16°49	n.a.	T 24
F 25	21 38 27	26°30'13	19°39	10°21	16°15	13°45	14°12	1°46	14°51	12°25	27°59	26° 1	24°54	16°55	n.a.	F 25
S 26	21 42 24	27°30'38	4♍29	9°54	17°30	14°32	14° 4	1°48	14°51	12°23	27°57	25°58	24°51	17° 2	n.a.	S 26
S 27	21 46 21	28°31'00	19° 4	9°35	18°44	15°18	13°56	1°50	14°52	12°22	27°56	25°53	24°48	17° 9	n.a.	S 27
M28	21 50 17	29°31'21	3♎18	9°24	19°59	16° 5	13°49	1°52	14°R52	12°20	27°55	25°48	24°45	17°15	n.a.	M28
T 29	21 54 14	0♍31'39	17° 6	9°D20	21°13	16°52	13°41	1°54	14°52	12°19	27°53	25°43	24°41	17°22	n.a.	T 29
W30	21 58 10	1°31'54	0♏28	9°23	22°28	17°39	13°34	1°56	14°51	12°17	27°52	25°38	24°38	17°28	n.a.	W30
T 31	22 2 7	2♍32'07	13♏24	9♌32	23♌42	18♌25	13♒27	1♊58	14♉51	12♒15	27♓51	25♑35	24♑35	17♑35	n.a.	T 31

Delta T = 117h59m44s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 6 4	3♍32'18	25♏56	9♌48	24♌56	19♌12	13°R19	2♊ 0	14°R51	12°R14	27°R50	25°R33	24♑32	17♑42	n.a.	F 1
S 2	22 10 0	4°32'26	8♐10	10° 9	26°11	19°59	13♒12	2° 1	14♉51	12♒12	27♓48	25°D32	24°29	17°48	n.a.	S 2
S 3	22 13 57	5°32'32	20°10	10°36	27°25	20°45	13° 5	2° 3	14°51	12°11	27°47	25♑33	24°26	17°55	n.a.	S 3
M 4	22 17 54	6°32'35	2♑ 0	11° 8	28°39	21°32	12°59	2° 4	14°50	12° 9	27°45	25°35	24°22	18° 2	n.a.	M 4
T 5	22 21 50	7°32'36	13°47	11°44	29°53	22°19	12°52	2° 5	14°50	12° 8	27°44	25°37	24°19	18° 8	n.a.	T 5
W 6	22 25 47	8°32'34	25°35	12°24	1♍ 8	23° 5	12°45	2° 7	14°49	12° 6	27°43	25°R37	24°16	18°15	n.a.	W 6
T 7	22 29 43	9°32'30	7♒27	13° 9	2°22	23°52	12°39	2° 8	14°49	12° 5	27°41	25°36	24°13	18°22	n.a.	T 7
F 8	22 33 40	10°32'23	19°28	13°57	3°36	24°38	12°32	2° 9	14°48	12° 3	27°40	25°34	24°10	18°28	n.a.	F 8
S 9	22 37 37	11°32'14	1♓40	14°48	4°50	25°25	12°26	2°10	14°48	12° 2	27°38	25°29	24° 7	18°35	n.a.	S 9
S 10	22 41 33	12°32'03	14° 4	15°43	6° 4	26°11	12°20	2°11	14°47	12° 1	27°37	25°22	24° 3	18°42	n.a.	S 10
M11	22 45 30	13°31'49	26°41	16°40	7°19	26°58	12°14	2°11	14°46	11°59	27°35	25°13	24° 0	18°48	n.a.	M11
T 12	22 49 26	14°31'32	9♈31	17°40	8°33	27°44	12° 8	2°12	14°45	11°58	27°34	25° 4	23°57	18°55	n.a.	T 12
W13	22 53 23	15°31'14	22°35	18°42	9°47	28°30	12° 3	2°13	14°45	11°56	27°33	24°56	23°54	19° 2	n.a.	W13
T 14	22 57 20	16°30'53	5♉50	19°47	11° 1	29°17	11°57	2°13	14°44	11°55	27°31	24°48	23°51	19° 8	n.a.	T 14
F 15	23 1 16	17°30'30	19°18	20°55	12°15	0♍ 3	11°52	2°13	14°43	11°54	27°30	24°42	23°47	19°15	n.a.	F 15
S 16	23 5 13	18°30'05	2♊57	22° 4	13°29	0°49	11°47	2°14	14°42	11°52	27°28	24°39	23°44	19°21	n.a.	S 16
S 17	23 9 9	19°29'39	16°48	23°15	14°43	1°36	11°42	2°14	14°41	11°51	27°27	24°D38	23°41	19°28	n.a.	S 17
M18	23 13 6	20°29'10	0♋50	24°28	15°57	2°22	11°37	2°R14	14°40	11°50	27°25	24°38	23°38	19°35	n.a.	M18
T 19	23 17 3	21°28'39	15° 3	25°43	17°11	3° 8	11°32	2°14	14°39	11°49	27°24	24°39	23°35	19°41	n.a.	T 19
W20	23 20 59	22°28'06	29°25	27° 0	18°25	3°54	11°27	2°14	14°37	11°48	27°22	24°R39	23°32	19°48	n.a.	W20
T 21	23 24 56	23°27'30	13♌54	28°18	19°39	4°40	11°23	2°13	14°36	11°46	27°21	24°38	23°28	19°55	n.a.	T 21
F 22	23 28 52	24°26'53	28°25	29°38	20°53	5°27	11°19	2°13	14°35	11°45	27°19	24°34	23°25	20° 1	n.a.	F 22
S 23	23 32 49	25°26'13	12♍54	1♍ 0	22° 7	6°13	11°15	2°13	14°34	11°44	27°18	24°27	23°22	20° 8	n.a.	S 23
S 24	23 36 45	26°25'30	27°13	2°23	23°21	6°59	11°11	2°12	14°32	11°43	27°16	24°18	23°19	20°15	n.a.	S 24
M25	23 40 42	27°24'46	11♎17	3°47	24°35	7°45	11° 7	2°12	14°31	11°42	27°14	24° 8	23°16	20°21	n.a.	M25
T 26	23 44 39	28°23'58	25° 0	5°13	25°49	8°31	11° 4	2°11	14°29	11°41	27°13	23°57	23°12	20°28	n.a.	T 26
W27	23 48 35	29°23'09	8♏21	6°40	27° 2	9°16	11° 0	2°10	14°28	11°40	27°11	23°47	23° 9	20°35	n.a.	W27
T 28	23 52 32	0♎22'17	21°18	8° 9	28°16	10° 2	10°57	2° 9	14°26	11°39	27°10	23°39	23° 6	20°41	n.a.	T 28
F 29	23 56 28	1°21'22	3♐53	9°39	29°30	10°48	10°54	2° 8	14°25	11°38	27° 8	23°33	23° 3	20°48	n.a.	F 29
S 30	0 0 25	2♎20'25	16♐ 8	11♍10	0♎44	11♍34	10♒51	2♊ 7	14♉23	11♒37	27♓ 7	23♑30	23♑ 0	20♑55	n.a.	S 30

Delta T = 117h59m37s Julian Calendar 1 Nov. 9624 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9624 BCE

DECEMBER 9624 BCE (-9623) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 21	3♎19'24	28♐10	12♍43	1♎58	12♍20	10°R49	2°R 6	14°R22	11°R36	27°R 5	23°R29	22♑57	21♑ 1	n.a.	S 1
M 2	0 8 18	4°18'22	10♑ 1	14°17	3°12	13° 5	10♒47	2♊ 5	14♉20	11♒35	27♓ 4	23°D29	22°53	21° 8	n.a.	M 2
T 3	0 12 14	5°17'16	21°49	15°52	4°26	13°51	10°44	2° 3	14°18	11°34	27° 2	23°R29	22°50	21°14	n.a.	T 3
W 4	0 16 11	6°16'08	3♒38	17°29	5°39	14°37	10°42	2° 2	14°16	11°33	27° 1	23♑29	22°47	21°21	n.a.	W 4
T 5	0 20 8	7°14'58	15°34	19° 7	6°53	15°22	10°40	2° 0	14°14	11°32	26°59	23°26	22°44	21°28	n.a.	T 5
F 6	0 24 4	8°13'45	27°41	20°46	8° 7	16° 8	10°39	1°59	14°13	11°32	26°58	23°22	22°41	21°34	n.a.	F 6
S 7	0 28 1	9°12'29	10♓ 2	22°27	9°21	16°53	10°37	1°57	14°11	11°31	26°56	23°15	22°38	21°41	n.a.	S 7
S 8	0 31 57	10°11'11	22°39	24° 9	10°34	17°39	10°36	1°55	14° 9	11°30	26°55	23° 5	22°34	21°48	n.a.	S 8
M 9	0 35 54	11° 9'50	5♈34	25°53	11°48	18°24	10°35	1°53	14° 7	11°29	26°53	22°53	22°31	21°54	n.a.	M 9
T 10	0 39 50	12° 8'27	18°47	27°38	13° 2	19°10	10°34	1°51	14° 5	11°29	26°52	22°41	22°28	22° 1	n.a.	T 10
W11	0 43 47	13° 7'02	2♉14	29°24	14°16	19°55	10°34	1°49	14° 3	11°28	26°51	22°29	22°25	22° 8	n.a.	W11
T 12	0 47 43	14° 5'34	15°54	1♎12	15°29	20°40	10°33	1°47	14° 1	11°28	26°49	22°18	22°22	22°14	n.a.	T 12
F 13	0 51 40	15° 4'05	29°43	3° 1	16°43	21°25	10°33	1°45	13°59	11°27	26°48	22°10	22°18	22°21	n.a.	F 13
S 14	0 55 36	16° 2'34	13♊40	4°51	17°57	22°11	10°D33	1°42	13°57	11°26	26°46	22° 4	22°15	22°28	n.a.	S 14
S 15	0 59 33	17° 1'00	27°41	6°43	19°11	22°56	10°33	1°40	13°54	11°26	26°45	22° 1	22°12	22°34	n.a.	S 15
M16	1 3 29	17°59'25	11♋45	8°37	20°24	23°41	10°33	1°37	13°52	11°26	26°43	22° 1	22° 9	22°41	n.a.	M16
T 17	1 7 26	18°57'48	25°52	10°32	21°38	24°26	10°34	1°35	13°50	11°25	26°42	22° 1	22° 6	22°48	n.a.	T 17
W18	1 11 22	19°56'09	9♌59	12°28	22°52	25°11	10°34	1°32	13°48	11°25	26°41	22° 0	22° 3	22°54	n.a.	W18
T 19	1 15 19	20°54'28	24° 8	14°26	24° 5	25°56	10°35	1°30	13°46	11°24	26°39	21°58	21°59	23° 1	n.a.	T 19
F 20	1 19 15	21°52'45	8♍14	16°25	25°19	26°41	10°36	1°27	13°43	11°24	26°38	21°53	21°56	23° 7	n.a.	F 20
S 21	1 23 12	22°51'00	22°16	18°25	26°33	27°26	10°37	1°24	13°41	11°24	26°37	21°45	21°53	23°14	n.a.	S 21
S 22	1 27 8	23°49'13	6♎10	20°27	27°47	28°10	10°39	1°21	13°39	11°23	26°35	21°35	21°50	23°21	n.a.	S 22
M23	1 31 5	24°47'24	19°52	22°29	29° 0	28°55	10°40	1°18	13°36	11°23	26°34	21°22	21°47	23°27	n.a.	M23
T 24	1 35 1	25°45'33	3♏18	24°33	0♏14	29°40	10°42	1°15	13°34	11°23	26°33	21°10	21°43	23°34	n.a.	T 24
W25	1 38 58	26°43'40	16°27	26°38	1°28	0♎25	10°44	1°12	13°32	11°23	26°31	20°58	21°40	23°41	n.a.	W25
T 26	1 42 54	27°41'44	29°16	28°43	2°41	1° 9	10°46	1° 9	13°29	11°22	26°30	20°48	21°37	23°47	n.a.	T 26
F 27	1 46 51	28°39'47	11♐46	0♏49	3°55	1°54	10°49	1° 5	13°27	11°22	26°29	20°40	21°34	23°54	n.a.	F 27
S 28	1 50 47	29°37'47	24° 0	2°56	5° 9	2°38	10°51	1° 2	13°24	11°22	26°28	20°35	21°31	24° 1	n.a.	S 28
S 29	1 54 44	0♏35'46	6♑ 1	5° 3	6°22	3°23	10°54	0°59	13°22	11°22	26°27	20°33	21°28	24° 7	n.a.	S 29
M30	1 58 40	1°33'42	17°52	7° 9	7°36	4° 7	10°57	0°55	13°19	11°D22	26°25	20°D32	21°24	24°14	n.a.	M30
T 31	2 2 37	2♏31'36	29♑41	9♏15	8♏50	4♎52	11♒ 0	0♊52	13♉17	11♒22	26♓24	20°R32	21♑21	24♑21	n.a.	T 31

Delta T = 117h59m31s Julian Calendar

The year -9623 astronomical counting style corresponds to year 9624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9623 BCE
geocentric

JANUARY 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 33	3♏29'27	11♒31	11♏21	10♏ 3	5♎36	11♒ 3	0°R48	13°R14	11♒22	26°R23	20°R32	21♑18	24♑27	n.a.	W 1
T 2	2 10 30	4°27'16	23°28	13°25	11°17	6°20	11° 6	0♊44	13♉12	11°22	26♓22	20♑30	21°15	24°34	n.a.	T 2
F 3	2 14 26	5°25'04	5♓38	15°29	12°31	7° 4	11°10	0°41	13° 9	11°22	26°21	20°27	21°12	24°41	n.a.	F 3
S 4	2 18 22	6°22'49	18° 4	17°30	13°44	7°48	11°14	0°37	13° 7	11°23	26°20	20°21	21° 9	24°47	n.a.	S 4
S 5	2 22 19	7°20'32	0♈51	19°30	14°58	8°32	11°18	0°33	13° 4	11°23	26°19	20°13	21° 5	24°54	n.a.	S 5
M 6	2 26 15	8°18'13	13°59	21°27	16°11	9°16	11°22	0°29	13° 2	11°23	26°18	20° 2	21° 2	25° 0	n.a.	M 6
T 7	2 30 12	9°15'52	27°28	23°22	17°25	10° 0	11°26	0°26	12°59	11°23	26°16	19°51	20°59	25° 7	n.a.	T 7
W 8	2 34 8	10°13'30	11♉17	25°14	18°39	10°44	11°30	0°22	12°57	11°23	26°15	19°40	20°56	25°14	n.a.	W 8
T 9	2 38 5	11°11'06	25°22	27° 3	19°52	11°28	11°35	0°18	12°54	11°24	26°14	19°31	20°53	25°20	n.a.	T 9
F 10	2 42 1	12° 8'40	9♊37	28°49	21° 6	12°12	11°40	0°14	12°52	11°24	26°14	19°23	20°49	25°27	n.a.	F 10
S 11	2 45 58	13° 6'13	23°58	0♐31	22°20	12°56	11°45	0°10	12°49	11°25	26°13	19°18	20°46	25°34	n.a.	S 11
S 12	2 49 54	14° 3'44	8♋19	2°10	23°33	13°39	11°50	0° 6	12°47	11°25	26°12	19°16	20°43	25°40	n.a.	S 12
M13	2 53 51	15° 1'14	22°38	3°45	24°47	14°23	11°55	0° 2	12°44	11°25	26°11	19°D16	20°40	25°47	n.a.	M13
T 14	2 57 47	15°58'43	6♌50	5°16	26° 0	15° 7	12° 0	29♉57	12°42	11°26	26°10	19°16	20°37	25°54	n.a.	T 14
W15	3 1 44	16°56'10	20°56	6°43	27°14	15°50	12° 6	29°53	12°39	11°26	26° 9	19°R16	20°34	26° 0	n.a.	W15
T 16	3 5 40	17°53'36	4♍54	8° 6	28°28	16°34	12°11	29°49	12°37	11°27	26° 8	19°15	20°30	26° 7	n.a.	T 16
F 17	3 9 37	18°51'01	18°44	9°25	29°41	17°17	12°17	29°45	12°34	11°27	26° 7	19°12	20°27	26°14	n.a.	F 17
S 18	3 13 33	19°48'25	2♎24	10°40	0♐55	18° 1	12°23	29°41	12°31	11°28	26° 7	19° 6	20°24	26°20	n.a.	S 18
S 19	3 17 29	20°45'47	15°53	11°51	2° 8	18°44	12°29	29°36	12°29	11°29	26° 6	18°58	20°21	26°27	n.a.	S 19
M20	3 21 26	21°43'09	29°10	12°57	3°22	19°27	12°36	29°32	12°26	11°29	26° 5	18°49	20°18	26°34	n.a.	M20
T 21	3 25 22	22°40'29	12♏14	13°59	4°35	20°10	12°42	29°28	12°24	11°30	26° 4	18°39	20°15	26°40	n.a.	T 21
W22	3 29 19	23°37'48	25° 3	14°57	5°49	20°53	12°49	29°23	12°22	11°31	26° 4	18°30	20°11	26°47	n.a.	W22
T 23	3 33 15	24°35'05	7♐37	15°50	7° 3	21°37	12°55	29°19	12°19	11°31	26° 3	18°22	20° 8	26°53	n.a.	T 23
F 24	3 37 12	25°32'22	19°57	16°38	8°16	22°20	13° 2	29°15	12°17	11°32	26° 3	18°16	20° 5	27° 0	n.a.	F 24
S 25	3 41 8	26°29'36	2♑ 5	17°22	9°30	23° 3	13° 9	29°10	12°14	11°33	26° 2	18°13	20° 2	27° 7	n.a.	S 25
S 26	3 45 5	27°26'50	14° 2	18° 1	10°43	23°45	13°16	29° 6	12°12	11°34	26° 1	18°D11	19°59	27°13	n.a.	S 26
M27	3 49 1	28°24'02	25°52	18°36	11°57	24°28	13°23	29° 2	12° 9	11°35	26° 1	18°11	19°55	27°20	n.a.	M27
T 28	3 52 58	29°21'13	7♒40	19° 5	13°10	25°11	13°31	28°57	12° 7	11°36	26° 0	18°12	19°52	27°27	n.a.	T 28
W29	3 56 54	0♐18'22	19°29	19°30	14°24	25°54	13°38	28°53	12° 5	11°37	26° 0	18°14	19°49	27°33	n.a.	W29
T 30	4 0 51	1°15'30	1♓27	19°50	15°37	26°36	13°46	28°49	12° 2	11°38	25°59	18°R14	19°46	27°40	n.a.	T 30
F 31	4 4 47	2♐12'37	13♓37	20♐ 5	16♐51	27♎19	13♒54	28♉44	12♉ 0	11♒39	25♓59	18♑13	19♑43	27♑47	n.a.	F 31

Delta T = 117h59m25s Julian Calendar 1 Jan. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9624 BCE

FEBRUARY 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 44	3♐ 9'42	26♓ 4	20♐16	18♐ 4	28♎ 2	14♒ 2	28°R40	11°R58	11♒40	25°R59	18°R11	19♑40	27♑53	n.a.	S 1
S 2	4 12 40	4° 6'46	8♈53	20°21	19°18	28°44	14°10	28♉36	11♉55	11°41	25♓58	18♑ 7	19°36	28° 0	n.a.	S 2
M 3	4 16 37	5° 3'49	22° 6	20°R22	20°31	29°26	14°18	28°31	11°53	11°42	25°58	18° 1	19°33	28° 7	n.a.	M 3
T 4	4 20 33	6° 0'51	5♉44	20°18	21°45	0♏ 9	14°26	28°27	11°51	11°43	25°57	17°55	19°30	28°13	n.a.	T 4
W 5	4 24 30	6°57'53	19°46	20°10	22°58	0°51	14°35	28°23	11°48	11°44	25°57	17°48	19°27	28°20	n.a.	W 5
T 6	4 28 26	7°54'53	4♊ 8	19°57	24°12	1°33	14°43	28°19	11°46	11°45	25°57	17°43	19°24	28°27	n.a.	T 6
F 7	4 32 23	8°51'52	18°45	19°41	25°25	2°15	14°52	28°14	11°44	11°46	25°57	17°39	19°21	28°33	n.a.	F 7
S 8	4 36 19	9°48'51	3♋30	19°20	26°39	2°58	15° 0	28°10	11°42	11°48	25°56	17°36	19°17	28°40	n.a.	S 8
S 9	4 40 16	10°45'49	18°15	18°57	27°52	3°40	15° 9	28° 6	11°40	11°49	25°56	17°D35	19°14	28°47	n.a.	S 9
M10	4 44 12	11°42'47	2♌55	18°30	29° 5	4°22	15°18	28° 2	11°38	11°50	25°56	17°36	19°11	28°53	n.a.	M10
T 11	4 48 9	12°39'44	17°24	18° 1	0♑19	5° 3	15°27	27°58	11°36	11°52	25°56	17°37	19° 8	29° 0	n.a.	T 11
W12	4 52 5	13°36'40	1♍39	17°29	1°32	5°45	15°36	27°54	11°34	11°53	25°56	17°39	19° 5	29° 6	n.a.	W12
T 13	4 56 2	14°33'37	15°38	16°57	2°45	6°27	15°46	27°49	11°32	11°54	25°56	17°R39	19° 1	29°13	n.a.	T 13
F 14	4 59 58	15°30'33	29°20	16°23	3°59	7° 9	15°55	27°45	11°30	11°56	25°56	17°38	18°58	29°20	n.a.	F 14
S 15	5 3 55	16°27'29	12♎47	15°49	5°12	7°51	16° 5	27°41	11°28	11°57	25°D56	17°36	18°55	29°26	n.a.	S 15
S 16	5 7 51	17°24'25	25°58	15°15	6°25	8°32	16°14	27°37	11°26	11°58	25°56	17°33	18°52	29°33	n.a.	S 16
M17	5 11 48	18°21'20	8♏55	14°42	7°39	9°14	16°24	27°33	11°24	12° 0	25°56	17°28	18°49	29°40	n.a.	M17
T 18	5 15 44	19°18'16	21°38	14°10	8°52	9°55	16°34	27°30	11°22	12° 1	25°56	17°24	18°46	29°46	n.a.	T 18
W19	5 19 41	20°15'11	4♐ 7	13°40	10° 5	10°37	16°44	27°26	11°20	12° 3	25°56	17°20	18°42	29°53	n.a.	W19
T 20	5 23 37	21°12'06	16°26	13°13	11°19	11°18	16°54	27°22	11°19	12° 4	25°56	17°16	18°39	29°59	n.a.	T 20
F 21	5 27 34	22° 9'01	28°33	12°48	12°32	11°59	17° 4	27°18	11°17	12° 6	25°56	17°13	18°36	0♒ 6	n.a.	F 21
S 22	5 31 30	23° 5'55	10♑32	12°27	13°45	12°41	17°14	27°14	11°15	12° 8	25°57	17°12	18°33	0°13	n.a.	S 22
S 23	5 35 27	24° 2'50	22°24	12° 9	14°58	13°22	17°24	27°11	11°14	12° 9	25°57	17°D12	18°30	0°20	n.a.	S 23
M24	5 39 23	24°59'43	4♒12	11°55	16°12	14° 3	17°34	27° 7	11°12	12°11	25°57	17°13	18°26	0°26	n.a.	M24
T 25	5 43 20	25°56'37	15°59	11°45	17°25	14°44	17°45	27° 4	11°10	12°12	25°57	17°14	18°23	0°33	n.a.	T 25
W26	5 47 16	26°53'30	27°49	11°39	18°38	15°25	17°55	27° 0	11° 9	12°14	25°58	17°16	18°20	0°40	n.a.	W26
T 27	5 51 13	27°50'23	9♓46	11°D38	19°51	16° 6	18° 6	26°57	11° 7	12°16	25°58	17°17	18°17	0°46	n.a.	T 27
F 28	5 55 10	28♐47'16	21♓56	11♐42	21♑ 4	16♏47	18♒17	26♉53	11♉ 6	12♒18	25♓59	17♑18	18♑14	0♒53	n.a.	F 28

Delta T = 117h59m19s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 6	29♐44'08	4♈21	11♐50	22♑17	17♏27	18♒27	26°R50	11°R 5	12♒19	25♓59	17°R18	18♑11	1♒ 0	n.a.	S 1
S 2	6 3 3	0♑41'00	17° 8	12° 3	23°31	18° 8	18°38	26♉47	11♉ 3	12°21	25°59	17♑18	18° 7	1° 6	n.a.	S 2
M 3	6 6 59	1°37'52	0♉19	12°20	24°44	18°49	18°49	26°44	11° 2	12°23	26° 0	17°16	18° 4	1°13	n.a.	M 3
T 4	6 10 56	2°34'44	13°56	12°43	25°57	19°29	19° 0	26°40	11° 1	12°25	26° 0	17°15	18° 1	1°19	n.a.	T 4
W 5	6 14 52	3°31'36	28° 0	13° 9	27°10	20°10	19°11	26°37	11° 0	12°26	26° 1	17°13	17°58	1°26	n.a.	W 5
T 6	6 18 49	4°28'28	12♊28	13°41	28°23	20°50	19°23	26°34	10°58	12°28	26° 1	17°11	17°55	1°33	n.a.	T 6
F 7	6 22 46	5°25'20	27°16	14°17	29°36	21°31	19°34	26°31	10°57	12°30	26° 2	17°10	17°52	1°39	n.a.	F 7
S 8	6 26 42	6°22'12	12♋16	14°57	0♒49	22°11	19°45	26°29	10°56	12°32	26° 3	17°D10	17°48	1°46	n.a.	S 8
S 9	6 30 39	7°19'05	27°21	15°42	2° 2	22°51	19°56	26°26	10°55	12°34	26° 3	17°10	17°45	1°53	n.a.	S 9
M10	6 34 35	8°15'58	12♌21	16°32	3°15	23°31	20° 8	26°23	10°54	12°36	26° 4	17°10	17°42	1°59	n.a.	M10
T 11	6 38 32	9°12'52	27° 9	17°25	4°27	24°11	20°19	26°21	10°53	12°38	26° 5	17°11	17°39	2° 6	n.a.	T 11
W12	6 42 28	10° 9'46	11♍39	18°23	5°40	24°51	20°31	26°18	10°52	12°40	26° 5	17°12	17°36	2°13	n.a.	W12
T 13	6 46 25	11° 6'41	25°48	19°25	6°53	25°31	20°43	26°15	10°52	12°42	26° 6	17°12	17°32	2°19	n.a.	T 13
F 14	6 50 22	12° 3'36	9♎33	20°31	8° 6	26°11	20°54	26°13	10°51	12°43	26° 7	17°R12	17°29	2°26	n.a.	F 14
S 15	6 54 18	13° 0'33	22°56	21°41	9°19	26°51	21° 6	26°11	10°50	12°45	26° 8	17°12	17°26	2°33	n.a.	S 15
S 16	6 58 15	13°57'30	5♏58	22°55	10°32	27°31	21°18	26° 8	10°49	12°47	26° 9	17°12	17°23	2°39	n.a.	S 16
M17	7 2 11	14°54'29	18°42	24°13	11°44	28°11	21°30	26° 6	10°49	12°49	26° 9	17°12	17°20	2°46	n.a.	M17
T 18	7 6 8	15°51'28	1♐10	25°35	12°57	28°50	21°42	26° 4	10°48	12°52	26°10	17°11	17°17	2°53	n.a.	T 18
W19	7 10 5	16°48'28	13°25	27° 1	14°10	29°30	21°54	26° 2	10°48	12°54	26°11	17°D11	17°13	2°59	n.a.	W19
T 20	7 14 1	17°45'29	25°29	28°30	15°22	0♐ 9	22° 6	26° 0	10°47	12°56	26°12	17°11	17°10	3° 6	n.a.	T 20
F 21	7 17 58	18°42'31	7♑26	0♑ 3	16°35	0°49	22°18	25°59	10°47	12°58	26°13	17°11	17° 7	3°13	n.a.	F 21
S 22	7 21 54	19°39'34	19°18	1°40	17°48	1°28	22°30	25°57	10°46	13° 0	26°14	17°R11	17° 4	3°19	n.a.	S 22
S 23	7 25 51	20°36'37	1♒ 6	3°20	19° 0	2° 7	22°42	25°55	10°46	13° 2	26°15	17°11	17° 1	3°26	n.a.	S 23
M24	7 29 48	21°33'42	12°53	5° 3	20°13	2°46	22°55	25°54	10°46	13° 4	26°16	17°11	16°58	3°33	n.a.	M24
T 25	7 33 44	22°30'47	24°42	6°50	21°26	3°25	23° 7	25°52	10°45	13° 6	26°17	17°11	16°54	3°39	n.a.	T 25
W26	7 37 41	23°27'52	6♓35	8°39	22°38	4° 5	23°20	25°51	10°45	13° 8	26°18	17°10	16°51	3°46	n.a.	W26
T 27	7 41 38	24°24'59	18°35	10°32	23°51	4°44	23°32	25°49	10°45	13°10	26°20	17° 9	16°48	3°52	n.a.	T 27
F 28	7 45 34	25°22'06	0♈46	12°27	25° 3	5°22	23°44	25°48	10°45	13°12	26°21	17° 8	16°45	3°59	n.a.	F 28
S 29	7 49 31	26°19'15	13°12	14°25	26°16	6° 1	23°57	25°47	10°D45	13°15	26°22	17° 7	16°42	4° 6	n.a.	S 29
S 30	7 53 27	27°16'24	25°55	16°25	27°28	6°40	24°10	25°46	10°45	13°17	26°23	17°D 7	16°38	4°12	n.a.	S 30
M31	7 57 24	28♑13'33	9♉ 1	18♑26	28♒40	7♐19	24♒22	25♉45	10♉45	13♒19	26♓24	17♑ 7	16♑35	4♒19	n.a.	M31

Delta T = 117h59m13s Julian Calendar 1 March 9623 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9624 BCE

APRIL 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 21	29♑10'44	22♉31	20♑29	29♒53	7♐57	24♒35	25°R44	10♉45	13♒21	26♓26	17♑ 8	16♑32	4♒26	n.a.	T 1
W 2	8 5 17	0♒ 7'56	6♊27	22°34	1♓ 5	8°36	24°48	25♉43	10°45	13°23	26°27	17° 9	16°29	4°32	n.a.	W 2
T 3	8 9 14	1° 5'08	20°49	24°39	2°17	9°14	25° 0	25°43	10°46	13°25	26°28	17°10	16°26	4°39	n.a.	T 3
F 4	8 13 11	2° 2'22	5♋33	26°46	3°30	9°52	25°13	25°42	10°46	13°28	26°29	17°11	16°23	4°46	n.a.	F 4
S 5	8 17 7	2°59'37	20°36	28°52	4°42	10°31	25°26	25°42	10°46	13°30	26°31	17°R11	16°19	4°52	n.a.	S 5
S 6	8 21 4	3°56'53	5♌48	0♒59	5°54	11° 9	25°39	25°41	10°47	13°32	26°32	17°10	16°16	4°59	n.a.	S 6
M 7	8 25 1	4°54'10	21° 0	3° 5	7° 6	11°47	25°52	25°41	10°47	13°34	26°34	17° 9	16°13	5° 6	n.a.	M 7
T 8	8 28 57	5°51'28	6♍ 3	5°12	8°18	12°25	26° 4	25°41	10°48	13°37	26°35	17° 7	16°10	5°12	n.a.	T 8
W 9	8 32 54	6°48'49	20°47	7°17	9°31	13° 3	26°17	25°41	10°48	13°39	26°36	17° 4	16° 7	5°19	n.a.	W 9
T 10	8 36 51	7°46'10	5♎ 8	9°22	10°43	13°41	26°30	25°D41	10°49	13°41	26°38	17° 2	16° 4	5°26	n.a.	T 10
F 11	8 40 47	8°43'34	19° 2	11°26	11°55	14°19	26°43	25°41	10°50	13°43	26°39	17° 0	16° 0	5°32	n.a.	F 11
S 12	8 44 44	9°40'59	2♏29	13°28	13° 7	14°57	26°56	25°41	10°50	13°45	26°41	16°59	15°57	5°39	n.a.	S 12
S 13	8 48 40	10°38'26	15°30	15°30	14°19	15°34	27° 9	25°41	10°51	13°48	26°42	16°D59	15°54	5°46	n.a.	S 13
M14	8 52 37	11°35'55	28° 8	17°30	15°31	16°12	27°23	25°42	10°52	13°50	26°44	17° 0	15°51	5°52	n.a.	M14
T 15	8 56 34	12°33'26	10♐29	19°29	16°42	16°49	27°36	25°42	10°53	13°52	26°45	17° 1	15°48	5°59	n.a.	T 15
W16	9 0 30	13°30'59	22°35	21°27	17°54	17°27	27°49	25°43	10°54	13°54	26°47	17° 3	15°44	6° 6	n.a.	W16
T 17	9 4 27	14°28'33	4♑31	23°23	19° 6	18° 4	28° 2	25°43	10°55	13°57	26°49	17° 4	15°41	6°12	n.a.	T 17
F 18	9 8 24	15°26'10	16°22	25°18	20°18	18°41	28°15	25°44	10°56	13°59	26°50	17°R 5	15°38	6°19	n.a.	F 18
S 19	9 12 20	16°23'48	28° 9	27°11	21°30	19°18	28°28	25°45	10°57	14° 1	26°52	17° 4	15°35	6°26	n.a.	S 19
S 20	9 16 17	17°21'28	9♒56	29° 3	22°41	19°55	28°42	25°46	10°58	14° 3	26°53	17° 2	15°32	6°32	n.a.	S 20
M21	9 20 14	18°19'10	21°46	0♓53	23°53	20°32	28°55	25°47	10°59	14° 6	26°55	16°59	15°29	6°39	n.a.	M21
T 22	9 24 10	19°16'53	3♓40	2°42	25° 5	21° 9	29° 8	25°48	11° 0	14° 8	26°57	16°54	15°25	6°46	n.a.	T 22
W23	9 28 7	20°14'38	15°40	4°30	26°16	21°46	29°21	25°49	11° 2	14°10	26°59	16°48	15°22	6°52	n.a.	W23
T 24	9 32 4	21°12'25	27°49	6°16	27°28	22°23	29°35	25°50	11° 3	14°12	27° 0	16°42	15°19	6°59	n.a.	T 24
F 25	9 36 0	22°10'13	10♈ 7	8° 0	28°40	22°59	29°48	25°52	11° 4	14°14	27° 2	16°37	15°16	7° 6	n.a.	F 25
S 26	9 39 57	23° 8'03	22°38	9°43	29°51	23°36	0♓ 1	25°53	11° 6	14°17	27° 4	16°32	15°13	7°12	n.a.	S 26
S 27	9 43 53	24° 5'55	5♉23	11°25	1♈ 3	24°12	0°15	25°55	11° 7	14°19	27° 5	16°29	15° 9	7°19	n.a.	S 27
M28	9 47 50	25° 3'49	18°26	13° 5	2°14	24°49	0°28	25°56	11° 9	14°21	27° 7	16°27	15° 6	7°25	n.a.	M28
T 29	9 51 47	26° 1'44	1♊50	14°44	3°25	25°25	0°41	25°58	11°10	14°23	27° 9	16°D27	15° 3	7°32	n.a.	T 29
W30	9 55 43	26♒59'41	15♊35	16♓21	4♈37	26♐ 1	0♓55	26♉ 0	11♉12	14♒25	27♓11	16♑28	15♑ 0	7♒39	n.a.	W30

Delta T = 117h59m07s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9623 BCE
geocentric

MAY 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 40	27♒57'39	29♊43	17♓57	5♈48	26♐37	1♓ 8	26♉ 2	11♉14	14♒28	27♓13	16♑29	14♑57	7♒45	n.a.	T 1
F 2	10 3 37	28°55'40	14♋14	19°31	6°59	27°13	1°21	26° 4	11°15	14°30	27°15	16°R30	14°54	7°52	n.a.	F 2
S 3	10 7 33	29°53'42	29° 4	21° 4	8°10	27°49	1°35	26° 6	11°17	14°32	27°16	16°29	14°50	7°59	n.a.	S 3
S 4	10 11 30	0♓51'46	14♌ 8	22°36	9°21	28°25	1°48	26° 8	11°19	14°34	27°18	16°27	14°47	8° 5	n.a.	S 4
M 5	10 15 26	1°49'51	29°17	24° 6	10°32	29° 0	2° 2	26°11	11°21	14°36	27°20	16°23	14°44	8°12	n.a.	M 5
T 6	10 19 23	2°47'59	14♍22	25°35	11°43	29°36	2°15	26°13	11°23	14°38	27°22	16°16	14°41	8°19	n.a.	T 6
W 7	10 23 20	3°46'09	29°12	27° 2	12°54	0♑11	2°28	26°15	11°25	14°41	27°24	16° 9	14°38	8°25	n.a.	W 7
T 8	10 27 16	4°44'22	13♎41	28°28	14° 5	0°47	2°42	26°18	11°27	14°43	27°26	16° 2	14°35	8°32	n.a.	T 8
F 9	10 31 13	5°42'36	27°42	29°52	15°16	1°22	2°55	26°21	11°29	14°45	27°28	15°56	14°31	8°39	n.a.	F 9
S 10	10 35 10	6°40'53	11♏15	1♈15	16°27	1°57	3° 8	26°23	11°31	14°47	27°30	15°51	14°28	8°45	n.a.	S 10
S 11	10 39 6	7°39'13	24°20	2°36	17°37	2°32	3°22	26°26	11°33	14°49	27°32	15°48	14°25	8°52	n.a.	S 11
M12	10 43 3	8°37'35	6♐59	3°56	18°48	3° 7	3°35	26°29	11°35	14°51	27°34	15°D47	14°22	8°59	n.a.	M12
T 13	10 46 59	9°36'00	19°18	5°14	19°59	3°42	3°48	26°32	11°37	14°53	27°36	15°47	14°19	9° 5	n.a.	T 13
W14	10 50 56	10°34'27	1♑22	6°30	21° 9	4°16	4° 2	26°35	11°40	14°55	27°38	15°48	14°15	9°12	n.a.	W14
T 15	10 54 53	11°32'56	13°15	7°44	22°20	4°51	4°15	26°38	11°42	14°57	27°39	15°R49	14°12	9°19	n.a.	T 15
F 16	10 58 49	12°31'28	25° 3	8°57	23°30	5°25	4°28	26°42	11°44	14°59	27°41	15°49	14° 9	9°25	n.a.	F 16
S 17	11 2 46	13°30'03	6♒50	10° 7	24°40	6° 0	4°42	26°45	11°47	15° 1	27°43	15°46	14° 6	9°32	n.a.	S 17
S 18	11 6 42	14°28'40	18°39	11°16	25°51	6°34	4°55	26°48	11°49	15° 3	27°45	15°41	14° 3	9°39	n.a.	S 18
M19	11 10 39	15°27'19	0♓34	12°22	27° 1	7° 8	5° 8	26°52	11°52	15° 5	27°47	15°34	14° 0	9°45	n.a.	M19
T 20	11 14 36	16°26'00	12°37	13°26	28°11	7°42	5°22	26°55	11°54	15° 7	27°50	15°24	13°56	9°52	n.a.	T 20
W21	11 18 32	17°24'44	24°49	14°27	29°21	8°16	5°35	26°59	11°57	15° 9	27°52	15°13	13°53	9°59	n.a.	W21
T 22	11 22 29	18°23'30	7♈11	15°26	0♉31	8°50	5°48	27° 3	11°59	15°11	27°54	15° 1	13°50	10° 5	n.a.	T 22
F 23	11 26 25	19°22'19	19°44	16°23	1°41	9°23	6° 1	27° 6	12° 2	15°13	27°56	14°50	13°47	10°12	n.a.	F 23
S 24	11 30 22	20°21'09	2♉27	17°16	2°51	9°57	6°14	27°10	12° 5	15°15	27°58	14°40	13°44	10°19	n.a.	S 24
S 25	11 34 18	21°20'02	15°23	18° 6	4° 1	10°30	6°28	27°14	12° 7	15°17	28° 0	14°33	13°41	10°25	n.a.	S 25
M26	11 38 15	22°18'57	28°32	18°53	5°10	11° 3	6°41	27°18	12°10	15°19	28° 2	14°28	13°37	10°32	n.a.	M26
T 27	11 42 12	23°17'55	11♊55	19°36	6°20	11°36	6°54	27°22	12°13	15°21	28° 4	14°26	13°34	10°39	n.a.	T 27
W28	11 46 8	24°16'54	25°35	20°15	7°29	12° 9	7° 7	27°27	12°16	15°23	28° 6	14°D25	13°31	10°45	n.a.	W28
T 29	11 50 5	25°15'55	9♋31	20°50	8°39	12°42	7°20	27°31	12°19	15°24	28° 8	14°R25	13°28	10°52	n.a.	T 29
F 30	11 54 1	26°14'59	23°46	21°21	9°48	13°15	7°33	27°35	12°22	15°26	28°10	14°25	13°25	10°59	n.a.	F 30
S 31	11 57 58	27♓14'04	8♌16	21♈47	10♉57	13♑47	7♓46	27♉40	12♉25	15♒28	28♓12	14♑23	13♑21	11♒ 5	n.a.	S 31

Delta T = 117h59m00s Julian Calendar 1 May 9623 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9623 BCE

JUNE 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 54	28♓13'12	23♌ 0	22♈ 7	12♉ 6	14♑20	7♓59	27♉44	12♉28	15♒30	28♓14	14°R19	13♑18	11♒12	n.a.	S 1
M 2	12 5 51	29°12'21	7♍50	22°22	13°15	14°52	8°12	27°49	12°31	15°32	28°16	14♑12	13°15	11°19	n.a.	M 2
T 3	12 9 47	0♈11'33	22°41	22°31	14°24	15°24	8°25	27°53	12°34	15°33	28°18	14° 2	13°12	11°25	n.a.	T 3
W 4	12 13 44	1°10'48	7♎22	22°R33	15°33	15°56	8°38	27°58	12°37	15°35	28°20	13°51	13° 9	11°32	n.a.	W 4
T 5	12 17 41	2°10'04	21°47	22°29	16°41	16°27	8°51	28° 3	12°40	15°37	28°22	13°40	13° 6	11°39	n.a.	T 5
F 6	12 21 37	3° 9'24	5♏48	22°18	17°50	16°59	9° 3	28° 7	12°43	15°38	28°24	13°29	13° 2	11°45	n.a.	F 6
S 7	12 25 34	4° 8'46	19°23	22° 0	18°58	17°30	9°16	28°12	12°46	15°40	28°26	13°20	12°59	11°52	n.a.	S 7
S 8	12 29 30	5° 8'10	2♐30	21°34	20° 6	18° 2	9°29	28°17	12°49	15°41	28°28	13°14	12°56	11°59	n.a.	S 8
M 9	12 33 27	6° 7'37	15°12	21° 1	21°15	18°33	9°42	28°22	12°52	15°43	28°30	13°11	12°53	12° 5	n.a.	M 9
T 10	12 37 23	7° 7'07	27°33	20°21	22°23	19° 4	9°54	28°27	12°56	15°45	28°32	13° 9	12°50	12°12	n.a.	T 10
W11	12 41 20	8° 6'40	9♑38	19°33	23°30	19°35	10° 7	28°32	12°59	15°46	28°34	13° 9	12°46	12°19	n.a.	W11
T 12	12 45 16	9° 6'15	21°32	18°39	24°38	20° 5	10°19	28°37	13° 2	15°48	28°36	13° 9	12°43	12°25	n.a.	T 12
F 13	12 49 13	10° 5'53	3♒20	17°39	25°46	20°36	10°32	28°43	13° 6	15°49	28°39	13° 8	12°40	12°32	n.a.	F 13
S 14	12 53 9	11° 5'33	15° 8	16°34	26°53	21° 6	10°44	28°48	13° 9	15°51	28°41	13° 5	12°37	12°39	n.a.	S 14
S 15	12 57 6	12° 5'16	27° 1	15°26	28° 0	21°36	10°57	28°53	13°12	15°52	28°43	12°59	12°34	12°45	n.a.	S 15
M16	13 1 2	13° 5'02	9♓ 2	14°16	29° 8	22° 6	11° 9	28°59	13°16	15°53	28°45	12°50	12°31	12°52	n.a.	M16
T 17	13 4 59	14° 4'49	21°14	13° 7	0♊15	22°35	11°21	29° 4	13°19	15°55	28°47	12°39	12°27	12°59	n.a.	T 17
W18	13 8 55	15° 4'40	3♈39	11°59	1°21	23° 5	11°33	29°10	13°23	15°56	28°49	12°25	12°24	13° 5	n.a.	W18
T 19	13 12 52	16° 4'33	16°17	10°55	2°28	23°34	11°46	29°15	13°26	15°57	28°51	12°11	12°21	13°12	n.a.	T 19
F 20	13 16 48	17° 4'28	29° 9	9°56	3°34	24° 3	11°58	29°21	13°30	15°59	28°53	11°58	12°18	13°19	n.a.	F 20
S 21	13 20 45	18° 4'25	12♉13	9° 5	4°41	24°32	12°10	29°27	13°33	16° 0	28°54	11°46	12°15	13°25	n.a.	S 21
S 22	13 24 41	19° 4'25	25°29	8°22	5°47	25° 0	12°22	29°32	13°37	16° 1	28°56	11°37	12°12	13°32	n.a.	S 22
M23	13 28 38	20° 4'27	8♊54	7°49	6°53	25°29	12°34	29°38	13°40	16° 2	28°58	11°31	12° 8	13°39	n.a.	M23
T 24	13 32 34	21° 4'30	22°30	7°27	7°58	25°57	12°46	29°44	13°44	16° 4	29° 0	11°27	12° 5	13°45	n.a.	T 24
W25	13 36 31	22° 4'36	6♋14	7°15	9° 4	26°25	12°57	29°50	13°48	16° 5	29° 2	11°D26	12° 2	13°52	n.a.	W25
T 26	13 40 27	23° 4'44	20° 9	7°D15	10° 9	26°53	13° 9	29°56	13°51	16° 6	29° 4	11°R26	11°59	13°59	n.a.	T 26
F 27	13 44 24	24° 4'54	4♌13	7°25	11°14	27°20	13°21	0♊ 2	13°55	16° 7	29° 6	11°26	11°56	14° 5	n.a.	F 27
S 28	13 48 20	25° 5'05	18°26	7°46	12°19	27°47	13°32	0° 8	13°58	16° 8	29° 8	11°24	11°52	14°12	n.a.	S 28
S 29	13 52 17	26° 5'19	2♍47	8°17	13°24	28°14	13°44	0°14	14° 2	16° 9	29°10	11°20	11°49	14°19	n.a.	S 29
M30	13 56 13	27♈ 5'34	17♍12	8♈57	14♊28	28♑41	13♓55	0♊20	14♉ 6	16♒10	29♓12	11♑13	11♑46	14♒25	n.a.	M30

Delta T = 117h58m54s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9623 BCE
geocentric

JULY 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 10	28♈ 5'51	1♎37	9♈45	15♊32	29♉ 7	14♓ 7	0♊26	14♉ 9	16♒11	29♓14	11°R 3	11♉43	14♒32	n.a.	T 1
W 2	14 4 6	29° 6'10	15°55	10°41	16°36	29°34	14°18	0°32	14°13	16°12	29°15	10♉52	11°40	14°39	n.a.	W 2
T 3	14 8 3	0♉ 6'32	0♏ 1	11°45	17°39	29°59	14°29	0°38	14°17	16°13	29°17	10°41	11°37	14°45	n.a.	T 3
F 4	14 11 59	1° 6'55	13°49	12°54	18°42	0♒25	14°40	0°45	14°21	16°14	29°19	10°30	11°33	14°52	n.a.	F 4
S 5	14 15 55	2° 7'21	27°16	14° 8	19°45	0°51	14°51	0°51	14°24	16°15	29°21	10°21	11°30	14°59	n.a.	S 5
S 6	14 19 52	3° 7'49	10♐19	15°27	20°48	1°16	15° 2	0°57	14°28	16°15	29°23	10°14	11°27	15° 5	n.a.	S 6
M 7	14 23 48	4° 8'19	23° 1	16°51	21°50	1°41	15°13	1° 4	14°32	16°16	29°24	10°10	11°24	15°12	n.a.	M 7
T 8	14 27 45	5° 8'51	5♑23	18°17	22°52	2° 5	15°24	1°10	14°36	16°17	29°26	10°D 9	11°21	15°19	n.a.	T 8
W 9	14 31 41	6° 9'25	17°29	19°46	23°54	2°29	15°34	1°16	14°39	16°18	29°28	10° 9	11°17	15°25	n.a.	W 9
T 10	14 35 38	7°10'02	29°24	21°18	24°55	2°53	15°45	1°23	14°43	16°18	29°30	10°10	11°14	15°32	n.a.	T 10
F 11	14 39 34	8°10'41	11♒14	22°51	25°56	3°17	15°56	1°29	14°47	16°19	29°31	10°R10	11°11	15°39	n.a.	F 11
S 12	14 43 31	9°11'22	23° 3	24°27	26°56	3°40	16° 6	1°36	14°51	16°19	29°33	10° 9	11° 8	15°45	n.a.	S 12
S 13	14 47 27	10°12'05	4♓58	26° 3	27°57	4° 3	16°16	1°42	14°55	16°20	29°35	10° 5	11° 5	15°52	n.a.	S 13
M14	14 51 24	11°12'50	17° 2	27°40	28°56	4°26	16°27	1°49	14°58	16°21	29°36	10° 0	11° 2	15°59	n.a.	M14
T 15	14 55 20	12°13'38	29°20	29°18	29°56	4°48	16°37	1°56	15° 2	16°21	29°38	9°52	10°58	16° 5	n.a.	T 15
W16	14 59 17	13°14'27	11♈54	0♉57	0♋55	5°10	16°47	2° 2	15° 6	16°22	29°40	9°42	10°55	16°12	n.a.	W16
T 17	15 3 13	14°15'18	24°47	2°36	1°53	5°31	16°57	2° 9	15°10	16°22	29°41	9°31	10°52	16°19	n.a.	T 17
F 18	15 7 10	15°16'11	7♉57	4°15	2°51	5°53	17° 6	2°16	15°14	16°22	29°43	9°21	10°49	16°25	n.a.	F 18
S 19	15 11 6	16°17'06	21°23	5°54	3°49	6°13	17°16	2°22	15°18	16°23	29°44	9°12	10°46	16°32	n.a.	S 19
S 20	15 15 2	17°18'03	5♊ 4	7°33	4°46	6°34	17°26	2°29	15°21	16°23	29°46	9° 5	10°43	16°39	n.a.	S 20
M21	15 18 59	18°19'01	18°55	9°12	5°42	6°54	17°35	2°36	15°25	16°23	29°47	9° 1	10°39	16°45	n.a.	M21
T 22	15 22 55	19°20'01	2♋54	10°52	6°38	7°13	17°44	2°42	15°29	16°24	29°49	8°D59	10°36	16°52	n.a.	T 22
W23	15 26 52	20°21'02	16°58	12°30	7°34	7°33	17°54	2°49	15°33	16°24	29°50	8°59	10°33	16°59	n.a.	W23
T 24	15 30 48	21°22'04	1♌ 5	14° 9	8°29	7°51	18° 3	2°56	15°37	16°24	29°52	9° 1	10°30	17° 5	n.a.	T 24
F 25	15 34 45	22°23'07	15°12	15°48	9°23	8°10	18°12	3° 3	15°40	16°24	29°53	9° 2	10°27	17°12	n.a.	F 25
S 26	15 38 41	23°24'12	29°20	17°26	10°16	8°28	18°21	3°10	15°44	16°24	29°54	9°R 2	10°23	17°19	n.a.	S 26
S 27	15 42 38	24°25'17	13♍26	19° 4	11° 9	8°45	18°30	3°16	15°48	16°24	29°56	9° 0	10°20	17°25	n.a.	S 27
M28	15 46 34	25°26'24	27°28	20°42	12° 2	9° 2	18°38	3°23	15°52	16°24	29°57	8°56	10°17	17°32	n.a.	M28
T 29	15 50 31	26°27'32	11♎26	22°19	12°53	9°19	18°47	3°30	15°56	16°R24	29°58	8°51	10°14	17°39	n.a.	T 29
W30	15 54 27	27°28'41	25°15	23°56	13°44	9°35	18°55	3°37	15°59	16°24	29°59	8°44	10°11	17°46	n.a.	W30
T 31	15 58 24	28♉29'51	8♏53	25♉33	14♋34	9♒50	19♓ 3	3♊44	16♉ 3	16♒24	0♈ 1	8♑37	10♑ 8	17♒52	n.a.	T 31

Delta T = 117h58m48s Julian Calendar 1 July 9623 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9623 BCE

AUGUST 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 20	29♉31'02	22♏17	27♉10	15♋23	10♒ 5	19♓11	3♊51	16♉ 7	16°R24	0♈ 2	8°R30	10♑ 4	17♒59	n.a.	F 1
S 2	16 6 17	0♊32'14	5♐26	28°46	16°12	10°20	19°19	3°58	16°11	16♒24	0° 3	8♑24	10° 1	18° 6	n.a.	S 2
S 3	16 10 13	1°33'28	18°17	0♊23	16°59	10°34	19°27	4° 5	16°14	16°24	0° 5	8°21	9°58	18°12	n.a.	S 3
M 4	16 14 10	2°34'43	0♑51	1°58	17°46	10°47	19°35	4°11	16°18	16°24	0° 6	8°19	9°55	18°19	n.a.	M 4
T 5	16 18 6	3°35'59	13° 9	3°34	18°31	11° 0	19°43	4°18	16°22	16°24	0° 7	8°D19	9°52	18°26	n.a.	T 5
W 6	16 22 3	4°37'17	25°14	5°10	19°16	11°13	19°50	4°25	16°25	16°23	0° 8	8°20	9°49	18°32	n.a.	W 6
T 7	16 25 59	5°38'35	7♒10	6°45	20° 0	11°25	19°57	4°32	16°29	16°23	0° 9	8°21	9°45	18°39	n.a.	T 7
F 8	16 29 56	6°39'55	19° 0	8°20	20°42	11°36	20° 4	4°39	16°33	16°23	0°10	8°23	9°42	18°46	n.a.	F 8
S 9	16 33 52	7°41'16	0♓50	9°55	21°24	11°47	20°11	4°46	16°36	16°22	0°11	8°25	9°39	18°52	n.a.	S 9
S 10	16 37 49	8°42'38	12°44	11°30	22° 4	11°57	20°18	4°53	16°40	16°22	0°12	8°R25	9°36	18°59	n.a.	S 10
M11	16 41 45	9°44'01	24°48	13° 5	22°43	12° 6	20°25	5° 0	16°44	16°22	0°13	8°24	9°33	19° 6	n.a.	M11
T 12	16 45 42	10°45'25	7♈ 6	14°39	23°21	12°15	20°32	5° 7	16°47	16°21	0°14	8°21	9°29	19°12	n.a.	T 12
W13	16 49 38	11°46'51	19°42	16°14	23°57	12°23	20°38	5°13	16°51	16°21	0°15	8°18	9°26	19°19	n.a.	W13
T 14	16 53 35	12°48'17	2♉39	17°48	24°33	12°31	20°44	5°20	16°54	16°20	0°16	8°13	9°23	19°26	n.a.	T 14
F 15	16 57 31	13°49'44	15°59	19°22	25° 7	12°38	20°50	5°27	16°58	16°20	0°17	8° 9	9°20	19°32	n.a.	F 15
S 16	17 1 28	14°51'12	29°41	20°57	25°39	12°44	20°56	5°34	17° 1	16°19	0°18	8° 6	9°17	19°39	n.a.	S 16
S 17	17 5 24	15°52'41	13♊43	22°31	26°10	12°49	21° 2	5°41	17° 5	16°18	0°18	8° 3	9°14	19°46	n.a.	S 17
M18	17 9 21	16°54'10	28° 0	24° 5	26°39	12°54	21° 8	5°48	17° 8	16°18	0°19	8° 2	9°10	19°52	n.a.	M18
T 19	17 13 17	17°55'40	12♋28	25°39	27° 7	12°58	21°13	5°54	17°12	16°17	0°20	8°D 1	9° 7	19°59	n.a.	T 19
W20	17 17 14	18°57'10	27° 1	27°13	27°33	13° 2	21°18	6° 1	17°15	16°16	0°21	8° 2	9° 4	20° 6	n.a.	W20
T 21	17 21 10	19°58'40	11♌32	28°47	27°57	13° 4	21°23	6° 8	17°18	16°15	0°21	8° 3	9° 1	20°12	n.a.	T 21
F 22	17 25 7	21° 0'11	25°58	0♋22	28°19	13° 6	21°28	6°15	17°22	16°15	0°22	8° 5	8°58	20°19	n.a.	F 22
S 23	17 29 3	22° 1'41	10♍15	1°56	28°39	13° 7	21°33	6°22	17°25	16°14	0°22	8° 6	8°55	20°26	n.a.	S 23
S 24	17 33 0	23° 3'11	24°20	3°30	28°58	13°R 8	21°38	6°28	17°28	16°13	0°23	8°R 6	8°51	20°33	n.a.	S 24
M25	17 36 56	24° 4'41	8♎13	5° 3	29°14	13° 8	21°42	6°35	17°32	16°12	0°24	8° 6	8°48	20°39	n.a.	M25
T 26	17 40 53	25° 6'12	21°52	6°37	29°28	13° 6	21°46	6°42	17°35	16°11	0°24	8° 4	8°45	20°46	n.a.	T 26
W27	17 44 49	26° 7'42	5♏17	8°11	29°40	13° 5	21°50	6°48	17°38	16°10	0°25	8° 3	8°42	20°53	n.a.	W27
T 28	17 48 46	27° 9'11	18°29	9°44	29°50	13° 2	21°54	6°55	17°41	16° 9	0°25	8° 1	8°39	20°59	n.a.	T 28
F 29	17 52 43	28°10'41	1♐27	11°18	29°57	12°58	21°58	7° 1	17°44	16° 8	0°25	8° 0	8°35	21° 6	n.a.	F 29
S 30	17 56 39	29°12'11	14°13	12°51	0♌ 3	12°54	22° 1	7° 8	17°48	16° 7	0°26	7°59	8°32	21°13	n.a.	S 30
S 31	18 0 36	0♋13'41	26♐45	14♋24	0♌ 5	12♒49	22♓ 5	7♊15	17♉51	16♒ 6	0♈26	7♑58	8♑29	21♒19	n.a.	S 31

Delta T = 117h58m42s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9623 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 32	1♋15'10	9♑ 6	15♋56	0°R 5	12°R43	22♓ 8	7♊21	17♉54	16°R 5	0♈26	7°D58	8♑26	21♒26	n.a.	M 1
T 2	18 8 29	2°16'39	21°15	17°28	0♌ 3	12♒36	22°11	7°28	17°57	16♒ 4	0°27	7♑58	8°23	21°33	n.a.	T 2
W 3	18 12 25	3°18'09	3♒16	18°59	29♋58	12°29	22°14	7°34	18° 0	16° 3	0°27	7°59	8°20	21°39	n.a.	W 3
T 4	18 16 22	4°19'38	15°10	20°30	29°51	12°21	22°16	7°40	18° 3	16° 2	0°27	7°59	8°16	21°46	n.a.	T 4
F 5	18 20 18	5°21'07	27° 0	21°59	29°41	12°12	22°19	7°47	18° 6	16° 1	0°27	7°59	8°13	21°53	n.a.	F 5
S 6	18 24 15	6°22'36	8♓50	23°28	29°28	12° 2	22°21	7°53	18° 8	16° 0	0°28	8° 0	8°10	21°59	n.a.	S 6
S 7	18 28 12	7°24'05	20°43	24°55	29°13	11°51	22°23	8° 0	18°11	15°58	0°28	8° 0	8° 7	22° 6	n.a.	S 7
M 8	18 32 8	8°25'33	2♈45	26°20	28°56	11°39	22°25	8° 6	18°14	15°57	0°28	8° 0	8° 4	22°13	n.a.	M 8
T 9	18 36 5	9°27'02	14°59	27°44	28°36	11°27	22°26	8°12	18°17	15°56	0°28	8° 0	8° 1	22°19	n.a.	T 9
W10	18 40 1	10°28'30	27°31	29° 5	28°14	11°14	22°28	8°18	18°20	15°55	0°28	8° 0	7°57	22°26	n.a.	W10
T 11	18 43 58	11°29'58	10♉24	0♌23	27°49	11° 0	22°29	8°24	18°22	15°53	0°R28	8° 0	7°54	22°33	n.a.	T 11
F 12	18 47 55	12°31'26	23°42	1°38	27°23	10°45	22°30	8°31	18°25	15°52	0°28	8° 1	7°51	22°40	n.a.	F 12
S 13	18 51 51	13°32'54	7♊26	2°50	26°54	10°30	22°31	8°37	18°27	15°51	0°28	8° 1	7°48	22°46	n.a.	S 13
S 14	18 55 48	14°34'21	21°35	3°56	26°23	10°14	22°31	8°43	18°30	15°49	0°28	8° 2	7°45	22°53	n.a.	S 14
M15	18 59 44	15°35'48	6♋ 7	4°58	25°51	9°57	22°32	8°49	18°33	15°48	0°28	8°R 2	7°41	23° 0	n.a.	M15
T 16	19 3 41	16°37'13	20°57	5°54	25°18	9°39	22°32	8°55	18°35	15°46	0°27	8° 2	7°38	23° 6	n.a.	T 16
W17	19 7 38	17°38'38	5♌55	6°43	24°43	9°21	22°R32	9° 1	18°37	15°45	0°27	8° 1	7°35	23°13	n.a.	W17
T 18	19 11 34	18°40'02	20°55	7°24	24° 7	9° 2	22°32	9° 6	18°40	15°43	0°27	8° 0	7°32	23°20	n.a.	T 18
F 19	19 15 31	19°41'25	5♍47	7°57	23°30	8°43	22°32	9°12	18°42	15°42	0°27	7°58	7°29	23°26	n.a.	F 19
S 20	19 19 27	20°42'47	20°25	8°20	22°53	8°23	22°31	9°18	18°44	15°40	0°27	7°57	7°26	23°33	n.a.	S 20
S 21	19 23 24	21°44'07	4♎44	8°33	22°16	8° 2	22°30	9°24	18°47	15°39	0°26	7°56	7°22	23°40	n.a.	S 21
M22	19 27 21	22°45'26	18°41	8°R36	21°38	7°41	22°29	9°29	18°49	15°37	0°26	7°D55	7°19	23°46	n.a.	M22
T 23	19 31 17	23°46'44	2♏15	8°26	21° 1	7°19	22°28	9°35	18°51	15°36	0°26	7°55	7°16	23°53	n.a.	T 23
W24	19 35 14	24°48'01	15°29	8° 5	20°24	6°57	22°27	9°40	18°53	15°34	0°25	7°56	7°13	24° 0	n.a.	W24
T 25	19 39 11	25°49'16	28°24	7°33	19°47	6°35	22°25	9°46	18°55	15°33	0°25	7°58	7°10	24° 6	n.a.	T 25
F 26	19 43 7	26°50'30	11♐ 3	6°49	19°12	6°12	22°24	9°51	18°57	15°31	0°24	7°59	7° 6	24°13	n.a.	F 26
S 27	19 47 4	27°51'42	23°29	5°55	18°38	5°49	22°22	9°57	18°59	15°30	0°24	8° 0	7° 3	24°20	n.a.	S 27
S 28	19 51 0	28°52'53	5♑44	4°52	18° 6	5°26	22°20	10° 2	19° 1	15°28	0°23	8°R 1	7° 0	24°27	n.a.	S 28
M29	19 54 57	29°54'03	17°50	3°42	17°35	5° 2	22°17	10° 7	19° 3	15°26	0°23	8° 1	6°57	24°33	n.a.	M29
T 30	19 58 54	0♌55'11	29♑50	2♌28	17♋ 6	4♒38	22♓15	10♊13	19♉ 5	15♒25	0♈22	7♑59	6♑54	24♒40	n.a.	T 30

Delta T = 117h58m35s Julian Calendar 1 Sept. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 June 9623 BCE

OCTOBER 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 50	1♌56'18	11♒45	1°R11	16°R39	4°R14	22°R12	10♊18	19♉ 7	15°R23	0°R21	7°R56	6♑51	24♒47	n.a.	W 1
T 2	20 6 47	2°57'23	23°36	29♋54	16♋14	3♒51	22♓ 9	10°23	19° 8	15♒22	0♈21	7♑52	6°47	24°53	n.a.	T 2
F 3	20 10 44	3°58'27	5♓27	28°39	15°51	3°26	22° 6	10°28	19°10	15°20	0°20	7°48	6°44	25° 0	n.a.	F 3
S 4	20 14 40	4°59'30	17°18	27°29	15°31	3° 2	22° 3	10°33	19°12	15°18	0°19	7°43	6°41	25° 7	n.a.	S 4
S 5	20 18 37	6° 0'31	29°13	26°25	15°13	2°38	22° 0	10°38	19°13	15°17	0°19	7°38	6°38	25°13	n.a.	S 5
M 6	20 22 34	7° 1'31	11♈15	25°27	14°58	2°15	21°56	10°42	19°15	15°15	0°18	7°34	6°35	25°20	n.a.	M 6
T 7	20 26 30	8° 2'30	23°27	24°38	14°45	1°51	21°52	10°47	19°16	15°13	0°17	7°32	6°32	25°27	n.a.	T 7
W 8	20 30 27	9° 3'28	5♉54	23°58	14°35	1°27	21°48	10°52	19°17	15°12	0°16	7°D31	6°28	25°33	n.a.	W 8
T 9	20 34 23	10° 4'24	18°40	23°27	14°27	1° 4	21°44	10°56	19°19	15°10	0°16	7°31	6°25	25°40	n.a.	T 9
F 10	20 38 20	11° 5'19	1♊49	23° 4	14°22	0°41	21°40	11° 1	19°20	15° 8	0°15	7°32	6°22	25°47	n.a.	F 10
S 11	20 42 17	12° 6'13	15°24	22°50	14°19	0°18	21°35	11° 5	19°21	15° 7	0°14	7°34	6°19	25°54	n.a.	S 11
S 12	20 46 13	13° 7'05	29°26	22°D45	14°D19	29♑56	21°31	11°10	19°23	15° 5	0°13	7°35	6°16	26° 0	n.a.	S 12
M13	20 50 10	14° 7'55	13♋56	22°47	14°21	29°34	21°26	11°14	19°24	15° 3	0°12	7°R35	6°12	26° 7	n.a.	M13
T 14	20 54 7	15° 8'44	28°49	22°57	14°26	29°12	21°21	11°18	19°25	15° 1	0°11	7°34	6° 9	26°14	n.a.	T 14
W15	20 58 3	16° 9'31	13♌59	23°13	14°33	28°51	21°16	11°22	19°26	15° 0	0°10	7°30	6° 6	26°20	n.a.	W15
T 16	21 2 0	17°10'17	29°16	23°35	14°43	28°30	21°10	11°26	19°27	14°58	0° 9	7°25	6° 3	26°27	n.a.	T 16
F 17	21 5 57	18°11'00	14♍29	24° 4	14°54	28°10	21° 5	11°30	19°28	14°56	0° 8	7°19	6° 0	26°34	n.a.	F 17
S 18	21 9 53	19°11'41	29°28	24°37	15° 8	27°51	20°59	11°34	19°29	14°55	0° 7	7°12	5°57	26°40	n.a.	S 18
S 19	21 13 50	20°12'20	14♎ 6	25°16	15°24	27°32	20°54	11°38	19°29	14°53	0° 6	7° 7	5°53	26°47	n.a.	S 19
M20	21 17 47	21°12'57	28°16	25°58	15°42	27°14	20°48	11°42	19°30	14°51	0° 5	7° 2	5°50	26°54	n.a.	M20
T 21	21 21 43	22°13'32	11♏58	26°45	16° 2	26°56	20°42	11°46	19°31	14°50	0° 4	7° 0	5°47	27° 0	n.a.	T 21
W22	21 25 40	23°14'04	25°12	27°35	16°23	26°39	20°36	11°49	19°31	14°48	0° 3	6°D59	5°44	27° 7	n.a.	W22
T 23	21 29 36	24°14'35	8♐ 3	28°29	16°47	26°23	20°29	11°53	19°32	14°46	0° 1	7° 0	5°41	27°14	n.a.	T 23
F 24	21 33 33	25°15'03	20°34	29°26	17°12	26° 8	20°23	11°56	19°33	14°45	0° 0	7° 2	5°38	27°21	n.a.	F 24
S 25	21 37 30	26°15'28	2♑49	0♌25	17°40	25°53	20°16	12° 0	19°33	14°43	29♓59	7°R 3	5°34	27°27	n.a.	S 25
S 26	21 41 26	27°15'51	14°53	1°28	18° 8	25°39	20°10	12° 3	19°33	14°41	29°58	7° 2	5°31	27°34	n.a.	S 26
M27	21 45 23	28°16'12	26°49	2°32	18°39	25°26	20° 3	12° 6	19°34	14°40	29°57	7° 0	5°28	27°41	n.a.	M27
T 28	21 49 20	29°16'31	8♒41	3°39	19°11	25°14	19°56	12° 9	19°34	14°38	29°55	6°55	5°25	27°47	n.a.	T 28
W29	21 53 16	0♍16'47	20°32	4°48	19°44	25° 2	19°49	12°12	19°34	14°36	29°54	6°48	5°22	27°54	n.a.	W29
T 30	21 57 13	1°17'01	2♓22	5°59	20°19	24°52	19°42	12°15	19°35	14°35	29°53	6°39	5°18	28° 1	n.a.	T 30
F 31	22 1 10	2♍17'13	14♓15	7♌11	20♋55	24♑42	19♓35	12♊18	19♉35	14♒33	29♓52	6♑28	5♑15	28♒ 7	n.a.	F 31

Delta T = 117h58m29s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9623 BCE
geocentric

NOVEMBER 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 6	3♍17'23	26♓11	8♌26	21♋32	24°R32	19°R28	12♊21	19♉35	14°R32	29°R50	6°R17	5♑12	28♒14	n.a.	S 1
S 2	22 9 3	4°17'30	8♈12	9°42	22°11	24♑24	19♓20	12°23	19°R35	14♒30	29♓49	6♑ 6	5° 9	28°21	n.a.	S 2
M 3	22 12 59	5°17'36	20°19	10°59	22°51	24°16	19°13	12°26	19°35	14°29	29°48	5°56	5° 6	28°28	n.a.	M 3
T 4	22 16 56	6°17'39	2♉35	12°18	23°32	24°10	19° 6	12°28	19°35	14°27	29°46	5°49	5° 3	28°34	n.a.	T 4
W 5	22 20 53	7°17'41	15° 4	13°38	24°14	24° 4	18°58	12°31	19°35	14°25	29°45	5°44	4°59	28°41	n.a.	W 5
T 6	22 24 49	8°17'40	27°47	15° 0	24°57	23°58	18°51	12°33	19°34	14°24	29°43	5°41	4°56	28°48	n.a.	T 6
F 7	22 28 46	9°17'38	10♊50	16°23	25°41	23°54	18°43	12°35	19°34	14°22	29°42	5°D41	4°53	28°54	n.a.	F 7
S 8	22 32 43	10°17'33	24°15	17°47	26°26	23°50	18°35	12°37	19°34	14°21	29°41	5°41	4°50	29° 1	n.a.	S 8
S 9	22 36 39	11°17'27	8♋ 5	19°12	27°12	23°47	18°27	12°39	19°33	14°19	29°39	5°R42	4°47	29° 8	n.a.	S 9
M10	22 40 36	12°17'19	22°21	20°39	27°59	23°45	18°20	12°41	19°33	14°18	29°38	5°41	4°44	29°14	n.a.	M10
T 11	22 44 32	13°17'08	7♌ 3	22° 7	28°47	23°44	18°12	12°43	19°33	14°17	29°36	5°37	4°40	29°21	n.a.	T 11
W12	22 48 29	14°16'55	22° 5	23°36	29°36	23°D43	18° 4	12°45	19°32	14°15	29°35	5°31	4°37	29°28	n.a.	W12
T 13	22 52 26	15°16'40	7♍19	25° 6	0♌25	23°44	17°56	12°46	19°31	14°14	29°33	5°23	4°34	29°35	n.a.	T 13
F 14	22 56 22	16°16'23	22°36	26°37	1°15	23°45	17°48	12°48	19°31	14°12	29°32	5°12	4°31	29°41	n.a.	F 14
S 15	23 0 19	17°16'03	7♎43	28° 9	2° 6	23°46	17°40	12°49	19°30	14°11	29°31	5° 2	4°28	29°48	n.a.	S 15
S 16	23 4 15	18°15'40	22°31	29°43	2°58	23°49	17°33	12°51	19°29	14°10	29°29	4°52	4°24	29°55	n.a.	S 16
M17	23 8 12	19°15'16	6♏53	1♍17	3°50	23°52	17°25	12°52	19°29	14° 8	29°28	4°44	4°21	0♓ 1	n.a.	M17
T 18	23 12 9	20°14'48	20°45	2°53	4°43	23°56	17°17	12°53	19°28	14° 7	29°26	4°38	4°18	0° 8	n.a.	T 18
W19	23 16 5	21°14'18	4♐ 7	4°30	5°36	24° 1	17° 9	12°54	19°27	14° 6	29°25	4°35	4°15	0°15	n.a.	W19
T 20	23 20 2	22°13'45	17° 1	6° 8	6°30	24° 6	17° 1	12°55	19°26	14° 4	29°23	4°34	4°12	0°21	n.a.	T 20
F 21	23 23 58	23°13'10	29°33	7°47	7°25	24°12	16°53	12°56	19°25	14° 3	29°22	4°34	4° 9	0°28	n.a.	F 21
S 22	23 27 55	24°12'32	11♑46	9°27	8°20	24°18	16°46	12°57	19°24	14° 2	29°20	4°34	4° 5	0°35	n.a.	S 22
S 23	23 31 51	25°11'51	23°47	11° 9	9°15	24°26	16°38	12°58	19°23	14° 1	29°18	4°32	4° 2	0°42	n.a.	S 23
M24	23 35 48	26°11'08	5♒40	12°51	10°11	24°34	16°30	12°58	19°22	14° 0	29°17	4°29	3°59	0°48	n.a.	M24
T 25	23 39 45	27°10'22	17°29	14°35	11° 8	24°42	16°23	12°59	19°21	13°58	29°15	4°23	3°56	0°55	n.a.	T 25
W26	23 43 41	28° 9'33	29°18	16°20	12° 5	24°51	16°15	12°59	19°19	13°57	29°14	4°14	3°53	1° 2	n.a.	W26
T 27	23 47 38	29° 8'42	11♓10	18° 6	13° 3	25° 1	16° 7	12°59	19°18	13°56	29°12	4° 2	3°49	1° 8	n.a.	T 27
F 28	23 51 34	0♎ 7'48	23° 7	19°54	14° 0	25°11	16° 0	12°59	19°17	13°55	29°11	3°48	3°46	1°15	n.a.	F 28
S 29	23 55 31	1° 6'52	5♈11	21°43	14°59	25°22	15°53	13°R 0	19°16	13°54	29° 9	3°34	3°43	1°22	n.a.	S 29
S 30	23 59 27	2♎ 5'54	17♈21	23♍33	15♌57	25♑34	15♓45	13♊ 0	19♉14	13♒53	29♓ 8	3♑20	3♑40	1♓28	n.a.	S 30

Delta T = 117h58m23s Julian Calendar 1 Nov. 9623 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9623 BCE

DECEMBER 9623 BCE (-9622) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 24	3♎ 4'53	29♈40	25♍24	16♌57	25♑46	15°R38	12°R59	19°R13	13°R52	29°R 6	3°R 8	3♑37	1♓35	n.a.	M 1
T 2	0 7 20	4° 3'50	12♉ 8	27°17	17°56	25°59	15♓31	12♊59	19♉11	13♒51	29♓ 5	2♑58	3°34	1°42	n.a.	T 2
W 3	0 11 17	5° 2'45	24°46	29°11	18°56	26°12	15°24	12°59	19°10	13°50	29° 3	2°51	3°30	1°49	n.a.	W 3
T 4	0 15 13	6° 1'37	7♊37	1♎ 6	19°56	26°25	15°17	12°59	19° 8	13°49	29° 2	2°47	3°27	1°55	n.a.	T 4
F 5	0 19 10	7° 0'28	20°42	3° 2	20°56	26°39	15°10	12°58	19° 7	13°48	29° 0	2°45	3°24	2° 2	n.a.	F 5
S 6	0 23 7	7°59'17	4♋ 5	5° 0	21°57	26°54	15° 3	12°57	19° 5	13°48	28°59	2°45	3°21	2° 9	n.a.	S 6
S 7	0 27 3	8°58'03	17°48	6°58	22°58	27° 9	14°57	12°57	19° 3	13°47	28°57	2°45	3°18	2°15	n.a.	S 7
M 8	0 31 0	9°56'48	1♌51	8°58	24° 0	27°25	14°50	12°56	19° 1	13°46	28°56	2°44	3°15	2°22	n.a.	M 8
T 9	0 34 56	10°55'30	16°16	10°59	25° 1	27°41	14°44	12°55	19° 0	13°45	28°54	2°40	3°11	2°29	n.a.	T 9
W10	0 38 53	11°54'11	1♍ 0	13° 0	26° 3	27°57	14°37	12°54	18°58	13°44	28°53	2°34	3° 8	2°36	n.a.	W10
T 11	0 42 49	12°52'49	15°56	15° 2	27° 6	28°15	14°31	12°53	18°56	13°44	28°51	2°26	3° 5	2°42	n.a.	T 11
F 12	0 46 46	13°51'25	0♎58	17° 5	28° 8	28°32	14°25	12°52	18°54	13°43	28°50	2°15	3° 2	2°49	n.a.	F 12
S 13	0 50 42	14°49'59	15°55	19° 9	29°11	28°50	14°19	12°51	18°52	13°42	28°48	2° 4	2°59	2°56	n.a.	S 13
S 14	0 54 39	15°48'30	0♏37	21°12	0♍14	29° 8	14°13	12°49	18°50	13°42	28°47	1°54	2°55	3° 2	n.a.	S 14
M15	0 58 35	16°47'00	14°58	23°16	1°17	29°27	14° 8	12°48	18°48	13°41	28°45	1°45	2°52	3° 9	n.a.	M15
T 16	1 2 32	17°45'27	28°53	25°19	2°20	29°46	14° 2	12°47	18°46	13°41	28°44	1°39	2°49	3°16	n.a.	T 16
W17	1 6 28	18°43'52	12♐19	27°21	3°24	0♒ 6	13°57	12°45	18°44	13°40	28°43	1°35	2°46	3°22	n.a.	W17
T 18	1 10 25	19°42'14	25°18	29°23	4°28	0°26	13°51	12°43	18°42	13°40	28°41	1°34	2°43	3°29	n.a.	T 18
F 19	1 14 21	20°40'34	7♑54	1♏23	5°31	0°46	13°46	12°41	18°40	13°39	28°40	1°D34	2°40	3°36	n.a.	F 19
S 20	1 18 18	21°38'51	20°11	3°22	6°36	1° 7	13°41	12°40	18°38	13°39	28°38	1°R34	2°36	3°43	n.a.	S 20
S 21	1 22 14	22°37'06	2♒13	5°19	7°40	1°28	13°37	12°38	18°36	13°38	28°37	1°33	2°33	3°49	n.a.	S 21
M22	1 26 11	23°35'18	14° 7	7°13	8°44	1°49	13°32	12°36	18°34	13°38	28°36	1°31	2°30	3°56	n.a.	M22
T 23	1 30 7	24°33'28	25°57	9° 5	9°49	2°11	13°28	12°33	18°31	13°38	28°34	1°27	2°27	4° 3	n.a.	T 23
W24	1 34 4	25°31'36	7♓48	10°53	10°54	2°33	13°23	12°31	18°29	13°37	28°33	1°20	2°24	4° 9	n.a.	W24
T 25	1 38 0	26°29'41	19°43	12°38	11°59	2°56	13°19	12°29	18°27	13°37	28°32	1°11	2°20	4°16	n.a.	T 25
F 26	1 41 57	27°27'44	1♈46	14°20	13° 4	3°18	13°15	12°27	18°25	13°37	28°30	1° 0	2°17	4°23	n.a.	F 26
S 27	1 45 53	28°25'45	13°58	15°57	14° 9	3°42	13°12	12°24	18°22	13°37	28°29	0°49	2°14	4°30	n.a.	S 27
S 28	1 49 50	29°23'44	26°21	17°31	15°15	4° 5	13° 8	12°22	18°20	13°36	28°28	0°37	2°11	4°36	n.a.	S 28
M29	1 53 46	0♏21'41	8♉54	19° 0	16°20	4°29	13° 5	12°19	18°18	13°36	28°26	0°28	2° 8	4°43	n.a.	M29
T 30	1 57 43	1°19'36	21°39	20°24	17°26	4°53	13° 1	12°16	18°15	13°36	28°25	0°20	2° 5	4°50	n.a.	T 30
W31	2 1 39	2♏17'29	4♊35	21♏44	18♍32	5♒17	12♓58	12♊14	18♉13	13♒36	28♓24	0♑14	2♑ 1	4♓56	n.a.	W31

Delta T = 117h58m17s Julian Calendar

The year -9622 astronomical counting style corresponds to year 9623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9622 BCE
geocentric

JANUARY 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 36	3♏15'21	17♊42	22♏59	19♍38	5♒42	12°R55	12°R11	18°R10	13°R36	28°R23	0°R12	1♑58	5♓ 3	n.a.	T 1
F 2	2 9 32	4°13'11	1♋ 2	24° 8	20°44	6° 7	12♓53	12♊ 8	18♉ 8	13°D36	28♓22	0°D11	1°55	5°10	n.a.	F 2
S 3	2 13 28	5°10'59	14°34	25°13	21°50	6°32	12°50	12° 5	18° 6	13♒36	28°20	0♑12	1°52	5°17	n.a.	S 3
S 4	2 17 25	6° 8'45	28°20	26°12	22°57	6°57	12°48	12° 2	18° 3	13°36	28°19	0°12	1°49	5°23	n.a.	S 4
M 5	2 21 21	7° 6'30	12♌20	27° 6	24° 3	7°23	12°46	11°59	18° 1	13°36	28°18	0°R12	1°46	5°30	n.a.	M 5
T 6	2 25 18	8° 4'14	26°34	27°55	25°10	7°49	12°44	11°56	17°58	13°36	28°17	0°11	1°42	5°37	n.a.	T 6
W 7	2 29 14	9° 1'56	10♍59	28°38	26°17	8°15	12°42	11°52	17°56	13°37	28°16	0° 8	1°39	5°43	n.a.	W 7
T 8	2 33 11	9°59'36	25°33	29°16	27°24	8°42	12°40	11°49	17°53	13°37	28°15	0° 2	1°36	5°50	n.a.	T 8
F 9	2 37 7	10°57'15	10♎ 9	29°48	28°31	9° 8	12°39	11°46	17°51	13°37	28°14	29♐55	1°33	5°57	n.a.	F 9
S 10	2 41 4	11°54'53	24°42	0♐14	29°38	9°35	12°38	11°42	17°48	13°37	28°13	29°48	1°30	6° 3	n.a.	S 10
S 11	2 45 0	12°52'29	9♏ 5	0°35	0♎45	10° 3	12°36	11°39	17°46	13°37	28°12	29°40	1°26	6°10	n.a.	S 11
M12	2 48 57	13°50'03	23°10	0°51	1°52	10°30	12°36	11°35	17°43	13°38	28°11	29°35	1°23	6°17	n.a.	M12
T 13	2 52 53	14°47'36	6♐55	1° 1	3° 0	10°58	12°35	11°32	17°41	13°38	28°10	29°30	1°20	6°24	n.a.	T 13
W14	2 56 50	15°45'07	20°16	1°R 5	4° 7	11°26	12°34	11°28	17°38	13°39	28° 9	29°28	1°17	6°30	n.a.	W14
T 15	3 0 46	16°42'36	3♑15	1° 5	5°15	11°54	12°34	11°24	17°36	13°39	28° 8	29°D28	1°14	6°37	n.a.	T 15
F 16	3 4 43	17°40'04	15°51	0°59	6°22	12°22	12°D34	11°21	17°33	13°39	28° 7	29°29	1°11	6°44	n.a.	F 16
S 17	3 8 39	18°37'29	28°10	0°48	7°30	12°51	12°34	11°17	17°30	13°40	28° 6	29°30	1° 7	6°50	n.a.	S 17
S 18	3 12 35	19°34'53	10♒15	0°33	8°38	13°20	12°34	11°13	17°28	13°40	28° 6	29°32	1° 4	6°57	n.a.	S 18
M19	3 16 32	20°32'16	22°12	0°13	9°46	13°49	12°35	11° 9	17°25	13°41	28° 5	29°R32	1° 1	7° 4	n.a.	M19
T 20	3 20 28	21°29'36	4♓ 4	29♏50	10°54	14°18	12°35	11° 5	17°23	13°42	28° 4	29°31	0°58	7°11	n.a.	T 20
W21	3 24 25	22°26'55	15°57	29°23	12° 2	14°47	12°36	11° 1	17°20	13°42	28° 3	29°29	0°55	7°17	n.a.	W21
T 22	3 28 21	23°24'13	27°55	28°53	13°10	15°17	12°37	10°57	17°18	13°43	28° 2	29°25	0°51	7°24	n.a.	T 22
F 23	3 32 18	24°21'28	10♈ 3	28°20	14°18	15°47	12°38	10°53	17°15	13°43	28° 2	29°20	0°48	7°31	n.a.	F 23
S 24	3 36 14	25°18'43	22°22	27°46	15°26	16°17	12°39	10°49	17°13	13°44	28° 1	29°14	0°45	7°37	n.a.	S 24
S 25	3 40 11	26°15'56	4♉55	27°10	16°35	16°47	12°41	10°45	17°10	13°45	28° 0	29° 8	0°42	7°44	n.a.	S 25
M26	3 44 7	27°13'07	17°43	26°34	17°43	17°17	12°43	10°41	17° 8	13°46	28° 0	29° 3	0°39	7°51	n.a.	M26
T 27	3 48 4	28°10'18	0♊47	25°57	18°52	17°48	12°45	10°37	17° 5	13°46	27°59	29° 0	0°36	7°58	n.a.	T 27
W28	3 52 0	29° 7'27	14° 4	25°21	20° 0	18°19	12°47	10°32	17° 3	13°47	27°59	28°57	0°32	8° 4	n.a.	W28
T 29	3 55 57	0♐ 4'36	27°35	24°47	21° 9	18°50	12°49	10°28	17° 0	13°48	27°58	28°D56	0°29	8°11	n.a.	T 29
F 30	3 59 53	1° 1'43	11♋17	24°14	22°18	19°21	12°51	10°24	16°58	13°49	27°58	28°57	0°26	8°18	n.a.	F 30
S 31	4 3 50	1♐58'50	25♋10	23♏44	23♎27	19♒52	12♓54	10♊20	16♉56	13♒50	27♓57	28♐58	0♑23	8♓24	n.a.	S 31

Delta T = 117h58m11s Julian Calendar 1 Jan. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9623 BCE

FEBRUARY 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 46	2♐55'55	9♌11	23°R16	24♎36	20♒23	12♓57	10°R15	16°R53	13♒51	27°R57	29♐ 0	0♑20	8♓31	n.a.	S 1
M 2	4 11 43	3°53'00	23°18	22♏51	25°45	20°55	12°59	10♊11	16♉51	13°52	27♓56	29° 1	0°17	8°38	n.a.	M 2
T 3	4 15 39	4°50'05	7♍31	22°31	26°54	21°26	13° 3	10° 7	16°48	13°53	27°56	29°R 1	0°13	8°45	n.a.	T 3
W 4	4 19 36	5°47'09	21°46	22°13	28° 3	21°58	13° 6	10° 2	16°46	13°54	27°55	29° 0	0°10	8°51	n.a.	W 4
T 5	4 23 32	6°44'12	6♎ 1	22° 0	29°12	22°30	13° 9	9°58	16°44	13°55	27°55	28°59	0° 7	8°58	n.a.	T 5
F 6	4 27 29	7°41'14	20°13	21°52	0♏22	23° 3	13°13	9°54	16°41	13°56	27°55	28°56	0° 4	9° 5	n.a.	F 6
S 7	4 31 25	8°38'16	4♏18	21°D48	1°31	23°35	13°17	9°49	16°39	13°57	27°54	28°53	0° 1	9°11	n.a.	S 7
S 8	4 35 22	9°35'18	18°13	21°48	2°40	24° 7	13°21	9°45	16°37	13°58	27°54	28°51	29♐57	9°18	n.a.	S 8
M 9	4 39 18	10°32'19	1♐54	21°52	3°50	24°40	13°25	9°41	16°35	14° 0	27°54	28°49	29°54	9°25	n.a.	M 9
T 10	4 43 15	11°29'19	15°19	22° 2	5° 0	25°13	13°29	9°36	16°32	14° 1	27°54	28°47	29°51	9°32	n.a.	T 10
W11	4 47 11	12°26'19	28°26	22°16	6° 9	25°46	13°33	9°32	16°30	14° 2	27°53	28°D47	29°48	9°38	n.a.	W11
T 12	4 51 8	13°23'18	11♑16	22°34	7°19	26°19	13°38	9°28	16°28	14° 3	27°53	28°47	29°45	9°45	n.a.	T 12
F 13	4 55 4	14°20'16	23°48	22°57	8°29	26°52	13°43	9°23	16°26	14° 5	27°53	28°48	29°42	9°52	n.a.	F 13
S 14	4 59 1	15°17'13	6♒ 5	23°24	9°39	27°25	13°48	9°19	16°24	14° 6	27°53	28°49	29°38	9°59	n.a.	S 14
S 15	5 2 57	16°14'10	18°10	23°55	10°49	27°59	13°53	9°15	16°22	14° 7	27°53	28°50	29°35	10° 5	n.a.	S 15
M16	5 6 54	17°11'06	0♓ 7	24°31	11°59	28°33	13°58	9°10	16°20	14° 9	27°53	28°51	29°32	10°12	n.a.	M16
T 17	5 10 50	18° 8'01	12° 0	25°11	13° 9	29° 6	14° 3	9° 6	16°18	14°10	27°D53	28°52	29°29	10°19	n.a.	T 17
W18	5 14 47	19° 4'55	23°54	25°54	14°19	29°40	14° 9	9° 2	16°16	14°11	27°53	28°R52	29°26	10°25	n.a.	W18
T 19	5 18 43	20° 1'49	5♈53	26°42	15°29	0♓14	14°14	8°58	16°14	14°13	27°53	28°52	29°23	10°32	n.a.	T 19
F 20	5 22 40	20°58'42	18° 3	27°33	16°39	0°49	14°20	8°53	16°12	14°14	27°53	28°51	29°19	10°39	n.a.	F 20
S 21	5 26 36	21°55'35	0♉25	28°29	17°49	1°23	14°26	8°49	16°10	14°16	27°53	28°50	29°16	10°46	n.a.	S 21
S 22	5 30 33	22°52'27	13° 5	29°27	19° 0	1°57	14°32	8°45	16° 8	14°17	27°53	28°49	29°13	10°52	n.a.	S 22
M23	5 34 29	23°49'19	26° 3	0♐30	20°10	2°32	14°38	8°41	16° 6	14°19	27°54	28°49	29°10	10°59	n.a.	M23
T 24	5 38 26	24°46'11	9♊21	1°36	21°21	3° 7	14°45	8°37	16° 4	14°21	27°54	28°48	29° 7	11° 6	n.a.	T 24
W25	5 42 22	25°43'03	22°59	2°45	22°31	3°41	14°51	8°33	16° 3	14°22	27°54	28°D48	29° 3	11°12	n.a.	W25
T 26	5 46 19	26°39'54	6♋54	3°58	23°42	4°16	14°58	8°29	16° 1	14°24	27°54	28°48	29° 0	11°19	n.a.	T 26
F 27	5 50 15	27°36'45	21° 3	5°14	24°52	4°51	15° 5	8°25	15°59	14°25	27°55	28°48	28°57	11°26	n.a.	F 27
S 28	5 54 12	28♐33'37	5♌22	6♐33	26♏ 3	5♓26	15♓12	8♊21	15♉58	14♒27	27♓55	28°R48	28♐54	11♓33	n.a.	S 28

Delta T = 117h58m04s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9622 BCE
geocentric

MARCH 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 9	29♐30'28	19♌46	7♐56	27♏14	6♓ 2	15♓19	8°R17	15°R56	14♒29	27♓55	28°R48	28♐51	11♓39	n.a.	S 1
M 2	6 2 5	0♑27'20	4♍12	9°22	28°25	6°37	15°26	8♊13	15♉54	14°30	27°56	28♐48	28°48	11°46	n.a.	M 2
T 3	6 6 2	1°24'12	18°33	10°51	29°36	7°13	15°33	8° 9	15°53	14°32	27°56	28°48	28°44	11°53	n.a.	T 3
W 4	6 9 58	2°21'04	2♎48	12°23	0♐47	7°48	15°41	8° 5	15°51	14°34	27°56	28°D48	28°41	11°59	n.a.	W 4
T 5	6 13 55	3°17'57	16°54	13°58	1°58	8°24	15°48	8° 2	15°50	14°36	27°57	28°48	28°38	12° 6	n.a.	T 5
F 6	6 17 51	4°14'51	0♏48	15°36	3° 9	9° 0	15°56	7°58	15°49	14°37	27°57	28°48	28°35	12°13	n.a.	F 6
S 7	6 21 48	5°11'45	14°30	17°18	4°20	9°36	16° 4	7°54	15°47	14°39	27°58	28°49	28°32	12°20	n.a.	S 7
S 8	6 25 45	6° 8'39	27°59	19° 2	5°31	10°12	16°12	7°51	15°46	14°41	27°59	28°49	28°29	12°26	n.a.	S 8
M 9	6 29 41	7° 5'34	11♐15	20°49	6°43	10°48	16°20	7°47	15°45	14°43	27°59	28°50	28°25	12°33	n.a.	M 9
T 10	6 33 38	8° 2'30	24°17	22°39	7°54	11°24	16°28	7°44	15°43	14°45	28° 0	28°R50	28°22	12°40	n.a.	T 10
W11	6 37 34	8°59'26	7♑ 5	24°32	9° 6	12° 1	16°37	7°40	15°42	14°47	28° 0	28°50	28°19	12°47	n.a.	W11
T 12	6 41 31	9°56'22	19°39	26°27	10°17	12°37	16°45	7°37	15°41	14°48	28° 1	28°50	28°16	12°53	n.a.	T 12
F 13	6 45 28	10°53'19	2♒ 2	28°24	11°29	13°14	16°54	7°34	15°40	14°50	28° 2	28°48	28°13	13° 0	n.a.	F 13
S 14	6 49 24	11°50'16	14°13	0♑24	12°40	13°50	17° 2	7°30	15°39	14°52	28° 2	28°47	28° 9	13° 7	n.a.	S 14
S 15	6 53 21	12°47'14	26°15	2°26	13°52	14°27	17°11	7°27	15°38	14°54	28° 3	28°45	28° 6	13°13	n.a.	S 15
M16	6 57 17	13°44'11	8♓10	4°29	15° 4	15° 4	17°20	7°24	15°37	14°56	28° 4	28°43	28° 3	13°20	n.a.	M16
T 17	7 1 14	14°41'10	20° 3	6°35	16°15	15°41	17°29	7°21	15°36	14°58	28° 5	28°41	28° 0	13°27	n.a.	T 17
W18	7 5 10	15°38'08	1♈56	8°41	17°27	16°18	17°38	7°18	15°35	15° 0	28° 6	28°40	27°57	13°34	n.a.	W18
T 19	7 9 7	16°35'07	13°54	10°49	18°39	16°56	17°47	7°15	15°35	15° 2	28° 7	28°D39	27°54	13°40	n.a.	T 19
F 20	7 13 4	17°32'07	26° 2	12°57	19°51	17°33	17°57	7°13	15°34	15° 4	28° 7	28°39	27°50	13°47	n.a.	F 20
S 21	7 17 0	18°29'06	8♉23	15° 6	21° 3	18°10	18° 6	7°10	15°33	15° 6	28° 8	28°40	27°47	13°54	n.a.	S 21
S 22	7 20 57	19°26'07	21° 3	17°14	22°15	18°48	18°16	7° 7	15°33	15° 8	28° 9	28°42	27°44	14° 0	n.a.	S 22
M23	7 24 54	20°23'08	4♊ 4	19°23	23°27	19°26	18°25	7° 5	15°32	15°10	28°10	28°43	27°41	14° 7	n.a.	M23
T 24	7 28 50	21°20'10	17°30	21°32	24°40	20° 3	18°35	7° 2	15°31	15°12	28°11	28°44	27°38	14°14	n.a.	T 24
W25	7 32 47	22°17'12	1♋20	23°40	25°52	20°41	18°45	7° 0	15°31	15°14	28°12	28°R44	27°35	14°21	n.a.	W25
T 26	7 36 43	23°14'16	15°33	25°47	27° 4	21°19	18°55	6°57	15°30	15°17	28°13	28°44	27°31	14°27	n.a.	T 26
F 27	7 40 40	24°11'20	0♌ 5	27°53	28°16	21°57	19° 5	6°55	15°30	15°19	28°14	28°42	27°28	14°34	n.a.	F 27
S 28	7 44 37	25° 8'25	14°51	29°58	29°29	22°35	19°15	6°53	15°30	15°21	28°16	28°39	27°25	14°41	n.a.	S 28
S 29	7 48 33	26° 5'31	29°42	2♒ 2	0♑41	23°13	19°25	6°51	15°29	15°23	28°17	28°35	27°22	14°48	n.a.	S 29
M30	7 52 30	27° 2'39	14♍30	4° 5	1°54	23°51	19°35	6°49	15°29	15°25	28°18	28°32	27°19	14°54	n.a.	M30
T 31	7 56 27	27♑59'47	29♍ 9	6♒ 6	3♑ 6	24♓30	19♓46	6♊47	15♉29	15♒27	28♓19	28♐28	27♐15	15♓ 1	n.a.	T 31

Delta T = 117h57m59s Julian Calendar 1 March 9622 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9623 BCE

APRIL 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 23	28♑56'57	13♎34	8♒ 5	4♑19	25♓ 8	19♓56	6°R45	15°R29	15♒29	28♓20	28°R26	27♐12	15♓ 8	n.a.	W 1
T 2	8 4 20	29°54'09	27°40	10° 3	5°32	25°47	20° 7	6♊43	15♉29	15°32	28°21	28°D25	27° 9	15°14	n.a.	T 2
F 3	8 8 16	0♒51'22	11♏27	12° 0	6°45	26°25	20°17	6°41	15°D29	15°34	28°23	28♐26	27° 6	15°21	n.a.	F 3
S 4	8 12 13	1°48'37	24°54	13°54	7°57	27° 4	20°28	6°40	15°29	15°36	28°24	28°27	27° 3	15°28	n.a.	S 4
S 5	8 16 10	2°45'53	8♐ 5	15°47	9°10	27°43	20°39	6°38	15°29	15°38	28°25	28°28	27° 0	15°35	n.a.	S 5
M 6	8 20 6	3°43'11	21° 0	17°39	10°23	28°22	20°50	6°37	15°29	15°40	28°27	28°30	26°56	15°41	n.a.	M 6
T 7	8 24 3	4°40'30	3♑41	19°29	11°36	29° 1	21° 1	6°35	15°29	15°42	28°28	28°R30	26°53	15°48	n.a.	T 7
W 8	8 28 0	5°37'51	16°10	21°17	12°49	29°40	21°12	6°34	15°29	15°45	28°29	28°28	26°50	15°55	n.a.	W 8
T 9	8 31 56	6°35'13	28°30	23° 3	14° 2	0♈19	21°23	6°33	15°30	15°47	28°31	28°25	26°47	16° 1	n.a.	T 9
F 10	8 35 53	7°32'37	10♒40	24°48	15°15	0°59	21°34	6°32	15°30	15°49	28°32	28°20	26°44	16° 8	n.a.	F 10
S 11	8 39 50	8°30'02	22°44	26°31	16°29	1°38	21°45	6°31	15°30	15°51	28°34	28°13	26°40	16°15	n.a.	S 11
S 12	8 43 46	9°27'28	4♓41	28°13	17°42	2°17	21°56	6°30	15°31	15°54	28°35	28° 6	26°37	16°22	n.a.	S 12
M13	8 47 43	10°24'56	16°34	29°53	18°55	2°57	22° 8	6°29	15°31	15°56	28°37	27°58	26°34	16°28	n.a.	M13
T 14	8 51 40	11°22'25	28°25	1♓31	20° 9	3°37	22°19	6°28	15°32	15°58	28°38	27°51	26°31	16°35	n.a.	T 14
W15	8 55 36	12°19'55	10♈17	3° 7	21°22	4°16	22°31	6°28	15°32	16° 0	28°40	27°45	26°28	16°42	n.a.	W15
T 16	8 59 33	13°17'27	22°14	4°42	22°35	4°56	22°42	6°27	15°33	16° 2	28°41	27°41	26°25	16°49	n.a.	T 16
F 17	9 3 29	14°15'01	4♉19	6°16	23°49	5°36	22°54	6°27	15°34	16° 5	28°43	27°39	26°21	16°55	n.a.	F 17
S 18	9 7 26	15°12'35	16°37	7°47	25° 2	6°16	23° 6	6°27	15°35	16° 7	28°44	27°D38	26°18	17° 2	n.a.	S 18
S 19	9 11 23	16°10'12	29°13	9°17	26°16	6°56	23°18	6°26	15°35	16° 9	28°46	27°39	26°15	17° 9	n.a.	S 19
M20	9 15 19	17° 7'49	12♊11	10°46	27°30	7°36	23°29	6°26	15°36	16°11	28°48	27°40	26°12	17°15	n.a.	M20
T 21	9 19 16	18° 5'28	25°34	12°12	28°43	8°16	23°41	6°D26	15°37	16°14	28°49	27°R41	26° 9	17°22	n.a.	T 21
W22	9 23 13	19° 3'09	9♋26	13°37	29°57	8°57	23°53	6°26	15°38	16°16	28°51	27°40	26° 6	17°29	n.a.	W22
T 23	9 27 9	20° 0'51	23°46	15° 1	1♒11	9°37	24° 5	6°26	15°39	16°18	28°52	27°38	26° 2	17°36	n.a.	T 23
F 24	9 31 6	20°58'35	8♌30	16°22	2°25	10°18	24°17	6°27	15°40	16°20	28°54	27°33	25°59	17°42	n.a.	F 24
S 25	9 35 3	21°56'20	23°33	17°41	3°38	10°58	24°30	6°27	15°41	16°23	28°56	27°26	25°56	17°49	n.a.	S 25
S 26	9 38 59	22°54'08	8♍45	18°59	4°52	11°39	24°42	6°27	15°43	16°25	28°58	27°18	25°53	17°56	n.a.	S 26
M27	9 42 56	23°51'57	23°55	20°15	6° 6	12°19	24°54	6°28	15°44	16°27	28°59	27°10	25°50	18° 3	n.a.	M27
T 28	9 46 53	24°49'48	8♎54	21°28	7°20	13° 0	25° 6	6°29	15°45	16°29	29° 1	27° 2	25°46	18° 9	n.a.	T 28
W29	9 50 49	25°47'42	23°34	22°40	8°34	13°41	25°19	6°29	15°46	16°31	29° 3	26°57	25°43	18°16	n.a.	W29
T 30	9 54 46	26♒45'38	7♏49	23♓49	9♒48	14♈22	25♓31	6♊30	15♉48	16♒34	29♓ 5	26♐53	25♐40	18♓23	n.a.	T 30

Delta T = 117h57m52s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 42	27♒43'35	21♏38	24♓56	11♒ 3	15♈ 3	25♓43	6♊31	15♉49	16♒36	29♓ 7	26°R51	25♐37	18♓29	n.a.	F 1
S 2	10 2 39	28°41'36	5♐ 2	26° 1	12°17	15°44	25°56	6°32	15°51	16°38	29° 8	26°D51	25°34	18°36	n.a.	S 2
S 3	10 6 36	29°39'39	18° 4	27° 4	13°31	16°25	26° 9	6°33	15°52	16°40	29°10	26♐52	25°31	18°43	n.a.	S 3
M 4	10 10 32	0♓37'44	0♑46	28° 3	14°45	17° 6	26°21	6°34	15°54	16°42	29°12	26°R52	25°27	18°50	n.a.	M 4
T 5	10 14 29	1°35'51	13°14	29° 0	16° 0	17°48	26°34	6°36	15°55	16°45	29°14	26°51	25°24	18°56	n.a.	T 5
W 6	10 18 26	2°34'01	25°30	29°54	17°14	18°29	26°46	6°37	15°57	16°47	29°16	26°47	25°21	19° 3	n.a.	W 6
T 7	10 22 22	3°32'13	7♒37	0♈45	18°28	19°11	26°59	6°38	15°59	16°49	29°18	26°41	25°18	19°10	n.a.	T 7
F 8	10 26 19	4°30'27	19°38	1°33	19°43	19°52	27°12	6°40	16° 1	16°51	29°20	26°32	25°15	19°16	n.a.	F 8
S 9	10 30 15	5°28'43	1♓34	2°17	20°57	20°34	27°25	6°42	16° 2	16°53	29°22	26°21	25°12	19°23	n.a.	S 9
S 10	10 34 12	6°27'01	13°27	2°58	22°12	21°16	27°37	6°43	16° 4	16°55	29°23	26° 8	25° 8	19°30	n.a.	S 10
M11	10 38 9	7°25'22	25°19	3°34	23°26	21°57	27°50	6°45	16° 6	16°58	29°25	25°55	25° 5	19°37	n.a.	M11
T 12	10 42 5	8°23'44	7♈11	4° 7	24°41	22°39	28° 3	6°47	16° 8	17° 0	29°27	25°42	25° 2	19°43	n.a.	T 12
W13	10 46 2	9°22'09	19° 4	4°35	25°56	23°21	28°16	6°49	16°10	17° 2	29°29	25°31	24°59	19°50	n.a.	W13
T 14	10 49 58	10°20'36	1♉ 2	4°58	27°10	24° 3	28°29	6°51	16°12	17° 4	29°31	25°23	24°56	19°57	n.a.	T 14
F 15	10 53 55	11°19'05	13° 7	5°17	28°25	24°45	28°42	6°53	16°14	17° 6	29°33	25°17	24°52	20° 4	n.a.	F 15
S 16	10 57 52	12°17'36	25°24	5°30	29°40	25°28	28°55	6°56	16°16	17° 8	29°35	25°14	24°49	20°10	n.a.	S 16
S 17	11 1 48	13°16'09	7♊55	5°37	0♓55	26°10	29° 8	6°58	16°19	17°10	29°37	25°13	24°46	20°17	n.a.	S 17
M18	11 5 45	14°14'44	20°48	5°R39	2° 9	26°52	29°21	7° 1	16°21	17°12	29°39	25°13	24°43	20°24	n.a.	M18
T 19	11 9 41	15°13'21	4♋ 4	5°34	3°24	27°35	29°34	7° 3	16°23	17°14	29°41	25°13	24°40	20°30	n.a.	T 19
W20	11 13 38	16°12'00	17°49	5°23	4°39	28°17	29°47	7° 6	16°25	17°16	29°43	25°11	24°37	20°37	n.a.	W20
T 21	11 17 35	17°10'41	2♌ 2	5° 6	5°54	29° 0	0♈ 0	7° 9	16°28	17°18	29°45	25° 7	24°33	20°44	n.a.	T 21
F 22	11 21 31	18° 9'24	16°44	4°42	7° 9	29°42	0°14	7°11	16°30	17°20	29°47	25° 1	24°30	20°51	n.a.	F 22
S 23	11 25 28	19° 8'09	1♍48	4°11	8°24	0♉25	0°27	7°14	16°33	17°22	29°49	24°52	24°27	20°57	n.a.	S 23
S 24	11 29 24	20° 6'56	17° 7	3°34	9°39	1° 8	0°40	7°17	16°35	17°24	29°51	24°42	24°24	21° 4	n.a.	S 24
M25	11 33 21	21° 5'46	2♎28	2°51	10°54	1°50	0°53	7°20	16°38	17°26	29°53	24°30	24°21	21°11	n.a.	M25
T 26	11 37 17	22° 4'38	17°41	2° 2	12° 9	2°33	1° 6	7°24	16°40	17°28	29°56	24°20	24°17	21°18	n.a.	T 26
W27	11 41 14	23° 3'33	2♏34	1° 8	13°24	3°16	1°20	7°27	16°43	17°30	29°58	24°12	24°14	21°24	n.a.	W27
T 28	11 45 11	24° 2'30	17° 2	0°10	14°39	3°59	1°33	7°30	16°45	17°32	29°59	24° 6	24°11	21°31	n.a.	T 28
F 29	11 49 7	25° 1'30	1♐ 0	29♓ 9	15°55	4°42	1°46	7°34	16°48	17°34	0♈ 2	24° 3	24° 8	21°38	n.a.	F 29
S 30	11 53 4	26° 0'33	14°29	28° 6	17°10	5°26	1°59	7°37	16°51	17°35	0° 4	24° 2	24° 5	21°44	n.a.	S 30
S 31	11 57 0	26♓59'38	27♐31	27♓ 2	18♓25	6♉ 9	2♈13	7♊41	16♉53	17♒37	0♈ 6	24♐ 1	24♐ 2	21♓51	n.a.	S 31

Delta T = 117h57m46s Julian Calendar 1 May 9622 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9622 BCE

JUNE 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 57	27♓58'46	10♑11	26°R 0	19♓40	6♉52	2♈26	7♊44	16♉56	17♒39	0♈ 8	24°R 1	23♐58	21♓58	n.a.	M 1
T 2	12 4 53	28°57'56	22°33	25♓ 0	20°56	7°35	2°39	7°48	16°59	17°41	0°10	23♐59	23°55	22° 5	n.a.	T 2
W 3	12 8 50	29°57'10	4♒42	24° 4	22°11	8°19	2°53	7°52	17° 2	17°43	0°12	23°55	23°52	22°11	n.a.	W 3
T 4	12 12 46	0♈56'25	16°43	23°14	23°26	9° 2	3° 6	7°56	17° 5	17°44	0°14	23°49	23°49	22°18	n.a.	T 4
F 5	12 16 43	1°55'44	28°37	22°30	24°42	9°46	3°19	8° 0	17° 8	17°46	0°16	23°39	23°46	22°25	n.a.	F 5
S 6	12 20 40	2°55'05	10♓30	21°55	25°57	10°30	3°33	8° 4	17°11	17°48	0°18	23°27	23°43	22°32	n.a.	S 6
S 7	12 24 36	3°54'28	22°21	21°28	27°12	11°13	3°46	8° 8	17°14	17°49	0°20	23°13	23°39	22°38	n.a.	S 7
M 8	12 28 33	4°53'54	4♈14	21°11	28°28	11°57	3°59	8°12	17°17	17°51	0°22	22°58	23°36	22°45	n.a.	M 8
T 9	12 32 29	5°53'22	16° 9	21°D 4	29°43	12°41	4°13	8°16	17°20	17°53	0°24	22°45	23°33	22°52	n.a.	T 9
W10	12 36 26	6°52'53	28° 8	21° 7	0♈59	13°25	4°26	8°21	17°23	17°54	0°27	22°33	23°30	22°58	n.a.	W10
T 11	12 40 22	7°52'26	10♉13	21°21	2°14	14° 9	4°39	8°25	17°26	17°56	0°29	22°23	23°27	23° 5	n.a.	T 11
F 12	12 44 19	8°52'01	22°24	21°44	3°30	14°53	4°53	8°30	17°29	17°58	0°31	22°17	23°23	23°12	n.a.	F 12
S 13	12 48 15	9°51'39	4♊45	22°17	4°45	15°37	5° 6	8°34	17°32	17°59	0°33	22°13	23°20	23°19	n.a.	S 13
S 14	12 52 12	10°51'18	17°20	22°58	6° 1	16°21	5°19	8°39	17°36	18° 1	0°35	22°D12	23°17	23°25	n.a.	S 14
M15	12 56 8	11°51'00	0♋11	23°49	7°17	17° 5	5°33	8°43	17°39	18° 2	0°37	22°12	23°14	23°32	n.a.	M15
T 16	13 0 5	12°50'44	13°22	24°47	8°32	17°50	5°46	8°48	17°42	18° 4	0°39	22°R12	23°11	23°39	n.a.	T 16
W17	13 4 1	13°50'30	26°58	25°52	9°48	18°34	5°59	8°53	17°45	18° 5	0°41	22°11	23° 8	23°46	n.a.	W17
T 18	13 7 58	14°50'18	10♌59	27° 3	11° 3	19°18	6°12	8°58	17°49	18° 6	0°43	22° 9	23° 4	23°52	n.a.	T 18
F 19	13 11 54	15°50'07	25°26	28°21	12°19	20° 3	6°26	9° 3	17°52	18° 8	0°45	22° 4	23° 1	23°59	n.a.	F 19
S 20	13 15 51	16°49'59	10♍17	29°43	13°35	20°47	6°39	9° 8	17°56	18° 9	0°47	21°56	22°58	24° 6	n.a.	S 20
S 21	13 19 47	17°49'53	25°24	1♈10	14°50	21°32	6°52	9°13	17°59	18°11	0°49	21°47	22°55	24°12	n.a.	S 21
M22	13 23 44	18°49'50	10♎38	2°40	16° 6	22°16	7° 5	9°18	18° 2	18°12	0°51	21°37	22°52	24°19	n.a.	M22
T 23	13 27 40	19°49'48	25°49	4°13	17°22	23° 1	7°19	9°23	18° 6	18°13	0°53	21°28	22°48	24°26	n.a.	T 23
W24	13 31 37	20°49'49	10♏45	5°49	18°38	23°46	7°32	9°29	18° 9	18°14	0°55	21°20	22°45	24°33	n.a.	W24
T 25	13 35 33	21°49'52	25°19	7°27	19°53	24°31	7°45	9°34	18°13	18°16	0°57	21°15	22°42	24°39	n.a.	T 25
F 26	13 39 30	22°49'58	9♐25	9° 7	21° 9	25°15	7°58	9°39	18°16	18°17	0°59	21°12	22°39	24°46	n.a.	F 26
S 27	13 43 26	23°50'06	23° 2	10°48	22°25	26° 0	8°11	9°45	18°20	18°18	1° 1	21°D12	22°36	24°53	n.a.	S 27
S 28	13 47 23	24°50'17	6♑11	12°30	23°40	26°45	8°24	9°50	18°23	18°19	1° 3	21°13	22°33	25° 0	n.a.	S 28
M29	13 51 19	25°50'30	18°55	14°13	24°56	27°30	8°37	9°56	18°27	18°20	1° 5	21°13	22°29	25° 6	n.a.	M29
T 30	13 55 16	26♈50'46	1♒20	15♈56	26♈12	28♉15	8♈50	10♊ 1	18♉31	18♒21	1♈ 7	21°R14	22♐26	25♓13	n.a.	T 30

Delta T = 117h57m40s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9622 BCE
geocentric

JULY 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 12	27♈51'03	13♒29	17♈40	27♈28	29♉ 0	9♈ 3	10♊ 7	18♉34	18♒22	1♈ 9	21°R12	22♐23	25♓20	n.a.	W 1
T 2	14 3 9	28°51'24	25°27	19°24	28°44	29°46	9°16	10°13	18°38	18°23	1°10	21♐ 8	22°20	25°26	n.a.	T 2
F 3	14 7 5	29°51'46	7♓20	21° 8	29°59	0♊31	9°29	10°19	18°41	18°24	1°12	21° 2	22°17	25°33	n.a.	F 3
S 4	14 11 1	0♉52'11	19°11	22°52	1♉15	1°16	9°42	10°24	18°45	18°25	1°14	20°54	22°14	25°40	n.a.	S 4
S 5	14 14 58	1°52'39	1♈ 4	24°35	2°31	2° 1	9°55	10°30	18°49	18°26	1°16	20°45	22°10	25°47	n.a.	S 5
M 6	14 18 54	2°53'08	13° 0	26°18	3°47	2°47	10° 8	10°36	18°52	18°27	1°18	20°35	22° 7	25°53	n.a.	M 6
T 7	14 22 51	3°53'40	25° 1	28° 1	5° 3	3°32	10°21	10°42	18°56	18°28	1°20	20°26	22° 4	26° 0	n.a.	T 7
W 8	14 26 47	4°54'13	7♉ 9	29°44	6°19	4°18	10°33	10°48	19° 0	18°29	1°21	20°18	22° 1	26° 7	n.a.	W 8
T 9	14 30 44	5°54'49	19°26	1♉26	7°34	5° 3	10°46	10°54	19° 4	18°29	1°23	20°12	21°58	26°13	n.a.	T 9
F 10	14 34 40	6°55'27	1♊51	3° 8	8°50	5°49	10°59	11° 0	19° 7	18°30	1°25	20° 8	21°54	26°20	n.a.	F 10
S 11	14 38 37	7°56'06	14°26	4°49	10° 6	6°34	11°11	11° 7	19°11	18°31	1°27	20°D 6	21°51	26°27	n.a.	S 11
S 12	14 42 33	8°56'48	27°13	6°30	11°22	7°20	11°24	11°13	19°15	18°32	1°29	20° 6	21°48	26°34	n.a.	S 12
M13	14 46 30	9°57'31	10♋14	8°10	12°38	8° 6	11°37	11°19	19°19	18°32	1°30	20° 7	21°45	26°40	n.a.	M13
T 14	14 50 26	10°58'15	23°30	9°50	13°54	8°52	11°49	11°25	19°22	18°33	1°32	20° 9	21°42	26°47	n.a.	T 14
W15	14 54 23	11°59'01	7♌ 3	11°30	15°10	9°37	12° 1	11°32	19°26	18°33	1°34	20°R10	21°39	26°54	n.a.	W15
T 16	14 58 19	12°59'49	20°56	13° 9	16°25	10°23	12°14	11°38	19°30	18°34	1°35	20° 9	21°35	27° 1	n.a.	T 16
F 17	15 2 16	14° 0'38	5♍ 8	14°47	17°41	11° 9	12°26	11°44	19°34	18°35	1°37	20° 8	21°32	27° 7	n.a.	F 17
S 18	15 6 12	15° 1'28	19°37	16°25	18°57	11°55	12°38	11°51	19°38	18°35	1°39	20° 4	21°29	27°14	n.a.	S 18
S 19	15 10 8	16° 2'20	4♎21	18° 3	20°13	12°41	12°51	11°57	19°41	18°35	1°40	20° 0	21°26	27°21	n.a.	S 19
M20	15 14 5	17° 3'13	19°11	19°40	21°29	13°27	13° 3	12° 4	19°45	18°36	1°42	19°55	21°23	27°27	n.a.	M20
T 21	15 18 1	18° 4'08	4♏ 1	21°16	22°44	14°13	13°15	12°10	19°49	18°36	1°43	19°50	21°19	27°34	n.a.	T 21
W22	15 21 58	19° 5'05	18°43	22°53	24° 0	14°59	13°27	12°17	19°53	18°37	1°45	19°46	21°16	27°41	n.a.	W22
T 23	15 25 54	20° 6'03	3♐ 9	24°29	25°16	15°45	13°39	12°23	19°57	18°37	1°46	19°43	21°13	27°48	n.a.	T 23
F 24	15 29 51	21° 7'03	17°13	26° 4	26°32	16°31	13°51	12°30	20° 0	18°37	1°48	19°D42	21°10	27°54	n.a.	F 24
S 25	15 33 47	22° 8'04	0♑53	27°39	27°48	17°18	14° 3	12°36	20° 4	18°37	1°49	19°43	21° 7	28° 1	n.a.	S 25
S 26	15 37 44	23° 9'07	14° 7	29°14	29° 3	18° 4	14°15	12°43	20° 8	18°38	1°51	19°44	21° 4	28° 8	n.a.	S 26
M27	15 41 40	24°10'12	26°57	0♊49	0♊19	18°50	14°26	12°50	20°12	18°38	1°52	19°46	21° 0	28°15	n.a.	M27
T 28	15 45 37	25°11'18	9♒27	2°23	1°35	19°36	14°38	12°56	20°16	18°38	1°54	19°47	20°57	28°21	n.a.	T 28
W29	15 49 33	26°12'26	21°40	3°57	2°51	20°23	14°49	13° 3	20°19	18°38	1°55	19°R48	20°54	28°28	n.a.	W29
T 30	15 53 30	27°13'36	3♓41	5°31	4° 6	21° 9	15° 1	13°10	20°23	18°38	1°56	19°48	20°51	28°35	n.a.	T 30
F 31	15 57 26	28♉14'47	15♓35	7♊ 4	5♊22	21♊56	15♈12	13♊17	20♉27	18°R38	1♈58	19♐47	20♐48	28♓41	n.a.	F 31

Delta T = 117h57m34s Julian Calendar 1 July 9622 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9622 BCE

AUGUST 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 23	29♉16'00	27♓26	8♊37	6♊38	22♊42	15♈24	13♊23	20♉31	18°R38	1♈59	19°R45	20♐45	28♓48	n.a.	S 1
S 2	16 5 19	0♊17'14	9♈20	10°10	7°53	23°28	15°35	13°30	20°35	18♒38	2° 0	19♐42	20°41	28°55	n.a.	S 2
M 3	16 9 16	1°18'29	21°19	11°43	9° 9	24°15	15°46	13°37	20°38	18°38	2° 2	19°39	20°38	29° 2	n.a.	M 3
T 4	16 13 12	2°19'46	3♉26	13°15	10°25	25° 1	15°57	13°44	20°42	18°38	2° 3	19°36	20°35	29° 8	n.a.	T 4
W 5	16 17 8	3°21'04	15°44	14°48	11°40	25°48	16° 8	13°51	20°46	18°38	2° 4	19°33	20°32	29°15	n.a.	W 5
T 6	16 21 5	4°22'24	28°14	16°20	12°56	26°35	16°19	13°58	20°50	18°38	2° 5	19°31	20°29	29°22	n.a.	T 6
F 7	16 25 1	5°23'44	10♊58	17°51	14°12	27°21	16°30	14° 5	20°53	18°37	2° 6	19°30	20°25	29°29	n.a.	F 7
S 8	16 28 58	6°25'06	23°54	19°23	15°27	28° 8	16°41	14°11	20°57	18°37	2° 8	19°D30	20°22	29°35	n.a.	S 8
S 9	16 32 54	7°26'28	7♋ 4	20°54	16°43	28°55	16°52	14°18	21° 1	18°37	2° 9	19°31	20°19	29°42	n.a.	S 9
M10	16 36 51	8°27'51	20°26	22°25	17°59	29°41	17° 2	14°25	21° 4	18°37	2°10	19°32	20°16	29°49	n.a.	M10
T 11	16 40 47	9°29'15	4♌ 0	23°55	19°14	0♋28	17°13	14°32	21° 8	18°36	2°11	19°33	20°13	29°55	n.a.	T 11
W12	16 44 44	10°30'39	17°45	25°25	20°30	1°15	17°23	14°39	21°12	18°36	2°12	19°34	20°10	0♈ 2	n.a.	W12
T 13	16 48 40	11°32'04	1♍42	26°55	21°45	2° 2	17°33	14°46	21°15	18°35	2°13	19°34	20° 6	0° 9	n.a.	T 13
F 14	16 52 37	12°33'29	15°48	28°24	23° 1	2°48	17°44	14°53	21°19	18°35	2°14	19°R34	20° 3	0°16	n.a.	F 14
S 15	16 56 33	13°34'54	0♎ 2	29°53	24°16	3°35	17°54	15° 0	21°23	18°34	2°15	19°34	20° 0	0°22	n.a.	S 15
S 16	17 0 30	14°36'20	14°21	1♋21	25°32	4°22	18° 4	15° 7	21°26	18°34	2°15	19°33	19°57	0°29	n.a.	S 16
M17	17 4 27	15°37'46	28°43	2°49	26°47	5° 9	18°14	15°14	21°30	18°33	2°16	19°33	19°54	0°36	n.a.	M17
T 18	17 8 23	16°39'13	13♏ 3	4°15	28° 2	5°56	18°23	15°21	21°33	18°33	2°17	19°33	19°51	0°43	n.a.	T 18
W19	17 12 20	17°40'40	27°16	5°41	29°18	6°43	18°33	15°28	21°37	18°32	2°18	19°32	19°47	0°49	n.a.	W19
T 20	17 16 16	18°42'07	11♐19	7° 6	0♋33	7°30	18°43	15°35	21°40	18°32	2°19	19°32	19°44	0°56	n.a.	T 20
F 21	17 20 13	19°43'35	25° 7	8°29	1°49	8°17	18°52	15°42	21°44	18°31	2°20	19°32	19°41	1° 3	n.a.	F 21
S 22	17 24 9	20°45'03	8♑37	9°51	3° 4	9° 3	19° 2	15°48	21°47	18°30	2°20	19°32	19°38	1° 9	n.a.	S 22
S 23	17 28 6	21°46'32	21°47	11°11	4°19	9°50	19°11	15°55	21°51	18°29	2°21	19°32	19°35	1°16	n.a.	S 23
M24	17 32 2	22°48'01	4♒38	12°29	5°34	10°37	19°20	16° 2	21°54	18°29	2°22	19°32	19°31	1°23	n.a.	M24
T 25	17 35 59	23°49'30	17°10	13°45	6°50	11°24	19°29	16° 9	21°58	18°28	2°22	19°31	19°28	1°30	n.a.	T 25
W26	17 39 55	24°51'00	29°26	14°58	8° 5	12°11	19°38	16°16	22° 1	18°27	2°23	19°31	19°25	1°36	n.a.	W26
T 27	17 43 52	25°52'30	11♓30	16° 8	9°20	12°58	19°46	16°23	22° 4	18°26	2°23	19°30	19°22	1°43	n.a.	T 27
F 28	17 47 48	26°54'00	23°26	17°14	10°35	13°45	19°55	16°30	22° 8	18°25	2°24	19°D30	19°19	1°50	n.a.	F 28
S 29	17 51 45	27°55'31	5♈18	18°16	11°51	14°32	20° 4	16°37	22°11	18°24	2°24	19°30	19°16	1°56	n.a.	S 29
S 30	17 55 41	28°57'02	17°11	19°13	13° 6	15°20	20°12	16°44	22°14	18°23	2°25	19°30	19°12	2° 3	n.a.	S 30
M31	17 59 38	29♊58'34	29♈11	20♋ 5	14♋21	16♋ 7	20♈20	16♊50	22♉17	18♒22	2♈25	19♐31	19♐ 9	2♈10	n.a.	M31

Delta T = 117h57m28s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9622 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 35	1♋ 0'05	11♉20	20♋50	15♋36	16♋54	20♈28	16♊57	22♉21	18°R21	2♈26	19♐32	19♐ 6	2♈17	n.a.	T 1
W 2	18 7 31	2° 1'37	23°44	21°28	16°51	17°41	20°36	17° 4	22°24	18♒20	2°26	19°34	19° 3	2°23	n.a.	W 2
T 3	18 11 28	3° 3'09	6♊24	21°58	18° 6	18°28	20°44	17°11	22°27	18°19	2°26	19°35	19° 0	2°30	n.a.	T 3
F 4	18 15 24	4° 4'41	19°23	22°19	19°21	19°15	20°52	17°18	22°30	18°18	2°27	19°R35	18°57	2°37	n.a.	F 4
S 5	18 19 21	5° 6'12	2♋41	22°31	20°36	20° 2	20°59	17°24	22°33	18°17	2°27	19°35	18°53	2°44	n.a.	S 5
S 6	18 23 17	6° 7'44	16°17	22°R31	21°51	20°49	21° 7	17°31	22°36	18°16	2°27	19°33	18°50	2°50	n.a.	S 6
M 7	18 27 14	7° 9'15	0♌ 8	22°21	23° 6	21°36	21°14	17°38	22°39	18°15	2°27	19°31	18°47	2°57	n.a.	M 7
T 8	18 31 11	8°10'45	14°10	21°59	24°21	22°23	21°21	17°44	22°42	18°14	2°28	19°29	18°44	3° 4	n.a.	T 8
W 9	18 35 7	9°12'15	28°21	21°25	25°36	23°10	21°28	17°51	22°45	18°13	2°28	19°26	18°41	3°10	n.a.	W 9
T 10	18 39 4	10°13'44	12♍36	20°39	26°51	23°58	21°35	17°58	22°48	18°11	2°28	19°23	18°37	3°17	n.a.	T 10
F 11	18 43 0	11°15'12	26°51	19°43	28° 6	24°45	21°42	18° 4	22°51	18°10	2°28	19°22	18°34	3°24	n.a.	F 11
S 12	18 46 57	12°16'39	11♎ 3	18°38	29°20	25°32	21°48	18°11	22°54	18° 9	2°28	19°D21	18°31	3°31	n.a.	S 12
S 13	18 50 54	13°18'05	25°10	17°25	0♌35	26°19	21°55	18°17	22°56	18° 7	2°R28	19°21	18°28	3°37	n.a.	S 13
M14	18 54 50	14°19'31	9♏11	16° 7	1°50	27° 6	22° 1	18°24	22°59	18° 6	2°28	19°23	18°25	3°44	n.a.	M14
T 15	18 58 47	15°20'55	23° 3	14°47	3° 5	27°53	22° 7	18°30	23° 2	18° 5	2°28	19°24	18°22	3°51	n.a.	T 15
W16	19 2 43	16°22'19	6♐47	13°27	4°19	28°40	22°13	18°37	23° 4	18° 3	2°28	19°26	18°18	3°57	n.a.	W16
T 17	19 6 40	17°23'42	20°21	12° 9	5°34	29°27	22°19	18°43	23° 7	18° 2	2°28	19°R26	18°15	4° 4	n.a.	T 17
F 18	19 10 37	18°25'04	3♑43	10°56	6°49	0♌14	22°24	18°50	23°10	18° 1	2°28	19°25	18°12	4°11	n.a.	F 18
S 19	19 14 33	19°26'24	16°53	9°50	8° 3	1° 1	22°30	18°56	23°12	17°59	2°27	19°23	18° 9	4°18	n.a.	S 19
S 20	19 18 30	20°27'44	29°49	8°53	9°18	1°48	22°35	19° 2	23°15	17°58	2°27	19°19	18° 6	4°24	n.a.	S 20
M21	19 22 26	21°29'03	12♒31	8° 4	10°33	2°35	22°40	19° 8	23°17	17°56	2°27	19°14	18° 3	4°31	n.a.	M21
T 22	19 26 23	22°30'21	24°59	7°25	11°47	3°22	22°45	19°15	23°20	17°55	2°27	19° 8	17°59	4°38	n.a.	T 22
W23	19 30 20	23°31'38	7♓14	6°57	13° 2	4°10	22°50	19°21	23°22	17°53	2°26	19° 1	17°56	4°45	n.a.	W23
T 24	19 34 16	24°32'54	19°18	6°38	14°16	4°57	22°54	19°27	23°24	17°52	2°26	18°56	17°53	4°51	n.a.	T 24
F 25	19 38 13	25°34'09	1♈14	6°28	15°30	5°44	22°59	19°33	23°27	17°50	2°26	18°51	17°50	4°58	n.a.	F 25
S 26	19 42 10	26°35'24	13° 5	6°D27	16°45	6°31	23° 3	19°39	23°29	17°49	2°25	18°48	17°47	5° 5	n.a.	S 26
S 27	19 46 6	27°36'37	24°57	6°35	17°59	7°18	23° 7	19°45	23°31	17°47	2°25	18°D47	17°43	5°11	n.a.	S 27
M28	19 50 3	28°37'49	6♉55	6°50	19°14	8° 5	23°11	19°51	23°33	17°46	2°24	18°47	17°40	5°18	n.a.	M28
T 29	19 53 59	29°39'01	19° 2	7°13	20°28	8°52	23°15	19°57	23°35	17°44	2°24	18°49	17°37	5°25	n.a.	T 29
W30	19 57 56	0♌40'12	1♊25	7♋41	21♌42	9♌38	23♈18	20♊ 3	23♉37	17♒42	2♈23	18♐50	17♐34	5♈32	n.a.	W30

Delta T = 117h57m21s Julian Calendar 1 Sept. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 June 9622 BCE

OCTOBER 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 53	1♌41'21	14♊ 8	8♋16	22♌57	10♌25	23♈22	20♊ 8	23♉39	17°R41	2°R23	18°R51	17♐31	5♈38	n.a.	T 1
F 2	20 5 49	2°42'29	27°14	8°55	24°11	11°12	23°25	20°14	23°41	17♒39	2♈22	18♐51	17°28	5°45	n.a.	F 2
S 3	20 9 46	3°43'36	10♋45	9°40	25°25	11°59	23°28	20°20	23°43	17°38	2°22	18°49	17°24	5°52	n.a.	S 3
S 4	20 13 43	4°44'42	24°39	10°29	26°39	12°46	23°31	20°26	23°45	17°36	2°21	18°45	17°21	5°58	n.a.	S 4
M 5	20 17 39	5°45'46	8♌56	11°21	27°53	13°33	23°33	20°31	23°47	17°34	2°20	18°38	17°18	6° 5	n.a.	M 5
T 6	20 21 36	6°46'49	23°28	12°17	29° 8	14°20	23°36	20°37	23°49	17°33	2°20	18°31	17°15	6°12	n.a.	T 6
W 7	20 25 33	7°47'50	8♍ 9	13°16	0♍22	15° 7	23°38	20°42	23°50	17°31	2°19	18°22	17°12	6°19	n.a.	W 7
T 8	20 29 29	8°48'49	22°51	14°18	1°36	15°54	23°40	20°48	23°52	17°29	2°18	18°15	17° 8	6°25	n.a.	T 8
F 9	20 33 26	9°49'47	7♎28	15°23	2°50	16°40	23°42	20°53	23°53	17°28	2°17	18° 9	17° 5	6°32	n.a.	F 9
S 10	20 37 22	10°50'42	21°53	16°29	4° 4	17°27	23°44	20°58	23°55	17°26	2°17	18° 5	17° 2	6°39	n.a.	S 10
S 11	20 41 19	11°51'36	6♏ 3	17°38	5°18	18°14	23°45	21° 3	23°57	17°24	2°16	18°D 3	16°59	6°45	n.a.	S 11
M12	20 45 16	12°52'27	19°57	18°49	6°32	19° 1	23°46	21° 9	23°58	17°23	2°15	18° 3	16°56	6°52	n.a.	M12
T 13	20 49 12	13°53'17	3♐35	20° 2	7°46	19°47	23°47	21°14	23°59	17°21	2°14	18° 4	16°53	6°59	n.a.	T 13
W14	20 53 9	14°54'04	16°59	21°16	9° 0	20°34	23°48	21°19	24° 1	17°19	2°13	18°R 5	16°49	7° 6	n.a.	W14
T 15	20 57 6	15°54'50	0♑ 9	22°32	10°14	21°21	23°49	21°24	24° 2	17°18	2°12	18° 4	16°46	7°12	n.a.	T 15
F 16	21 1 2	16°55'33	13° 8	23°50	11°27	22° 7	23°50	21°29	24° 3	17°16	2°11	18° 1	16°43	7°19	n.a.	F 16
S 17	21 4 59	17°56'14	25°55	25° 8	12°41	22°54	23°50	21°33	24° 4	17°14	2°10	17°56	16°40	7°26	n.a.	S 17
S 18	21 8 56	18°56'54	8♒32	26°28	13°55	23°40	23°R50	21°38	24° 6	17°13	2° 9	17°47	16°37	7°33	n.a.	S 18
M19	21 12 52	19°57'31	21° 0	27°49	15° 9	24°27	23°50	21°43	24° 7	17°11	2° 8	17°37	16°34	7°39	n.a.	M19
T 20	21 16 49	20°58'06	3♓17	29°12	16°22	25°13	23°50	21°48	24° 8	17° 9	2° 7	17°24	16°30	7°46	n.a.	T 20
W21	21 20 46	21°58'40	15°25	0♌35	17°36	26° 0	23°49	21°52	24° 9	17° 7	2° 6	17°12	16°27	7°53	n.a.	W21
T 22	21 24 42	22°59'11	27°26	1°59	18°50	26°46	23°49	21°57	24° 9	17° 6	2° 5	17° 0	16°24	7°59	n.a.	T 22
F 23	21 28 39	23°59'41	9♈20	3°25	20° 3	27°33	23°48	22° 1	24°10	17° 4	2° 4	16°50	16°21	8° 6	n.a.	F 23
S 24	21 32 35	25° 0'09	21°10	4°51	21°17	28°19	23°47	22° 5	24°11	17° 2	2° 3	16°42	16°18	8°13	n.a.	S 24
S 25	21 36 32	26° 0'35	3♉ 1	6°19	22°30	29° 6	23°46	22°10	24°12	17° 1	2° 2	16°37	16°14	8°20	n.a.	S 25
M26	21 40 29	27° 0'59	14°56	7°47	23°44	29°52	23°44	22°14	24°13	16°59	2° 0	16°34	16°11	8°26	n.a.	M26
T 27	21 44 25	28° 1'21	27° 1	9°16	24°57	0♍38	23°43	22°18	24°13	16°57	1°59	16°D34	16° 8	8°33	n.a.	T 27
W28	21 48 22	29° 1'42	9♊20	10°46	26°11	1°24	23°41	22°22	24°14	16°56	1°58	16°34	16° 5	8°40	n.a.	W28
T 29	21 52 19	0♍ 2'01	21°59	12°17	27°24	2°11	23°39	22°26	24°14	16°54	1°57	16°R34	16° 2	8°46	n.a.	T 29
F 30	21 56 15	1° 2'17	5♋ 2	13°49	28°37	2°57	23°37	22°30	24°15	16°53	1°56	16°32	15°59	8°53	n.a.	F 30
S 31	22 0 12	2♍ 2'32	18♋34	15♌22	29♍51	3♍43	23♈35	22♊34	24♉15	16♒51	1♈54	16♐29	15♐55	9♈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 117h57m15s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 9	3♍ 2'45	2♌35	16♌56	1♎ 4	4♍29	23°R32	22♊37	24♉16	16°R49	1°R53	16°R23	15♐52	9♈ 7	n.a.	S 1
M 2	22 8 5	4° 2'56	17° 3	18°31	2°17	5°15	23♈29	22°41	24°16	16♒48	1♈52	16♐14	15°49	9°13	n.a.	M 2
T 3	22 12 2	5° 3'04	1♍53	20° 7	3°30	6° 1	23°26	22°45	24°16	16°46	1°50	16° 3	15°46	9°20	n.a.	T 3
W 4	22 15 58	6° 3'11	16°57	21°43	4°43	6°47	23°23	22°48	24°16	16°44	1°49	15°51	15°43	9°27	n.a.	W 4
T 5	22 19 55	7° 3'15	2♎ 4	23°21	5°56	7°33	23°20	22°51	24°16	16°43	1°48	15°40	15°40	9°33	n.a.	T 5
F 6	22 23 52	8° 3'16	17° 5	24°59	7°10	8°19	23°17	22°55	24°17	16°41	1°46	15°31	15°36	9°40	n.a.	F 6
S 7	22 27 48	9° 3'15	1♏50	26°39	8°23	9° 5	23°13	22°58	24°R17	16°40	1°45	15°25	15°33	9°47	n.a.	S 7
S 8	22 31 45	10° 3'12	16°15	28°19	9°36	9°51	23° 9	23° 1	24°16	16°38	1°44	15°21	15°30	9°53	n.a.	S 8
M 9	22 35 42	11° 3'06	0♐17	0♍ 1	10°48	10°37	23° 5	23° 4	24°16	16°37	1°42	15°20	15°27	10° 0	n.a.	M 9
T 10	22 39 38	12° 2'57	13°55	1°43	12° 1	11°23	23° 1	23° 7	24°16	16°35	1°41	15°19	15°24	10° 7	n.a.	T 10
W11	22 43 35	13° 2'46	27°12	3°27	13°14	12° 9	22°57	23°10	24°16	16°34	1°39	15°19	15°20	10°14	n.a.	W11
T 12	22 47 31	14° 2'32	10♑11	5°11	14°27	12°54	22°52	23°13	24°16	16°32	1°38	15°18	15°17	10°20	n.a.	T 12
F 13	22 51 28	15° 2'16	22°54	6°57	15°40	13°40	22°48	23°15	24°16	16°31	1°36	15°14	15°14	10°27	n.a.	F 13
S 14	22 55 25	16° 1'57	5♒25	8°44	16°52	14°26	22°43	23°18	24°15	16°29	1°35	15° 7	15°11	10°34	n.a.	S 14
S 15	22 59 21	17° 1'35	17°46	10°32	18° 5	15°11	22°38	23°21	24°15	16°28	1°34	14°57	15° 8	10°40	n.a.	S 15
M16	23 3 18	18° 1'11	29°59	12°20	19°17	15°57	22°33	23°23	24°14	16°27	1°32	14°45	15° 5	10°47	n.a.	M16
T 17	23 7 14	19° 0'44	12♓ 5	14°10	20°30	16°42	22°28	23°25	24°14	16°25	1°31	14°31	15° 1	10°54	n.a.	T 17
W18	23 11 11	20° 0'15	24° 5	16° 2	21°42	17°28	22°22	23°28	24°13	16°24	1°29	14°17	14°58	11° 1	n.a.	W18
T 19	23 15 7	20°59'44	6♈ 1	17°54	22°55	18°13	22°17	23°30	24°13	16°23	1°28	14° 3	14°55	11° 7	n.a.	T 19
F 20	23 19 4	21°59'10	17°53	19°47	24° 7	18°59	22°11	23°32	24°12	16°21	1°26	13°51	14°52	11°14	n.a.	F 20
S 21	23 23 1	22°58'34	29°43	21°41	25°19	19°44	22° 6	23°34	24°11	16°20	1°25	13°41	14°49	11°21	n.a.	S 21
S 22	23 26 57	23°57'55	11♉34	23°36	26°32	20°29	22° 0	23°36	24°10	16°19	1°23	13°34	14°45	11°27	n.a.	S 22
M23	23 30 54	24°57'15	23°30	25°33	27°44	21°14	21°54	23°37	24°10	16°17	1°22	13°31	14°42	11°34	n.a.	M23
T 24	23 34 50	25°56'32	5♊34	27°30	28°56	22° 0	21°47	23°39	24° 9	16°16	1°20	13°29	14°39	11°41	n.a.	T 24
W25	23 38 47	26°55'48	17°51	29°28	0♏ 8	22°45	21°41	23°41	24° 8	16°15	1°18	13°D29	14°36	11°48	n.a.	W25
T 26	23 42 43	27°55'01	0♋26	1♎26	1°20	23°30	21°35	23°42	24° 7	16°14	1°17	13°R29	14°33	11°54	n.a.	T 26
F 27	23 46 40	28°54'12	13°25	3°25	2°32	24°15	21°28	23°44	24° 6	16°13	1°15	13°28	14°30	12° 1	n.a.	F 27
S 28	23 50 37	29°53'21	26°50	5°25	3°44	25° 0	21°22	23°45	24° 5	16°12	1°14	13°26	14°26	12° 8	n.a.	S 28
S 29	23 54 33	0♎52'28	10♌46	7°24	4°55	25°45	21°15	23°46	24° 4	16°10	1°12	13°20	14°23	12°14	n.a.	S 29
M30	23 58 30	1♎51'32	25♌10	9♎24	6♏ 7	26♍30	21♈ 8	23♊47	24♉ 3	16♒ 9	1♈11	13♐13	14♐20	12♈21	n.a.	M30

Delta T = 117h57m09s Julian Calendar 1 Nov. 9622 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9622 BCE

DECEMBER 9622 BCE (-9621) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 26	2♎50'34	10♍ 1	11♎23	7♏19	27♍15	21°R 1	23♊48	24°R 1	16°R 8	1°R 9	13°R 3	14♐17	12♈28	n.a.	T 1
W 2	0 6 23	3°49'34	25°11	13°22	8°30	28° 0	20♈54	23°49	24♉ 0	16♒ 7	1♈ 8	12♐53	14°14	12°35	n.a.	W 2
T 3	0 10 19	4°48'32	10♎29	15°20	9°42	28°44	20°47	23°50	23°59	16° 6	1° 6	12°43	14°11	12°41	n.a.	T 3
F 4	0 14 16	5°47'28	25°44	17°16	10°53	29°29	20°40	23°51	23°57	16° 5	1° 5	12°35	14° 7	12°48	n.a.	F 4
S 5	0 18 12	6°46'21	10♏46	19°11	12° 5	0♎14	20°32	23°51	23°56	16° 4	1° 3	12°29	14° 4	12°55	n.a.	S 5
S 6	0 22 9	7°45'11	25°27	21° 4	13°16	0°59	20°25	23°52	23°55	16° 3	1° 2	12°26	14° 1	13° 1	n.a.	S 6
M 7	0 26 6	8°43'59	9♐42	22°54	14°27	1°43	20°18	23°52	23°53	16° 2	1° 0	12°D24	13°58	13° 8	n.a.	M 7
T 8	0 30 2	9°42'44	23°29	24°42	15°38	2°28	20°10	23°53	23°52	16° 2	0°59	12°25	13°55	13°15	n.a.	T 8
W 9	0 33 59	10°41'27	6♑51	26°26	16°49	3°12	20° 3	23°53	23°50	16° 1	0°57	12°R25	13°51	13°22	n.a.	W 9
T 10	0 37 55	11°40'07	19°49	28° 7	18° 0	3°57	19°55	23°53	23°48	16° 0	0°56	12°25	13°48	13°28	n.a.	T 10
F 11	0 41 52	12°38'45	2♒28	29°43	19°11	4°41	19°48	23°R53	23°47	15°59	0°54	12°23	13°45	13°35	n.a.	F 11
S 12	0 45 48	13°37'20	14°52	1♏15	20°22	5°25	19°40	23°53	23°45	15°58	0°53	12°19	13°42	13°42	n.a.	S 12
S 13	0 49 45	14°35'52	27° 5	2°42	21°32	6°10	19°32	23°53	23°43	15°58	0°51	12°12	13°39	13°48	n.a.	S 13
M14	0 53 41	15°34'22	9♓ 8	4° 4	22°43	6°54	19°25	23°53	23°42	15°57	0°50	12° 3	13°36	13°55	n.a.	M14
T 15	0 57 38	16°32'49	21° 6	5°20	23°53	7°38	19°17	23°52	23°40	15°56	0°48	11°53	13°32	14° 2	n.a.	T 15
W16	1 1 34	17°31'14	3♈ 0	6°31	25° 3	8°22	19° 9	23°52	23°38	15°56	0°47	11°43	13°29	14° 8	n.a.	W16
T 17	1 5 31	18°29'37	14°52	7°35	26°14	9° 6	19° 2	23°51	23°36	15°55	0°45	11°32	13°26	14°15	n.a.	T 17
F 18	1 9 27	19°27'58	26°43	8°34	27°24	9°50	18°54	23°51	23°34	15°55	0°44	11°24	13°23	14°22	n.a.	F 18
S 19	1 13 24	20°26'16	8♉35	9°26	28°34	10°34	18°46	23°50	23°32	15°54	0°42	11°17	13°20	14°29	n.a.	S 19
S 20	1 17 20	21°24'33	20°30	10°12	29°43	11°18	18°39	23°49	23°30	15°53	0°41	11°12	13°16	14°35	n.a.	S 20
M21	1 21 17	22°22'47	2♊31	10°52	0♐53	12° 2	18°31	23°48	23°28	15°53	0°39	11°10	13°13	14°42	n.a.	M21
T 22	1 25 13	23°21'00	14°41	11°25	2° 3	12°46	18°23	23°47	23°26	15°53	0°38	11°D10	13°10	14°49	n.a.	T 22
W23	1 29 10	24°19'10	27° 2	11°51	3°12	13°30	18°16	23°46	23°24	15°52	0°37	11°11	13° 7	14°55	n.a.	W23
T 24	1 33 6	25°17'19	9♋40	12°11	4°22	14°14	18° 8	23°45	23°22	15°52	0°35	11°12	13° 4	15° 2	n.a.	T 24
F 25	1 37 3	26°15'26	22°37	12°24	5°31	14°57	18° 0	23°44	23°20	15°51	0°34	11°R13	13° 1	15° 9	n.a.	F 25
S 26	1 40 59	27°13'31	5♌58	12°31	6°40	15°41	17°53	23°42	23°18	15°51	0°33	11°12	12°57	15°15	n.a.	S 26
S 27	1 44 56	28°11'34	19°45	12°R31	7°49	16°25	17°45	23°41	23°16	15°51	0°31	11°10	12°54	15°22	n.a.	S 27
M28	1 48 52	29° 9'36	3♍59	12°26	8°58	17° 8	17°38	23°39	23°13	15°51	0°30	11° 7	12°51	15°29	n.a.	M28
T 29	1 52 49	0♏ 7'36	18°38	12°14	10° 7	17°52	17°30	23°38	23°11	15°50	0°29	11° 2	12°48	15°36	n.a.	T 29
W30	1 56 45	1° 5'34	3♎36	11°57	11°15	18°35	17°23	23°36	23° 9	15°50	0°27	10°56	12°45	15°42	n.a.	W30
T 31	2 0 41	2♏ 3'30	18♎47	11♏35	12♐24	19♎18	17♈16	23♊34	23♉ 7	15♒50	0♈26	10♐50	12♐42	15♈49	n.a.	T 31

Delta T = 117h57m03s Julian Calendar

The year -9621 astronomical counting style corresponds to year 9622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

JANUARY 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 38	3♏ 1'24	4♏ 0	11°R 9	13♐32	20♎ 2	17°R 9	23°R32	23°R 4	15°R50	0°R25	10°R45	12♐38	15♈56	n.a.	F 1
S 2	2 8 34	3°59'16	19° 5	10♏38	14°40	20°45	17♈ 1	23♊30	23♉ 2	15♒50	0♈24	10♐42	12°35	16° 2	n.a.	S 2
S 3	2 12 31	4°57'07	3♐52	10° 4	15°48	21°28	16°54	23°28	23° 0	15°50	0°22	10°D41	12°32	16° 9	n.a.	S 3
M 4	2 16 27	5°54'56	18°16	9°27	16°56	22°11	16°47	23°26	22°57	15°D50	0°21	10°41	12°29	16°16	n.a.	M 4
T 5	2 20 24	6°52'42	2♑13	8°47	18° 4	22°55	16°40	23°24	22°55	15°50	0°20	10°42	12°26	16°23	n.a.	T 5
W 6	2 24 20	7°50'27	15°43	8° 7	19°11	23°38	16°34	23°22	22°53	15°50	0°19	10°43	12°22	16°29	n.a.	W 6
T 7	2 28 17	8°48'09	28°47	7°25	20°18	24°21	16°27	23°19	22°50	15°50	0°18	10°44	12°19	16°36	n.a.	T 7
F 8	2 32 13	9°45'49	11♒29	6°44	21°26	25° 4	16°20	23°17	22°48	15°50	0°17	10°R45	12°16	16°43	n.a.	F 8
S 9	2 36 10	10°43'28	23°53	6° 4	22°33	25°47	16°14	23°14	22°45	15°50	0°16	10°44	12°13	16°49	n.a.	S 9
S 10	2 40 6	11°41'04	6♓ 3	5°25	23°39	26°29	16° 8	23°11	22°43	15°50	0°14	10°42	12°10	16°56	n.a.	S 10
M11	2 44 3	12°38'38	18° 4	4°48	24°46	27°12	16° 1	23° 9	22°40	15°50	0°13	10°39	12° 7	17° 3	n.a.	M11
T 12	2 47 59	13°36'11	29°57	4°14	25°52	27°55	15°55	23° 6	22°38	15°51	0°12	10°34	12° 3	17° 9	n.a.	T 12
W13	2 51 56	14°33'41	11♈48	3°43	26°59	28°38	15°49	23° 3	22°35	15°51	0°11	10°30	12° 0	17°16	n.a.	W13
T 14	2 55 52	15°31'10	23°39	3°16	28° 5	29°20	15°43	23° 0	22°33	15°51	0°10	10°26	11°57	17°23	n.a.	T 14
F 15	2 59 48	16°28'37	5♉33	2°52	29°10	0♏ 3	15°38	22°57	22°30	15°52	0° 9	10°22	11°54	17°30	n.a.	F 15
S 16	3 3 45	17°26'03	17°30	2°33	0♑16	0°45	15°32	22°54	22°28	15°52	0° 8	10°19	11°51	17°36	n.a.	S 16
S 17	3 7 41	18°23'27	29°34	2°19	1°21	1°28	15°26	22°51	22°25	15°52	0° 8	10°18	11°47	17°43	n.a.	S 17
M18	3 11 38	19°20'50	11♊46	2° 9	2°26	2°10	15°21	22°48	22°23	15°53	0° 7	10°D18	11°44	17°50	n.a.	M18
T 19	3 15 34	20°18'12	24° 7	2° 3	3°31	2°53	15°16	22°44	22°20	15°53	0° 6	10°18	11°41	17°56	n.a.	T 19
W20	3 19 31	21°15'32	6♋41	2°D 3	4°36	3°35	15°11	22°41	22°18	15°54	0° 5	10°19	11°38	18° 3	n.a.	W20
T 21	3 23 27	22°12'51	19°29	2° 7	5°40	4°17	15° 6	22°38	22°15	15°54	0° 4	10°21	11°35	18°10	n.a.	T 21
F 22	3 27 24	23°10'09	2♌33	2°16	6°45	4°59	15° 1	22°34	22°13	15°55	0° 3	10°22	11°32	18°16	n.a.	F 22
S 23	3 31 20	24° 7'26	15°56	2°29	7°48	5°42	14°57	22°31	22°10	15°55	0° 3	10°23	11°28	18°23	n.a.	S 23
S 24	3 35 17	25° 4'42	29°40	2°47	8°52	6°24	14°52	22°27	22° 8	15°56	0° 2	10°R23	11°25	18°30	n.a.	S 24
M25	3 39 13	26° 1'56	13♍44	3° 9	9°56	7° 6	14°48	22°24	22° 5	15°57	0° 1	10°22	11°22	18°37	n.a.	M25
T 26	3 43 10	26°59'10	28° 7	3°36	10°59	7°48	14°44	22°20	22° 3	15°57	0° 0	10°21	11°19	18°43	n.a.	T 26
W27	3 47 6	27°56'23	12♎47	4° 7	12° 2	8°30	14°40	22°16	22° 0	15°58	29♓59	10°20	11°16	18°50	n.a.	W27
T 28	3 51 3	28°53'35	27°38	4°42	13° 4	9°12	14°36	22°12	21°58	15°59	29°59	10°18	11°13	18°57	n.a.	T 28
F 29	3 54 59	29°50'46	12♏33	5°21	14° 7	9°54	14°32	22° 9	21°55	16° 0	29°58	10°17	11° 9	19° 3	n.a.	F 29
S 30	3 58 56	0♐47'57	27°24	6° 4	15° 9	10°35	14°29	22° 5	21°53	16° 0	29°58	10°16	11° 6	19°10	n.a.	S 30
S 31	4 2 52	1♐45'06	12♐ 4	6♏51	16♑10	11♏17	14♈25	22♊ 1	21♉50	16♒ 1	29♓57	10°D16	11♐ 3	19♈17	n.a.	S 31

Delta T = 117h56m56s Julian Calendar 1 Jan. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9622 BCE

FEBRUARY 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 48	2♐42'14	26♐25	7♏41	17♑12	11♏59	14°R22	21°R57	21°R48	16♒ 2	29°R57	10♐17	11♐ 0	19♈23	n.a.	M 1
T 2	4 10 45	3°39'21	10♑24	8°34	18°13	12°41	14♈19	21♊53	21♉45	16° 3	29♓56	10°17	10°57	19°30	n.a.	T 2
W 3	4 14 41	4°36'27	23°58	9°31	19°14	13°22	14°17	21°49	21°43	16° 4	29°56	10°18	10°53	19°37	n.a.	W 3
T 4	4 18 38	5°33'31	7♒ 8	10°31	20°14	14° 4	14°14	21°45	21°40	16° 5	29°55	10°18	10°50	19°43	n.a.	T 4
F 5	4 22 34	6°30'35	19°54	11°35	21°14	14°45	14°11	21°41	21°38	16° 6	29°55	10°18	10°47	19°50	n.a.	F 5
S 6	4 26 31	7°27'37	2♓22	12°41	22°14	15°27	14° 9	21°36	21°36	16° 7	29°55	10°R19	10°44	19°57	n.a.	S 6
S 7	4 30 27	8°24'38	14°33	13°51	23°13	16° 8	14° 7	21°32	21°33	16° 8	29°54	10°19	10°41	20° 4	n.a.	S 7
M 8	4 34 24	9°21'38	26°33	15° 3	24°12	16°49	14° 5	21°28	21°31	16° 9	29°54	10°19	10°38	20°10	n.a.	M 8
T 9	4 38 20	10°18'37	8♈27	16°18	25°10	17°31	14° 4	21°24	21°28	16°10	29°54	10°D19	10°34	20°17	n.a.	T 9
W10	4 42 17	11°15'36	20°18	17°36	26° 8	18°12	14° 2	21°20	21°26	16°11	29°53	10°19	10°31	20°24	n.a.	W10
T 11	4 46 13	12°12'33	2♉10	18°57	27° 6	18°53	14° 1	21°15	21°24	16°13	29°53	10°19	10°28	20°30	n.a.	T 11
F 12	4 50 10	13° 9'29	14° 7	20°21	28° 3	19°34	14° 0	21°11	21°22	16°14	29°53	10°19	10°25	20°37	n.a.	F 12
S 13	4 54 6	14° 6'25	26°11	21°47	29° 0	20°15	13°59	21° 7	21°19	16°15	29°53	10°19	10°22	20°44	n.a.	S 13
S 14	4 58 3	15° 3'21	8♊26	23°16	29°56	20°56	13°58	21° 3	21°17	16°16	29°52	10°R19	10°19	20°50	n.a.	S 14
M15	5 1 59	16° 0'15	20°52	24°48	0♒52	21°37	13°57	20°58	21°15	16°18	29°52	10°19	10°15	20°57	n.a.	M15
T 16	5 5 56	16°57'10	3♋31	26°22	1°47	22°18	13°57	20°54	21°13	16°19	29°52	10°19	10°12	21° 4	n.a.	T 16
W17	5 9 52	17°54'04	16°24	27°59	2°42	22°59	13°56	20°50	21°11	16°20	29°52	10°18	10° 9	21°10	n.a.	W17
T 18	5 13 49	18°50'57	29°31	29°39	3°36	23°40	13°D56	20°45	21° 8	16°22	29°52	10°17	10° 6	21°17	n.a.	T 18
F 19	5 17 46	19°47'50	12♌52	1♐21	4°30	24°20	13°56	20°41	21° 6	16°23	29°D52	10°16	10° 3	21°24	n.a.	F 19
S 20	5 21 42	20°44'44	26°28	3° 6	5°23	25° 1	13°57	20°36	21° 4	16°24	29°52	10°15	9°59	21°31	n.a.	S 20
S 21	5 25 39	21°41'37	10♍16	4°53	6°16	25°42	13°57	20°32	21° 2	16°26	29°52	10°14	9°56	21°37	n.a.	S 21
M22	5 29 35	22°38'30	24°18	6°43	7° 8	26°22	13°58	20°28	21° 0	16°27	29°52	10°D14	9°53	21°44	n.a.	M22
T 23	5 33 32	23°35'23	8♎31	8°35	7°59	27° 3	13°59	20°23	20°58	16°29	29°52	10°15	9°50	21°51	n.a.	T 23
W24	5 37 28	24°32'16	22°53	10°30	8°50	27°44	14° 0	20°19	20°56	16°30	29°52	10°15	9°47	21°57	n.a.	W24
T 25	5 41 25	25°29'10	7♏21	12°27	9°40	28°24	14° 1	20°15	20°54	16°32	29°53	10°16	9°44	22° 4	n.a.	T 25
F 26	5 45 21	26°26'03	21°51	14°26	10°29	29° 4	14° 2	20°10	20°52	16°33	29°53	10°17	9°40	22°11	n.a.	F 26
S 27	5 49 18	27°22'57	6♐18	16°27	11°18	29°45	14° 4	20° 6	20°50	16°35	29°53	10°R18	9°37	22°17	n.a.	S 27
S 28	5 53 14	28°19'51	20°37	18°30	12° 6	0♐25	14° 5	20° 2	20°49	16°36	29°53	10°18	9°34	22°24	n.a.	S 28
M29	5 57 11	29♐16'45	4♑44	20♐34	12♒53	1♐ 5	14♈ 7	19♊57	20♉47	16♒38	29♓54	10♐17	9♐31	22♈31	n.a.	M29

Delta T = 117h56m50s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

MARCH 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 1 8	0♉13'39	18♉33	22♐41	13♒40	1♐46	14♈ 9	19°R53	20°R45	16♒40	29♓54	10°R15	9♐28	22♈37	n.a.	T 1
W 2	6 5 4	1°10'33	2♒ 2	24°48	14°25	2°26	14°12	19♊49	20♋43	16°41	29°54	10♐12	9°25	22°44	n.a.	W 2
T 3	6 9 1	2° 7'26	15°11	26°57	15°10	3° 6	14°14	19°45	20°42	16°43	29°55	10° 9	9°21	22°51	n.a.	T 3
F 4	6 12 57	3° 4'20	27°58	29° 6	15°54	3°46	14°17	19°40	20°40	16°45	29°55	10° 6	9°18	22°58	n.a.	F 4
S 5	6 16 54	4° 1'13	10♓27	1♉17	16°37	4°26	14°19	19°36	20°38	16°46	29°55	10° 3	9°15	23° 4	n.a.	S 5
S 6	6 20 50	4°58'07	22°39	3°27	17°19	5° 6	14°22	19°32	20°37	16°48	29°56	10° 2	9°12	23°11	n.a.	S 6
M 7	6 24 47	5°55'00	4♈40	5°37	17°59	5°46	14°25	19°28	20°35	16°50	29°56	10°D 1	9° 9	23°18	n.a.	M 7
T 8	6 28 43	6°51'54	16°34	7°47	18°39	6°26	14°29	19°24	20°34	16°52	29°57	10° 1	9° 5	23°24	n.a.	T 8
W 9	6 32 40	7°48'47	28°25	9°57	19°18	7° 5	14°32	19°20	20°32	16°54	29°58	10° 3	9° 2	23°31	n.a.	W 9
T 10	6 36 37	8°45'41	10♋18	12° 6	19°56	7°45	14°36	19°16	20°31	16°55	29°58	10° 4	8°59	23°38	n.a.	T 10
F 11	6 40 33	9°42'35	22°19	14°14	20°33	8°25	14°40	19°12	20°30	16°57	29°59	10° 6	8°56	23°44	n.a.	F 11
S 12	6 44 30	10°39'29	4♊30	16°21	21° 8	9° 4	14°43	19° 8	20°28	16°59	29°59	10°R 7	8°53	23°51	n.a.	S 12
S 13	6 48 26	11°36'24	16°55	18°26	21°42	9°44	14°48	19° 4	20°27	17° 1	0♈ 0	10° 7	8°50	23°58	n.a.	S 13
M14	6 52 23	12°33'19	29°36	20°31	22°15	10°24	14°52	19° 0	20°26	17° 3	0° 1	10° 5	8°46	24° 4	n.a.	M14
T 15	6 56 20	13°30'15	12♋34	22°33	22°46	11° 3	14°56	18°57	20°25	17° 5	0° 1	10° 2	8°43	24°11	n.a.	T 15
W16	7 0 16	14°27'11	25°50	24°34	23°16	11°42	15° 1	18°53	20°24	17° 7	0° 2	9°58	8°40	24°18	n.a.	W16
T 17	7 4 13	15°24'07	9♌22	26°33	23°45	12°22	15° 6	18°49	20°23	17° 9	0° 3	9°53	8°37	24°24	n.a.	T 17
F 18	7 8 9	16°21'05	23° 8	28°31	24°12	13° 1	15°10	18°46	20°21	17°11	0° 4	9°47	8°34	24°31	n.a.	F 18
S 19	7 12 6	17°18'03	7♍ 4	0♒26	24°38	13°40	15°16	18°42	20°21	17°13	0° 5	9°42	8°31	24°38	n.a.	S 19
S 20	7 16 3	18°15'02	21° 8	2°20	25° 2	14°20	15°21	18°39	20°20	17°15	0° 6	9°38	8°27	24°45	n.a.	S 20
M21	7 19 59	19°12'02	5♎17	4°12	25°24	14°59	15°26	18°35	20°19	17°17	0° 6	9°36	8°24	24°51	n.a.	M21
T 22	7 23 56	20° 9'03	19°28	6° 2	25°45	15°38	15°32	18°32	20°18	17°19	0° 7	9°D35	8°21	24°58	n.a.	T 22
W23	7 27 53	21° 6'06	3♏39	7°50	26° 3	16°17	15°37	18°28	20°17	17°21	0° 8	9°35	8°18	25° 5	n.a.	W23
T 24	7 31 49	22° 3'10	17°49	9°37	26°20	16°56	15°43	18°25	20°16	17°23	0° 9	9°37	8°15	25°11	n.a.	T 24
F 25	7 35 46	23° 0'15	1♐55	11°21	26°36	17°35	15°49	18°22	20°16	17°25	0°10	9°38	8°11	25°18	n.a.	F 25
S 26	7 39 42	23°57'21	15°56	13° 4	26°49	18°14	15°55	18°19	20°15	17°27	0°11	9°R38	8° 8	25°25	n.a.	S 26
S 27	7 43 39	24°54'28	29°50	14°44	27° 0	18°53	16° 1	18°16	20°14	17°29	0°12	9°36	8° 5	25°31	n.a.	S 27
M28	7 47 36	25°51'37	13♉34	16°23	27° 9	19°32	16° 8	18°13	20°14	17°31	0°13	9°32	8° 2	25°38	n.a.	M28
T 29	7 51 32	26°48'46	27° 5	18° 0	27°17	20°11	16°14	18°10	20°13	17°33	0°15	9°26	7°59	25°45	n.a.	T 29
W30	7 55 29	27°45'57	10♒20	19°35	27°21	20°49	16°21	18° 7	20°13	17°35	0°16	9°19	7°56	25°51	n.a.	W30
T 31	7 59 26	28♉43'08	23♒19	21♒ 8	27♒24	21♐28	16♈28	18♊ 4	20♋12	17♒37	0♈17	9♐10	7♐52	25♈58	n.a.	T 31

Delta T = 117h56m44s Julian Calendar 1 March 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9622 BCE

APRIL 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 3 22	29♉40'21	6♓ 1	22♒40	27°R25	22♐ 7	16♈35	18°R 1	20°R12	17♒40	0♈18	9°R 2	7♐49	26♈ 5	n.a.	F 1
S 2	8 7 19	0♒37'34	18°26	24° 9	27♒23	22°45	16°42	17♊59	20♋12	17°42	0°19	8♐54	7°46	26°11	n.a.	S 2
S 3	8 11 15	1°34'49	0♈37	25°36	27°19	23°24	16°49	17°56	20°12	17°44	0°21	8°48	7°43	26°18	n.a.	S 3
M 4	8 15 12	2°32'04	12°37	27° 2	27°13	24° 2	16°56	17°54	20°11	17°46	0°22	8°44	7°40	26°25	n.a.	M 4
T 5	8 19 9	3°29'21	24°29	28°25	27° 4	24°41	17° 4	17°51	20°11	17°48	0°23	8°42	7°36	26°31	n.a.	T 5
W 6	8 23 5	4°26'39	6♋20	29°47	26°53	25°19	17°11	17°49	20°11	17°50	0°24	8°D41	7°33	26°38	n.a.	W 6
T 7	8 27 2	5°23'57	18°13	1♓ 6	26°40	25°58	17°19	17°47	20°D11	17°53	0°26	8°42	7°30	26°45	n.a.	T 7
F 8	8 30 59	6°21'17	0♊14	2°23	26°24	26°36	17°27	17°44	20°11	17°55	0°27	8°43	7°27	26°52	n.a.	F 8
S 9	8 34 55	7°18'38	12°28	3°38	26° 6	27°14	17°35	17°42	20°11	17°57	0°28	8°R43	7°24	26°58	n.a.	S 9
S 10	8 38 52	8°16'01	24°59	4°51	25°46	27°52	17°43	17°40	20°11	17°59	0°30	8°42	7°21	27° 5	n.a.	S 10
M11	8 42 49	9°13'25	7♋51	6° 2	25°24	28°30	17°51	17°38	20°11	18° 1	0°31	8°38	7°17	27°12	n.a.	M11
T 12	8 46 45	10°10'50	21° 6	7°10	24°59	29° 8	18° 0	17°37	20°12	18° 4	0°33	8°32	7°14	27°18	n.a.	T 12
W13	8 50 42	11° 8'16	4♌43	8°15	24°33	29°46	18° 8	17°35	20°12	18° 6	0°34	8°24	7°11	27°25	n.a.	W13
T 14	8 54 39	12° 5'44	18°40	9°18	24° 5	0♉24	18°17	17°33	20°12	18° 8	0°36	8°15	7° 8	27°32	n.a.	T 14
F 15	8 58 35	13° 3'13	2♍52	10°18	23°35	1° 2	18°25	17°32	20°13	18°10	0°37	8° 5	7° 5	27°38	n.a.	F 15
S 16	9 2 32	14° 0'44	17°15	11°16	23° 4	1°40	18°34	17°30	20°13	18°13	0°39	7°56	7° 2	27°45	n.a.	S 16
S 17	9 6 28	14°58'17	1♎42	12°10	22°32	2°18	18°43	17°29	20°14	18°15	0°40	7°48	6°58	27°52	n.a.	S 17
M18	9 10 25	15°55'52	16° 8	13° 2	21°58	2°56	18°52	17°27	20°14	18°17	0°42	7°42	6°55	27°58	n.a.	M18
T 19	9 14 22	16°53'29	0♏27	13°50	21°23	3°33	19° 1	17°26	20°15	18°19	0°43	7°39	6°52	28° 5	n.a.	T 19
W20	9 18 18	17°51'08	14°39	14°34	20°48	4°11	19°11	17°25	20°15	18°21	0°45	7°D38	6°49	28°12	n.a.	W20
T 21	9 22 15	18°48'49	28°40	15°15	20°12	4°49	19°20	17°24	20°16	18°24	0°47	7°38	6°46	28°18	n.a.	T 21
F 22	9 26 12	19°46'32	12♐31	15°53	19°36	5°26	19°29	17°23	20°17	18°26	0°48	7°R38	6°42	28°25	n.a.	F 22
S 23	9 30 8	20°44'17	26°11	16°26	19° 0	6° 4	19°39	17°22	20°18	18°28	0°50	7°37	6°39	28°32	n.a.	S 23
S 24	9 34 5	21°42'04	9♉42	16°55	18°24	6°41	19°49	17°22	20°18	18°30	0°52	7°34	6°36	28°38	n.a.	S 24
M25	9 38 2	22°39'54	23° 1	17°20	17°49	7°19	19°58	17°21	20°19	18°33	0°53	7°28	6°33	28°45	n.a.	M25
T 26	9 41 58	23°37'45	6♒10	17°39	17°14	7°56	20° 8	17°20	20°20	18°35	0°55	7°19	6°30	28°52	n.a.	T 26
W27	9 45 55	24°35'38	19° 7	17°54	16°40	8°33	20°18	17°20	20°21	18°37	0°57	7° 7	6°27	28°58	n.a.	W27
T 28	9 49 51	25°33'33	1♓50	18° 4	16° 7	9°11	20°28	17°20	20°22	18°39	0°59	6°54	6°23	29° 5	n.a.	T 28
F 29	9 53 48	26°31'30	14°21	18°R 9	15°35	9°48	20°38	17°19	20°23	18°42	1° 0	6°41	6°20	29°12	n.a.	F 29
S 30	9 57 45	27♒29'29	26♓38	18♓ 8	15♒ 5	10♉25	20♈49	17♊19	20♋25	18♒44	1♈ 2	6♐29	6♐17	29♈18	n.a.	S 30

Delta T = 117h56m38s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

MAY 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 41	28♒27'30	8♈44	18°R 2	14°R37	11♑ 2	20♈59	17°D19	20♉26	18♒46	1♈ 4	6°R19	6♐14	29♈25	n.a.	S 1
M 2	10 5 38	29°25'33	20°40	17♓49	14♒10	11°39	21° 9	17♊19	20°27	18°48	1° 6	6♐11	6°11	29°32	n.a.	M 2
T 3	10 9 35	0♓23'37	2♉30	17°31	13°45	12°16	21°20	17°19	20°28	18°50	1° 8	6° 6	6° 8	29°38	n.a.	T 3
W 4	10 13 31	1°21'43	14°18	17° 7	13°22	12°53	21°30	17°19	20°30	18°53	1°10	6° 4	6° 4	29°45	n.a.	W 4
T 5	10 17 28	2°19'52	26° 9	16°38	13° 1	13°30	21°41	17°20	20°31	18°55	1°11	6° 3	6° 1	29°52	n.a.	T 5
F 6	10 21 24	3°18'02	8♊ 9	16° 2	12°43	14° 6	21°52	17°20	20°33	18°57	1°13	6° 3	5°58	29°58	n.a.	F 6
S 7	10 25 21	4°16'14	20°22	15°22	12°26	14°43	22° 3	17°21	20°34	18°59	1°15	6° 2	5°55	0♉ 5	n.a.	S 7
S 8	10 29 18	5°14'28	2♋54	14°37	12°12	15°20	22°14	17°21	20°36	19° 1	1°17	6° 1	5°52	0°12	n.a.	S 8
M 9	10 33 14	6°12'43	15°49	13°48	12° 1	15°56	22°25	17°22	20°37	19° 3	1°19	5°57	5°48	0°19	n.a.	M 9
T 10	10 37 11	7°11'01	29°11	12°55	11°51	16°33	22°36	17°23	20°39	19° 6	1°21	5°50	5°45	0°25	n.a.	T 10
W11	10 41 8	8° 9'21	13♌ 0	12° 1	11°44	17° 9	22°47	17°24	20°41	19° 8	1°23	5°41	5°42	0°32	n.a.	W11
T 12	10 45 4	9° 7'42	27°14	11° 4	11°40	17°46	22°58	17°24	20°43	19°10	1°25	5°30	5°39	0°39	n.a.	T 12
F 13	10 49 1	10° 6'06	11♍49	10° 8	11°D38	18°22	23°10	17°26	20°44	19°12	1°27	5°18	5°36	0°45	n.a.	F 13
S 14	10 52 57	11° 4'32	26°37	9°12	11°38	18°58	23°21	17°27	20°46	19°14	1°29	5° 7	5°33	0°52	n.a.	S 14
S 15	10 56 54	12° 3'01	11♎29	8°19	11°40	19°34	23°32	17°28	20°48	19°16	1°31	4°58	5°29	0°59	n.a.	S 15
M16	11 0 51	13° 1'31	26°17	7°29	11°45	20°11	23°44	17°29	20°50	19°18	1°33	4°52	5°26	1° 5	n.a.	M16
T 17	11 4 47	14° 0'05	10♏55	6°44	11°52	20°47	23°56	17°31	20°52	19°20	1°35	4°48	5°23	1°12	n.a.	T 17
W18	11 8 44	14°58'41	25°17	6° 4	12° 1	21°23	24° 7	17°32	20°54	19°22	1°37	4°46	5°20	1°19	n.a.	W18
T 19	11 12 40	15°57'19	9♐22	5°31	12°13	21°59	24°19	17°34	20°56	19°25	1°39	4°46	5°17	1°25	n.a.	T 19
F 20	11 16 37	16°56'01	23° 9	5° 6	12°26	22°35	24°31	17°36	20°58	19°27	1°41	4°46	5°13	1°32	n.a.	F 20
S 21	11 20 34	17°54'45	6♑39	4°48	12°42	23°10	24°43	17°38	21° 0	19°29	1°43	4°45	5°10	1°39	n.a.	S 21
S 22	11 24 30	18°53'31	19°53	4°39	12°59	23°46	24°55	17°40	21° 3	19°31	1°45	4°41	5° 7	1°45	n.a.	S 22
M23	11 28 27	19°52'20	2♒54	4°D39	13°18	24°22	25° 7	17°42	21° 5	19°33	1°47	4°35	5° 4	1°52	n.a.	M23
T 24	11 32 23	20°51'12	15°43	4°48	13°40	24°58	25°19	17°44	21° 7	19°35	1°49	4°26	5° 1	1°59	n.a.	T 24
W25	11 36 20	21°50'06	28°21	5° 6	14° 3	25°33	25°31	17°46	21°10	19°37	1°51	4°15	4°58	2° 5	n.a.	W25
T 26	11 40 16	22°49'02	10♓48	5°33	14°27	26° 9	25°43	17°48	21°12	19°38	1°53	4° 3	4°54	2°12	n.a.	T 26
F 27	11 44 13	23°48'01	23° 4	6° 9	14°54	26°44	25°55	17°51	21°14	19°40	1°55	3°50	4°51	2°19	n.a.	F 27
S 28	11 48 9	24°47'03	5♈12	6°54	15°22	27°19	26° 8	17°53	21°17	19°42	1°57	3°37	4°48	2°25	n.a.	S 28
S 29	11 52 6	25°46'06	17°10	7°46	15°51	27°55	26°20	17°56	21°19	19°44	1°59	3°27	4°45	2°32	n.a.	S 29
M30	11 56 3	26°45'12	29° 2	8°46	16°23	28°30	26°32	17°58	21°22	19°46	2° 2	3°19	4°42	2°39	n.a.	M30
T 31	11 59 59	27♓44'20	10♉49	9♓53	16♒55	29♑ 5	26♈45	18♊ 1	21♉25	19♒48	2♈ 4	3♐14	4♐39	2♉45	n.a.	T 31

Delta T = 117h56m32s Julian Calendar 1 May 9621 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9621 BCE

JUNE 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 56	28♓43'31	22♉36	11♓ 7	17♒29	29♑40	26♈57	18♊ 4	21♉27	19♒50	2♈ 6	3°R12	4♐35	2♉52	n.a.	W 1
T 2	12 7 52	29°42'43	4♊25	12°26	18° 4	0♒15	27°10	18° 7	21°30	19°52	2° 8	3°D11	4°32	2°59	n.a.	T 2
F 3	12 11 49	0♈41'58	16°23	13°51	18°41	0°50	27°22	18°10	21°33	19°53	2°10	3♐12	4°29	3° 5	n.a.	F 3
S 4	12 15 45	1°41'16	28°33	15°20	19°19	1°25	27°35	18°13	21°35	19°55	2°12	3°R12	4°26	3°12	n.a.	S 4
S 5	12 19 42	2°40'35	11♋ 2	16°53	19°58	1°59	27°48	18°16	21°38	19°57	2°14	3°12	4°23	3°19	n.a.	S 5
M 6	12 23 38	3°39'56	23°54	18°30	20°38	2°34	28° 0	18°19	21°41	19°59	2°16	3°10	4°19	3°25	n.a.	M 6
T 7	12 27 35	4°39'20	7♌13	20° 9	21°19	3° 9	28°13	18°23	21°44	20° 0	2°18	3° 6	4°16	3°32	n.a.	T 7
W 8	12 31 31	5°38'45	21° 1	21°51	22° 2	3°43	28°26	18°26	21°47	20° 2	2°20	2°59	4°13	3°39	n.a.	W 8
T 9	12 35 28	6°38'13	5♍19	23°35	22°45	4°17	28°39	18°30	21°50	20° 4	2°23	2°51	4°10	3°45	n.a.	T 9
F 10	12 39 24	7°37'43	20° 2	25°21	23°30	4°52	28°52	18°33	21°53	20° 5	2°25	2°42	4° 7	3°52	n.a.	F 10
S 11	12 43 21	8°37'15	5♎ 4	27° 8	24°15	5°26	29° 5	18°37	21°56	20° 7	2°27	2°34	4° 4	3°59	n.a.	S 11
S 12	12 47 18	9°36'49	20°14	28°55	25° 2	6° 0	29°17	18°41	21°59	20° 9	2°29	2°27	4° 0	4° 5	n.a.	S 12
M13	12 51 14	10°36'26	5♏23	0♈44	25°49	6°34	29°30	18°44	22° 2	20°10	2°31	2°22	3°57	4°12	n.a.	M13
T 14	12 55 11	11°36'06	20°22	2°32	26°37	7° 8	29°43	18°48	22° 5	20°12	2°33	2°19	3°54	4°19	n.a.	T 14
W15	12 59 7	12°35'48	5♐ 2	4°21	27°26	7°42	29°57	18°52	22° 8	20°13	2°35	2°D19	3°51	4°25	n.a.	W15
T 16	13 3 4	13°35'33	19°20	6° 9	28°16	8°16	0♉10	18°56	22°11	20°15	2°37	2°19	3°48	4°32	n.a.	T 16
F 17	13 7 0	14°35'21	3♑15	7°58	29° 7	8°49	0°23	19° 1	22°14	20°16	2°39	2°21	3°44	4°39	n.a.	F 17
S 18	13 10 57	15°35'11	16°46	9°46	29°58	9°23	0°36	19° 5	22°17	20°18	2°41	2°R21	3°41	4°45	n.a.	S 18
S 19	13 14 53	16°35'04	29°56	11°34	0♓50	9°57	0°49	19° 9	22°21	20°19	2°43	2°20	3°38	4°52	n.a.	S 19
M20	13 18 50	17°34'59	12♒48	13°21	1°43	10°30	1° 2	19°14	22°24	20°21	2°45	2°17	3°35	4°59	n.a.	M20
T 21	13 22 46	18°34'57	25°24	15° 8	2°37	11° 3	1°15	19°18	22°27	20°22	2°47	2°12	3°32	5° 5	n.a.	T 21
W22	13 26 43	19°34'57	7♓47	16°54	3°31	11°36	1°29	19°23	22°31	20°23	2°49	2° 6	3°29	5°12	n.a.	W22
T 23	13 30 39	20°35'00	20° 0	18°40	4°26	12°10	1°42	19°27	22°34	20°25	2°51	1°58	3°25	5°19	n.a.	T 23
F 24	13 34 36	21°35'05	2♈ 4	20°25	5°22	12°43	1°55	19°32	22°37	20°26	2°53	1°50	3°22	5°25	n.a.	F 24
S 25	13 38 32	22°35'13	14° 2	22° 9	6°18	13°15	2° 8	19°37	22°41	20°27	2°55	1°42	3°19	5°32	n.a.	S 25
S 26	13 42 28	23°35'23	25°54	23°53	7°14	13°48	2°22	19°41	22°44	20°28	2°57	1°36	3°16	5°39	n.a.	S 26
M27	13 46 25	24°35'35	7♉43	25°36	8°11	14°21	2°35	19°46	22°47	20°30	2°59	1°32	3°13	5°45	n.a.	M27
T 28	13 50 21	25°35'49	19°30	27°18	9° 9	14°53	2°48	19°51	22°51	20°31	3° 1	1°29	3°10	5°52	n.a.	T 28
W29	13 54 18	26°36'06	1♊18	28°59	10° 7	15°26	3° 2	19°56	22°54	20°32	3° 3	1°D28	3° 6	5°59	n.a.	W29
T 30	13 58 14	27♈36'24	13♊10	0♉40	11♓ 6	15♒58	3♉15	20♊ 1	22♉58	20♒33	3♈ 5	1♐29	3♐ 3	6♉ 5	n.a.	T 30

Delta T = 117h56m26s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

JULY 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 11	28♈36'45	25♊ 9	2♉21	12♓ 5	16♒30	3♉29	20♊ 6	23♉ 1	20♒34	3♈ 7	1♐30	3♐ 0	6♉12	n.a.	F 1
S 2	14 6 7	29°37'07	7♋19	4° 0	13° 5	17° 2	3°42	20°12	23° 5	20°35	3° 9	1°32	2°57	6°19	n.a.	S 2
S 3	14 10 4	0♉37'31	19°46	5°39	14° 5	17°34	3°55	20°17	23° 9	20°36	3°11	1°33	2°54	6°25	n.a.	S 3
M 4	14 14 0	1°37'57	2♌33	7°18	15° 6	18° 6	4° 9	20°22	23°12	20°37	3°13	1°R34	2°50	6°32	n.a.	M 4
T 5	14 17 57	2°38'25	15°45	8°56	16° 7	18°38	4°22	20°28	23°16	20°38	3°15	1°33	2°47	6°39	n.a.	T 5
W 6	14 21 53	3°38'55	29°24	10°33	17° 8	19° 9	4°36	20°33	23°19	20°39	3°17	1°31	2°44	6°45	n.a.	W 6
T 7	14 25 50	4°39'26	13♍32	12°10	18°10	19°41	4°49	20°38	23°23	20°40	3°19	1°28	2°41	6°52	n.a.	T 7
F 8	14 29 46	5°39'59	28° 6	13°46	19°12	20°12	5° 2	20°44	23°27	20°41	3°20	1°24	2°38	6°59	n.a.	F 8
S 9	14 33 43	6°40'34	13♎ 3	15°21	20°15	20°43	5°16	20°50	23°30	20°42	3°22	1°21	2°35	7° 5	n.a.	S 9
S 10	14 37 39	7°41'11	28°15	16°56	21°18	21°14	5°29	20°55	23°34	20°42	3°24	1°18	2°31	7°12	n.a.	S 10
M11	14 41 36	8°41'49	13♏31	18°31	22°21	21°45	5°43	21° 1	23°38	20°43	3°26	1°16	2°28	7°19	n.a.	M11
T 12	14 45 32	9°42'30	28°42	20° 5	23°25	22°16	5°56	21° 7	23°41	20°44	3°28	1°D15	2°25	7°25	n.a.	T 12
W13	14 49 28	10°43'12	13♐39	21°38	24°29	22°46	6° 9	21°13	23°45	20°45	3°29	1°15	2°22	7°32	n.a.	W13
T 14	14 53 25	11°43'57	28°13	23°12	25°33	23°17	6°23	21°19	23°49	20°45	3°31	1°16	2°19	7°39	n.a.	T 14
F 15	14 57 21	12°44'44	12♑22	24°44	26°38	23°47	6°36	21°24	23°53	20°46	3°33	1°18	2°15	7°45	n.a.	F 15
S 16	15 1 18	13°45'32	26° 4	26°16	27°43	24°17	6°50	21°30	23°56	20°47	3°35	1°19	2°12	7°52	n.a.	S 16
S 17	15 5 14	14°46'23	9♒20	27°48	28°48	24°47	7° 3	21°36	24° 0	20°47	3°36	1°R20	2° 9	7°58	n.a.	S 17
M18	15 9 11	15°47'16	22°12	29°19	29°54	25°17	7°16	21°43	24° 4	20°48	3°38	1°20	2° 6	8° 5	n.a.	M18
T 19	15 13 7	16°48'10	4♓45	0♊50	0♈59	25°46	7°30	21°49	24° 8	20°48	3°40	1°19	2° 3	8°12	n.a.	T 19
W20	15 17 4	17°49'07	17° 2	2°20	2° 6	26°16	7°43	21°55	24°11	20°49	3°41	1°17	2° 0	8°18	n.a.	W20
T 21	15 21 0	18°50'05	29° 6	3°50	3°12	26°45	7°56	22° 1	24°15	20°49	3°43	1°16	1°56	8°25	n.a.	T 21
F 22	15 24 57	19°51'06	11♈ 3	5°20	4°19	27°14	8°10	22° 7	24°19	20°49	3°44	1°14	1°53	8°32	n.a.	F 22
S 23	15 28 53	20°52'08	22°53	6°48	5°26	27°43	8°23	22°14	24°23	20°50	3°46	1°12	1°50	8°38	n.a.	S 23
S 24	15 32 50	21°53'11	4♉42	8°17	6°33	28°12	8°36	22°20	24°27	20°50	3°48	1°11	1°47	8°45	n.a.	S 24
M25	15 36 46	22°54'17	16°30	9°45	7°40	28°40	8°49	22°26	24°30	20°50	3°49	1°10	1°44	8°52	n.a.	M25
T 26	15 40 43	23°55'24	28°20	11°12	8°48	29° 9	9° 3	22°33	24°34	20°51	3°51	1°D10	1°41	8°58	n.a.	T 26
W27	15 44 39	24°56'32	10♊14	12°38	9°56	29°37	9°16	22°39	24°38	20°51	3°52	1°10	1°37	9° 5	n.a.	W27
T 28	15 48 35	25°57'41	22°14	14° 4	11° 4	0♓ 5	9°29	22°46	24°42	20°51	3°53	1°10	1°34	9°12	n.a.	T 28
F 29	15 52 32	26°58'52	4♋22	15°29	12°12	0°32	9°42	22°52	24°46	20°51	3°55	1°11	1°31	9°18	n.a.	F 29
S 30	15 56 28	28° 0'04	16°41	16°54	13°21	1° 0	9°55	22°59	24°49	20°51	3°56	1°11	1°28	9°25	n.a.	S 30
S 31	16 0 25	29♉ 1'17	29♋14	18♊17	14♈29	1♓27	10♉ 8	23♊ 5	24♉53	20♒51	3♈58	1♐11	1♐25	9♉32	n.a.	S 31

Delta T = 117h56m19s Julian Calendar 1 July 9621 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9621 BCE

AUGUST 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 4 21	0♊ 2'31	12♌ 2	19♊39	15♈38	1♓54	10♉21	23♊12	24♉57	20♒52	3♈59	1♐12	1♐21	9♉38	n.a.	M 1
T 2	16 8 18	1° 3'46	25°11	21° 1	16°47	2°21	10°34	23°18	25° 1	20°R52	4° 0	1°12	1°18	9°45	n.a.	T 2
W 3	16 12 14	2° 5'02	8♍40	22°21	17°57	2°48	10°47	23°25	25° 5	20°52	4° 2	1°12	1°15	9°52	n.a.	W 3
T 4	16 16 11	3° 6'18	22°33	23°39	19° 6	3°14	11° 0	23°32	25° 8	20°51	4° 3	1°12	1°12	9°58	n.a.	T 4
F 5	16 20 7	4° 7'35	6♎50	24°56	20°16	3°40	11°13	23°39	25°12	20°51	4° 4	1°12	1° 9	10° 5	n.a.	F 5
S 6	16 24 4	5° 8'54	21°27	26°11	21°25	4° 6	11°26	23°45	25°16	20°51	4° 5	1°12	1° 6	10°12	n.a.	S 6
S 7	16 28 0	6°10'13	6♏21	27°24	22°35	4°32	11°39	23°52	25°20	20°51	4° 7	1°13	1° 2	10°18	n.a.	S 7
M 8	16 31 57	7°11'32	21°25	28°34	23°45	4°57	11°52	23°59	25°23	20°51	4° 8	1°13	0°59	10°25	n.a.	M 8
T 9	16 35 53	8°12'53	6♐31	29°42	24°56	5°22	12° 4	24° 6	25°27	20°51	4° 9	1°R13	0°56	10°32	n.a.	T 9
W10	16 39 50	9°14'15	21°29	0♋47	26° 6	5°47	12°17	24°12	25°31	20°50	4°10	1°13	0°53	10°38	n.a.	W10
T 11	16 43 46	10°15'37	6♑11	1°48	27°17	6°12	12°30	24°19	25°35	20°50	4°11	1°12	0°50	10°45	n.a.	T 11
F 12	16 47 43	11°17'00	20°31	2°45	28°27	6°36	12°42	24°26	25°38	20°50	4°12	1°11	0°47	10°52	n.a.	F 12
S 13	16 51 39	12°18'25	4♒24	3°37	29°38	7° 0	12°55	24°33	25°42	20°49	4°13	1° 9	0°43	10°58	n.a.	S 13
S 14	16 55 36	13°19'50	17°50	4°24	0♉49	7°24	13° 7	24°40	25°46	20°49	4°14	1° 8	0°40	11° 5	n.a.	S 14
M15	16 59 32	14°21'16	0♓50	5° 5	2° 0	7°47	13°20	24°47	25°49	20°49	4°15	1° 7	0°37	11°12	n.a.	M15
T 16	17 3 29	15°22'43	13°27	5°39	3°12	8°10	13°32	24°54	25°53	20°48	4°16	1°D 6	0°34	11°18	n.a.	T 16
W17	17 7 25	16°24'11	25°44	6° 5	4°23	8°33	13°45	25° 1	25°57	20°48	4°17	1° 7	0°31	11°25	n.a.	W17
T 18	17 11 22	17°25'39	7♈47	6°23	5°35	8°56	13°57	25° 8	26° 0	20°47	4°18	1° 8	0°27	11°32	n.a.	T 18
F 19	17 15 18	18°27'08	19°40	6°R32	6°46	9°18	14° 9	25°15	26° 4	20°47	4°19	1° 9	0°24	11°38	n.a.	F 19
S 20	17 19 15	19°28'39	1♉28	6°31	7°58	9°40	14°21	25°22	26° 7	20°46	4°20	1°11	0°21	11°45	n.a.	S 20
S 21	17 23 11	20°30'09	13°15	6°19	9°10	10° 1	14°33	25°29	26°11	20°45	4°20	1°12	0°18	11°52	n.a.	S 21
M22	17 27 8	21°31'40	25° 4	5°56	10°22	10°22	14°45	25°36	26°14	20°45	4°21	1°13	0°15	11°58	n.a.	M22
T 23	17 31 5	22°33'12	7♊ 0	5°22	11°34	10°43	14°57	25°43	26°18	20°44	4°22	1°R13	0°12	12° 5	n.a.	T 23
W24	17 35 1	23°34'44	19° 3	4°36	12°46	11° 4	15° 9	25°50	26°21	20°43	4°23	1°12	0° 8	12°11	n.a.	W24
T 25	17 38 58	24°36'16	1♋16	3°40	13°58	11°24	15°21	25°57	26°25	20°42	4°23	1° 9	0° 5	12°18	n.a.	T 25
F 26	17 42 54	25°37'49	13°40	2°34	15°11	11°43	15°33	26° 4	26°28	20°42	4°24	1° 6	0° 2	12°25	n.a.	F 26
S 27	17 46 51	26°39'21	26°16	1°20	16°23	12° 2	15°45	26°11	26°32	20°41	4°25	1° 2	29♏59	12°31	n.a.	S 27
S 28	17 50 47	27°40'53	9♌ 5	0° 1	17°36	12°21	15°56	26°18	26°35	20°40	4°25	0°57	29°56	12°38	n.a.	S 28
M29	17 54 44	28°42'26	22° 7	28♊39	18°48	12°40	16° 8	26°25	26°39	20°39	4°26	0°53	29°53	12°45	n.a.	M29
T 30	17 58 40	29°43'57	5♍23	27°16	20° 1	12°58	16°19	26°32	26°42	20°38	4°26	0°50	29°49	12°51	n.a.	T 30
W31	18 2 37	0♋45'29	18♍54	25♊57	21♉14	13♓15	16♉31	26♊39	26♉45	20♒37	4♈27	0♐48	29♏46	12♉58	n.a.	W31

Delta T = 117h56m13s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 33	1♋47'00	2♎40	24°R42	22♉27	13♓33	16♉42	26♊46	26♉49	20°R36	4♈27	0°D47	29♏43	13♉ 5	n.a.	T 1
F 2	18 10 30	2°48'30	16°41	23♊35	23°40	13°49	16°53	26°53	26°52	20♒35	4°27	0♐48	29°40	13°11	n.a.	F 2
S 3	18 14 27	3°50'01	0♏56	22°37	24°52	14° 6	17° 4	27° 0	26°55	20°34	4°28	0°49	29°37	13°18	n.a.	S 3
S 4	18 18 23	4°51'30	15°25	21°48	26° 5	14°21	17°16	27° 7	26°58	20°33	4°28	0°51	29°33	13°25	n.a.	S 4
M 5	18 22 20	5°52'59	0♐ 3	21°10	27°19	14°37	17°26	27°14	27° 1	20°32	4°29	0°R51	29°30	13°31	n.a.	M 5
T 6	18 26 16	6°54'28	14°46	20°43	28°32	14°52	17°37	27°21	27° 5	20°31	4°29	0°51	29°27	13°38	n.a.	T 6
W 7	18 30 13	7°55'56	29°27	20°27	29°45	15° 6	17°48	27°28	27° 8	20°30	4°29	0°48	29°24	13°45	n.a.	W 7
T 8	18 34 10	8°57'24	13♑59	20°D20	0♊58	15°20	17°59	27°35	27°11	20°29	4°29	0°43	29°21	13°51	n.a.	T 8
F 9	18 38 6	9°58'51	28°15	20°24	2°12	15°33	18°10	27°41	27°14	20°28	4°29	0°37	29°18	13°58	n.a.	F 9
S 10	18 42 3	11° 0'18	12♒10	20°36	3°25	15°46	18°20	27°48	27°17	20°26	4°30	0°30	29°14	14° 5	n.a.	S 10
S 11	18 45 59	12° 1'45	25°40	20°56	4°38	15°58	18°31	27°55	27°20	20°25	4°30	0°23	29°11	14°11	n.a.	S 11
M12	18 49 56	13° 3'10	8♓46	21°23	5°52	16°10	18°41	28° 2	27°23	20°24	4°30	0°17	29° 8	14°18	n.a.	M12
T 13	18 53 52	14° 4'36	21°28	21°57	7° 5	16°21	18°51	28° 9	27°26	20°23	4°30	0°13	29° 5	14°25	n.a.	T 13
W14	18 57 49	15° 6'01	3♈49	22°37	8°19	16°32	19° 1	28°16	27°29	20°21	4°R30	0°10	29° 2	14°31	n.a.	W14
T 15	19 1 46	16° 7'26	15°54	23°23	9°33	16°42	19°11	28°23	27°32	20°20	4°30	0°D 9	28°59	14°38	n.a.	T 15
F 16	19 5 42	17° 8'50	27°48	24°13	10°46	16°51	19°21	28°29	27°34	20°19	4°30	0°10	28°55	14°45	n.a.	F 16
S 17	19 9 39	18°10'14	9♉36	25° 7	12° 0	17° 0	19°31	28°36	27°37	20°17	4°30	0°11	28°52	14°51	n.a.	S 17
S 18	19 13 36	19°11'37	21°23	26° 5	13°14	17° 8	19°41	28°43	27°40	20°16	4°30	0°13	28°49	14°58	n.a.	S 18
M19	19 17 32	20°12'59	3♊15	27° 7	14°27	17°15	19°50	28°50	27°43	20°15	4°30	0°R13	28°46	15° 4	n.a.	M19
T 20	19 21 29	21°14'21	15°15	28°11	15°41	17°22	20° 0	28°56	27°45	20°13	4°29	0°11	28°43	15°11	n.a.	T 20
W21	19 25 25	22°15'42	27°27	29°18	16°55	17°29	20° 9	29° 3	27°48	20°12	4°29	0° 8	28°39	15°18	n.a.	W21
T 22	19 29 22	23°17'02	9♋54	0♋27	18° 9	17°34	20°19	29°10	27°50	20°10	4°29	0° 2	28°36	15°24	n.a.	T 22
F 23	19 33 19	24°18'21	22°37	1°39	19°23	17°39	20°28	29°16	27°53	20° 9	4°29	29♏53	28°33	15°31	n.a.	F 23
S 24	19 37 15	25°19'39	5♌35	2°52	20°37	17°43	20°37	29°23	27°55	20° 7	4°28	29°43	28°30	15°38	n.a.	S 24
S 25	19 41 12	26°20'55	18°47	4° 7	21°50	17°46	20°46	29°29	27°58	20° 6	4°28	29°33	28°27	15°44	n.a.	S 25
M26	19 45 8	27°22'10	2♍13	5°24	23° 4	17°49	20°55	29°36	28° 0	20° 4	4°28	29°23	28°24	15°51	n.a.	M26
T 27	19 49 5	28°23'24	15°49	6°42	24°18	17°51	21° 3	29°42	28° 3	20° 3	4°27	29°14	28°20	15°58	n.a.	T 27
W28	19 53 2	29°24'37	29°34	8° 1	25°32	17°52	21°12	29°49	28° 5	20° 1	4°27	29° 8	28°17	16° 4	n.a.	W28
T 29	19 56 58	0♌25'47	13♎27	9°22	26°46	17°R53	21°20	29°55	28° 7	20° 0	4°26	29° 4	28°14	16°11	n.a.	T 29
F 30	20 0 55	1♌26'57	27♎26	10♋43	28♊ 0	17♓53	21♉28	0♋ 1	28♉ 9	19♒58	4♈26	29°D 3	28♏11	16♉18	n.a.	F 30

Delta T = 117h56m07s Julian Calendar 1 Sept. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 June 9621 BCE

OCTOBER 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 52	2♌28'04	11♏30	12♋ 6	29♊14	17°R52	21♉37	0♋ 8	28♉12	19°R57	4°R25	29♏ 3	28♏ 8	16♉24	n.a.	S 1
S 2	20 8 48	3°29'10	25°39	13°29	0♋28	17♓50	21°45	0°14	28°14	19♒55	4♈25	29°R 3	28° 4	16°31	n.a.	S 2
M 3	20 12 45	4°30'14	9♐52	14°54	1°42	17°48	21°52	0°20	28°16	19°53	4°24	29° 3	28° 1	16°38	n.a.	M 3
T 4	20 16 42	5°31'16	24° 7	16°19	2°56	17°44	22° 0	0°26	28°18	19°52	4°24	29° 1	27°58	16°44	n.a.	T 4
W 5	20 20 38	6°32'17	8♑20	17°45	4°10	17°40	22° 8	0°33	28°20	19°50	4°23	28°55	27°55	16°51	n.a.	W 5
T 6	20 24 35	7°33'16	22°27	19°12	5°24	17°35	22°15	0°39	28°22	19°48	4°22	28°47	27°52	16°58	n.a.	T 6
F 7	20 28 31	8°34'13	6♒24	20°40	6°38	17°30	22°23	0°45	28°24	19°47	4°22	28°37	27°49	17° 4	n.a.	F 7
S 8	20 32 28	9°35'09	20° 6	22° 8	7°52	17°23	22°30	0°51	28°25	19°45	4°21	28°25	27°45	17°11	n.a.	S 8
S 9	20 36 25	10°36'03	3♓29	23°37	9° 6	17°16	22°37	0°57	28°27	19°44	4°20	28°13	27°42	17°17	n.a.	S 9
M10	20 40 21	11°36'55	16°31	25° 7	10°20	17° 8	22°44	1° 3	28°29	19°42	4°20	28° 1	27°39	17°24	n.a.	M10
T 11	20 44 18	12°37'46	29°12	26°38	11°34	16°59	22°51	1° 8	28°31	19°40	4°19	27°52	27°36	17°31	n.a.	T 11
W12	20 48 15	13°38'35	11♈35	28° 9	12°48	16°50	22°57	1°14	28°32	19°39	4°18	27°45	27°33	17°37	n.a.	W12
T 13	20 52 11	14°39'23	23°41	29°41	14° 2	16°39	23° 4	1°20	28°34	19°37	4°17	27°41	27°30	17°44	n.a.	T 13
F 14	20 56 8	15°40'09	5♉36	1♌13	15°16	16°28	23°10	1°26	28°35	19°35	4°16	27°39	27°26	17°51	n.a.	F 14
S 15	21 0 5	16°40'54	17°25	2°47	16°30	16°16	23°16	1°31	28°37	19°33	4°15	27°D38	27°23	17°57	n.a.	S 15
S 16	21 4 1	17°41'37	29°13	4°21	17°44	16° 4	23°22	1°37	28°38	19°32	4°14	27°R38	27°20	18° 4	n.a.	S 16
M17	21 7 58	18°42'19	11♊ 5	5°55	18°58	15°50	23°28	1°43	28°40	19°30	4°13	27°38	27°17	18°11	n.a.	M17
T 18	21 11 55	19°42'59	23° 8	7°31	20°12	15°36	23°34	1°48	28°41	19°28	4°12	27°35	27°14	18°17	n.a.	T 18
W19	21 15 51	20°43'37	5♋26	9° 7	21°26	15°21	23°39	1°53	28°42	19°27	4°11	27°31	27°10	18°24	n.a.	W19
T 20	21 19 48	21°44'13	18° 2	10°44	22°40	15° 5	23°44	1°59	28°44	19°25	4°10	27°23	27° 7	18°31	n.a.	T 20
F 21	21 23 44	22°44'48	0♌58	12°22	23°54	14°49	23°50	2° 4	28°45	19°23	4° 9	27°13	27° 4	18°37	n.a.	F 21
S 22	21 27 41	23°45'20	14°15	14° 0	25° 8	14°32	23°55	2° 9	28°46	19°22	4° 8	27° 0	27° 1	18°44	n.a.	S 22
S 23	21 31 38	24°45'51	27°51	15°40	26°22	14°14	24° 0	2°14	28°47	19°20	4° 7	26°47	26°58	18°51	n.a.	S 23
M24	21 35 34	25°46'19	11♍43	17°20	27°35	13°56	24° 4	2°20	28°48	19°18	4° 6	26°34	26°55	18°57	n.a.	M24
T 25	21 39 31	26°46'45	25°46	19° 1	28°49	13°37	24° 9	2°25	28°49	19°17	4° 5	26°23	26°51	19° 4	n.a.	T 25
W26	21 43 28	27°47'09	9♎57	20°43	0♌ 3	13°17	24°13	2°30	28°50	19°15	4° 4	26°15	26°48	19°11	n.a.	W26
T 27	21 47 24	28°47'31	24° 9	22°25	1°17	12°57	24°17	2°35	28°51	19°13	4° 3	26°10	26°45	19°17	n.a.	T 27
F 28	21 51 21	29°47'50	8♏21	24° 9	2°31	12°37	24°21	2°39	28°51	19°12	4° 1	26° 7	26°42	19°24	n.a.	F 28
S 29	21 55 18	0♍48'07	22°30	25°54	3°45	12°16	24°25	2°44	28°52	19°10	4° 0	26° 7	26°39	19°30	n.a.	S 29
S 30	21 59 14	1°48'22	6♐34	27°39	4°58	11°54	24°29	2°49	28°53	19° 8	3°59	26° 6	26°36	19°37	n.a.	S 30
M31	22 3 11	2♍48'34	20♐34	29♌25	6♌12	11♓32	24♉32	2♋53	28♉53	19♒ 7	3♈58	26♏ 6	26♏32	19♉44	n.a.	M31

Delta T = 117h56m01s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9621 BCE
geocentric

NOVEMBER 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 7 7	3♍48'43	4♉28	1♍12	7♌26	11°R10	24♉35	2♋58	28♉54	19°R 5	3°R56	26°R 3	26♏29	19♉50	n.a.	T 1
W 2	22 11 4	4°48'50	18°15	3° 0	8°40	10♓48	24°39	3° 3	28°54	19♒ 3	3♈55	25♏57	26°26	19°57	n.a.	W 2
T 3	22 15 1	5°48'54	1♒56	4°49	9°53	10°25	24°42	3° 7	28°55	19° 2	3°54	25°49	26°23	20° 4	n.a.	T 3
F 4	22 18 57	6°48'56	15°26	6°39	11° 7	10° 2	24°44	3°11	28°55	19° 0	3°53	25°38	26°20	20°10	n.a.	F 4
S 5	22 22 54	7°48'55	28°44	8°30	12°21	9°39	24°47	3°16	28°56	18°59	3°51	25°26	26°16	20°17	n.a.	S 5
S 6	22 26 51	8°48'53	11♓49	10°22	13°35	9°16	24°49	3°20	28°56	18°57	3°50	25°13	26°13	20°24	n.a.	S 6
M 7	22 30 47	9°48'47	24°37	12°14	14°48	8°52	24°51	3°24	28°56	18°55	3°49	25° 0	26°10	20°30	n.a.	M 7
T 8	22 34 44	10°48'40	7♈10	14° 7	16° 2	8°29	24°53	3°28	28°56	18°54	3°47	24°50	26° 7	20°37	n.a.	T 8
W 9	22 38 40	11°48'30	19°27	16° 1	17°15	8° 6	24°55	3°32	28°57	18°52	3°46	24°42	26° 4	20°44	n.a.	W 9
T 10	22 42 37	12°48'18	1♉31	17°55	18°29	7°42	24°57	3°36	28°57	18°51	3°44	24°37	26° 1	20°50	n.a.	T 10
F 11	22 46 34	13°48'05	13°25	19°50	19°43	7°19	24°58	3°40	28°R57	18°49	3°43	24°35	25°57	20°57	n.a.	F 11
S 12	22 50 30	14°47'49	25°14	21°45	20°56	6°56	25° 0	3°43	28°57	18°48	3°41	24°D34	25°54	21° 4	n.a.	S 12
S 13	22 54 27	15°47'30	7♊ 2	23°40	22°10	6°33	25° 1	3°47	28°57	18°46	3°40	24°35	25°51	21°10	n.a.	S 13
M14	22 58 23	16°47'10	18°54	25°35	23°23	6°10	25° 2	3°50	28°56	18°45	3°39	24°R35	25°48	21°17	n.a.	M14
T 15	23 2 20	17°46'48	0♋57	27°30	24°37	5°48	25° 2	3°54	28°56	18°44	3°37	24°34	25°45	21°23	n.a.	T 15
W16	23 6 17	18°46'24	13°15	29°24	25°50	5°26	25° 3	3°57	28°56	18°42	3°36	24°31	25°41	21°30	n.a.	W16
T 17	23 10 13	19°45'57	25°54	1♎17	27° 4	5° 4	25° 3	4° 1	28°56	18°41	3°34	24°26	25°38	21°37	n.a.	T 17
F 18	23 14 10	20°45'28	8♌56	3° 9	28°17	4°42	25°R 3	4° 4	28°55	18°39	3°33	24°18	25°35	21°43	n.a.	F 18
S 19	23 18 6	21°44'57	22°22	4°59	29°31	4°21	25° 3	4° 7	28°55	18°38	3°31	24° 9	25°32	21°50	n.a.	S 19
S 20	23 22 3	22°44'24	6♍13	6°47	0♍44	4° 1	25° 3	4°10	28°54	18°37	3°30	23°59	25°29	21°57	n.a.	S 20
M21	23 26 0	23°43'49	20°25	8°33	1°58	3°41	25° 3	4°13	28°54	18°35	3°28	23°49	25°26	22° 3	n.a.	M21
T 22	23 29 56	24°43'11	4♎53	10°15	3°11	3°21	25° 2	4°16	28°53	18°34	3°27	23°40	25°22	22°10	n.a.	T 22
W23	23 33 53	25°42'30	19°29	11°54	4°25	3° 3	25° 1	4°19	28°53	18°33	3°25	23°33	25°19	22°17	n.a.	W23
T 24	23 37 49	26°41'47	4♏ 8	13°29	5°38	2°44	25° 0	4°21	28°52	18°31	3°24	23°30	25°16	22°23	n.a.	T 24
F 25	23 41 46	27°41'02	18°42	14°59	6°51	2°27	24°59	4°24	28°51	18°30	3°22	23°D28	25°13	22°30	n.a.	F 25
S 26	23 45 42	28°40'14	3♐ 8	16°24	8° 5	2°10	24°58	4°26	28°51	18°29	3°20	23°28	25°10	22°37	n.a.	S 26
S 27	23 49 39	29°39'23	17°22	17°44	9°18	1°54	24°56	4°29	28°50	18°28	3°19	23°29	25° 7	22°43	n.a.	S 27
M28	23 53 35	0♎38'29	1♑22	18°58	10°32	1°38	24°55	4°31	28°49	18°27	3°17	23°R30	25° 3	22°50	n.a.	M28
T 29	23 57 32	1°37'33	15° 9	20° 5	11°45	1°23	24°53	4°33	28°48	18°25	3°16	23°29	25° 0	22°57	n.a.	T 29
W30	0 1 29	2♎36'34	28♑42	21♎ 6	12♍58	1♓ 9	24♉50	4♋35	28♉47	18♒24	3♈14	23♏26	24♏57	23♉ 3	n.a.	W30

Delta T = 117h55m54s Julian Calendar 1 Nov. 9621 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9621 BCE

DECEMBER 9621 BCE (-9620) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 25	3♎35'33	12♒ 2	21♎59	14♍11	0°R56	24°R48	4♋38	28°R46	18°R23	3°R13	23°R21	24♏54	23♉10	n.a.	T 1
F 2	0 9 22	4°34'28	25°10	22°45	15°25	0♓43	24♉46	4°39	28♉45	18♒22	3♈11	23♏14	24°51	23°16	n.a.	F 2
S 3	0 13 18	5°33'22	8♓ 5	23°24	16°38	0°32	24°43	4°41	28°44	18°21	3°10	23° 5	24°47	23°23	n.a.	S 3
S 4	0 17 15	6°32'12	20°48	23°55	17°51	0°21	24°40	4°43	28°43	18°20	3° 8	22°57	24°44	23°30	n.a.	S 4
M 5	0 21 11	7°31'00	3♈18	24°18	19° 4	0°11	24°37	4°45	28°41	18°19	3° 7	22°49	24°41	23°36	n.a.	M 5
T 6	0 25 8	8°29'46	15°37	24°34	20°18	0° 1	24°34	4°46	28°40	18°18	3° 5	22°42	24°38	23°43	n.a.	T 6
W 7	0 29 4	9°28'30	27°44	24°42	21°31	29♒53	24°31	4°48	28°39	18°17	3° 4	22°37	24°35	23°50	n.a.	W 7
T 8	0 33 1	10°27'11	9♉42	24°R42	22°44	29°45	24°27	4°49	28°38	18°16	3° 2	22°34	24°32	23°56	n.a.	T 8
F 9	0 36 57	11°25'51	21°33	24°35	23°57	29°38	24°24	4°50	28°36	18°15	3° 0	22°D33	24°28	24° 3	n.a.	F 9
S 10	0 40 54	12°24'28	3♊21	24°21	25°11	29°32	24°20	4°52	28°35	18°15	2°59	22°34	24°25	24°10	n.a.	S 10
S 11	0 44 50	13°23'03	15° 9	24° 0	26°24	29°26	24°16	4°53	28°33	18°14	2°57	22°35	24°22	24°16	n.a.	S 11
M12	0 48 47	14°21'36	27° 2	23°33	27°37	29°22	24°11	4°54	28°32	18°13	2°56	22°37	24°19	24°23	n.a.	M12
T 13	0 52 43	15°20'07	9♋ 4	23° 1	28°50	29°18	24° 7	4°55	28°30	18°12	2°54	22°38	24°16	24°30	n.a.	T 13
W14	0 56 40	16°18'36	21°21	22°24	0♎ 3	29°15	24° 3	4°56	28°29	18°11	2°53	22°R38	24°12	24°36	n.a.	W14
T 15	1 0 36	17°17'03	3♌58	21°43	1°17	29°13	23°58	4°56	28°27	18°11	2°51	22°37	24° 9	24°43	n.a.	T 15
F 16	1 4 33	18°15'28	16°58	20°59	2°30	29°12	23°53	4°57	28°25	18°10	2°50	22°34	24° 6	24°50	n.a.	F 16
S 17	1 8 29	19°13'51	0♍25	20°13	3°43	29°D11	23°48	4°57	28°24	18° 9	2°48	22°30	24° 3	24°56	n.a.	S 17
S 18	1 12 26	20°12'12	14°18	19°25	4°56	29°11	23°43	4°58	28°22	18° 9	2°47	22°25	24° 0	25° 3	n.a.	S 18
M19	1 16 22	21°10'31	28°37	18°37	6° 9	29°12	23°38	4°58	28°20	18° 8	2°46	22°21	23°57	25° 9	n.a.	M19
T 20	1 20 19	22° 8'48	13♎17	17°50	7°23	29°14	23°32	4°58	28°18	18° 8	2°44	22°16	23°53	25°16	n.a.	T 20
W21	1 24 15	23° 7'03	28°11	17° 4	8°36	29°17	23°27	4°58	28°16	18° 7	2°43	22°13	23°50	25°23	n.a.	W21
T 22	1 28 12	24° 5'16	13♏11	16°20	9°49	29°20	23°21	4°R58	28°14	18° 7	2°41	22°12	23°47	25°29	n.a.	T 22
F 23	1 32 8	25° 3'26	28° 8	15°39	11° 2	29°24	23°15	4°58	28°12	18° 6	2°40	22°D12	23°44	25°36	n.a.	F 23
S 24	1 36 5	26° 1'35	12♐55	15° 2	12°15	29°29	23° 9	4°58	28°11	18° 6	2°38	22°13	23°41	25°43	n.a.	S 24
S 25	1 40 1	26°59'41	27°26	14°29	13°29	29°34	23° 3	4°58	28° 9	18° 5	2°37	22°14	23°38	25°49	n.a.	S 25
M26	1 43 58	27°57'45	11♑38	14° 0	14°42	29°40	22°57	4°58	28° 6	18° 5	2°36	22°15	23°34	25°56	n.a.	M26
T 27	1 47 54	28°55'46	25°30	13°35	15°55	29°47	22°51	4°57	28° 4	18° 5	2°34	22°R16	23°31	26° 3	n.a.	T 27
W28	1 51 51	29°53'45	9♒ 0	13°16	17° 8	29°55	22°44	4°57	28° 2	18° 4	2°33	22°16	23°28	26° 9	n.a.	W28
T 29	1 55 47	0♏51'42	22°12	13° 2	18°21	0♓ 3	22°38	4°56	28° 0	18° 4	2°32	22°15	23°25	26°16	n.a.	T 29
F 30	1 59 44	1°49'37	5♓ 6	12°52	19°34	0°12	22°31	4°55	27°58	18° 4	2°30	22°12	23°22	26°23	n.a.	F 30
S 31	2 3 40	2♏47'29	17♓44	12°D48	20♎48	0♓21	22♉25	4♋54	27♉56	18♒ 4	2♈29	22♏10	23♏18	26♉29	n.a.	S 31

Delta T = 117h55m48s Julian Calendar

The year -9620 astronomical counting style corresponds to year 9621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

JANUARY 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 37	3♏45'19	0♈10	12♎49	22♎ 1	0♓31	22°R18	4°R53	27°R54	18°R 3	2°R28	22°R 7	23♏15	26♉36	n.a.	S 1
M 2	2 11 33	4°43'07	12°24	12°55	23°14	0°42	22♉11	4♋52	27♉52	18♒ 3	2♈26	22♏ 4	23°12	26°42	n.a.	M 2
T 3	2 15 30	5°40'53	24°29	13° 6	24°27	0°53	22° 4	4°51	27°49	18° 3	2°25	22° 2	23° 9	26°49	n.a.	T 3
W 4	2 19 26	6°38'38	6♉26	13°22	25°40	1° 5	21°57	4°50	27°47	18° 3	2°24	22° 1	23° 6	26°56	n.a.	W 4
T 5	2 23 23	7°36'20	18°18	13°42	26°54	1°18	21°50	4°49	27°45	18° 3	2°23	22°D 0	23° 3	27° 2	n.a.	T 5
F 6	2 27 19	8°34'01	0♊ 6	14° 7	28° 7	1°31	21°43	4°47	27°42	18°D 3	2°22	22° 0	22°59	27° 9	n.a.	F 6
S 7	2 31 16	9°31'40	11°54	14°36	29°20	1°45	21°35	4°46	27°40	18° 3	2°20	22° 1	22°56	27°16	n.a.	S 7
S 8	2 35 12	10°29'18	23°43	15°10	0♏33	1°59	21°28	4°44	27°38	18° 3	2°19	22° 2	22°53	27°22	n.a.	S 8
M 9	2 39 8	11°26'54	5♋39	15°47	1°46	2°14	21°21	4°43	27°35	18° 3	2°18	22° 3	22°50	27°29	n.a.	M 9
T 10	2 43 5	12°24'29	17°43	16°28	3° 0	2°29	21°13	4°41	27°33	18° 3	2°17	22° 4	22°47	27°36	n.a.	T 10
W11	2 47 1	13°22'02	0♌ 1	17°13	4°13	2°45	21° 6	4°39	27°31	18° 4	2°16	22° 5	22°43	27°42	n.a.	W11
T 12	2 50 58	14°19'33	12°36	18° 1	5°26	3° 1	20°58	4°37	27°28	18° 4	2°15	22°R 5	22°40	27°49	n.a.	T 12
F 13	2 54 54	15°17'04	25°32	18°52	6°40	3°18	20°51	4°35	27°26	18° 4	2°14	22° 5	22°37	27°56	n.a.	F 13
S 14	2 58 51	16°14'33	8♍53	19°47	7°53	3°35	20°43	4°33	27°23	18° 4	2°13	22° 4	22°34	28° 2	n.a.	S 14
S 15	3 2 47	17°12'01	22°40	20°45	9° 6	3°53	20°36	4°31	27°21	18° 4	2°12	22° 4	22°31	28° 9	n.a.	S 15
M16	3 6 44	18° 9'27	6♎54	21°46	10°19	4°11	20°28	4°29	27°18	18° 5	2°11	22° 3	22°28	28°16	n.a.	M16
T 17	3 10 40	19° 6'53	21°32	22°50	11°33	4°30	20°20	4°26	27°16	18° 5	2°10	22° 3	22°24	28°22	n.a.	T 17
W18	3 14 37	20° 4'17	6♏28	23°57	12°46	4°49	20°13	4°24	27°13	18° 5	2° 9	22° 3	22°21	28°29	n.a.	W18
T 19	3 18 33	21° 1'39	21°36	25° 6	13°59	5° 9	20° 5	4°21	27°11	18° 6	2° 8	22°D 3	22°18	28°35	n.a.	T 19
F 20	3 22 30	21°59'01	6♐47	26°18	15°13	5°29	19°58	4°19	27° 8	18° 6	2° 7	22°R 3	22°15	28°42	n.a.	F 20
S 21	3 26 26	22°56'21	21°50	27°33	16°26	5°50	19°50	4°16	27° 6	18° 7	2° 6	22° 3	22°12	28°49	n.a.	S 21
S 22	3 30 23	23°53'39	6♑38	28°50	17°40	6°11	19°42	4°14	27° 3	18° 7	2° 5	22° 3	22° 9	28°55	n.a.	S 22
M23	3 34 19	24°50'56	21° 5	0♏10	18°53	6°32	19°35	4°11	27° 1	18° 8	2° 5	22° 2	22° 5	29° 2	n.a.	M23
T 24	3 38 15	25°48'12	5♒ 7	1°32	20° 6	6°54	19°27	4° 8	26°58	18° 8	2° 4	22° 2	22° 2	29° 9	n.a.	T 24
W25	3 42 12	26°45'25	18°43	2°56	21°20	7°16	19°20	4° 5	26°56	18° 9	2° 3	22° 2	21°59	29°15	n.a.	W25
T 26	3 46 8	27°42'38	1♓54	4°23	22°33	7°38	19°12	4° 2	26°53	18°10	2° 2	22°D 2	21°56	29°22	n.a.	T 26
F 27	3 50 5	28°39'48	14°44	5°52	23°47	8° 1	19° 5	3°59	26°51	18°10	2° 2	22° 2	21°53	29°29	n.a.	F 27
S 28	3 54 1	29°36'58	27°14	7°23	25° 0	8°25	18°57	3°56	26°48	18°11	2° 1	22° 3	21°49	29°35	n.a.	S 28
S 29	3 57 58	0♐34'06	9♈29	8°57	26°13	8°48	18°50	3°52	26°46	18°12	2° 0	22° 3	21°46	29°42	n.a.	S 29
M30	4 1 54	1°31'13	21°33	10°33	27°27	9°13	18°43	3°49	26°43	18°13	2° 0	22° 4	21°43	29°49	n.a.	M30
T 31	4 5 51	2♐28'18	3♉28	12♏11	28♏40	9♓37	18♉35	3♋46	26♉41	18♒13	1♈59	22♏ 5	21♏40	29♉55	n.a.	T 31

Delta T = 117h55m42s Julian Calendar 1 Jan. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9621 BCE

FEBRUARY 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 47	3♐25'22	15♉18	13♏51	29♏54	10♓ 2	18°R28	3°R42	26°R38	18♒14	1°R59	22♏ 6	21♏37	0♊ 2	n.a.	W 1
T 2	4 13 44	4°22'26	27° 6	15°34	1♐ 7	10°27	18♉21	3♋39	26♉36	18°15	1♈58	22°R 6	21°34	0° 9	n.a.	T 2
F 3	4 17 40	5°19'29	8♊54	17°19	2°21	10°52	18°14	3°35	26°33	18°16	1°57	22° 5	21°30	0°15	n.a.	F 3
S 4	4 21 37	6°16'30	20°45	19° 6	3°34	11°18	18° 7	3°32	26°31	18°17	1°57	22° 4	21°27	0°22	n.a.	S 4
S 5	4 25 33	7°13'31	2♋40	20°55	4°48	11°44	18° 0	3°28	26°28	18°18	1°57	22° 2	21°24	0°29	n.a.	S 5
M 6	4 29 30	8°10'31	14°42	22°46	6° 2	12°10	17°54	3°24	26°26	18°19	1°56	22° 0	21°21	0°35	n.a.	M 6
T 7	4 33 26	9° 7'31	26°53	24°40	7°15	12°37	17°47	3°21	26°24	18°20	1°56	21°57	21°18	0°42	n.a.	T 7
W 8	4 37 23	10° 4'30	9♌16	26°35	8°29	13° 4	17°40	3°17	26°21	18°21	1°55	21°55	21°15	0°48	n.a.	W 8
T 9	4 41 19	11° 1'28	21°54	28°33	9°42	13°31	17°34	3°13	26°19	18°22	1°55	21°53	21°11	0°55	n.a.	T 9
F 10	4 45 16	11°58'26	4♍49	0♐33	10°56	13°59	17°27	3° 9	26°16	18°23	1°55	21°52	21° 8	1° 2	n.a.	F 10
S 11	4 49 12	12°55'24	18° 6	2°34	12° 9	14°26	17°21	3° 5	26°14	18°24	1°54	21°D52	21° 5	1° 8	n.a.	S 11
S 12	4 53 9	13°52'21	1♎45	4°38	13°23	14°55	17°15	3° 1	26°12	18°25	1°54	21°53	21° 2	1°15	n.a.	S 12
M13	4 57 5	14°49'18	15°47	6°43	14°37	15°23	17° 9	2°57	26° 9	18°26	1°54	21°54	20°59	1°22	n.a.	M13
T 14	5 1 2	15°46'15	0♏13	8°49	15°50	15°52	17° 3	2°53	26° 7	18°28	1°54	21°56	20°55	1°28	n.a.	T 14
W15	5 4 58	16°43'11	14°59	10°57	17° 4	16°20	16°57	2°49	26° 5	18°29	1°54	21°R56	20°52	1°35	n.a.	W15
T 16	5 8 55	17°40'08	0♐ 0	13° 6	18°18	16°50	16°52	2°45	26° 2	18°30	1°53	21°56	20°49	1°42	n.a.	T 16
F 17	5 12 51	18°37'04	15° 8	15°16	19°32	17°19	16°46	2°41	26° 0	18°31	1°53	21°55	20°46	1°48	n.a.	F 17
S 18	5 16 48	19°33'59	0♑15	17°26	20°45	17°49	16°41	2°36	25°58	18°33	1°53	21°53	20°43	1°55	n.a.	S 18
S 19	5 20 44	20°30'55	15°10	19°37	21°59	18°19	16°35	2°32	25°56	18°34	1°53	21°49	20°40	2° 2	n.a.	S 19
M20	5 24 41	21°27'49	29°46	21°48	23°13	18°49	16°30	2°28	25°53	18°35	1°D53	21°45	20°36	2° 8	n.a.	M20
T 21	5 28 37	22°24'44	13♒57	23°59	24°27	19°19	16°25	2°24	25°51	18°37	1°53	21°41	20°33	2°15	n.a.	T 21
W22	5 32 34	23°21'37	27°40	26°10	25°40	19°50	16°21	2°19	25°49	18°38	1°53	21°38	20°30	2°22	n.a.	W22
T 23	5 36 30	24°18'31	10♓56	28°20	26°54	20°21	16°16	2°15	25°47	18°40	1°53	21°36	20°27	2°28	n.a.	T 23
F 24	5 40 27	25°15'23	23°47	0♑29	28° 8	20°52	16°11	2°11	25°45	18°41	1°53	21°D35	20°24	2°35	n.a.	F 24
S 25	5 44 24	26°12'16	6♈16	2°37	29°22	21°23	16° 7	2° 6	25°43	18°43	1°53	21°35	20°20	2°42	n.a.	S 25
S 26	5 48 20	27° 9'08	18°27	4°43	0♑36	21°55	16° 3	2° 2	25°41	18°44	1°54	21°36	20°17	2°48	n.a.	S 26
M27	5 52 17	28° 5'59	0♉26	6°49	1°49	22°27	15°59	1°58	25°39	18°46	1°54	21°38	20°14	2°55	n.a.	M27
T 28	5 56 13	29♐ 2'51	12♉17	8♑52	3♑ 3	22♓59	15♉55	1♋53	25♉37	18♒47	1♈54	21♏39	20♏11	3♊ 1	n.a.	T 28

Delta T = 117h55m36s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

MARCH 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 0 10	29♐59'42	24♉ 5	10♑54	4♑17	23♓31	15°R51	1°R49	25°R35	18♒49	1♈54	21°R40	20♏ 8	3♊ 8	n.a.	W 1
T 2	6 4 6	0♑56'33	5♊52	12°54	5°31	24° 4	15♉48	1♋45	25♉33	18°51	1°55	21♏39	20° 5	3°15	n.a.	T 2
F 3	6 8 3	1°53'24	17°43	14°51	6°45	24°36	15°44	1°40	25°31	18°52	1°55	21°36	20° 1	3°21	n.a.	F 3
S 4	6 11 59	2°50'16	29°39	16°47	7°59	25° 9	15°41	1°36	25°29	18°54	1°55	21°31	19°58	3°28	n.a.	S 4
S 5	6 15 56	3°47'07	11♋43	18°41	9°12	25°42	15°38	1°31	25°28	18°55	1°56	21°25	19°55	3°35	n.a.	S 5
M 6	6 19 53	4°43'59	23°57	20°33	10°26	26°15	15°35	1°27	25°26	18°57	1°56	21°17	19°52	3°41	n.a.	M 6
T 7	6 23 49	5°40'51	6♌20	22°22	11°40	26°49	15°32	1°23	25°24	18°59	1°56	21°10	19°49	3°48	n.a.	T 7
W 8	6 27 46	6°37'44	18°56	24°10	12°54	27°22	15°30	1°18	25°22	19° 1	1°57	21° 2	19°46	3°55	n.a.	W 8
T 9	6 31 42	7°34'36	1♍44	25°55	14° 8	27°56	15°27	1°14	25°21	19° 2	1°57	20°56	19°42	4° 1	n.a.	T 9
F 10	6 35 39	8°31'30	14°46	27°38	15°22	28°30	15°25	1°10	25°19	19° 4	1°58	20°52	19°39	4° 8	n.a.	F 10
S 11	6 39 36	9°28'24	28° 4	29°19	16°36	29° 4	15°23	1° 5	25°18	19° 6	1°59	20°50	19°36	4°15	n.a.	S 11
S 12	6 43 32	10°25'19	11♎38	0♒58	17°50	29°38	15°21	1° 1	25°16	19° 8	1°59	20°D49	19°33	4°21	n.a.	S 12
M13	6 47 29	11°22'14	25°32	2°35	19° 4	0♈13	15°20	0°57	25°15	19°10	2° 0	20°50	19°30	4°28	n.a.	M13
T 14	6 51 25	12°19'11	9♏43	4° 9	20°18	0°47	15°18	0°52	25°13	19°11	2° 0	20°50	19°26	4°35	n.a.	T 14
W15	6 55 22	13°16'08	24°13	5°42	21°32	1°22	15°17	0°48	25°12	19°13	2° 1	20°R51	19°23	4°41	n.a.	W15
T 16	6 59 18	14°13'06	8♐56	7°12	22°46	1°57	15°16	0°44	25°10	19°15	2° 2	20°50	19°20	4°48	n.a.	T 16
F 17	7 3 15	15°10'05	23°49	8°40	24° 0	2°32	15°15	0°40	25° 9	19°17	2° 2	20°46	19°17	4°55	n.a.	F 17
S 18	7 7 12	16° 7'05	8♑44	10° 5	25°14	3° 8	15°14	0°36	25° 8	19°19	2° 3	20°40	19°14	5° 1	n.a.	S 18
S 19	7 11 8	17° 4'06	23°32	11°29	26°28	3°43	15°14	0°32	25° 7	19°21	2° 4	20°33	19°11	5° 8	n.a.	S 19
M20	7 15 5	18° 1'07	8♒ 5	12°50	27°42	4°19	15°13	0°27	25° 5	19°23	2° 5	20°24	19° 7	5°15	n.a.	M20
T 21	7 19 2	18°58'08	22°17	14° 8	28°56	4°55	15°13	0°23	25° 4	19°25	2° 6	20°15	19° 4	5°21	n.a.	T 21
W22	7 22 58	19°55'11	6♓ 3	15°25	0♒10	5°31	15°D13	0°19	25° 3	19°27	2° 7	20° 7	19° 1	5°28	n.a.	W22
T 23	7 26 55	20°52'14	19°21	16°39	1°24	6° 7	15°13	0°15	25° 2	19°29	2° 7	20° 1	18°58	5°34	n.a.	T 23
F 24	7 30 51	21°49'17	2♈14	17°50	2°38	6°43	15°14	0°11	25° 1	19°31	2° 8	19°57	18°55	5°41	n.a.	F 24
S 25	7 34 48	22°46'21	14°44	18°59	3°52	7°20	15°14	0° 8	25° 0	19°33	2° 9	19°56	18°52	5°48	n.a.	S 25
S 26	7 38 45	23°43'26	26°56	20° 5	5° 6	7°56	15°15	0° 4	24°59	19°35	2°10	19°D55	18°48	5°54	n.a.	S 26
M27	7 42 41	24°40'32	8♉54	21° 8	6°20	8°33	15°16	29♊59	24°59	19°37	2°11	19°56	18°45	6° 1	n.a.	M27
T 28	7 46 38	25°37'38	20°44	22° 8	7°34	9°10	15°17	29°56	24°58	19°39	2°12	19°R56	18°42	6° 8	n.a.	T 28
W29	7 50 35	26°34'45	2♊32	23° 6	8°48	9°47	15°18	29°52	24°57	19°41	2°13	19°55	18°39	6°14	n.a.	W29
T 30	7 54 31	27°31'53	14°22	24° 0	10° 2	10°24	15°20	29°49	24°56	19°43	2°14	19°53	18°36	6°21	n.a.	T 30
F 31	7 58 28	28♑29'02	26♊17	24♒51	11♒16	11♈ 2	15♉21	29♊45	24♉56	19♒45	2♈16	19♏48	18♏32	6♊28	n.a.	F 31

Delta T = 117h55m30s Julian Calendar 1 March 9620 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9621 BCE

APRIL 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 24	29♑26'12	8♋21	25♒39	12♒30	11♈39	15♉23	29°R42	24°R55	19♒48	2♈17	19°R40	18♏29	6♊34	n.a.	S 1
S 2	8 6 21	0♒23'23	20°37	26°23	13°44	12°17	15°25	29♊38	24♉54	19°50	2°18	19♏30	18°26	6°41	n.a.	S 2
M 3	8 10 18	1°20'35	3♌ 5	27° 4	14°58	12°54	15°27	29°35	24°54	19°52	2°19	19°18	18°23	6°48	n.a.	M 3
T 4	8 14 14	2°17'48	15°46	27°41	16°13	13°32	15°29	29°32	24°54	19°54	2°20	19° 6	18°20	6°54	n.a.	T 4
W 5	8 18 11	3°15'03	28°39	28°14	17°27	14°10	15°32	29°28	24°53	19°56	2°22	18°55	18°17	7° 1	n.a.	W 5
T 6	8 22 8	4°12'19	11♍45	28°42	18°41	14°48	15°35	29°25	24°53	19°58	2°23	18°45	18°13	7° 8	n.a.	T 6
F 7	8 26 4	5° 9'37	25° 2	29° 7	19°55	15°27	15°38	29°22	24°52	20° 0	2°24	18°37	18°10	7°14	n.a.	F 7
S 8	8 30 1	6° 6'56	8♎31	29°27	21° 9	16° 5	15°41	29°19	24°52	20° 3	2°25	18°32	18° 7	7°21	n.a.	S 8
S 9	8 33 58	7° 4'17	22°10	29°42	22°23	16°44	15°44	29°16	24°52	20° 5	2°27	18°30	18° 4	7°28	n.a.	S 9
M10	8 37 54	8° 1'39	6♏ 2	29°52	23°37	17°22	15°47	29°13	24°52	20° 7	2°28	18°D29	18° 1	7°34	n.a.	M10
T 11	8 41 51	8°59'04	20° 5	29°58	24°51	18° 1	15°51	29°10	24°52	20° 9	2°30	18°R29	17°58	7°41	n.a.	T 11
W12	8 45 47	9°56'30	4♐19	29°R58	26° 5	18°40	15°54	29° 7	24°D52	20°11	2°31	18°29	17°54	7°48	n.a.	W12
T 13	8 49 44	10°53'58	18°43	29°53	27°19	19°19	15°58	29° 4	24°52	20°14	2°32	18°26	17°51	7°54	n.a.	T 13
F 14	8 53 41	11°51'28	3♑14	29°43	28°33	19°58	16° 2	29° 2	24°52	20°16	2°34	18°21	17°48	8° 1	n.a.	F 14
S 15	8 57 37	12°49'00	17°46	29°28	29°47	20°37	16° 6	28°59	24°52	20°18	2°35	18°14	17°45	8° 8	n.a.	S 15
S 16	9 1 34	13°46'33	2♒14	29° 8	1♓ 2	21°17	16°11	28°57	24°52	20°20	2°37	18° 4	17°42	8°14	n.a.	S 16
M17	9 5 31	14°44'08	16°32	28°43	2°16	21°56	16°15	28°54	24°52	20°22	2°38	17°52	17°38	8°21	n.a.	M17
T 18	9 9 27	15°41'45	0♓32	28°12	3°30	22°36	16°20	28°52	24°53	20°25	2°40	17°40	17°35	8°28	n.a.	T 18
W19	9 13 24	16°39'23	14°11	27°38	4°44	23°15	16°25	28°50	24°53	20°27	2°41	17°29	17°32	8°34	n.a.	W19
T 20	9 17 21	17°37'02	27°26	26°59	5°58	23°55	16°30	28°48	24°53	20°29	2°43	17°21	17°29	8°41	n.a.	T 20
F 21	9 21 17	18°34'44	10♈17	26°17	7°12	24°35	16°35	28°46	24°54	20°31	2°45	17°14	17°26	8°48	n.a.	F 21
S 22	9 25 14	19°32'27	22°47	25°32	8°26	25°15	16°40	28°44	24°54	20°34	2°46	17°11	17°23	8°54	n.a.	S 22
S 23	9 29 11	20°30'11	4♉59	24°45	9°40	25°55	16°46	28°42	24°55	20°36	2°48	17° 9	17°19	9° 1	n.a.	S 23
M24	9 33 7	21°27'57	16°58	23°56	10°54	26°36	16°52	28°40	24°55	20°38	2°50	17° 9	17°16	9° 7	n.a.	M24
T 25	9 37 4	22°25'45	28°49	23° 7	12° 8	27°16	16°57	28°38	24°56	20°40	2°51	17° 9	17°13	9°14	n.a.	T 25
W26	9 41 0	23°23'34	10♊37	22°18	13°22	27°57	17° 3	28°37	24°57	20°43	2°53	17° 8	17°10	9°21	n.a.	W26
T 27	9 44 57	24°21'25	22°29	21°31	14°37	28°37	17° 9	28°35	24°57	20°45	2°55	17° 5	17° 7	9°27	n.a.	T 27
F 28	9 48 54	25°19'18	4♋29	20°46	15°51	29°18	17°16	28°34	24°58	20°47	2°56	17° 0	17° 3	9°34	n.a.	F 28
S 29	9 52 50	26°17'12	16°40	20° 4	17° 5	29°59	17°22	28°32	24°59	20°49	2°58	16°52	17° 0	9°41	n.a.	S 29
S 30	9 56 47	27♒15'08	29♋ 6	19♒26	18♓19	0♉40	17♉29	28♊31	25♉ 0	20♒51	3♈ 0	16♏42	16♏57	9♊47	n.a.	S 30

Delta T = 117h55m24s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

MAY 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 44	28♒13'06	11♌48	18°R54	19♓33	1♉21	17♉35	28°R30	25♉ 1	20♒54	3♈ 2	16°R30	16♏54	9♊54	n.a.	M 1
T 2	10 4 40	29°11'06	24°47	18♒27	20°47	2° 2	17°42	28♊29	25° 2	20°56	3° 4	16♏18	16°51	10° 1	n.a.	T 2
W 3	10 8 37	0♓ 9'08	8♍ 2	18° 7	22° 1	2°43	17°49	28°28	25° 3	20°58	3° 5	16° 6	16°48	10° 7	n.a.	W 3
T 4	10 12 33	1° 7'12	21°30	17°53	23°15	3°24	17°56	28°27	25° 4	21° 0	3° 7	15°56	16°44	10°14	n.a.	T 4
F 5	10 16 30	2° 5'18	5♎10	17°D47	24°29	4° 6	18° 3	28°26	25° 5	21° 3	3° 9	15°48	16°41	10°21	n.a.	F 5
S 6	10 20 27	3° 3'26	18°59	17°48	25°43	4°47	18°11	28°25	25° 6	21° 5	3°11	15°43	16°38	10°27	n.a.	S 6
S 7	10 24 23	4° 1'37	2♏54	17°57	26°57	5°29	18°18	28°25	25° 8	21° 7	3°13	15°40	16°35	10°34	n.a.	S 7
M 8	10 28 20	4°59'50	16°55	18°15	28°11	6°10	18°26	28°24	25° 9	21° 9	3°15	15°D40	16°32	10°41	n.a.	M 8
T 9	10 32 17	5°58'06	0♐59	18°40	29°25	6°52	18°33	28°24	25°10	21°11	3°17	15°R40	16°29	10°47	n.a.	T 9
W10	10 36 13	6°56'24	15° 7	19°13	0♑39	7°34	18°41	28°23	25°12	21°13	3°19	15°40	16°25	10°54	n.a.	W10
T 11	10 40 10	7°54'45	29°16	19°53	1°53	8°16	18°49	28°23	25°13	21°16	3°20	15°38	16°22	11° 1	n.a.	T 11
F 12	10 44 6	8°53'08	13♑26	20°42	3° 7	8°58	18°58	28°23	25°15	21°18	3°22	15°34	16°19	11° 7	n.a.	F 12
S 13	10 48 3	9°51'34	27°34	21°37	4°21	9°40	19° 6	28°D23	25°16	21°20	3°24	15°27	16°16	11°14	n.a.	S 13
S 14	10 52 0	10°50'02	11♒36	22°40	5°35	10°23	19°14	28°23	25°18	21°22	3°26	15°19	16°13	11°21	n.a.	S 14
M15	10 55 56	11°48'32	25°29	23°49	6°49	11° 5	19°23	28°23	25°19	21°24	3°28	15° 8	16° 9	11°27	n.a.	M15
T 16	10 59 53	12°47'05	9♓ 8	25° 4	8° 3	11°47	19°31	28°24	25°21	21°26	3°30	14°58	16° 6	11°34	n.a.	T 16
W17	11 3 49	13°45'40	22°30	26°25	9°17	12°30	19°40	28°24	25°23	21°28	3°32	14°48	16° 3	11°41	n.a.	W17
T 18	11 7 46	14°44'17	5♈33	27°52	10°31	13°12	19°49	28°24	25°25	21°31	3°34	14°40	16° 0	11°47	n.a.	T 18
F 19	11 11 43	15°42'57	18°16	29°23	11°45	13°55	19°58	28°25	25°27	21°33	3°36	14°35	15°57	11°54	n.a.	F 19
S 20	11 15 39	16°41'38	0♉42	0♓59	12°59	14°38	20° 7	28°26	25°28	21°35	3°38	14°31	15°54	12° 1	n.a.	S 20
S 21	11 19 36	17°40'22	12°52	2°38	14°13	15°21	20°16	28°26	25°30	21°37	3°40	14°D30	15°50	12° 7	n.a.	S 21
M22	11 23 32	18°39'08	24°50	4°20	15°27	16° 4	20°26	28°27	25°32	21°39	3°42	14°31	15°47	12°14	n.a.	M22
T 23	11 27 29	19°37'56	6♊41	6° 6	16°41	16°47	20°35	28°28	25°34	21°41	3°45	14°32	15°44	12°21	n.a.	T 23
W24	11 31 25	20°36'47	18°29	7°53	17°55	17°30	20°45	28°29	25°36	21°43	3°47	14°R32	15°41	12°27	n.a.	W24
T 25	11 35 22	21°35'39	0♋22	9°42	19° 9	18°13	20°54	28°30	25°39	21°45	3°49	14°32	15°38	12°34	n.a.	T 25
F 26	11 39 19	22°34'33	12°22	11°33	20°23	18°56	21° 4	28°32	25°41	21°47	3°51	14°30	15°34	12°41	n.a.	F 26
S 27	11 43 15	23°33'30	24°36	13°25	21°36	19°40	21°14	28°33	25°43	21°49	3°53	14°25	15°31	12°47	n.a.	S 27
S 28	11 47 12	24°32'28	7♌ 7	15°18	22°50	20°23	21°24	28°34	25°45	21°51	3°55	14°19	15°28	12°54	n.a.	S 28
M29	11 51 8	25°31'29	19°58	17°11	24° 4	21° 6	21°34	28°36	25°48	21°53	3°57	14°12	15°25	13° 1	n.a.	M29
T 30	11 55 5	26°30'32	3♍10	19° 4	25°18	21°50	21°44	28°38	25°50	21°55	3°59	14° 3	15°22	13° 7	n.a.	T 30
W31	11 59 1	27♓29'37	16♍42	20♓58	26♈32	22♉34	21♉54	28♊39	25♉52	21♒56	4♈ 1	13♏55	15♏19	13♊14	n.a.	W31

Delta T = 117h55m18s Julian Calendar 1 May 9620 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9620 BCE

JUNE 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 58	28♓28'45	0♎33	22♓51	27♈45	23♉17	22♉ 5	28♊41	25♉55	21♒58	4♈ 3	13°R48	15♏15	13♊21	n.a.	T 1
F 2	12 6 54	29°27'54	14°38	24°44	28°59	24° 1	22°15	28°43	25°57	22° 0	4° 5	13♏43	15°12	13°27	n.a.	F 2
S 3	12 10 51	0♈27'07	28°54	26°36	0♉13	24°45	22°26	28°45	26° 0	22° 2	4° 8	13°40	15° 9	13°34	n.a.	S 3
S 4	12 14 48	1°26'22	13♏14	28°28	1°27	25°29	22°36	28°47	26° 2	22° 4	4°10	13°D39	15° 6	13°41	n.a.	S 4
M 5	12 18 44	2°25'40	27°35	0♈19	2°40	26°13	22°47	28°49	26° 5	22° 6	4°12	13°40	15° 3	13°47	n.a.	M 5
T 6	12 22 41	3°25'00	11♐54	2°10	3°54	26°57	22°58	28°52	26° 7	22° 8	4°14	13°41	15° 0	13°54	n.a.	T 6
W 7	12 26 37	4°24'23	26° 7	3°59	5° 8	27°41	23° 9	28°54	26°10	22° 9	4°16	13°43	14°56	14° 1	n.a.	W 7
T 8	12 30 34	5°23'49	10♑13	5°48	6°21	28°25	23°20	28°56	26°13	22°11	4°18	13°R43	14°53	14° 7	n.a.	T 8
F 9	12 34 30	6°23'18	24°11	7°37	7°35	29° 9	23°31	28°59	26°16	22°13	4°20	13°41	14°50	14°14	n.a.	F 9
S 10	12 38 27	7°22'49	7♒59	9°24	8°49	29°54	23°42	29° 2	26°18	22°14	4°22	13°38	14°47	14°21	n.a.	S 10
S 11	12 42 23	8°22'23	21°37	11°10	10° 2	0♊38	23°53	29° 4	26°21	22°16	4°24	13°34	14°44	14°27	n.a.	S 11
M12	12 46 20	9°22'00	5♓ 4	12°56	11°16	1°22	24° 5	29° 7	26°24	22°18	4°27	13°28	14°40	14°34	n.a.	M12
T 13	12 50 16	10°21'38	18°17	14°40	12°30	2° 7	24°16	29°10	26°27	22°19	4°29	13°23	14°37	14°41	n.a.	T 13
W14	12 54 13	11°21'20	1♈16	16°24	13°43	2°52	24°27	29°13	26°30	22°21	4°31	13°17	14°34	14°47	n.a.	W14
T 15	12 58 9	12°21'04	14° 1	18° 7	14°57	3°36	24°39	29°16	26°33	22°23	4°33	13°13	14°31	14°54	n.a.	T 15
F 16	13 2 6	13°20'50	26°31	19°50	16°10	4°21	24°51	29°19	26°36	22°24	4°35	13°10	14°28	15° 1	n.a.	F 16
S 17	13 6 2	14°20'39	8♉47	21°31	17°24	5° 6	25° 2	29°23	26°39	22°26	4°37	13°D 9	14°25	15° 7	n.a.	S 17
S 18	13 9 59	15°20'29	20°52	23°11	18°37	5°50	25°14	29°26	26°42	22°27	4°39	13° 9	14°21	15°14	n.a.	S 18
M19	13 13 55	16°20'23	2♊48	24°51	19°50	6°35	25°26	29°30	26°45	22°29	4°41	13°10	14°18	15°21	n.a.	M19
T 20	13 17 52	17°20'18	14°37	26°30	21° 4	7°20	25°38	29°33	26°48	22°30	4°43	13°12	14°15	15°27	n.a.	T 20
W21	13 21 48	18°20'15	26°26	28° 8	22°17	8° 5	25°50	29°37	26°51	22°32	4°45	13°14	14°12	15°34	n.a.	W21
T 22	13 25 45	19°20'15	8♋17	29°46	23°31	8°50	26° 2	29°40	26°54	22°33	4°48	13°15	14° 9	15°41	n.a.	T 22
F 23	13 29 41	20°20'16	20°16	1♉23	24°44	9°35	26°14	29°44	26°58	22°34	4°50	13°R16	14° 5	15°47	n.a.	F 23
S 24	13 33 38	21°20'19	2♌28	2°58	25°57	10°21	26°26	29°48	27° 1	22°36	4°52	13°15	14° 2	15°54	n.a.	S 24
S 25	13 37 34	22°20'25	14°57	4°34	27°10	11° 6	26°38	29°52	27° 4	22°37	4°54	13°14	13°59	16° 1	n.a.	S 25
M26	13 41 31	23°20'32	27°48	6° 8	28°24	11°51	26°51	29°56	27° 7	22°38	4°56	13°12	13°56	16° 7	n.a.	M26
T 27	13 45 27	24°20'41	11♍ 3	7°42	29°37	12°36	27° 3	0♋ 0	27°11	22°40	4°58	13° 9	13°53	16°14	n.a.	T 27
W28	13 49 24	25°20'53	24°42	9°15	0♊50	13°22	27°16	0° 4	27°14	22°41	5° 0	13° 6	13°50	16°21	n.a.	W28
T 29	13 53 20	26°21'06	8♎46	10°48	2° 3	14° 7	27°28	0° 9	27°17	22°42	5° 2	13° 4	13°46	16°27	n.a.	T 29
F 30	13 57 17	27♈21'21	23♎10	12♉20	3♊16	14♊52	27♉41	0♋13	27♉21	22♒43	5♈ 4	13♏ 2	13♏43	16♊34	n.a.	F 30

Delta T = 117h55m11s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

JULY 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 117h55m05s Julian Calendar 1 July 9620 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9620 BCE

AUGUST 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 3 24	29♉47'10	1♑13	20♊15	11♋47	9♋26	4♊42	3♋ 7	29♉18	23♒ 4	5♈59	13°R 0	12♏ 2	20♊ 7	n.a.	T 1
W 2	16 7 20	0♊48'24	16° 8	20°29	12°58	10°13	4°55	3°13	29°22	23° 5	6° 1	12♏57	11°58	20°14	n.a.	W 2
T 3	16 11 17	1°49'38	0♒43	20°R35	14° 9	10°59	5° 9	3°19	29°25	23° 5	6° 2	12°55	11°55	20°21	n.a.	T 3
F 4	16 15 13	2°50'54	14°54	20°31	15°20	11°46	5°23	3°26	29°29	23°R 5	6° 4	12°53	11°52	20°28	n.a.	F 4
S 5	16 19 10	3°52'12	28°39	20°18	16°31	12°32	5°36	3°32	29°33	23° 5	6° 5	12°D52	11°49	20°34	n.a.	S 5
S 6	16 23 6	4°53'31	11♓59	19°53	17°42	13°19	5°50	3°39	29°37	23° 5	6° 6	12°53	11°46	20°41	n.a.	S 6
M 7	16 27 3	5°54'51	24°57	19°18	18°52	14° 5	6° 3	3°45	29°41	23° 5	6° 7	12°53	11°42	20°48	n.a.	M 7
T 8	16 30 59	6°56'12	7♈35	18°32	20° 3	14°52	6°17	3°52	29°44	23° 4	6° 9	12°55	11°39	20°54	n.a.	T 8
W 9	16 34 56	7°57'35	19°58	17°36	21°13	15°39	6°30	3°58	29°48	23° 4	6°10	12°57	11°36	21° 1	n.a.	W 9
T 10	16 38 52	8°58'58	2♉ 8	16°31	22°24	16°25	6°44	4° 5	29°52	23° 4	6°11	12°58	11°33	21° 8	n.a.	T 10
F 11	16 42 49	10° 0'23	14° 9	15°18	23°34	17°12	6°58	4°12	29°56	23° 4	6°12	12°R59	11°30	21°14	n.a.	F 11
S 12	16 46 45	11° 1'49	26° 4	13°59	24°44	17°59	7°11	4°18	29°59	23° 4	6°13	12°58	11°27	21°21	n.a.	S 12
S 13	16 50 42	12° 3'15	7♊56	12°37	25°54	18°45	7°25	4°25	0♊ 3	23° 3	6°15	12°55	11°23	21°28	n.a.	S 13
M14	16 54 38	13° 4'43	19°45	11°15	27° 4	19°32	7°38	4°32	0° 7	23° 3	6°16	12°51	11°20	21°34	n.a.	M14
T 15	16 58 35	14° 6'11	1♋34	9°54	28°13	20°19	7°52	4°39	0°10	23° 3	6°17	12°46	11°17	21°41	n.a.	T 15
W16	17 2 31	15° 7'39	13°26	8°39	29°23	21° 5	8° 5	4°45	0°14	23° 2	6°18	12°40	11°14	21°48	n.a.	W16
T 17	17 6 28	16° 9'08	25°20	7°31	0♌33	21°52	8°19	4°52	0°18	23° 2	6°19	12°34	11°11	21°54	n.a.	T 17
F 18	17 10 24	17°10'37	7♌22	6°32	1°42	22°39	8°33	4°59	0°22	23° 1	6°20	12°28	11° 8	22° 1	n.a.	F 18
S 19	17 14 21	18°12'07	19°32	5°43	2°51	23°25	8°46	5° 6	0°25	23° 1	6°21	12°23	11° 4	22° 8	n.a.	S 19
S 20	17 18 17	19°13'37	1♍54	5° 6	4° 0	24°12	9° 0	5°13	0°29	23° 0	6°21	12°19	11° 1	22°14	n.a.	S 20
M21	17 22 14	20°15'06	14°33	4°39	5° 9	24°59	9°13	5°20	0°32	23° 0	6°22	12°D18	10°58	22°21	n.a.	M21
T 22	17 26 10	21°16'36	27°31	4°24	6°18	25°45	9°26	5°27	0°36	22°59	6°23	12°18	10°55	22°28	n.a.	T 22
W23	17 30 7	22°18'06	10♎53	4°D20	7°27	26°32	9°40	5°34	0°40	22°59	6°24	12°19	10°52	22°34	n.a.	W23
T 24	17 34 3	23°19'36	24°42	4°27	8°35	27°19	9°53	5°41	0°43	22°58	6°25	12°20	10°48	22°41	n.a.	T 24
F 25	17 38 0	24°21'06	8♏57	4°42	9°43	28° 5	10° 7	5°48	0°47	22°57	6°25	12°R21	10°45	22°48	n.a.	F 25
S 26	17 41 56	25°22'36	23°39	5° 6	10°52	28°52	10°20	5°55	0°50	22°57	6°26	12°21	10°42	22°54	n.a.	S 26
S 27	17 45 53	26°24'06	8♐42	5°38	12° 0	29°39	10°33	6° 2	0°54	22°56	6°27	12°18	10°39	23° 1	n.a.	S 27
M28	17 49 49	27°25'36	23°58	6°17	13° 7	0♌25	10°47	6° 9	0°57	22°55	6°28	12°14	10°36	23° 8	n.a.	M28
T 29	17 53 46	28°27'06	9♑17	7° 2	14°15	1°12	11° 0	6°16	1° 1	22°54	6°28	12° 7	10°33	23°15	n.a.	T 29
W30	17 57 43	29°28'36	24°29	7°53	15°22	1°59	11°13	6°23	1° 4	22°54	6°29	12° 0	10°29	23°21	n.a.	W30
T 31	18 1 39	0♋30'06	9♒22	8♊48	16♌30	2♌45	11♊27	6♋30	1♊ 8	22♒53	6♈29	11♏52	10♏26	23♊28	n.a.	T 31

Delta T = 117h54m59s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 5 36	1♋31'36	23♒49	9♊48	17♌37	3♌32	11♊40	6♋37	1♊11	22°R52	6♈30	11°R45	10♏23	23♊35	n.a.	F 1
S 2	18 9 32	2°33'06	7♓47	10°51	18°43	4°18	11°53	6°44	1°15	22♒51	6°30	11♏40	10°20	23°41	n.a.	S 2
S 3	18 13 29	3°34'36	21°15	11°58	19°50	5° 5	12° 6	6°51	1°18	22°50	6°31	11°37	10°17	23°48	n.a.	S 3
M 4	18 17 25	4°36'07	4♈15	13° 7	20°56	5°52	12°19	6°58	1°21	22°49	6°31	11°D36	10°14	23°55	n.a.	M 4
T 5	18 21 22	5°37'37	16°51	14°19	22° 2	6°38	12°32	7° 5	1°25	22°48	6°32	11°37	10°10	24° 1	n.a.	T 5
W 6	18 25 19	6°39'07	29° 9	15°33	23° 8	7°25	12°45	7°12	1°28	22°47	6°32	11°38	10° 7	24° 8	n.a.	W 6
T 7	18 29 15	7°40'38	11♉12	16°49	24°14	8°11	12°58	7°20	1°31	22°46	6°32	11°R39	10° 4	24°15	n.a.	T 7
F 8	18 33 12	8°42'08	23° 6	18° 7	25°19	8°58	13°11	7°27	1°34	22°45	6°33	11°38	10° 1	24°21	n.a.	F 8
S 9	18 37 8	9°43'38	4♊56	19°27	26°25	9°44	13°24	7°34	1°38	22°44	6°33	11°35	9°58	24°28	n.a.	S 9
S 10	18 41 5	10°45'07	16°43	20°47	27°29	10°31	13°37	7°41	1°41	22°42	6°33	11°29	9°54	24°35	n.a.	S 10
M11	18 45 2	11°46'36	28°33	22° 9	28°34	11°17	13°50	7°48	1°44	22°41	6°33	11°21	9°51	24°41	n.a.	M11
T 12	18 48 58	12°48'05	10♋25	23°32	29°38	12° 4	14° 3	7°55	1°47	22°40	6°34	11°10	9°48	24°48	n.a.	T 12
W13	18 52 55	13°49'33	22°22	24°56	0♍42	12°50	14°15	8° 2	1°50	22°39	6°34	10°57	9°45	24°55	n.a.	W13
T 14	18 56 51	14°51'00	4♌25	26°21	1°46	13°37	14°28	8° 9	1°53	22°38	6°34	10°44	9°42	25° 2	n.a.	T 14
F 15	19 0 48	15°52'27	16°36	27°47	2°50	14°23	14°41	8°16	1°56	22°36	6°34	10°32	9°39	25° 8	n.a.	F 15
S 16	19 4 45	16°53'52	28°55	29°13	3°53	15°10	14°53	8°23	1°59	22°35	6°34	10°21	9°35	25°15	n.a.	S 16
S 17	19 8 41	17°55'17	11♍24	0♋40	4°56	15°56	15° 6	8°30	2° 2	22°34	6°R34	10°13	9°32	25°22	n.a.	S 17
M18	19 12 38	18°56'40	24° 5	2° 7	5°58	16°43	15°18	8°37	2° 5	22°33	6°34	10° 7	9°29	25°28	n.a.	M18
T 19	19 16 34	19°58'02	7♎ 2	3°36	7° 0	17°29	15°30	8°44	2° 8	22°31	6°34	10° 5	9°26	25°35	n.a.	T 19
W20	19 20 31	20°59'23	20°17	5° 4	8° 2	18°15	15°43	8°51	2°11	22°30	6°34	10°D 4	9°23	25°42	n.a.	W20
T 21	19 24 28	22° 0'43	3♏53	6°34	9° 3	19° 2	15°55	8°58	2°13	22°28	6°34	10°R 4	9°20	25°48	n.a.	T 21
F 22	19 28 24	23° 2'01	17°53	8° 3	10° 4	19°48	16° 7	9° 5	2°16	22°27	6°33	10° 4	9°16	25°55	n.a.	F 22
S 23	19 32 21	24° 3'19	2♐16	9°34	11° 4	20°34	16°19	9°12	2°19	22°26	6°33	10° 2	9°13	26° 2	n.a.	S 23
S 24	19 36 17	25° 4'34	17° 1	11° 4	12° 5	21°20	16°31	9°19	2°22	22°24	6°33	9°58	9°10	26° 8	n.a.	S 24
M25	19 40 14	26° 5'49	2♑ 2	12°36	13° 4	22° 7	16°43	9°26	2°24	22°23	6°33	9°51	9° 7	26°15	n.a.	M25
T 26	19 44 11	27° 7'02	17°12	14° 7	14° 3	22°53	16°55	9°33	2°27	22°21	6°32	9°41	9° 4	26°22	n.a.	T 26
W27	19 48 7	28° 8'14	2♒20	15°40	15° 2	23°39	17° 7	9°40	2°29	22°20	6°32	9°30	9° 0	26°28	n.a.	W27
T 28	19 52 4	29° 9'25	17°16	17°12	16° 0	24°25	17°19	9°47	2°32	22°18	6°32	9°18	8°57	26°35	n.a.	T 28
F 29	19 56 1	0♌10'34	1♓51	18°45	16°58	25°11	17°31	9°54	2°34	22°17	6°31	9° 7	8°54	26°42	n.a.	F 29
S 30	19 59 57	1♌11'42	15♓57	20♋19	17♍55	25♌57	17♊42	10♋ 1	2♊37	22♒15	6♈31	8♏59	8♏51	26♊49	n.a.	S 30

Delta T = 117h54m53s Julian Calendar 1 Sept. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 June 9620 BCE

OCTOBER 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 54	2♌12'49	29♓34	21♋53	18♍51	26♌43	17♊54	10♋ 7	2♊39	22°R14	6°R31	8°R53	8♏48	26♊55	n.a.	S 1
M 2	20 7 50	3°13'55	12♈42	23°28	19°47	27°29	18° 5	10°14	2°41	22♒12	6♈30	8♏49	8°45	27° 2	n.a.	M 2
T 3	20 11 47	4°14'59	25°24	25° 3	20°42	28°15	18°17	10°21	2°44	22°10	6°30	8°48	8°41	27° 9	n.a.	T 3
W 4	20 15 44	5°16'03	7♉44	26°39	21°37	29° 1	18°28	10°27	2°46	22° 9	6°29	8°48	8°38	27°15	n.a.	W 4
T 5	20 19 40	6°17'05	19°48	28°15	22°31	29°47	18°39	10°34	2°48	22° 7	6°28	8°48	8°35	27°22	n.a.	T 5
F 6	20 23 37	7°18'07	1♊42	29°52	23°24	0♍33	18°50	10°41	2°50	22° 6	6°28	8°46	8°32	27°29	n.a.	F 6
S 7	20 27 34	8°19'06	13°30	1♌30	24°17	1°19	19° 1	10°47	2°52	22° 4	6°27	8°42	8°29	27°35	n.a.	S 7
S 8	20 31 30	9°20'05	25°18	3° 8	25° 9	2° 5	19°12	10°54	2°55	22° 2	6°27	8°36	8°25	27°42	n.a.	S 8
M 9	20 35 27	10°21'02	7♋ 9	4°47	26° 0	2°51	19°23	11° 0	2°57	22° 1	6°26	8°26	8°22	27°49	n.a.	M 9
T 10	20 39 24	11°21'57	19° 6	6°26	26°51	3°36	19°34	11° 7	2°58	21°59	6°25	8°14	8°19	27°55	n.a.	T 10
W11	20 43 20	12°22'51	1♌11	8° 6	27°40	4°22	19°45	11°13	3° 0	21°57	6°24	8° 0	8°16	28° 2	n.a.	W11
T 12	20 47 17	13°23'43	13°25	9°47	28°29	5° 8	19°55	11°20	3° 2	21°56	6°24	7°45	8°13	28° 9	n.a.	T 12
F 13	20 51 14	14°24'33	25°50	11°28	29°17	5°53	20° 6	11°26	3° 4	21°54	6°23	7°31	8°10	28°16	n.a.	F 13
S 14	20 55 10	15°25'21	8♍24	13°10	0♎ 4	6°39	20°16	11°32	3° 6	21°52	6°22	7°19	8° 6	28°22	n.a.	S 14
S 15	20 59 7	16°26'08	21° 9	14°53	0°50	7°25	20°27	11°39	3° 8	21°51	6°21	7° 9	8° 3	28°29	n.a.	S 15
M16	21 3 3	17°26'52	4♎ 5	16°37	1°35	8°10	20°37	11°45	3° 9	21°49	6°20	7° 2	8° 0	28°36	n.a.	M16
T 17	21 7 0	18°27'35	17°12	18°21	2°19	8°56	20°47	11°51	3°11	21°47	6°19	6°58	7°57	28°42	n.a.	T 17
W18	21 10 57	19°28'15	0♏32	20° 6	3° 2	9°41	20°57	11°57	3°12	21°46	6°19	6°57	7°54	28°49	n.a.	W18
T 19	21 14 53	20°28'53	14° 7	21°52	3°44	10°27	21° 7	12° 3	3°14	21°44	6°18	6°57	7°51	28°56	n.a.	T 19
F 20	21 18 50	21°29'28	27°59	23°38	4°24	11°12	21°17	12° 9	3°15	21°42	6°17	6°57	7°47	29° 2	n.a.	F 20
S 21	21 22 47	22°30'02	12♐ 7	25°25	5° 4	11°57	21°26	12°15	3°17	21°41	6°16	6°56	7°44	29° 9	n.a.	S 21
S 22	21 26 43	23°30'33	26°31	27°13	5°42	12°43	21°36	12°21	3°18	21°39	6°15	6°52	7°41	29°16	n.a.	S 22
M23	21 30 40	24°31'02	11♑ 8	29° 2	6°19	13°28	21°45	12°27	3°20	21°37	6°14	6°46	7°38	29°22	n.a.	M23
T 24	21 34 37	25°31'29	25°54	0♍50	6°54	14°13	21°55	12°33	3°21	21°36	6°13	6°37	7°35	29°29	n.a.	T 24
W25	21 38 33	26°31'53	10♒41	2°40	7°28	14°59	22° 4	12°39	3°22	21°34	6°11	6°26	7°31	29°36	n.a.	W25
T 26	21 42 30	27°32'15	25°20	4°30	8° 0	15°44	22°13	12°45	3°23	21°32	6°10	6°15	7°28	29°43	n.a.	T 26
F 27	21 46 27	28°32'35	9♓43	6°20	8°31	16°29	22°22	12°50	3°24	21°31	6° 9	6° 5	7°25	29°49	n.a.	F 27
S 28	21 50 23	29°32'52	23°45	8°10	9° 0	17°14	22°31	12°56	3°25	21°29	6° 8	5°57	7°22	29°56	n.a.	S 28
S 29	21 54 20	0♍33'08	7♈22	10° 0	9°28	17°59	22°39	13° 2	3°26	21°27	6° 7	5°51	7°19	0♋ 3	n.a.	S 29
M30	21 58 16	1°33'22	20°33	11°50	9°54	18°44	22°48	13° 7	3°27	21°26	6° 6	5°47	7°16	0° 9	n.a.	M30
T 31	22 2 13	2♍33'33	3♉19	13♍39	10♎18	19♍29	22♊57	13♋13	3♊28	21♒24	6♈ 4	5°D46	7♏12	0♋16	n.a.	T 31

Delta T = 117h54m46s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9620 BCE
geocentric

NOVEMBER 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 6 10	3♍33'43	15♉43	15♍28	10♎40	20♍14	23♊ 5	13♋18	3♊29	21°R22	6°R 3	5♏46	7♏ 9	0♋23	n.a.	W 1
T 2	22 10 6	4°33'51	27°52	17°16	11° 0	20°59	23°13	13°23	3°30	21♒21	6♈ 2	5°47	7° 6	0°29	n.a.	T 2
F 3	22 14 3	5°33'57	9♊48	19° 2	11°18	21°43	23°21	13°29	3°31	21°19	6° 1	5°R47	7° 3	0°36	n.a.	F 3
S 4	22 18 0	6°34'01	21°39	20°47	11°35	22°28	23°29	13°34	3°31	21°17	5°59	5°46	7° 0	0°43	n.a.	S 4
S 5	22 21 56	7°34'03	3♋29	22°29	11°49	23°13	23°37	13°39	3°32	21°16	5°58	5°42	6°57	0°50	n.a.	S 5
M 6	22 25 53	8°34'02	15°22	24° 9	12° 1	23°58	23°45	13°44	3°32	21°14	5°57	5°36	6°53	0°56	n.a.	M 6
T 7	22 29 49	9°34'00	27°24	25°45	12°10	24°42	23°52	13°49	3°33	21°13	5°55	5°28	6°50	1° 3	n.a.	T 7
W 8	22 33 46	10°33'56	9♌36	27°18	12°18	25°27	24° 0	13°54	3°33	21°11	5°54	5°19	6°47	1°10	n.a.	W 8
T 9	22 37 43	11°33'49	22° 1	28°46	12°23	26°12	24° 7	13°59	3°34	21° 9	5°53	5° 8	6°44	1°16	n.a.	T 9
F 10	22 41 39	12°33'40	4♍40	0♎ 9	12°25	26°56	24°14	14° 4	3°34	21° 8	5°51	4°58	6°41	1°23	n.a.	F 10
S 11	22 45 36	13°33'29	17°32	1°27	12°R25	27°41	24°21	14° 8	3°34	21° 6	5°50	4°50	6°37	1°30	n.a.	S 11
S 12	22 49 32	14°33'15	0♎38	2°38	12°23	28°25	24°28	14°13	3°35	21° 5	5°48	4°43	6°34	1°36	n.a.	S 12
M13	22 53 29	15°32'59	13°56	3°43	12°18	29° 9	24°35	14°18	3°35	21° 3	5°47	4°39	6°31	1°43	n.a.	M13
T 14	22 57 26	16°32'41	27°24	4°40	12°11	29°54	24°41	14°22	3°35	21° 2	5°46	4°37	6°28	1°50	n.a.	T 14
W15	23 1 22	17°32'20	11♏ 3	5°30	12° 1	0♎38	24°48	14°27	3°35	21° 0	5°44	4°D36	6°25	1°57	n.a.	W15
T 16	23 5 19	18°31'56	24°51	6°11	11°48	1°22	24°54	14°31	3°R35	20°59	5°43	4°37	6°22	2° 3	n.a.	T 16
F 17	23 9 15	19°31'30	8♐48	6°44	11°33	2° 7	25° 0	14°35	3°35	20°57	5°41	4°39	6°18	2°10	n.a.	F 17
S 18	23 13 12	20°31'01	22°53	7° 8	11°15	2°51	25° 6	14°40	3°35	20°56	5°40	4°R39	6°15	2°17	n.a.	S 18
S 19	23 17 9	21°30'29	7♑ 6	7°23	10°55	3°35	25°12	14°44	3°35	20°54	5°38	4°38	6°12	2°23	n.a.	S 19
M20	23 21 5	22°29'54	21°24	7°R29	10°33	4°19	25°17	14°48	3°35	20°53	5°37	4°35	6° 9	2°30	n.a.	M20
T 21	23 25 2	23°29'17	5♒44	7°27	10° 8	5° 3	25°23	14°52	3°34	20°52	5°35	4°30	6° 6	2°37	n.a.	T 21
W22	23 28 58	24°28'37	20° 1	7°15	9°41	5°47	25°28	14°56	3°34	20°50	5°34	4°24	6° 2	2°43	n.a.	W22
T 23	23 32 55	25°27'55	4♓12	6°56	9°12	6°31	25°33	15° 0	3°34	20°49	5°32	4°18	5°59	2°50	n.a.	T 23
F 24	23 36 51	26°27'10	18°11	6°28	8°41	7°15	25°38	15° 3	3°33	20°48	5°31	4°12	5°56	2°57	n.a.	F 24
S 25	23 40 48	27°26'22	1♈54	5°54	8° 8	7°58	25°43	15° 7	3°33	20°46	5°29	4° 7	5°53	3° 4	n.a.	S 25
S 26	23 44 45	28°25'32	15°17	5°13	7°34	8°42	25°48	15°11	3°32	20°45	5°28	4° 4	5°50	3°10	n.a.	S 26
M27	23 48 41	29°24'40	28°21	4°28	6°58	9°26	25°52	15°14	3°32	20°44	5°26	4°D 3	5°47	3°17	n.a.	M27
T 28	23 52 38	0♎23'46	11♉ 4	3°38	6°21	10°10	25°56	15°17	3°31	20°43	5°25	4° 3	5°43	3°24	n.a.	T 28
W29	23 56 34	1°22'49	23°29	2°45	5°44	10°53	26° 1	15°21	3°30	20°41	5°23	4° 4	5°40	3°30	n.a.	W29
T 30	0 0 31	2♎21'51	5♊39	1♎51	5♎ 5	11♎37	26♊ 5	15♋24	3♊30	20♒40	5♈21	4♏ 6	5♏37	3♋37	n.a.	T 30

Delta T = 117h54m40s Julian Calendar 1 Nov. 9620 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9620 BCE

DECEMBER 9620 BCE (-9619) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 27	3♎20'50	17♊38	0°R56	4°R27	12♎20	26♊ 8	15♋27	3°R29	20°R39	5°R20	4♏ 7	5♏34	3♋44	n.a.	F 1
S 2	0 8 24	4°19'47	29°31	0♎ 1	3♎48	13° 4	26°12	15°30	3♊28	20♒38	5♈18	4°R 8	5°31	3°50	n.a.	S 2
S 3	0 12 20	5°18'42	11♋23	29♍ 8	3° 9	13°47	26°15	15°33	3°27	20°37	5°17	4° 8	5°28	3°57	n.a.	S 3
M 4	0 16 17	6°17'35	23°18	28°18	2°31	14°31	26°19	15°36	3°26	20°36	5°15	4° 7	5°24	4° 4	n.a.	M 4
T 5	0 20 13	7°16'25	5♌22	27°31	1°53	15°14	26°22	15°39	3°25	20°35	5°14	4° 4	5°21	4°11	n.a.	T 5
W 6	0 24 10	8°15'14	17°38	26°48	1°17	15°57	26°25	15°42	3°24	20°34	5°12	4° 1	5°18	4°17	n.a.	W 6
T 7	0 28 7	9°14'00	0♍ 9	26°10	0°41	16°41	26°27	15°44	3°23	20°33	5°11	3°57	5°15	4°24	n.a.	T 7
F 8	0 32 3	10°12'45	12°58	25°37	0° 7	17°24	26°30	15°47	3°22	20°32	5° 9	3°53	5°12	4°31	n.a.	F 8
S 9	0 36 0	11°11'27	26° 5	25° 9	29♍34	18° 7	26°32	15°49	3°21	20°31	5° 7	3°50	5° 8	4°37	n.a.	S 9
S 10	0 39 56	12°10'06	9♎30	24°47	29° 3	18°50	26°35	15°52	3°20	20°30	5° 6	3°47	5° 5	4°44	n.a.	S 10
M11	0 43 53	13° 8'44	23°11	24°31	28°34	19°33	26°37	15°54	3°18	20°29	5° 4	3°46	5° 2	4°51	n.a.	M11
T 12	0 47 49	14° 7'19	7♏ 6	24°20	28° 7	20°16	26°38	15°56	3°17	20°28	5° 3	3°D46	4°59	4°58	n.a.	T 12
W13	0 51 46	15° 5'52	21°11	24°D15	27°42	20°59	26°40	15°58	3°16	20°27	5° 1	3°46	4°56	5° 4	n.a.	W13
T 14	0 55 42	16° 4'23	5♐23	24°16	27°20	21°42	26°42	16° 0	3°14	20°26	5° 0	3°47	4°53	5°11	n.a.	T 14
F 15	0 59 39	17° 2'51	19°39	24°22	26°59	22°25	26°43	16° 2	3°13	20°26	4°58	3°49	4°49	5°18	n.a.	F 15
S 16	1 3 35	18° 1'16	3♑55	24°33	26°41	23° 8	26°44	16° 4	3°12	20°25	4°57	3°50	4°46	5°24	n.a.	S 16
S 17	1 7 32	18°59'39	18° 8	24°49	26°26	23°51	26°45	16° 5	3°10	20°24	4°55	3°R50	4°43	5°31	n.a.	S 17
M18	1 11 28	19°58'00	2♒18	25°10	26°13	24°33	26°46	16° 7	3° 9	20°24	4°54	3°50	4°40	5°38	n.a.	M18
T 19	1 15 25	20°56'18	16°20	25°36	26° 2	25°16	26°46	16° 9	3° 7	20°23	4°52	3°49	4°37	5°44	n.a.	T 19
W20	1 19 21	21°54'33	0♓14	26° 6	25°54	25°59	26°46	16°10	3° 5	20°22	4°51	3°47	4°33	5°51	n.a.	W20
T 21	1 23 18	22°52'46	13°57	26°40	25°48	26°41	26°R47	16°11	3° 4	20°22	4°49	3°46	4°30	5°58	n.a.	T 21
F 22	1 27 14	23°50'57	27°28	27°18	25°45	27°24	26°47	16°12	3° 2	20°21	4°48	3°45	4°27	6° 5	n.a.	F 22
S 23	1 31 11	24°49'05	10♈45	28° 0	25°D44	28° 6	26°46	16°14	3° 0	20°21	4°46	3°44	4°24	6°11	n.a.	S 23
S 24	1 35 7	25°47'12	23°47	28°46	25°45	28°49	26°46	16°15	2°58	20°20	4°45	3°43	4°21	6°18	n.a.	S 24
M25	1 39 4	26°45'16	6♉34	29°35	25°49	29°31	26°45	16°16	2°57	20°20	4°44	3°D43	4°18	6°25	n.a.	M25
T 26	1 43 0	27°43'18	19° 7	0♎27	25°55	0♏13	26°45	16°16	2°55	20°19	4°42	3°43	4°14	6°31	n.a.	T 26
W27	1 46 57	28°41'19	1♊26	1°22	26° 4	0°56	26°44	16°17	2°53	20°19	4°41	3°44	4°11	6°38	n.a.	W27
T 28	1 50 53	29°39'17	13°33	2°20	26°14	1°38	26°42	16°18	2°51	20°18	4°39	3°44	4° 8	6°45	n.a.	T 28
F 29	1 54 50	0♏37'14	25°32	3°21	26°27	2°20	26°41	16°18	2°49	20°18	4°38	3°45	4° 5	6°52	n.a.	F 29
S 30	1 58 46	1°35'09	7♋26	4°25	26°41	3° 2	26°40	16°19	2°47	20°18	4°37	3°45	4° 2	6°58	n.a.	S 30
S 31	2 2 42	2♏33'02	19♋18	5♎32	26♍58	3♏44	26♊38	16♋19	2♊45	20♒17	4♈35	3♏45	3♏59	7♋ 5	n.a.	S 31

Delta T = 117h54m34s Julian Calendar

The year -9619 astronomical counting style corresponds to year 9620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9619 BCE
geocentric

JANUARY 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 39	3♏30'54	1♌14	6♎41	27♍16	4♏27	26°R36	16♋19	2°R43	20°R17	4°R34	3♏45	3♏55	7♋12	n.a.	M 1
T 2	2 10 35	4°28'44	13°17	7°52	27°37	5° 9	26♊34	16°19	2♊41	20♒17	4♈33	3°45	3°52	7°18	n.a.	T 2
W 3	2 14 32	5°26'32	25°33	9° 6	27°59	5°50	26°32	16°R20	2°39	20°17	4°31	3°45	3°49	7°25	n.a.	W 3
T 4	2 18 28	6°24'19	8♍ 5	10°22	28°23	6°32	26°29	16°19	2°37	20°16	4°30	3°45	3°46	7°32	n.a.	T 4
F 5	2 22 25	7°22'04	20°57	11°40	28°49	7°14	26°27	16°19	2°34	20°16	4°29	3°46	3°43	7°39	n.a.	F 5
S 6	2 26 21	8°19'47	4♎11	13° 1	29°16	7°56	26°24	16°19	2°32	20°16	4°28	3°46	3°39	7°45	n.a.	S 6
S 7	2 30 18	9°17'29	17°48	14°23	29°44	8°38	26°21	16°19	2°30	20°16	4°26	3°46	3°36	7°52	n.a.	S 7
M 8	2 34 14	10°15'10	1♏47	15°48	0♎14	9°20	26°18	16°18	2°28	20°D16	4°25	3°R47	3°33	7°59	n.a.	M 8
T 9	2 38 11	11°12'48	16° 4	17°14	0°46	10° 1	26°15	16°18	2°26	20°16	4°24	3°47	3°30	8° 5	n.a.	T 9
W10	2 42 7	12°10'25	0♐36	18°43	1°19	10°43	26°11	16°17	2°23	20°16	4°23	3°46	3°27	8°12	n.a.	W10
T 11	2 46 4	13° 8'01	15°15	20°14	1°53	11°25	26° 8	16°16	2°21	20°16	4°22	3°45	3°24	8°19	n.a.	T 11
F 12	2 50 0	14° 5'34	29°56	21°46	2°28	12° 6	26° 4	16°16	2°19	20°16	4°21	3°44	3°20	8°26	n.a.	F 12
S 13	2 53 57	15° 3'06	14♑32	23°21	3° 5	12°48	26° 0	16°15	2°16	20°17	4°19	3°43	3°17	8°32	n.a.	S 13
S 14	2 57 53	16° 0'36	28°58	24°58	3°43	13°29	25°56	16°14	2°14	20°17	4°18	3°42	3°14	8°39	n.a.	S 14
M15	3 1 49	16°58'04	13♒10	26°36	4°22	14°11	25°51	16°13	2°12	20°17	4°17	3°D41	3°11	8°46	n.a.	M15
T 16	3 5 46	17°55'30	27° 7	28°17	5° 2	14°52	25°47	16°11	2° 9	20°17	4°16	3°42	3° 8	8°52	n.a.	T 16
W17	3 9 42	18°52'54	10♓46	29°59	5°43	15°33	25°42	16°10	2° 7	20°17	4°15	3°42	3° 4	8°59	n.a.	W17
T 18	3 13 39	19°50'16	24°10	1♏43	6°24	16°15	25°38	16° 9	2° 4	20°18	4°14	3°43	3° 1	9° 6	n.a.	T 18
F 19	3 17 35	20°47'37	7♈18	3°29	7° 7	16°56	25°33	16° 7	2° 2	20°18	4°13	3°45	2°58	9°13	n.a.	F 19
S 20	3 21 32	21°44'56	20°11	5°18	7°51	17°37	25°28	16° 6	1°59	20°18	4°12	3°46	2°55	9°19	n.a.	S 20
S 21	3 25 28	22°42'14	2♉52	7° 8	8°36	18°18	25°22	16° 4	1°57	20°19	4°11	3°R46	2°52	9°26	n.a.	S 21
M22	3 29 25	23°39'30	15°21	9° 0	9°21	18°59	25°17	16° 2	1°55	20°19	4°11	3°46	2°49	9°33	n.a.	M22
T 23	3 33 21	24°36'46	27°40	10°54	10° 8	19°40	25°12	16° 0	1°52	20°20	4°10	3°44	2°45	9°39	n.a.	T 23
W24	3 37 18	25°33'59	9♊49	12°49	10°55	20°21	25° 6	15°59	1°50	20°20	4° 9	3°42	2°42	9°46	n.a.	W24
T 25	3 41 14	26°31'12	21°51	14°47	11°42	21° 2	25° 0	15°57	1°47	20°21	4° 8	3°39	2°39	9°53	n.a.	T 25
F 26	3 45 11	27°28'24	3♋47	16°47	12°31	21°43	24°54	15°54	1°45	20°21	4° 7	3°35	2°36	10° 0	n.a.	F 26
S 27	3 49 7	28°25'34	15°40	18°48	13°20	22°24	24°48	15°52	1°42	20°22	4° 6	3°31	2°33	10° 6	n.a.	S 27
S 28	3 53 4	29°22'44	27°32	20°51	14°10	23° 5	24°42	15°50	1°40	20°23	4° 6	3°27	2°30	10°13	n.a.	S 28
M29	3 57 0	0♐19'52	9♌27	22°55	15° 1	23°46	24°36	15°48	1°37	20°23	4° 5	3°25	2°26	10°20	n.a.	M29
T 30	4 0 57	1°17'00	21°30	25° 1	15°52	24°26	24°30	15°45	1°35	20°24	4° 4	3°23	2°23	10°26	n.a.	T 30
W31	4 4 53	2♐14'07	3♍43	27♏ 8	16♎44	25♏ 7	24♊23	15♋43	1♊32	20♒25	4♈ 4	3°D23	2♏20	10♋33	n.a.	W31

Delta T = 117h54m28s Julian Calendar 1 Jan. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9620 BCE

FEBRUARY 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 49	3♐11'13	16♍13	29♏17	17♎36	25♏48	24°R17	15°R40	1°R30	20♒25	4°R 3	3♏23	2♏17	10♋40	n.a.	T 1
F 2	4 12 46	4° 8'19	29° 2	1♐26	18°29	26°28	24♊10	15♋38	1♊27	20°26	4♈ 2	3°25	2°14	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 16 42	5° 5'23	12♎15	3°36	19°23	27° 9	24° 3	15°35	1°25	20°27	4° 2	3°26	2°10	10°53	n.a.	S 3
S 4	4 20 39	6° 2'28	25°54	5°47	20°17	27°50	23°57	15°32	1°22	20°28	4° 1	3°27	2° 7	11° 0	n.a.	S 4
M 5	4 24 35	6°59'31	10♏ 0	7°58	21°11	28°30	23°50	15°29	1°20	20°29	4° 1	3°R27	2° 4	11° 7	n.a.	M 5
T 6	4 28 32	7°56'34	24°30	10° 9	22° 6	29°11	23°43	15°26	1°17	20°29	4° 0	3°26	2° 1	11°13	n.a.	T 6
W 7	4 32 28	8°53'37	9♐19	12°20	23° 2	29°51	23°36	15°23	1°15	20°30	4° 0	3°23	1°58	11°20	n.a.	W 7
T 8	4 36 25	9°50'38	24°21	14°30	23°58	0♐31	23°28	15°20	1°12	20°31	3°59	3°18	1°55	11°27	n.a.	T 8
F 9	4 40 21	10°47'39	9♑25	16°39	24°54	1°12	23°21	15°17	1°10	20°32	3°59	3°13	1°51	11°34	n.a.	F 9
S 10	4 44 18	11°44'39	24°23	18°47	25°51	1°52	23°14	15°14	1° 7	20°33	3°58	3° 8	1°48	11°40	n.a.	S 10
S 11	4 48 14	12°41'38	9♒ 7	20°54	26°48	2°32	23° 7	15°10	1° 5	20°34	3°58	3° 3	1°45	11°47	n.a.	S 11
M12	4 52 11	13°38'36	23°30	22°59	27°46	3°13	22°59	15° 7	1° 2	20°36	3°58	3° 0	1°42	11°54	n.a.	M12
T 13	4 56 7	14°35'33	7♓30	25° 3	28°43	3°53	22°52	15° 4	1° 0	20°37	3°57	2°59	1°39	12° 0	n.a.	T 13
W14	5 0 4	15°32'29	21° 6	27° 5	29°42	4°33	22°44	15° 0	0°58	20°38	3°57	2°D58	1°36	12° 7	n.a.	W14
T 15	5 4 0	16°29'25	4♈20	29° 5	0♏40	5°13	22°37	14°56	0°55	20°39	3°57	2°59	1°32	12°14	n.a.	T 15
F 16	5 7 57	17°26'19	17°14	1♑ 2	1°39	5°53	22°29	14°53	0°53	20°40	3°57	3° 1	1°29	12°21	n.a.	F 16
S 17	5 11 53	18°23'14	29°52	2°57	2°39	6°33	22°22	14°49	0°50	20°41	3°57	3°R 2	1°26	12°27	n.a.	S 17
S 18	5 15 50	19°20'07	12♉16	4°50	3°38	7°13	22°14	14°45	0°48	20°43	3°56	3° 1	1°23	12°34	n.a.	S 18
M19	5 19 47	20°17'00	24°31	6°41	4°38	7°53	22° 7	14°42	0°46	20°44	3°56	2°59	1°20	12°41	n.a.	M19
T 20	5 23 43	21°13'53	6♊37	8°29	5°39	8°33	21°59	14°38	0°43	20°45	3°56	2°55	1°16	12°47	n.a.	T 20
W21	5 27 40	22°10'45	18°37	10°15	6°39	9°13	21°51	14°34	0°41	20°46	3°56	2°48	1°13	12°54	n.a.	W21
T 22	5 31 36	23° 7'37	0♋33	11°58	7°40	9°53	21°44	14°30	0°39	20°48	3°D56	2°40	1°10	13° 1	n.a.	T 22
F 23	5 35 33	24° 4'29	12°26	13°39	8°41	10°32	21°36	14°26	0°37	20°49	3°56	2°31	1° 7	13° 8	n.a.	F 23
S 24	5 39 29	25° 1'20	24°18	15°17	9°43	11°12	21°29	14°22	0°34	20°51	3°56	2°21	1° 4	13°14	n.a.	S 24
S 25	5 43 26	25°58'12	6♌11	16°53	10°44	11°52	21°21	14°18	0°32	20°52	3°56	2°12	1° 1	13°21	n.a.	S 25
M26	5 47 22	26°55'04	18° 8	18°26	11°46	12°32	21°13	14°14	0°30	20°54	3°56	2° 4	0°57	13°28	n.a.	M26
T 27	5 51 19	27°51'56	0♍11	19°57	12°49	13°11	21° 6	14°10	0°28	20°55	3°56	1°59	0°54	13°34	n.a.	T 27
W28	5 55 15	28♐48'48	12♍24	21♑25	13♏51	13♐51	20♊58	14♋ 6	0♊26	20♒56	3♈57	1♏55	0♏51	13♋41	n.a.	W28

Delta T = 117h54m21s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9619 BCE
geocentric

MARCH 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 12	29♐45'40	24♍50	22♑50	14♏54	14♐30	20°R51	14°R 2	0°R24	20♒58	3♈57	1°D54	0♏48	13♋48	n.a.	T 1
F 2	6 3 9	0♑42'32	7♎36	24°13	15°57	15°10	20♊44	13♋57	0♊22	21° 0	3°57	1♏54	0°45	13°55	n.a.	F 2
S 3	6 7 5	1°39'25	20°44	25°33	17° 0	15°49	20°36	13°53	0°20	21° 1	3°57	1°54	0°41	14° 1	n.a.	S 3
S 4	6 11 2	2°36'19	4♏18	26°51	18° 4	16°29	20°29	13°49	0°18	21° 3	3°58	1°R55	0°38	14° 8	n.a.	S 4
M 5	6 14 58	3°33'12	18°20	28° 5	19° 8	17° 8	20°22	13°44	0°16	21° 4	3°58	1°54	0°35	14°15	n.a.	M 5
T 6	6 18 55	4°30'07	2♐50	29°17	20°11	17°48	20°14	13°40	0°14	21° 6	3°58	1°50	0°32	14°22	n.a.	T 6
W 7	6 22 51	5°27'02	17°44	0♒26	21°16	18°27	20° 7	13°36	0°12	21° 8	3°59	1°45	0°29	14°28	n.a.	W 7
T 8	6 26 48	6°23'57	2♑54	1°32	22°20	19° 7	20° 0	13°31	0°10	21° 9	3°59	1°37	0°26	14°35	n.a.	T 8
F 9	6 30 45	7°20'52	18°12	2°35	23°25	19°46	19°53	13°27	0° 8	21°11	3°59	1°28	0°22	14°42	n.a.	F 9
S 10	6 34 41	8°17'48	3♒25	3°35	24°29	20°25	19°46	13°23	0° 7	21°13	4° 0	1°19	0°19	14°48	n.a.	S 10
S 11	6 38 38	9°14'44	18°24	4°32	25°34	21° 4	19°40	13°18	0° 5	21°15	4° 0	1°10	0°16	14°55	n.a.	S 11
M12	6 42 34	10°11'40	2♓59	5°25	26°39	21°44	19°33	13°14	0° 3	21°16	4° 1	1° 4	0°13	15° 2	n.a.	M12
T 13	6 46 31	11° 8'36	17° 8	6°15	27°45	22°23	19°26	13° 9	0° 1	21°18	4° 1	0°59	0°10	15° 9	n.a.	T 13
W14	6 50 27	12° 5'33	0♈48	7° 2	28°50	23° 2	19°20	13° 5	29♉59	21°20	4° 2	0°57	0° 7	15°15	n.a.	W14
T 15	6 54 24	13° 2'30	14° 1	7°45	29°56	23°41	19°13	13° 1	29°58	21°22	4° 3	0°D57	0° 3	15°22	n.a.	T 15
F 16	6 58 21	13°59'27	26°51	8°24	1♑ 2	24°20	19° 7	12°56	29°57	21°24	4° 3	0°R57	0° 0	15°29	n.a.	F 16
S 17	7 2 17	14°56'24	9♉22	8°59	2° 8	24°59	19° 1	12°52	29°55	21°25	4° 4	0°57	29♎57	15°35	n.a.	S 17
S 18	7 6 14	15°53'22	21°38	9°30	3°14	25°38	18°55	12°47	29°54	21°27	4° 5	0°55	29°54	15°42	n.a.	S 18
M19	7 10 10	16°50'20	3♊43	9°57	4°20	26°17	18°49	12°43	29°52	21°29	4° 5	0°51	29°51	15°49	n.a.	M19
T 20	7 14 7	17°47'19	15°41	10°19	5°27	26°56	18°43	12°38	29°51	21°31	4° 6	0°44	29°47	15°56	n.a.	T 20
W21	7 18 4	18°44'18	27°35	10°38	6°33	27°35	18°37	12°34	29°49	21°33	4° 7	0°35	29°44	16° 2	n.a.	W21
T 22	7 22 0	19°41'18	9♋28	10°51	7°40	28°14	18°32	12°30	29°48	21°35	4° 8	0°23	29°41	16° 9	n.a.	T 22
F 23	7 25 57	20°38'19	21°20	11° 0	8°47	28°52	18°26	12°25	29°47	21°37	4° 9	0°10	29°38	16°16	n.a.	F 23
S 24	7 29 54	21°35'21	3♌14	11°R 4	9°54	29°31	18°21	12°21	29°46	21°39	4° 9	29♎57	29°35	16°23	n.a.	S 24
S 25	7 33 50	22°32'24	15°11	11° 4	11° 1	0♑10	18°16	12°17	29°44	21°41	4°10	29°44	29°32	16°29	n.a.	S 25
M26	7 37 47	23°29'27	27°12	10°59	12° 9	0°49	18°11	12°12	29°43	21°43	4°11	29°33	29°28	16°36	n.a.	M26
T 27	7 41 43	24°26'32	9♍20	10°49	13°16	1°27	18° 6	12° 8	29°42	21°45	4°12	29°24	29°25	16°43	n.a.	T 27
W28	7 45 40	25°23'38	21°37	10°34	14°24	2° 6	18° 1	12° 4	29°41	21°47	4°13	29°18	29°22	16°49	n.a.	W28
T 29	7 49 37	26°20'45	4♎ 5	10°15	15°32	2°45	17°57	12° 0	29°40	21°49	4°14	29°15	29°19	16°56	n.a.	T 29
F 30	7 53 33	27°17'53	16°50	9°51	16°40	3°23	17°52	11°55	29°39	21°51	4°15	29°14	29°16	17° 3	n.a.	F 30
S 31	7 57 30	28♑15'03	29♎54	9♒23	17♐48	4♑ 2	17♊48	11♋51	29♉38	21♒53	4♈16	29♎14	29♎13	17♋10	n.a.	S 31

Delta T = 117h54m16s Julian Calendar 1 March 9619 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9620 BCE

APRIL 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 27	29♑12'14	13♏22	8°R52	18♐57	4♑40	17°R44	11°R47	29°R37	21♒55	4♈17	29°R13	29♎ 9	17♋16	n.a.	S 1
M 2	8 5 23	0♒ 9'27	27°16	8♒17	20° 5	5°19	17♊40	11♋43	29♉37	21°57	4°18	29♎12	29° 6	17°23	n.a.	M 2
T 3	8 9 20	1° 6'41	11♐36	7°40	21°14	5°57	17°36	11°39	29°36	21°59	4°20	29° 8	29° 3	17°30	n.a.	T 3
W 4	8 13 16	2° 3'57	26°21	7° 0	22°22	6°36	17°33	11°35	29°35	22° 2	4°21	29° 2	29° 0	17°36	n.a.	W 4
T 5	8 17 13	3° 1'14	11♑26	6°19	23°31	7°14	17°29	11°31	29°34	22° 4	4°22	28°53	28°57	17°43	n.a.	T 5
F 6	8 21 10	3°58'33	26°41	5°36	24°40	7°53	17°26	11°27	29°34	22° 6	4°23	28°43	28°53	17°50	n.a.	F 6
S 7	8 25 6	4°55'53	11♒55	4°54	25°49	8°31	17°23	11°23	29°33	22° 8	4°24	28°32	28°50	17°57	n.a.	S 7
S 8	8 29 3	5°53'14	26°58	4°12	26°58	9° 9	17°20	11°19	29°33	22°10	4°26	28°22	28°47	18° 3	n.a.	S 8
M 9	8 33 0	6°50'36	11♓41	3°32	28° 8	9°48	17°17	11°16	29°32	22°12	4°27	28°14	28°44	18°10	n.a.	M 9
T 10	8 36 56	7°48'00	25°56	2°54	29°17	10°26	17°15	11°12	29°32	22°14	4°28	28° 8	28°41	18°17	n.a.	T 10
W11	8 40 53	8°45'25	9♈42	2°18	0♑27	11° 4	17°12	11° 8	29°32	22°17	4°30	28° 5	28°38	18°24	n.a.	W11
T 12	8 44 50	9°42'51	23° 0	1°46	1°36	11°42	17°10	11° 4	29°31	22°19	4°31	28°D 4	28°34	18°30	n.a.	T 12
F 13	8 48 46	10°40'18	5♉52	1°19	2°46	12°21	17° 8	11° 1	29°31	22°21	4°32	28°R 4	28°31	18°37	n.a.	F 13
S 14	8 52 43	11°37'47	18°22	0°56	3°56	12°59	17° 6	10°57	29°31	22°23	4°34	28° 4	28°28	18°44	n.a.	S 14
S 15	8 56 40	12°35'17	0♊36	0°38	5° 6	13°37	17° 5	10°54	29°31	22°25	4°35	28° 3	28°25	18°50	n.a.	S 15
M16	9 0 36	13°32'48	12°39	0°26	6°16	14°15	17° 3	10°51	29°31	22°28	4°37	28° 0	28°22	18°57	n.a.	M16
T 17	9 4 33	14°30'21	24°34	0°D20	7°26	14°53	17° 2	10°47	29°D31	22°30	4°38	27°54	28°19	19° 4	n.a.	T 17
W18	9 8 29	15°27'55	6♋26	0°20	8°36	15°31	17° 1	10°44	29°31	22°32	4°40	27°45	28°15	19°11	n.a.	W18
T 19	9 12 26	16°25'31	18°18	0°27	9°47	16° 9	17° 0	10°41	29°31	22°34	4°41	27°34	28°12	19°17	n.a.	T 19
F 20	9 16 23	17°23'08	0♌12	0°40	10°57	16°47	16°59	10°38	29°31	22°37	4°43	27°22	28° 9	19°24	n.a.	F 20
S 21	9 20 19	18°20'47	12°11	1° 0	12° 8	17°25	16°58	10°35	29°31	22°39	4°44	27°10	28° 6	19°31	n.a.	S 21
S 22	9 24 16	19°18'28	24°15	1°27	13°19	18° 3	16°58	10°32	29°31	22°41	4°46	26°58	28° 3	19°38	n.a.	S 22
M23	9 28 13	20°16'10	6♍25	2° 1	14°29	18°41	16°D58	10°29	29°31	22°43	4°48	26°47	27°59	19°44	n.a.	M23
T 24	9 32 9	21°13'54	18°43	2°41	15°40	19°19	16°58	10°26	29°32	22°45	4°49	26°39	27°56	19°51	n.a.	T 24
W25	9 36 6	22°11'40	1♎11	3°28	16°51	19°56	16°58	10°23	29°32	22°48	4°51	26°34	27°53	19°58	n.a.	W25
T 26	9 40 3	23° 9'28	13°49	4°22	18° 3	20°34	16°59	10°21	29°32	22°50	4°53	26°31	27°50	20° 4	n.a.	T 26
F 27	9 43 59	24° 7'19	26°41	5°22	19°14	21°12	16°59	10°18	29°33	22°52	4°54	26°D30	27°47	20°11	n.a.	F 27
S 28	9 47 56	25° 5'11	9♏49	6°28	20°25	21°50	17° 0	10°16	29°33	22°54	4°56	26°31	27°44	20°18	n.a.	S 28
S 29	9 51 52	26° 3'06	23°15	7°40	21°37	22°27	17° 1	10°13	29°34	22°57	4°58	26°R31	27°40	20°25	n.a.	S 29
M30	9 55 49	27♒ 1'03	7♐ 2	8♒58	22♑48	23♑ 5	17♊ 2	10♋11	29♉35	22♒59	4♈59	26♎31	27♎37	20♋31	n.a.	M30

Delta T = 117h54m09s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9619 BCE
geocentric

MAY 9619 BCE (-9618) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 46	27♒59'02	21♐11	10♒21	24♑ 0	23♑43	17♊ 3	10°R 9	29♉35	23♒ 1	5♈ 1	26°R29	27♎34	20♋38	n.a.	T 1
W 2	10 3 42	28°57'04	5♑41	11°49	25°11	24°20	17° 5	10♋ 6	29°36	23° 3	5° 3	26♎25	27°31	20°45	n.a.	W 2
T 3	10 7 39	29°55'08	20°28	13°22	26°23	24°58	17° 6	10° 4	29°37	23° 6	5° 5	26°18	27°28	20°51	n.a.	T 3
F 4	10 11 36	0♓53'14	5♒25	14°59	27°35	25°36	17° 8	10° 2	29°38	23° 8	5° 7	26°10	27°24	20°58	n.a.	F 4
S 5	10 15 32	1°51'23	20°25	16°40	28°47	26°13	17°10	10° 0	29°39	23°10	5° 9	26° 2	27°21	21° 5	n.a.	S 5
S 6	10 19 29	2°49'33	5♓18	18°24	29°59	26°51	17°13	9°59	29°40	23°12	5°10	25°54	27°18	21°12	n.a.	S 6
M 7	10 23 26	3°47'45	19°54	20°12	1♒11	27°28	17°15	9°57	29°41	23°14	5°12	25°48	27°15	21°18	n.a.	M 7
T 8	10 27 22	4°46'00	4♈ 9	22° 2	2°23	28° 6	17°18	9°55	29°42	23°17	5°14	25°44	27°12	21°25	n.a.	T 8
W 9	10 31 19	5°44'17	17°57	23°54	3°36	28°43	17°20	9°54	29°43	23°19	5°16	25°42	27° 9	21°32	n.a.	W 9
T 10	10 35 15	6°42'35	1♉18	25°48	4°48	29°20	17°23	9°52	29°44	23°21	5°18	25°D41	27° 5	21°39	n.a.	T 10
F 11	10 39 12	7°40'56	14°14	27°44	6° 1	29°58	17°26	9°51	29°45	23°23	5°20	25°42	27° 2	21°45	n.a.	F 11
S 12	10 43 9	8°39'18	26°47	29°40	7°13	0♒35	17°30	9°50	29°46	23°25	5°22	25°44	26°59	21°52	n.a.	S 12
S 13	10 47 5	9°37'42	9♊ 3	1♓38	8°26	1°12	17°33	9°49	29°48	23°28	5°24	25°R44	26°56	21°59	n.a.	S 13
M14	10 51 2	10°36'09	21° 7	3°35	9°39	1°50	17°37	9°47	29°49	23°30	5°26	25°44	26°53	22° 5	n.a.	M14
T 15	10 54 58	11°34'37	3♋ 2	5°33	10°51	2°27	17°41	9°47	29°50	23°32	5°28	25°41	26°50	22°12	n.a.	T 15
W16	10 58 55	12°33'07	14°55	7°31	12° 4	3° 4	17°45	9°46	29°52	23°34	5°30	25°37	26°46	22°19	n.a.	W16
T 17	11 2 52	13°31'40	26°48	9°28	13°17	3°41	17°49	9°45	29°53	23°36	5°32	25°31	26°43	22°26	n.a.	T 17
F 18	11 6 48	14°30'14	8♌45	11°25	14°30	4°18	17°53	9°44	29°55	23°38	5°34	25°24	26°40	22°32	n.a.	F 18
S 19	11 10 45	15°28'51	20°49	13°22	15°43	4°56	17°58	9°44	29°56	23°40	5°36	25°16	26°37	22°39	n.a.	S 19
S 20	11 14 41	16°27'30	3♍ 2	15°17	16°56	5°33	18° 2	9°43	29°58	23°42	5°38	25° 9	26°34	22°46	n.a.	S 20
M21	11 18 38	17°26'10	15°25	17°12	18°10	6°10	18° 7	9°43	29°59	23°45	5°40	25° 3	26°30	22°53	n.a.	M21
T 22	11 22 34	18°24'54	27°59	19° 6	19°23	6°47	18°12	9°42	0♊ 2	23°47	5°42	24°59	26°27	22°59	n.a.	T 22
W23	11 26 31	19°23'39	10♎44	20°59	20°36	7°24	18°17	9°42	0° 3	23°49	5°44	24°56	26°24	23° 6	n.a.	W23
T 24	11 30 28	20°22'27	23°40	22°52	21°50	8° 1	18°23	9°D42	0° 5	23°51	5°46	24°D55	26°21	23°13	n.a.	T 24
F 25	11 34 24	21°21'18	6♏49	24°43	23° 3	8°38	18°28	9°42	0° 7	23°53	5°48	24°56	26°18	23°19	n.a.	F 25
S 26	11 38 21	22°20'11	20°11	26°33	24°17	9°15	18°34	9°42	0° 9	23°55	5°50	24°57	26°15	23°26	n.a.	S 26
S 27	11 42 17	23°19'07	3♐46	28°22	25°30	9°51	18°40	9°42	0°11	23°57	5°52	24°58	26°11	23°33	n.a.	S 27
M28	11 46 14	24°18'06	17°35	0♈10	26°44	10°28	18°46	9°43	0°13	23°59	5°54	24°59	26° 8	23°40	n.a.	M28
T 29	11 50 10	25°17'07	1♑38	1°57	27°58	11° 5	18°52	9°43	0°15	24° 1	5°56	24°R59	26° 5	23°46	n.a.	T 29
W30	11 54 7	26°16'11	15°54	3°43	29°12	11°42	18°58	9°44	0°17	24° 3	5°58	24°58	26° 2	23°53	n.a.	W30
T 31	11 58 4	27♓15'18	0♒21	5♈28	0♓26	12♒19	19♊ 4	9♋44	0♊19	24♒ 5	6♈ 1	24♎56	25♎59	24♋ 0	n.a.	T 31

Delta T = 117h54m03s Julian Calendar 1 May 9619 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9619 BCE

JUNE 9619 BCE (-9618) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 2 0	28♓14'27	14♒53	7♈12	1♓40	12♒55	19♊11	9♋45	0♊22	24♒ 7	6♈ 3	24°R52	25♎55	24♋ 7	n.a.	F 1
S 2	12 5 57	29°13'39	29°27	8°55	2°54	13°32	19°18	9°46	0°24	24° 9	6° 5	24♎49	25°52	24°13	n.a.	S 2
S 3	12 9 53	0♈12'53	13♓56	10°37	4° 8	14° 9	19°25	9°47	0°26	24°10	6° 7	24°45	25°49	24°20	n.a.	S 3
M 4	12 13 50	1°12'10	28°13	12°18	5°22	14°45	19°32	9°48	0°28	24°12	6° 9	24°42	25°46	24°27	n.a.	M 4
T 5	12 17 46	2°11'29	12♈14	13°58	6°36	15°22	19°39	9°49	0°31	24°14	6°11	24°41	25°43	24°33	n.a.	T 5
W 6	12 21 43	3°10'51	25°54	15°37	7°50	15°58	19°46	9°50	0°33	24°16	6°13	24°D40	25°40	24°40	n.a.	W 6
T 7	12 25 39	4°10'15	9♉12	17°16	9° 5	16°35	19°53	9°51	0°36	24°18	6°15	24°41	25°36	24°47	n.a.	T 7
F 8	12 29 36	5° 9'41	22° 8	18°53	10°19	17°11	20° 1	9°53	0°38	24°20	6°18	24°42	25°33	24°54	n.a.	F 8
S 9	12 33 32	6° 9'09	4♊44	20°29	11°34	17°48	20° 9	9°54	0°41	24°21	6°20	24°44	25°30	25° 0	n.a.	S 9
S 10	12 37 29	7° 8'40	17° 2	22° 5	12°48	18°24	20°17	9°56	0°43	24°23	6°22	24°45	25°27	25° 7	n.a.	S 10
M11	12 41 25	8° 8'13	29° 8	23°39	14° 3	19° 1	20°25	9°58	0°46	24°25	6°24	24°46	25°24	25°14	n.a.	M11
T 12	12 45 22	9° 7'48	11♋ 5	25°13	15°17	19°37	20°33	9°59	0°49	24°27	6°26	24°R46	25°21	25°20	n.a.	T 12
W13	12 49 18	10° 7'24	22°58	26°46	16°32	20°13	20°41	10° 1	0°51	24°28	6°28	24°46	25°17	25°27	n.a.	W13
T 14	12 53 15	11° 7'04	4♌52	28°18	17°46	20°49	20°49	10° 3	0°54	24°30	6°30	24°44	25°14	25°34	n.a.	T 14
F 15	12 57 11	12° 6'45	16°51	29°49	19° 1	21°26	20°58	10° 5	0°57	24°32	6°33	24°43	25°11	25°41	n.a.	F 15
S 16	13 1 8	13° 6'28	28°59	1♉19	20°16	22° 2	21° 7	10° 8	1° 0	24°33	6°35	24°41	25° 8	25°47	n.a.	S 16
S 17	13 5 4	14° 6'13	11♍18	2°48	21°31	22°38	21°15	10°10	1° 2	24°35	6°37	24°40	25° 5	25°54	n.a.	S 17
M18	13 9 1	15° 6'01	23°52	4°16	22°46	23°14	21°24	10°12	1° 5	24°36	6°39	24°38	25° 1	26° 1	n.a.	M18
T 19	13 12 57	16° 5'51	6♎42	5°44	24° 1	23°50	21°33	10°15	1° 8	24°38	6°41	24°37	24°58	26° 8	n.a.	T 19
W20	13 16 54	17° 5'43	19°47	7°10	25°16	24°26	21°42	10°17	1°11	24°40	6°43	24°D37	24°55	26°14	n.a.	W20
T 21	13 20 50	18° 5'38	3♏ 8	8°36	26°31	25° 2	21°52	10°20	1°14	24°41	6°45	24°37	24°52	26°21	n.a.	T 21
F 22	13 24 47	19° 5'35	16°42	10° 0	27°46	25°38	22° 1	10°23	1°17	24°42	6°47	24°37	24°49	26°28	n.a.	F 22
S 23	13 28 43	20° 5'34	0♐29	11°24	29° 1	26°14	22°11	10°25	1°20	24°44	6°49	24°38	24°46	26°34	n.a.	S 23
S 24	13 32 40	21° 5'36	14°25	12°46	0♈16	26°49	22°20	10°28	1°23	24°45	6°52	24°38	24°42	26°41	n.a.	S 24
M25	13 36 36	22° 5'40	28°29	14° 8	1°31	27°25	22°30	10°31	1°26	24°47	6°54	24°39	24°39	26°48	n.a.	M25
T 26	13 40 33	23° 5'47	12♑37	15°28	2°46	28° 1	22°40	10°35	1°30	24°48	6°56	24°39	24°36	26°55	n.a.	T 26
W27	13 44 29	24° 5'57	26°49	16°47	4° 2	28°37	22°50	10°38	1°33	24°49	6°58	24°39	24°33	27° 1	n.a.	W27
T 28	13 48 26	25° 6'09	11♒ 2	18° 5	5°17	29°12	23° 0	10°41	1°36	24°51	7° 0	24°39	24°30	27° 8	n.a.	T 28
F 29	13 52 22	26° 6'23	25°12	19°21	6°32	29°48	23°10	10°44	1°39	24°52	7° 2	24°39	24°26	27°15	n.a.	F 29
S 30	13 56 19	27♈ 6'40	9♓19	20♉36	7♈48	0♓24	23♊20	10♋48	1♊42	24♒53	7♈ 4	24♎39	24♎23	27♋22	n.a.	S 30

Delta T = 117h53m57s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9619 BCE
geocentric

JULY 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 15	28♈ 6'59	23♓18	21♉49	9♈ 3	0♓59	23♊30	10♋51	1♊46	24♒55	7♈ 6	24♎39	24♎20	27♋28	n.a.	S 1
M 2	14 4 12	29° 7'21	7♈ 7	23° 1	10°18	1°34	23°41	10°55	1°49	24°56	7° 8	24°40	24°17	27°35	n.a.	M 2
T 3	14 8 8	0♉ 7'45	20°44	24°11	11°34	2°10	23°51	10°59	1°52	24°57	7°10	24°R40	24°14	27°42	n.a.	T 3
W 4	14 12 5	1° 8'11	4♉ 5	25°18	12°49	2°45	24° 2	11° 3	1°56	24°58	7°12	24°40	24°11	27°48	n.a.	W 4
T 5	14 16 1	2° 8'39	17°11	26°24	14° 5	3°21	24°13	11° 6	1°59	24°59	7°14	24°39	24° 7	27°55	n.a.	T 5
F 6	14 19 58	3° 9'09	0♊ 0	27°27	15°21	3°56	24°24	11°10	2° 2	25° 0	7°16	24°38	24° 4	28° 2	n.a.	F 6
S 7	14 23 54	4° 9'41	12°33	28°27	16°36	4°31	24°35	11°15	2° 6	25° 1	7°18	24°37	24° 1	28° 9	n.a.	S 7
S 8	14 27 51	5°10'15	24°51	29°24	17°52	5° 6	24°46	11°19	2° 9	25° 2	7°20	24°36	23°58	28°15	n.a.	S 8
M 9	14 31 47	6°10'51	6♋57	0♊17	19° 7	5°41	24°57	11°23	2°13	25° 3	7°22	24°34	23°55	28°22	n.a.	M 9
T 10	14 35 44	7°11'29	18°54	1° 8	20°23	6°16	25° 8	11°27	2°16	25° 4	7°24	24°33	23°52	28°29	n.a.	T 10
W11	14 39 40	8°12'08	0♌47	1°53	21°39	6°51	25°19	11°32	2°20	25° 5	7°26	24°32	23°48	28°36	n.a.	W11
T 12	14 43 36	9°12'49	12°40	2°35	22°54	7°26	25°31	11°36	2°23	25° 6	7°28	24°D32	23°45	28°42	n.a.	T 12
F 13	14 47 33	10°13'31	24°38	3°11	24°10	8° 1	25°42	11°41	2°27	25° 7	7°29	24°33	23°42	28°49	n.a.	F 13
S 14	14 51 29	11°14'15	6♍45	3°41	25°26	8°36	25°54	11°45	2°31	25° 8	7°31	24°34	23°39	28°56	n.a.	S 14
S 15	14 55 26	12°15'01	19° 6	4° 6	26°42	9°10	26° 5	11°50	2°34	25° 9	7°33	24°35	23°36	29° 2	n.a.	S 15
M16	14 59 22	13°15'48	1♎45	4°23	27°57	9°45	26°17	11°55	2°38	25° 9	7°35	24°37	23°32	29° 9	n.a.	M16
T 17	15 3 19	14°16'36	14°44	4°33	29°13	10°20	26°29	11°59	2°41	25°10	7°37	24°38	23°29	29°16	n.a.	T 17
W18	15 7 15	15°17'27	28° 5	4°R35	0♉29	10°54	26°41	12° 4	2°45	25°11	7°39	24°R38	23°26	29°23	n.a.	W18
T 19	15 11 12	16°18'19	11♏48	4°28	1°45	11°29	26°52	12° 9	2°49	25°11	7°40	24°37	23°23	29°29	n.a.	T 19
F 20	15 15 8	17°19'12	25°49	4°12	3° 1	12° 3	27° 5	12°14	2°52	25°12	7°42	24°35	23°20	29°36	n.a.	F 20
S 21	15 19 5	18°20'08	10♐ 5	3°46	4°17	12°37	27°17	12°19	2°56	25°13	7°44	24°32	23°17	29°43	n.a.	S 21
S 22	15 23 1	19°21'05	24°31	3°10	5°32	13°12	27°29	12°25	3° 0	25°13	7°46	24°29	23°13	29°50	n.a.	S 22
M23	15 26 58	20°22'04	9♑ 1	2°24	6°48	13°46	27°41	12°30	3° 3	25°14	7°47	24°25	23°10	29°56	n.a.	M23
T 24	15 30 54	21°23'05	23°29	1°28	8° 4	14°20	27°53	12°35	3° 7	25°14	7°49	24°22	23° 7	0♌ 3	n.a.	T 24
W25	15 34 51	22°24'07	7♒50	0°24	9°20	14°54	28° 6	12°41	3°11	25°15	7°51	24°20	23° 4	0°10	n.a.	W25
T 26	15 38 47	23°25'12	22° 2	29♉12	10°36	15°28	28°18	12°46	3°15	25°15	7°52	24°D19	23° 1	0°16	n.a.	T 26
F 27	15 42 43	24°26'18	6♓ 2	27°55	11°52	16° 2	28°30	12°52	3°18	25°16	7°54	24°19	22°58	0°23	n.a.	F 27
S 28	15 46 40	25°27'25	19°49	26°35	13° 8	16°36	28°43	12°57	3°22	25°16	7°55	24°21	22°54	0°30	n.a.	S 28
S 29	15 50 36	26°28'35	3♈23	25°14	14°24	17° 9	28°56	13° 3	3°26	25°16	7°57	24°22	22°51	0°37	n.a.	S 29
M30	15 54 33	27°29'46	16°46	23°55	15°40	17°43	29° 8	13° 8	3°29	25°17	7°59	24°24	22°48	0°43	n.a.	M30
T 31	15 58 29	28♉30'58	29♈56	22♉40	16♉56	18♓17	29♊21	13♋14	3♊33	25♒17	8♈ 0	24°R24	22♎45	0♌50	n.a.	T 31

Delta T = 117h53m51s Julian Calendar 1 July 9619 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9619 BCE

AUGUST 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 26	29♉32'12	12♉54	21°R32	18♉12	18♓50	29♊34	13♋20	3♊37	25♒17	8♈ 2	24°R22	22♎42	0♌57	n.a.	W 1
T 2	16 6 22	0♊33'27	25°41	20♉33	19°28	19°24	29°47	13°26	3°41	25°17	8° 3	24♎19	22°38	1° 3	n.a.	T 2
F 3	16 10 19	1°34'44	8♊16	19°45	20°44	19°57	29°59	13°32	3°45	25°17	8° 4	24°13	22°35	1°10	n.a.	F 3
S 4	16 14 15	2°36'01	20°40	19° 7	22° 0	20°30	0♋12	13°38	3°48	25°17	8° 6	24° 6	22°32	1°17	n.a.	S 4
S 5	16 18 12	3°37'20	2♋53	18°41	23°16	21° 3	0°25	13°44	3°52	25°18	8° 7	23°59	22°29	1°24	n.a.	S 5
M 6	16 22 8	4°38'40	14°56	18°27	24°32	21°36	0°38	13°50	3°56	25°18	8° 9	23°51	22°26	1°30	n.a.	M 6
T 7	16 26 5	5°40'00	26°52	18°D25	25°48	22° 9	0°51	13°56	4° 0	25°R18	8°10	23°44	22°23	1°37	n.a.	T 7
W 8	16 30 1	6°41'21	8♌44	18°33	27° 4	22°42	1° 5	14° 2	4° 3	25°18	8°11	23°38	22°19	1°44	n.a.	W 8
T 9	16 33 58	7°42'43	20°34	18°51	28°20	23°15	1°18	14° 8	4° 7	25°18	8°13	23°34	22°16	1°51	n.a.	T 9
F 10	16 37 54	8°44'06	2♍29	19°18	29°36	23°48	1°31	14°15	4°11	25°17	8°14	23°32	22°13	1°57	n.a.	F 10
S 11	16 41 51	9°45'29	14°32	19°53	0♊52	24°20	1°44	14°21	4°15	25°17	8°15	23°D32	22°10	2° 4	n.a.	S 11
S 12	16 45 47	10°46'52	26°49	20°36	2° 8	24°53	1°57	14°27	4°19	25°17	8°16	23°33	22° 7	2°11	n.a.	S 12
M13	16 49 44	11°48'16	9♎25	21°26	3°24	25°25	2°11	14°34	4°22	25°17	8°18	23°35	22° 3	2°17	n.a.	M13
T 14	16 53 40	12°49'41	22°24	22°21	4°40	25°57	2°24	14°40	4°26	25°17	8°19	23°R35	22° 0	2°24	n.a.	T 14
W15	16 57 37	13°51'06	5♏49	23°21	5°55	26°29	2°37	14°47	4°30	25°16	8°20	23°35	21°57	2°31	n.a.	W15
T 16	17 1 33	14°52'32	19°42	24°26	7°11	27° 1	2°51	14°53	4°33	25°16	8°21	23°32	21°54	2°38	n.a.	T 16
F 17	17 5 30	15°53'58	4♐ 0	25°34	8°27	27°33	3° 4	15° 0	4°37	25°16	8°22	23°26	21°51	2°44	n.a.	F 17
S 18	17 9 26	16°55'24	18°40	26°46	9°43	28° 5	3°18	15° 6	4°41	25°15	8°23	23°19	21°48	2°51	n.a.	S 18
S 19	17 13 23	17°56'51	3♑35	28° 0	10°59	28°36	3°31	15°13	4°45	25°15	8°24	23°10	21°44	2°58	n.a.	S 19
M20	17 17 19	18°58'19	18°34	29°17	12°15	29° 8	3°45	15°20	4°48	25°15	8°25	23° 1	21°41	3° 5	n.a.	M20
T 21	17 21 16	19°59'47	3♒29	0♊37	13°31	29°39	3°58	15°26	4°52	25°14	8°26	22°53	21°38	3°11	n.a.	T 21
W22	17 25 12	21° 1'16	18°11	1°58	14°47	0♈11	4°12	15°33	4°56	25°14	8°27	22°47	21°35	3°18	n.a.	W22
T 23	17 29 9	22° 2'46	2♓36	3°20	16° 2	0°42	4°26	15°40	4°59	25°13	8°28	22°43	21°32	3°25	n.a.	T 23
F 24	17 33 5	23° 4'16	16°40	4°44	17°18	1°13	4°39	15°47	5° 3	25°12	8°29	22°41	21°29	3°31	n.a.	F 24
S 25	17 37 2	24° 5'46	0♈22	6° 9	18°34	1°44	4°53	15°53	5° 7	25°12	8°29	22°D41	21°25	3°38	n.a.	S 25
S 26	17 40 59	25° 7'17	13°45	7°35	19°50	2°15	5° 7	16° 0	5°10	25°11	8°30	22°41	21°22	3°45	n.a.	S 26
M27	17 44 55	26° 8'48	26°50	9° 2	21° 6	2°45	5°20	16° 7	5°14	25°11	8°31	22°R42	21°19	3°52	n.a.	M27
T 28	17 48 52	27°10'20	9♉40	10°30	22°21	3°16	5°34	16°14	5°17	25°10	8°32	22°40	21°16	3°58	n.a.	T 28
W29	17 52 48	28°11'52	22°19	11°58	23°37	3°46	5°48	16°21	5°21	25° 9	8°32	22°36	21°13	4° 5	n.a.	W29
T 30	17 56 45	29°13'25	4♊47	13°27	24°53	4°16	6° 1	16°28	5°25	25° 8	8°33	22°29	21° 9	4°12	n.a.	T 30
F 31	18 0 41	0♋14'57	17♊ 6	14♊56	26♊ 9	4♈46	6♋15	16♋35	5♊28	25♒ 8	8♈34	22♎19	21♎ 6	4♌19	n.a.	F 31

Delta T = 117h53m45s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 38	1♋16'29	29♊18	16♊26	27♊24	5♈16	6♋29	16♋42	5♊32	25°R 7	8♈34	22°R 7	21♎ 3	4♌25	n.a.	S 1
S 2	18 8 34	2°18'02	11♋22	17°57	28°40	5°46	6°43	16°49	5°35	25♒ 6	8°35	21♎53	21° 0	4°32	n.a.	S 2
M 3	18 12 31	3°19'34	23°20	19°27	29°56	6°15	6°57	16°56	5°39	25° 5	8°36	21°39	20°57	4°39	n.a.	M 3
T 4	18 16 28	4°21'06	5♌14	20°58	1♋11	6°44	7°10	17° 3	5°42	25° 4	8°36	21°26	20°54	4°45	n.a.	T 4
W 5	18 20 24	5°22'37	17° 4	22°29	2°27	7°14	7°24	17°10	5°45	25° 3	8°37	21°15	20°50	4°52	n.a.	W 5
T 6	18 24 21	6°24'08	28°54	24° 1	3°43	7°43	7°38	17°17	5°49	25° 2	8°37	21° 6	20°47	4°59	n.a.	T 6
F 7	18 28 17	7°25'38	10♍47	25°33	4°58	8°11	7°52	17°25	5°52	25° 1	8°37	21° 0	20°44	5° 6	n.a.	F 7
S 8	18 32 14	8°27'08	22°47	27° 5	6°14	8°40	8° 6	17°32	5°55	25° 0	8°38	20°57	20°41	5°12	n.a.	S 8
S 9	18 36 10	9°28'37	4♎59	28°37	7°29	9° 8	8°19	17°39	5°59	24°59	8°38	20°D56	20°38	5°19	n.a.	S 9
M10	18 40 7	10°30'05	17°29	0♋10	8°45	9°37	8°33	17°46	6° 2	24°58	8°38	20°R56	20°35	5°26	n.a.	M10
T 11	18 44 4	11°31'32	0♏20	1°43	10° 0	10° 5	8°47	17°53	6° 5	24°57	8°39	20°56	20°31	5°32	n.a.	T 11
W12	18 48 0	12°32'59	13°39	3°16	11°16	10°32	9° 1	18° 0	6° 9	24°56	8°39	20°54	20°28	5°39	n.a.	W12
T 13	18 51 57	13°34'25	27°28	4°49	12°31	11° 0	9°15	18° 8	6°12	24°55	8°39	20°50	20°25	5°46	n.a.	T 13
F 14	18 55 53	14°35'49	11♐47	6°23	13°46	11°27	9°28	18°15	6°15	24°54	8°39	20°43	20°22	5°53	n.a.	F 14
S 15	18 59 50	15°37'14	26°34	7°57	15° 2	11°55	9°42	18°22	6°18	24°52	8°39	20°34	20°19	5°59	n.a.	S 15
S 16	19 3 47	16°38'37	11♑41	9°32	16°17	12°22	9°56	18°29	6°21	24°51	8°40	20°22	20°15	6° 6	n.a.	S 16
M17	19 7 43	17°39'59	26°59	11° 6	17°32	12°48	10°10	18°36	6°24	24°50	8°40	20°11	20°12	6°13	n.a.	M17
T 18	19 11 40	18°41'21	12♒17	12°41	18°48	13°15	10°23	18°44	6°27	24°49	8°40	19°59	20° 9	6°20	n.a.	T 18
W19	19 15 36	19°42'41	27°22	14°17	20° 3	13°41	10°37	18°51	6°30	24°47	8°R40	19°50	20° 6	6°26	n.a.	W19
T 20	19 19 33	20°44'01	12♓ 6	15°52	21°18	14° 7	10°51	18°58	6°33	24°46	8°40	19°44	20° 3	6°33	n.a.	T 20
F 21	19 23 30	21°45'20	26°25	17°28	22°33	14°33	11° 4	19° 5	6°36	24°45	8°40	19°41	20° 0	6°40	n.a.	F 21
S 22	19 27 26	22°46'39	10♈16	19° 5	23°49	14°59	11°18	19°12	6°39	24°43	8°40	19°39	19°56	6°46	n.a.	S 22
S 23	19 31 23	23°47'57	23°41	20°42	25° 4	15°24	11°32	19°20	6°42	24°42	8°39	19°39	19°53	6°53	n.a.	S 23
M24	19 35 20	24°49'14	6♉43	22°19	26°19	15°49	11°45	19°27	6°45	24°41	8°39	19°39	19°50	7° 0	n.a.	M24
T 25	19 39 16	25°50'30	19°25	23°57	27°34	16°14	11°59	19°34	6°48	24°39	8°39	19°37	19°47	7° 7	n.a.	T 25
W26	19 43 13	26°51'46	1♊53	25°36	28°49	16°38	12°13	19°41	6°51	24°38	8°39	19°33	19°44	7°13	n.a.	W26
T 27	19 47 9	27°53'00	14° 9	27°14	0♌ 4	17° 3	12°26	19°48	6°53	24°36	8°39	19°26	19°41	7°20	n.a.	T 27
F 28	19 51 6	28°54'13	26°16	28°54	1°19	17°27	12°40	19°55	6°56	24°35	8°38	19°15	19°37	7°27	n.a.	F 28
S 29	19 55 3	29°55'26	8♋17	0♌33	2°34	17°50	12°53	20° 3	6°59	24°33	8°38	19° 3	19°34	7°33	n.a.	S 29
S 30	19 58 59	0♌56'37	20♋13	2♌14	3♌49	18♈14	13♋ 7	20♋10	7♊ 1	24♒32	8♈38	18♎48	19♎31	7♌40	n.a.	S 30

Delta T = 117h53m38s Julian Calendar 1 Sept. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 June 9619 BCE

OCTOBER 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 56	1♌57'46	2♌ 7	3♌55	5♌ 4	18♈37	13♋20	20♋17	7♊ 4	24°R30	8°R37	18°R33	19♎28	7♌47	n.a.	M 1
T 2	20 6 53	2°58'54	13°58	5°36	6°19	18°59	13°34	20°24	7° 6	24♒29	8♈37	18♎19	19°25	7°54	n.a.	T 2
W 3	20 10 49	4° 0'01	25°49	7°18	7°34	19°22	13°47	20°31	7° 9	24°27	8°37	18° 7	19°21	8° 0	n.a.	W 3
T 4	20 14 46	5° 1'06	7♍41	9° 0	8°49	19°44	14° 0	20°38	7°11	24°26	8°36	17°57	19°18	8° 7	n.a.	T 4
F 5	20 18 43	6° 2'10	19°37	10°43	10° 4	20° 5	14°14	20°45	7°14	24°24	8°36	17°51	19°15	8°14	n.a.	F 5
S 6	20 22 39	7° 3'12	1♎40	12°26	11°19	20°27	14°27	20°52	7°16	24°22	8°35	17°47	19°12	8°20	n.a.	S 6
S 7	20 26 36	8° 4'12	13°52	14°10	12°34	20°48	14°40	20°59	7°18	24°21	8°35	17°D46	19° 9	8°27	n.a.	S 7
M 8	20 30 32	9° 5'10	26°20	15°54	13°49	21° 8	14°54	21° 6	7°21	24°19	8°34	17°46	19° 6	8°34	n.a.	M 8
T 9	20 34 29	10° 6'06	9♏ 6	17°39	15° 3	21°29	15° 7	21°13	7°23	24°18	8°33	17°R47	19° 2	8°41	n.a.	T 9
W10	20 38 26	11° 7'01	22°17	19°24	16°18	21°48	15°20	21°20	7°25	24°16	8°33	17°46	18°59	8°47	n.a.	W10
T 11	20 42 22	12° 7'53	5♐55	21° 9	17°33	22° 8	15°33	21°27	7°27	24°14	8°32	17°44	18°56	8°54	n.a.	T 11
F 12	20 46 19	13° 8'44	20° 3	22°54	18°48	22°27	15°46	21°34	7°29	24°13	8°31	17°39	18°53	9° 1	n.a.	F 12
S 13	20 50 16	14° 9'32	4♑39	24°39	20° 2	22°46	15°59	21°41	7°31	24°11	8°31	17°31	18°50	9° 7	n.a.	S 13
S 14	20 54 12	15°10'19	19°40	26°24	21°17	23° 4	16°12	21°48	7°33	24° 9	8°30	17°23	18°46	9°14	n.a.	S 14
M15	20 58 9	16°11'03	4♒56	28° 8	22°31	23°22	16°25	21°54	7°35	24° 8	8°29	17°13	18°43	9°21	n.a.	M15
T 16	21 2 6	17°11'46	20°17	29°52	23°46	23°39	16°38	22° 1	7°37	24° 6	8°28	17° 4	18°40	9°28	n.a.	T 16
W17	21 6 2	18°12'26	5♓32	1♍35	25° 1	23°56	16°50	22° 8	7°39	24° 4	8°27	16°56	18°37	9°34	n.a.	W17
T 18	21 9 59	19°13'05	20°29	3°17	26°15	24°13	17° 3	22°15	7°41	24° 3	8°27	16°51	18°34	9°41	n.a.	T 18
F 19	21 13 56	20°13'42	5♈ 3	4°57	27°30	24°29	17°16	22°21	7°43	24° 1	8°26	16°48	18°31	9°48	n.a.	F 19
S 20	21 17 52	21°14'17	19° 7	6°35	28°44	24°44	17°28	22°28	7°44	23°59	8°25	16°D48	18°27	9°54	n.a.	S 20
S 21	21 21 49	22°14'51	2♉43	8°11	29°59	25° 0	17°41	22°35	7°46	23°58	8°24	16°48	18°24	10° 1	n.a.	S 21
M22	21 25 45	23°15'23	15°52	9°44	1♍13	25°14	17°53	22°41	7°48	23°56	8°23	16°49	18°21	10° 8	n.a.	M22
T 23	21 29 42	24°15'53	28°38	11°14	2°27	25°28	18° 6	22°48	7°49	23°54	8°22	16°R49	18°18	10°15	n.a.	T 23
W24	21 33 39	25°16'21	11♊ 5	12°39	3°42	25°42	18°18	22°54	7°51	23°53	8°21	16°48	18°15	10°21	n.a.	W24
T 25	21 37 35	26°16'48	23°17	14° 0	4°56	25°55	18°31	23° 1	7°52	23°51	8°20	16°44	18°12	10°28	n.a.	T 25
F 26	21 41 32	27°17'13	5♋19	15°15	6°11	26° 7	18°43	23° 7	7°54	23°49	8°19	16°38	18° 8	10°35	n.a.	F 26
S 27	21 45 29	28°17'36	17°14	16°24	7°25	26°19	18°55	23°13	7°55	23°48	8°18	16°31	18° 5	10°42	n.a.	S 27
S 28	21 49 25	29°17'57	29° 6	17°27	8°39	26°31	19° 7	23°20	7°56	23°46	8°17	16°22	18° 2	10°48	n.a.	S 28
M29	21 53 22	0♍18'16	10♌57	18°21	9°54	26°42	19°19	23°26	7°57	23°44	8°15	16°12	17°59	10°55	n.a.	M29
T 30	21 57 19	1°18'32	22°49	19° 8	11° 8	26°52	19°31	23°32	7°59	23°43	8°14	16° 3	17°56	11° 2	n.a.	T 30
W31	22 1 15	2♍18'47	4♍43	19♍46	12♍22	27♈ 1	19♋43	23♋38	8♊ 0	23♒41	8♈13	15♎55	17♎52	11♌ 8	n.a.	W31

Delta T = 117h53m32s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9619 BCE
geocentric

NOVEMBER 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 12	3♍18'59	16♍41	20♍14	13♍36	27♈10	19♋55	23♋45	8♊ 1	23°R39	8°R12	15°R50	17♎49	11♌15	n.a.	T 1
F 2	22 9 8	4°19'09	28°45	20°33	14°51	27°19	20° 7	23°51	8° 2	23♒38	8♈11	15♎46	17°46	11°22	n.a.	F 2
S 3	22 13 5	5°19'17	10♎57	20°R42	16° 5	27°27	20°18	23°57	8° 3	23°36	8° 9	15°D44	17°43	11°28	n.a.	S 3
S 4	22 17 2	6°19'22	23°19	20°41	17°19	27°34	20°30	24° 3	8° 4	23°34	8° 8	15°44	17°40	11°35	n.a.	S 4
M 5	22 20 58	7°19'25	5♏54	20°29	18°33	27°40	20°41	24° 9	8° 5	23°33	8° 7	15°46	17°37	11°42	n.a.	M 5
T 6	22 24 55	8°19'25	18°44	20° 8	19°47	27°46	20°53	24°14	8° 6	23°31	8° 6	15°47	17°33	11°49	n.a.	T 6
W 7	22 28 51	9°19'23	1♐54	19°38	21° 2	27°51	21° 4	24°20	8° 6	23°29	8° 4	15°49	17°30	11°55	n.a.	W 7
T 8	22 32 48	10°19'18	15°27	19° 0	22°16	27°55	21°15	24°26	8° 7	23°28	8° 3	15°R49	17°27	12° 2	n.a.	T 8
F 9	22 36 45	11°19'11	29°23	18°14	23°30	27°59	21°27	24°32	8° 8	23°26	8° 2	15°47	17°24	12° 9	n.a.	F 9
S 10	22 40 41	12°19'01	13♑42	17°23	24°44	28° 2	21°38	24°37	8° 8	23°25	8° 0	15°44	17°21	12°15	n.a.	S 10
S 11	22 44 38	13°18'48	28°24	16°26	25°58	28° 4	21°49	24°43	8° 9	23°23	7°59	15°40	17°18	12°22	n.a.	S 11
M12	22 48 35	14°18'33	13♒21	15°26	27°12	28° 6	22° 0	24°49	8° 9	23°21	7°57	15°36	17°14	12°29	n.a.	M12
T 13	22 52 31	15°18'15	28°26	14°24	28°26	28° 7	22°10	24°54	8°10	23°20	7°56	15°31	17°11	12°36	n.a.	T 13
W14	22 56 28	16°17'54	13♓30	13°22	29°40	28°R 7	22°21	24°59	8°10	23°18	7°55	15°28	17° 8	12°42	n.a.	W14
T 15	23 0 24	17°17'32	28°24	12°21	0♎54	28° 6	22°32	25° 5	8°10	23°17	7°53	15°26	17° 5	12°49	n.a.	T 15
F 16	23 4 21	18°17'06	12♈59	11°22	2° 8	28° 5	22°42	25°10	8°11	23°15	7°52	15°D25	17° 2	12°56	n.a.	F 16
S 17	23 8 18	19°16'39	27°11	10°26	3°22	28° 3	22°53	25°15	8°11	23°14	7°50	15°25	16°58	13° 2	n.a.	S 17
S 18	23 12 14	20°16'10	10♉55	9°35	4°35	28° 0	23° 3	25°20	8°11	23°12	7°49	15°26	16°55	13° 9	n.a.	S 18
M19	23 16 11	21°15'38	24°13	8°50	5°49	27°56	23°13	25°26	8°11	23°11	7°47	15°28	16°52	13°16	n.a.	M19
T 20	23 20 7	22°15'04	7♊ 6	8°10	7° 3	27°52	23°23	25°31	8°11	23° 9	7°46	15°29	16°49	13°23	n.a.	T 20
W21	23 24 4	23°14'28	19°38	7°36	8°17	27°47	23°33	25°36	8°R11	23° 8	7°44	15°R30	16°46	13°29	n.a.	W21
T 22	23 28 0	24°13'50	1♋53	7° 8	9°31	27°41	23°43	25°40	8°11	23° 7	7°43	15°30	16°43	13°36	n.a.	T 22
F 23	23 31 57	25°13'10	13°56	6°47	10°45	27°34	23°53	25°45	8°11	23° 5	7°41	15°29	16°39	13°43	n.a.	F 23
S 24	23 35 54	26°12'28	25°51	6°33	11°58	27°26	24° 3	25°50	8°11	23° 4	7°40	15°27	16°36	13°49	n.a.	S 24
S 25	23 39 50	27°11'44	7♌41	6°25	13°12	27°18	24°12	25°55	8°11	23° 3	7°38	15°24	16°33	13°56	n.a.	S 25
M26	23 43 47	28°10'57	19°32	6°D23	14°26	27° 9	24°22	25°59	8°11	23° 1	7°37	15°21	16°30	14° 3	n.a.	M26
T 27	23 47 43	29°10'08	1♍26	6°27	15°40	26°59	24°31	26° 4	8°10	23° 0	7°35	15°18	16°27	14°10	n.a.	T 27
W28	23 51 40	0♎ 9'17	13°25	6°36	16°53	26°48	24°41	26° 8	8°10	22°59	7°34	15°16	16°23	14°16	n.a.	W28
T 29	23 55 36	1° 8'23	25°32	6°52	18° 7	26°37	24°50	26°13	8°10	22°57	7°32	15°15	16°20	14°23	n.a.	T 29
F 30	23 59 33	2♎ 7'27	7♎49	7♍12	19♎21	26♈25	24♋59	26♋17	8♊ 9	22♒56	7♈31	15♎14	16♎17	14♌30	n.a.	F 30

Delta T = 117h53m26s Julian Calendar 1 Nov. 9619 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9619 BCE

DECEMBER 9619 BCE (-9618) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 29	3♎ 6'28	20♎16	7♍37	20♎34	26°R12	25♋ 8	26♋21	8°R 9	22°R55	7°R29	15°D14	16♎14	14♌36	n.a.	S 1
S 2	0 7 26	4° 5'28	2♏55	8° 7	21°48	25♈58	25°16	26°25	8♊ 8	22♒54	7♈27	15♎14	16°11	14°43	n.a.	S 2
M 3	0 11 23	5° 4'24	15°47	8°41	23° 2	25°44	25°25	26°29	8° 7	22°53	7°26	15°15	16° 8	14°50	n.a.	M 3
T 4	0 15 19	6° 3'18	28°52	9°19	24°15	25°29	25°33	26°33	8° 7	22°51	7°24	15°16	16° 4	14°57	n.a.	T 4
W 5	0 19 16	7° 2'10	12♐13	10° 1	25°29	25°13	25°42	26°37	8° 6	22°50	7°23	15°17	16° 1	15° 3	n.a.	W 5
T 6	0 23 12	8° 0'59	25°50	10°46	26°43	24°57	25°50	26°41	8° 5	22°49	7°21	15°17	15°58	15°10	n.a.	T 6
F 7	0 27 9	8°59'46	9♑43	11°35	27°56	24°40	25°58	26°45	8° 4	22°48	7°20	15°R18	15°55	15°17	n.a.	F 7
S 8	0 31 5	9°58'29	23°52	12°27	29°10	24°23	26° 6	26°48	8° 3	22°47	7°18	15°17	15°52	15°23	n.a.	S 8
S 9	0 35 2	10°57'10	8♒15	13°22	0♏23	24° 5	26°14	26°52	8° 3	22°46	7°17	15°17	15°48	15°30	n.a.	S 9
M10	0 38 58	11°55'49	22°48	14°20	1°37	23°46	26°22	26°55	8° 2	22°45	7°15	15°17	15°45	15°37	n.a.	M10
T 11	0 42 55	12°54'25	7♓28	15°21	2°50	23°27	26°29	26°59	8° 1	22°44	7°13	15°16	15°42	15°43	n.a.	T 11
W12	0 46 51	13°52'58	22° 7	16°24	4° 3	23° 8	26°37	27° 2	8° 0	22°43	7°12	15°16	15°39	15°50	n.a.	W12
T 13	0 50 48	14°51'29	6♈41	17°30	5°17	22°48	26°44	27° 5	7°58	22°42	7°10	15°16	15°36	15°57	n.a.	T 13
F 14	0 54 44	15°49'58	21° 2	18°38	6°30	22°28	26°51	27° 9	7°57	22°41	7° 9	15°16	15°33	16° 4	n.a.	F 14
S 15	0 58 41	16°48'24	5♉ 5	19°49	7°43	22° 7	26°58	27°12	7°56	22°41	7° 7	15°16	15°29	16°10	n.a.	S 15
S 16	1 2 37	17°46'48	18°47	21° 2	8°57	21°47	27° 5	27°15	7°55	22°40	7° 6	15°16	15°26	16°17	n.a.	S 16
M17	1 6 34	18°45'11	2♊ 7	22°16	10°10	21°26	27°12	27°17	7°54	22°39	7° 4	15°16	15°23	16°24	n.a.	M17
T 18	1 10 30	19°43'31	15° 4	23°33	11°23	21° 4	27°19	27°20	7°52	22°38	7° 3	15°15	15°20	16°30	n.a.	T 18
W19	1 14 27	20°41'49	27°41	24°52	12°37	20°43	27°25	27°23	7°51	22°37	7° 1	15°15	15°17	16°37	n.a.	W19
T 20	1 18 23	21°40'06	10♋ 0	26°12	13°50	20°21	27°31	27°26	7°49	22°37	7° 0	15°14	15°14	16°44	n.a.	T 20
F 21	1 22 20	22°38'20	22° 5	27°35	15° 3	20° 0	27°37	27°28	7°48	22°36	6°58	15°D14	15°10	16°51	n.a.	F 21
S 22	1 26 16	23°36'33	4♌ 1	28°59	16°16	19°38	27°43	27°31	7°46	22°35	6°57	15°14	15° 7	16°57	n.a.	S 22
S 23	1 30 13	24°34'44	15°53	0♎26	17°29	19°16	27°49	27°33	7°45	22°35	6°55	15°15	15° 4	17° 4	n.a.	S 23
M24	1 34 9	25°32'53	27°45	1°54	18°42	18°55	27°55	27°35	7°43	22°34	6°54	15°16	15° 1	17°11	n.a.	M24
T 25	1 38 6	26°31'00	9♍41	3°23	19°55	18°33	28° 0	27°37	7°42	22°34	6°52	15°17	14°58	17°17	n.a.	T 25
W26	1 42 2	27°29'05	21°45	4°55	21° 9	18°12	28° 6	27°39	7°40	22°33	6°51	15°18	14°54	17°24	n.a.	W26
T 27	1 45 59	28°27'08	4♎ 1	6°28	22°22	17°51	28°11	27°41	7°38	22°33	6°49	15°19	14°51	17°31	n.a.	T 27
F 28	1 49 55	29°25'10	16°30	8° 3	23°35	17°30	28°16	27°43	7°37	22°32	6°48	15°R19	14°48	17°37	n.a.	F 28
S 29	1 53 52	0♏23'09	29°14	9°39	24°48	17° 9	28°21	27°45	7°35	22°32	6°46	15°18	14°45	17°44	n.a.	S 29
S 30	1 57 48	1°21'07	12♏14	11°17	26° 0	16°49	28°26	27°47	7°33	22°31	6°45	15°17	14°42	17°51	n.a.	S 30
M31	2 1 45	2♏19'02	25♏30	12♎57	27♏13	16♈29	28♋30	27♋48	7♊31	22♒31	6♈44	15♎15	14♎39	17♌58	n.a.	M31

Delta T = 117h53m20s Julian Calendar

The year -9618 astronomical counting style corresponds to year 9619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

JANUARY 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 41	3♏16'55	8♐59	14♎39	28♏26	16°R 9	28♋35	27♋50	7°R29	22°R31	6°R42	15°R13	14♎35	18♌ 4	n.a.	T 1
W 2	2 9 38	4°14'47	22°42	16°22	29°39	15♈50	28°39	27°51	7♊27	22♒30	6♈41	15♎10	14°32	18°11	n.a.	W 2
T 3	2 13 34	5°12'36	6♑35	18° 7	0♐52	15°32	28°43	27°52	7°25	22°30	6°40	15° 8	14°29	18°18	n.a.	T 3
F 4	2 17 31	6°10'24	20°37	19°54	2° 5	15°14	28°47	27°53	7°23	22°30	6°38	15° 6	14°26	18°24	n.a.	F 4
S 5	2 21 27	7° 8'09	4♒46	21°42	3°17	14°57	28°50	27°55	7°21	22°30	6°37	15°D 6	14°23	18°31	n.a.	S 5
S 6	2 25 23	8° 5'52	18°59	23°32	4°30	14°40	28°54	27°56	7°19	22°29	6°36	15° 6	14°20	18°38	n.a.	S 6
M 7	2 29 20	9° 3'32	3♓14	25°24	5°43	14°24	28°57	27°56	7°17	22°29	6°34	15° 7	14°16	18°44	n.a.	M 7
T 8	2 33 16	10° 1'11	17°29	27°18	6°55	14° 8	29° 0	27°57	7°15	22°29	6°33	15° 9	14°13	18°51	n.a.	T 8
W 9	2 37 13	10°58'48	1♈41	29°13	8° 8	13°54	29° 3	27°58	7°13	22°29	6°32	15°10	14°10	18°58	n.a.	W 9
T 10	2 41 9	11°56'23	15°47	1♏10	9°20	13°40	29° 6	27°59	7°11	22°29	6°31	15°R10	14° 7	19° 5	n.a.	T 10
F 11	2 45 6	12°53'56	29°43	3° 8	10°33	13°26	29° 9	27°59	7° 9	22°D29	6°30	15°10	14° 4	19°11	n.a.	F 11
S 12	2 49 2	13°51'27	13♉27	5° 8	11°45	13°14	29°11	27°59	7° 6	22°29	6°28	15° 7	14° 0	19°18	n.a.	S 12
S 13	2 52 59	14°48'57	26°56	7°10	12°58	13° 2	29°14	28° 0	7° 4	22°29	6°27	15° 4	13°57	19°25	n.a.	S 13
M14	2 56 55	15°46'25	10♊ 7	9°13	14°10	12°51	29°16	28° 0	7° 2	22°29	6°26	15° 0	13°54	19°31	n.a.	M14
T 15	3 0 52	16°43'52	23° 0	11°18	15°22	12°40	29°18	28° 0	7° 0	22°29	6°25	14°54	13°51	19°38	n.a.	T 15
W16	3 4 48	17°41'18	5♋35	13°24	16°35	12°31	29°19	28°R 0	6°57	22°30	6°24	14°49	13°48	19°45	n.a.	W16
T 17	3 8 45	18°38'42	17°54	15°31	17°47	12°22	29°21	28° 0	6°55	22°30	6°23	14°45	13°45	19°51	n.a.	T 17
F 18	3 12 41	19°36'05	0♌ 0	17°39	18°59	12°14	29°22	28° 0	6°53	22°30	6°22	14°42	13°41	19°58	n.a.	F 18
S 19	3 16 37	20°33'27	11°57	19°48	20°11	12° 7	29°23	28° 0	6°50	22°30	6°21	14°40	13°38	20° 5	n.a.	S 19
S 20	3 20 34	21°30'48	23°49	21°57	21°23	12° 1	29°24	27°59	6°48	22°30	6°20	14°D40	13°35	20°12	n.a.	S 20
M21	3 24 30	22°28'07	5♍41	24° 7	22°35	11°55	29°25	27°59	6°46	22°31	6°19	14°40	13°32	20°18	n.a.	M21
T 22	3 28 27	23°25'25	17°39	26°17	23°47	11°51	29°26	27°58	6°43	22°31	6°18	14°42	13°29	20°25	n.a.	T 22
W23	3 32 23	24°22'43	29°46	28°27	24°59	11°47	29°26	27°57	6°41	22°31	6°17	14°43	13°25	20°32	n.a.	W23
T 24	3 36 20	25°19'59	12♎ 7	0♐36	26°11	11°44	29°27	27°57	6°38	22°32	6°16	14°R44	13°22	20°38	n.a.	T 24
F 25	3 40 16	26°17'14	24°46	2°45	27°23	11°42	29°R27	27°56	6°36	22°32	6°15	14°44	13°19	20°45	n.a.	F 25
S 26	3 44 13	27°14'28	7♏45	4°52	28°34	11°40	29°26	27°55	6°34	22°33	6°14	14°42	13°16	20°52	n.a.	S 26
S 27	3 48 9	28°11'41	21° 4	6°59	29°46	11°D40	29°26	27°54	6°31	22°33	6°13	14°37	13°13	20°58	n.a.	S 27
M28	3 52 6	29° 8'53	4♐44	9° 4	0♑58	11°40	29°26	27°53	6°29	22°34	6°12	14°32	13°10	21° 5	n.a.	M28
T 29	3 56 2	0♐ 6'04	18°40	11° 7	2° 9	11°41	29°25	27°51	6°26	22°34	6°12	14°25	13° 6	21°12	n.a.	T 29
W30	3 59 59	1° 3'14	2♑50	13° 8	3°21	11°43	29°24	27°50	6°24	22°35	6°11	14°17	13° 3	21°19	n.a.	W30
T 31	4 3 55	2♐ 0'22	17♑ 7	15♐ 7	4♑32	11♈46	29♋23	27♋49	6♊21	22♒36	6♈10	14♎11	13♎ 0	21♌25	n.a.	T 31

Delta T = 117h53m14s Julian Calendar 1 Jan. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9619 BCE

FEBRUARY 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 52	2♐57'29	1♒28	17♐ 3	5♑44	11♈50	29°R22	27°R47	6°R19	22♒36	6°R 9	14°R 6	12♎57	21♌32	n.a.	F 1
S 2	4 11 48	3°54'35	15°47	18°57	6°55	11°54	29♋20	27♋46	6♊16	22°37	6♈ 9	14♎ 2	12°54	21°39	n.a.	S 2
S 3	4 15 45	4°51'40	0♓ 1	20°48	8° 6	11°59	29°19	27°44	6°14	22°38	6° 8	14°D 1	12°51	21°45	n.a.	S 3
M 4	4 19 41	5°48'44	14° 9	22°37	9°17	12° 5	29°17	27°42	6°11	22°39	6° 8	14° 1	12°47	21°52	n.a.	M 4
T 5	4 23 38	6°45'46	28° 8	24°23	10°29	12°12	29°15	27°40	6° 9	22°39	6° 7	14° 2	12°44	21°59	n.a.	T 5
W 6	4 27 34	7°42'47	11♈59	26° 6	11°40	12°19	29°13	27°38	6° 6	22°40	6° 6	14°R 3	12°41	22° 5	n.a.	W 6
T 7	4 31 31	8°39'47	25°40	27°46	12°51	12°28	29°11	27°36	6° 4	22°41	6° 6	14° 2	12°38	22°12	n.a.	T 7
F 8	4 35 27	9°36'46	9♉11	29°23	14° 1	12°36	29° 8	27°34	6° 1	22°42	6° 5	13°59	12°35	22°19	n.a.	F 8
S 9	4 39 24	10°33'44	22°32	0♑57	15°12	12°46	29° 5	27°32	5°59	22°43	6° 5	13°55	12°31	22°25	n.a.	S 9
S 10	4 43 20	11°30'42	5♊40	2°28	16°23	12°56	29° 2	27°29	5°56	22°44	6° 4	13°47	12°28	22°32	n.a.	S 10
M11	4 47 17	12°27'39	18°35	3°56	17°34	13° 7	28°59	27°27	5°54	22°45	6° 4	13°38	12°25	22°39	n.a.	M11
T 12	4 51 13	13°24'35	1♋16	5°21	18°44	13°19	28°56	27°25	5°51	22°46	6° 4	13°28	12°22	22°46	n.a.	T 12
W13	4 55 10	14°21'31	13°43	6°43	19°55	13°31	28°53	27°22	5°49	22°47	6° 3	13°17	12°19	22°52	n.a.	W13
T 14	4 59 6	15°18'26	25°58	8° 2	21° 5	13°44	28°49	27°19	5°46	22°48	6° 3	13° 8	12°16	22°59	n.a.	T 14
F 15	5 3 3	16°15'21	8♌ 1	9°17	22°16	13°58	28°46	27°17	5°44	22°49	6° 3	13° 0	12°12	23° 6	n.a.	F 15
S 16	5 6 59	17°12'16	19°56	10°30	23°26	14°12	28°42	27°14	5°42	22°50	6° 2	12°54	12° 9	23°12	n.a.	S 16
S 17	5 10 56	18° 9'10	1♍47	11°39	24°36	14°27	28°38	27°11	5°39	22°51	6° 2	12°51	12° 6	23°19	n.a.	S 17
M18	5 14 52	19° 6'04	13°38	12°44	25°46	14°42	28°33	27° 8	5°37	22°52	6° 2	12°49	12° 3	23°26	n.a.	M18
T 19	5 18 49	20° 2'59	25°34	13°47	26°56	14°58	28°29	27° 5	5°34	22°54	6° 2	12°D49	12° 0	23°32	n.a.	T 19
W20	5 22 45	20°59'53	7♎41	14°45	28° 6	15°15	28°24	27° 2	5°32	22°55	6° 1	12°R50	11°57	23°39	n.a.	W20
T 21	5 26 42	21°56'47	20° 4	15°41	29°16	15°32	28°20	26°59	5°30	22°56	6° 1	12°50	11°53	23°46	n.a.	T 21
F 22	5 30 38	22°53'41	2♏47	16°32	0♒26	15°49	28°15	26°56	5°27	22°57	6° 1	12°48	11°50	23°52	n.a.	F 22
S 23	5 34 35	23°50'35	15°54	17°20	1°36	16° 8	28°10	26°52	5°25	22°59	6° 1	12°44	11°47	23°59	n.a.	S 23
S 24	5 38 31	24°47'29	29°27	18° 4	2°46	16°27	28° 5	26°49	5°23	23° 0	6° 1	12°38	11°44	24° 6	n.a.	S 24
M25	5 42 28	25°44'23	13♐24	18°44	3°55	16°46	27°59	26°45	5°20	23° 1	6°D 1	12°29	11°41	24°13	n.a.	M25
T 26	5 46 24	26°41'17	27°43	19°21	5° 5	17° 6	27°54	26°42	5°18	23° 3	6° 1	12°19	11°37	24°19	n.a.	T 26
W27	5 50 21	27°38'11	12♑18	19°53	6°14	17°26	27°48	26°38	5°16	23° 4	6° 1	12° 8	11°34	24°26	n.a.	W27
T 28	5 54 18	28♐35'05	27♑ 1	20♑20	7♒23	17♈47	27♋43	26♋35	5♊14	23♒ 6	6♈ 1	11♎58	11♎31	24♌33	n.a.	T 28

Delta T = 117h53m07s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

MARCH 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 14	29♐31'59	11♒45	20♑44	8♒32	18♈ 8	27°R37	26°R31	5°R11	23♒ 7	6♈ 1	11°R50	11♎28	24♌39	n.a.	F 1
S 2	6 2 11	0♑28'52	26°22	21° 3	9°42	18°30	27♋31	26♋27	5♊ 9	23° 9	6° 2	11♎44	11°25	24°46	n.a.	S 2
S 3	6 6 7	1°25'45	10♓48	21°18	10°51	18°53	27°25	26°24	5° 7	23°10	6° 2	11°41	11°22	24°53	n.a.	S 3
M 4	6 10 4	2°22'38	24°59	21°28	11°59	19°16	27°19	26°20	5° 5	23°12	6° 2	11°40	11°18	24°59	n.a.	M 4
T 5	6 14 0	3°19'31	8♈54	21°33	13° 8	19°39	27°12	26°16	5° 3	23°13	6° 2	11°40	11°15	25° 6	n.a.	T 5
W 6	6 17 57	4°16'24	22°33	21°R34	14°17	20° 3	27° 6	26°12	5° 1	23°15	6° 2	11°40	11°12	25°13	n.a.	W 6
T 7	6 21 53	5°13'17	5♉58	21°31	15°25	20°27	26°59	26° 8	4°59	23°16	6° 3	11°38	11° 9	25°19	n.a.	T 7
F 8	6 25 50	6°10'10	19° 9	21°23	16°34	20°51	26°53	26° 4	4°57	23°18	6° 3	11°34	11° 6	25°26	n.a.	F 8
S 9	6 29 47	7° 7'02	2♊ 9	21°10	17°42	21°16	26°46	26° 0	4°55	23°20	6° 3	11°28	11° 2	25°33	n.a.	S 9
S 10	6 33 43	8° 3'56	14°57	20°54	18°50	21°42	26°39	25°56	4°53	23°21	6° 4	11°18	10°59	25°39	n.a.	S 10
M11	6 37 40	9° 0'49	27°34	20°33	19°58	22° 8	26°32	25°52	4°51	23°23	6° 4	11° 7	10°56	25°46	n.a.	M11
T 12	6 41 36	9°57'43	10♋ 0	20° 9	21° 6	22°34	26°25	25°47	4°49	23°25	6° 5	10°54	10°53	25°53	n.a.	T 12
W13	6 45 33	10°54'37	22°16	19°41	22°14	23° 0	26°18	25°43	4°47	23°26	6° 5	10°41	10°50	26° 0	n.a.	W13
T 14	6 49 30	11°51'32	4♌22	19°11	23°22	23°27	26°11	25°39	4°45	23°28	6° 6	10°28	10°47	26° 6	n.a.	T 14
F 15	6 53 26	12°48'27	16°20	18°38	24°30	23°55	26° 4	25°35	4°43	23°30	6° 6	10°18	10°43	26°13	n.a.	F 15
S 16	6 57 23	13°45'23	28°12	18° 3	25°37	24°22	25°56	25°30	4°42	23°32	6° 7	10°10	10°40	26°20	n.a.	S 16
S 17	7 1 19	14°42'20	10♍ 1	17°27	26°44	24°50	25°49	25°26	4°40	23°34	6° 7	10° 5	10°37	26°26	n.a.	S 17
M18	7 5 16	15°39'17	21°51	16°50	27°52	25°19	25°42	25°22	4°38	23°35	6° 8	10° 2	10°34	26°33	n.a.	M18
T 19	7 9 13	16°36'16	3♎46	16°13	28°59	25°48	25°34	25°17	4°37	23°37	6° 9	10° 1	10°31	26°40	n.a.	T 19
W20	7 13 9	17°33'15	15°51	15°36	0♓ 6	26°17	25°27	25°13	4°35	23°39	6° 9	10° 1	10°28	26°46	n.a.	W20
T 21	7 17 6	18°30'15	28°12	15° 1	1°12	26°46	25°19	25° 8	4°33	23°41	6°10	10° 0	10°24	26°53	n.a.	T 21
F 22	7 21 2	19°27'17	10♏55	14°27	2°19	27°16	25°11	25° 4	4°32	23°43	6°11	9°59	10°21	27° 0	n.a.	F 22
S 23	7 24 59	20°24'20	24° 2	13°56	3°25	27°46	25° 4	25° 0	4°30	23°45	6°12	9°56	10°18	27° 6	n.a.	S 23
S 24	7 28 56	21°21'23	7♐38	13°28	4°32	28°16	24°56	24°55	4°29	23°47	6°12	9°50	10°15	27°13	n.a.	S 24
M25	7 32 52	22°18'28	21°42	13° 3	5°38	28°47	24°48	24°51	4°28	23°49	6°13	9°41	10°12	27°20	n.a.	M25
T 26	7 36 49	23°15'34	6♑13	12°42	6°44	29°18	24°41	24°46	4°26	23°51	6°14	9°31	10° 8	27°26	n.a.	T 26
W27	7 40 46	24°12'41	21° 4	12°25	7°50	29°49	24°33	24°42	4°25	23°53	6°15	9°21	10° 5	27°33	n.a.	W27
T 28	7 44 42	25° 9'49	6♒ 7	12°13	8°56	0♉20	24°25	24°37	4°24	23°55	6°16	9°11	10° 2	27°40	n.a.	T 28
F 29	7 48 39	26° 6'58	21°11	12° 6	10° 1	0°52	24°18	24°33	4°22	23°57	6°17	9° 3	9°59	27°47	n.a.	F 29
S 30	7 52 35	27° 4'08	6♓ 9	12°D 4	11° 7	1°24	24°10	24°28	4°21	23°59	6°18	8°57	9°56	27°53	n.a.	S 30
S 31	7 56 32	28♑ 1'18	20♓51	12♑ 8	12♓12	1♉57	24♋ 2	24♋24	4♊20	24♒ 1	6♈19	8♎54	9♎53	28♌ 0	n.a.	S 31

Delta T = 117h53m02s Julian Calendar 1 March 9618 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9619 BCE

APRIL 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 29	28♑58'29	5♈13	12♑17	13♓17	2♉29	23°R55	24°R19	4°R19	24♒ 3	6♈20	8°D52	9♎49	28♌ 7	n.a.	M 1
T 2	8 4 25	29°55'42	19°14	12°32	14°22	3° 2	23♋47	24♋15	4♊18	24° 5	6°21	8♎53	9°46	28°13	n.a.	T 2
W 3	8 8 22	0♒52'55	2♉52	12°53	15°26	3°36	23°40	24°10	4°17	24° 7	6°22	8°R53	9°43	28°20	n.a.	W 3
T 4	8 12 19	1°50'09	16°11	13°19	16°31	4° 9	23°32	24° 6	4°16	24° 9	6°23	8°52	9°40	28°27	n.a.	T 4
F 5	8 16 15	2°47'24	29°11	13°51	17°35	4°43	23°24	24° 2	4°15	24°11	6°24	8°49	9°37	28°33	n.a.	F 5
S 6	8 20 12	3°44'40	11♊57	14°28	18°39	5°17	23°17	23°57	4°14	24°13	6°26	8°44	9°34	28°40	n.a.	S 6
S 7	8 24 9	4°41'58	24°30	15°12	19°43	5°51	23°10	23°53	4°13	24°15	6°27	8°36	9°30	28°47	n.a.	S 7
M 8	8 28 5	5°39'16	6♋52	16° 1	20°47	6°25	23° 2	23°48	4°13	24°18	6°28	8°26	9°27	28°53	n.a.	M 8
T 9	8 32 2	6°36'36	19° 4	16°55	21°50	7° 0	22°55	23°44	4°12	24°20	6°29	8°15	9°24	29° 0	n.a.	T 9
W10	8 35 58	7°33'57	1♌ 9	17°55	22°53	7°35	22°48	23°40	4°11	24°22	6°31	8° 4	9°21	29° 7	n.a.	W10
T 11	8 39 55	8°31'19	13° 7	19° 1	23°56	8°10	22°41	23°36	4°11	24°24	6°32	7°54	9°18	29°13	n.a.	T 11
F 12	8 43 52	9°28'43	25° 0	20°11	24°59	8°45	22°34	23°31	4°10	24°26	6°33	7°45	9°14	29°20	n.a.	F 12
S 13	8 47 48	10°26'09	6♍49	21°27	26° 1	9°20	22°27	23°27	4°10	24°28	6°35	7°38	9°11	29°27	n.a.	S 13
S 14	8 51 45	11°23'36	18°38	22°47	27° 3	9°56	22°20	23°23	4° 9	24°30	6°36	7°34	9° 8	29°33	n.a.	S 14
M15	8 55 42	12°21'04	0♎28	24°13	28° 5	10°32	22°13	23°19	4° 9	24°33	6°37	7°32	9° 5	29°40	n.a.	M15
T 16	8 59 38	13°18'35	12°23	25°43	29° 7	11° 8	22° 6	23°15	4° 8	24°35	6°39	7°D32	9° 2	29°47	n.a.	T 16
W17	9 3 35	14°16'07	24°29	27°17	0♈ 8	11°44	22° 0	23°11	4° 8	24°37	6°40	7°33	8°59	29°53	n.a.	W17
T 18	9 7 32	15°13'42	6♏49	28°55	1° 9	12°21	21°53	23° 7	4° 8	24°39	6°42	7°34	8°55	0♍ 0	n.a.	T 18
F 19	9 11 28	16°11'18	19°29	0♒38	2° 9	12°58	21°47	23° 3	4° 8	24°41	6°43	7°R34	8°52	0° 7	n.a.	F 19
S 20	9 15 25	17° 8'56	2♐33	2°23	3°10	13°35	21°40	22°59	4° 7	24°44	6°45	7°33	8°49	0°13	n.a.	S 20
S 21	9 19 21	18° 6'36	16° 4	4°12	4°10	14°12	21°34	22°55	4° 7	24°46	6°46	7°30	8°46	0°20	n.a.	S 21
M22	9 23 18	19° 4'19	0♑ 5	6° 4	5°10	14°49	21°28	22°51	4°D 7	24°48	6°48	7°25	8°43	0°27	n.a.	M22
T 23	9 27 15	20° 2'03	14°34	7°58	6° 9	15°26	21°22	22°48	4° 7	24°50	6°49	7°18	8°39	0°34	n.a.	T 23
W24	9 31 11	20°59'50	29°26	9°55	7° 8	16° 4	21°16	22°44	4° 7	24°53	6°51	7°11	8°36	0°40	n.a.	W24
T 25	9 35 8	21°57'38	14♒34	11°53	8° 7	16°42	21°11	22°40	4° 7	24°55	6°53	7° 5	8°33	0°47	n.a.	T 25
F 26	9 39 5	22°55'28	29°49	13°52	9° 5	17°20	21° 5	22°37	4° 8	24°57	6°54	6°59	8°30	0°54	n.a.	F 26
S 27	9 43 1	23°53'20	15♓ 0	15°53	10° 3	17°58	21° 0	22°33	4° 8	24°59	6°56	6°56	8°27	1° 0	n.a.	S 27
S 28	9 46 58	24°51'14	29°57	17°54	11° 1	18°36	20°55	22°30	4° 8	25° 2	6°58	6°D54	8°24	1° 7	n.a.	S 28
M29	9 50 55	25°49'09	14♈33	19°55	11°58	19°15	20°50	22°26	4° 8	25° 4	6°59	6°54	8°20	1°14	n.a.	M29
T 30	9 54 51	26♒47'06	28♈45	21♒57	12♈54	19♉53	20♋45	22♋23	4♊ 9	25♒ 6	7♈ 1	6♎55	8♎17	1♍20	n.a.	T 30

Delta T = 117h52m55s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

MAY 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 48	27♒45'05	12♉31	23♒59	13♈51	20♉32	20°R40	22°R20	4♊ 9	25♒ 8	7♈ 3	6♎56	8♎14	1♍27	n.a.	W 1
T 2	10 2 44	28°43'05	25°53	26° 0	14°46	21°11	20♋35	22♋17	4°10	25°11	7° 4	6°R57	8°11	1°34	n.a.	T 2
F 3	10 6 41	29°41'08	8♊52	28° 1	15°42	21°50	20°31	22°14	4°10	25°13	7° 6	6°57	8° 8	1°40	n.a.	F 3
S 4	10 10 38	0♓39'12	21°32	0♓ 1	16°36	22°29	20°27	22°11	4°11	25°15	7° 8	6°55	8° 5	1°47	n.a.	S 4
S 5	10 14 34	1°37'18	3♋56	2° 0	17°31	23° 9	20°22	22° 8	4°11	25°17	7°10	6°51	8° 1	1°54	n.a.	S 5
M 6	10 18 31	2°35'26	16° 9	3°59	18°24	23°48	20°18	22° 5	4°12	25°19	7°12	6°46	7°58	2° 0	n.a.	M 6
T 7	10 22 28	3°33'35	28°12	5°56	19°17	24°28	20°15	22° 2	4°13	25°22	7°14	6°41	7°55	2° 7	n.a.	T 7
W 8	10 26 24	4°31'47	10♌ 8	7°52	20°10	25° 8	20°11	21°59	4°14	25°24	7°15	6°35	7°52	2°14	n.a.	W 8
T 9	10 30 21	5°30'00	22° 0	9°48	21° 2	25°48	20° 8	21°57	4°14	25°26	7°17	6°30	7°49	2°20	n.a.	T 9
F 10	10 34 17	6°28'16	3♍50	11°42	21°53	26°28	20° 4	21°54	4°15	25°28	7°19	6°25	7°45	2°27	n.a.	F 10
S 11	10 38 14	7°26'34	15°40	13°35	22°44	27° 8	20° 1	21°52	4°16	25°30	7°21	6°22	7°42	2°34	n.a.	S 11
S 12	10 42 11	8°24'54	27°31	15°26	23°34	27°48	19°58	21°49	4°17	25°33	7°23	6°20	7°39	2°40	n.a.	S 12
M13	10 46 7	9°23'16	9♎26	17°17	24°23	28°29	19°56	21°47	4°18	25°35	7°25	6°D20	7°36	2°47	n.a.	M13
T 14	10 50 4	10°21'41	21°27	19° 6	25°11	29° 9	19°53	21°45	4°19	25°37	7°27	6°21	7°33	2°54	n.a.	T 14
W15	10 54 0	11°20'08	3♏38	20°54	25°59	29°50	19°51	21°43	4°21	25°39	7°29	6°22	7°30	3° 0	n.a.	W15
T 16	10 57 57	12°18'37	16° 3	22°41	26°46	0♊31	19°49	21°41	4°22	25°41	7°31	6°24	7°26	3° 7	n.a.	T 16
F 17	11 1 54	13°17'09	28°44	24°27	27°32	1°12	19°47	21°39	4°23	25°44	7°33	6°25	7°23	3°14	n.a.	F 17
S 18	11 5 50	14°15'44	11♐46	26°11	28°17	1°53	19°45	21°37	4°24	25°46	7°35	6°R26	7°20	3°20	n.a.	S 18
S 19	11 9 47	15°14'21	25°11	27°55	29° 2	2°34	19°43	21°35	4°26	25°48	7°37	6°26	7°17	3°27	n.a.	S 19
M20	11 13 43	16°13'01	9♑ 2	29°37	29°45	3°15	19°42	21°34	4°27	25°50	7°39	6°24	7°14	3°34	n.a.	M20
T 21	11 17 40	17°11'44	23°18	1♈18	0♉27	3°57	19°41	21°32	4°29	25°52	7°41	6°22	7°11	3°40	n.a.	T 21
W22	11 21 37	18°10'29	7♒58	2°58	1° 9	4°38	19°39	21°31	4°30	25°54	7°43	6°20	7° 7	3°47	n.a.	W22
T 23	11 25 33	19° 9'16	22°56	4°37	1°49	5°20	19°39	21°29	4°32	25°56	7°45	6°18	7° 4	3°54	n.a.	T 23
F 24	11 29 30	20° 8'06	8♓ 4	6°14	2°29	6° 2	19°38	21°28	4°33	25°58	7°47	6°16	7° 1	4° 0	n.a.	F 24
S 25	11 33 26	21° 6'58	23°14	7°51	3° 7	6°43	19°38	21°27	4°35	26° 0	7°49	6°15	6°58	4° 7	n.a.	S 25
S 26	11 37 23	22° 5'53	8♈16	9°26	3°44	7°25	19°37	21°26	4°36	26° 2	7°51	6°D15	6°55	4°14	n.a.	S 26
M27	11 41 19	23° 4'50	23° 0	11° 1	4°20	8° 7	19°D37	21°25	4°38	26° 5	7°53	6°15	6°51	4°20	n.a.	M27
T 28	11 45 16	24° 3'49	7♉22	12°34	4°55	8°50	19°37	21°24	4°40	26° 7	7°55	6°16	6°48	4°27	n.a.	T 28
W29	11 49 13	25° 2'51	21°18	14° 6	5°28	9°32	19°38	21°23	4°42	26° 9	7°58	6°17	6°45	4°34	n.a.	W29
T 30	11 53 9	26° 1'54	4♊48	15°37	6° 0	10°14	19°38	21°22	4°44	26°11	8° 0	6°18	6°42	4°40	n.a.	T 30
F 31	11 57 6	27♓ 1'00	17♊52	17♈ 7	6♉30	10♊57	19♋39	21♋22	4♊46	26♒13	8♈ 2	6♎18	6♎39	4♍47	n.a.	F 31

Delta T = 117h52m49s Julian Calendar 1 May 9618 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9618 BCE

JUNE 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 2	28♓ 0'08	0♋33	18♈36	6♉59	11♊39	19♋40	21°R21	4♊48	26♒15	8♈ 4	6°R18	6♎36	4♍54	n.a.	S 1
S 2	12 4 59	28°59'17	12°56	20° 4	7°27	12°22	19°41	21♋21	4°50	26°16	8° 6	6♎18	6°32	5° 0	n.a.	S 2
M 3	12 8 55	29°58'30	25° 5	21°31	7°52	13° 4	19°42	21°21	4°52	26°18	8° 8	6°18	6°29	5° 7	n.a.	M 3
T 4	12 12 52	0♈57'44	7♌ 3	22°56	8°16	13°47	19°43	21°20	4°54	26°20	8°10	6°17	6°26	5°14	n.a.	T 4
W 5	12 16 48	1°57'00	18°55	24°21	8°39	14°30	19°45	21°D20	4°56	26°22	8°12	6°16	6°23	5°20	n.a.	W 5
T 6	12 20 45	2°56'18	0♍44	25°44	8°59	15°13	19°47	21°20	4°58	26°24	8°15	6°16	6°20	5°27	n.a.	T 6
F 7	12 24 41	3°55'39	12°34	27° 6	9°18	15°56	19°49	21°20	5° 0	26°26	8°17	6°15	6°16	5°34	n.a.	F 7
S 8	12 28 38	4°55'02	24°27	28°27	9°35	16°39	19°51	21°21	5° 3	26°28	8°19	6°15	6°13	5°40	n.a.	S 8
S 9	12 32 35	5°54'28	6♎24	29°46	9°50	17°22	19°54	21°21	5° 5	26°30	8°21	6°15	6°10	5°47	n.a.	S 9
M10	12 36 31	6°53'55	18°29	1♉ 4	10° 3	18° 5	19°56	21°21	5° 7	26°31	8°23	6°15	6° 7	5°54	n.a.	M10
T 11	12 40 28	7°53'26	0♏43	2°20	10°13	18°49	19°59	21°22	5°10	26°33	8°25	6°15	6° 4	6° 0	n.a.	T 11
W12	12 44 24	8°52'58	13° 7	3°35	10°22	19°32	20° 2	21°23	5°12	26°35	8°28	6°15	6° 1	6° 7	n.a.	W12
T 13	12 48 21	9°52'34	25°44	4°48	10°28	20°15	20° 5	21°23	5°15	26°37	8°30	6°15	5°57	6°14	n.a.	T 13
F 14	12 52 17	10°52'12	8♐35	6° 0	10°32	20°59	20° 8	21°24	5°17	26°39	8°32	6°14	5°54	6°20	n.a.	F 14
S 15	12 56 14	11°51'52	21°42	7° 9	10°R34	21°43	20°12	21°25	5°20	26°40	8°34	6°14	5°51	6°27	n.a.	S 15
S 16	13 0 10	12°51'36	5♑ 7	8°17	10°33	22°26	20°16	21°26	5°23	26°42	8°36	6°13	5°48	6°34	n.a.	S 16
M17	13 4 7	13°51'21	18°51	9°22	10°31	23°10	20°20	21°27	5°25	26°44	8°38	6°D13	5°45	6°40	n.a.	M17
T 18	13 8 3	14°51'10	2♒53	10°25	10°25	23°54	20°24	21°29	5°28	26°45	8°40	6°14	5°41	6°47	n.a.	T 18
W19	13 12 0	15°51'01	17°14	11°26	10°18	24°37	20°28	21°30	5°31	26°47	8°43	6°14	5°38	6°54	n.a.	W19
T 20	13 15 56	16°50'55	1♓51	12°24	10° 8	25°21	20°32	21°31	5°33	26°48	8°45	6°15	5°35	7° 0	n.a.	T 20
F 21	13 19 53	17°50'51	16°38	13°19	9°55	26° 5	20°37	21°33	5°36	26°50	8°47	6°16	5°32	7° 7	n.a.	F 21
S 22	13 23 49	18°50'50	1♈31	14°11	9°41	26°49	20°42	21°35	5°39	26°52	8°49	6°R16	5°29	7°14	n.a.	S 22
S 23	13 27 46	19°50'51	16°20	14°59	9°24	27°33	20°46	21°36	5°42	26°53	8°51	6°16	5°26	7°20	n.a.	S 23
M24	13 31 42	20°50'54	1♉ 0	15°43	9° 4	28°17	20°52	21°38	5°45	26°55	8°53	6°15	5°22	7°27	n.a.	M24
T 25	13 35 39	21°51'00	15°22	16°23	8°43	29° 2	20°57	21°40	5°48	26°56	8°55	6°14	5°19	7°34	n.a.	T 25
W26	13 39 35	22°51'08	29°22	16°59	8°19	29°46	21° 2	21°42	5°51	26°57	8°58	6°12	5°16	7°40	n.a.	W26
T 27	13 43 32	23°51'18	12♊58	17°29	7°54	0♋30	21° 8	21°44	5°54	26°59	9° 0	6° 9	5°13	7°47	n.a.	T 27
F 28	13 47 28	24°51'29	26° 8	17°54	7°26	1°14	21°14	21°47	5°57	27° 0	9° 2	6° 7	5°10	7°54	n.a.	F 28
S 29	13 51 24	25°51'43	8♋54	18°12	6°57	1°59	21°20	21°49	6° 0	27° 2	9° 4	6° 5	5° 7	8° 0	n.a.	S 29
S 30	13 55 21	26♈51'59	21♋20	18♉24	6♉27	2♋43	21♋26	21♋51	6♊ 3	27♒ 3	9♈ 6	6°D 4	5♎ 3	8♍ 7	n.a.	S 30

Delta T = 117h52m43s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

JULY 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 17	27♈52'17	3♌29	18°R29	5°R54	3♋28	21♋32	21♋54	6♊ 6	27♒ 4	9♈ 8	6♎ 4	5♎ 0	8♍14	n.a.	M 1
T 2	14 3 14	28°52'36	15°26	18♉26	5♉21	4°12	21°38	21°57	6° 9	27° 5	9°10	6° 5	4°57	8°20	n.a.	T 2
W 3	14 7 10	29°52'57	27°17	18°15	4°47	4°57	21°45	21°59	6°12	27° 7	9°12	6° 7	4°54	8°27	n.a.	W 3
T 4	14 11 7	0♉53'21	9♍ 5	17°55	4°12	5°41	21°52	22° 2	6°16	27° 8	9°14	6° 8	4°51	8°34	n.a.	T 4
F 5	14 15 3	1°53'46	20°56	17°26	3°36	6°26	21°59	22° 5	6°19	27° 9	9°16	6°10	4°47	8°40	n.a.	F 5
S 6	14 19 0	2°54'13	2♎53	16°49	3° 0	7°11	22° 6	22° 8	6°22	27°10	9°18	6°R11	4°44	8°47	n.a.	S 6
S 7	14 22 56	3°54'42	14°59	16° 2	2°24	7°55	22°13	22°11	6°26	27°11	9°20	6°10	4°41	8°54	n.a.	S 7
M 8	14 26 53	4°55'13	27°16	15° 7	1°49	8°40	22°20	22°14	6°29	27°13	9°22	6° 9	4°38	9° 0	n.a.	M 8
T 9	14 30 49	5°55'45	9♏47	14° 4	1°14	9°25	22°28	22°18	6°32	27°14	9°24	6° 6	4°35	9° 7	n.a.	T 9
W10	14 34 46	6°56'20	22°31	12°55	0°39	10°10	22°35	22°21	6°36	27°15	9°26	6° 1	4°32	9°14	n.a.	W10
T 11	14 38 42	7°56'57	5♐29	11°41	0° 6	10°55	22°43	22°24	6°39	27°16	9°28	5°56	4°28	9°20	n.a.	T 11
F 12	14 42 39	8°57'36	18°40	10°23	29♈33	11°39	22°51	22°28	6°42	27°17	9°30	5°50	4°25	9°27	n.a.	F 12
S 13	14 46 35	9°58'17	2♑ 4	9° 5	29° 2	12°24	22°59	22°32	6°46	27°18	9°32	5°45	4°22	9°34	n.a.	S 13
S 14	14 50 32	10°59'01	15°40	7°49	28°33	13° 9	23° 7	22°35	6°49	27°18	9°34	5°41	4°19	9°40	n.a.	S 14
M15	14 54 28	11°59'46	29°26	6°37	28° 5	13°54	23°16	22°39	6°53	27°19	9°36	5°39	4°16	9°47	n.a.	M15
T 16	14 58 24	13° 0'33	13♒23	5°31	27°40	14°39	23°24	22°43	6°56	27°20	9°38	5°D38	4°13	9°54	n.a.	T 16
W17	15 2 21	14° 1'23	27°30	4°34	27°16	15°24	23°33	22°47	7° 0	27°21	9°40	5°39	4° 9	10° 0	n.a.	W17
T 18	15 6 17	15° 2'15	11♓45	3°46	26°54	16° 9	23°41	22°51	7° 3	27°22	9°41	5°40	4° 6	10° 7	n.a.	T 18
F 19	15 10 14	16° 3'08	26° 7	3°10	26°35	16°54	23°50	22°55	7° 7	27°22	9°43	5°41	4° 3	10°14	n.a.	F 19
S 20	15 14 10	17° 4'04	10♈32	2°45	26°18	17°39	23°59	23° 0	7°10	27°23	9°45	5°R41	4° 0	10°20	n.a.	S 20
S 21	15 18 7	18° 5'01	24°57	2°31	26° 4	18°24	24° 8	23° 4	7°14	27°24	9°47	5°40	3°57	10°27	n.a.	S 21
M22	15 22 3	19° 6'00	9♉16	2°D29	25°51	19° 9	24°18	23° 8	7°18	27°25	9°49	5°36	3°53	10°34	n.a.	M22
T 23	15 26 0	20° 7'01	23°24	2°39	25°42	19°54	24°27	23°13	7°21	27°25	9°50	5°30	3°50	10°40	n.a.	T 23
W24	15 29 56	21° 8'04	7♊16	2°58	25°34	20°40	24°36	23°17	7°25	27°26	9°52	5°23	3°47	10°47	n.a.	W24
T 25	15 33 53	22° 9'07	20°48	3°28	25°29	21°25	24°46	23°22	7°29	27°26	9°54	5°14	3°44	10°54	n.a.	T 25
F 26	15 37 49	23°10'13	3♋58	4° 6	25°27	22°10	24°56	23°27	7°32	27°27	9°56	5° 6	3°41	11° 0	n.a.	F 26
S 27	15 41 46	24°11'19	16°46	4°52	25°D27	22°55	25° 6	23°32	7°36	27°27	9°57	4°59	3°38	11° 7	n.a.	S 27
S 28	15 45 42	25°12'27	29°14	5°45	25°29	23°40	25°16	23°36	7°40	27°28	9°59	4°53	3°34	11°14	n.a.	S 28
M29	15 49 39	26°13'36	11♌24	6°44	25°34	24°26	25°26	23°41	7°43	27°28	10° 1	4°49	3°31	11°20	n.a.	M29
T 30	15 53 35	27°14'46	23°22	7°49	25°41	25°11	25°36	23°46	7°47	27°28	10° 2	4°D48	3°28	11°27	n.a.	T 30
W31	15 57 31	28♉15'57	5♍13	8♉58	25♈50	25♋56	25♋46	23♋51	7♊51	27♒29	10♈ 4	4♎48	3♎25	11♍34	n.a.	W31

Delta T = 117h52m37s Julian Calendar 1 July 9618 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9618 BCE

AUGUST 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 28	29♉17'08	17♍ 1	10♉11	26♈ 2	26♋41	25♋57	23♋57	7♊55	27♒29	10♈ 5	4♎49	3♎22	11♍40	n.a.	T 1
F 2	16 5 24	0♊18'21	28°52	11°28	26°16	27°27	26° 7	24° 2	7°58	27°29	10° 7	4°R50	3°18	11°47	n.a.	F 2
S 3	16 9 21	1°19'35	10♎52	12°47	26°31	28°12	26°18	24° 7	8° 2	27°30	10° 8	4°50	3°15	11°53	n.a.	S 3
S 4	16 13 17	2°20'50	23° 4	14°10	26°49	28°57	26°28	24°12	8° 6	27°30	10°10	4°48	3°12	12° 0	n.a.	S 4
M 5	16 17 14	3°22'06	5♏31	15°34	27° 9	29°42	26°39	24°18	8° 9	27°30	10°11	4°44	3° 9	12° 7	n.a.	M 5
T 6	16 21 10	4°23'23	18°17	17° 0	27°31	0♌28	26°50	24°23	8°13	27°30	10°13	4°37	3° 6	12°13	n.a.	T 6
W 7	16 25 7	5°24'41	1♐22	18°27	27°54	1°13	27° 1	24°29	8°17	27°30	10°14	4°28	3° 3	12°20	n.a.	W 7
T 8	16 29 3	6°25'59	14°45	19°56	28°20	1°58	27°12	24°35	8°21	27°30	10°16	4°17	2°59	12°27	n.a.	T 8
F 9	16 33 0	7°27'19	28°23	21°25	28°47	2°44	27°23	24°40	8°25	27°R30	10°17	4° 6	2°56	12°33	n.a.	F 9
S 10	16 36 56	8°28'40	12♑13	22°56	29°16	3°29	27°35	24°46	8°28	27°30	10°18	3°55	2°53	12°40	n.a.	S 10
S 11	16 40 53	9°30'02	26°11	24°27	29°46	4°14	27°46	24°52	8°32	27°30	10°20	3°47	2°50	12°47	n.a.	S 11
M12	16 44 49	10°31'25	10♒15	25°59	0♉18	4°59	27°58	24°58	8°36	27°30	10°21	3°40	2°47	12°53	n.a.	M12
T 13	16 48 46	11°32'49	24°20	27°31	0°52	5°45	28° 9	25° 4	8°40	27°30	10°22	3°37	2°44	13° 0	n.a.	T 13
W14	16 52 42	12°34'14	8♓26	29° 4	1°27	6°30	28°21	25°10	8°43	27°30	10°23	3°D36	2°40	13° 7	n.a.	W14
T 15	16 56 39	13°35'40	22°31	0♊37	2° 3	7°15	28°33	25°16	8°47	27°30	10°25	3°36	2°37	13°13	n.a.	T 15
F 16	17 0 35	14°37'07	6♈34	2°10	2°41	8° 0	28°44	25°22	8°51	27°29	10°26	3°R36	2°34	13°20	n.a.	F 16
S 17	17 4 32	15°38'35	20°34	3°43	3°20	8°46	28°56	25°28	8°55	27°29	10°27	3°35	2°31	13°27	n.a.	S 17
S 18	17 8 28	16°40'04	4♉31	5°17	4° 0	9°31	29° 8	25°34	8°58	27°29	10°28	3°31	2°28	13°33	n.a.	S 18
M19	17 12 25	17°41'33	18°23	6°50	4°42	10°16	29°20	25°40	9° 2	27°29	10°29	3°25	2°24	13°40	n.a.	M19
T 20	17 16 21	18°43'03	2♊ 5	8°24	5°24	11° 1	29°32	25°47	9° 6	27°28	10°30	3°15	2°21	13°47	n.a.	T 20
W21	17 20 18	19°44'34	15°37	9°58	6° 8	11°47	29°45	25°53	9° 9	27°28	10°31	3° 4	2°18	13°53	n.a.	W21
T 22	17 24 15	20°46'05	28°54	11°32	6°53	12°32	29°57	25°59	9°13	27°27	10°32	2°50	2°15	14° 0	n.a.	T 22
F 23	17 28 11	21°47'37	11♋54	13° 6	7°39	13°17	0♌ 9	26° 6	9°17	27°27	10°33	2°37	2°12	14° 7	n.a.	F 23
S 24	17 32 8	22°49'09	24°36	14°39	8°26	14° 2	0°22	26°12	9°21	27°27	10°34	2°24	2° 9	14°13	n.a.	S 24
S 25	17 36 4	23°50'41	7♌ 1	16°14	9°13	14°48	0°34	26°19	9°24	27°26	10°35	2°14	2° 5	14°20	n.a.	S 25
M26	17 40 1	24°52'12	19°10	17°48	10° 2	15°33	0°47	26°25	9°28	27°25	10°36	2° 6	2° 2	14°27	n.a.	M26
T 27	17 43 57	25°53'44	1♍ 8	19°22	10°52	16°18	0°59	26°32	9°32	27°25	10°37	2° 2	1°59	14°33	n.a.	T 27
W28	17 47 54	26°55'16	12°58	20°56	11°42	17° 3	1°12	26°39	9°35	27°24	10°38	2° 0	1°56	14°40	n.a.	W28
T 29	17 51 50	27°56'47	24°45	22°30	12°33	17°48	1°25	26°45	9°39	27°24	10°38	1°59	1°53	14°47	n.a.	T 29
F 30	17 55 47	28°58'18	6♎35	24° 5	13°25	18°33	1°38	26°52	9°42	27°23	10°39	1°59	1°50	14°53	n.a.	F 30
S 31	17 59 43	29♊59'49	18♎34	25♊39	14♉18	19♌19	1♌50	26♋59	9♊46	27♒22	10♈40	1♎58	1♎46	15♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 117h52m30s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 40	1♋ 1'19	0♏47	27♊14	15♉11	20♌ 4	2♌ 3	27♋ 6	9♊50	27°R21	10♈41	1°R56	1♎43	15♍ 7	n.a.	S 1
M 2	18 7 37	2° 2'50	13°19	28°48	16° 5	20°49	2°16	27°12	9°53	27♒21	10°41	1♎51	1°40	15°13	n.a.	M 2
T 3	18 11 33	3° 4'20	26°12	0♋23	17° 0	21°34	2°29	27°19	9°57	27°20	10°42	1°43	1°37	15°20	n.a.	T 3
W 4	18 15 30	4° 5'49	9♐30	1°58	17°55	22°19	2°42	27°26	10° 0	27°19	10°43	1°33	1°34	15°26	n.a.	W 4
T 5	18 19 26	5° 7'18	23°12	3°34	18°51	23° 4	2°55	27°33	10° 4	27°18	10°43	1°20	1°30	15°33	n.a.	T 5
F 6	18 23 23	6° 8'47	7♑14	5° 9	19°48	23°49	3° 9	27°40	10° 7	27°17	10°44	1° 8	1°27	15°40	n.a.	F 6
S 7	18 27 19	7°10'16	21°32	6°45	20°45	24°34	3°22	27°47	10°11	27°16	10°44	0°55	1°24	15°46	n.a.	S 7
S 8	18 31 16	8°11'44	5♒59	8°20	21°43	25°19	3°35	27°54	10°14	27°15	10°45	0°45	1°21	15°53	n.a.	S 8
M 9	18 35 13	9°13'12	20°29	9°57	22°41	26° 4	3°48	28° 1	10°18	27°14	10°45	0°37	1°18	16° 0	n.a.	M 9
T 10	18 39 9	10°14'40	4♓56	11°33	23°40	26°49	4° 2	28° 8	10°21	27°13	10°45	0°33	1°15	16° 6	n.a.	T 10
W11	18 43 6	11°16'07	19°17	13°10	24°39	27°33	4°15	28°15	10°24	27°12	10°46	0°31	1°11	16°13	n.a.	W11
T 12	18 47 2	12°17'34	3♈27	14°46	25°39	28°18	4°29	28°22	10°28	27°11	10°46	0°D30	1° 8	16°20	n.a.	T 12
F 13	18 50 59	13°19'01	17°26	16°24	26°39	29° 3	4°42	28°30	10°31	27°10	10°46	0°R30	1° 5	16°26	n.a.	F 13
S 14	18 54 56	14°20'28	1♉15	18° 1	27°40	29°48	4°56	28°37	10°34	27° 9	10°47	0°29	1° 2	16°33	n.a.	S 14
S 15	18 58 52	15°21'54	14°53	19°39	28°41	0♍33	5° 9	28°44	10°38	27° 8	10°47	0°26	0°59	16°40	n.a.	S 15
M16	19 2 49	16°23'20	28°21	21°17	29°42	1°18	5°23	28°51	10°41	27° 7	10°47	0°20	0°56	16°46	n.a.	M16
T 17	19 6 45	17°24'45	11♊38	22°56	0♊44	2° 2	5°36	28°58	10°44	27° 6	10°47	0°11	0°52	16°53	n.a.	T 17
W18	19 10 42	18°26'10	24°45	24°34	1°47	2°47	5°50	29° 6	10°47	27° 4	10°47	29♍59	0°49	17° 0	n.a.	W18
T 19	19 14 39	19°27'34	7♋40	26°13	2°49	3°32	6° 4	29°13	10°50	27° 3	10°47	29°47	0°46	17° 6	n.a.	T 19
F 20	19 18 35	20°28'57	20°22	27°53	3°52	4°16	6°18	29°20	10°54	27° 2	10°48	29°34	0°43	17°13	n.a.	F 20
S 21	19 22 32	21°30'19	2♌50	29°32	4°56	5° 1	6°31	29°27	10°57	27° 1	10°R48	29°22	0°40	17°20	n.a.	S 21
S 22	19 26 28	22°31'40	15° 6	1♌12	5°59	5°46	6°45	29°35	11° 0	26°59	10°48	29°11	0°36	17°26	n.a.	S 22
M23	19 30 25	23°33'00	27°11	2°52	7° 3	6°30	6°59	29°42	11° 3	26°58	10°48	29° 4	0°33	17°33	n.a.	M23
T 24	19 34 22	24°34'18	9♍ 5	4°32	8° 8	7°15	7°13	29°49	11° 6	26°57	10°47	28°59	0°30	17°40	n.a.	T 24
W25	19 38 18	25°35'36	20°53	6°12	9°12	7°59	7°27	29°57	11° 9	26°55	10°47	28°57	0°27	17°46	n.a.	W25
T 26	19 42 15	26°36'51	2♎40	7°52	10°17	8°44	7°40	0♌ 4	11°12	26°54	10°47	28°D57	0°24	17°53	n.a.	T 26
F 27	19 46 12	27°38'06	14°28	9°32	11°22	9°28	7°54	0°11	11°15	26°52	10°47	28°57	0°21	17°59	n.a.	F 27
S 28	19 50 8	28°39'19	26°25	11°12	12°28	10°13	8° 8	0°18	11°17	26°51	10°47	28°R58	0°17	18° 6	n.a.	S 28
S 29	19 54 5	29°40'31	8♏36	12°51	13°33	10°57	8°22	0°26	11°20	26°50	10°47	28°57	0°14	18°13	n.a.	S 29
M30	19 58 1	0♌41'41	21♏ 5	14♌30	14♊39	11♍41	8♌36	0♌33	11♊23	26♒48	10♈46	28♍55	0♎11	18♍19	n.a.	M30

Delta T = 117h52m24s Julian Calendar 1 Sept. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 June 9618 BCE

OCTOBER 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 58	1♌42'49	3♐57	16♌ 7	15♊45	12♍26	8♌50	0♌40	11♊26	26°R47	10°R46	28°R51	0♎ 8	18♍26	n.a.	T 1
W 2	20 5 55	2°43'56	17°17	17°44	16°52	13°10	9° 4	0°48	11°29	26♒45	10♈46	28♍44	0° 5	18°33	n.a.	W 2
T 3	20 9 51	3°45'01	1♑ 4	19°19	17°58	13°54	9°18	0°55	11°31	26°44	10°45	28°35	0° 1	18°39	n.a.	T 3
F 4	20 13 48	4°46'04	15°17	20°53	19° 5	14°39	9°32	1° 2	11°34	26°42	10°45	28°26	29♍58	18°46	n.a.	F 4
S 5	20 17 45	5°47'06	29°52	22°24	20°12	15°23	9°46	1°10	11°36	26°41	10°45	28°17	29°55	18°53	n.a.	S 5
S 6	20 21 41	6°48'07	14♒42	23°53	21°19	16° 7	10° 0	1°17	11°39	26°39	10°44	28°10	29°52	18°59	n.a.	S 6
M 7	20 25 38	7°49'06	29°38	25°18	22°26	16°51	10°14	1°24	11°41	26°37	10°44	28° 5	29°49	19° 6	n.a.	M 7
T 8	20 29 35	8°50'03	14♓32	26°40	23°34	17°35	10°28	1°32	11°44	26°36	10°43	28° 2	29°46	19°13	n.a.	T 8
W 9	20 33 31	9°50'59	29°16	27°58	24°42	18°19	10°42	1°39	11°46	26°34	10°43	28°D 1	29°42	19°19	n.a.	W 9
T 10	20 37 28	10°51'53	13♈45	29°10	25°50	19° 3	10°56	1°46	11°49	26°33	10°42	28° 2	29°39	19°26	n.a.	T 10
F 11	20 41 24	11°52'46	27°56	0♍17	26°58	19°47	11°10	1°53	11°51	26°31	10°41	28° 3	29°36	19°33	n.a.	F 11
S 12	20 45 21	12°53'38	11♉47	1°17	28° 6	20°31	11°24	2° 1	11°53	26°29	10°41	28°R 4	29°33	19°39	n.a.	S 12
S 13	20 49 18	13°54'28	25°21	2° 9	29°14	21°15	11°38	2° 8	11°56	26°28	10°40	28° 3	29°30	19°46	n.a.	S 13
M14	20 53 14	14°55'17	8♊37	2°53	0♋23	21°59	11°52	2°15	11°58	26°26	10°39	28° 0	29°27	19°53	n.a.	M14
T 15	20 57 11	15°56'05	21°38	3°29	1°32	22°43	12° 6	2°22	12° 0	26°25	10°39	27°56	29°23	19°59	n.a.	T 15
W16	21 1 8	16°56'50	4♋25	3°54	2°40	23°26	12°20	2°30	12° 2	26°23	10°38	27°50	29°20	20° 6	n.a.	W16
T 17	21 5 4	17°57'35	17° 0	4° 9	3°49	24°10	12°34	2°37	12° 4	26°21	10°37	27°42	29°17	20°12	n.a.	T 17
F 18	21 9 1	18°58'17	29°23	4°R14	4°58	24°54	12°48	2°44	12° 6	26°20	10°36	27°35	29°14	20°19	n.a.	F 18
S 19	21 12 58	19°58'57	11♌36	4° 8	6° 7	25°38	13° 2	2°51	12° 8	26°18	10°36	27°28	29°11	20°26	n.a.	S 19
S 20	21 16 54	20°59'36	23°40	3°50	7°17	26°21	13°16	2°58	12°10	26°16	10°35	27°22	29° 7	20°32	n.a.	S 20
M21	21 20 51	22° 0'12	5♍37	3°23	8°26	27° 5	13°30	3° 5	12°12	26°15	10°34	27°18	29° 4	20°39	n.a.	M21
T 22	21 24 48	23° 0'47	17°27	2°45	9°36	27°48	13°43	3°12	12°14	26°13	10°33	27°16	29° 1	20°46	n.a.	T 22
W23	21 28 44	24° 1'19	29°14	1°58	10°45	28°32	13°57	3°19	12°16	26°11	10°32	27°D15	28°58	20°52	n.a.	W23
T 24	21 32 41	25° 1'49	11♎ 0	1° 3	11°55	29°16	14°11	3°26	12°17	26° 9	10°31	27°16	28°55	20°59	n.a.	T 24
F 25	21 36 37	26° 2'17	22°50	0° 3	13° 5	29°59	14°25	3°33	12°19	26° 8	10°30	27°18	28°52	21° 6	n.a.	F 25
S 26	21 40 34	27° 2'42	4♏47	28♌57	14°14	0♎42	14°39	3°40	12°21	26° 6	10°29	27°20	28°48	21°12	n.a.	S 26
S 27	21 44 31	28° 3'06	16°55	27°49	15°24	1°26	14°53	3°47	12°22	26° 4	10°28	27°21	28°45	21°19	n.a.	S 27
M28	21 48 27	29° 3'26	29°21	26°40	16°34	2° 9	15° 7	3°54	12°24	26° 3	10°27	27°R21	28°42	21°26	n.a.	M28
T 29	21 52 24	0♍ 3'45	12♐ 9	25°32	17°44	2°52	15°20	4° 1	12°25	26° 1	10°26	27°21	28°39	21°32	n.a.	T 29
W30	21 56 21	1° 4'01	25°22	24°27	18°55	3°36	15°34	4° 8	12°27	25°59	10°25	27°19	28°36	21°39	n.a.	W30
T 31	22 0 17	2♍ 4'14	9♑ 3	23♌26	20♋ 5	4♎19	15♌48	4♌15	12♊28	25♒58	10♈24	27♍16	28♍33	21♍46	n.a.	T 31

Delta T = 117h52m18s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9618 BCE
geocentric

NOVEMBER 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 14	3♍ 4'25	23♉12	22°R30	21♋15	5♎ 2	16♌ 2	4♌21	12♊30	25°R56	10°R22	27°R13	28♍29	21♍52	n.a.	F 1
S 2	22 8 10	4° 4'34	7♒47	21♌39	22°25	5°45	16°15	4°28	12°31	25♒54	10♈21	27♍ 9	28°26	21°59	n.a.	S 2
S 3	22 12 7	5° 4'40	22°42	20°56	23°36	6°28	16°29	4°35	12°32	25°53	10°20	27° 6	28°23	22° 5	n.a.	S 3
M 4	22 16 4	6° 4'44	7♓51	20°20	24°46	7°11	16°42	4°41	12°33	25°51	10°19	27° 4	28°20	22°12	n.a.	M 4
T 5	22 20 0	7° 4'46	23° 2	19°51	25°57	7°54	16°56	4°48	12°34	25°49	10°18	27°D 4	28°17	22°19	n.a.	T 5
W 6	22 23 57	8° 4'45	8♈ 7	19°30	27° 7	8°37	17°10	4°55	12°35	25°48	10°16	27° 4	28°13	22°25	n.a.	W 6
T 7	22 27 54	9° 4'42	22°57	19°15	28°18	9°20	17°23	5° 1	12°36	25°46	10°15	27° 5	28°10	22°32	n.a.	T 7
F 8	22 31 50	10° 4'37	7♉27	19° 8	29°29	10° 3	17°37	5° 8	12°37	25°44	10°14	27° 6	28° 7	22°39	n.a.	F 8
S 9	22 35 47	11° 4'30	21°33	19°D 8	0♌39	10°46	17°50	5°14	12°38	25°43	10°12	27° 7	28° 4	22°45	n.a.	S 9
S 10	22 39 43	12° 4'22	5♊14	19°14	1°50	11°29	18° 3	5°20	12°39	25°41	10°11	27° 8	28° 1	22°52	n.a.	S 10
M11	22 43 40	13° 4'11	18°32	19°26	3° 1	12°11	18°17	5°27	12°40	25°40	10°10	27°R 8	27°58	22°59	n.a.	M11
T 12	22 47 37	14° 3'58	1♋28	19°43	4°12	12°54	18°30	5°33	12°41	25°38	10° 8	27° 7	27°54	23° 5	n.a.	T 12
W13	22 51 33	15° 3'43	14° 6	20° 7	5°23	13°37	18°43	5°39	12°41	25°36	10° 7	27° 6	27°51	23°12	n.a.	W13
T 14	22 55 30	16° 3'26	26°28	20°35	6°34	14°19	18°56	5°45	12°42	25°35	10° 6	27° 5	27°48	23°19	n.a.	T 14
F 15	22 59 26	17° 3'06	8♌38	21° 7	7°45	15° 2	19°10	5°52	12°43	25°33	10° 4	27° 3	27°45	23°25	n.a.	F 15
S 16	23 3 23	18° 2'45	20°39	21°45	8°56	15°45	19°23	5°58	12°43	25°32	10° 3	27° 2	27°42	23°32	n.a.	S 16
S 17	23 7 20	19° 2'21	2♍32	22°26	10° 7	16°27	19°36	6° 4	12°44	25°30	10° 1	27° 1	27°38	23°39	n.a.	S 17
M18	23 11 16	20° 1'55	14°22	23°11	11°18	17°10	19°49	6°10	12°44	25°29	10° 0	27° 0	27°35	23°45	n.a.	M18
T 19	23 15 13	21° 1'26	26° 9	23°59	12°29	17°52	20° 2	6°16	12°45	25°27	9°58	27°D 0	27°32	23°52	n.a.	T 19
W20	23 19 9	22° 0'55	7♎56	24°51	13°40	18°34	20°15	6°22	12°45	25°26	9°57	27° 0	27°29	23°58	n.a.	W20
T 21	23 23 6	23° 0'21	19°46	25°45	14°51	19°17	20°28	6°27	12°45	25°24	9°56	27° 0	27°26	24° 5	n.a.	T 21
F 22	23 27 3	23°59'45	1♏40	26°43	16° 2	19°59	20°41	6°33	12°45	25°23	9°54	27° 1	27°23	24°12	n.a.	F 22
S 23	23 30 59	24°59'07	13°42	27°43	17°14	20°41	20°53	6°39	12°45	25°21	9°53	27° 1	27°19	24°18	n.a.	S 23
S 24	23 34 56	25°58'26	25°55	28°46	18°25	21°24	21° 6	6°45	12°46	25°20	9°51	27° 1	27°16	24°25	n.a.	S 24
M25	23 38 52	26°57'42	8♐22	29°51	19°36	22° 6	21°19	6°50	12°46	25°19	9°49	27°R 1	27°13	24°32	n.a.	M25
T 26	23 42 49	27°56'55	21° 8	0♍59	20°47	22°48	21°31	6°56	12°R46	25°17	9°48	27°D 1	27°10	24°38	n.a.	T 26
W27	23 46 45	28°56'06	4♑15	2° 8	21°58	23°30	21°44	7° 1	12°46	25°16	9°46	27° 1	27° 7	24°45	n.a.	W27
T 28	23 50 42	29°55'15	17°46	3°20	23°10	24°12	21°56	7° 7	12°45	25°15	9°45	27° 1	27° 4	24°52	n.a.	T 28
F 29	23 54 38	0♎54'20	1♒43	4°33	24°21	24°54	22° 9	7°12	12°45	25°13	9°43	27° 2	27° 0	24°58	n.a.	F 29
S 30	23 58 35	1♎53'23	16♒ 6	5♍49	25♌32	25♎36	22♌21	7♌17	12♊45	25♒12	9♈42	27♍ 2	26♍57	25♍ 5	n.a.	S 30

Delta T = 117h52m12s Julian Calendar 1 Nov. 9618 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9618 BCE

DECEMBER 9618 BCE (-9617) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 32	2♎52'23	0♓51	7♍ 6	26♌44	26♎18	22♌33	7♌22	12°R45	25°R11	9°R40	27♍ 3	26♍54	25♍12	n.a.	S 1
M 2	0 6 28	3°51'20	15°53	8°25	27°55	27° 0	22°45	7°28	12♊45	25♒ 9	9♈39	27° 3	26°51	25°18	n.a.	M 2
T 3	0 10 25	4°50'15	1♈ 5	9°46	29° 6	27°42	22°57	7°33	12°44	25° 8	9°37	27°R 3	26°48	25°25	n.a.	T 3
W 4	0 14 21	5°49'08	16°16	11° 8	0♍18	28°24	23°10	7°38	12°44	25° 7	9°36	27° 3	26°44	25°32	n.a.	W 4
T 5	0 18 18	6°47'58	1♉18	12°32	1°29	29° 5	23°21	7°43	12°43	25° 6	9°34	27° 2	26°41	25°38	n.a.	T 5
F 6	0 22 14	7°46'46	16° 2	13°58	2°40	29°47	23°33	7°47	12°43	25° 5	9°32	27° 1	26°38	25°45	n.a.	F 6
S 7	0 26 11	8°45'33	0♊22	15°25	3°52	0♏29	23°45	7°52	12°42	25° 4	9°31	26°59	26°35	25°51	n.a.	S 7
S 8	0 30 7	9°44'17	14°15	16°53	5° 3	1°10	23°57	7°57	12°42	25° 2	9°29	26°58	26°32	25°58	n.a.	S 8
M 9	0 34 4	10°42'59	27°41	18°23	6°15	1°52	24° 9	8° 2	12°41	25° 1	9°28	26°57	26°29	26° 5	n.a.	M 9
T 10	0 38 0	11°41'38	10♋41	19°55	7°26	2°33	24°20	8° 6	12°40	25° 0	9°26	26°D57	26°25	26°11	n.a.	T 10
W11	0 41 57	12°40'16	23°18	21°28	8°38	3°15	24°32	8°11	12°39	24°59	9°25	26°57	26°22	26°18	n.a.	W11
T 12	0 45 53	13°38'52	5♌36	23° 2	9°49	3°56	24°43	8°15	12°39	24°58	9°23	26°58	26°19	26°25	n.a.	T 12
F 13	0 49 50	14°37'26	17°40	24°38	11° 1	4°38	24°55	8°19	12°38	24°57	9°21	26°59	26°16	26°31	n.a.	F 13
S 14	0 53 46	15°35'58	29°35	26°16	12°12	5°19	25° 6	8°24	12°37	24°56	9°20	27° 1	26°13	26°38	n.a.	S 14
S 15	0 57 43	16°34'27	11♍23	27°55	13°24	6° 1	25°17	8°28	12°36	24°55	9°18	27° 2	26° 9	26°45	n.a.	S 15
M16	1 1 39	17°32'55	23° 9	29°35	14°35	6°42	25°28	8°32	12°35	24°55	9°17	27°R 3	26° 6	26°51	n.a.	M16
T 17	1 5 36	18°31'20	4♎56	1♎17	15°47	7°23	25°39	8°36	12°34	24°54	9°15	27° 3	26° 3	26°58	n.a.	T 17
W18	1 9 32	19°29'43	16°47	3° 0	16°58	8° 5	25°50	8°40	12°33	24°53	9°14	27° 1	26° 0	27° 5	n.a.	W18
T 19	1 13 29	20°28'04	28°43	4°45	18°10	8°46	26° 1	8°44	12°31	24°52	9°12	26°59	25°57	27°11	n.a.	T 19
F 20	1 17 25	21°26'23	10♏47	6°31	19°21	9°27	26°11	8°48	12°30	24°51	9°10	26°56	25°54	27°18	n.a.	F 20
S 21	1 21 22	22°24'39	23° 0	8°19	20°33	10° 8	26°22	8°51	12°29	24°51	9° 9	26°51	25°50	27°25	n.a.	S 21
S 22	1 25 18	23°22'54	5♐24	10° 9	21°45	10°49	26°33	8°55	12°28	24°50	9° 7	26°47	25°47	27°31	n.a.	S 22
M23	1 29 15	24°21'06	18° 0	12° 0	22°56	11°30	26°43	8°58	12°26	24°49	9° 6	26°43	25°44	27°38	n.a.	M23
T 24	1 33 11	25°19'16	0♑52	13°52	24° 8	12°11	26°53	9° 2	12°25	24°48	9° 4	26°40	25°41	27°44	n.a.	T 24
W25	1 37 8	26°17'23	14° 0	15°46	25°20	12°52	27° 3	9° 5	12°24	24°48	9° 3	26°38	25°38	27°51	n.a.	W25
T 26	1 41 4	27°15'28	27°27	17°42	26°31	13°33	27°14	9° 9	12°22	24°47	9° 1	26°D37	25°35	27°58	n.a.	T 26
F 27	1 45 1	28°13'31	11♒14	19°39	27°43	14°14	27°24	9°12	12°21	24°47	9° 0	26°38	25°31	28° 4	n.a.	F 27
S 28	1 48 57	29°11'31	25°22	21°37	28°54	14°55	27°33	9°15	12°19	24°46	8°58	26°39	25°28	28°11	n.a.	S 28
S 29	1 52 54	0♏ 9'29	9♓49	23°37	0♎ 6	15°36	27°43	9°18	12°17	24°46	8°57	26°41	25°25	28°18	n.a.	S 29
M30	1 56 50	1° 7'24	24°33	25°38	1°18	16°16	27°53	9°21	12°16	24°45	8°56	26°R41	25°22	28°24	n.a.	M30
T 31	2 0 47	2♏ 5'18	9♈29	27♎41	2♎29	16♏57	28♌ 3	9♌24	12♊14	24♒45	8♈54	26♍41	25♍19	28♍31	n.a.	T 31

Delta T = 117h52m06s Julian Calendar

The year -9617 astronomical counting style corresponds to year 9618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

JANUARY 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 43	3♏ 3'09	24♈30	29♎45	3♎41	17♏38	28♌12	9♌26	12°R12	24°R44	8°R53	26°R39	25♍15	28♍38	n.a.	W 1
T 2	2 8 40	4° 0'59	9♉27	1♏50	4°53	18°19	28°21	9°29	12♊11	24♒44	8♈51	26♍35	25°12	28°44	n.a.	T 2
F 3	2 12 36	4°58'46	24°11	3°56	6° 5	18°59	28°31	9°31	12° 9	24°44	8°50	26°30	25° 9	28°51	n.a.	F 3
S 4	2 16 33	5°56'32	8♊35	6° 2	7°16	19°40	28°40	9°34	12° 7	24°43	8°49	26°24	25° 6	28°58	n.a.	S 4
S 5	2 20 29	6°54'17	22°35	8°10	8°28	20°20	28°49	9°36	12° 5	24°43	8°47	26°18	25° 3	29° 4	n.a.	S 5
M 6	2 24 26	7°51'59	6♋ 7	10°18	9°40	21° 1	28°58	9°39	12° 3	24°43	8°46	26°13	25° 0	29°11	n.a.	M 6
T 7	2 28 22	8°49'41	19°12	12°26	10°52	21°41	29° 6	9°41	12° 2	24°42	8°45	26° 9	24°56	29°18	n.a.	T 7
W 8	2 32 19	9°47'20	1♌52	14°34	12° 4	22°22	29°15	9°43	12° 0	24°42	8°43	26° 7	24°53	29°24	n.a.	W 8
T 9	2 36 15	10°44'58	14°12	16°41	13°15	23° 2	29°23	9°45	11°58	24°42	8°42	26°D 7	24°50	29°31	n.a.	T 9
F 10	2 40 11	11°42'35	26°16	18°48	14°27	23°43	29°32	9°47	11°56	24°42	8°41	26° 8	24°47	29°37	n.a.	F 10
S 11	2 44 8	12°40'10	8♍ 9	20°55	15°39	24°23	29°40	9°48	11°54	24°42	8°39	26° 9	24°44	29°44	n.a.	S 11
S 12	2 48 4	13°37'44	19°56	22°59	16°51	25° 3	29°48	9°50	11°52	24°42	8°38	26°10	24°40	29°51	n.a.	S 12
M13	2 52 1	14°35'16	1♎43	25° 3	18° 3	25°44	29°56	9°52	11°49	24°D42	8°37	26°R10	24°37	29°57	n.a.	M13
T 14	2 55 57	15°32'47	13°32	27° 4	19°15	26°24	0♍ 4	9°53	11°47	24°42	8°36	26° 9	24°34	0♎ 4	n.a.	T 14
W15	2 59 54	16°30'17	25°28	29° 4	20°27	27° 4	0°12	9°55	11°45	24°42	8°35	26° 5	24°31	0°11	n.a.	W15
T 16	3 3 50	17°27'45	7♏34	1♐ 1	21°39	27°44	0°19	9°56	11°43	24°42	8°34	25°59	24°28	0°17	n.a.	T 16
F 17	3 7 47	18°25'11	19°50	2°55	22°51	28°24	0°27	9°57	11°41	24°42	8°32	25°51	24°25	0°24	n.a.	F 17
S 18	3 11 43	19°22'37	2♐19	4°47	24° 3	29° 5	0°34	9°58	11°39	24°42	8°31	25°42	24°21	0°31	n.a.	S 18
S 19	3 15 40	20°20'00	15° 0	6°36	25°15	29°45	0°41	9°59	11°36	24°42	8°30	25°32	24°18	0°37	n.a.	S 19
M20	3 19 36	21°17'22	27°53	8°21	26°27	0♐25	0°48	10° 0	11°34	24°42	8°29	25°23	24°15	0°44	n.a.	M20
T 21	3 23 33	22°14'43	11♑ 0	10° 4	27°39	1° 5	0°55	10° 1	11°32	24°43	8°28	25°15	24°12	0°51	n.a.	T 21
W22	3 27 29	23°12'02	24°19	11°43	28°51	1°45	1° 2	10° 2	11°29	24°43	8°27	25°10	24° 9	0°57	n.a.	W22
T 23	3 31 25	24° 9'20	7♒51	13°19	0♏ 3	2°25	1° 8	10° 2	11°27	24°43	8°26	25° 6	24° 6	1° 4	n.a.	T 23
F 24	3 35 22	25° 6'35	21°37	14°51	1°15	3° 5	1°15	10° 3	11°25	24°44	8°25	25°D 5	24° 2	1°11	n.a.	F 24
S 25	3 39 18	26° 3'50	5♓36	16°19	2°28	3°44	1°21	10° 3	11°22	24°44	8°24	25° 5	23°59	1°17	n.a.	S 25
S 26	3 43 15	27° 1'02	19°48	17°44	3°40	4°24	1°27	10° 4	11°20	24°44	8°23	25°R 6	23°56	1°24	n.a.	S 26
M27	3 47 11	27°58'13	4♈13	19° 5	4°52	5° 4	1°33	10° 4	11°18	24°45	8°22	25° 6	23°53	1°30	n.a.	M27
T 28	3 51 8	28°55'23	18°47	20°22	6° 4	5°44	1°39	10° 4	11°15	24°45	8°21	25° 4	23°50	1°37	n.a.	T 28
W29	3 55 4	29°52'32	3♉26	21°36	7°16	6°24	1°45	10°R 4	11°13	24°46	8°21	24°59	23°46	1°44	n.a.	W29
T 30	3 59 1	0♐49'39	18° 4	22°46	8°29	7° 3	1°50	10° 4	11°10	24°46	8°20	24°52	23°43	1°50	n.a.	T 30
F 31	4 2 57	1♐46'45	2♊33	23♐51	9♏41	7♐43	1♍55	10♌ 4	11♊ 8	24♒47	8♈19	24♍43	23♍40	1♎57	n.a.	F 31

Delta T = 117h51m59s Julian Calendar 1 Jan. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9618 BCE

FEBRUARY 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 54	2♐43'50	16♊48	24♐53	10♏53	8♐23	2♍ 1	10°R 3	11°R 6	24♒47	8°R18	24°R33	23♍37	2♎ 4	n.a.	S 1
S 2	4 10 50	3°40'54	0♋42	25°51	12° 6	9° 2	2° 6	10♌ 3	11♊ 3	24°48	8♈17	24♍23	23°34	2°10	n.a.	S 2
M 3	4 14 47	4°37'57	14°12	26°45	13°18	9°42	2°10	10° 3	11° 1	24°49	8°17	24°14	23°31	2°17	n.a.	M 3
T 4	4 18 43	5°35'00	27°17	27°34	14°30	10°22	2°15	10° 2	10°58	24°49	8°16	24° 6	23°27	2°24	n.a.	T 4
W 5	4 22 40	6°32'02	9♌59	28°19	15°43	11° 1	2°20	10° 1	10°56	24°50	8°15	24° 1	23°24	2°30	n.a.	W 5
T 6	4 26 36	7°29'03	22°20	29° 0	16°55	11°41	2°24	10° 1	10°53	24°51	8°15	23°58	23°21	2°37	n.a.	T 6
F 7	4 30 33	8°26'04	4♍25	29°37	18° 8	12°20	2°28	10° 0	10°51	24°52	8°14	23°D57	23°18	2°44	n.a.	F 7
S 8	4 34 29	9°23'04	16°19	0♑ 9	19°20	13° 0	2°32	9°59	10°48	24°52	8°14	23°57	23°15	2°50	n.a.	S 8
S 9	4 38 26	10°20'04	28° 7	0°37	20°33	13°39	2°36	9°58	10°46	24°53	8°13	23°R57	23°12	2°57	n.a.	S 9
M10	4 42 22	11°17'03	9♎56	1° 0	21°45	14°19	2°40	9°57	10°43	24°54	8°12	23°56	23° 8	3° 4	n.a.	M10
T 11	4 46 19	12°14'02	21°49	1°19	22°58	14°58	2°43	9°55	10°41	24°55	8°12	23°54	23° 5	3°10	n.a.	T 11
W12	4 50 15	13°11'00	3♏51	1°33	24°11	15°37	2°47	9°54	10°38	24°56	8°11	23°48	23° 2	3°17	n.a.	W12
T 13	4 54 12	14° 7'58	16° 6	1°42	25°23	16°17	2°50	9°52	10°36	24°57	8°11	23°40	22°59	3°23	n.a.	T 13
F 14	4 58 8	15° 4'55	28°35	1°47	26°36	16°56	2°53	9°51	10°33	24°58	8°11	23°30	22°56	3°30	n.a.	F 14
S 15	5 2 5	16° 1'53	11♐20	1°R47	27°49	17°35	2°56	9°49	10°31	24°59	8°10	23°18	22°52	3°37	n.a.	S 15
S 16	5 6 1	16°58'49	24°21	1°42	29° 2	18°15	2°58	9°48	10°28	25° 0	8°10	23° 5	22°49	3°43	n.a.	S 16
M17	5 9 58	17°55'45	7♑37	1°34	0♐14	18°54	3° 1	9°46	10°26	25° 1	8°10	22°53	22°46	3°50	n.a.	M17
T 18	5 13 54	18°52'41	21° 5	1°21	1°27	19°33	3° 3	9°44	10°23	25° 2	8° 9	22°43	22°43	3°57	n.a.	T 18
W19	5 17 51	19°49'36	4♒43	1° 4	2°40	20°12	3° 5	9°42	10°21	25° 3	8° 9	22°36	22°40	4° 3	n.a.	W19
T 20	5 21 47	20°46'31	18°31	0°44	3°53	20°51	3° 7	9°40	10°18	25° 4	8° 9	22°31	22°37	4°10	n.a.	T 20
F 21	5 25 44	21°43'25	2♓25	0°20	5° 6	21°31	3° 8	9°38	10°16	25° 6	8° 9	22°28	22°33	4°17	n.a.	F 21
S 22	5 29 40	22°40'18	16°26	29♐53	6°19	22°10	3°10	9°35	10°14	25° 7	8° 8	22°28	22°30	4°23	n.a.	S 22
S 23	5 33 37	23°37'11	0♈33	29°24	7°32	22°49	3°11	9°33	10°11	25° 8	8° 8	22°28	22°27	4°30	n.a.	S 23
M24	5 37 33	24°34'03	14°44	28°53	8°45	23°28	3°12	9°31	10° 9	25° 9	8° 8	22°27	22°24	4°37	n.a.	M24
T 25	5 41 30	25°30'55	28°59	28°20	9°58	24° 7	3°13	9°28	10° 6	25°11	8° 8	22°24	22°21	4°43	n.a.	T 25
W26	5 45 27	26°27'46	13♉15	27°46	11°11	24°46	3°14	9°26	10° 4	25°12	8° 8	22°19	22°17	4°50	n.a.	W26
T 27	5 49 23	27°24'37	27°27	27°11	12°24	25°25	3°15	9°23	10° 2	25°13	8°D 8	22°11	22°14	4°57	n.a.	T 27
F 28	5 53 20	28°21'28	11♊33	26°37	13°37	26° 4	3°15	9°20	9°59	25°15	8° 8	22° 1	22°11	5° 3	n.a.	F 28
S 29	5 57 16	29♐18'19	25♊27	26♐ 4	14♐50	26♐43	3♍15	9♌17	9♊57	25♒16	8♈ 8	21♍50	22♍ 8	5♎10	n.a.	S 29

Delta T = 117h51m53s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

MARCH 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 13	0♉15'10	9♋ 4	25°R32	16♐ 3	27♐22	3°R15	9°R14	9°R55	25♒17	8♈ 8	21°R38	22♍ 5	5♎17	n.a.	S 1
M 2	6 5 9	1°12'01	22°22	25♐ 2	17°16	28° 1	3♍15	9♌11	9♊53	25°19	8° 8	21♍27	22° 2	5°23	n.a.	M 2
T 3	6 9 6	2° 8'52	5♌20	24°34	18°30	28°40	3°15	9° 8	9°50	25°20	8° 8	21°19	21°58	5°30	n.a.	T 3
W 4	6 13 2	3° 5'44	17°57	24° 9	19°43	29°18	3°14	9° 5	9°48	25°22	8° 9	21°12	21°55	5°37	n.a.	W 4
T 5	6 16 59	4° 2'36	0♍16	23°47	20°56	29°57	3°14	9° 2	9°46	25°23	8° 9	21° 9	21°52	5°43	n.a.	T 5
F 6	6 20 56	4°59'28	12°21	23°30	22°10	0♉36	3°13	8°59	9°44	25°25	8° 9	21° 7	21°49	5°50	n.a.	F 6
S 7	6 24 52	5°56'21	24°15	23°16	23°23	1°15	3°11	8°55	9°42	25°27	8° 9	21°D 7	21°46	5°56	n.a.	S 7
S 8	6 28 49	6°53'14	6♎ 4	23° 6	24°36	1°54	3°10	8°52	9°39	25°28	8°10	21°R 7	21°43	6° 3	n.a.	S 8
M 9	6 32 45	7°50'08	17°54	23° 1	25°50	2°33	3° 9	8°49	9°37	25°30	8°10	21° 7	21°39	6°10	n.a.	M 9
T 10	6 36 42	8°47'02	29°49	23°D 0	27° 3	3°11	3° 7	8°45	9°35	25°31	8°10	21° 5	21°36	6°16	n.a.	T 10
W11	6 40 38	9°43'57	11♏55	23° 5	28°17	3°50	3° 5	8°41	9°33	25°33	8°11	21° 1	21°33	6°23	n.a.	W11
T 12	6 44 35	10°40'53	24°16	23°14	29°30	4°29	3° 3	8°38	9°31	25°35	8°11	20°54	21°30	6°30	n.a.	T 12
F 13	6 48 32	11°37'50	6♐55	23°28	0♉44	5° 7	3° 1	8°34	9°29	25°36	8°11	20°45	21°27	6°36	n.a.	F 13
S 14	6 52 28	12°34'47	19°54	23°47	1°57	5°46	2°58	8°30	9°27	25°38	8°12	20°35	21°23	6°43	n.a.	S 14
S 15	6 56 25	13°31'45	3♉13	24°11	3°11	6°25	2°56	8°26	9°25	25°40	8°12	20°24	21°20	6°50	n.a.	S 15
M16	7 0 21	14°28'43	16°49	24°40	4°25	7° 3	2°53	8°22	9°24	25°42	8°13	20°14	21°17	6°56	n.a.	M16
T 17	7 4 18	15°25'43	0♒41	25°14	5°38	7°42	2°50	8°19	9°22	25°43	8°14	20° 5	21°14	7° 3	n.a.	T 17
W18	7 8 15	16°22'42	14°44	25°53	6°52	8°21	2°47	8°15	9°20	25°45	8°14	19°58	21°11	7°10	n.a.	W18
T 19	7 12 11	17°19'43	28°55	26°37	8° 6	8°59	2°44	8°10	9°18	25°47	8°15	19°54	21° 8	7°16	n.a.	T 19
F 20	7 16 8	18°16'43	13♓ 8	27°25	9°20	9°38	2°40	8° 6	9°16	25°49	8°15	19°53	21° 4	7°23	n.a.	F 20
S 21	7 20 5	19°13'44	27°22	28°18	10°33	10°16	2°36	8° 2	9°15	25°51	8°16	19°D53	21° 1	7°30	n.a.	S 21
S 22	7 24 1	20°10'46	11♈34	29°16	11°47	10°55	2°33	7°58	9°13	25°53	8°17	19°53	20°58	7°36	n.a.	S 22
M23	7 27 58	21° 7'48	25°42	0♉18	13° 1	11°34	2°28	7°54	9°11	25°55	8°18	19°R53	20°55	7°43	n.a.	M23
T 24	7 31 54	22° 4'51	9♉45	1°24	14°15	12°12	2°24	7°50	9°10	25°56	8°18	19°52	20°52	7°50	n.a.	T 24
W25	7 35 51	23° 1'55	23°43	2°36	15°29	12°51	2°20	7°45	9° 8	25°58	8°19	19°49	20°49	7°56	n.a.	W25
T 26	7 39 48	23°58'59	7♊33	3°51	16°43	13°29	2°15	7°41	9° 7	26° 0	8°20	19°43	20°45	8° 3	n.a.	T 26
F 27	7 43 44	24°56'04	21°13	5°11	17°57	14° 8	2°11	7°37	9° 5	26° 2	8°21	19°35	20°42	8°10	n.a.	F 27
S 28	7 47 41	25°53'09	4♋42	6°35	19°11	14°46	2° 6	7°32	9° 4	26° 4	8°22	19°27	20°39	8°16	n.a.	S 28
S 29	7 51 38	26°50'16	17°56	8° 3	20°25	15°24	2° 1	7°28	9° 2	26° 6	8°23	19°18	20°36	8°23	n.a.	S 29
M30	7 55 34	27°47'24	0♌56	9°35	21°39	16° 3	1°56	7°24	9° 1	26° 8	8°24	19°10	20°33	8°29	n.a.	M30
T 31	7 59 31	28♉44'33	13♌39	11♉11	22♉53	16♉41	1♍51	7♌19	9♊ 0	26♒10	8♈25	19♍ 3	20♍29	8♎36	n.a.	T 31

Delta T = 117h51m47s Julian Calendar 1 March 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9618 BCE

APRIL 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 3 27	29♉41'43	26♌ 6	12♉51	24♉ 7	17♉20	1°R45	7°R15	8°R58	26♒12	8♈26	18°R59	20♍26	8♎43	n.a.	W 1
T 2	8 7 24	0♒38'54	8♍18	14°34	25°21	17°58	1♍39	7♌10	8♊57	26°14	8°27	18♍56	20°23	8°49	n.a.	T 2
F 3	8 11 21	1°36'06	20°19	16°20	26°35	18°36	1°34	7° 6	8°56	26°16	8°28	18°D55	20°20	8°56	n.a.	F 3
S 4	8 15 17	2°33'21	2♎12	18°10	27°49	19°15	1°28	7° 1	8°55	26°19	8°29	18°56	20°17	9° 3	n.a.	S 4
S 5	8 19 14	3°30'36	14° 1	20° 3	29° 4	19°53	1°22	6°57	8°54	26°21	8°30	18°58	20°14	9° 9	n.a.	S 5
M 6	8 23 11	4°27'53	25°50	21°58	0♒18	20°31	1°16	6°52	8°53	26°23	8°31	18°59	20°10	9°16	n.a.	M 6
T 7	8 27 7	5°25'12	7♏46	23°55	1°32	21°10	1°10	6°48	8°52	26°25	8°32	18°R59	20° 7	9°23	n.a.	T 7
W 8	8 31 4	6°22'32	19°53	25°55	2°46	21°48	1° 3	6°43	8°51	26°27	8°33	18°58	20° 4	9°29	n.a.	W 8
T 9	8 35 0	7°19'55	2♐16	27°56	4° 1	22°26	0°57	6°38	8°50	26°29	8°35	18°55	20° 1	9°36	n.a.	T 9
F 10	8 38 57	8°17'18	14°58	29°59	5°15	23° 5	0°50	6°34	8°49	26°31	8°36	18°51	19°58	9°43	n.a.	F 10
S 11	8 42 54	9°14'44	28° 3	2♒ 3	6°29	23°43	0°43	6°29	8°48	26°33	8°37	18°45	19°54	9°49	n.a.	S 11
S 12	8 46 50	10°12'11	11♉32	4° 7	7°44	24°21	0°37	6°25	8°47	26°35	8°39	18°39	19°51	9°56	n.a.	S 12
M13	8 50 47	11° 9'40	25°23	6°12	8°58	25° 0	0°30	6°20	8°47	26°38	8°40	18°33	19°48	10° 3	n.a.	M13
T 14	8 54 44	12° 7'11	9♒35	8°17	10°13	25°38	0°23	6°16	8°46	26°40	8°41	18°28	19°45	10° 9	n.a.	T 14
W15	8 58 40	13° 4'43	24° 1	10°22	11°27	26°16	0°15	6°11	8°45	26°42	8°43	18°25	19°42	10°16	n.a.	W15
T 16	9 2 37	14° 2'16	8♓36	12°27	12°42	26°54	0° 8	6° 7	8°45	26°44	8°44	18°23	19°39	10°23	n.a.	T 16
F 17	9 6 34	14°59'51	23°14	14°31	13°56	27°33	0° 1	6° 2	8°44	26°46	8°45	18°D23	19°35	10°29	n.a.	F 17
S 18	9 10 30	15°57'28	7♈49	16°34	15°11	28°11	29♌54	5°58	8°44	26°49	8°47	18°24	19°32	10°36	n.a.	S 18
S 19	9 14 27	16°55'06	22°17	18°37	16°25	28°49	29°46	5°53	8°43	26°51	8°48	18°25	19°29	10°43	n.a.	S 19
M20	9 18 24	17°52'45	6♉33	20°38	17°40	29°27	29°39	5°49	8°43	26°53	8°50	18°26	19°26	10°49	n.a.	M20
T 21	9 22 20	18°50'26	20°36	22°39	18°54	0♒ 5	29°31	5°45	8°43	26°55	8°51	18°R27	19°23	10°56	n.a.	T 21
W22	9 26 17	19°48'08	4♊24	24°38	20° 9	0°43	29°24	5°40	8°43	26°57	8°53	18°26	19°20	11° 3	n.a.	W22
T 23	9 30 13	20°45'52	17°59	26°36	21°24	1°22	29°16	5°36	8°42	27° 0	8°54	18°24	19°16	11° 9	n.a.	T 23
F 24	9 34 10	21°43'38	1♋19	28°33	22°38	2° 0	29° 8	5°32	8°42	27° 2	8°56	18°21	19°13	11°16	n.a.	F 24
S 25	9 38 7	22°41'25	14°25	0♓28	23°53	2°38	29° 1	5°28	8°42	27° 4	8°58	18°17	19°10	11°23	n.a.	S 25
S 26	9 42 3	23°39'14	27°17	2°22	25° 8	3°16	28°53	5°23	8°42	27° 6	8°59	18°13	19° 7	11°29	n.a.	S 26
M27	9 46 0	24°37'04	9♌55	4°15	26°22	3°54	28°45	5°19	8°D42	27° 9	9° 1	18° 9	19° 4	11°36	n.a.	M27
T 28	9 49 57	25°34'57	22°21	6° 6	27°37	4°32	28°37	5°15	8°42	27°11	9° 3	18° 7	19° 0	11°43	n.a.	T 28
W29	9 53 53	26°32'51	4♍35	7°56	28°52	5°10	28°29	5°11	8°42	27°13	9° 4	18° 5	18°57	11°49	n.a.	W29
T 30	9 57 50	27♒30'47	16♍39	9♓44	0♓ 6	5♒48	28♌22	5♌ 7	8♊42	27♒15	9♈ 6	18°D 4	18♍54	11♎56	n.a.	T 30

Delta T = 117h51m41s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

MAY 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 47	28♒28'45	28♍34	11♓32	1♓21	6♒27	28°R14	5°R 3	8♊43	27♒18	9♈ 8	18♍ 5	18♍51	12♎ 3	n.a.	F 1
S 2	10 5 43	29°26'46	10♎25	13°17	2°36	7° 5	28♌ 6	4♌59	8°43	27°20	9°10	18° 6	18°48	12° 9	n.a.	S 2
S 3	10 9 40	0♓24'49	22°13	15° 2	3°51	7°43	27°58	4°55	8°43	27°22	9°11	18° 7	18°45	12°16	n.a.	S 3
M 4	10 13 36	1°22'54	4♏ 2	16°45	5° 6	8°21	27°50	4°51	8°43	27°24	9°13	18° 9	18°41	12°22	n.a.	M 4
T 5	10 17 33	2°21'01	15°57	18°27	6°20	8°59	27°43	4°48	8°44	27°26	9°15	18°10	18°38	12°29	n.a.	T 5
W 6	10 21 30	3°19'11	28° 3	20° 7	7°35	9°37	27°35	4°44	8°44	27°29	9°17	18°R10	18°35	12°36	n.a.	W 6
T 7	10 25 26	4°17'23	10♐24	21°46	8°50	10°15	27°27	4°40	8°45	27°31	9°19	18°10	18°32	12°42	n.a.	T 7
F 8	10 29 23	5°15'37	23° 4	23°24	10° 5	10°53	27°19	4°37	8°45	27°33	9°20	18°10	18°29	12°49	n.a.	F 8
S 9	10 33 20	6°13'54	6♑ 7	25° 1	11°20	11°31	27°12	4°33	8°46	27°35	9°22	18° 9	18°26	12°56	n.a.	S 9
S 10	10 37 16	7°12'14	19°35	26°36	12°35	12° 9	27° 4	4°30	8°47	27°38	9°24	18° 7	18°22	13° 2	n.a.	S 10
M11	10 41 13	8°10'35	3♒30	28°10	13°50	12°47	26°56	4°26	8°48	27°40	9°26	18° 6	18°19	13° 9	n.a.	M11
T 12	10 45 9	9° 8'59	17°50	29°43	15° 5	13°25	26°49	4°23	8°48	27°42	9°28	18° 5	18°16	13°16	n.a.	T 12
W13	10 49 6	10° 7'26	2♓30	1♈14	16°20	14° 3	26°42	4°20	8°49	27°44	9°30	18° 4	18°13	13°22	n.a.	W13
T 14	10 53 3	11° 5'54	17°24	2°44	17°35	14°41	26°34	4°17	8°50	27°46	9°32	18°D 4	18°10	13°29	n.a.	T 14
F 15	10 56 59	12° 4'25	2♈25	4°13	18°50	15°19	26°27	4°13	8°51	27°49	9°34	18° 4	18° 6	13°36	n.a.	F 15
S 16	11 0 56	13° 2'58	17°23	5°40	20° 5	15°57	26°20	4°10	8°52	27°51	9°36	18° 5	18° 3	13°42	n.a.	S 16
S 17	11 4 52	14° 1'33	2♉11	7° 6	21°20	16°35	26°12	4° 7	8°53	27°53	9°38	18° 5	18° 0	13°49	n.a.	S 17
M18	11 8 49	15° 0'11	16°44	8°31	22°35	17°13	26° 5	4° 5	8°54	27°55	9°40	18° 5	17°57	13°56	n.a.	M18
T 19	11 12 46	15°58'50	0♊57	9°54	23°50	17°51	25°58	4° 2	8°55	27°57	9°42	18° 6	17°54	14° 2	n.a.	T 19
W20	11 16 42	16°57'31	14°47	11°16	25° 5	18°29	25°52	3°59	8°56	27°59	9°44	18°R 6	17°51	14° 9	n.a.	W20
T 21	11 20 39	17°56'14	28°16	12°36	26°20	19° 7	25°45	3°57	8°58	28° 1	9°46	18°D 6	17°47	14°16	n.a.	T 21
F 22	11 24 35	18°55'00	11♋25	13°55	27°35	19°45	25°38	3°54	8°59	28° 4	9°48	18° 6	17°44	14°22	n.a.	F 22
S 23	11 28 32	19°53'47	24°15	15°13	28°50	20°23	25°32	3°52	9° 0	28° 6	9°50	18° 6	17°41	14°29	n.a.	S 23
S 24	11 32 28	20°52'37	6♌50	16°28	0♈ 5	21° 1	25°25	3°49	9° 2	28° 8	9°52	18° 6	17°38	14°36	n.a.	S 24
M25	11 36 25	21°51'28	19°11	17°42	1°20	21°39	25°19	3°47	9° 3	28°10	9°54	18° 6	17°35	14°42	n.a.	M25
T 26	11 40 22	22°50'22	1♍22	18°54	2°35	22°17	25°13	3°45	9° 5	28°12	9°56	18° 7	17°31	14°49	n.a.	T 26
W27	11 44 18	23°49'18	13°23	20° 4	3°51	22°55	25° 7	3°43	9° 6	28°14	9°58	18°R 7	17°28	14°56	n.a.	W27
T 28	11 48 15	24°48'17	25°19	21°12	5° 6	23°33	25° 1	3°41	9° 8	28°16	10° 1	18° 7	17°25	15° 2	n.a.	T 28
F 29	11 52 11	25°47'17	7♎10	22°18	6°21	24°11	24°55	3°39	9° 9	28°18	10° 3	18° 7	17°22	15° 9	n.a.	F 29
S 30	11 56 8	26°46'20	18°58	23°22	7°36	24°48	24°50	3°37	9°11	28°20	10° 5	18° 6	17°19	15°16	n.a.	S 30
S 31	12 0 4	27♓45'26	0♏47	24♈23	8♈51	25♒26	24♌44	3♌35	9♊13	28♒22	10♈ 7	18♍ 4	17♍16	15♎22	n.a.	S 31

Delta T = 117h51m35s Julian Calendar 1 May 9617 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9617 BCE

JUNE 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 4 1	28♓44'34	12♏38	25♈21	10♈ 6	26♒ 4	24°R39	3°R34	9♊15	28♒24	10♈ 9	18°R 3	17♍12	15♎29	n.a.	M 1
T 2	12 7 57	29°43'45	24°35	26°17	11°21	26°42	24♌34	3♌32	9°16	28°26	10°11	18♍ 1	17° 9	15°36	n.a.	T 2
W 3	12 11 54	0♈42'59	6♐42	27°10	12°36	27°20	24°29	3°31	9°18	28°28	10°13	18° 0	17° 6	15°42	n.a.	W 3
T 4	12 15 50	1°42'15	19° 1	28° 0	13°52	27°58	24°24	3°29	9°20	28°30	10°15	17°59	17° 3	15°49	n.a.	T 4
F 5	12 19 47	2°41'34	1♑37	28°46	15° 7	28°36	24°19	3°28	9°22	28°32	10°18	17°D59	17° 0	15°56	n.a.	F 5
S 6	12 23 44	3°40'55	14°33	29°28	16°22	29°14	24°15	3°27	9°24	28°34	10°20	17°59	16°57	16° 2	n.a.	S 6
S 7	12 27 40	4°40'20	27°54	0♉ 6	17°37	29°52	24°11	3°26	9°26	28°36	10°22	18° 0	16°53	16° 9	n.a.	S 7
M 8	12 31 37	5°39'46	11♒41	0°40	18°52	0♓29	24° 6	3°25	9°28	28°38	10°24	18° 1	16°50	16°16	n.a.	M 8
T 9	12 35 33	6°39'16	25°55	1° 9	20° 8	1° 7	24° 2	3°24	9°31	28°40	10°26	18° 2	16°47	16°22	n.a.	T 9
W10	12 39 30	7°38'48	10♓33	1°33	21°23	1°45	23°59	3°24	9°33	28°41	10°28	18°R 3	16°44	16°29	n.a.	W10
T 11	12 43 26	8°38'23	25°32	1°51	22°38	2°23	23°55	3°23	9°35	28°43	10°31	18° 3	16°41	16°36	n.a.	T 11
F 12	12 47 23	9°38'00	10♈43	2° 4	23°53	3° 1	23°52	3°22	9°37	28°45	10°33	18° 2	16°37	16°42	n.a.	F 12
S 13	12 51 19	10°37'39	25°57	2°R 9	25° 8	3°39	23°48	3°22	9°40	28°47	10°35	18° 0	16°34	16°49	n.a.	S 13
S 14	12 55 16	11°37'21	11♉ 4	2° 8	26°24	4°17	23°45	3°22	9°42	28°49	10°37	17°57	16°31	16°56	n.a.	S 14
M15	12 59 12	12°37'05	25°55	2° 0	27°39	4°54	23°42	3°22	9°44	28°50	10°39	17°53	16°28	17° 2	n.a.	M15
T 16	13 3 9	13°36'51	10♊23	1°44	28°54	5°32	23°40	3°D21	9°47	28°52	10°42	17°50	16°25	17° 9	n.a.	T 16
W17	13 7 5	14°36'40	24°24	1°20	0♉ 9	6°10	23°37	3°21	9°49	28°54	10°44	17°48	16°22	17°16	n.a.	W17
T 18	13 11 2	15°36'30	7♋57	0°48	1°24	6°48	23°35	3°22	9°52	28°55	10°46	17°46	16°18	17°22	n.a.	T 18
F 19	13 14 58	16°36'22	21° 5	0° 8	2°39	7°26	23°33	3°22	9°55	28°57	10°48	17°D46	16°15	17°29	n.a.	F 19
S 20	13 18 55	17°36'17	3♌49	29♈21	3°55	8° 4	23°31	3°22	9°57	28°59	10°50	17°47	16°12	17°36	n.a.	S 20
S 21	13 22 51	18°36'13	16°14	28°26	5°10	8°41	23°29	3°23	10° 0	29° 0	10°52	17°49	16° 9	17°42	n.a.	S 21
M22	13 26 48	19°36'12	28°25	27°24	6°25	9°19	23°28	3°23	10° 2	29° 2	10°55	17°50	16° 6	17°49	n.a.	M22
T 23	13 30 44	20°36'12	10♍25	26°18	7°40	9°57	23°26	3°24	10° 5	29° 3	10°57	17°52	16° 2	17°56	n.a.	T 23
W24	13 34 41	21°36'15	22°18	25° 7	8°55	10°35	23°25	3°24	10° 8	29° 5	10°59	17°R52	15°59	18° 2	n.a.	W24
T 25	13 38 37	22°36'19	4♎ 8	23°54	10°10	11°12	23°24	3°25	10°11	29° 6	11° 1	17°50	15°56	18° 9	n.a.	T 25
F 26	13 42 34	23°36'26	15°56	22°41	11°26	11°50	23°24	3°26	10°14	29° 8	11° 3	17°47	15°53	18°16	n.a.	F 26
S 27	13 46 30	24°36'35	27°46	21°29	12°41	12°28	23°23	3°27	10°16	29° 9	11° 5	17°42	15°50	18°22	n.a.	S 27
S 28	13 50 27	25°36'47	9♏39	20°22	13°56	13° 6	23°23	3°28	10°19	29°11	11° 7	17°36	15°47	18°29	n.a.	S 28
M29	13 54 23	26°37'00	21°36	19°21	15°11	13°43	23°D23	3°30	10°22	29°12	11°10	17°28	15°43	18°36	n.a.	M29
T 30	13 58 20	27♈37'16	3♐40	18♈27	16♉26	14♓21	23♌23	3♌31	10♊25	29♒13	11♈12	17♍21	15♍40	18♎42	n.a.	T 30

Delta T = 117h51m28s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

JULY 9617 BCE (-9616) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 16	28♈37'34	15♐53	17°R42	17♉41	14♓59	23♌23	3♌33	10♊28	29♒15	11♈14	17°R14	15♍37	18♎49	n.a.	W 1
T 2	14 6 12	29°37'55	28°16	17♈ 8	18°56	15°37	23°24	3°34	10°31	29°16	11°16	17♍ 8	15°34	18°56	n.a.	T 2
F 3	14 10 9	0♉38'18	10♑52	16°45	20°11	16°14	23°24	3°36	10°34	29°17	11°18	17° 4	15°31	19° 2	n.a.	F 3
S 4	14 14 5	1°38'43	23°45	16°33	21°26	16°52	23°25	3°38	10°37	29°19	11°20	17° 2	15°28	19° 9	n.a.	S 4
S 5	14 18 2	2°39'11	6♒57	16°D32	22°41	17°30	23°26	3°39	10°41	29°20	11°22	17°D 1	15°24	19°16	n.a.	S 5
M 6	14 21 58	3°39'41	20°32	16°43	23°56	18° 7	23°27	3°41	10°44	29°21	11°24	17° 2	15°21	19°22	n.a.	M 6
T 7	14 25 55	4°40'13	4♓32	17° 4	25°11	18°45	23°29	3°44	10°47	29°22	11°26	17° 4	15°18	19°29	n.a.	T 7
W 8	14 29 51	5°40'48	18°56	17°35	26°26	19°23	23°31	3°46	10°50	29°23	11°28	17°R 4	15°15	19°36	n.a.	W 8
T 9	14 33 48	6°41'24	3♈42	18°15	27°41	20° 0	23°32	3°48	10°53	29°25	11°30	17° 3	15°12	19°42	n.a.	T 9
F 10	14 37 44	7°42'03	18°46	19° 3	28°56	20°38	23°34	3°50	10°57	29°26	11°32	16°59	15° 8	19°49	n.a.	F 10
S 11	14 41 41	8°42'44	3♉59	19°59	0♊11	21°16	23°37	3°53	11° 0	29°27	11°34	16°54	15° 5	19°56	n.a.	S 11
S 12	14 45 37	9°43'27	19°11	21° 2	1°26	21°53	23°39	3°55	11° 3	29°28	11°36	16°46	15° 2	20° 2	n.a.	S 12
M13	14 49 34	10°44'12	4♊10	22°10	2°41	22°31	23°42	3°58	11° 7	29°29	11°38	16°37	14°59	20° 9	n.a.	M13
T 14	14 53 30	11°44'59	18°50	23°23	3°56	23° 8	23°45	4° 1	11°10	29°30	11°40	16°28	14°56	20°16	n.a.	T 14
W15	14 57 27	12°45'47	3♋ 2	24°40	5°11	23°46	23°48	4° 4	11°13	29°31	11°42	16°21	14°53	20°22	n.a.	W15
T 16	15 1 23	13°46'37	16°44	26° 2	6°26	24°24	23°51	4° 7	11°17	29°31	11°44	16°15	14°49	20°29	n.a.	T 16
F 17	15 5 20	14°47'28	29°57	27°26	7°41	25° 1	23°54	4°10	11°20	29°32	11°46	16°12	14°46	20°36	n.a.	F 17
S 18	15 9 16	15°48'21	12♌44	28°53	8°56	25°39	23°58	4°13	11°24	29°33	11°48	16°D11	14°43	20°42	n.a.	S 18
S 19	15 13 12	16°49'15	25° 8	0♍22	10°11	26°16	24° 2	4°16	11°27	29°34	11°50	16°11	14°40	20°49	n.a.	S 19
M20	15 17 9	17°50'11	7♍16	1°53	11°26	26°54	24° 6	4°20	11°31	29°35	11°52	16°12	14°37	20°56	n.a.	M20
T 21	15 21 5	18°51'07	19°12	3°25	12°40	27°31	24°10	4°23	11°34	29°35	11°53	16°R12	14°33	21° 2	n.a.	T 21
W22	15 25 2	19°52'06	1♎ 1	4°59	13°55	28° 9	24°14	4°27	11°38	29°36	11°55	16°11	14°30	21° 9	n.a.	W22
T 23	15 28 58	20°53'05	12°49	6°33	15°10	28°46	24°19	4°30	11°41	29°37	11°57	16° 7	14°27	21°16	n.a.	T 23
F 24	15 32 55	21°54'06	24°38	8° 8	16°25	29°24	24°24	4°34	11°45	29°37	11°59	16° 1	14°24	21°22	n.a.	F 24
S 25	15 36 51	22°55'08	6♏31	9°44	17°39	0♈ 1	24°28	4°38	11°48	29°38	12° 1	15°52	14°21	21°29	n.a.	S 25
S 26	15 40 48	23°56'12	18°31	11°20	18°54	0°39	24°33	4°42	11°52	29°39	12° 2	15°40	14°18	21°36	n.a.	S 26
M27	15 44 44	24°57'17	0♐38	12°57	20° 9	1°16	24°39	4°46	11°56	29°39	12° 4	15°27	14°14	21°43	n.a.	M27
T 28	15 48 41	25°58'24	12°55	14°34	21°23	1°53	24°44	4°50	11°59	29°40	12° 6	15°14	14°11	21°49	n.a.	T 28
W29	15 52 37	26°59'32	25°20	16°11	22°38	2°31	24°50	4°54	12° 3	29°40	12° 7	15° 1	14° 8	21°56	n.a.	W29
T 30	15 56 34	28° 0'42	7♑56	17°47	23°53	3° 8	24°55	4°58	12° 7	29°40	12° 9	14°50	14° 5	22° 3	n.a.	T 30
F 31	16 0 30	29♉ 1'53	20♑42	19♉24	25♊ 7	3♈45	25♌ 1	5♌ 2	12♊10	29♒41	12♈11	14♍41	14♍ 2	22♎ 9	n.a.	F 31

Delta T = 117h51m22s Julian Calendar 1 July 9617 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9617 BCE

AUGUST 9617 BCE (-9616) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 27	0♊ 3'05	3♒41	21♉ 1	26♊22	4♈23	25♌ 7	5♌ 7	12♊14	29♒41	12♈12	14°R36	13♍59	22♎16	n.a.	S 1
S 2	16 8 23	1° 4'19	16°54	22°38	27°36	5° 0	25°14	5°11	12°18	29°42	12°14	14♍33	13°55	22°23	n.a.	S 2
M 3	16 12 20	2° 5'35	0♓23	24°14	28°51	5°37	25°20	5°16	12°21	29°42	12°16	14°D33	13°52	22°29	n.a.	M 3
T 4	16 16 16	3° 6'51	14°11	25°51	0♋ 5	6°15	25°27	5°20	12°25	29°42	12°17	14°R33	13°49	22°36	n.a.	T 4
W 5	16 20 12	4° 8'10	28°18	27°27	1°20	6°52	25°33	5°25	12°29	29°42	12°19	14°32	13°46	22°43	n.a.	W 5
T 6	16 24 9	5° 9'29	12♈44	29° 3	2°34	7°29	25°40	5°30	12°32	29°42	12°20	14°30	13°43	22°49	n.a.	T 6
F 7	16 28 5	6°10'50	27°26	0♊39	3°49	8° 6	25°47	5°35	12°36	29°43	12°22	14°25	13°39	22°56	n.a.	F 7
S 8	16 32 2	7°12'12	12♉20	2°15	5° 3	8°44	25°55	5°40	12°40	29°43	12°23	14°17	13°36	23° 3	n.a.	S 8
S 9	16 35 58	8°13'35	27°16	3°51	6°17	9°21	26° 2	5°45	12°44	29°43	12°24	14° 6	13°33	23° 9	n.a.	S 9
M10	16 39 55	9°14'59	12♊ 7	5°27	7°32	9°58	26°10	5°50	12°47	29°43	12°26	13°54	13°30	23°16	n.a.	M10
T 11	16 43 51	10°16'25	26°43	7° 2	8°46	10°35	26°17	5°55	12°51	29°R43	12°27	13°42	13°27	23°23	n.a.	T 11
W12	16 47 48	11°17'50	10♋57	8°38	10° 0	11°12	26°25	6° 0	12°55	29°43	12°29	13°30	13°24	23°29	n.a.	W12
T 13	16 51 44	12°19'17	24°44	10°13	11°14	11°49	26°33	6° 6	12°59	29°43	12°30	13°22	13°20	23°36	n.a.	T 13
F 14	16 55 41	13°20'43	8♌ 2	11°48	12°28	12°26	26°41	6°11	13° 2	29°43	12°31	13°15	13°17	23°43	n.a.	F 14
S 15	16 59 38	14°22'11	20°54	13°23	13°43	13° 3	26°49	6°17	13° 6	29°42	12°32	13°12	13°14	23°49	n.a.	S 15
S 16	17 3 34	15°23'38	3♍22	14°58	14°57	13°40	26°58	6°22	13°10	29°42	12°34	13°11	13°11	23°56	n.a.	S 16
M17	17 7 31	16°25'06	15°32	16°33	16°11	14°17	27° 6	6°28	13°14	29°42	12°35	13°11	13° 8	24° 3	n.a.	M17
T 18	17 11 27	17°26'34	27°29	18° 8	17°25	14°54	27°15	6°33	13°17	29°42	12°36	13°10	13° 5	24° 9	n.a.	T 18
W19	17 15 24	18°28'02	9♎19	19°42	18°39	15°31	27°24	6°39	13°21	29°42	12°37	13° 9	13° 1	24°16	n.a.	W19
T 20	17 19 20	19°29'31	21° 7	21°17	19°53	16° 8	27°33	6°45	13°25	29°41	12°38	13° 5	12°58	24°23	n.a.	T 20
F 21	17 23 17	20°31'00	2♏58	22°52	21° 7	16°45	27°42	6°51	13°29	29°41	12°39	12°59	12°55	24°30	n.a.	F 21
S 22	17 27 13	21°32'28	14°55	24°27	22°21	17°22	27°51	6°57	13°32	29°41	12°40	12°49	12°52	24°36	n.a.	S 22
S 23	17 31 10	22°33'58	27° 2	26° 2	23°35	17°58	28° 0	7° 3	13°36	29°40	12°41	12°37	12°49	24°43	n.a.	S 23
M24	17 35 6	23°35'27	9♐20	27°37	24°48	18°35	28°10	7° 9	13°40	29°40	12°42	12°24	12°45	24°50	n.a.	M24
T 25	17 39 3	24°36'56	21°52	29°12	26° 2	19°12	28°20	7°15	13°43	29°39	12°43	12°10	12°42	24°56	n.a.	T 25
W26	17 42 59	25°38'26	4♑35	0♋47	27°16	19°49	28°29	7°21	13°47	29°39	12°44	11°56	12°39	25° 3	n.a.	W26
T 27	17 46 56	26°39'56	17°31	2°22	28°29	20°25	28°39	7°27	13°51	29°38	12°45	11°45	12°36	25°10	n.a.	T 27
F 28	17 50 52	27°41'26	0♒37	3°57	29°43	21° 2	28°49	7°33	13°55	29°38	12°46	11°36	12°33	25°16	n.a.	F 28
S 29	17 54 49	28°42'56	13°54	5°32	0♌57	21°39	28°59	7°40	13°58	29°37	12°47	11°30	12°30	25°23	n.a.	S 29
S 30	17 58 46	29°44'26	27°21	7° 8	2°10	22°15	29° 9	7°46	14° 2	29°36	12°48	11°27	12°26	25°30	n.a.	S 30
M31	18 2 42	0♋45'57	10♓58	8♋43	3♌24	22♈52	29♌20	7♌53	14♊ 5	29♒36	12♈49	11°D26	12♍23	25♎36	n.a.	M31

Delta T = 117h51m16s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 39	1♋47'27	24♓45	10♋19	4♌37	23♈28	29♌30	7♌59	14♊ 9	29°R35	12♈49	11°R26	12♍20	25♎43	n.a.	T 1
W 2	18 10 35	2°48'58	8♈45	11°54	5°51	24° 5	29°40	8° 6	14°13	29♒34	12°50	11♍26	12°17	25°50	n.a.	W 2
T 3	18 14 32	3°50'29	22°55	13°30	7° 4	24°41	29°51	8°12	14°16	29°34	12°51	11°25	12°14	25°56	n.a.	T 3
F 4	18 18 28	4°52'00	7♉15	15° 6	8°17	25°17	0♍ 2	8°19	14°20	29°33	12°51	11°21	12°10	26° 3	n.a.	F 4
S 5	18 22 25	5°53'31	21°42	16°42	9°31	25°54	0°13	8°25	14°23	29°32	12°52	11°14	12° 7	26°10	n.a.	S 5
S 6	18 26 21	6°55'03	6♊11	18°17	10°44	26°30	0°24	8°32	14°27	29°31	12°53	11° 5	12° 4	26°16	n.a.	S 6
M 7	18 30 18	7°56'34	20°37	19°53	11°57	27° 6	0°35	8°39	14°30	29°30	12°53	10°55	12° 1	26°23	n.a.	M 7
T 8	18 34 15	8°58'04	4♋52	21°29	13°10	27°42	0°46	8°46	14°34	29°29	12°54	10°44	11°58	26°30	n.a.	T 8
W 9	18 38 11	9°59'35	18°51	23° 4	14°23	28°19	0°57	8°52	14°37	29°28	12°54	10°34	11°55	26°37	n.a.	W 9
T 10	18 42 8	11° 1'04	2♌30	24°39	15°37	28°55	1° 8	8°59	14°41	29°27	12°55	10°26	11°51	26°43	n.a.	T 10
F 11	18 46 4	12° 2'33	15°45	26°14	16°50	29°31	1°20	9° 6	14°44	29°26	12°55	10°21	11°48	26°50	n.a.	F 11
S 12	18 50 1	13° 4'01	28°36	27°48	18° 2	0♉ 7	1°31	9°13	14°48	29°25	12°55	10°18	11°45	26°57	n.a.	S 12
S 13	18 53 58	14° 5'29	11♍ 7	29°21	19°15	0°43	1°43	9°20	14°51	29°24	12°56	10°D17	11°42	27° 3	n.a.	S 13
M14	18 57 54	15° 6'55	23°20	0♌54	20°28	1°19	1°54	9°27	14°55	29°23	12°56	10°18	11°39	27°10	n.a.	M14
T 15	19 1 51	16° 8'20	5♎20	2°25	21°41	1°54	2° 6	9°34	14°58	29°22	12°56	10°19	11°36	27°17	n.a.	T 15
W16	19 5 47	17° 9'45	17°12	3°55	22°54	2°30	2°18	9°41	15° 1	29°21	12°57	10°R19	11°32	27°23	n.a.	W16
T 17	19 9 44	18°11'08	29° 1	5°23	24° 6	3° 6	2°30	9°48	15° 5	29°20	12°57	10°19	11°29	27°30	n.a.	T 17
F 18	19 13 41	19°12'30	10♏53	6°49	25°19	3°42	2°42	9°55	15° 8	29°19	12°57	10°16	11°26	27°37	n.a.	F 18
S 19	19 17 37	20°13'52	22°53	8°13	26°32	4°17	2°54	10° 2	15°11	29°17	12°57	10°11	11°23	27°43	n.a.	S 19
S 20	19 21 34	21°15'12	5♐ 4	9°34	27°44	4°53	3° 6	10°10	15°14	29°16	12°57	10° 4	11°20	27°50	n.a.	S 20
M21	19 25 30	22°16'30	17°30	10°52	28°56	5°28	3°19	10°17	15°18	29°15	12°57	9°56	11°16	27°57	n.a.	M21
T 22	19 29 27	23°17'48	0♑13	12° 5	0♍ 9	6° 4	3°31	10°24	15°21	29°14	12°57	9°47	11°13	28° 3	n.a.	T 22
W23	19 33 24	24°19'05	13°12	13°14	1°21	6°39	3°43	10°31	15°24	29°12	12°R57	9°38	11°10	28°10	n.a.	W23
T 24	19 37 20	25°20'20	26°28	14°17	2°33	7°14	3°56	10°39	15°27	29°11	12°57	9°31	11° 7	28°17	n.a.	T 24
F 25	19 41 17	26°21'34	9♒59	15°14	3°45	7°49	4° 8	10°46	15°30	29°10	12°57	9°25	11° 4	28°24	n.a.	F 25
S 26	19 45 14	27°22'47	23°41	16° 4	4°57	8°25	4°21	10°53	15°33	29° 8	12°57	9°22	11° 1	28°30	n.a.	S 26
S 27	19 49 10	28°23'59	7♓34	16°46	6° 9	9° 0	4°34	11° 0	15°36	29° 7	12°57	9°D21	10°57	28°37	n.a.	S 27
M28	19 53 7	29°25'10	21°33	17°19	7°21	9°35	4°46	11° 8	15°39	29° 6	12°57	9°21	10°54	28°44	n.a.	M28
T 29	19 57 4	0♌26'20	5♈37	17°42	8°33	10°10	4°59	11°15	15°42	29° 4	12°57	9°23	10°51	28°50	n.a.	T 29
W30	20 1 0	1♌27'29	19♈43	17♌55	9♍45	10♉45	5♍12	11♌23	15♊45	29♒ 3	12♈57	9♍24	10♍48	28♎57	n.a.	W30

Delta T = 117h51m10s Julian Calendar 1 Sept. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 June 9617 BCE

OCTOBER 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 57	2♌28'37	3♉52	17°R57	10♍57	11♉20	5♍25	11♌30	15♊48	29°R 1	12°R56	9°R25	10♍45	29♎ 4	n.a.	T 1
F 2	20 8 53	3°29'43	18° 0	17♌48	12° 8	11°54	5°38	11°37	15°51	29♒ 0	12♈56	9♍24	10°42	29°10	n.a.	F 2
S 3	20 12 50	4°30'49	2♊ 7	17°27	13°20	12°29	5°51	11°45	15°53	28°58	12°56	9°21	10°38	29°17	n.a.	S 3
S 4	20 16 47	5°31'54	16°10	16°54	14°31	13° 4	6° 4	11°52	15°56	28°57	12°55	9°17	10°35	29°24	n.a.	S 4
M 5	20 20 43	6°32'57	0♋ 6	16°11	15°42	13°38	6°17	12° 0	15°59	28°55	12°55	9°12	10°32	29°30	n.a.	M 5
T 6	20 24 40	7°33'59	13°52	15°19	16°54	14°12	6°30	12° 7	16° 2	28°54	12°55	9° 7	10°29	29°37	n.a.	T 6
W 7	20 28 37	8°34'59	27°25	14°18	18° 5	14°47	6°44	12°14	16° 4	28°52	12°54	9° 2	10°26	29°44	n.a.	W 7
T 8	20 32 33	9°35'58	10♌42	13°10	19°16	15°21	6°57	12°22	16° 7	28°51	12°54	8°58	10°22	29°51	n.a.	T 8
F 9	20 36 30	10°36'55	23°43	11°58	20°27	15°55	7°10	12°29	16° 9	28°49	12°53	8°55	10°19	29°57	n.a.	F 9
S 10	20 40 27	11°37'50	6♍25	10°44	21°38	16°29	7°24	12°37	16°12	28°48	12°53	8°D54	10°16	0♏ 4	n.a.	S 10
S 11	20 44 23	12°38'44	18°52	9°30	22°49	17° 3	7°37	12°44	16°14	28°46	12°52	8°55	10°13	0°11	n.a.	S 11
M12	20 48 20	13°39'36	1♎ 4	8°18	23°59	17°37	7°50	12°52	16°17	28°44	12°51	8°56	10°10	0°17	n.a.	M12
T 13	20 52 16	14°40'25	13° 4	7°10	25°10	18°11	8° 4	12°59	16°19	28°43	12°51	8°58	10° 7	0°24	n.a.	T 13
W14	20 56 13	15°41'13	24°57	6° 7	26°20	18°44	8°18	13° 7	16°22	28°41	12°50	8°59	10° 3	0°31	n.a.	W14
T 15	21 0 10	16°41'58	6♏48	5°10	27°31	19°18	8°31	13°14	16°24	28°39	12°49	9° 1	10° 0	0°37	n.a.	T 15
F 16	21 4 6	17°42'42	18°40	4°22	28°41	19°51	8°45	13°22	16°26	28°38	12°49	9°R 1	9°57	0°44	n.a.	F 16
S 17	21 8 3	18°43'23	0♐40	3°41	29°51	20°25	8°58	13°29	16°29	28°36	12°48	9° 0	9°54	0°51	n.a.	S 17
S 18	21 12 0	19°44'02	12°51	3° 9	1♎ 1	20°58	9°12	13°36	16°31	28°34	12°47	8°59	9°51	0°57	n.a.	S 18
M19	21 15 56	20°44'40	25°18	2°44	2°11	21°31	9°26	13°44	16°33	28°33	12°46	8°57	9°48	1° 4	n.a.	M19
T 20	21 19 53	21°45'14	8♑ 4	2°29	3°21	22° 4	9°40	13°51	16°35	28°31	12°46	8°54	9°44	1°11	n.a.	T 20
W21	21 23 50	22°45'47	21°12	2°21	4°30	22°37	9°53	13°59	16°37	28°29	12°45	8°52	9°41	1°18	n.a.	W21
T 22	21 27 46	23°46'18	4♒41	2°D20	5°40	23°10	10° 7	14° 6	16°39	28°28	12°44	8°50	9°38	1°24	n.a.	T 22
F 23	21 31 43	24°46'46	18°30	2°27	6°49	23°42	10°21	14°13	16°41	28°26	12°43	8°48	9°35	1°31	n.a.	F 23
S 24	21 35 40	25°47'12	2♓37	2°40	7°58	24°15	10°35	14°21	16°43	28°24	12°42	8°D48	9°32	1°38	n.a.	S 24
S 25	21 39 36	26°47'36	16°58	2°59	9° 7	24°47	10°49	14°28	16°45	28°23	12°41	8°48	9°28	1°44	n.a.	S 25
M26	21 43 33	27°47'58	1♈26	3°24	10°16	25°20	11° 3	14°36	16°47	28°21	12°40	8°48	9°25	1°51	n.a.	M26
T 27	21 47 29	28°48'18	15°57	3°54	11°25	25°52	11°17	14°43	16°48	28°19	12°39	8°49	9°22	1°58	n.a.	T 27
W28	21 51 26	29°48'37	0♉25	4°29	12°33	26°24	11°31	14°50	16°50	28°18	12°38	8°50	9°19	2° 4	n.a.	W28
T 29	21 55 23	0♍48'53	14°47	5° 9	13°42	26°56	11°45	14°57	16°52	28°16	12°37	8°50	9°16	2°11	n.a.	T 29
F 30	21 59 19	1°49'08	28°59	5°52	14°50	27°27	11°59	15° 5	16°53	28°14	12°36	8°R51	9°13	2°18	n.a.	F 30
S 31	22 3 16	2♍49'20	12♊59	6♌40	15♎58	27♉59	12♍13	15♌12	16♊55	28♒13	12♈35	8♍51	9♍ 9	2♏25	n.a.	S 31

Delta T = 117h51m04s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9617 BCE
geocentric

NOVEMBER 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 13	3♍49'31	26♊46	7♌31	17♎ 6	28♉30	12♍27	15♌19	16♊56	28°R11	12°R34	8°R50	9♍ 6	2♏31	n.a.	S 1
M 2	22 11 9	4°49'40	10♋20	8°25	18°13	29° 2	12°41	15°26	16°58	28♒ 9	12♈33	8♍50	9° 3	2°38	n.a.	M 2
T 3	22 15 6	5°49'47	23°40	9°22	19°21	29°33	12°55	15°34	16°59	28° 8	12°31	8°49	9° 0	2°45	n.a.	T 3
W 4	22 19 2	6°49'51	6♌46	10°22	20°28	0♊ 4	13° 9	15°41	17° 1	28° 6	12°30	8°49	8°57	2°51	n.a.	W 4
T 5	22 22 59	7°49'54	19°39	11°24	21°35	0°35	13°23	15°48	17° 2	28° 4	12°29	8°49	8°53	2°58	n.a.	T 5
F 6	22 26 56	8°49'54	2♍18	12°29	22°42	1° 5	13°37	15°55	17° 3	28° 3	12°28	8°49	8°50	3° 5	n.a.	F 6
S 7	22 30 52	9°49'52	14°46	13°36	23°49	1°36	13°51	16° 2	17° 4	28° 1	12°26	8°49	8°47	3°11	n.a.	S 7
S 8	22 34 49	10°49'48	27° 1	14°45	24°55	2° 6	14° 5	16° 9	17° 6	27°59	12°25	8°49	8°44	3°18	n.a.	S 8
M 9	22 38 46	11°49'41	9♎ 7	15°56	26° 1	2°36	14°19	16°16	17° 7	27°58	12°24	8°49	8°41	3°25	n.a.	M 9
T 10	22 42 42	12°49'32	21° 5	17° 8	27° 7	3° 6	14°34	16°23	17° 8	27°56	12°23	8°48	8°38	3°32	n.a.	T 10
W11	22 46 39	13°49'21	2♏58	18°23	28°13	3°35	14°48	16°30	17° 9	27°55	12°21	8°48	8°34	3°38	n.a.	W11
T 12	22 50 35	14°49'06	14°48	19°39	29°19	4° 5	15° 2	16°37	17°10	27°53	12°20	8°47	8°31	3°45	n.a.	T 12
F 13	22 54 32	15°48'50	26°41	20°57	0♏24	4°34	15°16	16°44	17°11	27°51	12°19	8°46	8°28	3°52	n.a.	F 13
S 14	22 58 29	16°48'30	8♐39	22°16	1°29	5° 3	15°30	16°51	17°11	27°50	12°17	8°46	8°25	3°58	n.a.	S 14
S 15	23 2 25	17°48'08	20°48	23°37	2°34	5°32	15°44	16°57	17°12	27°48	12°16	8°D46	8°22	4° 5	n.a.	S 15
M16	23 6 22	18°47'44	3♑11	24°59	3°38	6° 1	15°58	17° 4	17°13	27°47	12°14	8°46	8°19	4°12	n.a.	M16
T 17	23 10 18	19°47'16	15°55	26°23	4°42	6°29	16°12	17°11	17°14	27°45	12°13	8°47	8°15	4°18	n.a.	T 17
W18	23 14 15	20°46'47	29° 0	27°48	5°46	6°57	16°26	17°18	17°14	27°44	12°12	8°48	8°12	4°25	n.a.	W18
T 19	23 18 11	21°46'14	12♒31	29°14	6°50	7°25	16°40	17°24	17°15	27°42	12°10	8°49	8° 9	4°32	n.a.	T 19
F 20	23 22 8	22°45'39	26°28	0♍42	7°53	7°53	16°55	17°31	17°15	27°41	12° 9	8°50	8° 6	4°39	n.a.	F 20
S 21	23 26 5	23°45'01	10♓49	2°11	8°56	8°21	17° 9	17°37	17°16	27°39	12° 7	8°R50	8° 3	4°45	n.a.	S 21
S 22	23 30 1	24°44'21	25°29	3°41	9°58	8°48	17°23	17°44	17°16	27°38	12° 6	8°49	7°59	4°52	n.a.	S 22
M23	23 33 58	25°43'38	10♈22	5°12	11° 0	9°15	17°37	17°50	17°17	27°36	12° 4	8°48	7°56	4°59	n.a.	M23
T 24	23 37 54	26°42'53	25°20	6°45	12° 2	9°42	17°51	17°57	17°17	27°35	12° 3	8°46	7°53	5° 5	n.a.	T 24
W25	23 41 51	27°42'05	10♉15	8°19	13° 4	10° 8	18° 5	18° 3	17°17	27°33	12° 1	8°44	7°50	5°12	n.a.	W25
T 26	23 45 47	28°41'16	24°59	9°54	14° 5	10°34	18°19	18° 9	17°17	27°32	12° 0	8°41	7°47	5°19	n.a.	T 26
F 27	23 49 44	29°40'25	9♊26	11°30	15° 5	11° 0	18°33	18°16	17°18	27°31	11°58	8°39	7°44	5°25	n.a.	F 27
S 28	23 53 41	0♎39'31	23°32	13° 8	16° 5	11°26	18°47	18°22	17°18	27°29	11°57	8°38	7°40	5°32	n.a.	S 28
S 29	23 57 37	1°38'35	7♋17	14°47	17° 5	11°51	19° 1	18°28	17°R18	27°28	11°55	8°D38	7°37	5°39	n.a.	S 29
M30	0 1 34	2♎37'38	20♋40	16♍27	18♏ 5	12♊17	19♍15	18♌34	17♊18	27♒26	11♈53	8♍39	7♍34	5♏46	n.a.	M30

Delta T = 117h50m57s Julian Calendar 1 Nov. 9617 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9617 BCE

DECEMBER 9617 BCE (-9616) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 30	3♎36'38	3♌45	18♍ 9	19♏ 4	12♊41	19♍28	18♌40	17°R18	27°R25	11°R52	8♍40	7♍31	5♏52	n.a.	T 1
W 2	0 9 27	4°35'36	16°32	19°52	20° 2	13° 6	19°42	18°46	17♊18	27♒24	11♈50	8°42	7°28	5°59	n.a.	W 2
T 3	0 13 23	5°34'31	29° 5	21°36	21° 0	13°30	19°56	18°52	17°17	27°23	11°49	8°43	7°24	6° 6	n.a.	T 3
F 4	0 17 20	6°33'25	11♍26	23°21	21°57	13°54	20°10	18°58	17°17	27°21	11°47	8°R44	7°21	6°12	n.a.	F 4
S 5	0 21 16	7°32'16	23°38	25° 8	22°54	14°17	20°24	19° 4	17°17	27°20	11°46	8°43	7°18	6°19	n.a.	S 5
S 6	0 25 13	8°31'05	5♎42	26°56	23°51	14°40	20°38	19° 9	17°17	27°19	11°44	8°40	7°15	6°26	n.a.	S 6
M 7	0 29 9	9°29'52	17°40	28°45	24°47	15° 3	20°51	19°15	17°16	27°18	11°42	8°36	7°12	6°32	n.a.	M 7
T 8	0 33 6	10°28'36	29°34	0♏36	25°42	15°25	21° 5	19°21	17°16	27°17	11°41	8°31	7° 9	6°39	n.a.	T 8
W 9	0 37 2	11°27'18	11♏25	2°28	26°37	15°47	21°19	19°26	17°15	27°16	11°39	8°25	7° 5	6°46	n.a.	W 9
T 10	0 40 59	12°25'57	23°16	4°22	27°31	16° 9	21°32	19°32	17°15	27°14	11°38	8°19	7° 2	6°53	n.a.	T 10
F 11	0 44 56	13°24'34	5♐ 9	6°17	28°25	16°30	21°46	19°37	17°14	27°13	11°36	8°13	6°59	6°59	n.a.	F 11
S 12	0 48 52	14°23'09	17° 8	8°13	29°17	16°51	21°59	19°43	17°14	27°12	11°35	8° 9	6°56	7° 6	n.a.	S 12
S 13	0 52 49	15°21'41	29°15	10°11	0♐10	17°11	22°13	19°48	17°13	27°11	11°33	8° 6	6°53	7°13	n.a.	S 13
M14	0 56 45	16°20'11	11♑36	12° 9	1° 1	17°31	22°26	19°53	17°12	27°10	11°31	8°D 4	6°50	7°19	n.a.	M14
T 15	1 0 42	17°18'38	24°14	14° 9	1°52	17°51	22°40	19°58	17°11	27° 9	11°30	8° 4	6°46	7°26	n.a.	T 15
W16	1 4 38	18°17'02	7♒14	16°11	2°42	18°10	22°53	20° 4	17°11	27° 9	11°28	8° 6	6°43	7°33	n.a.	W16
T 17	1 8 35	19°15'24	20°38	18°13	3°31	18°29	23° 7	20° 9	17°10	27° 8	11°27	8° 7	6°40	7°40	n.a.	T 17
F 18	1 12 31	20°13'43	4♓31	20°16	4°19	18°47	23°20	20°14	17° 9	27° 7	11°25	8°R 8	6°37	7°46	n.a.	F 18
S 19	1 16 28	21°12'00	18°51	22°20	5° 7	19° 5	23°33	20°18	17° 8	27° 6	11°24	8° 7	6°34	7°53	n.a.	S 19
S 20	1 20 24	22°10'15	3♈36	24°24	5°53	19°22	23°46	20°23	17° 7	27° 5	11°22	8° 5	6°30	8° 0	n.a.	S 20
M21	1 24 21	23° 8'27	18°41	26°30	6°39	19°39	24° 0	20°28	17° 6	27° 4	11°20	8° 1	6°27	8° 6	n.a.	M21
T 22	1 28 17	24° 6'38	3♉55	28°35	7°23	19°55	24°13	20°33	17° 5	27° 3	11°19	7°55	6°24	8°13	n.a.	T 22
W23	1 32 14	25° 4'46	19°10	0♏40	8° 7	20°11	24°26	20°37	17° 3	27° 3	11°17	7°48	6°21	8°20	n.a.	W23
T 24	1 36 10	26° 2'52	4♊14	2°45	8°50	20°27	24°39	20°42	17° 2	27° 2	11°16	7°41	6°18	8°26	n.a.	T 24
F 25	1 40 6	27° 0'57	18°58	4°50	9°32	20°41	24°52	20°46	17° 1	27° 1	11°14	7°35	6°15	8°33	n.a.	F 25
S 26	1 44 3	27°58'59	3♋17	6°54	10°12	20°56	25° 5	20°51	17° 0	27° 1	11°13	7°31	6°11	8°40	n.a.	S 26
S 27	1 47 59	28°57'00	17° 8	8°56	10°51	21° 9	25°18	20°55	16°58	27° 0	11°11	7°28	6° 8	8°47	n.a.	S 27
M28	1 51 56	29°55'00	0♌33	10°57	11°30	21°22	25°31	20°59	16°57	27° 0	11°10	7°D27	6° 5	8°53	n.a.	M28
T 29	1 55 52	0♏52'57	13°33	12°56	12° 7	21°35	25°43	21° 3	16°56	26°59	11° 8	7°28	6° 2	9° 0	n.a.	T 29
W30	1 59 49	1°50'53	26°12	14°53	12°42	21°47	25°56	21° 7	16°54	26°58	11° 7	7°29	5°59	9° 7	n.a.	W30
T 31	2 3 45	2♏48'47	8♍34	16♏48	13♐17	21♊58	26♍ 9	21♌11	16♊53	26♒58	11♈ 5	7°R29	5♍55	9♏13	n.a.	T 31

Delta T = 117h50m51s Julian Calendar

The year -9616 astronomical counting style corresponds to year 9617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

JANUARY 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 7 42	3♏46'39	20♍44	18♏39	13♐50	22♊ 9	26♍21	21♌15	16°R51	26°R57	11°R 4	7°R29	5♍52	9♏20	n.a.	F 1
S 2	2 11 38	4°44'29	2♎45	20°28	14°21	22°19	26°34	21°19	16♊49	26♒57	11♈ 3	7♍25	5°49	9°27	n.a.	S 2
S 3	2 15 35	5°42'18	14°40	22°13	14°51	22°28	26°46	21°23	16°48	26°57	11° 1	7°20	5°46	9°34	n.a.	S 3
M 4	2 19 31	6°40'05	26°32	23°55	15°20	22°37	26°59	21°26	16°46	26°56	11° 0	7°12	5°43	9°40	n.a.	M 4
T 5	2 23 28	7°37'51	8♏23	25°33	15°47	22°45	27°11	21°30	16°44	26°56	10°58	7° 2	5°40	9°47	n.a.	T 5
W 6	2 27 24	8°35'34	20°15	27° 7	16°12	22°53	27°23	21°33	16°43	26°56	10°57	6°50	5°36	9°54	n.a.	W 6
T 7	2 31 21	9°33'16	2♐ 8	28°36	16°36	23° 0	27°35	21°36	16°41	26°55	10°56	6°38	5°33	10° 0	n.a.	T 7
F 8	2 35 17	10°30'56	14° 5	0♐ 2	16°58	23° 6	27°47	21°40	16°39	26°55	10°54	6°27	5°30	10° 7	n.a.	F 8
S 9	2 39 14	11°28'34	26° 7	1°23	17°18	23°11	28° 0	21°43	16°37	26°55	10°53	6°18	5°27	10°14	n.a.	S 9
S 10	2 43 10	12°26'10	8♑18	2°40	17°36	23°16	28°12	21°46	16°35	26°55	10°52	6°11	5°24	10°21	n.a.	S 10
M11	2 47 6	13°23'44	20°40	3°52	17°53	23°20	28°23	21°49	16°34	26°55	10°50	6° 6	5°21	10°27	n.a.	M11
T 12	2 51 3	14°21'17	3♒17	5° 0	18° 7	23°23	28°35	21°52	16°32	26°54	10°49	6° 4	5°17	10°34	n.a.	T 12
W13	2 54 59	15°18'47	16°12	6° 3	18°19	23°25	28°47	21°55	16°30	26°54	10°48	6°D 3	5°14	10°41	n.a.	W13
T 14	2 58 56	16°16'16	29°30	7° 1	18°29	23°27	28°59	21°57	16°28	26°54	10°47	6°R 3	5°11	10°47	n.a.	T 14
F 15	3 2 52	17°13'42	13♓14	7°54	18°37	23°28	29°10	22° 0	16°26	26°D54	10°45	6° 3	5° 8	10°54	n.a.	F 15
S 16	3 6 49	18°11'07	27°25	8°43	18°43	23°R29	29°22	22° 3	16°23	26°54	10°44	6° 2	5° 5	11° 1	n.a.	S 16
S 17	3 10 45	19° 8'30	12♈ 2	9°26	18°46	23°28	29°33	22° 5	16°21	26°54	10°43	5°58	5° 1	11° 8	n.a.	S 17
M18	3 14 42	20° 5'52	27° 2	10° 5	18°R47	23°27	29°44	22° 7	16°19	26°55	10°42	5°52	4°58	11°14	n.a.	M18
T 19	3 18 38	21° 3'12	12♉16	10°38	18°45	23°25	29°56	22°10	16°17	26°55	10°41	5°43	4°55	11°21	n.a.	T 19
W20	3 22 35	22° 0'30	27°35	11° 6	18°42	23°23	0♎ 7	22°12	16°15	26°55	10°40	5°33	4°52	11°28	n.a.	W20
T 21	3 26 31	22°57'48	12♊47	11°29	18°35	23°19	0°18	22°14	16°13	26°55	10°39	5°23	4°49	11°34	n.a.	T 21
F 22	3 30 28	23°55'04	27°41	11°48	18°27	23°15	0°29	22°16	16°11	26°55	10°38	5°13	4°46	11°41	n.a.	F 22
S 23	3 34 24	24°52'19	12♋10	12° 1	18°16	23°10	0°40	22°18	16° 8	26°55	10°36	5° 6	4°42	11°48	n.a.	S 23
S 24	3 38 21	25°49'33	26°10	12° 9	18° 2	23° 5	0°51	22°20	16° 6	26°56	10°35	5° 1	4°39	11°55	n.a.	S 24
M25	3 42 17	26°46'46	9♌41	12°R12	17°46	22°58	1° 1	22°21	16° 4	26°56	10°34	4°58	4°36	12° 1	n.a.	M25
T 26	3 46 14	27°43'57	22°43	12°10	17°28	22°51	1°12	22°23	16° 2	26°56	10°34	4°58	4°33	12° 8	n.a.	T 26
W27	3 50 10	28°41'08	5♍22	12° 3	17° 7	22°43	1°22	22°24	15°59	26°57	10°33	4°58	4°30	12°15	n.a.	W27
T 28	3 54 6	29°38'19	17°42	11°52	16°45	22°35	1°33	22°26	15°57	26°57	10°32	4°57	4°27	12°21	n.a.	T 28
F 29	3 58 3	0♐35'28	29°48	11°37	16°20	22°25	1°43	22°27	15°55	26°58	10°31	4°55	4°23	12°28	n.a.	F 29
S 30	4 1 59	1°32'36	11♎45	11°17	15°53	22°15	1°53	22°28	15°52	26°58	10°30	4°51	4°20	12°35	n.a.	S 30
S 31	4 5 56	2♐29'44	23♎36	10♐55	15♐24	22♊ 5	2♎ 4	22♌29	15♊50	26♒59	10♈29	4♍45	4♍17	12♏42	n.a.	S 31

Delta T = 117h50m45s Julian Calendar 1 Jan. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9617 BCE

FEBRUARY 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 9 52	3♐26'50	5♏26	10°R28	14°R53	21°R54	2♎14	22♌30	15°R47	26♒59	10°R28	4°R35	4♍14	12♏48	n.a.	M 1
T 2	4 13 49	4°23'56	17°17	10♐ 0	14♐21	21♊42	2°23	22°31	15♊45	27° 0	10♈27	4♍23	4°11	12°55	n.a.	T 2
W 3	4 17 45	5°21'01	29°11	9°28	13°47	21°29	2°33	22°32	15°43	27° 0	10°27	4°10	4° 7	13° 2	n.a.	W 3
T 4	4 21 42	6°18'05	11♐10	8°56	13°12	21°16	2°43	22°33	15°40	27° 1	10°26	3°56	4° 4	13° 8	n.a.	T 4
F 5	4 25 38	7°15'09	23°14	8°22	12°36	21° 2	2°52	22°33	15°38	27° 2	10°25	3°43	4° 1	13°15	n.a.	F 5
S 6	4 29 35	8°12'11	5♑25	7°47	11°59	20°48	3° 2	22°34	15°35	27° 2	10°25	3°31	3°58	13°22	n.a.	S 6
S 7	4 33 31	9° 9'13	17°45	7°12	11°22	20°34	3°11	22°34	15°33	27° 3	10°24	3°23	3°55	13°29	n.a.	S 7
M 8	4 37 28	10° 6'13	0♒15	6°38	10°44	20°19	3°20	22°34	15°30	27° 4	10°23	3°17	3°52	13°35	n.a.	M 8
T 9	4 41 24	11° 3'13	12°58	6° 6	10° 6	20° 3	3°30	22°34	15°28	27° 5	10°23	3°13	3°48	13°42	n.a.	T 9
W10	4 45 21	12° 0'12	25°56	5°35	9°28	19°47	3°39	22°R35	15°25	27° 5	10°22	3°12	3°45	13°49	n.a.	W10
T 11	4 49 17	12°57'09	9♓13	5° 6	8°50	19°31	3°47	22°34	15°23	27° 6	10°22	3°12	3°42	13°55	n.a.	T 11
F 12	4 53 14	13°54'06	22°51	4°40	8°13	19°14	3°56	22°34	15°20	27° 7	10°21	3°12	3°39	14° 2	n.a.	F 12
S 13	4 57 10	14°51'02	6♈51	4°16	7°37	18°58	4° 5	22°34	15°18	27° 8	10°21	3°11	3°36	14° 9	n.a.	S 13
S 14	5 1 7	15°47'57	21°16	3°57	7° 2	18°41	4°13	22°34	15°15	27° 9	10°20	3° 7	3°32	14°16	n.a.	S 14
M15	5 5 3	16°44'52	6♉ 1	3°41	6°28	18°24	4°22	22°33	15°13	27°10	10°20	3° 1	3°29	14°22	n.a.	M15
T 16	5 9 0	17°41'45	21° 0	3°29	5°55	18° 6	4°30	22°33	15°10	27°11	10°19	2°53	3°26	14°29	n.a.	T 16
W17	5 12 56	18°38'38	6♊ 7	3°22	5°24	17°49	4°38	22°32	15° 8	27°12	10°19	2°43	3°23	14°36	n.a.	W17
T 18	5 16 53	19°35'31	21°11	3°D19	4°55	17°32	4°46	22°31	15° 5	27°13	10°19	2°33	3°20	14°42	n.a.	T 18
F 19	5 20 49	20°32'24	6♋ 1	3°20	4°28	17°14	4°54	22°31	15° 3	27°14	10°18	2°24	3°17	14°49	n.a.	F 19
S 20	5 24 46	21°29'16	20°31	3°26	4° 2	16°57	5° 2	22°30	15° 1	27°15	10°18	2°16	3°13	14°56	n.a.	S 20
S 21	5 28 43	22°26'08	4♌33	3°36	3°39	16°40	5° 9	22°29	14°58	27°16	10°18	2°11	3°10	15° 3	n.a.	S 21
M22	5 32 39	23°23'00	18° 7	3°51	3°18	16°23	5°17	22°28	14°56	27°18	10°18	2° 8	3° 7	15° 9	n.a.	M22
T 23	5 36 36	24°19'52	1♍14	4°11	3° 0	16° 6	5°24	22°26	14°53	27°19	10°17	2°D 8	3° 4	15°16	n.a.	T 23
W24	5 40 32	25°16'44	13°56	4°35	2°43	15°49	5°31	22°25	14°51	27°20	10°17	2° 8	3° 1	15°23	n.a.	W24
T 25	5 44 29	26°13'36	26°18	5° 4	2°30	15°33	5°38	22°24	14°48	27°21	10°17	2°R 8	2°58	15°30	n.a.	T 25
F 26	5 48 25	27°10'28	8♎25	5°37	2°18	15°17	5°45	22°22	14°46	27°23	10°17	2° 8	2°54	15°36	n.a.	F 26
S 27	5 52 22	28° 7'20	20°22	6°14	2° 9	15° 1	5°52	22°21	14°44	27°24	10°17	2° 5	2°51	15°43	n.a.	S 27
S 28	5 56 18	29♐ 4'13	2♏14	6♐56	2♐ 2	14♊46	5♎58	22♌19	14♊41	27♒25	10°D17	2♍ 0	2♍48	15♏50	n.a.	S 28

Delta T = 117h50m39s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

MARCH 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 0 15	0♉ 1'06	14♏ 5	7♐42	1°R58	14°R31	6♎ 5	22°R17	14°R39	27♒27	10♈17	1°R53	2♍45	15♏56	n.a.	M 1
T 2	6 4 11	0°57'59	25°58	8°32	1°D56	14♊16	6°11	22♌15	14♊36	27°28	10°17	1♍44	2°42	16° 3	n.a.	T 2
W 3	6 8 8	1°54'53	7♐57	9°26	1♐56	14° 2	6°17	22°13	14°34	27°29	10°17	1°34	2°38	16°10	n.a.	W 3
T 4	6 12 5	2°51'47	20° 3	10°24	1°59	13°49	6°23	22°11	14°32	27°31	10°17	1°23	2°35	16°17	n.a.	T 4
F 5	6 16 1	3°48'41	2♉17	11°26	2° 4	13°36	6°29	22° 9	14°29	27°32	10°17	1°13	2°32	16°23	n.a.	F 5
S 6	6 19 58	4°45'35	14°42	12°32	2°11	13°23	6°34	22° 7	14°27	27°34	10°17	1° 4	2°29	16°30	n.a.	S 6
S 7	6 23 54	5°42'29	27°16	13°41	2°20	13°12	6°40	22° 4	14°25	27°35	10°18	0°57	2°26	16°37	n.a.	S 7
M 8	6 27 51	6°39'24	10♒ 2	14°54	2°31	13° 1	6°45	22° 2	14°23	27°37	10°18	0°53	2°23	16°43	n.a.	M 8
T 9	6 31 47	7°36'19	22°59	16°11	2°45	12°51	6°50	22° 0	14°20	27°38	10°18	0°51	2°19	16°50	n.a.	T 9
W10	6 35 44	8°33'13	6♓ 9	17°32	3° 0	12°41	6°55	21°57	14°18	27°40	10°18	0°D51	2°16	16°57	n.a.	W10
T 11	6 39 41	9°30'08	19°34	18°55	3°17	12°32	7° 0	21°54	14°16	27°41	10°19	0°52	2°13	17° 4	n.a.	T 11
F 12	6 43 37	10°27'03	3♈14	20°23	3°36	12°24	7° 5	21°52	14°14	27°43	10°19	0°53	2°10	17°10	n.a.	F 12
S 13	6 47 34	11°23'59	17°11	21°54	3°57	12°17	7° 9	21°49	14°12	27°45	10°19	0°R53	2° 7	17°17	n.a.	S 13
S 14	6 51 30	12°20'54	1♉24	23°28	4°19	12°10	7°14	21°46	14°10	27°46	10°20	0°51	2° 4	17°24	n.a.	S 14
M15	6 55 27	13°17'50	15°53	25° 6	4°43	12° 5	7°18	21°43	14° 8	27°48	10°20	0°48	2° 0	17°30	n.a.	M15
T 16	6 59 24	14°14'46	0♊32	26°47	5° 9	12° 0	7°22	21°40	14° 6	27°50	10°21	0°43	1°57	17°37	n.a.	T 16
W17	7 3 20	15°11'43	15°16	28°31	5°36	11°56	7°25	21°37	14° 4	27°52	10°21	0°36	1°54	17°44	n.a.	W17
T 18	7 7 17	16° 8'40	29°58	0♉18	6° 5	11°52	7°29	21°33	14° 2	27°53	10°22	0°30	1°51	17°51	n.a.	T 18
F 19	7 11 13	17° 5'37	14♋30	2° 8	6°35	11°50	7°33	21°30	14° 0	27°55	10°22	0°23	1°48	17°57	n.a.	F 19
S 20	7 15 10	18° 2'36	28°46	4° 1	7° 7	11°48	7°36	21°27	13°58	27°57	10°23	0°19	1°44	18° 4	n.a.	S 20
S 21	7 19 7	18°59'35	12♌41	5°56	7°40	11°47	7°39	21°23	13°56	27°59	10°24	0°16	1°41	18°11	n.a.	S 21
M22	7 23 3	19°56'35	26°11	7°54	8°14	11°D47	7°42	21°20	13°54	28° 1	10°24	0°D14	1°38	18°18	n.a.	M22
T 23	7 27 0	20°53'35	9♍18	9°54	8°50	11°48	7°45	21°16	13°52	28° 2	10°25	0°14	1°35	18°24	n.a.	T 23
W24	7 30 56	21°50'37	22° 1	11°56	9°27	11°49	7°47	21°13	13°51	28° 4	10°26	0°16	1°32	18°31	n.a.	W24
T 25	7 34 53	22°47'41	4♎26	14° 0	10° 5	11°52	7°50	21° 9	13°49	28° 6	10°26	0°17	1°29	18°38	n.a.	T 25
F 26	7 38 50	23°44'45	16°35	16° 5	10°44	11°55	7°52	21° 5	13°47	28° 8	10°27	0°18	1°25	18°44	n.a.	F 26
S 27	7 42 46	24°41'50	28°34	18°11	11°24	11°59	7°54	21° 1	13°45	28°10	10°28	0°R19	1°22	18°51	n.a.	S 27
S 28	7 46 43	25°38'57	10♏28	20°18	12° 5	12° 3	7°56	20°57	13°44	28°12	10°29	0°17	1°19	18°58	n.a.	S 28
M29	7 50 40	26°36'05	22°20	22°26	12°48	12° 9	7°57	20°54	13°42	28°14	10°30	0°15	1°16	19° 5	n.a.	M29
T 30	7 54 36	27°33'15	4♐16	24°33	13°31	12°15	7°59	20°50	13°41	28°16	10°30	0°11	1°13	19°11	n.a.	T 30
W31	7 58 33	28♉30'26	16♐20	26♉41	14♐15	12♊22	8♎ 0	20♌46	13♊39	28♒18	10♈31	0♍ 6	1♍10	19♏18	n.a.	W31

Delta T = 117h50m33s Julian Calendar 1 March 9616 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9617 BCE

APRIL 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 29	29♉27'38	28♐33	28♉48	15♐ 0	12♊30	8♎ 1	20°R41	13°R38	28♒20	10♈32	0°R 1	1♍ 6	19♏25	n.a.	T 1
F 2	8 6 26	0♒24'51	10♉58	0♒55	15°46	12°39	8° 2	20♌37	13♊36	28°22	10°33	29♌56	1° 3	19°32	n.a.	F 2
S 3	8 10 23	1°22'06	23°36	3° 2	16°33	12°48	8° 2	20°33	13°35	28°24	10°34	29°52	1° 0	19°38	n.a.	S 3
S 4	8 14 19	2°19'22	6♒29	5° 7	17°20	12°58	8° 3	20°29	13°33	28°26	10°35	29°49	0°57	19°45	n.a.	S 4
M 5	8 18 16	3°16'39	19°35	7°11	18° 9	13° 9	8° 3	20°25	13°32	28°28	10°36	29°47	0°54	19°52	n.a.	M 5
T 6	8 22 13	4°13'57	2♓54	9°14	18°58	13°20	8°R 3	20°20	13°31	28°30	10°38	29°D47	0°50	19°58	n.a.	T 6
W 7	8 26 9	5°11'17	16°25	11°16	19°48	13°33	8° 3	20°16	13°30	28°32	10°39	29°47	0°47	20° 5	n.a.	W 7
T 8	8 30 6	6° 8'38	0♈ 8	13°16	20°38	13°46	8° 3	20°12	13°28	28°34	10°40	29°49	0°44	20°12	n.a.	T 8
F 9	8 34 3	7° 6'00	14° 2	15°15	21°29	13°59	8° 2	20° 7	13°27	28°36	10°41	29°50	0°41	20°19	n.a.	F 9
S 10	8 37 59	8° 3'23	28° 4	17°13	22°21	14°14	8° 2	20° 3	13°26	28°38	10°42	29°51	0°38	20°25	n.a.	S 10
S 11	8 41 56	9° 0'47	12♉15	19° 9	23°13	14°29	8° 1	19°58	13°25	28°40	10°43	29°R51	0°35	20°32	n.a.	S 11
M12	8 45 53	9°58'12	26°32	21° 3	24° 6	14°44	8° 0	19°54	13°24	28°43	10°45	29°51	0°31	20°39	n.a.	M12
T 13	8 49 49	10°55'39	10♊51	22°56	25° 0	15° 1	7°58	19°49	13°23	28°45	10°46	29°49	0°28	20°45	n.a.	T 13
W14	8 53 46	11°53'07	25°10	24°47	25°54	15°17	7°57	19°45	13°22	28°47	10°47	29°47	0°25	20°52	n.a.	W14
T 15	8 57 42	12°50'36	9♋25	26°37	26°49	15°35	7°55	19°40	13°21	28°49	10°49	29°45	0°22	20°59	n.a.	T 15
F 16	9 1 39	13°48'07	23°31	28°25	27°44	15°53	7°53	19°36	13°21	28°51	10°50	29°43	0°19	21° 6	n.a.	F 16
S 17	9 5 36	14°45'40	7♌23	0♓12	28°40	16°12	7°51	19°31	13°20	28°53	10°51	29°41	0°15	21°12	n.a.	S 17
S 18	9 9 32	15°43'13	21° 0	1°57	29°36	16°31	7°49	19°27	13°19	28°56	10°53	29°41	0°12	21°19	n.a.	S 18
M19	9 13 29	16°40'49	4♍18	3°41	0♉33	16°51	7°47	19°22	13°19	28°58	10°54	29°D40	0° 9	21°26	n.a.	M19
T 20	9 17 26	17°38'26	17°16	5°23	1°30	17°11	7°44	19°17	13°18	29° 0	10°56	29°41	0° 6	21°33	n.a.	T 20
W21	9 21 22	18°36'05	29°57	7° 3	2°28	17°32	7°41	19°13	13°17	29° 2	10°57	29°42	0° 3	21°39	n.a.	W21
T 22	9 25 19	19°33'47	12♎20	8°42	3°26	17°54	7°38	19° 8	13°17	29° 4	10°59	29°43	29♌59	21°46	n.a.	T 22
F 23	9 29 16	20°31'30	24°30	10°20	4°25	18°16	7°35	19° 3	13°16	29° 7	11° 0	29°44	29°56	21°53	n.a.	F 23
S 24	9 33 12	21°29'15	6♏31	11°56	5°24	18°38	7°32	18°59	13°16	29° 9	11° 2	29°44	29°53	21°59	n.a.	S 24
S 25	9 37 9	22°27'02	18°25	13°31	6°23	19° 1	7°28	18°54	13°16	29°11	11° 3	29°R45	29°50	22° 6	n.a.	S 25
M26	9 41 6	23°24'52	0♐18	15° 4	7°23	19°24	7°25	18°50	13°15	29°13	11° 5	29°45	29°47	22°13	n.a.	M26
T 27	9 45 2	24°22'44	12°15	16°35	8°23	19°48	7°21	18°45	13°15	29°15	11° 6	29°44	29°44	22°20	n.a.	T 27
W28	9 48 59	25°20'37	24°20	18° 5	9°24	20°13	7°17	18°40	13°15	29°18	11° 8	29°44	29°41	22°26	n.a.	W28
T 29	9 52 55	26°18'34	6♉37	19°34	10°25	20°37	7°12	18°36	13°15	29°20	11°10	29°43	29°37	22°33	n.a.	T 29
F 30	9 56 52	27♒16'32	19♉ 9	21♓ 1	11♉26	21♊ 3	7♎ 8	18♌31	13♊15	29♒22	11♈11	29♌43	29♌34	22♏40	n.a.	F 30

Delta T = 117h50m27s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

MAY 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 49	28♒14'32	1♒58	22♓26	12♉28	21♊28	7°R 3	18°R27	13°R15	29♒24	11♈13	29°R43	29♌31	22♏47	n.a.	S 1
S 2	10 4 45	29°12'35	15° 6	23°50	13°30	21°54	6♎59	18♌22	13°D15	29°27	11°15	29♌43	29°28	22°53	n.a.	S 2
M 3	10 8 42	0♓10'39	28°33	25°12	14°32	22°21	6°54	18°18	13♊15	29°29	11°17	29°43	29°25	23° 0	n.a.	M 3
T 4	10 12 39	1° 8'46	12♓17	26°32	15°35	22°48	6°49	18°13	13°15	29°31	11°18	29°43	29°21	23° 7	n.a.	T 4
W 5	10 16 35	2° 6'54	26°15	27°51	16°38	23°15	6°43	18° 9	13°15	29°33	11°20	29°43	29°18	23°13	n.a.	W 5
T 6	10 20 32	3° 5'05	10♈25	29° 8	17°41	23°43	6°38	18° 5	13°15	29°36	11°22	29°42	29°15	23°20	n.a.	T 6
F 7	10 24 28	4° 3'17	24°41	0♈23	18°44	24°11	6°32	18° 0	13°15	29°38	11°24	29°42	29°12	23°27	n.a.	F 7
S 8	10 28 25	5° 1'32	9♉ 1	1°36	19°48	24°39	6°27	17°56	13°16	29°40	11°26	29°41	29° 9	23°34	n.a.	S 8
S 9	10 32 22	5°59'48	23°19	2°47	20°52	25° 8	6°21	17°52	13°16	29°42	11°27	29°41	29° 6	23°40	n.a.	S 9
M10	10 36 18	6°58'07	7♊34	3°56	21°57	25°38	6°15	17°47	13°16	29°45	11°29	29°D41	29° 2	23°47	n.a.	M10
T 11	10 40 15	7°56'27	21°42	5° 2	23° 1	26° 7	6° 9	17°43	13°17	29°47	11°31	29°41	28°59	23°54	n.a.	T 11
W12	10 44 11	8°54'49	5♋42	6° 7	24° 6	26°37	6° 3	17°39	13°17	29°49	11°33	29°42	28°56	24° 0	n.a.	W12
T 13	10 48 8	9°53'13	19°31	7° 9	25°11	27° 7	5°56	17°35	13°18	29°51	11°35	29°43	28°53	24° 7	n.a.	T 13
F 14	10 52 5	10°51'39	3♌10	8° 8	26°17	27°38	5°50	17°31	13°19	29°53	11°37	29°43	28°50	24°14	n.a.	F 14
S 15	10 56 1	11°50'07	16°36	9° 5	27°22	28° 9	5°43	17°27	13°19	29°56	11°39	29°44	28°46	24°21	n.a.	S 15
S 16	10 59 58	12°48'37	29°48	9°58	28°28	28°40	5°36	17°23	13°20	29°58	11°41	29°R45	28°43	24°27	n.a.	S 16
M17	11 3 54	13°47'09	12♍47	10°49	29°34	29°11	5°29	17°19	13°21	29°59	11°43	29°44	28°40	24°34	n.a.	M17
T 18	11 7 51	14°45'44	25°32	11°36	0♒40	29°43	5°22	17°15	13°22	0♓ 2	11°45	29°43	28°37	24°41	n.a.	T 18
W19	11 11 48	15°44'20	8♎ 3	12°20	1°47	0♋15	5°15	17°12	13°23	0° 4	11°47	29°41	28°34	24°48	n.a.	W19
T 20	11 15 44	16°43'00	20°21	13° 0	2°54	0°47	5° 8	17° 8	13°23	0° 6	11°49	29°39	28°31	24°54	n.a.	T 20
F 21	11 19 41	17°41'41	2♏29	13°36	4° 1	1°20	5° 1	17° 4	13°24	0° 9	11°51	29°36	28°27	25° 1	n.a.	F 21
S 22	11 23 37	18°40'26	14°28	14° 8	5° 8	1°52	4°54	17° 1	13°25	0°11	11°53	29°33	28°24	25° 8	n.a.	S 22
S 23	11 27 34	19°39'13	26°21	14°35	6°15	2°25	4°46	16°57	13°27	0°13	11°55	29°31	28°21	25°14	n.a.	S 23
M24	11 31 31	20°38'02	8♐14	14°57	7°23	2°59	4°39	16°54	13°28	0°15	11°57	29°29	28°18	25°21	n.a.	M24
T 25	11 35 27	21°36'54	20° 9	15°14	8°31	3°32	4°31	16°50	13°29	0°17	11°59	29°D29	28°15	25°28	n.a.	T 25
W26	11 39 24	22°35'49	2♑12	15°25	9°39	4° 6	4°23	16°47	13°30	0°19	12° 1	29°29	28°12	25°35	n.a.	W26
T 27	11 43 20	23°34'47	14°28	15°R30	10°47	4°40	4°16	16°44	13°31	0°21	12° 3	29°30	28° 8	25°41	n.a.	T 27
F 28	11 47 17	24°33'47	27° 0	15°29	11°55	5°14	4° 8	16°41	13°33	0°23	12° 5	29°32	28° 5	25°48	n.a.	F 28
S 29	11 51 13	25°32'49	9♒53	15°22	13° 4	5°48	4° 0	16°38	13°34	0°26	12° 8	29°33	28° 2	25°55	n.a.	S 29
S 30	11 55 10	26°31'55	23° 9	15° 7	14°13	6°23	3°52	16°35	13°36	0°28	12°10	29°R34	27°59	26° 2	n.a.	S 30
M31	11 59 6	27♓31'02	6♓49	14♈46	15♒22	6♋58	3♎44	16♌32	13♊37	0♓30	12♈12	29♌34	27♌56	26♏ 8	n.a.	M31

Delta T = 117h50m21s Julian Calendar 1 May 9616 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9616 BCE

JUNE 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 3 3	28♓30'12	20♓53	14°R17	16♒31	7♋33	3°R36	16°R29	13♊39	0♓32	12♈14	29°R33	27♌52	26♏15	n.a.	T 1
W 2	12 7 0	29°29'25	5♈16	13♈42	17°40	8° 8	3♎28	16♌26	13°40	0°34	12°16	29♌30	27°49	26°22	n.a.	W 2
T 3	12 10 56	0♈28'40	19°54	12°59	18°49	8°44	3°20	16°24	13°42	0°36	12°18	29°26	27°46	26°28	n.a.	T 3
F 4	12 14 53	1°27'57	4♉39	12°10	19°59	9°19	3°12	16°21	13°44	0°38	12°20	29°21	27°43	26°35	n.a.	F 4
S 5	12 18 49	2°27'17	19°24	11°16	21° 9	9°55	3° 4	16°19	13°45	0°40	12°23	29°17	27°40	26°42	n.a.	S 5
S 6	12 22 46	3°26'39	4♊ 1	10°16	22°18	10°31	2°56	16°16	13°47	0°42	12°25	29°13	27°37	26°49	n.a.	S 6
M 7	12 26 42	4°26'03	18°25	9°12	23°28	11° 8	2°48	16°14	13°49	0°44	12°27	29°10	27°33	26°55	n.a.	M 7
T 8	12 30 39	5°25'29	2♋34	8° 6	24°39	11°44	2°40	16°12	13°51	0°45	12°29	29°D 9	27°30	27° 2	n.a.	T 8
W 9	12 34 35	6°24'57	16°24	6°59	25°49	12°21	2°32	16°10	13°53	0°47	12°31	29° 9	27°27	27° 9	n.a.	W 9
T 10	12 38 32	7°24'27	29°58	5°52	26°59	12°57	2°24	16° 8	13°55	0°49	12°33	29°11	27°24	27°16	n.a.	T 10
F 11	12 42 28	8°24'00	13♌16	4°48	28°10	13°34	2°16	16° 6	13°57	0°51	12°36	29°12	27°21	27°22	n.a.	F 11
S 12	12 46 25	9°23'34	26°19	3°47	29°21	14°11	2° 8	16° 4	13°59	0°53	12°38	29°R13	27°17	27°29	n.a.	S 12
S 13	12 50 21	10°23'11	9♍ 9	2°53	0♓31	14°49	2° 1	16° 2	14° 1	0°55	12°40	29°13	27°14	27°36	n.a.	S 13
M14	12 54 18	11°22'50	21°47	2° 5	1°42	15°26	1°53	16° 1	14° 3	0°57	12°42	29°10	27°11	27°42	n.a.	M14
T 15	12 58 14	12°22'31	4♎15	1°26	2°53	16° 3	1°45	15°59	14° 5	0°58	12°44	29° 6	27° 8	27°49	n.a.	T 15
W16	13 2 11	13°22'14	16°34	0°57	4° 5	16°41	1°37	15°58	14° 8	1° 0	12°47	28°59	27° 5	27°56	n.a.	W16
T 17	13 6 7	14°22'00	28°44	0°37	5°16	17°19	1°30	15°57	14°10	1° 2	12°49	28°51	27° 2	28° 3	n.a.	T 17
F 18	13 10 4	15°21'48	10♏46	0°D28	6°27	17°57	1°22	15°55	14°12	1° 4	12°51	28°42	26°58	28° 9	n.a.	F 18
S 19	13 14 0	16°21'39	22°42	0°30	7°39	18°35	1°15	15°54	14°15	1° 5	12°53	28°33	26°55	28°16	n.a.	S 19
S 20	13 17 57	17°21'32	4♐34	0°43	8°51	19°13	1° 7	15°53	14°17	1° 7	12°55	28°25	26°52	28°23	n.a.	S 20
M21	13 21 53	18°21'28	16°25	1° 5	10° 3	19°51	1° 0	15°52	14°19	1° 9	12°58	28°18	26°49	28°30	n.a.	M21
T 22	13 25 50	19°21'26	28°19	1°38	11°14	20°29	0°53	15°52	14°22	1°10	13° 0	28°13	26°46	28°36	n.a.	T 22
W23	13 29 46	20°21'27	10♑19	2°20	12°27	21° 8	0°45	15°51	14°24	1°12	13° 2	28°10	26°43	28°43	n.a.	W23
T 24	13 33 43	21°21'30	22°30	3°10	13°39	21°46	0°38	15°50	14°27	1°14	13° 4	28°D10	26°39	28°50	n.a.	T 24
F 25	13 37 39	22°21'36	4♒57	4° 8	14°51	22°25	0°31	15°50	14°30	1°15	13° 6	28°10	26°36	28°56	n.a.	F 25
S 26	13 41 36	23°21'44	17°46	5°12	16° 3	23° 4	0°25	15°49	14°32	1°17	13° 9	28°11	26°33	29° 3	n.a.	S 26
S 27	13 45 32	24°21'55	0♓59	6°23	17°16	23°43	0°18	15°49	14°35	1°18	13°11	28°R12	26°30	29°10	n.a.	S 27
M28	13 49 29	25°22'08	14°42	7°40	18°28	24°22	0°11	15°49	14°38	1°20	13°13	28°11	26°27	29°17	n.a.	M28
T 29	13 53 25	26°22'24	28°52	9° 1	19°41	25° 1	0° 5	15°D49	14°40	1°21	13°15	28° 7	26°23	29°23	n.a.	T 29
W30	13 57 22	27♈22'42	13♈29	10♈26	20♓54	25♋40	29♍58	15♌49	14♊43	1♓23	13♈17	28♌ 1	26♌20	29♏30	n.a.	W30

Delta T = 117h50m14s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

JULY 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 18	28♈23'02	28♈26	11♈55	22♓ 7	26♋19	29°R52	15♌49	14♊46	1♓24	13♈19	27°R53	26♌17	29♏37	n.a.	T 1
F 2	14 5 15	29°23'24	13♉35	13°26	23°20	26°59	29♍46	15°49	14°49	1°25	13°21	27♌43	26°14	29°43	n.a.	F 2
S 3	14 9 11	0♉23'49	28°45	15° 0	24°33	27°38	29°40	15°50	14°52	1°27	13°24	27°33	26°11	29°50	n.a.	S 3
S 4	14 13 8	1°24'16	13♊45	16°35	25°46	28°18	29°35	15°50	14°55	1°28	13°26	27°25	26° 8	29°57	n.a.	S 4
M 5	14 17 4	2°24'44	28°28	18°13	26°59	28°58	29°29	15°51	14°58	1°29	13°28	27°18	26° 4	0♐ 4	n.a.	M 5
T 6	14 21 1	3°25'14	12♋48	19°51	28°13	29°37	29°24	15°52	15° 1	1°31	13°30	27°14	26° 1	0°10	n.a.	T 6
W 7	14 24 57	4°25'46	26°42	21°31	29°26	0♌17	29°18	15°52	15° 4	1°32	13°32	27°12	25°58	0°17	n.a.	W 7
T 8	14 28 53	5°26'20	10♌13	23°11	0♈39	0°57	29°13	15°53	15° 7	1°33	13°34	27°D12	25°55	0°24	n.a.	T 8
F 9	14 32 50	6°26'55	23°21	24°51	1°53	1°37	29° 8	15°54	15°10	1°34	13°36	27°R12	25°52	0°31	n.a.	F 9
S 10	14 36 46	7°27'32	6♍11	26°32	3° 7	2°17	29° 3	15°55	15°13	1°35	13°38	27°12	25°48	0°37	n.a.	S 10
S 11	14 40 43	8°28'10	18°45	28°13	4°20	2°58	28°59	15°57	15°16	1°36	13°40	27°10	25°45	0°44	n.a.	S 11
M12	14 44 39	9°28'50	1♎ 8	29°55	5°34	3°38	28°54	15°58	15°19	1°38	13°42	27° 5	25°42	0°51	n.a.	M12
T 13	14 48 36	10°29'32	13°22	1♏36	6°48	4°18	28°50	16° 0	15°23	1°39	13°44	26°58	25°39	0°57	n.a.	T 13
W14	14 52 32	11°30'16	25°28	3°17	8° 2	4°58	28°46	16° 1	15°26	1°40	13°46	26°47	25°36	1° 4	n.a.	W14
T 15	14 56 29	12°31'01	7♏29	4°58	9°16	5°39	28°42	16° 3	15°29	1°41	13°48	26°34	25°33	1°11	n.a.	T 15
F 16	15 0 25	13°31'48	19°26	6°38	10°30	6°19	28°38	16° 5	15°32	1°42	13°50	26°20	25°29	1°18	n.a.	F 16
S 17	15 4 22	14°32'37	1♐19	8°18	11°44	7° 0	28°35	16° 6	15°36	1°43	13°52	26° 5	25°26	1°24	n.a.	S 17
S 18	15 8 18	15°33'28	13°11	9°58	12°58	7°40	28°32	16° 8	15°39	1°43	13°54	25°52	25°23	1°31	n.a.	S 18
M19	15 12 15	16°34'21	25° 3	11°38	14°12	8°21	28°29	16°10	15°42	1°44	13°56	25°40	25°20	1°38	n.a.	M19
T 20	15 16 11	17°35'16	6♑57	13°17	15°27	9° 1	28°26	16°13	15°46	1°45	13°58	25°31	25°17	1°45	n.a.	T 20
W21	15 20 8	18°36'12	18°56	14°56	16°41	9°42	28°23	16°15	15°49	1°46	14° 0	25°25	25°14	1°51	n.a.	W21
T 22	15 24 4	19°37'10	1♒ 5	16°35	17°55	10°23	28°20	16°17	15°53	1°47	14° 2	25°22	25°10	1°58	n.a.	T 22
F 23	15 28 0	20°38'10	13°28	18°13	19°10	11° 4	28°18	16°20	15°56	1°48	14° 4	25°21	25° 7	2° 5	n.a.	F 23
S 24	15 31 57	21°39'12	26°10	19°51	20°25	11°45	28°16	16°22	16° 0	1°48	14° 6	25°21	25° 4	2°11	n.a.	S 24
S 25	15 35 53	22°40'16	9♓16	21°29	21°39	12°25	28°14	16°25	16° 3	1°49	14° 7	25°21	25° 1	2°18	n.a.	S 25
M26	15 39 50	23°41'21	22°50	23° 6	22°54	13° 6	28°12	16°28	16° 7	1°50	14° 9	25°19	24°58	2°25	n.a.	M26
T 27	15 43 46	24°42'28	6♈53	24°43	24° 9	13°47	28°11	16°31	16°10	1°50	14°11	25°14	24°54	2°32	n.a.	T 27
W28	15 47 43	25°43'37	21°26	26°19	25°23	14°28	28° 9	16°34	16°14	1°51	14°13	25° 7	24°51	2°38	n.a.	W28
T 29	15 51 39	26°44'47	6♉25	27°55	26°38	15° 9	28° 8	16°37	16°17	1°51	14°15	24°58	24°48	2°45	n.a.	T 29
F 30	15 55 36	27°45'59	21°41	29°31	27°53	15°50	28° 7	16°40	16°21	1°52	14°16	24°46	24°45	2°52	n.a.	F 30
S 31	15 59 32	28♉47'12	7♊ 3	1♊ 7	29♈ 8	16♌32	28♍ 6	16♌43	16♊24	1♓52	14♈18	24♌34	24♌42	2♐59	n.a.	S 31

Delta T = 117h50m08s Julian Calendar 1 July 9616 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9616 BCE

AUGUST 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 3 29	29♉48'27	22♊20	2♊42	0♉23	17♌13	28°R 6	16♌47	16♊28	1♓53	14♈20	24°R23	24♌39	3♐ 5	n.a.	S 1
M 2	16 7 25	0♊49'42	7♋20	4°18	1°38	17°54	28♍ 6	16°50	16°32	1°53	14°21	24♌15	24°35	3°12	n.a.	M 2
T 3	16 11 22	1°50'59	21°56	5°53	2°53	18°35	28°D 6	16°54	16°35	1°53	14°23	24° 9	24°32	3°19	n.a.	T 3
W 4	16 15 18	2°52'16	6♌ 4	7°27	4° 8	19°16	28° 6	16°57	16°39	1°54	14°25	24° 6	24°29	3°25	n.a.	W 4
T 5	16 19 15	3°53'34	19°42	9° 2	5°23	19°58	28° 6	17° 1	16°43	1°54	14°26	24°D 5	24°26	3°32	n.a.	T 5
F 6	16 23 11	4°54'53	2♍53	10°36	6°38	20°39	28° 6	17° 5	16°46	1°54	14°28	24°R 5	24°23	3°39	n.a.	F 6
S 7	16 27 8	5°56'12	15°41	12°10	7°53	21°20	28° 7	17° 9	16°50	1°55	14°29	24° 5	24°20	3°46	n.a.	S 7
S 8	16 31 4	6°57'33	28°11	13°44	9° 8	22° 2	28° 8	17°13	16°54	1°55	14°31	24° 3	24°16	3°52	n.a.	S 8
M 9	16 35 1	7°58'53	10♎26	15°18	10°23	22°43	28° 9	17°17	16°57	1°55	14°32	23°59	24°13	3°59	n.a.	M 9
T 10	16 38 57	9° 0'15	22°31	16°52	11°39	23°25	28°11	17°21	17° 1	1°55	14°34	23°51	24°10	4° 6	n.a.	T 10
W11	16 42 54	10° 1'37	4♏29	18°25	12°54	24° 6	28°12	17°26	17° 5	1°55	14°35	23°41	24° 7	4°13	n.a.	W11
T 12	16 46 50	11° 3'00	16°24	19°59	14° 9	24°48	28°14	17°30	17° 8	1°55	14°37	23°29	24° 4	4°19	n.a.	T 12
F 13	16 50 47	12° 4'24	28°17	21°32	15°25	25°29	28°16	17°34	17°12	1°R55	14°38	23°15	24° 0	4°26	n.a.	F 13
S 14	16 54 43	13° 5'48	10♐ 9	23° 5	16°40	26°10	28°18	17°39	17°16	1°55	14°39	23° 1	23°57	4°33	n.a.	S 14
S 15	16 58 40	14° 7'13	22° 3	24°38	17°55	26°52	28°20	17°44	17°20	1°55	14°41	22°48	23°54	4°39	n.a.	S 15
M16	17 2 36	15° 8'39	3♑59	26°11	19°11	27°33	28°23	17°48	17°23	1°55	14°42	22°36	23°51	4°46	n.a.	M16
T 17	17 6 33	16°10'05	15°59	27°44	20°26	28°15	28°26	17°53	17°27	1°55	14°43	22°28	23°48	4°53	n.a.	T 17
W18	17 10 29	17°11'32	28° 4	29°17	21°41	28°56	28°29	17°58	17°31	1°55	14°45	22°22	23°45	5° 0	n.a.	W18
T 19	17 14 26	18°12'59	10♒18	0♋49	22°57	29°38	28°32	18° 3	17°34	1°55	14°46	22°19	23°41	5° 6	n.a.	T 19
F 20	17 18 22	19°14'28	22°44	2°21	24°12	0♍20	28°35	18° 8	17°38	1°54	14°47	22°D18	23°38	5°13	n.a.	F 20
S 21	17 22 19	20°15'57	5♓26	3°53	25°28	1° 1	28°39	18°13	17°42	1°54	14°48	22°19	23°35	5°20	n.a.	S 21
S 22	17 26 15	21°17'26	18°27	5°25	26°43	1°43	28°42	18°18	17°46	1°54	14°49	22°R19	23°32	5°26	n.a.	S 22
M23	17 30 12	22°18'56	1♈51	6°56	27°59	2°24	28°46	18°24	17°49	1°54	14°50	22°19	23°29	5°33	n.a.	M23
T 24	17 34 8	23°20'27	15°42	8°27	29°14	3° 6	28°50	18°29	17°53	1°53	14°52	22°17	23°26	5°40	n.a.	T 24
W25	17 38 5	24°21'58	0♉ 0	9°58	0♊30	3°47	28°55	18°34	17°57	1°53	14°53	22°12	23°22	5°47	n.a.	W25
T 26	17 42 1	25°23'30	14°43	11°28	1°45	4°29	28°59	18°40	18° 1	1°52	14°54	22° 5	23°19	5°53	n.a.	T 26
F 27	17 45 58	26°25'02	29°46	12°57	3° 1	5°11	29° 4	18°45	18° 4	1°52	14°55	21°57	23°16	6° 0	n.a.	F 27
S 28	17 49 55	27°26'35	15♊ 0	14°25	4°16	5°52	29° 9	18°51	18° 8	1°51	14°56	21°48	23°13	6° 7	n.a.	S 28
S 29	17 53 51	28°28'07	0♋15	15°53	5°32	6°34	29°14	18°57	18°12	1°51	14°57	21°39	23°10	6°14	n.a.	S 29
M30	17 57 48	29°29'40	15°19	17°19	6°47	7°15	29°19	19° 2	18°15	1°50	14°57	21°33	23° 6	6°20	n.a.	M30
T 31	18 1 44	0♋31'12	0♌ 3	18♋43	8♊ 3	7♍57	29♍24	19♌ 8	18♊19	1♓50	14♈58	21♌28	23♌ 3	6♐27	n.a.	T 31

Delta T = 117h50m02s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 5 41	1♋32'44	14♌21	20♋ 6	9♊18	8♍39	29♍30	19♌14	18♊23	1°R49	14♈59	21°R26	23♌ 0	6♐34	n.a.	W 1
T 2	18 9 37	2°34'16	28°10	21°27	10°34	9°20	29°35	19°20	18°26	1♓48	15° 0	21°D26	22°57	6°40	n.a.	T 2
F 3	18 13 34	3°35'47	11♍31	22°46	11°49	10° 2	29°41	19°26	18°30	1°48	15° 1	21♌27	22°54	6°47	n.a.	F 3
S 4	18 17 30	4°37'18	24°26	24° 2	13° 5	10°44	29°47	19°32	18°34	1°47	15° 1	21°29	22°51	6°54	n.a.	S 4
S 5	18 21 27	5°38'48	6♎59	25°14	14°20	11°25	29°54	19°38	18°37	1°46	15° 2	21°R29	22°47	7° 1	n.a.	S 5
M 6	18 25 24	6°40'18	19°15	26°23	15°36	12° 7	0♎ 0	19°44	18°41	1°46	15° 3	21°28	22°44	7° 7	n.a.	M 6
T 7	18 29 20	7°41'47	1♏19	27°27	16°51	12°49	0° 7	19°51	18°44	1°45	15° 3	21°25	22°41	7°14	n.a.	T 7
W 8	18 33 17	8°43'15	13°15	28°27	18° 7	13°30	0°13	19°57	18°48	1°44	15° 4	21°20	22°38	7°21	n.a.	W 8
T 9	18 37 13	9°44'43	25° 7	29°20	19°22	14°12	0°20	20° 3	18°52	1°43	15° 5	21°13	22°35	7°27	n.a.	T 9
F 10	18 41 10	10°46'10	6♐58	0♌ 7	20°38	14°53	0°27	20°10	18°55	1°42	15° 5	21° 6	22°31	7°34	n.a.	F 10
S 11	18 45 7	11°47'37	18°51	0°46	21°53	15°35	0°35	20°16	18°59	1°41	15° 6	20°58	22°28	7°41	n.a.	S 11
S 12	18 49 3	12°49'03	0♑49	1°17	23° 9	16°16	0°42	20°23	19° 2	1°40	15° 6	20°50	22°25	7°48	n.a.	S 12
M13	18 53 0	13°50'28	12°52	1°38	24°24	16°58	0°49	20°29	19° 6	1°39	15° 7	20°44	22°22	7°54	n.a.	M13
T 14	18 56 56	14°51'52	25° 2	1°49	25°39	17°40	0°57	20°36	19° 9	1°38	15° 7	20°39	22°19	8° 1	n.a.	T 14
W15	19 0 53	15°53'16	7♒21	1°R50	26°55	18°21	1° 5	20°43	19°13	1°37	15° 7	20°36	22°16	8° 8	n.a.	W15
T 16	19 4 50	16°54'39	19°49	1°38	28°10	19° 3	1°13	20°49	19°16	1°36	15° 8	20°D35	22°12	8°15	n.a.	T 16
F 17	19 8 46	17°56'01	2♓28	1°15	29°26	19°44	1°21	20°56	19°19	1°35	15° 8	20°36	22° 9	8°21	n.a.	F 17
S 18	19 12 43	18°57'23	15°21	0°41	0♋41	20°26	1°29	21° 3	19°23	1°34	15° 8	20°37	22° 6	8°28	n.a.	S 18
S 19	19 16 39	19°58'44	28°29	29♋55	1°56	21° 7	1°38	21°10	19°26	1°33	15° 8	20°39	22° 3	8°35	n.a.	S 19
M20	19 20 36	21° 0'04	11♈54	28°59	3°12	21°49	1°46	21°17	19°29	1°32	15° 9	20°40	22° 0	8°41	n.a.	M20
T 21	19 24 33	22° 1'24	25°38	27°54	4°27	22°30	1°55	21°23	19°33	1°30	15° 9	20°R41	21°57	8°48	n.a.	T 21
W22	19 28 29	23° 2'43	9♉43	26°42	5°42	23°12	2° 4	21°30	19°36	1°29	15° 9	20°40	21°53	8°55	n.a.	W22
T 23	19 32 26	24° 4'02	24° 6	25°25	6°57	23°53	2°13	21°37	19°39	1°28	15° 9	20°37	21°50	9° 2	n.a.	T 23
F 24	19 36 22	25° 5'19	8♊45	24° 7	8°13	24°35	2°22	21°44	19°42	1°27	15° 9	20°34	21°47	9° 8	n.a.	F 24
S 25	19 40 19	26° 6'36	23°34	22°48	9°28	25°16	2°31	21°52	19°46	1°25	15° 9	20°31	21°44	9°15	n.a.	S 25
S 26	19 44 16	27° 7'52	8♋27	21°33	10°43	25°57	2°40	21°59	19°49	1°24	15°R 9	20°27	21°41	9°22	n.a.	S 26
M27	19 48 12	28° 9'07	23°14	20°22	11°58	26°39	2°50	22° 6	19°52	1°23	15° 9	20°24	21°37	9°28	n.a.	M27
T 28	19 52 9	29°10'20	7♌49	19°18	13°14	27°20	2°59	22°13	19°55	1°21	15° 9	20°23	21°34	9°35	n.a.	T 28
W29	19 56 6	0♌11'33	22° 5	18°21	14°29	28° 2	3° 9	22°20	19°58	1°20	15° 9	20°D22	21°31	9°42	n.a.	W29
T 30	20 0 2	1♌12'43	5♍57	17♋34	15♋44	28♍43	3♎19	22♌27	20♊ 1	1♓19	15♈ 9	20♌23	21♌28	9♐49	n.a.	T 30

Delta T = 117h49m55s Julian Calendar 1 Sept. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 June 9616 BCE

OCTOBER 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 59	2♌13'52	19♍24	16°R55	16♋59	29♍24	3♎29	22♌35	20♊ 4	1°R17	15°R 9	20♌24	21♌25	9♐55	n.a.	F 1
S 2	20 7 56	3°14'59	2♎26	16♋26	18°14	0♎ 6	3°39	22°42	20° 7	1♓16	15♈ 8	20°26	21°22	10° 2	n.a.	S 2
S 3	20 11 52	4°16'05	15° 6	16° 6	19°29	0°47	3°49	22°49	20°10	1°14	15° 8	20°27	21°18	10° 9	n.a.	S 3
M 4	20 15 49	5°17'09	27°27	15°55	20°44	1°28	3°59	22°57	20°13	1°13	15° 8	20°28	21°15	10°16	n.a.	M 4
T 5	20 19 45	6°18'11	9♏34	15°D53	21°59	2°10	4°10	23° 4	20°16	1°11	15° 8	20°R28	21°12	10°22	n.a.	T 5
W 6	20 23 42	7°19'12	21°31	15°58	23°14	2°51	4°20	23°11	20°19	1°10	15° 7	20°27	21° 9	10°29	n.a.	W 6
T 7	20 27 39	8°20'11	3♐24	16°11	24°29	3°32	4°31	23°19	20°22	1° 8	15° 7	20°26	21° 6	10°36	n.a.	T 7
F 8	20 31 35	9°21'08	15°15	16°30	25°44	4°13	4°41	23°26	20°24	1° 7	15° 7	20°25	21° 3	10°42	n.a.	F 8
S 9	20 35 32	10°22'03	27°10	16°56	26°59	4°55	4°52	23°34	20°27	1° 5	15° 6	20°23	20°59	10°49	n.a.	S 9
S 10	20 39 29	11°22'56	9♑11	17°28	28°14	5°36	5° 3	23°41	20°30	1° 4	15° 6	20°22	20°56	10°56	n.a.	S 10
M11	20 43 25	12°23'47	21°22	18° 5	29°29	6°17	5°14	23°49	20°33	1° 2	15° 5	20°21	20°53	11° 3	n.a.	M11
T 12	20 47 22	13°24'37	3♒44	18°46	0♌44	6°58	5°25	23°56	20°35	1° 1	15° 5	20°20	20°50	11° 9	n.a.	T 12
W13	20 51 19	14°25'24	16°19	19°32	1°58	7°39	5°37	24° 4	20°38	0°59	15° 4	20°D20	20°47	11°16	n.a.	W13
T 14	20 55 15	15°26'10	29° 7	20°21	3°13	8°20	5°48	24°11	20°40	0°58	15° 4	20°20	20°43	11°23	n.a.	T 14
F 15	20 59 12	16°26'54	12♓ 8	21°14	4°28	9° 1	5°59	24°19	20°43	0°56	15° 3	20°20	20°40	11°29	n.a.	F 15
S 16	21 3 9	17°27'37	25°23	22°11	5°43	9°42	6°11	24°26	20°45	0°54	15° 2	20°20	20°37	11°36	n.a.	S 16
S 17	21 7 5	18°28'17	8♈50	23°10	6°57	10°23	6°22	24°34	20°48	0°53	15° 2	20°21	20°34	11°43	n.a.	S 17
M18	21 11 2	19°28'56	22°30	24°12	8°12	11° 4	6°34	24°41	20°50	0°51	15° 1	20°21	20°31	11°50	n.a.	M18
T 19	21 14 58	20°29'34	6♉22	25°16	9°27	11°45	6°46	24°49	20°52	0°49	15° 0	20°R21	20°28	11°56	n.a.	T 19
W20	21 18 55	21°30'09	20°24	26°23	10°41	12°26	6°58	24°57	20°55	0°48	14°59	20°D21	20°24	12° 3	n.a.	W20
T 21	21 22 52	22°30'44	4♊35	27°32	11°56	13° 7	7° 9	25° 4	20°57	0°46	14°59	20°21	20°21	12°10	n.a.	T 21
F 22	21 26 48	23°31'16	18°54	28°43	13°11	13°48	7°21	25°12	20°59	0°44	14°58	20°21	20°18	12°16	n.a.	F 22
S 23	21 30 45	24°31'47	3♋16	29°55	14°25	14°29	7°34	25°19	21° 1	0°43	14°57	20°21	20°15	12°23	n.a.	S 23
S 24	21 34 42	25°32'16	17°39	1♌10	15°40	15°10	7°46	25°27	21° 3	0°41	14°56	20°22	20°12	12°30	n.a.	S 24
M25	21 38 38	26°32'43	1♌58	2°25	16°54	15°51	7°58	25°35	21° 6	0°39	14°55	20°22	20° 9	12°37	n.a.	M25
T 26	21 42 35	27°33'08	16° 9	3°43	18° 9	16°32	8°10	25°42	21° 8	0°38	14°54	20°R23	20° 5	12°43	n.a.	T 26
W27	21 46 32	28°33'31	0♍ 6	5° 1	19°23	17°12	8°23	25°50	21°10	0°36	14°53	20°23	20° 2	12°50	n.a.	W27
T 28	21 50 28	29°33'52	13°47	6°21	20°38	17°53	8°35	25°57	21°11	0°34	14°52	20°22	19°59	12°57	n.a.	T 28
F 29	21 54 25	0♍34'10	27° 8	7°43	21°52	18°34	8°48	26° 5	21°13	0°33	14°51	20°21	19°56	13° 3	n.a.	F 29
S 30	21 58 21	1°34'26	10♎10	9° 5	23° 7	19°15	9° 0	26°13	21°15	0°31	14°50	20°19	19°53	13°10	n.a.	S 30
S 31	22 2 18	2♍34'40	22♎52	10♌29	24♌21	19♎55	9♎13	26♌20	21♊17	0♓29	14♈49	20♌18	19♌49	13♐17	n.a.	S 31

Delta T = 117h49m49s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9616 BCE
geocentric

NOVEMBER 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 6 15	3♍34'51	5♏16	11♌54	25♌35	20♎36	9♎25	26♌28	21♊19	0°R28	14°R48	20°R16	19♌46	13♐24	n.a.	M 1
T 2	22 10 11	4°35'00	17°26	13°20	26°50	21°17	9°38	26°35	21°20	0♓26	14♈47	20♌15	19°43	13°30	n.a.	T 2
W 3	22 14 8	5°35'07	29°25	14°47	28° 4	21°57	9°51	26°43	21°22	0°24	14°46	20°14	19°40	13°37	n.a.	W 3
T 4	22 18 5	6°35'11	11♐18	16°15	29°18	22°38	10° 4	26°50	21°24	0°23	14°45	20°D14	19°37	13°44	n.a.	T 4
F 5	22 22 1	7°35'12	23°10	17°44	0♍32	23°19	10°17	26°58	21°25	0°21	14°44	20°15	19°34	13°50	n.a.	F 5
S 6	22 25 58	8°35'11	5♑ 5	19°14	1°47	23°59	10°30	27° 5	21°27	0°19	14°42	20°16	19°30	13°57	n.a.	S 6
S 7	22 29 54	9°35'08	17° 9	20°45	3° 1	24°40	10°43	27°13	21°28	0°18	14°41	20°17	19°27	14° 4	n.a.	S 7
M 8	22 33 51	10°35'02	29°24	22°17	4°15	25°20	10°56	27°20	21°30	0°16	14°40	20°19	19°24	14°11	n.a.	M 8
T 9	22 37 48	11°34'53	11♒55	23°51	5°29	26° 1	11° 9	27°28	21°31	0°14	14°39	20°20	19°21	14°17	n.a.	T 9
W10	22 41 44	12°34'42	24°43	25°25	6°43	26°41	11°22	27°35	21°32	0°13	14°37	20°R20	19°18	14°24	n.a.	W10
T 11	22 45 41	13°34'28	7♓50	27° 0	7°58	27°22	11°36	27°43	21°33	0°11	14°36	20°19	19°14	14°31	n.a.	T 11
F 12	22 49 37	14°34'12	21°15	28°37	9°12	28° 2	11°49	27°50	21°35	0° 9	14°35	20°17	19°11	14°37	n.a.	F 12
S 13	22 53 34	15°33'54	4♈57	0♍14	10°26	28°42	12° 2	27°57	21°36	0° 8	14°34	20°14	19° 8	14°44	n.a.	S 13
S 14	22 57 31	16°33'33	18°53	1°53	11°40	29°23	12°16	28° 5	21°37	0° 6	14°32	20°10	19° 5	14°51	n.a.	S 14
M15	23 1 27	17°33'10	2♉59	3°32	12°54	0♏ 3	12°29	28°12	21°38	0° 5	14°31	20° 6	19° 2	14°58	n.a.	M15
T 16	23 5 24	18°32'46	17°10	5°13	14° 8	0°43	12°43	28°19	21°39	0° 3	14°29	20° 2	18°59	15° 4	n.a.	T 16
W17	23 9 20	19°32'19	1♊24	6°55	15°22	1°24	12°56	28°27	21°40	0° 1	14°28	20° 0	18°55	15°11	n.a.	W17
T 18	23 13 17	20°31'50	15°38	8°38	16°36	2° 4	13°10	28°34	21°41	29♒59	14°27	19°D59	18°52	15°18	n.a.	T 18
F 19	23 17 14	21°31'19	29°48	10°22	17°50	2°44	13°23	28°41	21°42	29°58	14°25	19°59	18°49	15°24	n.a.	F 19
S 20	23 21 10	22°30'45	13♋53	12° 7	19° 4	3°24	13°37	28°48	21°42	29°57	14°24	20° 0	18°46	15°31	n.a.	S 20
S 21	23 25 7	23°30'10	27°52	13°54	20°18	4° 5	13°51	28°56	21°43	29°55	14°22	20° 1	18°43	15°38	n.a.	S 21
M22	23 29 3	24°29'33	11♌43	15°41	21°32	4°45	14° 4	29° 3	21°44	29°54	14°21	20° 3	18°40	15°44	n.a.	M22
T 23	23 33 0	25°28'53	25°25	17°30	22°46	5°25	14°18	29°10	21°44	29°52	14°19	20°R 3	18°36	15°51	n.a.	T 23
W24	23 36 56	26°28'11	8♍56	19°20	24° 0	6° 5	14°32	29°17	21°45	29°51	14°18	20° 1	18°33	15°58	n.a.	W24
T 25	23 40 53	27°27'27	22°15	21°11	25°14	6°45	14°45	29°24	21°45	29°49	14°16	19°58	18°30	16° 5	n.a.	T 25
F 26	23 44 50	28°26'40	5♎21	23° 4	26°28	7°25	14°59	29°31	21°46	29°48	14°15	19°53	18°27	16°11	n.a.	F 26
S 27	23 48 46	29°25'51	18°11	24°57	27°42	8° 5	15°13	29°38	21°46	29°46	14°13	19°46	18°24	16°18	n.a.	S 27
S 28	23 52 43	0♎24'59	0♏47	26°52	28°56	8°45	15°27	29°45	21°47	29°45	14°12	19°39	18°20	16°25	n.a.	S 28
M29	23 56 39	1°24'05	13° 8	28°48	0♎ 9	9°25	15°41	29°52	21°47	29°44	14°10	19°31	18°17	16°31	n.a.	M29
T 30	0 0 36	2♎23'08	25♏17	0♎45	1♎23	10♏ 5	15♎55	29♌59	21♊47	29♒42	14♈ 9	19♌25	18♌14	16♐38	n.a.	T 30

Delta T = 117h49m43s Julian Calendar 1 Nov. 9616 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9616 BCE

DECEMBER 9616 BCE (-9615) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 32	3♎22'09	7♐16	2♎42	2♎37	10♏45	16♎ 9	0♍ 5	21♊47	29°R41	14°R 7	19°R20	18♌11	16♐45	n.a.	W 1
T 2	0 8 29	4°21'07	19° 9	4°41	3°51	11°25	16°23	0°12	21°47	29♒40	14♈ 6	19♌16	18° 8	16°52	n.a.	T 2
F 3	0 12 25	5°20'03	1♑ 0	6°41	5° 5	12° 5	16°37	0°19	21°48	29°38	14° 4	19°D15	18° 5	16°58	n.a.	F 3
S 4	0 16 22	6°18'56	12°54	8°42	6°19	12°45	16°51	0°26	21°R48	29°37	14° 3	19°15	18° 1	17° 5	n.a.	S 4
S 5	0 20 19	7°17'46	24°57	10°43	7°32	13°25	17° 5	0°32	21°48	29°36	14° 1	19°16	17°58	17°12	n.a.	S 5
M 6	0 24 15	8°16'34	7♒13	12°45	8°46	14° 4	17°19	0°39	21°48	29°35	13°59	19°18	17°55	17°18	n.a.	M 6
T 7	0 28 12	9°15'19	19°47	14°46	10° 0	14°44	17°33	0°45	21°47	29°33	13°58	19°R18	17°52	17°25	n.a.	T 7
W 8	0 32 8	10°14'01	2♓42	16°48	11°14	15°24	17°47	0°52	21°47	29°32	13°56	19°17	17°49	17°32	n.a.	W 8
T 9	0 36 5	11°12'41	16° 1	18°50	12°28	16° 4	18° 1	0°58	21°47	29°31	13°55	19°14	17°45	17°39	n.a.	T 9
F 10	0 40 1	12°11'19	29°45	20°51	13°41	16°43	18°15	1° 5	21°47	29°30	13°53	19° 9	17°42	17°45	n.a.	F 10
S 11	0 43 58	13° 9'54	13♈50	22°52	14°55	17°23	18°29	1°11	21°46	29°29	13°51	19° 2	17°39	17°52	n.a.	S 11
S 12	0 47 54	14° 8'27	28°13	24°51	16° 9	18° 3	18°43	1°17	21°46	29°28	13°50	18°53	17°36	17°59	n.a.	S 12
M13	0 51 51	15° 6'58	12♉47	26°49	17°23	18°42	18°57	1°24	21°46	29°27	13°48	18°45	17°33	18° 5	n.a.	M13
T 14	0 55 47	16° 5'26	27°26	28°45	18°36	19°22	19°11	1°30	21°45	29°25	13°47	18°36	17°30	18°12	n.a.	T 14
W15	0 59 44	17° 3'53	12♊ 2	0♏38	19°50	20° 2	19°25	1°36	21°44	29°24	13°45	18°30	17°26	18°19	n.a.	W15
T 16	1 3 40	18° 2'18	26°29	2°29	21° 4	20°41	19°39	1°42	21°44	29°23	13°43	18°26	17°23	18°25	n.a.	T 16
F 17	1 7 37	19° 0'40	10♋44	4°17	22°17	21°21	19°53	1°48	21°43	29°22	13°42	18°24	17°20	18°32	n.a.	F 17
S 18	1 11 33	19°59'01	24°45	6° 1	23°31	22° 0	20° 7	1°54	21°43	29°22	13°40	18°D24	17°17	18°39	n.a.	S 18
S 19	1 15 30	20°57'20	8♌32	7°42	24°45	22°40	20°22	2° 0	21°42	29°21	13°39	18°24	17°14	18°46	n.a.	S 19
M20	1 19 26	21°55'38	22° 4	9°18	25°59	23°19	20°36	2° 6	21°41	29°20	13°37	18°R25	17°11	18°52	n.a.	M20
T 21	1 23 23	22°53'53	5♍24	10°51	27°12	23°59	20°50	2°11	21°40	29°19	13°36	18°23	17° 7	18°59	n.a.	T 21
W22	1 27 19	23°52'06	18°32	12°18	28°26	24°38	21° 4	2°17	21°39	29°18	13°34	18°20	17° 4	19° 6	n.a.	W22
T 23	1 31 16	24°50'17	1♎29	13°41	29°40	25°17	21°18	2°23	21°38	29°17	13°32	18°14	17° 1	19°12	n.a.	T 23
F 24	1 35 12	25°48'26	14°14	14°59	0♏53	25°57	21°32	2°28	21°37	29°16	13°31	18° 5	16°58	19°19	n.a.	F 24
S 25	1 39 9	26°46'34	26°49	16°11	2° 7	26°36	21°46	2°34	21°36	29°16	13°29	17°53	16°55	19°26	n.a.	S 25
S 26	1 43 5	27°44'39	9♏12	17°18	3°21	27°15	22° 0	2°39	21°35	29°15	13°28	17°41	16°51	19°32	n.a.	S 26
M27	1 47 2	28°42'42	21°25	18°20	4°34	27°55	22°14	2°45	21°34	29°14	13°26	17°28	16°48	19°39	n.a.	M27
T 28	1 50 58	29°40'43	3♐29	19°15	5°48	28°34	22°28	2°50	21°33	29°14	13°25	17°17	16°45	19°46	n.a.	T 28
W29	1 54 55	0♏38'42	15°24	20° 5	7° 2	29°13	22°42	2°55	21°32	29°13	13°23	17° 7	16°42	19°53	n.a.	W29
T 30	1 58 51	1°36'39	27°15	20°49	8°15	29°53	22°56	3° 0	21°31	29°12	13°22	17° 0	16°39	19°59	n.a.	T 30
F 31	2 2 48	2♏34'34	9♑ 5	21♏28	9♏29	0♐32	23♎10	3♍ 6	21♊29	29♒12	13♈20	16♌55	16♌36	20♐ 6	n.a.	F 31

Delta T = 117h49m37s Julian Calendar

The year -9615 astronomical counting style corresponds to year 9616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

JANUARY 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 6 44	3♏32'26	20♉57	22♏ 0	10♏43	1♐11	23♎24	3♍11	21°R28	29°R11	13°R19	16°R53	16♌32	20♐13	n.a.	S 1
S 2	2 10 40	4°30'16	2♒58	22°26	11°56	1°50	23°38	3°16	21♊27	29♒11	13♈17	16°D52	16°29	20°19	n.a.	S 2
M 3	2 14 37	5°28'04	15°12	22°46	13°10	2°29	23°52	3°20	21°25	29°10	13°16	16°R52	16°26	20°26	n.a.	M 3
T 4	2 18 33	6°25'50	27°44	23° 1	14°24	3° 9	24° 6	3°25	21°24	29°10	13°14	16♌52	16°23	20°33	n.a.	T 4
W 5	2 22 30	7°23'34	10♓40	23° 9	15°37	3°48	24°20	3°30	21°22	29° 9	13°13	16°50	16°20	20°40	n.a.	W 5
T 6	2 26 26	8°21'16	24° 2	23°R12	16°51	4°27	24°34	3°35	21°21	29° 9	13°12	16°46	16°16	20°46	n.a.	T 6
F 7	2 30 23	9°18'56	7♈53	23° 9	18° 5	5° 6	24°48	3°39	21°19	29° 9	13°10	16°40	16°13	20°53	n.a.	F 7
S 8	2 34 19	10°16'34	22°11	23° 1	19°18	5°45	25° 1	3°44	21°17	29° 8	13° 9	16°31	16°10	21° 0	n.a.	S 8
S 9	2 38 16	11°14'10	6♉52	22°47	20°32	6°24	25°15	3°48	21°16	29° 8	13° 7	16°20	16° 7	21° 6	n.a.	S 9
M10	2 42 12	12°11'44	21°48	22°29	21°45	7° 3	25°29	3°52	21°14	29° 8	13° 6	16° 9	16° 4	21°13	n.a.	M10
T 11	2 46 9	13° 9'17	6♊51	22° 7	22°59	7°42	25°43	3°57	21°12	29° 8	13° 5	15°59	16° 1	21°20	n.a.	T 11
W12	2 50 5	14° 6'48	21°49	21°40	24°13	8°21	25°56	4° 1	21°11	29° 7	13° 3	15°50	15°57	21°26	n.a.	W12
T 13	2 54 2	15° 4'18	6♋36	21°10	25°26	9° 0	26°10	4° 5	21° 9	29° 7	13° 2	15°45	15°54	21°33	n.a.	T 13
F 14	2 57 58	16° 1'47	21° 5	20°37	26°40	9°39	26°24	4° 9	21° 7	29° 7	13° 1	15°41	15°51	21°40	n.a.	F 14
S 15	3 1 55	16°59'14	5♌13	20° 2	27°53	10°18	26°37	4°13	21° 5	29° 7	13° 0	15°40	15°48	21°47	n.a.	S 15
S 16	3 5 51	17°56'41	18°59	19°25	29° 7	10°57	26°51	4°17	21° 3	29° 7	12°58	15°40	15°45	21°53	n.a.	S 16
M17	3 9 47	18°54'05	2♍26	18°47	0♐21	11°36	27° 5	4°21	21° 1	29°D 7	12°57	15°40	15°42	22° 0	n.a.	M17
T 18	3 13 44	19°51'29	15°34	18° 9	1°34	12°15	27°18	4°24	20°59	29° 7	12°56	15°38	15°38	22° 7	n.a.	T 18
W19	3 17 40	20°48'52	28°27	17°31	2°48	12°53	27°32	4°28	20°57	29° 7	12°55	15°34	15°35	22°13	n.a.	W19
T 20	3 21 37	21°46'13	11♎ 7	16°54	4° 1	13°32	27°45	4°31	20°55	29° 7	12°54	15°27	15°32	22°20	n.a.	T 20
F 21	3 25 33	22°43'33	23°36	16°19	5°15	14°11	27°58	4°35	20°53	29° 7	12°52	15°18	15°29	22°27	n.a.	F 21
S 22	3 29 30	23°40'52	5♏55	15°46	6°28	14°50	28°12	4°38	20°51	29° 7	12°51	15° 6	15°26	22°33	n.a.	S 22
S 23	3 33 26	24°38'10	18° 5	15°15	7°42	15°29	28°25	4°41	20°49	29° 7	12°50	14°52	15°22	22°40	n.a.	S 23
M24	3 37 23	25°35'26	0♐ 9	14°48	8°55	16° 8	28°38	4°45	20°47	29° 8	12°49	14°39	15°19	22°47	n.a.	M24
T 25	3 41 19	26°32'41	12° 5	14°24	10° 9	16°46	28°52	4°48	20°45	29° 8	12°48	14°27	15°16	22°53	n.a.	T 25
W26	3 45 16	27°29'55	23°57	14° 4	11°23	17°25	29° 5	4°51	20°43	29° 8	12°47	14°16	15°13	23° 0	n.a.	W26
T 27	3 49 12	28°27'08	5♑46	13°48	12°36	18° 4	29°18	4°53	20°40	29° 8	12°46	14° 8	15°10	23° 7	n.a.	T 27
F 28	3 53 9	29°24'19	17°35	13°36	13°50	18°43	29°31	4°56	20°38	29° 9	12°45	14° 2	15° 7	23°14	n.a.	F 28
S 29	3 57 5	0♐21'29	29°27	13°29	15° 3	19°21	29°44	4°59	20°36	29° 9	12°44	14° 0	15° 3	23°20	n.a.	S 29
S 30	4 1 2	1°18'38	11♒27	13°D26	16°17	20° 0	29°57	5° 1	20°34	29°10	12°43	13°D59	15° 0	23°27	n.a.	S 30
M31	4 4 58	2♐15'46	23♒40	13♏28	17♐30	20♐39	0♏10	5♍ 4	20♊31	29♒10	12♈42	13♌59	14♌57	23♐34	n.a.	M31

Delta T = 117h49m31s Julian Calendar 1 Jan. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9616 BCE

FEBRUARY 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 55	3♐12'51	6♓10	13♏35	18♐44	21♐17	0♏23	5♍ 6	20°R29	29♒10	12°R41	13°R59	14♌54	23♐40	n.a.	T 1
W 2	4 12 51	4° 9'56	19° 3	13°46	19°57	21°56	0°36	5° 9	20♊27	29°11	12♈40	13♌58	14°51	23°47	n.a.	W 2
T 3	4 16 48	5° 7'00	2♈22	14° 1	21°11	22°35	0°49	5°11	20°24	29°11	12°40	13°55	14°47	23°54	n.a.	T 3
F 4	4 20 44	6° 4'02	16°11	14°21	22°24	23°13	1° 1	5°13	20°22	29°12	12°39	13°50	14°44	24° 0	n.a.	F 4
S 5	4 24 40	7° 1'04	0♉29	14°46	23°37	23°52	1°14	5°15	20°20	29°13	12°38	13°43	14°41	24° 7	n.a.	S 5
S 6	4 28 37	7°58'04	15°14	15°15	24°51	24°31	1°27	5°17	20°17	29°13	12°37	13°34	14°38	24°14	n.a.	S 6
M 7	4 32 33	8°55'03	0♊18	15°47	26° 4	25° 9	1°39	5°19	20°15	29°14	12°37	13°25	14°35	24°21	n.a.	M 7
T 8	4 36 30	9°52'02	15°33	16°24	27°18	25°48	1°52	5°20	20°12	29°14	12°36	13°16	14°32	24°27	n.a.	T 8
W 9	4 40 26	10°49'00	0♋46	17° 5	28°31	26°26	2° 4	5°22	20°10	29°15	12°35	13° 9	14°28	24°34	n.a.	W 9
T 10	4 44 23	11°45'58	15°49	17°50	29°44	27° 5	2°17	5°24	20° 7	29°16	12°35	13° 4	14°25	24°41	n.a.	T 10
F 11	4 48 19	12°42'55	0♌34	18°39	0♑58	27°43	2°29	5°25	20° 5	29°17	12°34	13° 2	14°22	24°47	n.a.	F 11
S 12	4 52 16	13°39'51	14°54	19°31	2°11	28°22	2°41	5°26	20° 3	29°18	12°33	13°D 1	14°19	24°54	n.a.	S 12
S 13	4 56 13	14°36'47	28°48	20°27	3°24	29° 0	2°53	5°27	20° 0	29°18	12°33	13° 2	14°16	25° 1	n.a.	S 13
M14	5 0 9	15°33'43	12♍18	21°26	4°38	29°39	3° 5	5°29	19°58	29°19	12°32	13°R 2	14°13	25° 7	n.a.	M14
T 15	5 4 6	16°30'39	25°25	22°29	5°51	0♑17	3°17	5°30	19°55	29°20	12°32	13° 2	14° 9	25°14	n.a.	T 15
W16	5 8 2	17°27'34	8♎12	23°35	7° 4	0°56	3°29	5°30	19°53	29°21	12°31	13° 0	14° 6	25°21	n.a.	W16
T 17	5 11 59	18°24'29	20°43	24°44	8°17	1°34	3°41	5°31	19°50	29°22	12°31	12°56	14° 3	25°27	n.a.	T 17
F 18	5 15 55	19°21'25	3♏ 2	25°57	9°31	2°13	3°53	5°32	19°48	29°23	12°30	12°49	14° 0	25°34	n.a.	F 18
S 19	5 19 52	20°18'19	15°10	27°12	10°44	2°51	4° 5	5°33	19°45	29°24	12°30	12°41	13°57	25°41	n.a.	S 19
S 20	5 23 48	21°15'14	27°11	28°31	11°57	3°30	4°16	5°33	19°43	29°25	12°30	12°32	13°53	25°48	n.a.	S 20
M21	5 27 45	22°12'09	9♐ 6	29°53	13°10	4° 8	4°28	5°33	19°40	29°26	12°29	12°22	13°50	25°54	n.a.	M21
T 22	5 31 41	23° 9'03	20°58	1♐17	14°24	4°47	4°40	5°34	19°38	29°27	12°29	12°13	13°47	26° 1	n.a.	T 22
W23	5 35 38	24° 5'58	2♑47	2°45	15°37	5°25	4°51	5°34	19°35	29°28	12°29	12° 6	13°44	26° 8	n.a.	W23
T 24	5 39 34	25° 2'52	14°37	4°16	16°50	6° 4	5° 2	5°R34	19°33	29°29	12°29	12° 1	13°41	26°14	n.a.	T 24
F 25	5 43 31	25°59'45	26°28	5°49	18° 3	6°42	5°14	5°34	19°30	29°31	12°28	11°57	13°38	26°21	n.a.	F 25
S 26	5 47 27	26°56'39	8♒24	7°25	19°16	7°20	5°25	5°34	19°28	29°32	12°28	11°D56	13°34	26°28	n.a.	S 26
S 27	5 51 24	27°53'32	20°28	9° 5	20°29	7°59	5°36	5°34	19°26	29°33	12°28	11°56	13°31	26°34	n.a.	S 27
M28	5 55 20	28♐50'25	2♓43	10♐47	21♑42	8♑37	5♏47	5♍33	19♊23	29♒34	12♈28	11♌57	13♌28	26♐41	n.a.	M28

Delta T = 117h49m24s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

MARCH 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 59 17	29♐47'18	15♓15	12♐31	22♑55	9♑16	5♏58	5°R33	19°R21	29♒36	12°R28	11♌59	13♌25	26♐48	n.a.	T 1
W 2	6 3 14	0♑44'10	28° 6	14°19	24° 8	9°54	6° 8	5♍32	19♊18	29°37	12♈28	11°R59	13°22	26°54	n.a.	W 2
T 3	6 7 10	1°41'03	11♈22	16° 9	25°21	10°32	6°19	5°32	19°16	29°38	12°D28	11°59	13°19	27° 1	n.a.	T 3
F 4	6 11 7	2°37'55	25° 4	18° 2	26°34	11°11	6°30	5°31	19°13	29°40	12°28	11°57	13°15	27° 8	n.a.	F 4
S 5	6 15 3	3°34'47	9♉14	19°57	27°47	11°49	6°40	5°30	19°11	29°41	12°28	11°54	13°12	27°15	n.a.	S 5
S 6	6 19 0	4°31'39	23°50	21°54	29° 0	12°27	6°51	5°29	19° 9	29°43	12°28	11°49	13° 9	27°21	n.a.	S 6
M 7	6 22 56	5°28'31	8♊47	23°54	0♒13	13° 6	7° 1	5°28	19° 6	29°44	12°28	11°44	13° 6	27°28	n.a.	M 7
T 8	6 26 53	6°25'23	23°58	25°56	1°26	13°44	7°11	5°27	19° 4	29°45	12°28	11°39	13° 3	27°35	n.a.	T 8
W 9	6 30 50	7°22'16	9♋13	27°59	2°39	14°22	7°21	5°26	19° 2	29°47	12°29	11°35	12°59	27°41	n.a.	W 9
T 10	6 34 46	8°19'08	24°21	0♑ 5	3°52	15° 1	7°31	5°25	18°59	29°48	12°29	11°33	12°56	27°48	n.a.	T 10
F 11	6 38 43	9°16'02	9♌14	2°11	5° 5	15°39	7°41	5°23	18°57	29°50	12°29	11°D32	12°53	27°55	n.a.	F 11
S 12	6 42 39	10°12'55	23°44	4°19	6°18	16°18	7°51	5°22	18°55	29°52	12°29	11°32	12°50	28° 1	n.a.	S 12
S 13	6 46 36	11° 9'50	7♍48	6°28	7°30	16°56	8° 1	5°20	18°53	29°53	12°30	11°33	12°47	28° 8	n.a.	S 13
M14	6 50 33	12° 6'45	21°25	8°37	8°43	17°34	8°10	5°18	18°51	29°55	12°30	11°35	12°44	28°15	n.a.	M14
T 15	6 54 29	13° 3'41	4♎37	10°47	9°56	18°12	8°20	5°16	18°48	29°56	12°30	11°36	12°40	28°21	n.a.	T 15
W16	6 58 26	14° 0'38	17°26	12°56	11° 8	18°51	8°29	5°15	18°46	29°58	12°31	11°R36	12°37	28°28	n.a.	W16
T 17	7 2 22	14°57'35	29°56	15° 6	12°21	19°29	8°38	5°13	18°44	29°59	12°31	11°35	12°34	28°35	n.a.	T 17
F 18	7 6 19	15°54'34	12♏10	17°15	13°34	20° 7	8°47	5°10	18°42	0♓ 1	12°32	11°33	12°31	28°41	n.a.	F 18
S 19	7 10 16	16°51'33	24°14	19°23	14°46	20°46	8°56	5° 8	18°40	0° 3	12°32	11°30	12°28	28°48	n.a.	S 19
S 20	7 14 12	17°48'34	6♐ 9	21°30	15°59	21°24	9° 5	5° 6	18°38	0° 5	12°33	11°27	12°25	28°55	n.a.	S 20
M21	7 18 9	18°45'35	18° 0	23°37	17°12	22° 3	9°14	5° 4	18°36	0° 7	12°33	11°23	12°21	29° 2	n.a.	M21
T 22	7 22 5	19°42'37	29°50	25°42	18°24	22°41	9°23	5° 1	18°34	0° 8	12°34	11°19	12°18	29° 8	n.a.	T 22
W23	7 26 2	20°39'41	11♑40	27°46	19°37	23°19	9°31	4°59	18°32	0°10	12°34	11°17	12°15	29°15	n.a.	W23
T 24	7 29 59	21°36'45	23°33	29°48	20°49	23°58	9°40	4°56	18°30	0°12	12°35	11°15	12°12	29°22	n.a.	T 24
F 25	7 33 55	22°33'50	5♒31	1♒49	22° 2	24°36	9°48	4°53	18°28	0°14	12°36	11°D14	12° 9	29°28	n.a.	F 25
S 26	7 37 52	23°30'56	17°36	3°48	23°14	25°14	9°56	4°50	18°26	0°16	12°36	11°14	12° 5	29°35	n.a.	S 26
S 27	7 41 49	24°28'02	29°50	5°45	24°27	25°53	10° 4	4°48	18°24	0°18	12°37	11°14	12° 2	29°42	n.a.	S 27
M28	7 45 45	25°25'10	12♓15	7°41	25°39	26°31	10°12	4°45	18°22	0°20	12°38	11°16	11°59	29°48	n.a.	M28
T 29	7 49 42	26°22'18	24°55	9°35	26°51	27° 9	10°19	4°42	18°21	0°21	12°39	11°17	11°56	29°55	n.a.	T 29
W30	7 53 38	27°19'27	7♈52	11°27	28° 4	27°48	10°27	4°38	18°19	0°23	12°39	11°18	11°53	0♑ 2	n.a.	W30
T 31	7 57 35	28♑16'37	21♈ 8	13♒18	29♒16	28♑26	10♏34	4♍35	18♊17	0♓25	12♈40	11♌19	11♌50	0♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 117h49m19s Julian Calendar 1 March 9615 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9616 BCE

APRIL 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 32	29♑13'47	4♉46	15♒ 7	0♓28	29♑ 4	10♏42	4°R32	18°R15	0♓27	12♈41	11°R19	11♌46	0♑15	n.a.	F 1
S 2	8 5 28	0♒10'59	18°46	16°54	1°40	29°43	10°49	4♍29	18♊14	0°29	12°42	11♌18	11°43	0°22	n.a.	S 2
S 3	8 9 25	1° 8'11	3♊ 7	18°39	2°53	0♒21	10°56	4°25	18°12	0°31	12°43	11°17	11°40	0°28	n.a.	S 3
M 4	8 13 22	2° 5'25	17°48	20°23	4° 5	0°59	11° 3	4°22	18°11	0°33	12°44	11°16	11°37	0°35	n.a.	M 4
T 5	8 17 18	3° 2'39	2♋42	22° 4	5°17	1°38	11° 9	4°18	18° 9	0°35	12°45	11°15	11°34	0°42	n.a.	T 5
W 6	8 21 15	3°59'55	17°42	23°44	6°29	2°16	11°16	4°14	18° 8	0°37	12°46	11°15	11°31	0°48	n.a.	W 6
T 7	8 25 11	4°57'12	2♌40	25°23	7°41	2°54	11°22	4°11	18° 6	0°39	12°47	11°14	11°27	0°55	n.a.	T 7
F 8	8 29 8	5°54'30	17°29	26°59	8°53	3°33	11°28	4° 7	18° 5	0°41	12°48	11°D14	11°24	1° 2	n.a.	F 8
S 9	8 33 5	6°51'50	1♍59	28°34	10° 5	4°11	11°35	4° 3	18° 4	0°44	12°49	11°14	11°21	1° 8	n.a.	S 9
S 10	8 37 1	7°49'11	16° 8	0♓ 7	11°17	4°49	11°41	3°59	18° 2	0°46	12°50	11°15	11°18	1°15	n.a.	S 10
M11	8 40 58	8°46'34	29°51	1°39	12°29	5°28	11°46	3°55	18° 1	0°48	12°52	11°15	11°15	1°22	n.a.	M11
T 12	8 44 55	9°43'58	13♎ 8	3° 8	13°41	6° 6	11°52	3°51	18° 0	0°50	12°53	11°15	11°11	1°29	n.a.	T 12
W13	8 48 51	10°41'25	26° 2	4°36	14°53	6°45	11°57	3°47	17°59	0°52	12°54	11°15	11° 8	1°35	n.a.	W13
T 14	8 52 48	11°38'53	8♏34	6° 2	16° 4	7°23	12° 3	3°43	17°57	0°54	12°55	11°15	11° 5	1°42	n.a.	T 14
F 15	8 56 45	12°36'23	20°49	7°26	17°16	8° 1	12° 8	3°39	17°56	0°56	12°57	11°15	11° 2	1°49	n.a.	F 15
S 16	9 0 41	13°33'54	2♐52	8°48	18°28	8°40	12°13	3°35	17°55	0°58	12°58	11°15	10°59	1°55	n.a.	S 16
S 17	9 4 38	14°31'28	14°45	10° 9	19°40	9°18	12°18	3°31	17°54	1° 0	12°59	11°16	10°56	2° 2	n.a.	S 17
M18	9 8 35	15°29'04	26°35	11°27	20°51	9°57	12°22	3°26	17°53	1° 3	13° 1	11°16	10°52	2° 9	n.a.	M18
T 19	9 12 31	16°26'41	8♑25	12°44	22° 3	10°35	12°27	3°22	17°53	1° 5	13° 2	11°17	10°49	2°15	n.a.	T 19
W20	9 16 28	17°24'21	20°18	13°58	23°14	11°14	12°31	3°17	17°52	1° 7	13° 3	11°17	10°46	2°22	n.a.	W20
T 21	9 20 24	18°22'02	2♒17	15°10	24°26	11°52	12°35	3°13	17°51	1° 9	13° 5	11°18	10°43	2°29	n.a.	T 21
F 22	9 24 21	19°19'45	14°25	16°20	25°37	12°31	12°39	3° 9	17°50	1°11	13° 6	11°R18	10°40	2°35	n.a.	F 22
S 23	9 28 18	20°17'30	26°44	17°28	26°49	13° 9	12°43	3° 4	17°49	1°14	13° 8	11°17	10°36	2°42	n.a.	S 23
S 24	9 32 14	21°15'16	9♓14	18°33	28° 0	13°48	12°46	3° 0	17°49	1°16	13° 9	11°17	10°33	2°49	n.a.	S 24
M25	9 36 11	22°13'04	21°57	19°36	29°12	14°26	12°50	2°55	17°48	1°18	13°11	11°15	10°30	2°55	n.a.	M25
T 26	9 40 8	23°10'54	4♈54	20°36	0♈23	15° 5	12°53	2°50	17°48	1°20	13°12	11°14	10°27	3° 2	n.a.	T 26
W27	9 44 4	24° 8'46	18° 5	21°33	1°34	15°43	12°56	2°46	17°47	1°22	13°14	11°12	10°24	3° 9	n.a.	W27
T 28	9 48 1	25° 6'39	1♉31	22°28	2°46	16°22	12°59	2°41	17°47	1°25	13°16	11°11	10°21	3°15	n.a.	T 28
F 29	9 51 58	26° 4'34	15°12	23°19	3°57	17° 0	13° 1	2°37	17°46	1°27	13°17	11°10	10°17	3°22	n.a.	F 29
S 30	9 55 54	27♒ 2'31	29♉ 7	24♓ 7	5♈ 8	17♒39	13♏ 4	2♍32	17♊46	1♓29	13♈19	11°D10	10♌14	3♑29	n.a.	S 30

Delta T = 117h49m12s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

MAY 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 51	28♒ 0'30	13♊16	24♓52	6♈19	18♒17	13♏ 6	2°R27	17°R46	1♓31	13♈20	11♌10	10♌11	3♑35	n.a.	S 1
M 2	10 3 47	28°58'30	27°38	25°33	7°30	18°56	13° 8	2♍23	17♊45	1°34	13°22	11°11	10° 8	3°42	n.a.	M 2
T 3	10 7 44	29°56'32	12♋ 9	26°10	8°41	19°34	13°10	2°18	17°45	1°36	13°24	11°12	10° 5	3°49	n.a.	T 3
W 4	10 11 41	0♓54'36	26°45	26°43	9°52	20°13	13°12	2°13	17°45	1°38	13°26	11°13	10° 2	3°55	n.a.	W 4
T 5	10 15 37	1°52'41	11♌21	27°12	11° 3	20°51	13°13	2° 9	17°45	1°40	13°27	11°R14	9°58	4° 2	n.a.	T 5
F 6	10 19 34	2°50'49	25°52	27°36	12°14	21°30	13°14	2° 4	17°D45	1°43	13°29	11°13	9°55	4° 9	n.a.	F 6
S 7	10 23 31	3°48'58	10♍10	27°56	13°24	22° 9	13°15	1°59	17°45	1°45	13°31	11°12	9°52	4°15	n.a.	S 7
S 8	10 27 27	4°47'10	24°12	28°10	14°35	22°47	13°16	1°55	17°45	1°47	13°33	11° 9	9°49	4°22	n.a.	S 8
M 9	10 31 24	5°45'24	7♎53	28°19	15°46	23°26	13°17	1°50	17°45	1°49	13°35	11° 5	9°46	4°29	n.a.	M 9
T 10	10 35 20	6°43'40	21°11	28°R22	16°56	24° 5	13°18	1°45	17°45	1°51	13°36	11° 2	9°42	4°35	n.a.	T 10
W11	10 39 17	7°41'59	4♏ 7	28°20	18° 7	24°43	13°18	1°41	17°45	1°54	13°38	10°58	9°39	4°42	n.a.	W11
T 12	10 43 14	8°40'20	16°42	28°11	19°17	25°22	13°R18	1°36	17°46	1°56	13°40	10°55	9°36	4°49	n.a.	T 12
F 13	10 47 10	9°38'43	28°59	27°57	20°27	26° 1	13°18	1°31	17°46	1°58	13°42	10°53	9°33	4°55	n.a.	F 13
S 14	10 51 7	10°37'10	11♐ 2	27°36	21°38	26°39	13°18	1°27	17°46	2° 0	13°44	10°D53	9°30	5° 2	n.a.	S 14
S 15	10 55 3	11°35'38	22°55	27° 8	22°48	27°18	13°17	1°22	17°47	2° 3	13°46	10°53	9°27	5° 9	n.a.	S 15
M16	10 59 0	12°34'09	4♑45	26°35	23°58	27°57	13°17	1°17	17°47	2° 5	13°48	10°55	9°23	5°15	n.a.	M16
T 17	11 2 57	13°32'43	16°36	25°56	25° 8	28°35	13°16	1°13	17°48	2° 7	13°50	10°56	9°20	5°22	n.a.	T 17
W18	11 6 53	14°31'19	28°32	25°11	26°18	29°14	13°15	1° 8	17°48	2° 9	13°52	10°58	9°17	5°29	n.a.	W18
T 19	11 10 50	15°29'58	10♒37	24°22	27°28	29°53	13°13	1° 4	17°49	2°11	13°54	10°R59	9°14	5°35	n.a.	T 19
F 20	11 14 46	16°28'39	22°55	23°28	28°38	0♓32	13°12	0°59	17°50	2°14	13°56	10°58	9°11	5°42	n.a.	F 20
S 21	11 18 43	17°27'22	5♓28	22°31	29°48	1°11	13°10	0°55	17°50	2°16	13°58	10°56	9° 7	5°49	n.a.	S 21
S 22	11 22 40	18°26'08	18°18	21°31	0♉58	1°49	13° 8	0°51	17°51	2°18	14° 0	10°51	9° 4	5°56	n.a.	S 22
M23	11 26 36	19°24'56	1♈23	20°31	2° 7	2°28	13° 6	0°46	17°52	2°20	14° 2	10°46	9° 1	6° 2	n.a.	M23
T 24	11 30 33	20°23'47	14°44	19°31	3°17	3° 7	13° 4	0°42	17°53	2°22	14° 4	10°39	8°58	6° 9	n.a.	T 24
W25	11 34 29	21°22'39	28°19	18°32	4°26	3°46	13° 2	0°38	17°54	2°24	14° 6	10°32	8°55	6°16	n.a.	W25
T 26	11 38 26	22°21'34	12♉ 4	17°37	5°36	4°25	12°59	0°34	17°55	2°26	14° 8	10°26	8°52	6°22	n.a.	T 26
F 27	11 42 22	23°20'31	25°59	16°46	6°45	5° 4	12°56	0°30	17°56	2°29	14°10	10°22	8°48	6°29	n.a.	F 27
S 28	11 46 19	24°19'31	10♊ 0	16° 0	7°54	5°43	12°53	0°25	17°57	2°31	14°12	10°19	8°45	6°36	n.a.	S 28
S 29	11 50 16	25°18'32	24° 6	15°22	9° 3	6°22	12°50	0°21	17°58	2°33	14°14	10°D18	8°42	6°42	n.a.	S 29
M30	11 54 12	26°17'35	8♋16	14°51	10°12	7° 0	12°46	0°17	17°59	2°35	14°16	10°18	8°39	6°49	n.a.	M30
T 31	11 58 9	27♓16'41	22♋27	14♓29	11♉21	7♓39	12♏43	0♍14	18♊ 1	2♓37	14♈19	10♌20	8♌36	6♑56	n.a.	T 31

Delta T = 117h49m06s Julian Calendar 1 May 9615 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9615 BCE

JUNE 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 2 5	28♓15'48	6♌38	14°R16	12♉30	8♓18	12°R39	0°R10	18♊ 2	2♓39	14♈21	10°R20	8♌33	7♑ 2	n.a.	W 1
T 2	12 6 2	29°14'58	20°48	14°D13	13°38	8°57	12♏35	0♍ 6	18° 3	2°41	14°23	10♌20	8°29	7° 9	n.a.	T 2
F 3	12 9 58	0♈14'10	4♍52	14♓19	14°47	9°36	12°31	0° 2	18° 5	2°43	14°25	10°18	8°26	7°16	n.a.	F 3
S 4	12 13 55	1°13'24	18°48	14°35	15°55	10°15	12°27	29♌59	18° 6	2°45	14°27	10°13	8°23	7°22	n.a.	S 4
S 5	12 17 51	2°12'40	2♎32	15° 1	17° 4	10°54	12°22	29°55	18° 7	2°47	14°29	10° 6	8°20	7°29	n.a.	S 5
M 6	12 21 48	3°11'59	16° 0	15°35	18°12	11°33	12°17	29°51	18° 9	2°49	14°32	9°57	8°17	7°36	n.a.	M 6
T 7	12 25 44	4°11'20	29°11	16°19	19°20	12°12	12°12	29°48	18°11	2°51	14°34	9°47	8°13	7°42	n.a.	T 7
W 8	12 29 41	5°10'44	12♏ 2	17°11	20°28	12°51	12° 7	29°45	18°12	2°53	14°36	9°38	8°10	7°49	n.a.	W 8
T 9	12 33 37	6°10'11	24°35	18°11	21°35	13°31	12° 2	29°41	18°14	2°55	14°38	9°29	8° 7	7°56	n.a.	T 9
F 10	12 37 34	7° 9'40	6♐51	19°17	22°43	14°10	11°57	29°38	18°16	2°57	14°40	9°23	8° 4	8° 2	n.a.	F 10
S 11	12 41 31	8° 9'11	18°54	20°30	23°50	14°49	11°51	29°35	18°18	2°59	14°43	9°18	8° 1	8° 9	n.a.	S 11
S 12	12 45 27	9° 8'46	0♑48	21°49	24°58	15°28	11°46	29°32	18°19	3° 1	14°45	9°16	7°58	8°16	n.a.	S 12
M13	12 49 24	10° 8'23	12°37	23°13	26° 5	16° 7	11°40	29°29	18°21	3° 3	14°47	9°D16	7°54	8°22	n.a.	M13
T 14	12 53 20	11° 8'02	24°27	24°41	27°12	16°46	11°34	29°26	18°23	3° 5	14°49	9°17	7°51	8°29	n.a.	T 14
W15	12 57 17	12° 7'45	6♒23	26°13	28°19	17°26	11°28	29°23	18°25	3° 6	14°51	9°R17	7°48	8°36	n.a.	W15
T 16	13 1 13	13° 7'30	18°32	27°49	29°25	18° 5	11°22	29°21	18°27	3° 8	14°54	9°17	7°45	8°42	n.a.	T 16
F 17	13 5 10	14° 7'17	0♓56	29°26	0♊32	18°44	11°15	29°18	18°29	3°10	14°56	9°14	7°42	8°49	n.a.	F 17
S 18	13 9 6	15° 7'07	13°40	1♈ 7	1°38	19°23	11° 9	29°16	18°31	3°12	14°58	9°10	7°38	8°56	n.a.	S 18
S 19	13 13 3	16° 6'59	26°45	2°48	2°44	20° 3	11° 2	29°13	18°33	3°14	15° 0	9° 2	7°35	9° 2	n.a.	S 19
M20	13 16 59	17° 6'54	10♈11	4°32	3°50	20°42	10°55	29°11	18°36	3°15	15° 2	8°53	7°32	9° 9	n.a.	M20
T 21	13 20 56	18° 6'51	23°58	6°16	4°56	21°21	10°48	29° 9	18°38	3°17	15° 5	8°41	7°29	9°16	n.a.	T 21
W22	13 24 52	19° 6'51	8♉ 0	8° 1	6° 1	22° 0	10°41	29° 6	18°40	3°19	15° 7	8°30	7°26	9°22	n.a.	W22
T 23	13 28 49	20° 6'53	22°13	9°46	7° 7	22°40	10°34	29° 4	18°43	3°20	15° 9	8°19	7°23	9°29	n.a.	T 23
F 24	13 32 45	21° 6'56	6♊32	11°32	8°12	23°19	10°27	29° 2	18°45	3°22	15°11	8°10	7°19	9°35	n.a.	F 24
S 25	13 36 42	22° 7'02	20°51	13°18	9°17	23°59	10°19	29° 1	18°47	3°24	15°14	8° 4	7°16	9°42	n.a.	S 25
S 26	13 40 38	23° 7'10	5♋ 6	15° 4	10°21	24°38	10°12	28°59	18°50	3°25	15°16	8° 1	7°13	9°49	n.a.	S 26
M27	13 44 34	24° 7'20	19°16	16°50	11°26	25°17	10° 4	28°57	18°52	3°27	15°18	8°D 0	7°10	9°55	n.a.	M27
T 28	13 48 31	25° 7'32	3♌18	18°35	12°30	25°57	9°57	28°56	18°55	3°28	15°20	8°R 0	7° 7	10° 2	n.a.	T 28
W29	13 52 27	26° 7'46	17°13	20°20	13°34	26°36	9°49	28°54	18°57	3°30	15°22	8° 0	7° 4	10° 9	n.a.	W29
T 30	13 56 24	27♈ 8'01	1♍ 0	22♈ 5	14♊37	27♓16	9♏41	28♌53	19♊ 0	3♓31	15♈25	7♌58	7♌ 0	10♑15	n.a.	T 30

Delta T = 117h49m00s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

JULY 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 20	28♈ 8'18	14♍39	23♈49	15♊41	27♓55	9°R34	28°R52	19♊ 3	3♓33	15♈27	7°R54	6♌57	10♑22	n.a.	F 1
S 2	14 4 17	29° 8'38	28° 9	25°33	16°44	28°35	9♏26	28♌50	19° 5	3°34	15°29	7♌47	6°54	10°29	n.a.	S 2
S 3	14 8 13	0♉ 8'59	11♎29	27°16	17°47	29°14	9°18	28°49	19° 8	3°36	15°31	7°37	6°51	10°35	n.a.	S 3
M 4	14 12 10	1° 9'22	24°37	28°59	18°49	29°54	9°10	28°49	19°11	3°37	15°33	7°24	6°48	10°42	n.a.	M 4
T 5	14 16 6	2° 9'47	7♏31	0♉41	19°51	0♈33	9° 2	28°48	19°14	3°39	15°35	7°11	6°44	10°49	n.a.	T 5
W 6	14 20 3	3°10'15	20°11	2°23	20°53	1°13	8°54	28°47	19°16	3°40	15°38	6°57	6°41	10°55	n.a.	W 6
T 7	14 23 59	4°10'45	2♐37	4° 4	21°54	1°52	8°45	28°46	19°19	3°41	15°40	6°44	6°38	11° 2	n.a.	T 7
F 8	14 27 56	5°11'16	14°48	5°44	22°55	2°32	8°37	28°46	19°22	3°42	15°42	6°34	6°35	11° 9	n.a.	F 8
S 9	14 31 52	6°11'50	26°48	7°24	23°56	3°12	8°29	28°46	19°25	3°44	15°44	6°26	6°32	11°15	n.a.	S 9
S 10	14 35 49	7°12'27	8♑40	9° 4	24°56	3°51	8°21	28°45	19°28	3°45	15°46	6°22	6°29	11°22	n.a.	S 10
M11	14 39 45	8°13'05	20°27	10°43	25°56	4°31	8°13	28°45	19°31	3°46	15°48	6°19	6°25	11°29	n.a.	M11
T 12	14 43 42	9°13'45	2♒16	12°21	26°56	5°11	8° 5	28°D45	19°34	3°47	15°50	6°19	6°22	11°35	n.a.	T 12
W13	14 47 38	10°14'28	14°10	13°59	27°55	5°50	7°57	28°45	19°37	3°48	15°52	6°19	6°19	11°42	n.a.	W13
T 14	14 51 34	11°15'13	26°17	15°36	28°54	6°30	7°48	28°45	19°40	3°50	15°54	6°18	6°16	11°49	n.a.	T 14
F 15	14 55 31	12°15'59	8♓41	17°13	29°52	7°10	7°40	28°46	19°43	3°51	15°56	6°16	6°13	11°55	n.a.	F 15
S 16	14 59 27	13°16'48	21°27	18°49	0♋49	7°50	7°32	28°46	19°46	3°52	15°58	6°11	6° 9	12° 2	n.a.	S 16
S 17	15 3 24	14°17'39	4♈39	20°25	1°47	8°29	7°24	28°47	19°50	3°53	16° 0	6° 3	6° 6	12° 9	n.a.	S 17
M18	15 7 20	15°18'32	18°17	22° 1	2°43	9° 9	7°16	28°47	19°53	3°54	16° 2	5°53	6° 3	12°15	n.a.	M18
T 19	15 11 17	16°19'27	2♉20	23°36	3°40	9°49	7° 8	28°48	19°56	3°55	16° 4	5°42	6° 0	12°22	n.a.	T 19
W20	15 15 13	17°20'23	16°45	25°11	4°35	10°29	7° 0	28°49	19°59	3°56	16° 6	5°29	5°57	12°29	n.a.	W20
T 21	15 19 10	18°21'21	1♊25	26°45	5°31	11° 9	6°52	28°50	20° 3	3°56	16° 8	5°18	5°54	12°35	n.a.	T 21
F 22	15 23 6	19°22'21	16°11	28°19	6°25	11°49	6°44	28°51	20° 6	3°57	16°10	5° 8	5°50	12°42	n.a.	F 22
S 23	15 27 3	20°23'22	0♋55	29°52	7°19	12°29	6°37	28°52	20° 9	3°58	16°12	5° 2	5°47	12°49	n.a.	S 23
S 24	15 30 59	21°24'25	15°32	1♊26	8°12	13° 8	6°29	28°53	20°13	3°59	16°14	4°58	5°44	12°55	n.a.	S 24
M25	15 34 56	22°25'29	29°56	2°59	9° 5	13°48	6°22	28°55	20°16	4° 0	16°16	4°D57	5°41	13° 2	n.a.	M25
T 26	15 38 52	23°26'34	14♌ 4	4°31	9°57	14°28	6°14	28°56	20°19	4° 0	16°18	4°57	5°38	13° 9	n.a.	T 26
W27	15 42 49	24°27'40	27°56	6° 3	10°48	15° 8	6° 7	28°58	20°23	4° 1	16°20	4°R57	5°35	13°15	n.a.	W27
T 28	15 46 45	25°28'47	11♍33	7°35	11°38	15°48	5°59	28°59	20°26	4° 2	16°22	4°56	5°31	13°22	n.a.	T 28
F 29	15 50 42	26°29'55	24°56	9° 6	12°28	16°28	5°52	29° 1	20°30	4° 2	16°23	4°53	5°28	13°29	n.a.	F 29
S 30	15 54 38	27°31'04	8♎ 5	10°38	13°17	17° 8	5°45	29° 3	20°33	4° 3	16°25	4°46	5°25	13°35	n.a.	S 30
S 31	15 58 34	28♉32'14	21♎ 3	12♊ 8	14♋ 5	17♈48	5♏38	29♌ 5	20♊37	4♓ 3	16♈27	4♌38	5♌22	13♑42	n.a.	S 31

Delta T = 117h48m54s Julian Calendar 1 July 9615 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9615 BCE

AUGUST 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 31	29♉33'25	3♏49	13♊39	14♋52	18♈28	5°R31	29♌ 7	20♊40	4♓ 4	16♈29	4°R27	5♌19	13♑49	n.a.	M 1
T 2	16 6 27	0♊34'38	16°24	15° 9	15°38	19° 8	5♏25	29°10	20°44	4° 5	16°31	4♌14	5°15	13°55	n.a.	T 2
W 3	16 10 24	1°35'52	28°48	16°39	16°23	19°48	5°18	29°12	20°47	4° 5	16°32	4° 2	5°12	14° 2	n.a.	W 3
T 4	16 14 20	2°37'06	11♐ 2	18° 8	17° 8	20°29	5°11	29°14	20°51	4° 5	16°34	3°51	5° 9	14° 9	n.a.	T 4
F 5	16 18 17	3°38'22	23° 5	19°36	17°51	21° 9	5° 5	29°17	20°55	4° 6	16°36	3°42	5° 6	14°15	n.a.	F 5
S 6	16 22 13	4°39'40	5♑ 1	21° 5	18°33	21°49	4°59	29°20	20°58	4° 6	16°37	3°35	5° 3	14°22	n.a.	S 6
S 7	16 26 10	5°40'58	16°50	22°32	19°14	22°29	4°53	29°22	21° 2	4° 6	16°39	3°31	5° 0	14°29	n.a.	S 7
M 8	16 30 6	6°42'17	28°36	23°59	19°53	23° 9	4°47	29°25	21° 5	4° 7	16°40	3°D29	4°56	14°35	n.a.	M 8
T 9	16 34 3	7°43'38	10♒23	25°26	20°32	23°49	4°41	29°28	21° 9	4° 7	16°42	3°29	4°53	14°42	n.a.	T 9
W10	16 37 59	8°45'00	22°17	26°51	21° 9	24°30	4°36	29°31	21°13	4° 7	16°44	3°30	4°50	14°49	n.a.	W10
T 11	16 41 56	9°46'22	4♓21	28°16	21°45	25°10	4°30	29°35	21°16	4° 7	16°45	3°R31	4°47	14°55	n.a.	T 11
F 12	16 45 52	10°47'46	16°41	29°40	22°20	25°50	4°25	29°38	21°20	4° 7	16°47	3°31	4°44	15° 2	n.a.	F 12
S 13	16 49 49	11°49'11	29°23	1♋ 2	22°53	26°30	4°20	29°41	21°24	4° 8	16°48	3°29	4°41	15° 8	n.a.	S 13
S 14	16 53 45	12°50'37	12♈30	2°23	23°24	27°11	4°15	29°45	21°27	4° 8	16°50	3°25	4°37	15°15	n.a.	S 14
M15	16 57 42	13°52'04	26° 6	3°43	23°55	27°51	4°10	29°48	21°31	4° 8	16°51	3°19	4°34	15°22	n.a.	M15
T 16	17 1 38	14°53'32	10♉11	5° 0	24°23	28°31	4° 6	29°52	21°35	4°R 8	16°52	3°12	4°31	15°28	n.a.	T 16
W17	17 5 35	15°55'00	24°43	6°16	24°50	29°11	4° 2	29°56	21°38	4° 8	16°54	3° 4	4°28	15°35	n.a.	W17
T 18	17 9 31	16°56'30	9♊36	7°29	25°15	29°52	3°57	29°59	21°42	4° 8	16°55	2°56	4°25	15°42	n.a.	T 18
F 19	17 13 28	17°58'00	24°41	8°40	25°38	0♉32	3°53	0♍ 3	21°46	4° 7	16°56	2°50	4°21	15°48	n.a.	F 19
S 20	17 17 24	18°59'30	9♋48	9°47	26° 0	1°13	3°50	0° 7	21°50	4° 7	16°58	2°46	4°18	15°55	n.a.	S 20
S 21	17 21 21	20° 1'01	24°49	10°51	26°19	1°53	3°46	0°12	21°53	4° 7	16°59	2°44	4°15	16° 2	n.a.	S 21
M22	17 25 18	21° 2'32	9♌35	11°50	26°37	2°33	3°43	0°16	21°57	4° 7	17° 0	2°D44	4°12	16° 8	n.a.	M22
T 23	17 29 14	22° 4'02	24° 1	12°45	26°52	3°14	3°39	0°20	22° 1	4° 7	17° 1	2°45	4° 9	16°15	n.a.	T 23
W24	17 33 11	23° 5'33	8♍ 4	13°34	27° 5	3°54	3°36	0°24	22° 4	4° 6	17° 2	2°46	4° 6	16°22	n.a.	W24
T 25	17 37 7	24° 7'04	21°45	14°17	27°17	4°35	3°34	0°29	22° 8	4° 6	17° 4	2°R47	4° 2	16°28	n.a.	T 25
F 26	17 41 4	25° 8'34	5♎ 5	14°53	27°25	5°15	3°31	0°34	22°12	4° 6	17° 5	2°47	3°59	16°35	n.a.	F 26
S 27	17 45 0	26°10'05	18° 6	15°20	27°32	5°55	3°29	0°38	22°16	4° 5	17° 6	2°44	3°56	16°42	n.a.	S 27
S 28	17 48 57	27°11'35	0♏50	15°39	27°36	6°36	3°26	0°43	22°19	4° 5	17° 7	2°41	3°53	16°48	n.a.	S 28
M29	17 52 53	28°13'05	13°20	15°R48	27°R37	7°16	3°24	0°48	22°23	4° 5	17° 8	2°35	3°50	16°55	n.a.	M29
T 30	17 56 50	29°14'35	25°39	15°47	27°37	7°57	3°23	0°53	22°27	4° 4	17° 9	2°29	3°47	17° 2	n.a.	T 30
W31	18 0 46	0♋16'05	7♐48	15♋35	27♋33	8♉37	3♏21	0♍58	22♊30	4♓ 4	17♈10	2♌23	3♌43	17♑ 8	n.a.	W31

Delta T = 117h48m48s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 43	1♋17'34	19♐50	15°R11	27°R27	9♉18	3°R20	1♍ 3	22♊34	4°R 3	17♈11	2°R17	3♌40	17♑15	n.a.	T 1
F 2	18 8 40	2°19'04	1♑45	14♋35	27♋19	9°58	3♏18	1° 8	22°38	4♓ 2	17°12	2♌13	3°37	17°22	n.a.	F 2
S 3	18 12 36	3°20'33	13°35	13°48	27° 8	10°39	3°17	1°13	22°41	4° 2	17°12	2° 9	3°34	17°28	n.a.	S 3
S 4	18 16 33	4°22'03	25°23	12°51	26°54	11°19	3°17	1°18	22°45	4° 1	17°13	2° 8	3°31	17°35	n.a.	S 4
M 5	18 20 29	5°23'32	7♒10	11°44	26°38	12° 0	3°16	1°24	22°49	4° 1	17°14	2°D 8	3°27	17°42	n.a.	M 5
T 6	18 24 26	6°25'00	19° 0	10°30	26°19	12°41	3°16	1°29	22°52	4° 0	17°15	2° 9	3°24	17°48	n.a.	T 6
W 7	18 28 22	7°26'29	0♓55	9°11	25°58	13°21	3°D16	1°35	22°56	3°59	17°16	2°10	3°21	17°55	n.a.	W 7
T 8	18 32 19	8°27'57	13° 1	7°50	25°35	14° 2	3°16	1°40	23° 0	3°58	17°16	2°12	3°18	18° 2	n.a.	T 8
F 9	18 36 16	9°29'25	25°20	6°28	25°10	14°42	3°16	1°46	23° 3	3°58	17°17	2°14	3°15	18° 8	n.a.	F 9
S 10	18 40 12	10°30'53	7♈58	5°10	24°42	15°23	3°17	1°52	23° 7	3°57	17°18	2°R14	3°12	18°15	n.a.	S 10
S 11	18 44 9	11°32'21	20°58	3°57	24°13	16° 4	3°17	1°57	23°10	3°56	17°18	2°14	3° 8	18°21	n.a.	S 11
M12	18 48 5	12°33'49	4♉24	2°52	23°42	16°44	3°18	2° 3	23°14	3°55	17°19	2°13	3° 5	18°28	n.a.	M12
T 13	18 52 2	13°35'16	18°19	1°55	23° 9	17°25	3°19	2° 9	23°18	3°54	17°19	2°11	3° 2	18°35	n.a.	T 13
W14	18 55 59	14°36'43	2♊40	1° 8	22°35	18° 6	3°21	2°15	23°21	3°53	17°20	2° 8	2°59	18°41	n.a.	W14
T 15	18 59 55	15°38'09	17°27	0°30	21°59	18°46	3°22	2°21	23°25	3°52	17°20	2° 6	2°56	18°48	n.a.	T 15
F 16	19 3 52	16°39'35	2♋32	0° 4	21°23	19°27	3°24	2°27	23°28	3°51	17°21	2° 4	2°53	18°55	n.a.	F 16
S 17	19 7 48	17°41'00	17°46	29♊47	20°46	20° 8	3°26	2°34	23°32	3°50	17°21	2° 3	2°49	19° 1	n.a.	S 17
S 18	19 11 45	18°42'25	2♌59	29°D40	20° 9	20°49	3°28	2°40	23°35	3°49	17°21	2°D 3	2°46	19° 8	n.a.	S 18
M19	19 15 42	19°43'48	18° 3	29°42	19°32	21°29	3°30	2°46	23°38	3°48	17°22	2° 3	2°43	19°15	n.a.	M19
T 20	19 19 38	20°45'10	2♍47	29°53	18°54	22°10	3°33	2°53	23°42	3°47	17°22	2° 4	2°40	19°21	n.a.	T 20
W21	19 23 35	21°46'31	17° 8	0♋11	18°17	22°51	3°35	2°59	23°45	3°46	17°22	2° 5	2°37	19°28	n.a.	W21
T 22	19 27 31	22°47'51	1♎ 3	0°36	17°41	23°31	3°38	3° 6	23°49	3°45	17°22	2° 6	2°33	19°35	n.a.	T 22
F 23	19 31 28	23°49'09	14°31	1° 8	17° 5	24°12	3°41	3°12	23°52	3°43	17°23	2° 6	2°30	19°41	n.a.	F 23
S 24	19 35 25	24°50'26	27°35	1°45	16°30	24°53	3°45	3°19	23°55	3°42	17°23	2°R 6	2°27	19°48	n.a.	S 24
S 25	19 39 21	25°51'42	10♏16	2°28	15°57	25°34	3°48	3°25	23°59	3°41	17°23	2° 6	2°24	19°55	n.a.	S 25
M26	19 43 18	26°52'56	22°40	3°15	15°25	26°14	3°52	3°32	24° 2	3°40	17°23	2° 6	2°21	20° 1	n.a.	M26
T 27	19 47 15	27°54'09	4♐50	4° 7	14°55	26°55	3°56	3°39	24° 5	3°38	17°23	2° 5	2°18	20° 8	n.a.	T 27
W28	19 51 11	28°55'20	16°50	5° 2	14°27	27°36	4° 0	3°45	24° 8	3°37	17°R23	2° 5	2°14	20°15	n.a.	W28
T 29	19 55 8	29°56'30	28°43	6° 1	14° 1	28°17	4° 4	3°52	24°12	3°36	17°23	2° 4	2°11	20°21	n.a.	T 29
F 30	19 59 4	0♌57'39	10♑32	7♋ 2	13♋37	28♉58	4♏ 9	3♍59	24♊15	3♓35	17♈23	2♌ 4	2♌ 8	20♑28	n.a.	F 30

Delta T = 117h48m41s Julian Calendar 1 Sept. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 June 9615 BCE

OCTOBER 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 1	1♌58'46	22♑19	8♋ 7	13°R16	29♉38	4♏13	4♍ 6	24♊18	3°R33	17°R23	2°D 4	2♌ 5	20♑35	n.a.	S 1
S 2	20 6 58	2°59'51	4♒ 8	9°13	12♋57	0♊19	4°18	4°13	24°21	3♓32	17♈23	2°R 4	2° 2	20°41	n.a.	S 2
M 3	20 10 54	4° 0'56	16° 0	10°22	12°40	1° 0	4°23	4°20	24°24	3°30	17°23	2♌ 4	1°58	20°48	n.a.	M 3
T 4	20 14 51	5° 1'58	27°57	11°33	12°25	1°41	4°28	4°27	24°27	3°29	17°22	2° 4	1°55	20°54	n.a.	T 4
W 5	20 18 48	6° 3'00	10♓ 1	12°46	12°14	2°21	4°33	4°34	24°30	3°28	17°22	2° 3	1°52	21° 1	n.a.	W 5
T 6	20 22 44	7° 4'00	22°15	14° 1	12° 5	3° 2	4°39	4°41	24°33	3°26	17°22	2° 3	1°49	21° 8	n.a.	T 6
F 7	20 26 41	8° 4'58	4♈41	15°17	11°58	3°43	4°45	4°49	24°36	3°25	17°22	2° 2	1°46	21°14	n.a.	F 7
S 8	20 30 38	9° 5'55	17°22	16°34	11°54	4°24	4°50	4°56	24°39	3°23	17°21	2° 1	1°43	21°21	n.a.	S 8
S 9	20 34 34	10° 6'51	0♉21	17°53	11°D52	5° 5	4°57	5° 3	24°42	3°22	17°21	2° 1	1°39	21°28	n.a.	S 9
M10	20 38 31	11° 7'46	13°41	19°13	11°53	5°45	5° 3	5°10	24°45	3°20	17°21	2°D 1	1°36	21°34	n.a.	M10
T 11	20 42 27	12° 8'39	27°23	20°34	11°57	6°26	5° 9	5°18	24°48	3°19	17°20	2° 1	1°33	21°41	n.a.	T 11
W12	20 46 24	13° 9'31	11♊28	21°57	12° 3	7° 7	5°16	5°25	24°50	3°17	17°20	2° 2	1°30	21°48	n.a.	W12
T 13	20 50 21	14°10'21	25°56	23°20	12°11	7°48	5°22	5°32	24°53	3°15	17°19	2° 3	1°27	21°54	n.a.	T 13
F 14	20 54 17	15°11'10	10♋43	24°44	12°21	8°29	5°29	5°40	24°56	3°14	17°19	2° 4	1°24	22° 1	n.a.	F 14
S 15	20 58 14	16°11'58	25°44	26°10	12°34	9°10	5°36	5°47	24°59	3°12	17°18	2°R 4	1°20	22° 8	n.a.	S 15
S 16	21 2 11	17°12'43	10♌50	27°36	12°49	9°50	5°43	5°55	25° 1	3°11	17°18	2° 4	1°17	22°14	n.a.	S 16
M17	21 6 7	18°13'27	25°54	29° 3	13° 5	10°31	5°50	6° 2	25° 4	3° 9	17°17	2° 3	1°14	22°21	n.a.	M17
T 18	21 10 4	19°14'08	10♍45	0♌31	13°24	11°12	5°58	6°10	25° 6	3° 8	17°16	2° 2	1°11	22°28	n.a.	T 18
W19	21 14 1	20°14'48	25°17	1°59	13°45	11°53	6° 6	6°17	25° 9	3° 6	17°16	1°59	1° 8	22°34	n.a.	W19
T 20	21 17 57	21°15'25	9♎23	3°29	14° 8	12°34	6°13	6°25	25°11	3° 4	17°15	1°56	1° 4	22°41	n.a.	T 20
F 21	21 21 54	22°16'01	23° 3	4°59	14°32	13°14	6°21	6°32	25°14	3° 3	17°14	1°54	1° 1	22°47	n.a.	F 21
S 22	21 25 51	23°16'34	6♏14	6°31	14°59	13°55	6°29	6°40	25°16	3° 1	17°14	1°52	0°58	22°54	n.a.	S 22
S 23	21 29 47	24°17'04	19° 1	8° 3	15°27	14°36	6°37	6°47	25°19	2°59	17°13	1°D51	0°55	23° 1	n.a.	S 23
M24	21 33 44	25°17'33	1♐26	9°35	15°56	15°17	6°46	6°55	25°21	2°58	17°12	1°51	0°52	23° 7	n.a.	M24
T 25	21 37 40	26°17'59	13°35	11° 9	16°27	15°57	6°54	7° 3	25°23	2°56	17°11	1°52	0°49	23°14	n.a.	T 25
W26	21 41 37	27°18'23	25°32	12°44	17° 0	16°38	7° 3	7°10	25°25	2°54	17°10	1°54	0°45	23°21	n.a.	W26
T 27	21 45 34	28°18'44	7♑21	14°19	17°34	17°19	7°11	7°18	25°28	2°53	17° 9	1°56	0°42	23°27	n.a.	T 27
F 28	21 49 30	29°19'03	19° 8	15°55	18° 9	17°59	7°20	7°26	25°30	2°51	17° 9	1°57	0°39	23°34	n.a.	F 28
S 29	21 53 27	0♍19'20	0♒55	17°32	18°46	18°40	7°29	7°33	25°32	2°49	17° 8	1°R58	0°36	23°41	n.a.	S 29
S 30	21 57 24	1°19'35	12°47	19°10	19°24	19°21	7°38	7°41	25°34	2°48	17° 7	1°57	0°33	23°47	n.a.	S 30
M31	22 1 20	2♍19'47	24♒46	20♌49	20♋ 3	20♊ 2	7♏48	7♍49	25♊36	2♓46	17♈ 6	1♌55	0♌30	23♑54	n.a.	M31

Delta T = 117h48m35s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9615 BCE
geocentric

NOVEMBER 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 17	3♍19'56	6♓54	22♌28	20♋43	20♊42	7♏57	7♍56	25♊38	2°R44	17°R 5	1°R51	0♌26	24♑ 1	n.a.	T 1
W 2	22 9 14	4°20'04	19°12	24° 9	21°25	21°23	8° 6	8° 4	25°40	2♓43	17♈ 4	1♌46	0°23	24° 7	n.a.	W 2
T 3	22 13 10	5°20'10	1♈42	25°51	22° 8	22° 4	8°16	8°12	25°42	2°41	17° 3	1°41	0°20	24°14	n.a.	T 3
F 4	22 17 7	6°20'13	14°24	27°33	22°51	22°44	8°26	8°20	25°43	2°39	17° 1	1°34	0°17	24°21	n.a.	F 4
S 5	22 21 3	7°20'14	27°19	29°17	23°36	23°25	8°36	8°27	25°45	2°38	17° 0	1°29	0°14	24°27	n.a.	S 5
S 6	22 25 0	8°20'13	10♉28	1♍ 1	24°22	24° 5	8°46	8°35	25°47	2°36	16°59	1°24	0°10	24°34	n.a.	S 6
M 7	22 28 57	9°20'11	23°51	2°46	25° 8	24°46	8°56	8°43	25°49	2°34	16°58	1°21	0° 7	24°41	n.a.	M 7
T 8	22 32 53	10°20'06	7♊29	4°33	25°56	25°27	9° 6	8°50	25°50	2°33	16°57	1°D20	0° 4	24°47	n.a.	T 8
W 9	22 36 50	11°19'59	21°24	6°20	26°44	26° 7	9°16	8°58	25°52	2°31	16°56	1°21	0° 1	24°54	n.a.	W 9
T 10	22 40 46	12°19'51	5♋34	8° 9	27°33	26°48	9°26	9° 6	25°53	2°29	16°54	1°22	29♋58	25° 0	n.a.	T 10
F 11	22 44 43	13°19'40	19°59	9°59	28°23	27°28	9°37	9°14	25°55	2°28	16°53	1°23	29°55	25° 7	n.a.	F 11
S 12	22 48 40	14°19'27	4♌36	11°49	29°13	28° 9	9°47	9°21	25°56	2°26	16°52	1°R24	29°51	25°14	n.a.	S 12
S 13	22 52 36	15°19'12	19°21	13°41	0♌ 5	28°49	9°58	9°29	25°58	2°24	16°51	1°22	29°48	25°20	n.a.	S 13
M14	22 56 33	16°18'55	4♍ 6	15°33	0°56	29°30	10° 9	9°37	25°59	2°23	16°49	1°19	29°45	25°27	n.a.	M14
T 15	23 0 29	17°18'36	18°46	17°27	1°49	0♋10	10°20	9°45	26° 0	2°21	16°48	1°13	29°42	25°34	n.a.	T 15
W16	23 4 26	18°18'14	3♎12	19°21	2°42	0°51	10°31	9°52	26° 1	2°19	16°47	1° 6	29°39	25°40	n.a.	W16
T 17	23 8 23	19°17'49	17°18	21°16	3°36	1°31	10°42	10° 0	26° 3	2°18	16°45	0°58	29°35	25°47	n.a.	T 17
F 18	23 12 19	20°17'22	1♏ 0	23°12	4°30	2°11	10°53	10° 8	26° 4	2°16	16°44	0°50	29°32	25°54	n.a.	F 18
S 19	23 16 16	21°16'53	14°16	25° 9	5°25	2°52	11° 4	10°15	26° 5	2°15	16°42	0°43	29°29	26° 0	n.a.	S 19
S 20	23 20 12	22°16'21	27° 8	27° 6	6°21	3°32	11°16	10°23	26° 6	2°13	16°41	0°38	29°26	26° 7	n.a.	S 20
M21	23 24 9	23°15'46	9♐37	29° 4	7°17	4°12	11°27	10°30	26° 7	2°12	16°40	0°35	29°23	26°14	n.a.	M21
T 22	23 28 6	24°15'09	21°48	1♎ 1	8°13	4°52	11°39	10°38	26° 8	2°10	16°38	0°D34	29°20	26°20	n.a.	T 22
W23	23 32 2	25°14'29	3♑45	2°59	9°10	5°32	11°50	10°46	26° 9	2° 9	16°37	0°34	29°16	26°27	n.a.	W23
T 24	23 35 59	26°13'46	15°35	4°57	10° 7	6°13	12° 2	10°53	26° 9	2° 7	16°35	0°35	29°13	26°34	n.a.	T 24
F 25	23 39 55	27°13'01	27°22	6°54	11° 5	6°53	12°14	11° 1	26°10	2° 6	16°34	0°R36	29°10	26°40	n.a.	F 25
S 26	23 43 52	28°12'13	9♒11	8°50	12° 3	7°33	12°25	11° 8	26°11	2° 4	16°32	0°35	29° 7	26°47	n.a.	S 26
S 27	23 47 48	29°11'22	21° 7	10°45	13° 2	8°13	12°37	11°16	26°11	2° 3	16°31	0°33	29° 4	26°53	n.a.	S 27
M28	23 51 45	0♎10'29	3♓14	12°39	14° 1	8°53	12°49	11°23	26°12	2° 1	16°29	0°28	29° 1	27° 0	n.a.	M28
T 29	23 55 42	1° 9'33	15°33	14°30	15° 0	9°33	13° 1	11°31	26°13	2° 0	16°28	0°21	28°57	27° 7	n.a.	T 29
W30	23 59 38	2♎ 8'35	28♓ 7	16♎19	16♌ 0	10♋13	13♏13	11♍38	26♊13	1♓58	16♈26	0♌12	28♋54	27♑13	n.a.	W30

Delta T = 117h48m29s Julian Calendar 1 Nov. 9615 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9615 BCE

DECEMBER 9615 BCE (-9614) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 35	3♎ 7'34	10♈57	18♎ 6	17♌ 0	10♋53	13♏26	11♍46	26♊14	1°R57	16°R25	0°R 1	28♋51	27♑20	n.a.	T 1
F 2	0 7 31	4° 6'31	24° 0	19°49	18° 0	11°32	13°38	11°53	26°14	1♓56	16♈23	29♋50	28°48	27°27	n.a.	F 2
S 3	0 11 28	5° 5'26	7♉17	21°28	19° 1	12°12	13°50	12° 0	26°14	1°54	16°22	29°39	28°45	27°33	n.a.	S 3
S 4	0 15 24	6° 4'19	20°45	23° 4	20° 2	12°52	14° 3	12° 8	26°15	1°53	16°20	29°31	28°41	27°40	n.a.	S 4
M 5	0 19 21	7° 3'09	4♊24	24°34	21° 3	13°32	14°15	12°15	26°15	1°52	16°18	29°24	28°38	27°47	n.a.	M 5
T 6	0 23 17	8° 1'58	18°12	26° 0	22° 5	14°11	14°28	12°22	26°15	1°50	16°17	29°20	28°35	27°53	n.a.	T 6
W 7	0 27 14	9° 0'44	2♋ 7	27°20	23° 7	14°51	14°40	12°29	26°15	1°49	16°15	29°19	28°32	28° 0	n.a.	W 7
T 8	0 31 10	9°59'29	16°11	28°35	24° 9	15°31	14°53	12°37	26°15	1°48	16°14	29°D19	28°29	28° 7	n.a.	T 8
F 9	0 35 7	10°58'11	0♌21	29°43	25°11	16°10	15° 6	12°44	26°R15	1°46	16°12	29°R19	28°26	28°13	n.a.	F 9
S 10	0 39 3	11°56'51	14°37	0♏45	26°14	16°50	15°18	12°51	26°15	1°45	16°11	29°18	28°22	28°20	n.a.	S 10
S 11	0 43 0	12°55'30	28°56	1°41	27°17	17°29	15°31	12°58	26°15	1°44	16° 9	29°15	28°19	28°26	n.a.	S 11
M12	0 46 56	13°54'06	13♍16	2°30	28°20	18° 8	15°44	13° 5	26°15	1°43	16° 7	29°10	28°16	28°33	n.a.	M12
T 13	0 50 53	14°52'40	27°32	3°12	29°24	18°48	15°57	13°12	26°15	1°42	16° 6	29° 1	28°13	28°40	n.a.	T 13
W14	0 54 49	15°51'12	11♎37	3°47	0♍27	19°27	16°10	13°19	26°14	1°41	16° 4	28°51	28°10	28°46	n.a.	W14
T 15	0 58 46	16°49'42	25°29	4°15	1°31	20° 6	16°23	13°26	26°14	1°40	16° 3	28°39	28° 6	28°53	n.a.	T 15
F 16	1 2 42	17°48'09	9♏ 1	4°36	2°35	20°45	16°36	13°33	26°14	1°39	16° 1	28°27	28° 3	29° 0	n.a.	F 16
S 17	1 6 39	18°46'34	22°12	4°50	3°39	21°24	16°49	13°40	26°13	1°37	15°59	28°16	28° 0	29° 6	n.a.	S 17
S 18	1 10 35	19°44'57	5♐ 1	4°57	4°43	22° 3	17° 2	13°47	26°13	1°36	15°58	28° 7	27°57	29°13	n.a.	S 18
M19	1 14 32	20°43'18	17°30	4°R57	5°48	22°42	17°15	13°53	26°12	1°36	15°56	28° 1	27°54	29°20	n.a.	M19
T 20	1 18 28	21°41'36	29°41	4°50	6°52	23°21	17°29	14° 0	26°12	1°35	15°55	27°57	27°51	29°26	n.a.	T 20
W21	1 22 25	22°39'51	11♑39	4°37	7°57	23°59	17°42	14° 7	26°11	1°34	15°53	27°56	27°47	29°33	n.a.	W21
T 22	1 26 21	23°38'05	23°30	4°19	9° 2	24°38	17°55	14°13	26°11	1°33	15°51	27°55	27°44	29°40	n.a.	T 22
F 23	1 30 18	24°36'15	5♒18	3°54	10° 7	25°16	18° 9	14°20	26°10	1°32	15°50	27°55	27°41	29°46	n.a.	F 23
S 24	1 34 14	25°34'24	17° 9	3°25	11°13	25°55	18°22	14°26	26° 9	1°31	15°48	27°54	27°38	29°53	n.a.	S 24
S 25	1 38 11	26°32'30	29° 8	2°52	12°18	26°33	18°36	14°33	26° 8	1°30	15°47	27°52	27°35	29°59	n.a.	S 25
M26	1 42 7	27°30'34	11♓20	2°15	13°24	27°11	18°49	14°39	26° 8	1°29	15°45	27°46	27°32	0♒ 6	n.a.	M26
T 27	1 46 4	28°28'35	23°49	1°34	14°29	27°50	19° 3	14°46	26° 7	1°29	15°44	27°38	27°28	0°13	n.a.	T 27
W28	1 50 0	29°26'35	6♈36	0°52	15°35	28°28	19°16	14°52	26° 6	1°28	15°42	27°28	27°25	0°19	n.a.	W28
T 29	1 53 57	0♏24'32	19°43	0° 9	16°41	29° 6	19°30	14°58	26° 5	1°27	15°40	27°16	27°22	0°26	n.a.	T 29
F 30	1 57 53	1°22'27	3♉ 8	29♎25	17°47	29°44	19°43	15° 4	26° 4	1°27	15°39	27° 4	27°19	0°33	n.a.	F 30
S 31	2 1 50	2♏20'21	16♉49	28♎41	18♍54	0♌21	19♏57	15♍10	26♊ 3	1♓26	15♈37	26♋52	27♋16	0♒39	n.a.	S 31

Delta T = 117h48m23s Julian Calendar

The year -9614 astronomical counting style corresponds to year 9615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE
geocentric

JANUARY 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 46	3♏18'12	0♊42	27°R58	20♍ 0	0♌59	20♏10	15♍16	26°R 2	1°R25	15°R36	26°R42	27♋12	0♒46	n.a.	S 1
M 2	2 9 43	4°16'02	14°45	27♎17	21° 7	1°37	20°24	15°22	26♊ 0	1♓25	15♈34	26♋35	27° 9	0°53	n.a.	M 2
T 3	2 13 39	5°13'50	28°52	26°39	22°13	2°14	20°38	15°28	25°59	1°24	15°33	26°30	27° 6	0°59	n.a.	T 3
W 4	2 17 36	6°11'37	13♋ 1	26° 4	23°20	2°51	20°52	15°34	25°58	1°24	15°31	26°28	27° 3	1° 6	n.a.	W 4
T 5	2 21 32	7° 9'22	27°10	25°32	24°27	3°29	21° 5	15°40	25°57	1°23	15°30	26°D27	27° 0	1°13	n.a.	T 5
F 6	2 25 29	8° 7'05	11♌18	25° 4	25°34	4° 6	21°19	15°46	25°55	1°23	15°28	26°R28	26°57	1°19	n.a.	F 6
S 7	2 29 25	9° 4'47	25°23	24°40	26°41	4°43	21°33	15°52	25°54	1°22	15°27	26°27	26°53	1°26	n.a.	S 7
S 8	2 33 22	10° 2'28	9♍24	24°21	27°48	5°20	21°47	15°57	25°53	1°22	15°26	26°24	26°50	1°33	n.a.	S 8
M 9	2 37 18	11° 0'07	23°21	24° 7	28°55	5°56	22° 1	16° 3	25°51	1°21	15°24	26°19	26°47	1°39	n.a.	M 9
T 10	2 41 14	11°57'44	7♎11	23°57	0♎ 3	6°33	22°14	16° 8	25°50	1°21	15°23	26°11	26°44	1°46	n.a.	T 10
W11	2 45 11	12°55'20	20°51	23°D53	1°10	7° 9	22°28	16°14	25°48	1°21	15°21	26° 1	26°41	1°53	n.a.	W11
T 12	2 49 7	13°52'55	4♏19	23°53	2°18	7°46	22°42	16°19	25°46	1°21	15°20	25°49	26°37	1°59	n.a.	T 12
F 13	2 53 4	14°50'28	17°31	23°58	3°25	8°22	22°56	16°24	25°45	1°20	15°19	25°38	26°34	2° 6	n.a.	F 13
S 14	2 57 0	15°47'59	0♐27	24° 8	4°33	8°58	23°10	16°30	25°43	1°20	15°17	25°27	26°31	2°12	n.a.	S 14
S 15	3 0 57	16°45'29	13° 6	24°22	5°41	9°34	23°24	16°35	25°41	1°20	15°16	25°18	26°28	2°19	n.a.	S 15
M16	3 4 53	17°42'57	25°28	24°41	6°49	10° 9	23°38	16°40	25°40	1°20	15°15	25°12	26°25	2°26	n.a.	M16
T 17	3 8 50	18°40'24	7♑36	25° 5	7°57	10°45	23°52	16°45	25°38	1°20	15°13	25° 8	26°22	2°32	n.a.	T 17
W18	3 12 46	19°37'48	19°33	25°32	9° 5	11°20	24° 6	16°50	25°36	1°20	15°12	25° 7	26°18	2°39	n.a.	W18
T 19	3 16 43	20°35'12	1♒23	26° 4	10°13	11°55	24°20	16°55	25°34	1°20	15°11	25°D 7	26°15	2°46	n.a.	T 19
F 20	3 20 39	21°32'33	13°11	26°40	11°21	12°30	24°33	16°59	25°32	1°D20	15°10	25° 8	26°12	2°52	n.a.	F 20
S 21	3 24 36	22°29'53	25° 3	27°20	12°30	13° 5	24°47	17° 4	25°31	1°20	15° 9	25°R 8	26° 9	2°59	n.a.	S 21
S 22	3 28 32	23°27'11	7♓ 3	28° 4	13°38	13°40	25° 1	17° 9	25°29	1°20	15° 7	25° 7	26° 6	3° 6	n.a.	S 22
M23	3 32 29	24°24'28	19°17	28°51	14°47	14°14	25°15	17°13	25°27	1°20	15° 6	25° 4	26° 3	3°12	n.a.	M23
T 24	3 36 25	25°21'43	1♈50	29°42	15°55	14°49	25°29	17°18	25°25	1°20	15° 5	24°59	25°59	3°19	n.a.	T 24
W25	3 40 21	26°18'56	14°44	0♏36	17° 4	15°23	25°43	17°22	25°23	1°20	15° 4	24°52	25°56	3°26	n.a.	W25
T 26	3 44 18	27°16'08	28° 1	1°33	18°12	15°56	25°57	17°26	25°21	1°20	15° 3	24°43	25°53	3°32	n.a.	T 26
F 27	3 48 14	28°13'19	11♉41	2°33	19°21	16°30	26°11	17°31	25°18	1°20	15° 2	24°34	25°50	3°39	n.a.	F 27
S 28	3 52 11	29°10'29	25°42	3°37	20°30	17° 4	26°25	17°35	25°16	1°21	15° 1	24°25	25°47	3°46	n.a.	S 28
S 29	3 56 7	0♐ 7'37	9♊59	4°43	21°39	17°37	26°39	17°39	25°14	1°21	15° 0	24°18	25°43	3°52	n.a.	S 29
M30	4 0 4	1° 4'45	24°26	5°53	22°48	18°10	26°53	17°43	25°12	1°21	14°59	24°13	25°40	3°59	n.a.	M30
T 31	4 4 0	2♐ 1'51	8♋58	7♏ 5	23♎57	18♌42	27♏ 7	17♍47	25♊10	1♓22	14♈58	24♋10	25♋37	4♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 117h48m16s Julian Calendar 1 Jan. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9615 BCE

FEBRUARY 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 57	2♐58'57	23♋29	8♏20	25♎ 6	19♌15	27♏21	17♍50	25°R 8	1♓22	14°R57	24°D 9	25♋34	4♒12	n.a.	W 1
T 2	4 11 53	3°56'02	7♌54	9°38	26°15	19°47	27°35	17°54	25♊ 5	1°22	14♈56	24♋ 9	25°31	4°19	n.a.	T 2
F 3	4 15 50	4°53'06	22°11	10°58	27°25	20°19	27°48	17°58	25° 3	1°23	14°55	24°10	25°28	4°25	n.a.	F 3
S 4	4 19 46	5°50'10	6♍17	12°21	28°34	20°51	28° 2	18° 1	25° 1	1°23	14°54	24°R11	25°24	4°32	n.a.	S 4
S 5	4 23 43	6°47'13	20°11	13°46	29°43	21°23	28°16	18° 5	24°59	1°24	14°53	24°10	25°21	4°39	n.a.	S 5
M 6	4 27 39	7°44'15	3♎54	15°14	0♏53	21°54	28°30	18° 8	24°56	1°24	14°52	24° 7	25°18	4°45	n.a.	M 6
T 7	4 31 36	8°41'17	17°24	16°44	2° 3	22°25	28°44	18°11	24°54	1°25	14°52	24° 3	25°15	4°52	n.a.	T 7
W 8	4 35 32	9°38'19	0♏41	18°17	3°12	22°56	28°58	18°14	24°52	1°25	14°51	23°56	25°12	4°59	n.a.	W 8
T 9	4 39 29	10°35'20	13°45	19°53	4°22	23°26	29°11	18°17	24°49	1°26	14°50	23°49	25° 9	5° 5	n.a.	T 9
F 10	4 43 25	11°32'20	26°36	21°31	5°32	23°56	29°25	18°20	24°47	1°27	14°49	23°42	25° 5	5°12	n.a.	F 10
S 11	4 47 22	12°29'20	9♐13	23°11	6°41	24°26	29°39	18°23	24°45	1°27	14°49	23°35	25° 2	5°19	n.a.	S 11
S 12	4 51 18	13°26'19	21°37	24°54	7°51	24°55	29°53	18°26	24°42	1°28	14°48	23°30	24°59	5°25	n.a.	S 12
M13	4 55 15	14°23'17	3♑48	26°39	9° 1	25°24	0♐ 6	18°29	24°40	1°29	14°47	23°26	24°56	5°32	n.a.	M13
T 14	4 59 11	15°20'15	15°49	28°26	10°11	25°53	0°20	18°31	24°37	1°30	14°47	23°25	24°53	5°39	n.a.	T 14
W15	5 3 8	16°17'12	27°42	0♐16	11°21	26°21	0°34	18°34	24°35	1°31	14°46	23°D24	24°49	5°45	n.a.	W15
T 16	5 7 4	17°14'09	9♒30	2° 8	12°31	26°49	0°47	18°36	24°32	1°31	14°46	23°25	24°46	5°52	n.a.	T 16
F 17	5 11 1	18°11'05	21°18	4° 3	13°42	27°17	1° 1	18°39	24°30	1°32	14°45	23°27	24°43	5°59	n.a.	F 17
S 18	5 14 57	19° 8'00	3♓ 9	5°59	14°52	27°44	1°15	18°41	24°28	1°33	14°45	23°29	24°40	6° 5	n.a.	S 18
S 19	5 18 54	20° 4'54	15° 9	7°58	16° 2	28°11	1°28	18°43	24°25	1°34	14°44	23°R30	24°37	6°12	n.a.	S 19
M20	5 22 50	21° 1'48	27°23	9°59	17°13	28°38	1°42	18°45	24°23	1°35	14°44	23°29	24°34	6°18	n.a.	M20
T 21	5 26 47	21°58'42	9♈55	12° 1	18°23	29° 4	1°55	18°47	24°20	1°36	14°43	23°28	24°30	6°25	n.a.	T 21
W22	5 30 43	22°55'34	22°49	14° 6	19°34	29°30	2° 9	18°49	24°18	1°37	14°43	23°25	24°27	6°32	n.a.	W22
T 23	5 34 40	23°52'27	6♉ 8	16°12	20°44	29°55	2°22	18°50	24°15	1°38	14°43	23°22	24°24	6°38	n.a.	T 23
F 24	5 38 37	24°49'19	19°54	18°19	21°55	0♍20	2°35	18°52	24°13	1°39	14°42	23°18	24°21	6°45	n.a.	F 24
S 25	5 42 33	25°46'10	4♊ 4	20°28	23° 5	0°45	2°49	18°53	24°10	1°40	14°42	23°14	24°18	6°52	n.a.	S 25
S 26	5 46 30	26°43'02	18°35	22°37	24°16	1° 9	3° 2	18°55	24° 8	1°41	14°42	23°11	24°15	6°58	n.a.	S 26
M27	5 50 26	27°39'53	3♋21	24°48	25°27	1°33	3°15	18°56	24° 5	1°43	14°42	23° 8	24°11	7° 5	n.a.	M27
T 28	5 54 23	28♐36'45	18♋15	26♐58	26♏38	1♍56	3♐29	18♍57	24♊ 3	1♓44	14♈41	23°D 7	24♋ 8	7♒12	n.a.	T 28

Delta T = 117h48m10s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE
geocentric

MARCH 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 19	29♐33'36	3♌ 9	29♐ 9	27♏49	2♍18	3♐42	18♍58	24°R 0	1♓45	14°R41	23♋ 8	24♋ 5	7♒18	n.a.	W 1
T 2	6 2 16	0♑30'27	17°56	1♑20	29° 0	2°41	3°55	18°59	23♊58	1°46	14♈41	23° 9	24° 2	7°25	n.a.	T 2
F 3	6 6 12	1°27'19	2♍29	3°30	0♐11	3° 2	4° 8	19° 0	23°56	1°48	14°41	23°10	23°59	7°32	n.a.	F 3
S 4	6 10 9	2°24'12	16°46	5°40	1°22	3°24	4°21	19° 1	23°53	1°49	14°41	23°11	23°55	7°38	n.a.	S 4
S 5	6 14 6	3°21'04	0♎44	7°49	2°33	3°44	4°34	19° 2	23°51	1°50	14°D41	23°R12	23°52	7°45	n.a.	S 5
M 6	6 18 2	4°17'57	14°22	9°56	3°44	4° 4	4°47	19° 2	23°48	1°52	14°41	23°11	23°49	7°52	n.a.	M 6
T 7	6 21 59	5°14'51	27°41	12° 3	4°56	4°24	5° 0	19° 3	23°46	1°53	14°41	23°10	23°46	7°58	n.a.	T 7
W 8	6 25 55	6°11'45	10♏43	14° 8	6° 7	4°43	5°13	19° 3	23°43	1°54	14°41	23° 9	23°43	8° 5	n.a.	W 8
T 9	6 29 52	7° 8'40	23°29	16°12	7°18	5° 1	5°26	19° 3	23°41	1°56	14°41	23° 6	23°40	8°12	n.a.	T 9
F 10	6 33 48	8° 5'35	6♐ 1	18°13	8°30	5°19	5°39	19° 3	23°39	1°57	14°41	23° 4	23°36	8°18	n.a.	F 10
S 11	6 37 45	9° 2'31	18°21	20°14	9°41	5°37	5°51	19°R 3	23°36	1°59	14°42	23° 2	23°33	8°25	n.a.	S 11
S 12	6 41 42	9°59'27	0♑30	22°12	10°53	5°53	6° 4	19° 3	23°34	2° 0	14°42	23° 1	23°30	8°32	n.a.	S 12
M13	6 45 38	10°56'24	12°30	24° 8	12° 5	6° 9	6°17	19° 3	23°32	2° 2	14°42	23° 0	23°27	8°38	n.a.	M13
T 14	6 49 35	11°53'21	24°24	26° 3	13°16	6°25	6°29	19° 3	23°29	2° 3	14°42	23°D 0	23°24	8°45	n.a.	T 14
W15	6 53 31	12°50'19	6♒13	27°56	14°28	6°39	6°42	19° 3	23°27	2° 5	14°43	23° 0	23°20	8°51	n.a.	W15
T 16	6 57 28	13°47'17	18° 0	29°46	15°40	6°53	6°54	19° 2	23°25	2° 7	14°43	23° 1	23°17	8°58	n.a.	T 16
F 17	7 1 25	14°44'16	29°48	1♒35	16°52	7° 7	7° 7	19° 1	23°23	2° 8	14°43	23° 2	23°14	9° 5	n.a.	F 17
S 18	7 5 21	15°41'15	11♓41	3°22	18° 4	7°19	7°19	19° 1	23°20	2°10	14°44	23° 2	23°11	9°11	n.a.	S 18
S 19	7 9 18	16°38'14	23°41	5° 6	19°16	7°31	7°31	19° 0	23°18	2°11	14°44	23° 3	23° 8	9°18	n.a.	S 19
M20	7 13 14	17°35'14	5♈55	6°49	20°28	7°43	7°43	18°59	23°16	2°13	14°44	23° 3	23° 5	9°25	n.a.	M20
T 21	7 17 11	18°32'14	18°24	8°30	21°40	7°53	7°56	18°58	23°14	2°15	14°45	23°R 3	23° 1	9°31	n.a.	T 21
W22	7 21 8	19°29'15	1♉15	10° 8	22°52	8° 3	8° 8	18°57	23°12	2°17	14°45	23° 3	22°58	9°38	n.a.	W22
T 23	7 25 4	20°26'16	14°30	11°45	24° 4	8°12	8°20	18°56	23°10	2°18	14°46	23° 3	22°55	9°45	n.a.	T 23
F 24	7 29 1	21°23'18	28°11	13°20	25°17	8°20	8°31	18°54	23° 8	2°20	14°47	23° 3	22°52	9°51	n.a.	F 24
S 25	7 32 57	22°20'21	12♊19	14°52	26°29	8°28	8°43	18°53	23° 5	2°22	14°47	23° 3	22°49	9°58	n.a.	S 25
S 26	7 36 54	23°17'24	26°51	16°23	27°41	8°35	8°55	18°52	23° 3	2°24	14°48	23°D 3	22°46	10° 5	n.a.	S 26
M27	7 40 51	24°14'28	11♋44	17°52	28°54	8°41	9° 7	18°50	23° 1	2°26	14°48	23° 3	22°42	10°11	n.a.	M27
T 28	7 44 47	25°11'33	26°50	19°18	0♑ 6	8°46	9°18	18°48	22°59	2°27	14°49	23°R 3	22°39	10°18	n.a.	T 28
W29	7 48 44	26° 8'39	12♌ 0	20°42	1°19	8°50	9°30	18°46	22°58	2°29	14°50	23° 3	22°36	10°25	n.a.	W29
T 30	7 52 41	27° 5'46	27° 5	22° 5	2°31	8°54	9°41	18°45	22°56	2°31	14°51	23° 3	22°33	10°31	n.a.	T 30
F 31	7 56 37	28♑ 2'55	11♍56	23♒25	3♑44	8♍57	9♐53	18♍43	22♊54	2♓33	14♈51	23♋ 2	22♋30	10♒38	n.a.	F 31

Delta T = 117h48m05s Julian Calendar 1 March 9614 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9615 BCE

APRIL 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 34	29♑ 0'04	26♍28	24♒43	4♑57	8♍59	10♐ 4	18°R40	22°R52	2♓35	14♈52	23°R 2	22♋26	10♒45	n.a.	S 1
S 2	8 4 31	29°57'15	10♎36	25°58	6° 9	9° 0	10°15	18♍38	22♊50	2°37	14°53	23♋ 1	22°23	10°51	n.a.	S 2
M 3	8 8 27	0♒54'27	24°18	27°12	7°22	9°R 1	10°26	18°36	22°48	2°39	14°54	23° 1	22°20	10°58	n.a.	M 3
T 4	8 12 24	1°51'41	7♏36	28°23	8°35	9° 0	10°38	18°34	22°47	2°41	14°55	23°D 1	22°17	11° 5	n.a.	T 4
W 5	8 16 20	2°48'57	20°31	29°31	9°48	8°59	10°49	18°31	22°45	2°43	14°56	23° 1	22°14	11°11	n.a.	W 5
T 6	8 20 17	3°46'14	3♐ 7	0♓37	11° 1	8°57	10°59	18°29	22°43	2°45	14°57	23° 2	22°11	11°18	n.a.	T 6
F 7	8 24 14	4°43'33	15°27	1°40	12°14	8°54	11°10	18°26	22°42	2°47	14°58	23° 3	22° 7	11°25	n.a.	F 7
S 8	8 28 10	5°40'53	27°34	2°41	13°27	8°50	11°21	18°23	22°40	2°49	14°59	23° 4	22° 4	11°31	n.a.	S 8
S 9	8 32 7	6°38'15	9♑32	3°39	14°40	8°45	11°31	18°20	22°39	2°51	15° 0	23° 5	22° 1	11°38	n.a.	S 9
M10	8 36 4	7°35'38	21°24	4°33	15°54	8°40	11°42	18°18	22°37	2°53	15° 1	23°R 5	21°58	11°45	n.a.	M10
T 11	8 40 0	8°33'03	3♒13	5°25	17° 7	8°33	11°52	18°15	22°36	2°55	15° 2	23° 5	21°55	11°51	n.a.	T 11
W12	8 43 57	9°30'29	15° 0	6°13	18°20	8°26	12° 3	18°12	22°34	2°57	15° 3	23° 4	21°52	11°58	n.a.	W12
T 13	8 47 54	10°27'57	26°49	6°58	19°34	8°18	12°13	18° 8	22°33	2°59	15° 4	23° 2	21°48	12° 4	n.a.	T 13
F 14	8 51 50	11°25'26	8♓40	7°39	20°47	8°10	12°23	18° 5	22°31	3° 1	15° 6	22°59	21°45	12°11	n.a.	F 14
S 15	8 55 47	12°22'56	20°38	8°17	22° 0	8° 0	12°33	18° 2	22°30	3° 3	15° 7	22°56	21°42	12°18	n.a.	S 15
S 16	8 59 44	13°20'28	2♈43	8°50	23°14	7°50	12°43	17°58	22°29	3° 6	15° 8	22°53	21°39	12°24	n.a.	S 16
M17	9 3 40	14°18'02	15° 0	9°19	24°27	7°39	12°53	17°55	22°28	3° 8	15° 9	22°51	21°36	12°31	n.a.	M17
T 18	9 7 37	15°15'36	27°30	9°44	25°41	7°28	13° 2	17°51	22°26	3°10	15°11	22°49	21°32	12°38	n.a.	T 18
W19	9 11 33	16°13'13	10♉19	10° 5	26°55	7°15	13°12	17°48	22°25	3°12	15°12	22°D48	21°29	12°44	n.a.	W19
T 20	9 15 30	17°10'50	23°27	10°20	28° 8	7° 2	13°21	17°44	22°24	3°14	15°13	22°48	21°26	12°51	n.a.	T 20
F 21	9 19 27	18° 8'29	7♊ 0	10°31	29°22	6°49	13°31	17°40	22°23	3°16	15°15	22°48	21°23	12°58	n.a.	F 21
S 22	9 23 23	19° 6'10	20°57	10°36	0♒36	6°35	13°40	17°37	22°22	3°18	15°16	22°50	21°20	13° 4	n.a.	S 22
S 23	9 27 20	20° 3'52	5♋20	10°R36	1°50	6°21	13°49	17°33	22°21	3°21	15°18	22°51	21°17	13°11	n.a.	S 23
M24	9 31 17	21° 1'36	20° 5	10°31	3° 4	6° 6	13°58	17°29	22°20	3°23	15°19	22°R52	21°13	13°18	n.a.	M24
T 25	9 35 13	21°59'21	5♌ 7	10°20	4°17	5°50	14° 7	17°25	22°20	3°25	15°21	22°52	21°10	13°24	n.a.	T 25
W26	9 39 10	22°57'08	20°19	10° 4	5°31	5°34	14°15	17°21	22°19	3°27	15°22	22°50	21° 7	13°31	n.a.	W26
T 27	9 43 7	23°54'57	5♍31	9°42	6°45	5°18	14°24	17°17	22°18	3°29	15°24	22°47	21° 4	13°38	n.a.	T 27
F 28	9 47 3	24°52'48	20°34	9°15	7°59	5° 1	14°33	17°12	22°17	3°32	15°25	22°42	21° 1	13°44	n.a.	F 28
S 29	9 51 0	25°50'40	5♎18	8°42	9°14	4°44	14°41	17° 8	22°17	3°34	15°27	22°38	20°58	13°51	n.a.	S 29
S 30	9 54 56	26♒48'35	19♎36	8♓ 5	10♒28	4♍27	14♐49	17♍ 4	22♊16	3♓36	15♈28	22♋33	20♋54	13♒58	n.a.	S 30

Delta T = 117h47m58s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE
geocentric

MAY 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 53	27♒46'32	3♏27	7°R23	11♒42	4°R10	14♐57	17°R 0	22°R16	3♓38	15♈30	22°R30	20♋51	14♒ 4	n.a.	M 1
T 2	10 2 50	28°44'32	16°49	6♓37	12°56	3♍52	15° 5	16♍55	22♊15	3°41	15°32	22♋27	20°48	14°11	n.a.	T 2
W 3	10 6 46	29°42'34	29°45	5°48	14°10	3°35	15°13	16°51	22°15	3°43	15°33	22°D27	20°45	14°18	n.a.	W 3
T 4	10 10 43	0♓40'38	12♐18	4°57	15°25	3°17	15°21	16°46	22°14	3°45	15°35	22°27	20°42	14°24	n.a.	T 4
F 5	10 14 40	1°38'44	24°33	4° 4	16°39	2°59	15°28	16°42	22°14	3°47	15°37	22°29	20°38	14°31	n.a.	F 5
S 6	10 18 36	2°36'53	6♑34	3°10	17°53	2°41	15°36	16°37	22°14	3°49	15°38	22°30	20°35	14°38	n.a.	S 6
S 7	10 22 33	3°35'04	18°27	2°18	19° 8	2°23	15°43	16°33	22°13	3°52	15°40	22°R31	20°32	14°44	n.a.	S 7
M 8	10 26 29	4°33'18	0♒14	1°26	20°22	2° 6	15°50	16°28	22°13	3°54	15°42	22°31	20°29	14°51	n.a.	M 8
T 9	10 30 26	5°31'33	12° 1	0°38	21°37	1°48	15°57	16°24	22°13	3°56	15°44	22°29	20°26	14°58	n.a.	T 9
W10	10 34 23	6°29'51	23°50	29♒54	22°51	1°31	16° 4	16°19	22°13	3°58	15°46	22°25	20°23	15° 4	n.a.	W10
T 11	10 38 19	7°28'11	5♓43	29°14	24° 6	1°14	16°10	16°14	22°D13	4° 1	15°47	22°19	20°19	15°11	n.a.	T 11
F 12	10 42 16	8°26'34	17°43	28°41	25°21	0°57	16°17	16°10	22°13	4° 3	15°49	22°11	20°16	15°18	n.a.	F 12
S 13	10 46 13	9°24'58	29°50	28°14	26°35	0°41	16°23	16° 5	22°13	4° 5	15°51	22° 2	20°13	15°24	n.a.	S 13
S 14	10 50 9	10°23'25	12♈ 6	27°54	27°50	0°25	16°30	16° 0	22°13	4° 7	15°53	21°53	20°10	15°31	n.a.	S 14
M15	10 54 6	11°21'53	24°32	27°42	29° 5	0°10	16°36	15°55	22°13	4°10	15°55	21°45	20° 7	15°38	n.a.	M15
T 16	10 58 2	12°20'24	7♉11	27°D38	0♓20	29♎54	16°41	15°51	22°13	4°12	15°57	21°38	20° 3	15°44	n.a.	T 16
W17	11 1 59	13°18'57	20° 3	27°42	1°34	29°40	16°47	15°46	22°14	4°14	15°59	21°33	20° 0	15°51	n.a.	W17
T 18	11 5 55	14°17'32	3♊11	27°55	2°49	29°26	16°53	15°41	22°14	4°16	16° 1	21°31	19°57	15°58	n.a.	T 18
F 19	11 9 52	15°16'08	16°37	28°17	4° 4	29°13	16°58	15°36	22°14	4°18	16° 3	21°D30	19°54	16° 4	n.a.	F 19
S 20	11 13 49	16°14'47	0♋24	28°47	5°19	29° 0	17° 3	15°32	22°15	4°21	16° 5	21°31	19°51	16°11	n.a.	S 20
S 21	11 17 45	17°13'28	14°31	29°26	6°34	28°48	17° 8	15°27	22°15	4°23	16° 7	21°R32	19°48	16°18	n.a.	S 21
M22	11 21 42	18°12'11	28°59	0♓12	7°49	28°36	17°13	15°22	22°16	4°25	16° 9	21°32	19°44	16°24	n.a.	M22
T 23	11 25 38	19°10'56	13♎46	1° 7	9° 4	28°25	17°18	15°17	22°16	4°27	16°11	21°30	19°41	16°31	n.a.	T 23
W24	11 29 35	20° 9'43	28°44	2° 8	10°19	28°15	17°23	15°12	22°17	4°29	16°13	21°25	19°38	16°38	n.a.	W24
T 25	11 33 32	21° 8'32	13♍47	3°17	11°34	28° 6	17°27	15° 8	22°18	4°32	16°15	21°19	19°35	16°44	n.a.	T 25
F 26	11 37 28	22° 7'24	28°46	4°32	12°49	27°57	17°31	15° 3	22°18	4°34	16°17	21°10	19°32	16°51	n.a.	F 26
S 27	11 41 25	23° 6'18	13♎31	5°53	14° 4	27°49	17°35	14°58	22°19	4°36	16°19	21° 0	19°29	16°58	n.a.	S 27
S 28	11 45 21	24° 5'14	27°53	7°18	15°19	27°42	17°39	14°54	22°20	4°38	16°21	20°51	19°25	17° 4	n.a.	S 28
M29	11 49 18	25° 4'13	11♏49	8°49	16°35	27°35	17°43	14°49	22°21	4°40	16°23	20°43	19°22	17°11	n.a.	M29
T 30	11 53 14	26° 3'15	25°17	10°24	17°50	27°30	17°46	14°44	22°22	4°42	16°25	20°36	19°19	17°17	n.a.	T 30
W31	11 57 11	27♓ 2'19	8♐16	12♓ 2	19♓ 5	27♎25	17♐49	14♍40	22♊23	4♓44	16♈27	20♋33	19♋16	17♒24	n.a.	W31

Delta T = 117h47m52s Julian Calendar 1 May 9614 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9614 BCE

JUNE 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 7	28♓ 1'26	20♐52	13♓43	20♓20	27°R21	17♐52	14°R35	22♊24	4♓46	16♈30	20°R31	19♋13	17♒31	n.a.	T 1
F 2	12 5 4	29° 0'36	3♑ 7	15°27	21°36	27♎17	17°55	14♍31	22°25	4°49	16°32	20°D31	19° 9	17°37	n.a.	F 2
S 3	12 9 1	29°59'48	15° 7	17°13	22°51	27°15	17°58	14°26	22°26	4°51	16°34	20°R31	19° 6	17°44	n.a.	S 3
S 4	12 12 57	0♈59'03	26°58	19° 0	24° 6	27°13	18° 1	14°22	22°27	4°53	16°36	20♋31	19° 3	17°51	n.a.	S 4
M 5	12 16 54	1°58'20	8♒46	20°49	25°22	27°12	18° 3	14°17	22°29	4°55	16°38	20°29	19° 0	17°57	n.a.	M 5
T 6	12 20 50	2°57'41	20°33	22°39	26°37	27°D12	18° 5	14°13	22°30	4°57	16°40	20°25	18°57	18° 4	n.a.	T 6
W 7	12 24 47	3°57'03	2♓26	24°29	27°52	27°12	18° 7	14° 8	22°31	4°59	16°43	20°19	18°54	18°11	n.a.	W 7
T 8	12 28 43	4°56'29	14°26	26°19	29° 8	27°13	18° 9	14° 4	22°33	5° 1	16°45	20° 9	18°50	18°17	n.a.	T 8
F 9	12 32 40	5°55'56	26°35	28°10	0♈23	27°15	18°10	14° 0	22°34	5° 3	16°47	19°57	18°47	18°24	n.a.	F 9
S 10	12 36 36	6°55'26	8♈56	0♈ 1	1°39	27°18	18°12	13°56	22°36	5° 5	16°49	19°44	18°44	18°31	n.a.	S 10
S 11	12 40 33	7°54'59	21°28	1°51	2°54	27°22	18°13	13°51	22°37	5° 7	16°51	19°31	18°41	18°37	n.a.	S 11
M12	12 44 29	8°54'34	4♉11	3°41	4°10	27°26	18°14	13°47	22°39	5° 9	16°54	19°18	18°38	18°44	n.a.	M12
T 13	12 48 26	9°54'11	17° 6	5°31	5°26	27°32	18°14	13°43	22°40	5°11	16°56	19° 7	18°34	18°51	n.a.	T 13
W14	12 52 22	10°53'50	0♊12	7°20	6°41	27°37	18°15	13°39	22°42	5°12	16°58	18°59	18°31	18°57	n.a.	W14
T 15	12 56 19	11°53'32	13°30	9° 9	7°57	27°44	18°15	13°35	22°44	5°14	17° 0	18°54	18°28	19° 4	n.a.	T 15
F 16	13 0 15	12°53'16	26°59	10°57	9°12	27°52	18°R16	13°32	22°46	5°16	17° 3	18°52	18°25	19°11	n.a.	F 16
S 17	13 4 12	13°53'02	10♋42	12°44	10°28	28° 0	18°16	13°28	22°48	5°18	17° 5	18°51	18°22	19°17	n.a.	S 17
S 18	13 8 8	14°52'50	24°40	14°30	11°44	28° 8	18°15	13°24	22°49	5°20	17° 7	18°51	18°19	19°24	n.a.	S 18
M19	13 12 5	15°52'39	8♎51	16°16	12°59	28°18	18°15	13°21	22°51	5°22	17° 9	18°50	18°15	19°31	n.a.	M19
T 20	13 16 1	16°52'31	23°16	18° 1	14°15	28°28	18°14	13°17	22°53	5°24	17°12	18°47	18°12	19°37	n.a.	T 20
W21	13 19 58	17°52'25	7♍52	19°46	15°30	28°39	18°13	13°13	22°55	5°25	17°14	18°42	18° 9	19°44	n.a.	W21
T 22	13 23 54	18°52'21	22°33	21°29	16°46	28°50	18°12	13°10	22°57	5°27	17°16	18°33	18° 6	19°51	n.a.	T 22
F 23	13 27 51	19°52'19	7♎12	23°12	18° 2	29° 2	18°11	13° 7	23° 0	5°29	17°18	18°22	18° 3	19°57	n.a.	F 23
S 24	13 31 47	20°52'19	21°41	24°54	19°18	29°15	18°10	13° 4	23° 2	5°30	17°20	18°10	18° 0	20° 4	n.a.	S 24
S 25	13 35 44	21°52'22	5♏55	26°35	20°33	29°29	18° 8	13° 0	23° 4	5°32	17°23	17°58	17°56	20°11	n.a.	S 25
M26	13 39 40	22°52'27	19°46	28°16	21°49	29°42	18° 6	12°57	23° 6	5°34	17°25	17°47	17°53	20°17	n.a.	M26
T 27	13 43 37	23°52'34	3♐13	29°56	23° 5	29°57	18° 4	12°54	23° 8	5°35	17°27	17°39	17°50	20°24	n.a.	T 27
W28	13 47 33	24°52'44	16°14	1♑35	24°20	0♍12	18° 2	12°51	23°11	5°37	17°29	17°33	17°47	20°31	n.a.	W28
T 29	13 51 30	25°52'56	28°51	3°13	25°36	0°28	17°59	12°49	23°13	5°39	17°32	17°30	17°44	20°38	n.a.	T 29
F 30	13 55 26	26♈53'11	11♑ 8	4♑51	26♈52	0♍44	17♐57	12♍46	23♊16	5♓40	17♈34	17♋29	17♋40	20♒44	n.a.	F 30

Delta T = 117h47m46s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 23	27♈53'28	23♉10	6♋28	28♈ 8	1♍ 1	17°R54	12°R43	23♊18	5♓42	17♈36	17°R28	17♋37	20♒51	n.a.	S 1
S 2	14 3 19	28°53'48	5♒ 3	8° 5	29°24	1°18	17♐51	12♍41	23°20	5°43	17°38	17♋28	17°34	20°58	n.a.	S 2
M 3	14 7 16	29°54'10	16°51	9°41	0♋39	1°36	17°47	12°38	23°23	5°45	17°41	17°27	17°31	21° 4	n.a.	M 3
T 4	14 11 12	0♋54'34	28°41	11°16	1°55	1°54	17°44	12°36	23°26	5°46	17°43	17°24	17°28	21°11	n.a.	T 4
W 5	14 15 9	1°55'00	10♓36	12°51	3°11	2°13	17°40	12°34	23°28	5°48	17°45	17°18	17°25	21°18	n.a.	W 5
T 6	14 19 5	2°55'29	22°42	14°25	4°27	2°32	17°37	12°32	23°31	5°49	17°47	17° 9	17°21	21°24	n.a.	T 6
F 7	14 23 2	3°56'00	5♈ 1	15°59	5°43	2°52	17°32	12°30	23°34	5°50	17°49	16°58	17°18	21°31	n.a.	F 7
S 8	14 26 58	4°56'33	17°34	17°32	6°58	3°12	17°28	12°28	23°36	5°52	17°51	16°46	17°15	21°38	n.a.	S 8
S 9	14 30 54	5°57'09	0♉23	19° 4	8°14	3°32	17°24	12°26	23°39	5°53	17°54	16°33	17°12	21°44	n.a.	S 9
M10	14 34 51	6°57'46	13°27	20°36	9°30	3°53	17°19	12°24	23°42	5°54	17°56	16°20	17° 9	21°51	n.a.	M10
T 11	14 38 47	7°58'25	26°45	22° 7	10°46	4°15	17°15	12°23	23°45	5°56	17°58	16°10	17° 5	21°58	n.a.	T 11
W12	14 42 44	8°59'07	10♊14	23°38	12° 2	4°37	17°10	12°21	23°47	5°57	18° 0	16° 2	17° 2	22° 4	n.a.	W12
T 13	14 46 40	9°59'50	23°52	25° 9	13°18	4°59	17° 5	12°20	23°50	5°58	18° 2	15°58	16°59	22°11	n.a.	T 13
F 14	14 50 37	11° 0'34	7♋38	26°38	14°33	5°22	16°59	12°18	23°53	5°59	18° 4	15°56	16°56	22°18	n.a.	F 14
S 15	14 54 33	12° 1'21	21°31	28° 7	15°49	5°45	16°54	12°17	23°56	6° 0	18° 6	15°D56	16°53	22°24	n.a.	S 15
S 16	14 58 30	13° 2'08	5♌30	29°36	17° 5	6° 9	16°48	12°16	23°59	6° 2	18° 8	15°56	16°50	22°31	n.a.	S 16
M17	15 2 26	14° 2'58	19°35	1♊ 4	18°21	6°33	16°43	12°15	24° 2	6° 3	18°11	15°R56	16°46	22°38	n.a.	M17
T 18	15 6 23	15° 3'48	3♍45	2°31	19°37	6°57	16°37	12°14	24° 5	6° 4	18°13	15°55	16°43	22°44	n.a.	T 18
W19	15 10 19	16° 4'40	17°58	3°58	20°53	7°21	16°31	12°13	24° 8	6° 5	18°15	15°51	16°40	22°51	n.a.	W19
T 20	15 14 16	17° 5'33	2♎13	5°24	22° 8	7°46	16°24	12°13	24°12	6° 6	18°17	15°44	16°37	22°58	n.a.	T 20
F 21	15 18 12	18° 6'28	16°23	6°49	23°24	8°12	16°18	12°12	24°15	6° 7	18°19	15°36	16°34	23° 4	n.a.	F 21
S 22	15 22 9	19° 7'25	0♏27	8°14	24°40	8°37	16°12	12°12	24°18	6° 8	18°21	15°26	16°31	23°11	n.a.	S 22
S 23	15 26 5	20° 8'22	14°17	9°37	25°56	9° 3	16° 5	12°12	24°21	6° 9	18°23	15°16	16°27	23°18	n.a.	S 23
M24	15 30 1	21° 9'22	27°51	11° 0	27°11	9°30	15°58	12°11	24°24	6° 9	18°25	15° 8	16°24	23°24	n.a.	M24
T 25	15 33 58	22°10'23	11♐ 6	12°22	28°27	9°56	15°51	12°D11	24°28	6°10	18°27	15° 1	16°21	23°31	n.a.	T 25
W26	15 37 54	23°11'25	24° 1	13°42	29°43	10°23	15°44	12°11	24°31	6°11	18°29	14°56	16°18	23°38	n.a.	W26
T 27	15 41 51	24°12'30	6♑35	15° 1	0♊59	10°50	15°37	12°11	24°34	6°12	18°30	14°54	16°15	23°44	n.a.	T 27
F 28	15 45 47	25°13'36	18°52	16°19	2°14	11°17	15°30	12°12	24°37	6°13	18°32	14°D53	16°11	23°51	n.a.	F 28
S 29	15 49 44	26°14'43	0♒56	17°36	3°30	11°45	15°23	12°12	24°41	6°13	18°34	14°54	16° 8	23°58	n.a.	S 29
S 30	15 53 40	27°15'52	12°49	18°50	4°46	12°13	15°15	12°12	24°44	6°14	18°36	14°56	16° 5	24° 4	n.a.	S 30
M31	15 57 37	28♋17'03	24♒39	20♊ 3	6♊ 1	12♍41	15♐ 8	12♍13	24♊48	6♓15	18♈38	14°R57	16♋ 2	24♒11	n.a.	M31

Delta T = 117h47m40s Julian Calendar 1 July 9614 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9614 BCE

AUGUST 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 33	29♋18'14	6♓29	21♊13	7♊17	13♍10	15°R 0	12♍14	24♊51	6♓15	18♈40	14°R56	15♋59	24♒18	n.a.	T 1
W 2	16 5 30	0♊19'28	18°26	22°21	8°33	13°38	14♐53	12°15	24°54	6°16	18°42	14♋54	15°56	24°24	n.a.	W 2
T 3	16 9 26	1°20'43	0♈33	23°26	9°48	14° 7	14°45	12°16	24°58	6°16	18°43	14°50	15°52	24°31	n.a.	T 3
F 4	16 13 23	2°21'59	12°56	24°28	11° 4	14°36	14°37	12°17	25° 1	6°17	18°45	14°45	15°49	24°38	n.a.	F 4
S 5	16 17 19	3°23'17	25°36	25°26	12°20	15° 6	14°29	12°18	25° 5	6°17	18°47	14°38	15°46	24°44	n.a.	S 5
S 6	16 21 16	4°24'36	8♉37	26°21	13°35	15°35	14°21	12°19	25° 8	6°18	18°49	14°30	15°43	24°51	n.a.	S 6
M 7	16 25 12	5°25'57	21°57	27°10	14°51	16° 5	14°13	12°20	25°12	6°18	18°50	14°23	15°40	24°58	n.a.	M 7
T 8	16 29 9	6°27'18	5♊36	27°54	16° 7	16°35	14° 5	12°22	25°15	6°18	18°52	14°17	15°37	25° 4	n.a.	T 8
W 9	16 33 5	7°28'40	19°31	28°33	17°22	17° 5	13°57	12°23	25°19	6°19	18°54	14°13	15°33	25°11	n.a.	W 9
T 10	16 37 2	8°30'04	3♋37	29° 4	18°38	17°36	13°49	12°25	25°23	6°19	18°55	14°11	15°30	25°18	n.a.	T 10
F 11	16 40 58	9°31'28	17°50	29°28	19°53	18° 7	13°41	12°27	25°26	6°19	18°57	14°D10	15°27	25°25	n.a.	F 11
S 12	16 44 55	10°32'52	2♌ 6	29°44	21° 9	18°37	13°32	12°29	25°30	6°20	18°58	14°11	15°24	25°31	n.a.	S 12
S 13	16 48 51	11°34'17	16°23	29°R51	22°24	19° 8	13°24	12°31	25°33	6°20	19° 0	14°13	15°21	25°38	n.a.	S 13
M14	16 52 48	12°35'43	0♍36	29°47	23°40	19°40	13°16	12°33	25°37	6°20	19° 1	14°14	15°17	25°45	n.a.	M14
T 15	16 56 44	13°37'09	14°44	29°34	24°55	20°11	13° 8	12°35	25°41	6°20	19° 3	14°R15	15°14	25°51	n.a.	T 15
W16	17 0 41	14°38'35	28°47	29° 9	26°11	20°43	13° 0	12°38	25°44	6°20	19° 4	14°14	15°11	25°58	n.a.	W16
T 17	17 4 37	15°40'02	12♎41	28°33	27°26	21°14	12°51	12°40	25°48	6°20	19° 6	14°12	15° 8	26° 5	n.a.	T 17
F 18	17 8 34	16°41'28	26°26	27°46	28°42	21°46	12°43	12°43	25°52	6°R20	19° 7	14° 8	15° 5	26°11	n.a.	F 18
S 19	17 12 30	17°42'55	10♏ 1	26°49	29°57	22°18	12°35	12°45	25°55	6°20	19° 9	14° 4	15° 2	26°18	n.a.	S 19
S 20	17 16 27	18°44'23	23°23	25°42	1♋12	22°51	12°27	12°48	25°59	6°20	19°10	14° 0	14°58	26°25	n.a.	S 20
M21	17 20 23	19°45'51	6♐32	24°27	2°28	23°23	12°19	12°51	26° 3	6°20	19°11	13°56	14°55	26°31	n.a.	M21
T 22	17 24 20	20°47'19	19°27	23° 8	3°43	23°56	12°11	12°54	26° 6	6°20	19°13	13°53	14°52	26°38	n.a.	T 22
W23	17 28 16	21°48'48	2♑ 7	21°45	4°58	24°28	12° 3	12°57	26°10	6°20	19°14	13°51	14°49	26°45	n.a.	W23
T 24	17 32 13	22°50'16	14°32	20°23	6°13	25° 1	11°55	13° 0	26°14	6°20	19°15	13°D51	14°46	26°51	n.a.	T 24
F 25	17 36 9	23°51'46	26°44	19° 3	7°29	25°34	11°47	13° 4	26°17	6°19	19°16	13°52	14°43	26°58	n.a.	F 25
S 26	17 40 6	24°53'15	8♒45	17°48	8°44	26° 7	11°39	13° 7	26°21	6°19	19°18	13°53	14°39	27° 5	n.a.	S 26
S 27	17 44 3	25°54'45	20°39	16°42	9°59	26°40	11°31	13°11	26°25	6°19	19°19	13°54	14°36	27°11	n.a.	S 27
M28	17 47 59	26°56'15	2♓29	15°44	11°14	27°14	11°24	13°14	26°29	6°18	19°20	13°56	14°33	27°18	n.a.	M28
T 29	17 51 56	27°57'46	14°19	14°57	12°29	27°47	11°16	13°18	26°32	6°18	19°21	13°57	14°30	27°25	n.a.	T 29
W30	17 55 52	28°59'17	26°14	14°20	13°44	28°21	11° 9	13°22	26°36	6°18	19°22	13°R58	14°27	27°32	n.a.	W30
T 31	17 59 49	0♋ 0'48	8♈20	13♊55	15♋ 0	28♍54	11♐ 1	13♍26	26♊40	6♓17	19♈23	13♋58	14♋23	27♒38	n.a.	T 31

Delta T = 117h47m33s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 45	1♋ 2'19	20♈40	13°R40	16♋15	29♍28	10°R54	13♍30	26♊43	6°R17	19♈24	13°R57	14♋20	27♒45	n.a.	F 1
S 2	18 7 42	2° 3'50	3♉20	13°D36	17°30	0♎ 2	10♐47	13°34	26°47	6♓16	19°25	13♋55	14°17	27°52	n.a.	S 2
S 3	18 11 38	3° 5'22	16°21	13♊42	18°45	0°36	10°40	13°38	26°51	6°16	19°26	13°54	14°14	27°58	n.a.	S 3
M 4	18 15 35	4° 6'53	29°47	13°57	20° 0	1°10	10°33	13°42	26°54	6°15	19°27	13°53	14°11	28° 5	n.a.	M 4
T 5	18 19 32	5° 8'25	13♊37	14°19	21°15	1°44	10°26	13°47	26°58	6°15	19°28	13°51	14° 8	28°12	n.a.	T 5
W 6	18 23 28	6° 9'56	27°49	14°50	22°30	2°19	10°19	13°51	27° 2	6°14	19°29	13°51	14° 4	28°18	n.a.	W 6
T 7	18 27 25	7°11'28	12♋19	15°27	23°45	2°53	10°12	13°56	27° 5	6°13	19°30	13°D50	14° 1	28°25	n.a.	T 7
F 8	18 31 21	8°12'59	27° 0	16°10	24°59	3°28	10° 6	14° 0	27° 9	6°13	19°30	13°51	13°58	28°32	n.a.	F 8
S 9	18 35 18	9°14'29	11♌46	16°58	26°14	4° 2	10° 0	14° 5	27°13	6°12	19°31	13°51	13°55	28°38	n.a.	S 9
S 10	18 39 14	10°15'58	26°30	17°51	27°29	4°37	9°53	14°10	27°16	6°11	19°32	13°51	13°52	28°45	n.a.	S 10
M11	18 43 11	11°17'27	11♍ 5	18°48	28°44	5°12	9°47	14°15	27°20	6°10	19°32	13°52	13°48	28°52	n.a.	M11
T 12	18 47 8	12°18'55	25°27	19°48	29°59	5°47	9°42	14°19	27°24	6°10	19°33	13°52	13°45	28°58	n.a.	T 12
W13	18 51 4	13°20'22	9♎33	20°52	1♌14	6°22	9°36	14°25	27°27	6° 9	19°34	13°52	13°42	29° 5	n.a.	W13
T 14	18 55 1	14°21'48	23°22	21°59	2°28	6°57	9°30	14°30	27°31	6° 8	19°34	13°52	13°39	29°12	n.a.	T 14
F 15	18 58 57	15°23'13	6♏53	23° 8	3°43	7°32	9°25	14°35	27°34	6° 7	19°35	13°52	13°36	29°18	n.a.	F 15
S 16	19 2 54	16°24'37	20° 7	24°20	4°58	8° 7	9°20	14°40	27°38	6° 6	19°35	13°52	13°33	29°25	n.a.	S 16
S 17	19 6 51	17°26'00	3♐ 7	25°34	6°12	8°42	9°15	14°46	27°41	6° 5	19°36	13°52	13°29	29°32	n.a.	S 17
M18	19 10 47	18°27'22	15°52	26°49	7°27	9°18	9°10	14°51	27°45	6° 4	19°36	13°53	13°26	29°39	n.a.	M18
T 19	19 14 44	19°28'43	28°25	28° 6	8°42	9°53	9° 5	14°57	27°48	6° 3	19°37	13°53	13°23	29°45	n.a.	T 19
W20	19 18 41	20°30'03	10♑46	29°24	9°56	10°28	9° 1	15° 2	27°52	6° 2	19°37	13°R54	13°20	29°52	n.a.	W20
T 21	19 22 37	21°31'23	22°58	0♋44	11°11	11° 4	8°56	15° 8	27°55	6° 1	19°37	13°54	13°17	29°59	n.a.	T 21
F 22	19 26 34	22°32'41	5♒ 1	2° 5	12°25	11°40	8°52	15°14	27°59	6° 0	19°38	13°53	13°14	0♓ 5	n.a.	F 22
S 23	19 30 30	23°33'58	16°58	3°27	13°40	12°15	8°48	15°19	28° 2	5°59	19°38	13°52	13°10	0°12	n.a.	S 23
S 24	19 34 27	24°35'14	28°50	4°50	14°54	12°51	8°44	15°25	28° 6	5°58	19°38	13°50	13° 7	0°19	n.a.	S 24
M25	19 38 24	25°36'29	10♓40	6°14	16° 8	13°27	8°41	15°31	28° 9	5°56	19°39	13°49	13° 4	0°25	n.a.	M25
T 26	19 42 20	26°37'43	22°31	7°39	17°23	14° 3	8°37	15°37	28°13	5°55	19°39	13°47	13° 1	0°32	n.a.	T 26
W27	19 46 17	27°38'56	4♈26	9° 4	18°37	14°39	8°34	15°43	28°16	5°54	19°39	13°45	12°58	0°39	n.a.	W27
T 28	19 50 13	28°40'09	16°30	10°31	19°52	15°14	8°31	15°49	28°19	5°53	19°39	13°44	12°54	0°45	n.a.	T 28
F 29	19 54 10	29°41'20	28°46	11°58	21° 6	15°50	8°28	15°56	28°23	5°52	19°39	13°D43	12°51	0°52	n.a.	F 29
S 30	19 58 7	0♌42'30	11♉20	13♋26	22♌20	16♎27	8♐26	16♍ 2	28♊26	5♓50	19♈39	13♋44	12♋48	0♓59	n.a.	S 30

Delta T = 117h47m27s Julian Calendar 1 Sept. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 June 9614 BCE

OCTOBER 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 3	1♌43'39	24♉15	14♋54	23♌34	17♎ 3	8°R23	16♍ 8	28♊29	5°R49	19°R39	13♋45	12♋45	1♓ 6	n.a.	S 1
M 2	20 6 0	2°44'47	7♊35	16°23	24°49	17°39	8♐21	16°15	28°32	5♓48	19♈39	13°46	12°42	1°12	n.a.	M 2
T 3	20 9 57	3°45'54	21°22	17°53	26° 3	18°15	8°19	16°21	28°36	5°46	19°39	13°48	12°39	1°19	n.a.	T 3
W 4	20 13 53	4°47'00	5♋36	19°23	27°17	18°51	8°18	16°28	28°39	5°45	19°39	13°49	12°35	1°26	n.a.	W 4
T 5	20 17 50	5°48'05	20°14	20°54	28°31	19°28	8°16	16°34	28°42	5°44	19°39	13°R49	12°32	1°32	n.a.	T 5
F 6	20 21 47	6°49'08	5♌11	22°25	29°45	20° 4	8°15	16°41	28°45	5°42	19°39	13°47	12°29	1°39	n.a.	F 6
S 7	20 25 43	7°50'09	20°19	23°57	0♍59	20°40	8°13	16°47	28°48	5°41	19°38	13°45	12°26	1°46	n.a.	S 7
S 8	20 29 40	8°51'09	5♍28	25°30	2°13	21°17	8°12	16°54	28°51	5°39	19°38	13°42	12°23	1°52	n.a.	S 8
M 9	20 33 37	9°52'07	20°28	27° 3	3°27	21°53	8°12	17° 1	28°54	5°38	19°38	13°38	12°20	1°59	n.a.	M 9
T 10	20 37 33	10°53'03	5♎12	28°37	4°41	22°30	8°11	17° 8	28°57	5°36	19°38	13°34	12°16	2° 6	n.a.	T 10
W11	20 41 30	11°53'57	19°34	0♌12	5°55	23° 6	8°11	17°15	29° 0	5°35	19°37	13°32	12°13	2°12	n.a.	W11
T 12	20 45 26	12°54'49	3♏30	1°47	7° 9	23°43	8°D11	17°22	29° 3	5°33	19°37	13°30	12°10	2°19	n.a.	T 12
F 13	20 49 23	13°55'40	17° 1	3°23	8°23	24°20	8°11	17°29	29° 6	5°32	19°36	13°D30	12° 7	2°26	n.a.	F 13
S 14	20 53 20	14°56'28	0♐ 8	4°59	9°37	24°56	8°11	17°36	29° 9	5°30	19°36	13°30	12° 4	2°33	n.a.	S 14
S 15	20 57 16	15°57'14	12°56	6°36	10°51	25°33	8°11	17°43	29°12	5°29	19°36	13°32	12° 0	2°39	n.a.	S 15
M16	21 1 13	16°57'58	25°26	8°14	12° 5	26°10	8°12	17°50	29°14	5°27	19°35	13°34	11°57	2°46	n.a.	M16
T 17	21 5 10	17°58'40	7♑43	9°53	13°18	26°46	8°13	17°57	29°17	5°26	19°35	13°R35	11°54	2°53	n.a.	T 17
W18	21 9 6	18°59'19	19°50	11°32	14°32	27°23	8°14	18° 4	29°20	5°24	19°34	13°35	11°51	2°59	n.a.	W18
T 19	21 13 3	19°59'57	1♒49	13°12	15°46	28° 0	8°15	18°11	29°23	5°22	19°33	13°33	11°48	3° 6	n.a.	T 19
F 20	21 17 0	21° 0'33	13°44	14°53	16°59	28°37	8°17	18°19	29°25	5°21	19°33	13°30	11°45	3°13	n.a.	F 20
S 21	21 20 56	22° 1'07	25°36	16°35	18°13	29°14	8°18	18°26	29°28	5°19	19°32	13°24	11°41	3°19	n.a.	S 21
S 22	21 24 53	23° 1'38	7♓27	18°17	19°26	29°51	8°20	18°33	29°30	5°18	19°31	13°17	11°38	3°26	n.a.	S 22
M23	21 28 50	24° 2'08	19°19	20° 0	20°40	0♏28	8°22	18°41	29°33	5°16	19°31	13° 9	11°35	3°33	n.a.	M23
T 24	21 32 46	25° 2'36	1♈13	21°44	21°53	1° 4	8°25	18°48	29°35	5°14	19°30	13° 1	11°32	3°40	n.a.	T 24
W25	21 36 43	26° 3'01	13°11	23°29	23° 7	1°41	8°27	18°55	29°38	5°13	19°29	12°53	11°29	3°46	n.a.	W25
T 26	21 40 39	27° 3'25	25°17	25°15	24°20	2°18	8°30	19° 3	29°40	5°11	19°28	12°47	11°26	3°53	n.a.	T 26
F 27	21 44 36	28° 3'48	7♉33	27° 1	25°34	2°55	8°33	19°10	29°43	5° 9	19°28	12°43	11°22	4° 0	n.a.	F 27
S 28	21 48 33	29° 4'08	20° 3	28°49	26°47	3°32	8°36	19°18	29°45	5° 8	19°27	12°40	11°19	4° 6	n.a.	S 28
S 29	21 52 29	0♍ 4'26	2♊52	0♍37	28° 0	4° 9	8°39	19°26	29°47	5° 6	19°26	12°D40	11°16	4°13	n.a.	S 29
M30	21 56 26	1° 4'43	16° 3	2°26	29°14	4°47	8°42	19°33	29°50	5° 4	19°25	12°41	11°13	4°20	n.a.	M30
T 31	22 0 23	2♍ 4'58	29♊39	4♍16	0♎27	5♏24	8♐46	19♍41	29♊52	5♓ 3	19♈24	12♋42	11♋10	4♓26	n.a.	T 31

Delta T = 117h47m21s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9614 BCE
geocentric

NOVEMBER 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 19	3♍ 5'10	13♋42	6♍ 6	1♎40	6♏ 1	8♐50	19♍48	29♊54	5°R 1	19°R23	12°R42	11♋ 6	4♓33	n.a.	W 1
T 2	22 8 16	4° 5'21	28°13	7°57	2°53	6°38	8°54	19°56	29°56	4♓59	19♈22	12♋41	11° 3	4°40	n.a.	T 2
F 3	22 12 12	5° 5'30	13♌ 8	9°49	4° 6	7°15	8°58	20° 4	29°58	4°58	19°21	12°38	11° 0	4°46	n.a.	F 3
S 4	22 16 9	6° 5'37	28°19	11°41	5°19	7°52	9° 2	20°11	0♋ 0	4°56	19°20	12°33	10°57	4°53	n.a.	S 4
S 5	22 20 6	7° 5'41	13♍39	13°34	6°32	8°29	9° 7	20°19	0° 2	4°54	19°19	12°25	10°54	5° 0	n.a.	S 5
M 6	22 24 2	8° 5'43	28°54	15°27	7°45	9° 7	9°11	20°27	0° 4	4°53	19°18	12°16	10°51	5° 7	n.a.	M 6
T 7	22 27 59	9° 5'43	13♎54	17°20	8°58	9°44	9°16	20°35	0° 6	4°51	19°17	12° 7	10°47	5°13	n.a.	T 7
W 8	22 31 56	10° 5'40	28°32	19°13	10°11	10°21	9°21	20°42	0° 8	4°49	19°16	12° 0	10°44	5°20	n.a.	W 8
T 9	22 35 52	11° 5'34	12♏41	21° 6	11°24	10°58	9°26	20°50	0°10	4°48	19°15	11°54	10°41	5°27	n.a.	T 9
F 10	22 39 49	12° 5'26	26°20	22°58	12°37	11°36	9°32	20°58	0°11	4°46	19°13	11°51	10°38	5°33	n.a.	F 10
S 11	22 43 45	13° 5'16	9♐31	24°49	13°50	12°13	9°37	21° 6	0°13	4°44	19°12	11°D50	10°35	5°40	n.a.	S 11
S 12	22 47 42	14° 5'03	22°18	26°40	15° 2	12°50	9°43	21°14	0°15	4°43	19°11	11°50	10°31	5°47	n.a.	S 12
M13	22 51 39	15° 4'47	4♑43	28°28	16°15	13°27	9°49	21°21	0°16	4°41	19°10	11°51	10°28	5°53	n.a.	M13
T 14	22 55 35	16° 4'29	16°54	0♎14	17°28	14° 5	9°55	21°29	0°18	4°39	19° 8	11°R51	10°25	6° 0	n.a.	T 14
W15	22 59 32	17° 4'07	28°53	1°58	18°40	14°42	10° 1	21°37	0°19	4°38	19° 7	11°49	10°22	6° 7	n.a.	W15
T 16	23 3 28	18° 3'44	10♒46	3°39	19°53	15°19	10° 7	21°45	0°21	4°36	19° 6	11°45	10°19	6°14	n.a.	T 16
F 17	23 7 25	19° 3'18	22°36	5°17	21° 5	15°57	10°14	21°53	0°22	4°34	19° 5	11°38	10°16	6°20	n.a.	F 17
S 18	23 11 22	20° 2'49	4♓26	6°50	22°17	16°34	10°21	22° 1	0°23	4°33	19° 3	11°29	10°12	6°27	n.a.	S 18
S 19	23 15 18	21° 2'18	16°18	8°19	23°30	17°11	10°27	22° 8	0°25	4°31	19° 2	11°17	10° 9	6°34	n.a.	S 19
M20	23 19 15	22° 1'44	28°13	9°43	24°42	17°49	10°34	22°16	0°26	4°30	19° 0	11° 4	10° 6	6°40	n.a.	M20
T 21	23 23 11	23° 1'08	10♈13	11° 1	25°54	18°26	10°41	22°24	0°27	4°28	18°59	10°51	10° 3	6°47	n.a.	T 21
W22	23 27 8	24° 0'30	22°19	12°13	27° 6	19° 4	10°49	22°32	0°28	4°27	18°58	10°38	10° 0	6°54	n.a.	W22
T 23	23 31 4	24°59'49	4♉33	13°18	28°18	19°41	10°56	22°40	0°29	4°25	18°56	10°27	9°57	7° 0	n.a.	T 23
F 24	23 35 1	25°59'06	16°56	14°17	29°30	20°18	11° 4	22°48	0°31	4°23	18°55	10°19	9°53	7° 7	n.a.	F 24
S 25	23 38 58	26°58'21	29°31	15° 8	0♏42	20°56	11°11	22°56	0°32	4°22	18°53	10°14	9°50	7°14	n.a.	S 25
S 26	23 42 54	27°57'34	12♊20	15°51	1°54	21°33	11°19	23° 3	0°32	4°20	18°52	10°11	9°47	7°21	n.a.	S 26
M27	23 46 51	28°56'45	25°27	16°26	3° 6	22°10	11°27	23°11	0°33	4°19	18°50	10°D10	9°44	7°27	n.a.	M27
T 28	23 50 47	29°55'54	8♋56	16°53	4°17	22°48	11°35	23°19	0°34	4°17	18°49	10°R10	9°41	7°34	n.a.	T 28
W29	23 54 44	0♎55'01	22°47	17°11	5°29	23°25	11°43	23°27	0°35	4°16	18°47	10°10	9°37	7°41	n.a.	W29
T 30	23 58 40	1♎54'05	7♌ 4	17♎22	6♏41	24♏ 3	11♐52	23♍35	0♋36	4♓14	18♈46	10♋ 8	9♋34	7♓47	n.a.	T 30

Delta T = 117h47m15s Julian Calendar 1 Nov. 9614 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9614 BCE

DECEMBER 9614 BCE (-9613) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 37	2♎53'08	21♌43	17°R24	7♏52	24♏40	12♐ 0	23♍43	0♋36	4°R13	18°R44	10°R 3	9♋31	7♓54	n.a.	F 1
S 2	0 6 33	3°52'08	6♍42	17♎18	9° 3	25°18	12° 9	23°50	0°37	4♓12	18♈43	9♋56	9°28	8° 1	n.a.	S 2
S 3	0 10 30	4°51'06	21°52	17° 5	10°15	25°55	12°18	23°58	0°38	4°10	18°41	9°46	9°25	8° 8	n.a.	S 3
M 4	0 14 27	5°50'01	7♎ 3	16°44	11°26	26°33	12°26	24° 6	0°38	4° 9	18°40	9°35	9°22	8°14	n.a.	M 4
T 5	0 18 23	6°48'55	22° 4	16°17	12°37	27°10	12°35	24°14	0°39	4° 7	18°38	9°24	9°18	8°21	n.a.	T 5
W 6	0 22 20	7°47'46	6♏46	15°43	13°48	27°48	12°45	24°21	0°39	4° 6	18°37	9°14	9°15	8°28	n.a.	W 6
T 7	0 26 16	8°46'34	21° 3	15° 5	14°59	28°25	12°54	24°29	0°39	4° 5	18°35	9° 5	9°12	8°34	n.a.	T 7
F 8	0 30 13	9°45'20	4♐49	14°21	16°10	29° 2	13° 3	24°37	0°40	4° 4	18°34	9° 0	9° 9	8°41	n.a.	F 8
S 9	0 34 9	10°44'03	18° 7	13°35	17°21	29°40	13°13	24°45	0°40	4° 2	18°32	8°57	9° 6	8°48	n.a.	S 9
S 10	0 38 6	11°42'44	0♑58	12°46	18°32	0♐17	13°22	24°52	0°40	4° 1	18°30	8°56	9° 2	8°54	n.a.	S 10
M11	0 42 2	12°41'22	13°26	11°55	19°42	0°55	13°32	25° 0	0°40	4° 0	18°29	8°56	8°59	9° 1	n.a.	M11
T 12	0 45 59	13°39'58	25°37	11° 4	20°53	1°32	13°42	25° 7	0°40	3°59	18°27	8°56	8°56	9° 8	n.a.	T 12
W13	0 49 55	14°38'31	7♒36	10°14	22° 3	2°10	13°52	25°15	0°41	3°57	18°26	8°54	8°53	9°15	n.a.	W13
T 14	0 53 52	15°37'02	19°28	9°25	23°14	2°47	14° 2	25°23	0°R41	3°56	18°24	8°50	8°50	9°21	n.a.	T 14
F 15	0 57 48	16°35'30	1♓17	8°39	24°24	3°25	14°12	25°30	0°40	3°55	18°22	8°43	8°47	9°28	n.a.	F 15
S 16	1 1 45	17°33'55	13° 7	7°55	25°34	4° 2	14°22	25°38	0°40	3°54	18°21	8°34	8°43	9°35	n.a.	S 16
S 17	1 5 41	18°32'18	25° 2	7°16	26°44	4°40	14°32	25°45	0°40	3°53	18°19	8°22	8°40	9°41	n.a.	S 17
M18	1 9 38	19°30'39	7♈ 4	6°40	27°54	5°17	14°43	25°53	0°40	3°52	18°17	8° 9	8°37	9°48	n.a.	M18
T 19	1 13 34	20°28'58	19°13	6°10	29° 4	5°55	14°53	26° 0	0°40	3°51	18°16	7°56	8°34	9°55	n.a.	T 19
W20	1 17 31	21°27'14	1♉30	5°44	0♐13	6°33	15° 4	26° 7	0°39	3°50	18°14	7°43	8°31	10° 2	n.a.	W20
T 21	1 21 27	22°25'29	13°58	5°23	1°23	7°10	15°14	26°15	0°39	3°49	18°13	7°32	8°28	10° 8	n.a.	T 21
F 22	1 25 24	23°23'41	26°35	5° 8	2°32	7°48	15°25	26°22	0°39	3°48	18°11	7°24	8°24	10°15	n.a.	F 22
S 23	1 29 20	24°21'52	9♊23	4°59	3°41	8°25	15°36	26°29	0°38	3°47	18° 9	7°18	8°21	10°22	n.a.	S 23
S 24	1 33 17	25°20'00	22°23	4°D54	4°51	9° 3	15°47	26°37	0°38	3°46	18° 8	7°15	8°18	10°28	n.a.	S 24
M25	1 37 13	26°18'07	5♋37	4°55	6° 0	9°40	15°58	26°44	0°37	3°45	18° 6	7°D14	8°15	10°35	n.a.	M25
T 26	1 41 10	27°16'12	19° 7	5° 1	7° 8	10°18	16° 9	26°51	0°37	3°44	18° 5	7°15	8°12	10°42	n.a.	T 26
W27	1 45 6	28°14'15	2♌54	5°12	8°17	10°55	16°20	26°58	0°36	3°43	18° 3	7°R15	8° 8	10°48	n.a.	W27
T 28	1 49 3	29°12'17	17° 0	5°28	9°26	11°33	16°32	27° 5	0°35	3°42	18° 2	7°13	8° 5	10°55	n.a.	T 28
F 29	1 52 59	0♏10'17	1♍23	5°49	10°34	12°10	16°43	27°12	0°34	3°42	18° 0	7°10	8° 2	11° 2	n.a.	F 29
S 30	1 56 56	1° 8'15	16° 2	6°14	11°42	12°48	16°55	27°19	0°34	3°41	17°58	7° 4	7°59	11° 9	n.a.	S 30
S 31	2 0 52	2♏ 6'11	0♎50	6♎44	12♐50	13♐25	17♐ 6	27♍26	0♋33	3♓40	17♈57	6♋56	7♋56	11♓15	n.a.	S 31

Delta T = 117h47m09s Julian Calendar

The year -9613 astronomical counting style corresponds to year 9614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

JANUARY 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 49	3♏ 4'05	15♎41	7♎18	13♐58	14♐ 3	17♐18	27♍33	0°R32	3°R39	17°R55	6°R47	7♋53	11♓22	n.a.	M 1
T 2	2 8 45	4° 1'58	0♏26	7°55	15° 6	14°40	17°29	27°40	0♋31	3♓39	17♈54	6♋37	7°49	11°29	n.a.	T 2
W 3	2 12 42	4°59'49	14°57	8°37	16°14	15°18	17°41	27°47	0°30	3°38	17°52	6°29	7°46	11°35	n.a.	W 3
T 4	2 16 38	5°57'38	29° 7	9°22	17°21	15°56	17°53	27°54	0°29	3°38	17°51	6°22	7°43	11°42	n.a.	T 4
F 5	2 20 34	6°55'25	12♐52	10°10	18°29	16°33	18° 5	28° 1	0°28	3°37	17°49	6°17	7°40	11°49	n.a.	F 5
S 6	2 24 31	7°53'10	26°11	11° 2	19°36	17°11	18°17	28° 7	0°27	3°37	17°48	6°15	7°37	11°56	n.a.	S 6
S 7	2 28 27	8°50'53	9♑ 4	11°57	20°43	17°48	18°29	28°14	0°26	3°36	17°46	6°D14	7°33	12° 2	n.a.	S 7
M 8	2 32 24	9°48'34	21°36	12°55	21°50	18°26	18°41	28°21	0°24	3°36	17°45	6°15	7°30	12° 9	n.a.	M 8
T 9	2 36 20	10°46'13	3♒50	13°56	22°56	19° 3	18°53	28°27	0°23	3°35	17°43	6°16	7°27	12°16	n.a.	T 9
W10	2 40 17	11°43'50	15°51	15° 0	24° 3	19°41	19° 5	28°34	0°22	3°35	17°42	6°R16	7°24	12°22	n.a.	W10
T 11	2 44 13	12°41'25	27°45	16° 7	25° 9	20°19	19°18	28°40	0°20	3°34	17°40	6°15	7°21	12°29	n.a.	T 11
F 12	2 48 10	13°38'58	9♓36	17°16	26°15	20°56	19°30	28°46	0°19	3°34	17°39	6°11	7°18	12°36	n.a.	F 12
S 13	2 52 6	14°36'29	21°29	18°28	27°21	21°34	19°42	28°53	0°18	3°34	17°38	6° 6	7°14	12°43	n.a.	S 13
S 14	2 56 3	15°33'59	3♈28	19°42	28°26	22°11	19°55	28°59	0°16	3°33	17°36	5°59	7°11	12°49	n.a.	S 14
M15	2 59 59	16°31'26	15°35	20°58	29°32	22°49	20° 7	29° 5	0°15	3°33	17°35	5°50	7° 8	12°56	n.a.	M15
T 16	3 3 56	17°28'53	27°53	22°17	0♑37	23°26	20°20	29°11	0°13	3°33	17°34	5°41	7° 5	13° 3	n.a.	T 16
W17	3 7 52	18°26'17	10♉24	23°38	1°42	24° 4	20°33	29°18	0°11	3°33	17°32	5°33	7° 2	13° 9	n.a.	W17
T 18	3 11 49	19°23'40	23° 7	25° 2	2°46	24°42	20°45	29°24	0°10	3°32	17°31	5°26	6°59	13°16	n.a.	T 18
F 19	3 15 45	20°21'02	6♊ 3	26°28	3°51	25°19	20°58	29°30	0° 8	3°32	17°30	5°21	6°55	13°23	n.a.	F 19
S 20	3 19 41	21°18'22	19°11	27°56	4°55	25°57	21°11	29°35	0° 7	3°32	17°28	5°17	6°52	13°30	n.a.	S 20
S 21	3 23 38	22°15'41	2♋31	29°26	5°59	26°34	21°24	29°41	0° 5	3°32	17°27	5°D16	6°49	13°36	n.a.	S 21
M22	3 27 34	23°12'59	16° 3	0♏58	7° 2	27°12	21°36	29°47	0° 3	3°D32	17°26	5°17	6°46	13°43	n.a.	M22
T 23	3 31 31	24°10'16	29°46	2°32	8° 6	27°50	21°49	29°53	0° 1	3°32	17°25	5°18	6°43	13°50	n.a.	T 23
W24	3 35 27	25° 7'31	13♌40	4° 9	9° 9	28°27	22° 2	29°58	29♊59	3°32	17°23	5°19	6°39	13°56	n.a.	W24
T 25	3 39 24	26° 4'46	27°44	5°48	10°12	29° 5	22°15	0♎ 4	29°58	3°32	17°22	5°R20	6°36	14° 3	n.a.	T 25
F 26	3 43 20	27° 2'00	11♍59	7°28	11°14	29°43	22°28	0°10	29°56	3°32	17°21	5°19	6°33	14°10	n.a.	F 26
S 27	3 47 17	27°59'13	26°20	9°11	12°16	0♑20	22°41	0°15	29°54	3°33	17°20	5°16	6°30	14°17	n.a.	S 27
S 28	3 51 13	28°56'25	10♎46	10°56	13°18	0°58	22°54	0°20	29°52	3°33	17°19	5°12	6°27	14°23	n.a.	S 28
M29	3 55 10	29°53'36	25°10	12°43	14°20	1°35	23° 8	0°26	29°50	3°33	17°18	5° 7	6°24	14°30	n.a.	M29
T 30	3 59 6	0♐50'46	9♏29	14°32	15°21	2°13	23°21	0°31	29°48	3°33	17°17	5° 2	6°20	14°37	n.a.	T 30
W31	4 3 3	1♐47'55	23♏36	16♏23	16♑22	2♑51	23♐34	0♎36	29♊46	3♓33	17♈16	4♋57	6♋17	14♓43	n.a.	W31

Delta T = 117h47m02s Julian Calendar 1 Jan. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9614 BCE

FEBRUARY 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 59	2♐45'03	7♐27	18♏16	17♑23	3♑28	23♐47	0♎41	29°R44	3♓34	17°R15	4°R54	6♋14	14♓50	n.a.	T 1
F 2	4 10 56	3°42'11	20°59	20°12	18°23	4° 6	24° 1	0°46	29♊41	3°34	17♈14	4♋52	6°11	14°57	n.a.	F 2
S 3	4 14 52	4°39'17	4♑10	22° 9	19°23	4°44	24°14	0°51	29°39	3°34	17°13	4°D51	6° 8	15° 4	n.a.	S 3
S 4	4 18 49	5°36'22	17° 0	24° 8	20°23	5°22	24°27	0°56	29°37	3°35	17°12	4°51	6° 5	15°10	n.a.	S 4
M 5	4 22 45	6°33'27	29°31	26° 9	21°22	5°59	24°41	1° 1	29°35	3°35	17°11	4°53	6° 1	15°17	n.a.	M 5
T 6	4 26 42	7°30'30	11♒46	28°12	22°21	6°37	24°54	1° 5	29°33	3°36	17°10	4°54	5°58	15°24	n.a.	T 6
W 7	4 30 38	8°27'32	23°49	0♐16	23°19	7°15	25° 7	1°10	29°31	3°36	17° 9	4°56	5°55	15°30	n.a.	W 7
T 8	4 34 35	9°24'33	5♓44	2°22	24°17	7°52	25°21	1°14	29°28	3°37	17° 8	4°R57	5°52	15°37	n.a.	T 8
F 9	4 38 31	10°21'32	17°37	4°29	25°15	8°30	25°34	1°19	29°26	3°37	17° 7	4°56	5°49	15°44	n.a.	F 9
S 10	4 42 28	11°18'31	29°32	6°38	26°12	9° 8	25°48	1°23	29°24	3°38	17° 7	4°55	5°45	15°51	n.a.	S 10
S 11	4 46 24	12°15'29	11♈33	8°47	27° 8	9°45	26° 1	1°28	29°21	3°38	17° 6	4°53	5°42	15°57	n.a.	S 11
M12	4 50 21	13°12'26	23°44	10°57	28° 4	10°23	26°15	1°32	29°19	3°39	17° 5	4°50	5°39	16° 4	n.a.	M12
T 13	4 54 17	14° 9'23	6♉ 9	13° 8	29° 0	11° 1	26°29	1°36	29°17	3°40	17° 4	4°47	5°36	16°11	n.a.	T 13
W14	4 58 14	15° 6'18	18°50	15°19	29°55	11°39	26°42	1°40	29°14	3°40	17° 4	4°44	5°33	16°17	n.a.	W14
T 15	5 2 10	16° 3'13	1♊48	17°30	0♒50	12°16	26°56	1°44	29°12	3°41	17° 3	4°42	5°30	16°24	n.a.	T 15
F 16	5 6 7	17° 0'08	15° 2	19°41	1°44	12°54	27° 9	1°48	29°10	3°42	17° 2	4°40	5°26	16°31	n.a.	F 16
S 17	5 10 3	17°57'02	28°33	21°52	2°38	13°32	27°23	1°51	29° 7	3°43	17° 2	4°D39	5°23	16°38	n.a.	S 17
S 18	5 14 0	18°53'55	12♋18	24° 1	3°31	14°10	27°37	1°55	29° 5	3°44	17° 1	4°39	5°20	16°44	n.a.	S 18
M19	5 17 56	19°50'49	26°15	26°10	4°23	14°48	27°50	1°59	29° 3	3°44	17° 1	4°40	5°17	16°51	n.a.	M19
T 20	5 21 53	20°47'42	10♌20	28°17	5°15	15°25	28° 4	2° 2	29° 0	3°45	17° 0	4°41	5°14	16°58	n.a.	T 20
W21	5 25 49	21°44'35	24°32	0♑23	6° 6	16° 3	28°18	2° 6	28°58	3°46	17° 0	4°42	5°11	17° 5	n.a.	W21
T 22	5 29 46	22°41'28	8♍47	2°27	6°56	16°41	28°31	2° 9	28°55	3°47	16°59	4°43	5° 7	17°11	n.a.	T 22
F 23	5 33 42	23°38'21	23° 2	4°29	7°46	17°19	28°45	2°12	28°53	3°48	16°59	4°R43	5° 4	17°18	n.a.	F 23
S 24	5 37 39	24°35'14	7♎15	6°30	8°35	17°57	28°59	2°15	28°50	3°49	16°59	4°43	5° 1	17°25	n.a.	S 24
S 25	5 41 35	25°32'07	21°23	8°28	9°23	18°34	29°12	2°18	28°48	3°50	16°58	4°42	4°58	17°31	n.a.	S 25
M26	5 45 32	26°29'01	5♏24	10°25	10°11	19°12	29°26	2°21	28°45	3°51	16°58	4°41	4°55	17°38	n.a.	M26
T 27	5 49 29	27°25'54	19°16	12°19	10°58	19°50	29°40	2°24	28°43	3°52	16°58	4°40	4°51	17°45	n.a.	T 27
W28	5 53 25	28°22'48	2♐56	14°11	11°44	20°28	29°54	2°27	28°40	3°54	16°57	4°40	4°48	17°52	n.a.	W28
T 29	5 57 22	29♐19'42	16♐22	16♑ 1	12♒29	21♑ 6	0♑ 7	2♎29	28♊38	3♓55	16♈57	4♋39	4♋45	17♓58	n.a.	T 29

Delta T = 117h46m56s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

MARCH 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 1 18	0♉16'36	29♐33	17♉49	13♒14	21♉44	0♉21	2♎32	28°R36	3♓56	16°R57	4°D39	4♋42	18♓ 5	n.a.	F 1
S 2	6 5 15	1°13'30	12♉28	19°34	13°57	22°22	0°35	2°34	28♊33	3°57	16♈57	4♋39	4°39	18°12	n.a.	S 2
S 3	6 9 11	2°10'24	25° 7	21°17	14°40	23° 0	0°48	2°37	28°31	3°58	16°57	4°39	4°36	18°18	n.a.	S 3
M 4	6 13 8	3° 7'19	7♒32	22°58	15°21	23°38	1° 2	2°39	28°28	4° 0	16°56	4°39	4°32	18°25	n.a.	M 4
T 5	6 17 4	4° 4'13	19°44	24°36	16° 2	24°16	1°16	2°41	28°26	4° 1	16°56	4°39	4°29	18°32	n.a.	T 5
W 6	6 21 1	5° 1'07	1♓46	26°12	16°41	24°54	1°30	2°43	28°23	4° 2	16°56	4°R39	4°26	18°39	n.a.	W 6
T 7	6 24 58	5°58'01	13°41	27°46	17°20	25°32	1°43	2°45	28°21	4° 4	16°D56	4°39	4°23	18°45	n.a.	T 7
F 8	6 28 54	6°54'55	25°34	29°18	17°57	26°10	1°57	2°47	28°18	4° 5	16°56	4°39	4°20	18°52	n.a.	F 8
S 9	6 32 51	7°51'49	7♈29	0♒47	18°33	26°48	2°11	2°49	28°16	4° 6	16°56	4°D39	4°16	18°59	n.a.	S 9
S 10	6 36 47	8°48'44	19°30	2°13	19° 8	27°26	2°24	2°50	28°14	4° 8	16°57	4°39	4°13	19° 5	n.a.	S 10
M11	6 40 44	9°45'38	1♉42	3°38	19°42	28° 4	2°38	2°52	28°11	4° 9	16°57	4°40	4°10	19°12	n.a.	M11
T 12	6 44 41	10°42'33	14° 8	5° 0	20°14	28°42	2°52	2°53	28° 9	4°11	16°57	4°40	4° 7	19°19	n.a.	T 12
W13	6 48 37	11°39'28	26°54	6°19	20°45	29°20	3° 5	2°54	28° 6	4°12	16°57	4°41	4° 4	19°26	n.a.	W13
T 14	6 52 34	12°36'23	10♊ 0	7°36	21°14	29°58	3°19	2°56	28° 4	4°14	16°57	4°41	4° 1	19°32	n.a.	T 14
F 15	6 56 30	13°33'19	23°28	8°50	21°43	0♒36	3°32	2°57	28° 2	4°15	16°57	4°42	3°57	19°39	n.a.	F 15
S 16	7 0 27	14°30'15	7♋17	10° 2	22° 9	1°14	3°46	2°58	27°59	4°17	16°58	4°R42	3°54	19°46	n.a.	S 16
S 17	7 4 24	15°27'12	21°26	11°11	22°34	1°52	4° 0	2°59	27°57	4°18	16°58	4°42	3°51	19°53	n.a.	S 17
M18	7 8 20	16°24'09	5♌49	12°17	22°57	2°30	4°13	2°59	27°55	4°20	16°58	4°41	3°48	19°59	n.a.	M18
T 19	7 12 17	17°21'07	20°22	13°20	23°19	3° 8	4°27	3° 0	27°53	4°22	16°59	4°39	3°45	20° 6	n.a.	T 19
W20	7 16 13	18°18'06	4♍59	14°21	23°39	3°47	4°40	3° 1	27°50	4°23	16°59	4°38	3°42	20°13	n.a.	W20
T 21	7 20 10	19°15'06	19°33	15°18	23°57	4°25	4°54	3° 1	27°48	4°25	17° 0	4°36	3°38	20°19	n.a.	T 21
F 22	7 24 7	20°12'07	3♎59	16°12	24°13	5° 3	5° 7	3° 1	27°46	4°27	17° 0	4°35	3°35	20°26	n.a.	F 22
S 23	7 28 3	21° 9'09	18°13	17° 3	24°28	5°41	5°21	3° 2	27°44	4°28	17° 1	4°D35	3°32	20°33	n.a.	S 23
S 24	7 32 0	22° 6'13	2♏14	17°51	24°40	6°19	5°34	3° 2	27°41	4°30	17° 1	4°35	3°29	20°40	n.a.	S 24
M25	7 35 56	23° 3'17	16° 0	18°35	24°50	6°58	5°48	3°R 2	27°39	4°32	17° 2	4°36	3°26	20°46	n.a.	M25
T 26	7 39 53	24° 0'23	29°31	19°15	24°59	7°36	6° 1	3° 2	27°37	4°34	17° 2	4°37	3°22	20°53	n.a.	T 26
W27	7 43 50	24°57'30	12♐47	19°51	25° 5	8°14	6°14	3° 2	27°35	4°35	17° 3	4°38	3°19	21° 0	n.a.	W27
T 28	7 47 46	25°54'38	25°49	20°24	25° 9	8°53	6°28	3° 1	27°33	4°37	17° 4	4°39	3°16	21° 6	n.a.	T 28
F 29	7 51 43	26°51'48	8♉38	20°52	25°R11	9°31	6°41	3° 1	27°31	4°39	17° 4	4°R39	3°13	21°13	n.a.	F 29
S 30	7 55 40	27°48'58	21°14	21°16	25°10	10° 9	6°54	3° 1	27°29	4°41	17° 5	4°39	3°10	21°20	n.a.	S 30
S 31	7 59 36	28♉46'10	3♒40	21♒36	25♒ 8	10♒48	7♉ 7	3♎ 0	27♊27	4♓43	17♈ 6	4♋36	3♋ 7	21♓27	n.a.	S 31

Delta T = 117h46m50s Julian Calendar 1 March 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9614 BCE

APRIL 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 3 33	29♉43'23	15♒54	21♒51	25°R 3	11♒26	7♉21	2°R59	27°R25	4♓45	17♈ 6	4°R33	3♋ 3	21♓33	n.a.	M 1
T 2	8 7 30	0♒40'37	28° 0	22° 1	24♒55	12° 4	7°34	2♎58	27♊23	4°47	17° 7	4♋29	3° 0	21°40	n.a.	T 2
W 3	8 11 26	1°37'51	9♓59	22° 7	24°46	12°43	7°47	2°57	27°21	4°49	17° 8	4°25	2°57	21°47	n.a.	W 3
T 4	8 15 23	2°35'07	21°52	22°R 7	24°34	13°21	8° 0	2°56	27°19	4°51	17° 9	4°20	2°54	21°54	n.a.	T 4
F 5	8 19 19	3°32'24	3♈44	22° 3	24°20	14° 0	8°13	2°55	27°17	4°52	17°10	4°16	2°51	22° 0	n.a.	F 5
S 6	8 23 16	4°29'42	15°37	21°53	24° 3	14°38	8°26	2°54	27°16	4°54	17°11	4°13	2°48	22° 7	n.a.	S 6
S 7	8 27 13	5°27'02	27°36	21°39	23°44	15°17	8°39	2°53	27°14	4°56	17°12	4°12	2°44	22°14	n.a.	S 7
M 8	8 31 9	6°24'22	9♉45	21°19	23°23	15°55	8°52	2°51	27°12	4°58	17°13	4°D12	2°41	22°20	n.a.	M 8
T 9	8 35 6	7°21'43	22° 9	20°55	23° 0	16°34	9° 5	2°50	27°11	5° 0	17°14	4°12	2°38	22°27	n.a.	T 9
W10	8 39 3	8°19'06	4♊53	20°27	22°35	17°12	9°17	2°48	27° 9	5° 2	17°15	4°14	2°35	22°34	n.a.	W10
T 11	8 42 59	9°16'30	18° 0	19°54	22° 8	17°51	9°30	2°46	27° 7	5° 5	17°16	4°15	2°32	22°41	n.a.	T 11
F 12	8 46 56	10°13'55	1♋32	19°17	21°40	18°30	9°43	2°45	27° 6	5° 7	17°17	4°R16	2°28	22°47	n.a.	F 12
S 13	8 50 53	11°11'22	15°31	18°37	21° 9	19° 8	9°55	2°43	27° 4	5° 9	17°18	4°16	2°25	22°54	n.a.	S 13
S 14	8 54 49	12° 8'50	29°55	17°55	20°37	19°47	10° 8	2°41	27° 3	5°11	17°19	4°14	2°22	23° 1	n.a.	S 14
M15	8 58 46	13° 6'19	14♌39	17°10	20° 4	20°26	10°21	2°38	27° 1	5°13	17°21	4°10	2°19	23° 8	n.a.	M15
T 16	9 2 43	14° 3'50	29°36	16°24	19°30	21° 4	10°33	2°36	27° 0	5°15	17°22	4° 5	2°16	23°14	n.a.	T 16
W17	9 6 39	15° 1'22	14♍38	15°38	18°55	21°43	10°46	2°34	26°58	5°17	17°23	3°59	2°13	23°21	n.a.	W17
T 18	9 10 36	15°58'57	29°35	14°52	18°19	22°22	10°58	2°31	26°57	5°19	17°24	3°53	2° 9	23°28	n.a.	T 18
F 19	9 14 32	16°56'33	14♎19	14° 8	17°43	23° 0	11°10	2°29	26°56	5°21	17°26	3°48	2° 6	23°34	n.a.	F 19
S 20	9 18 29	17°54'11	28°44	13°25	17° 7	23°39	11°23	2°26	26°55	5°23	17°27	3°45	2° 3	23°41	n.a.	S 20
S 21	9 22 26	18°51'52	12♏47	12°46	16°31	24°18	11°35	2°24	26°53	5°26	17°28	3°D43	2° 0	23°48	n.a.	S 21
M22	9 26 22	19°49'34	26°28	12°10	15°55	24°57	11°47	2°21	26°52	5°28	17°30	3°43	1°57	23°55	n.a.	M22
T 23	9 30 19	20°47'19	9♐48	11°39	15°20	25°36	11°59	2°18	26°51	5°30	17°31	3°44	1°54	24° 1	n.a.	T 23
W24	9 34 16	21°45'06	22°48	11°14	14°45	26°15	12°11	2°15	26°50	5°32	17°33	3°45	1°50	24° 8	n.a.	W24
T 25	9 38 12	22°42'54	5♉33	10°54	14°11	26°54	12°23	2°12	26°49	5°34	17°34	3°R46	1°47	24°15	n.a.	T 25
F 26	9 42 9	23°40'45	18° 4	10°40	13°39	27°33	12°35	2° 9	26°48	5°37	17°35	3°45	1°44	24°22	n.a.	F 26
S 27	9 46 6	24°38'38	0♒24	10°33	13° 8	28°11	12°47	2° 6	26°47	5°39	17°37	3°41	1°41	24°28	n.a.	S 27
S 28	9 50 2	25°36'33	12°36	10°D33	12°38	28°50	12°59	2° 2	26°46	5°41	17°38	3°36	1°38	24°35	n.a.	S 28
M29	9 53 59	26°34'30	24°40	10°40	12°10	29°30	13°10	1°59	26°45	5°43	17°40	3°28	1°34	24°42	n.a.	M29
T 30	9 57 55	27♒32'29	6♓39	10♒55	11♒44	0♓ 9	13♉22	1♎55	26♊45	5♓45	17♈42	3♋18	1♋31	24♓48	n.a.	T 30

Delta T = 117h46m44s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

MAY 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 52	28♒30'29	18♓33	11♒16	11°R20	0♓48	13♑33	1°R52	26°R44	5♓48	17♈43	3°R 8	1♋28	24♓55	n.a.	W 1
T 2	10 5 49	29°28'32	0♈25	11°46	10♒58	1°27	13°45	1♎48	26♊43	5°50	17°45	2♋57	1°25	25° 2	n.a.	T 2
F 3	10 9 45	0♓26'37	12°16	12°23	10°38	2° 6	13°56	1°45	26°42	5°52	17°47	2°47	1°22	25° 9	n.a.	F 3
S 4	10 13 42	1°24'43	24° 9	13° 7	10°20	2°45	14° 7	1°41	26°42	5°54	17°48	2°39	1°19	25°15	n.a.	S 4
S 5	10 17 39	2°22'51	6♉ 7	13°58	10° 5	3°24	14°19	1°37	26°41	5°57	17°50	2°34	1°15	25°22	n.a.	S 5
M 6	10 21 35	3°21'02	18°14	14°56	9°52	4° 3	14°30	1°33	26°41	5°59	17°52	2°30	1°12	25°29	n.a.	M 6
T 7	10 25 32	4°19'14	0♊34	16° 0	9°41	4°43	14°41	1°29	26°40	6° 1	17°53	2°D29	1° 9	25°35	n.a.	T 7
W 8	10 29 28	5°17'28	13°13	17°11	9°33	5°22	14°52	1°25	26°40	6° 3	17°55	2°29	1° 6	25°42	n.a.	W 8
T 9	10 33 25	6°15'44	26°14	18°28	9°26	6° 1	15° 3	1°21	26°40	6° 5	17°57	2°R30	1° 3	25°49	n.a.	T 9
F 10	10 37 22	7°14'01	9♋42	19°51	9°23	6°41	15°13	1°17	26°39	6° 8	17°59	2°30	0°59	25°56	n.a.	F 10
S 11	10 41 18	8°12'21	23°38	21°18	9°D21	7°20	15°24	1°13	26°39	6°10	18° 1	2°28	0°56	26° 2	n.a.	S 11
S 12	10 45 15	9°10'43	8♌ 4	22°51	9°22	7°59	15°35	1° 8	26°39	6°12	18° 2	2°24	0°53	26° 9	n.a.	S 12
M13	10 49 11	10° 9'06	22°55	24°27	9°26	8°39	15°45	1° 4	26°39	6°14	18° 4	2°17	0°50	26°16	n.a.	M13
T 14	10 53 8	11° 7'32	8♍ 5	26° 8	9°31	9°18	15°56	1° 0	26°39	6°17	18° 6	2° 9	0°47	26°23	n.a.	T 14
W15	10 57 5	12° 6'00	23°23	27°51	9°39	9°58	16° 6	0°55	26°D39	6°19	18° 8	1°59	0°44	26°29	n.a.	W15
T 16	11 1 1	13° 4'30	8♎39	29°38	9°49	10°37	16°16	0°51	26°39	6°21	18°10	1°49	0°40	26°36	n.a.	T 16
F 17	11 4 58	14° 3'03	23°41	1♓27	10° 1	11°17	16°26	0°46	26°39	6°23	18°12	1°40	0°37	26°43	n.a.	F 17
S 18	11 8 54	15° 1'38	8♏21	3°18	10°15	11°56	16°36	0°42	26°39	6°26	18°14	1°33	0°34	26°49	n.a.	S 18
S 19	11 12 51	16° 0'16	22°35	5°10	10°31	12°36	16°46	0°37	26°39	6°28	18°16	1°29	0°31	26°56	n.a.	S 19
M20	11 16 48	16°58'56	6♐20	7° 4	10°49	13°15	16°56	0°33	26°39	6°30	18°18	1°27	0°28	27° 3	n.a.	M20
T 21	11 20 44	17°57'39	19°39	8°58	11° 9	13°55	17° 6	0°28	26°40	6°32	18°20	1°D27	0°25	27°10	n.a.	T 21
W22	11 24 41	18°56'25	2♑34	10°53	11°31	14°35	17°15	0°23	26°40	6°34	18°22	1°R27	0°21	27°16	n.a.	W22
T 23	11 28 37	19°55'13	15°10	12°49	11°55	15°14	17°25	0°19	26°40	6°37	18°24	1°26	0°18	27°23	n.a.	T 23
F 24	11 32 34	20°54'04	27°31	14°44	12°20	15°54	17°34	0°14	26°41	6°39	18°26	1°24	0°15	27°30	n.a.	F 24
S 25	11 36 31	21°52'58	9♒41	16°39	12°47	16°34	17°43	0° 9	26°41	6°41	18°28	1°19	0°12	27°37	n.a.	S 25
S 26	11 40 27	22°51'53	21°42	18°34	13°15	17°14	17°52	0° 4	26°42	6°43	18°30	1°10	0° 9	27°43	n.a.	S 26
M27	11 44 24	23°50'52	3♓39	20°28	13°46	17°54	18° 1	29♍59	26°42	6°45	18°32	1° 0	0° 5	27°50	n.a.	M27
T 28	11 48 20	24°49'53	15°33	22°22	14°17	18°33	18°10	29°55	26°43	6°47	18°34	0°46	0° 2	27°57	n.a.	T 28
W29	11 52 17	25°48'56	27°25	24°15	14°50	19°13	18°19	29°50	26°44	6°50	18°36	0°32	29♊59	28° 3	n.a.	W29
T 30	11 56 13	26°48'02	9♈17	26° 7	15°25	19°53	18°28	29°45	26°44	6°52	18°38	0°17	29°56	28°10	n.a.	T 30
F 31	12 0 10	27♓47'10	21♈10	27♓59	16♒ 0	20♓33	18♑36	29♍40	26♊45	6♓54	18♈40	0♋ 4	29♊53	28♓17	n.a.	F 31

Delta T = 117h46m38s Julian Calendar 1 May 9613 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9613 BCE

JUNE 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 6	28♓46'20	3♉ 6	29♓49	16♒37	21♓13	18♑44	29°R35	26♊46	6♓56	18♈43	29°R52	29♊50	28♓24	n.a.	S 1
S 2	12 8 3	29°45'32	15° 7	1♈39	17°16	21°53	18°53	29♍30	26°47	6°58	18°45	29♊44	29°46	28°30	n.a.	S 2
M 3	12 11 59	0♈44'47	27°16	3°28	17°55	22°33	19° 1	29°25	26°48	7° 0	18°47	29°38	29°43	28°37	n.a.	M 3
T 4	12 15 56	1°44'04	9♊37	5°16	18°36	23°14	19° 9	29°21	26°49	7° 2	18°49	29°35	29°40	28°44	n.a.	T 4
W 5	12 19 53	2°43'23	22°12	7° 3	19°17	23°54	19°16	29°16	26°50	7° 4	18°51	29°34	29°37	28°51	n.a.	W 5
T 6	12 23 49	3°42'44	5♋ 8	8°49	20° 0	24°34	19°24	29°11	26°51	7° 6	18°53	29°34	29°34	28°57	n.a.	T 6
F 7	12 27 46	4°42'08	18°28	10°34	20°44	25°14	19°32	29° 6	26°52	7° 8	18°56	29°34	29°30	29° 4	n.a.	F 7
S 8	12 31 42	5°41'33	2♌15	12°18	21°29	25°54	19°39	29° 1	26°53	7°10	18°58	29°32	29°27	29°11	n.a.	S 8
S 9	12 35 39	6°41'01	16°30	14° 1	22°15	26°35	19°46	28°57	26°55	7°12	19° 0	29°27	29°24	29°17	n.a.	S 9
M10	12 39 35	7°40'31	1♍13	15°44	23° 1	27°15	19°53	28°52	26°56	7°14	19° 2	29°20	29°21	29°24	n.a.	M10
T 11	12 43 32	8°40'03	16°18	17°25	23°49	27°55	20° 0	28°47	26°57	7°16	19° 5	29°11	29°18	29°31	n.a.	T 11
W12	12 47 28	9°39'37	1♎36	19° 6	24°37	28°35	20° 7	28°42	26°59	7°18	19° 7	29° 0	29°15	29°38	n.a.	W12
T 13	12 51 25	10°39'13	16°56	20°45	25°26	29°16	20°14	28°38	27° 0	7°20	19° 9	28°49	29°11	29°44	n.a.	T 13
F 14	12 55 21	11°38'52	2♏ 7	22°24	26°17	29°56	20°20	28°33	27° 2	7°22	19°11	28°39	29° 8	29°51	n.a.	F 14
S 15	12 59 18	12°38'33	16°58	24° 2	27° 7	0♈37	20°27	28°28	27° 3	7°24	19°14	28°32	29° 5	29°58	n.a.	S 15
S 16	13 3 14	13°38'17	1♐23	25°39	27°59	1°17	20°33	28°24	27° 5	7°26	19°16	28°27	29° 2	0♈ 5	n.a.	S 16
M17	13 7 11	14°38'04	15°17	27°16	28°51	1°58	20°39	28°19	27° 7	7°28	19°18	28°24	28°59	0°11	n.a.	M17
T 18	13 11 7	15°37'53	28°43	28°51	29°44	2°38	20°45	28°15	27° 8	7°30	19°20	28°D23	28°56	0°18	n.a.	T 18
W19	13 15 4	16°37'45	11♑42	0♉26	0♓38	3°19	20°51	28°10	27°10	7°32	19°23	28°R24	28°52	0°25	n.a.	W19
T 20	13 19 0	17°37'39	24°18	2° 0	1°33	4° 0	20°56	28° 6	27°12	7°33	19°25	28°24	28°49	0°31	n.a.	T 20
F 21	13 22 57	18°37'36	6♒37	3°33	2°28	4°40	21° 2	28° 1	27°14	7°35	19°27	28°22	28°46	0°38	n.a.	F 21
S 22	13 26 53	19°37'36	18°42	5° 6	3°23	5°21	21° 7	27°57	27°16	7°37	19°29	28°18	28°43	0°45	n.a.	S 22
S 23	13 30 50	20°37'38	0♓40	6°38	4°19	6° 2	21°12	27°53	27°18	7°39	19°32	28°12	28°40	0°52	n.a.	S 23
M24	13 34 46	21°37'42	12°32	8° 9	5°16	6°43	21°17	27°48	27°19	7°41	19°34	28° 2	28°36	0°58	n.a.	M24
T 25	13 38 43	22°37'49	24°24	9°39	6°13	7°23	21°21	27°44	27°22	7°42	19°36	27°51	28°33	1° 5	n.a.	T 25
W26	13 42 39	23°37'59	6♈16	11° 8	7°11	8° 4	21°26	27°40	27°24	7°44	19°38	27°38	28°30	1°12	n.a.	W26
T 27	13 46 36	24°38'10	18°11	12°37	8°10	8°45	21°30	27°36	27°26	7°46	19°41	27°26	28°27	1°19	n.a.	T 27
F 28	13 50 32	25°38'24	0♉10	14° 5	9° 9	9°26	21°34	27°32	27°28	7°47	19°43	27°14	28°24	1°25	n.a.	F 28
S 29	13 54 29	26°38'40	12°14	15°32	10° 8	10° 7	21°38	27°28	27°30	7°49	19°45	27° 4	28°21	1°32	n.a.	S 29
S 30	13 58 25	27♈38'58	24♉24	16♉58	11♓ 8	10♈48	21♑42	27♍24	27♊32	7♓50	19♈47	26♊56	28♊17	1♈39	n.a.	S 30

Delta T = 117h46m31s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

JULY 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 22	28♈39'18	6♊43	18♉24	12♓ 8	11♈29	21♑46	27°R21	27♊35	7♓52	19♈50	26°R52	28♊14	1♈45	n.a.	M 1
T 2	14 6 18	29°39'40	19°12	19°48	13° 9	12°10	21°49	27♍17	27°37	7°54	19°52	26♊50	28°11	1°52	n.a.	T 2
W 3	14 10 15	0♉40'04	1♋53	21°12	14°10	12°51	21°53	27°13	27°39	7°55	19°54	26°D49	28° 8	1°59	n.a.	W 3
T 4	14 14 11	1°40'31	14°51	22°35	15°11	13°33	21°56	27°10	27°42	7°57	19°56	26°50	28° 5	2° 6	n.a.	T 4
F 5	14 18 7	2°40'58	28° 8	23°56	16°13	14°14	21°59	27° 6	27°44	7°58	19°59	26°R51	28° 2	2°12	n.a.	F 5
S 6	14 22 4	3°41'28	11♌46	25°17	17°15	14°55	22° 1	27° 3	27°47	8° 0	20° 1	26°51	27°58	2°19	n.a.	S 6
S 7	14 26 0	4°41'59	25°49	26°36	18°18	15°36	22° 4	27° 0	27°49	8° 1	20° 3	26°49	27°55	2°26	n.a.	S 7
M 8	14 29 57	5°42'32	10♍14	27°54	19°21	16°17	22° 6	26°56	27°52	8° 2	20° 5	26°45	27°52	2°32	n.a.	M 8
T 9	14 33 53	6°43'07	25° 0	29°11	20°24	16°59	22° 8	26°53	27°54	8° 4	20° 7	26°38	27°49	2°39	n.a.	T 9
W10	14 37 50	7°43'43	10♎ 0	0♊26	21°28	17°40	22°10	26°50	27°57	8° 5	20°10	26°31	27°46	2°46	n.a.	W10
T 11	14 41 46	8°44'21	25° 5	1°40	22°32	18°22	22°12	26°47	28° 0	8° 6	20°12	26°23	27°42	2°53	n.a.	T 11
F 12	14 45 43	9°45'01	10♏ 7	2°52	23°37	19° 3	22°13	26°44	28° 2	8° 8	20°14	26°16	27°39	2°59	n.a.	F 12
S 13	14 49 39	10°45'43	24°55	4° 2	24°41	19°44	22°15	26°42	28° 5	8° 9	20°16	26°11	27°36	3° 6	n.a.	S 13
S 14	14 53 36	11°46'27	9♐22	5°10	25°46	20°26	22°16	26°39	28° 8	8°10	20°18	26° 7	27°33	3°13	n.a.	S 14
M15	14 57 32	12°47'13	23°22	6°15	26°52	21° 8	22°17	26°36	28°11	8°11	20°20	26°D 6	27°30	3°20	n.a.	M15
T 16	15 1 29	13°48'01	6♑55	7°18	27°57	21°49	22°17	26°34	28°14	8°13	20°22	26° 7	27°27	3°26	n.a.	T 16
W17	15 5 25	14°48'50	20° 1	8°17	29° 3	22°31	22°18	26°32	28°17	8°14	20°25	26° 8	27°23	3°33	n.a.	W17
T 18	15 9 22	15°49'42	2♒43	9°14	0♈ 9	23°12	22°18	26°29	28°20	8°15	20°27	26°10	27°20	3°40	n.a.	T 18
F 19	15 13 18	16°50'36	15° 5	10° 7	1°16	23°54	22°R18	26°27	28°23	8°16	20°29	26°R10	27°17	3°46	n.a.	F 19
S 20	15 17 14	17°51'32	27°13	10°55	2°23	24°36	22°18	26°25	28°26	8°17	20°31	26°10	27°14	3°53	n.a.	S 20
S 21	15 21 11	18°52'29	9♓11	11°39	3°29	25°18	22°18	26°23	28°29	8°18	20°33	26° 8	27°11	4° 0	n.a.	S 21
M22	15 25 7	19°53'29	21° 3	12°18	4°37	25°59	22°17	26°21	28°32	8°19	20°35	26° 4	27° 7	4° 7	n.a.	M22
T 23	15 29 4	20°54'30	2♈54	12°51	5°44	26°41	22°17	26°20	28°35	8°20	20°37	25°58	27° 4	4°13	n.a.	T 23
W24	15 33 0	21°55'33	14°48	13°18	6°52	27°23	22°16	26°18	28°38	8°21	20°39	25°52	27° 1	4°20	n.a.	W24
T 25	15 36 57	22°56'38	26°47	13°38	8° 0	28° 5	22°15	26°16	28°41	8°22	20°41	25°46	26°58	4°27	n.a.	T 25
F 26	15 40 53	23°57'44	8♉53	13°49	9° 8	28°47	22°13	26°15	28°44	8°22	20°43	25°40	26°55	4°34	n.a.	F 26
S 27	15 44 50	24°58'52	21° 8	13°R53	10°16	29°29	22°12	26°14	28°47	8°23	20°45	25°35	26°52	4°40	n.a.	S 27
S 28	15 48 46	26° 0'01	3♊33	13°47	11°25	0♉11	22°10	26°12	28°51	8°24	20°47	25°31	26°48	4°47	n.a.	S 28
M29	15 52 43	27° 1'12	16° 8	13°31	12°33	0°53	22° 8	26°11	28°54	8°25	20°49	25°29	26°45	4°54	n.a.	M29
T 30	15 56 39	28° 2'24	28°55	13° 5	13°42	1°35	22° 6	26°10	28°57	8°26	20°51	25°D29	26°42	5° 0	n.a.	T 30
W31	16 0 36	29♉ 3'37	11♋54	12♊28	14♈52	2♉17	22♑ 4	26♍ 9	29♊ 0	8♓26	20♈53	25♊30	26♊39	5♈ 7	n.a.	W31

Delta T = 117h46m25s Julian Calendar 1 July 9613 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9613 BCE

AUGUST 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 32	0♊ 4'51	25♋ 6	11°R41	16♈ 1	3♉ 0	22°R 1	26°R 9	29♊ 4	8♓27	20♈54	25♊31	26♊36	5♈14	n.a.	T 1
F 2	16 8 29	1° 6'06	8♌32	10♊45	17°10	3°42	21♑58	26♍ 8	29° 7	8°28	20°56	25°33	26°33	5°21	n.a.	F 2
S 3	16 12 25	2° 7'22	22°13	9°39	18°20	4°24	21°56	26° 8	29°10	8°28	20°58	25°34	26°29	5°27	n.a.	S 3
S 4	16 16 22	3° 8'38	6♍ 9	8°26	19°30	5° 6	21°52	26° 7	29°14	8°29	21° 0	25°R34	26°26	5°34	n.a.	S 4
M 5	16 20 18	4° 9'56	20°20	7° 7	20°40	5°49	21°49	26° 7	29°17	8°29	21° 2	25°34	26°23	5°41	n.a.	M 5
T 6	16 24 15	5°11'14	4♎43	5°45	21°50	6°31	21°46	26° 7	29°21	8°30	21° 4	25°32	26°20	5°48	n.a.	T 6
W 7	16 28 11	6°12'33	19°17	4°23	23° 0	7°13	21°42	26°D 7	29°24	8°30	21° 5	25°29	26°17	5°54	n.a.	W 7
T 8	16 32 8	7°13'52	3♏55	3° 4	24°11	7°56	21°38	26° 7	29°28	8°31	21° 7	25°27	26°13	6° 1	n.a.	T 8
F 9	16 36 4	8°15'13	18°31	1°49	25°21	8°38	21°34	26° 7	29°31	8°31	21° 9	25°24	26°10	6° 8	n.a.	F 9
S 10	16 40 1	9°16'34	2♐58	0°41	26°32	9°21	21°30	26° 7	29°35	8°31	21°10	25°23	26° 7	6°14	n.a.	S 10
S 11	16 43 57	10°17'56	17°11	29♉43	27°43	10° 3	21°25	26° 7	29°38	8°32	21°12	25°22	26° 4	6°21	n.a.	S 11
M12	16 47 54	11°19'19	1♑ 5	28°56	28°54	10°46	21°21	26° 8	29°42	8°32	21°14	25°D22	26° 1	6°28	n.a.	M12
T 13	16 51 50	12°20'43	14°37	28°19	0♉ 5	11°28	21°16	26° 9	29°45	8°32	21°15	25°22	25°58	6°35	n.a.	T 13
W14	16 55 47	13°22'08	27°45	27°54	1°16	12°11	21°11	26° 9	29°49	8°32	21°17	25°23	25°54	6°41	n.a.	W14
T 15	16 59 43	14°23'33	10♒32	27°41	2°28	12°53	21° 6	26°10	29°52	8°32	21°18	25°25	25°51	6°48	n.a.	T 15
F 16	17 3 40	15°25'00	23° 0	27°D39	3°39	13°36	21° 1	26°11	29°56	8°33	21°20	25°26	25°48	6°55	n.a.	F 16
S 17	17 7 36	16°26'27	5♓11	27°47	4°51	14°19	20°55	26°12	29°59	8°33	21°21	25°26	25°45	7° 2	n.a.	S 17
S 18	17 11 33	17°27'55	17°12	28° 5	6° 3	15° 2	20°50	26°13	0♋ 3	8°33	21°23	25°R26	25°42	7° 8	n.a.	S 18
M19	17 15 29	18°29'23	29° 5	28°31	7°15	15°44	20°44	26°15	0° 7	8°R33	21°24	25°26	25°39	7°15	n.a.	M19
T 20	17 19 26	19°30'53	10♈57	29° 6	8°27	16°27	20°38	26°16	0°10	8°33	21°26	25°26	25°35	7°22	n.a.	T 20
W21	17 23 22	20°32'23	22°52	29°47	9°39	17°10	20°32	26°18	0°14	8°33	21°27	25°25	25°32	7°28	n.a.	W21
T 22	17 27 19	21°33'53	4♉53	0♊35	10°51	17°53	20°26	26°19	0°18	8°33	21°29	25°25	25°29	7°35	n.a.	T 22
F 23	17 31 15	22°35'25	17° 4	1°28	12° 3	18°36	20°19	26°21	0°21	8°33	21°30	25°24	25°26	7°42	n.a.	F 23
S 24	17 35 12	23°36'56	29°29	2°26	13°16	19°19	20°13	26°23	0°25	8°32	21°31	25°24	25°23	7°49	n.a.	S 24
S 25	17 39 8	24°38'28	12♊ 8	3°28	14°28	20° 2	20° 6	26°25	0°29	8°32	21°32	25°24	25°19	7°55	n.a.	S 25
M26	17 43 5	25°40'01	25° 2	4°34	15°41	20°45	19°59	26°27	0°32	8°32	21°34	25°24	25°16	8° 2	n.a.	M26
T 27	17 47 1	26°41'33	8♋12	5°43	16°53	21°28	19°52	26°29	0°36	8°32	21°35	25°24	25°13	8° 9	n.a.	T 27
W28	17 50 58	27°43'06	21°37	6°55	18° 6	22°11	19°45	26°32	0°40	8°32	21°36	25°24	25°10	8°15	n.a.	W28
T 29	17 54 55	28°44'38	5♌15	8°10	19°19	22°54	19°38	26°34	0°43	8°31	21°37	25°23	25° 7	8°22	n.a.	T 29
F 30	17 58 51	29°46'11	19° 3	9°26	20°32	23°38	19°31	26°37	0°47	8°31	21°38	25°23	25° 4	8°29	n.a.	F 30
S 31	18 2 48	0♋47'42	3♍ 1	10♊45	21♉45	24♉21	19♑24	26♍39	0♋51	8♓30	21♈39	25♊22	25♊ 0	8♈36	n.a.	S 31

Delta T = 117h46m19s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 6 44	1♋49'14	17♍ 5	12♊ 5	22♉58	25♉ 4	19°R16	26♍42	0♋54	8°R30	21♈41	25°R22	24♊57	8♈42	n.a.	S 1
M 2	18 10 41	2°50'45	1♎14	13°26	24°11	25°47	19♏ 9	26°45	0°58	8♓30	21°42	25°D22	24°54	8°49	n.a.	M 2
T 3	18 14 37	3°52'15	15°26	14°49	25°24	26°31	19° 1	26°48	1° 2	8°29	21°43	25♊22	24°51	8°56	n.a.	T 3
W 4	18 18 34	4°53'45	29°38	16°12	26°37	27°14	18°54	26°51	1° 5	8°29	21°44	25°22	24°48	9° 3	n.a.	W 4
T 5	18 22 31	5°55'15	13♏47	17°37	27°50	27°57	18°46	26°54	1° 9	8°28	21°44	25°23	24°45	9° 9	n.a.	T 5
F 6	18 26 27	6°56'44	27°52	19° 3	29° 4	28°41	18°38	26°57	1°13	8°27	21°45	25°24	24°41	9°16	n.a.	F 6
S 7	18 30 24	7°58'12	11♐50	20°29	0♊17	29°24	18°30	27° 1	1°16	8°27	21°46	25°25	24°38	9°23	n.a.	S 7
S 8	18 34 20	8°59'40	25°37	21°56	1°30	0♊ 7	18°22	27° 4	1°20	8°26	21°47	25°R25	24°35	9°29	n.a.	S 8
M 9	18 38 17	10° 1'07	9♑11	23°24	2°44	0°51	18°14	27° 8	1°24	8°26	21°48	25°25	24°32	9°36	n.a.	M 9
T 10	18 42 13	11° 2'34	22°29	24°52	3°57	1°34	18° 6	27°11	1°27	8°25	21°49	25°24	24°29	9°43	n.a.	T 10
W11	18 46 10	12° 4'00	5♒30	26°21	5°11	2°18	17°58	27°15	1°31	8°24	21°49	25°22	24°25	9°50	n.a.	W11
T 12	18 50 7	13° 5'26	18°14	27°50	6°24	3° 1	17°50	27°19	1°35	8°23	21°50	25°19	24°22	9°56	n.a.	T 12
F 13	18 54 3	14° 6'52	0♓42	29°19	7°38	3°45	17°42	27°23	1°38	8°23	21°51	25°16	24°19	10° 3	n.a.	F 13
S 14	18 58 0	15° 8'16	12°55	0♋49	8°52	4°29	17°34	27°27	1°42	8°22	21°51	25°13	24°16	10°10	n.a.	S 14
S 15	19 1 56	16° 9'41	24°57	2°20	10° 6	5°12	17°26	27°31	1°46	8°21	21°52	25°10	24°13	10°16	n.a.	S 15
M16	19 5 53	17°11'05	6♈52	3°51	11°19	5°56	17°18	27°36	1°49	8°20	21°53	25° 9	24°10	10°23	n.a.	M16
T 17	19 9 50	18°12'28	18°44	5°22	12°33	6°40	17° 9	27°40	1°53	8°19	21°53	25°D 8	24° 6	10°30	n.a.	T 17
W18	19 13 46	19°13'50	0♉37	6°54	13°47	7°23	17° 1	27°44	1°56	8°18	21°54	25° 9	24° 3	10°37	n.a.	W18
T 19	19 17 43	20°15'12	12°38	8°26	15° 1	8° 7	16°53	27°49	2° 0	8°17	21°54	25°10	24° 0	10°43	n.a.	T 19
F 20	19 21 39	21°16'34	24°50	9°59	16°15	8°51	16°45	27°54	2° 3	8°16	21°55	25°12	23°57	10°50	n.a.	F 20
S 21	19 25 36	22°17'55	7♊18	11°31	17°29	9°35	16°37	27°58	2° 7	8°15	21°55	25°14	23°54	10°57	n.a.	S 21
S 22	19 29 33	23°19'15	20° 5	13° 5	18°43	10°19	16°29	28° 3	2°10	8°14	21°55	25°R15	23°50	11° 4	n.a.	S 22
M23	19 33 29	24°20'34	3♋14	14°38	19°57	11° 2	16°21	28° 8	2°14	8°13	21°56	25°15	23°47	11°10	n.a.	M23
T 24	19 37 26	25°21'52	16°44	16°13	21°11	11°46	16°13	28°13	2°17	8°12	21°56	25°13	23°44	11°17	n.a.	T 24
W25	19 41 23	26°23'09	0♌34	17°47	22°25	12°30	16° 5	28°18	2°21	8°11	21°56	25°10	23°41	11°24	n.a.	W25
T 26	19 45 19	27°24'25	14°41	19°22	23°39	13°14	15°57	28°23	2°24	8°10	21°57	25° 5	23°38	11°30	n.a.	T 26
F 27	19 49 16	28°25'39	29° 0	20°58	24°53	13°58	15°49	28°28	2°28	8° 8	21°57	25° 0	23°35	11°37	n.a.	F 27
S 28	19 53 13	29°26'52	13♍25	22°34	26° 7	14°42	15°41	28°34	2°31	8° 7	21°57	24°55	23°31	11°44	n.a.	S 28
S 29	19 57 9	0♌28'03	27°52	24°10	27°21	15°26	15°34	28°39	2°34	8° 6	21°57	24°50	23°28	11°51	n.a.	S 29
M30	20 1 6	1♌29'13	12♎14	25♋47	28♊35	16♊10	15♏26	28♍44	2♋38	8♓ 5	21♈57	24♊47	23♊25	11♈57	n.a.	M30

Delta T = 117h46m13s Julian Calendar 1 Sept. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 June 9613 BCE

OCTOBER 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 2	2♌30'21	26♎28	27♋24	29♊49	16♊54	15°R19	28♍50	2♋41	8°R 3	21♈57	24°D45	23♊22	12♈ 4	n.a.	T 1
W 2	20 8 59	3°31'27	10♏32	29° 2	1♋ 3	17°38	15♏11	28°56	2°44	8♓ 2	21°R57	24♊45	23°19	12°11	n.a.	W 2
T 3	20 12 56	4°32'32	24°25	0♌41	2°17	18°22	15° 4	29° 1	2°48	8° 1	21°57	24°46	23°16	12°17	n.a.	T 3
F 4	20 16 52	5°33'35	8♐ 7	2°20	3°31	19° 7	14°57	29° 7	2°51	8° 0	21°57	24°48	23°12	12°24	n.a.	F 4
S 5	20 20 49	6°34'36	21°37	4° 0	4°45	19°51	14°50	29°13	2°54	7°58	21°57	24°R49	23° 9	12°31	n.a.	S 5
S 6	20 24 46	7°35'36	4♑57	5°40	5°59	20°35	14°43	29°19	2°57	7°57	21°57	24°48	23° 6	12°38	n.a.	S 6
M 7	20 28 42	8°36'34	18° 5	7°21	7°13	21°19	14°36	29°25	3° 1	7°55	21°57	24°46	23° 3	12°44	n.a.	M 7
T 8	20 32 39	9°37'30	1♒ 2	9° 3	8°27	22° 3	14°29	29°31	3° 4	7°54	21°57	24°41	23° 0	12°51	n.a.	T 8
W 9	20 36 36	10°38'24	13°47	10°45	9°41	22°47	14°22	29°37	3° 7	7°53	21°56	24°34	22°56	12°58	n.a.	W 9
T 10	20 40 32	11°39'17	26°20	12°28	10°55	23°32	14°16	29°43	3°10	7°51	21°56	24°26	22°53	13° 4	n.a.	T 10
F 11	20 44 29	12°40'08	8♓41	14°11	12° 9	24°16	14° 9	29°49	3°13	7°50	21°56	24°16	22°50	13°11	n.a.	F 11
S 12	20 48 25	13°40'57	20°51	15°55	13°23	25° 0	14° 3	29°56	3°16	7°48	21°56	24° 7	22°47	13°18	n.a.	S 12
S 13	20 52 22	14°41'45	2♈52	17°40	14°38	25°45	13°57	0♎ 2	3°19	7°47	21°55	23°58	22°44	13°25	n.a.	S 13
M14	20 56 19	15°42'31	14°46	19°25	15°52	26°29	13°51	0° 8	3°22	7°45	21°55	23°51	22°41	13°31	n.a.	M14
T 15	21 0 15	16°43'15	26°37	21°11	17° 6	27°13	13°45	0°15	3°25	7°44	21°54	23°47	22°37	13°38	n.a.	T 15
W16	21 4 12	17°43'58	8♉29	22°57	18°20	27°58	13°40	0°22	3°28	7°42	21°54	23°44	22°34	13°45	n.a.	W16
T 17	21 8 9	18°44'39	20°27	24°44	19°34	28°42	13°34	0°28	3°31	7°41	21°54	23°D44	22°31	13°51	n.a.	T 17
F 18	21 12 5	19°45'19	2♊36	26°32	20°48	29°26	13°29	0°35	3°34	7°39	21°53	23°44	22°28	13°58	n.a.	F 18
S 19	21 16 2	20°45'57	15° 2	28°19	22° 2	0♋11	13°24	0°41	3°36	7°37	21°52	23°45	22°25	14° 5	n.a.	S 19
S 20	21 19 59	21°46'33	27°49	0♍ 7	23°16	0°55	13°19	0°48	3°39	7°36	21°52	23°R45	22°22	14°12	n.a.	S 20
M21	21 23 55	22°47'08	11♋ 1	1°55	24°30	1°40	13°14	0°55	3°42	7°34	21°51	23°44	22°18	14°18	n.a.	M21
T 22	21 27 52	23°47'41	24°39	3°43	25°44	2°24	13° 9	1° 2	3°45	7°33	21°51	23°40	22°15	14°25	n.a.	T 22
W23	21 31 49	24°48'12	8♌45	5°31	26°58	3° 9	13° 5	1° 9	3°47	7°31	21°50	23°34	22°12	14°32	n.a.	W23
T 24	21 35 45	25°48'41	23°13	7°19	28°12	3°53	13° 0	1°16	3°50	7°29	21°49	23°25	22° 9	14°38	n.a.	T 24
F 25	21 39 42	26°49'07	7♍59	9° 5	29°26	4°38	12°56	1°23	3°52	7°28	21°49	23°15	22° 6	14°45	n.a.	F 25
S 26	21 43 38	27°49'32	22°53	10°51	0♌39	5°22	12°52	1°30	3°55	7°26	21°48	23° 5	22° 2	14°52	n.a.	S 26
S 27	21 47 35	28°49'54	7♎46	12°35	1°53	6° 7	12°48	1°37	3°57	7°24	21°47	22°56	21°59	14°59	n.a.	S 27
M28	21 51 32	29°50'14	22°31	14°18	3° 7	6°51	12°45	1°44	4° 0	7°23	21°46	22°48	21°56	15° 5	n.a.	M28
T 29	21 55 28	0♍50'32	7♏ 1	15°58	4°21	7°36	12°41	1°51	4° 2	7°21	21°45	22°44	21°53	15°12	n.a.	T 29
W30	21 59 25	1°50'47	21°12	17°36	5°35	8°20	12°38	1°59	4° 5	7°19	21°45	22°41	21°50	15°19	n.a.	W30
T 31	22 3 22	2♍50'59	5♐ 3	19♍11	6♌49	9♋ 5	12♏35	2♎ 6	4♋ 7	7♓18	21♈44	22°D41	21♊47	15♈25	n.a.	T 31

Delta T = 117h46m07s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9613 BCE
geocentric

NOVEMBER 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 7 18	3♍51'09	18♐36	20♍42	8♌ 3	9♋49	12°R32	2♎13	4♋ 9	7°R16	21°R43	22°R41	21♊43	15♈32	n.a.	F 1
S 2	22 11 15	4°51'17	1♑51	22° 9	9°16	10°34	12♑30	2°21	4°12	7♓14	21♈42	22♊41	21°40	15°39	n.a.	S 2
S 3	22 15 11	5°51'22	14°51	23°30	10°30	11°18	12°27	2°28	4°14	7°13	21°41	22°39	21°37	15°46	n.a.	S 3
M 4	22 19 8	6°51'25	27°39	24°46	11°44	12° 3	12°25	2°36	4°16	7°11	21°40	22°35	21°34	15°52	n.a.	M 4
T 5	22 23 5	7°51'25	10♒16	25°56	12°58	12°48	12°23	2°43	4°18	7° 9	21°39	22°27	21°31	15°59	n.a.	T 5
W 6	22 27 1	8°51'22	22°43	26°59	14°11	13°32	12°21	2°51	4°20	7° 8	21°38	22°17	21°28	16° 6	n.a.	W 6
T 7	22 30 58	9°51'18	5♓ 2	27°54	15°25	14°17	12°20	2°58	4°22	7° 6	21°37	22° 4	21°24	16°12	n.a.	T 7
F 8	22 34 55	10°51'10	17°12	28°41	16°39	15° 1	12°18	3° 6	4°24	7° 4	21°36	21°50	21°21	16°19	n.a.	F 8
S 9	22 38 51	11°51'01	29°15	29°20	17°52	15°46	12°17	3°13	4°26	7° 3	21°34	21°36	21°18	16°26	n.a.	S 9
S 10	22 42 48	12°50'49	11♈12	29°50	19° 6	16°30	12°16	3°21	4°28	7° 1	21°33	21°23	21°15	16°33	n.a.	S 10
M11	22 46 44	13°50'35	23° 4	0♎10	20°20	17°15	12°15	3°29	4°30	6°59	21°32	21°12	21°12	16°39	n.a.	M11
T 12	22 50 41	14°50'19	4♉54	0°21	21°33	18° 0	12°14	3°36	4°32	6°58	21°31	21° 3	21° 8	16°46	n.a.	T 12
W13	22 54 38	15°50'01	16°45	0°R23	22°47	18°44	12°14	3°44	4°34	6°56	21°30	20°58	21° 5	16°53	n.a.	W13
T 14	22 58 34	16°49'41	28°42	0°15	24° 0	19°29	12°14	3°52	4°35	6°54	21°29	20°55	21° 2	16°59	n.a.	T 14
F 15	23 2 31	17°49'18	10♊48	29♍59	25°14	20°14	12°D14	3°59	4°37	6°53	21°27	20°54	20°59	17° 6	n.a.	F 15
S 16	23 6 27	18°48'54	23°10	29°34	26°28	20°58	12°14	4° 7	4°39	6°51	21°26	20°54	20°56	17°13	n.a.	S 16
S 17	23 10 24	19°48'27	5♋53	29° 1	27°41	21°43	12°14	4°15	4°40	6°50	21°25	20°54	20°53	17°20	n.a.	S 17
M18	23 14 21	20°47'58	19° 1	28°20	28°55	22°27	12°15	4°23	4°42	6°48	21°23	20°52	20°49	17°26	n.a.	M18
T 19	23 18 17	21°47'27	2♌37	27°34	0♍ 8	23°12	12°15	4°31	4°43	6°46	21°22	20°48	20°46	17°33	n.a.	T 19
W20	23 22 14	22°46'54	16°44	26°43	1°22	23°57	12°16	4°39	4°45	6°45	21°21	20°41	20°43	17°40	n.a.	W20
T 21	23 26 10	23°46'19	1♍19	25°49	2°35	24°41	12°17	4°46	4°46	6°43	21°19	20°31	20°40	17°46	n.a.	T 21
F 22	23 30 7	24°45'41	16°16	24°51	3°49	25°26	12°19	4°54	4°47	6°42	21°18	20°20	20°37	17°53	n.a.	F 22
S 23	23 34 3	25°45'01	1♎27	23°53	5° 2	26°10	12°20	5° 2	4°49	6°40	21°17	20° 9	20°33	18° 0	n.a.	S 23
S 24	23 38 0	26°44'19	16°40	22°55	6°16	26°55	12°22	5°10	4°50	6°38	21°15	19°58	20°30	18° 7	n.a.	S 24
M25	23 41 57	27°43'34	1♏46	21°59	7°29	27°40	12°24	5°18	4°51	6°37	21°14	19°50	20°27	18°13	n.a.	M25
T 26	23 45 53	28°42'46	16°35	21° 5	8°42	28°24	12°26	5°26	4°52	6°35	21°12	19°44	20°24	18°20	n.a.	T 26
W27	23 49 50	29°41'56	1♐ 1	20°15	9°56	29° 9	12°28	5°34	4°53	6°34	21°11	19°41	20°21	18°27	n.a.	W27
T 28	23 53 46	0♎41'04	15° 2	19°28	11° 9	29°53	12°30	5°42	4°54	6°32	21° 9	19°D40	20°18	18°33	n.a.	T 28
F 29	23 57 43	1°40'08	28°38	18°47	12°23	0♌38	12°33	5°50	4°55	6°31	21° 8	19°R40	20°14	18°40	n.a.	F 29
S 30	0 1 39	2♎39'10	11♑51	18♍11	13♍36	1♌22	12♑36	5♎58	4♋56	6♓29	21♈ 6	19♊40	20♊11	18♈47	n.a.	S 30

Delta T = 117h46m00s Julian Calendar 1 Nov. 9613 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9613 BCE

DECEMBER 9613 BCE (-9612) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 36	3♎38'09	24♑44	17°R41	14♍49	2♌ 7	12♑39	6♎ 6	4♋57	6°R28	21°R 5	19°R38	20♊ 8	18♈54	n.a.	S 1
M 2	0 9 32	4°37'06	7♒21	17♍17	16° 3	2°51	12°42	6°14	4°58	6♓26	21♈ 3	19♊34	20° 5	19° 0	n.a.	M 2
T 3	0 13 29	5°35'59	19°46	16°59	17°16	3°36	12°46	6°22	4°59	6°25	21° 2	19°27	20° 2	19° 7	n.a.	T 3
W 4	0 17 26	6°34'51	2♓ 0	16°46	18°29	4°20	12°49	6°30	4°59	6°24	21° 0	19°18	19°59	19°14	n.a.	W 4
T 5	0 21 22	7°33'39	14° 7	16°40	19°42	5° 5	12°53	6°38	5° 0	6°22	20°59	19° 6	19°55	19°20	n.a.	T 5
F 6	0 25 19	8°32'26	26° 7	16°D40	20°56	5°49	12°57	6°46	5° 1	6°21	20°57	18°53	19°52	19°27	n.a.	F 6
S 7	0 29 15	9°31'10	8♈ 3	16°45	22° 9	6°33	13° 1	6°54	5° 1	6°19	20°55	18°40	19°49	19°34	n.a.	S 7
S 8	0 33 12	10°29'51	19°56	16°55	23°22	7°18	13° 5	7° 1	5° 2	6°18	20°54	18°28	19°46	19°40	n.a.	S 8
M 9	0 37 8	11°28'30	1♉46	17°11	24°35	8° 2	13° 9	7° 9	5° 2	6°17	20°52	18°18	19°43	19°47	n.a.	M 9
T 10	0 41 5	12°27'07	13°37	17°32	25°49	8°46	13°14	7°17	5° 2	6°16	20°51	18°10	19°39	19°54	n.a.	T 10
W11	0 45 1	13°25'42	25°31	17°57	27° 2	9°31	13°19	7°25	5° 3	6°14	20°49	18° 5	19°36	20° 1	n.a.	W11
T 12	0 48 58	14°24'15	7♊30	18°27	28°15	10°15	13°24	7°33	5° 3	6°13	20°48	18° 3	19°33	20° 7	n.a.	T 12
F 13	0 52 54	15°22'46	19°38	19° 1	29°28	10°59	13°29	7°41	5° 3	6°12	20°46	18°D 2	19°30	20°14	n.a.	F 13
S 14	0 56 51	16°21'15	2♋ 0	19°39	0♎42	11°44	13°34	7°49	5° 4	6°11	20°44	18° 2	19°27	20°21	n.a.	S 14
S 15	1 0 47	17°19'42	14°40	20°21	1°55	12°28	13°39	7°57	5° 4	6° 9	20°43	18°R 3	19°24	20°27	n.a.	S 15
M16	1 4 44	18°18'07	27°44	21° 7	3° 8	13°12	13°45	8° 5	5° 4	6° 8	20°41	18° 3	19°20	20°34	n.a.	M16
T 17	1 8 40	19°16'30	11♌14	21°56	4°21	13°56	13°51	8°13	5°R 4	6° 7	20°39	18° 1	19°17	20°41	n.a.	T 17
W18	1 12 37	20°14'51	25°13	22°48	5°35	14°40	13°57	8°21	5° 4	6° 6	20°38	17°56	19°14	20°48	n.a.	W18
T 19	1 16 33	21°13'10	9♍40	23°43	6°48	15°25	14° 3	8°29	5° 4	6° 5	20°36	17°50	19°11	20°54	n.a.	T 19
F 20	1 20 30	22°11'27	24°33	24°41	8° 1	16° 9	14° 9	8°36	5° 4	6° 4	20°35	17°42	19° 8	21° 1	n.a.	F 20
S 21	1 24 26	23° 9'42	9♎42	25°42	9°14	16°53	14°15	8°44	5° 3	6° 3	20°33	17°34	19° 4	21° 8	n.a.	S 21
S 22	1 28 23	24° 7'55	25° 0	26°46	10°27	17°37	14°22	8°52	5° 3	6° 2	20°31	17°26	19° 1	21°14	n.a.	S 22
M23	1 32 19	25° 6'06	10♏14	27°52	11°41	18°21	14°28	9° 0	5° 3	6° 1	20°30	17°20	18°58	21°21	n.a.	M23
T 24	1 36 16	26° 4'15	25°15	29° 0	12°54	19° 5	14°35	9° 8	5° 3	6° 0	20°28	17°16	18°55	21°28	n.a.	T 24
W25	1 40 12	27° 2'22	9♐54	0♎11	14° 7	19°49	14°42	9°15	5° 2	5°59	20°27	17°14	18°52	21°34	n.a.	W25
T 26	1 44 9	28° 0'26	24° 7	1°24	15°20	20°32	14°49	9°23	5° 2	5°58	20°25	17°D14	18°49	21°41	n.a.	T 26
F 27	1 48 5	28°58'28	7♑52	2°40	16°34	21°16	14°56	9°31	5° 1	5°57	20°23	17°15	18°45	21°48	n.a.	F 27
S 28	1 52 2	29°56'28	21°11	3°57	17°47	22° 0	15° 4	9°38	5° 1	5°56	20°22	17°16	18°42	21°55	n.a.	S 28
S 29	1 55 58	0♏54'26	4♒ 7	5°17	19° 0	22°44	15°11	9°46	5° 0	5°56	20°20	17°R16	18°39	22° 1	n.a.	S 29
M30	1 59 55	1°52'21	16°42	6°39	20°13	23°27	15°19	9°54	5° 0	5°55	20°19	17°15	18°36	22° 8	n.a.	M30
T 31	2 3 51	2♏50'14	29♒ 2	8♎ 2	21♎26	24♌11	15♑27	10♎ 1	4♋59	5♓54	20♈17	17♊12	18♊33	22♈15	n.a.	T 31

Delta T = 117h45m54s Julian Calendar

The year -9612 astronomical counting style corresponds to year 9613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9612 BCE
geocentric

JANUARY 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 7 48	3♏48'04	11♓11	9♎28	22♎40	24♌55	15♑34	10♎ 9	4°R58	5°R53	20°R15	17°R 7	18♊30	22♈21	n.a.	W 1
T 2	2 11 44	4°45'53	23°10	10°55	23°53	25°38	15°43	10°16	4♋58	5♓53	20♈14	17♊ 0	18°26	22°28	n.a.	T 2
F 3	2 15 40	5°43'40	5♈ 5	12°25	25° 6	26°22	15°51	10°24	4°57	5°52	20°12	16°53	18°23	22°35	n.a.	F 3
S 4	2 19 37	6°41'24	16°56	13°56	26°19	27° 5	15°59	10°31	4°56	5°51	20°11	16°45	18°20	22°41	n.a.	S 4
S 5	2 23 33	7°39'07	28°47	15°29	27°32	27°49	16° 7	10°39	4°55	5°51	20° 9	16°38	18°17	22°48	n.a.	S 5
M 6	2 27 30	8°36'48	10♉40	17° 4	28°46	28°32	16°16	10°46	4°54	5°50	20° 8	16°33	18°14	22°55	n.a.	M 6
T 7	2 31 26	9°34'27	22°35	18°41	29°59	29°15	16°24	10°53	4°53	5°49	20° 6	16°28	18°10	23° 2	n.a.	T 7
W 8	2 35 23	10°32'05	4♊35	20°19	1♏12	29°58	16°33	11° 1	4°52	5°49	20° 5	16°26	18° 7	23° 8	n.a.	W 8
T 9	2 39 19	11°29'41	16°41	22° 0	2°25	0♍42	16°42	11° 8	4°51	5°48	20° 3	16°D25	18° 4	23°15	n.a.	T 9
F 10	2 43 16	12°27'15	28°58	23°42	3°39	1°25	16°51	11°15	4°50	5°48	20° 2	16°26	18° 1	23°22	n.a.	F 10
S 11	2 47 12	13°24'48	11♋27	25°26	4°52	2° 8	17° 0	11°23	4°49	5°48	20° 0	16°27	17°58	23°28	n.a.	S 11
S 12	2 51 9	14°22'20	24°13	27°12	6° 5	2°51	17° 9	11°30	4°47	5°47	19°59	16°29	17°55	23°35	n.a.	S 12
M13	2 55 5	15°19'50	7♌17	29° 0	7°19	3°34	17°19	11°37	4°46	5°47	19°57	16°30	17°51	23°42	n.a.	M13
T 14	2 59 2	16°17'19	20°44	0♏50	8°32	4°17	17°28	11°44	4°45	5°47	19°56	16°R30	17°48	23°48	n.a.	T 14
W15	3 2 58	17°14'47	4♍35	2°41	9°45	5° 0	17°38	11°51	4°43	5°46	19°55	16°29	17°45	23°55	n.a.	W15
T 16	3 6 55	18°12'13	18°50	4°34	10°59	5°43	17°47	11°58	4°42	5°46	19°53	16°27	17°42	24° 2	n.a.	T 16
F 17	3 10 51	19° 9'38	3♎28	6°30	12°12	6°25	17°57	12° 5	4°41	5°46	19°52	16°24	17°39	24° 9	n.a.	F 17
S 18	3 14 47	20° 7'02	18°22	8°26	13°25	7° 8	18° 7	12°12	4°39	5°45	19°51	16°20	17°35	24°15	n.a.	S 18
S 19	3 18 44	21° 4'25	3♏27	10°25	14°39	7°51	18°17	12°19	4°38	5°45	19°49	16°17	17°32	24°22	n.a.	S 19
M20	3 22 40	22° 1'47	18°33	12°25	15°52	8°33	18°27	12°25	4°36	5°45	19°48	16°14	17°29	24°29	n.a.	M20
T 21	3 26 37	22°59'07	3♐30	14°27	17° 5	9°15	18°37	12°32	4°34	5°45	19°47	16°13	17°26	24°35	n.a.	T 21
W22	3 30 33	23°56'26	18°11	16°31	18°19	9°58	18°47	12°39	4°33	5°45	19°45	16°D12	17°23	24°42	n.a.	W22
T 23	3 34 30	24°53'43	2♑29	18°36	19°32	10°40	18°57	12°46	4°31	5°45	19°44	16°13	17°20	24°49	n.a.	T 23
F 24	3 38 26	25°50'59	16°21	20°43	20°46	11°22	19° 8	12°52	4°29	5°D45	19°43	16°14	17°16	24°55	n.a.	F 24
S 25	3 42 23	26°48'14	29°47	22°50	21°59	12° 4	19°18	12°59	4°28	5°45	19°42	16°15	17°13	25° 2	n.a.	S 25
S 26	3 46 19	27°45'27	12♒49	24°59	23°13	12°46	19°29	13° 5	4°26	5°45	19°40	16°17	17°10	25° 9	n.a.	S 26
M27	3 50 16	28°42'38	25°28	27° 8	24°26	13°28	19°40	13°12	4°24	5°45	19°39	16°R17	17° 7	25°16	n.a.	M27
T 28	3 54 12	29°39'48	7♓49	29°18	25°40	14°10	19°50	13°18	4°22	5°45	19°38	16°17	17° 4	25°22	n.a.	T 28
W29	3 58 9	0♐36'57	19°57	1♐29	26°53	14°52	20° 1	13°24	4°20	5°45	19°37	16°16	17° 1	25°29	n.a.	W29
T 30	4 2 5	1°34'04	1♈55	3°39	28° 6	15°34	20°12	13°31	4°19	5°46	19°36	16°15	16°57	25°36	n.a.	T 30
F 31	4 6 2	2♐31'10	13♈47	5♐50	29♏20	16♍15	20♑23	13♎37	4♋17	5♓46	19♈35	16♊13	16♊54	25♈42	n.a.	F 31

Delta T = 117h45m48s Julian Calendar 1 Jan. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9613 BCE

FEBRUARY 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 58	3♐28'15	25♈38	8♐ 0	0♐33	16♍57	20♑34	13♎43	4°R15	5♓46	19°R34	16°R11	16♊51	25♈49	n.a.	S 1
S 2	4 13 55	4°25'19	7♉30	10° 9	1°47	17°38	20°46	13°49	4♋13	5°46	19♈33	16♊ 9	16°48	25°56	n.a.	S 2
M 3	4 17 51	5°22'21	19°26	12°18	3° 0	18°19	20°57	13°55	4°11	5°47	19°32	16° 8	16°45	26° 2	n.a.	M 3
T 4	4 21 48	6°19'23	1♊28	14°25	4°14	19° 1	21° 8	14° 1	4° 9	5°47	19°31	16° 7	16°41	26° 9	n.a.	T 4
W 5	4 25 44	7°16'24	13°38	16°31	5°28	19°42	21°19	14° 7	4° 7	5°47	19°30	16°D 7	16°38	26°16	n.a.	W 5
T 6	4 29 41	8°13'24	25°59	18°35	6°41	20°23	21°31	14°13	4° 4	5°48	19°29	16° 7	16°35	26°22	n.a.	T 6
F 7	4 33 37	9°10'24	8♋30	20°37	7°55	21° 4	21°42	14°18	4° 2	5°48	19°28	16° 7	16°32	26°29	n.a.	F 7
S 8	4 37 34	10° 7'23	21°15	22°37	9° 8	21°45	21°54	14°24	4° 0	5°49	19°27	16° 8	16°29	26°36	n.a.	S 8
S 9	4 41 30	11° 4'21	4♌14	24°35	10°22	22°25	22° 6	14°30	3°58	5°49	19°26	16° 8	16°26	26°43	n.a.	S 9
M10	4 45 27	12° 1'19	17°29	26°30	11°36	23° 6	22°18	14°35	3°56	5°50	19°25	16° 9	16°22	26°49	n.a.	M10
T 11	4 49 23	12°58'17	1♍ 1	28°24	12°49	23°46	22°29	14°41	3°54	5°50	19°25	16° 9	16°19	26°56	n.a.	T 11
W12	4 53 20	13°55'14	14°50	0♑14	14° 3	24°27	22°41	14°46	3°51	5°51	19°24	16°R 9	16°16	27° 3	n.a.	W12
T 13	4 57 16	14°52'10	28°56	2° 2	15°17	25° 7	22°53	14°51	3°49	5°51	19°23	16° 9	16°13	27° 9	n.a.	T 13
F 14	5 1 13	15°49'07	13♎18	3°48	16°30	25°47	23° 5	14°57	3°47	5°52	19°22	16°D 9	16°10	27°16	n.a.	F 14
S 15	5 5 9	16°46'03	27°52	5°31	17°44	26°27	23°17	15° 2	3°44	5°53	19°22	16° 9	16° 7	27°23	n.a.	S 15
S 16	5 9 6	17°42'59	12♏34	7°11	18°58	27° 7	23°29	15° 7	3°42	5°54	19°21	16° 9	16° 3	27°29	n.a.	S 16
M17	5 13 2	18°39'55	27°18	8°49	20°11	27°47	23°41	15°12	3°40	5°54	19°20	16° 9	16° 0	27°36	n.a.	M17
T 18	5 16 59	19°36'51	11♐58	10°24	21°25	28°27	23°54	15°17	3°37	5°55	19°20	16°R 9	15°57	27°43	n.a.	T 18
W19	5 20 55	20°33'47	26°26	11°56	22°39	29° 6	24° 6	15°22	3°35	5°56	19°19	16° 9	15°54	27°49	n.a.	W19
T 20	5 24 52	21°30'42	10♑38	13°25	23°53	29°45	24°18	15°27	3°33	5°57	19°19	16° 9	15°51	27°56	n.a.	T 20
F 21	5 28 48	22°27'37	24°29	14°52	25° 6	0♎25	24°31	15°31	3°30	5°58	19°18	16° 8	15°47	28° 3	n.a.	F 21
S 22	5 32 45	23°24'31	7♒56	16°16	26°20	1° 4	24°43	15°36	3°28	5°59	19°18	16° 7	15°44	28°10	n.a.	S 22
S 23	5 36 41	24°21'25	21° 0	17°36	27°34	1°43	24°56	15°41	3°26	5°59	19°17	16° 7	15°41	28°16	n.a.	S 23
M24	5 40 38	25°18'18	3♓43	18°55	28°48	2°21	25° 8	15°45	3°23	6° 0	19°17	16° 6	15°38	28°23	n.a.	M24
T 25	5 44 34	26°15'11	16° 7	20°10	0♑ 2	3° 0	25°21	15°49	3°21	6° 1	19°16	16° 5	15°35	28°30	n.a.	T 25
W26	5 48 31	27°12'04	28°15	21°22	1°15	3°39	25°33	15°54	3°18	6° 2	19°16	16°D 5	15°32	28°36	n.a.	W26
T 27	5 52 28	28° 8'56	10♈14	22°31	2°29	4°17	25°46	15°58	3°16	6° 3	19°16	16° 5	15°28	28°43	n.a.	T 27
F 28	5 56 24	29♐ 5'48	22♈ 6	23♑37	3♑43	4♎55	25♑59	16♎ 2	3♋13	6♓ 5	19♈15	16♊ 6	15♊25	28♈50	n.a.	F 28

Delta T = 117h45m42s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 0 21	0♉ 2'40	3♉57	24♉40	4♉57	5♎33	26♉12	16♎ 6	3°R11	6♓ 6	19°R15	16♊ 7	15♊22	28♈56	n.a.	S 1
S 2	6 4 17	0°59'31	15°51	25°39	6°11	6°11	26°24	16°10	3♋ 8	6° 7	19♈15	16° 8	15°19	29° 3	n.a.	S 2
M 3	6 8 14	1°56'23	27°52	26°36	7°25	6°49	26°37	16°14	3° 6	6° 8	19°14	16°10	15°16	29°10	n.a.	M 3
T 4	6 12 10	2°53'15	10♊ 2	27°28	8°38	7°26	26°50	16°18	3° 4	6° 9	19°14	16°R10	15°13	29°16	n.a.	T 4
W 5	6 16 7	3°50'06	22°25	28°18	9°52	8° 4	27° 3	16°21	3° 1	6°10	19°14	16°10	15° 9	29°23	n.a.	W 5
T 6	6 20 3	4°46'58	5♋ 1	29° 3	11° 6	8°41	27°16	16°25	2°59	6°12	19°14	16° 9	15° 6	29°30	n.a.	T 6
F 7	6 24 0	5°43'51	17°53	29°45	12°20	9°18	27°29	16°28	2°56	6°13	19°14	16° 8	15° 3	29°37	n.a.	F 7
S 8	6 27 57	6°40'43	1♌ 0	0♒23	13°34	9°55	27°42	16°32	2°54	6°14	19°14	16° 5	15° 0	29°43	n.a.	S 8
S 9	6 31 53	7°37'36	14°21	0°58	14°48	10°32	27°55	16°35	2°51	6°16	19°D14	16° 2	14°57	29°50	n.a.	S 9
M10	6 35 50	8°34'29	27°55	1°28	16° 2	11° 8	28° 8	16°38	2°49	6°17	19°14	15°59	14°53	29°57	n.a.	M10
T 11	6 39 46	9°31'23	11♍41	1°53	17°16	11°44	28°21	16°41	2°46	6°18	19°14	15°56	14°50	0♉ 3	n.a.	T 11
W12	6 43 43	10°28'18	25°38	2°15	18°30	12°21	28°34	16°44	2°44	6°20	19°14	15°55	14°47	0°10	n.a.	W12
T 13	6 47 40	11°25'13	9♎43	2°32	19°44	12°56	28°48	16°47	2°42	6°21	19°14	15°D54	14°44	0°17	n.a.	T 13
F 14	6 51 36	12°22'09	23°55	2°44	20°58	13°32	29° 1	16°50	2°39	6°23	19°14	15°54	14°41	0°23	n.a.	F 14
S 15	6 55 33	13°19'06	8♏12	2°52	22°12	14° 8	29°14	16°53	2°37	6°24	19°14	15°56	14°38	0°30	n.a.	S 15
S 16	6 59 29	14°16'04	22°31	2°R56	23°26	14°43	29°27	16°55	2°34	6°26	19°15	15°57	14°34	0°37	n.a.	S 16
M17	7 3 26	15°13'03	6♐50	2°54	24°39	15°18	29°41	16°58	2°32	6°27	19°15	15°58	14°31	0°43	n.a.	M17
T 18	7 7 23	16°10'03	21° 4	2°48	25°53	15°53	29°54	17° 0	2°30	6°29	19°15	15°R58	14°28	0°50	n.a.	T 18
W19	7 11 19	17° 7'04	5♑10	2°38	27° 7	16°28	0♒ 7	17° 3	2°27	6°30	19°15	15°57	14°25	0°57	n.a.	W19
T 20	7 15 16	18° 4'05	19° 4	2°23	28°22	17° 2	0°21	17° 5	2°25	6°32	19°16	15°54	14°22	1° 3	n.a.	T 20
F 21	7 19 12	19° 1'07	2♒42	2° 4	29°36	17°36	0°34	17° 7	2°23	6°33	19°16	15°50	14°19	1°10	n.a.	F 21
S 22	7 23 9	19°58'10	16° 2	1°40	0♒50	18°10	0°47	17° 9	2°20	6°35	19°16	15°45	14°15	1°17	n.a.	S 22
S 23	7 27 6	20°55'13	29° 2	1°13	2° 4	18°44	1° 1	17°11	2°18	6°37	19°17	15°39	14°12	1°24	n.a.	S 23
M24	7 31 2	21°52'17	11♓43	0°43	3°18	19°17	1°14	17°13	2°16	6°38	19°17	15°34	14° 9	1°30	n.a.	M24
T 25	7 34 59	22°49'22	24° 7	0° 9	4°32	19°51	1°28	17°14	2°14	6°40	19°18	15°29	14° 6	1°37	n.a.	T 25
W26	7 38 56	23°46'27	6♈16	29♉33	5°46	20°23	1°41	17°16	2°11	6°42	19°18	15°26	14° 3	1°44	n.a.	W26
T 27	7 42 52	24°43'33	18°14	28°55	7° 0	20°56	1°54	17°17	2° 9	6°44	19°19	15°24	13°59	1°50	n.a.	T 27
F 28	7 46 49	25°40'40	0♉ 6	28°16	8°14	21°29	2° 8	17°19	2° 7	6°45	19°19	15°D24	13°56	1°57	n.a.	F 28
S 29	7 50 45	26°37'48	11°57	27°36	9°28	22° 1	2°21	17°20	2° 5	6°47	19°20	15°25	13°53	2° 4	n.a.	S 29
S 30	7 54 42	27°34'56	23°52	26°56	10°42	22°32	2°35	17°21	2° 3	6°49	19°21	15°27	13°50	2°10	n.a.	S 30
M31	7 58 39	28♉32'06	5♊56	26♉17	11♒56	23♎ 4	2♒48	17♎22	2♋ 0	6♓51	19♈21	15♊28	13♊47	2♉17	n.a.	M31

Delta T = 117h45m36s Julian Calendar 1 March 9612 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9613 BCE

APRIL 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 2 35	29♉29'16	18♊12	25°R39	13♒10	23♎35	3♒ 2	17♎23	1°R58	6♓53	19♈22	15°R28	13♊44	2♉24	n.a.	T 1
W 2	8 6 32	0♒26'27	0♋45	25♉ 4	14°24	24° 6	3°15	17°24	1♋56	6°55	19°23	15♊27	13°40	2°30	n.a.	W 2
T 3	8 10 29	1°23'40	13°37	24°31	15°38	24°37	3°29	17°25	1°54	6°56	19°24	15°24	13°37	2°37	n.a.	T 3
F 4	8 14 25	2°20'53	26°49	24° 2	16°52	25° 7	3°42	17°25	1°52	6°58	19°24	15°19	13°34	2°44	n.a.	F 4
S 5	8 18 22	3°18'08	10♌19	23°37	18° 6	25°38	3°56	17°26	1°50	7° 0	19°25	15°12	13°31	2°50	n.a.	S 5
S 6	8 22 19	4°15'24	24° 6	23°16	19°20	26° 7	4° 9	17°26	1°48	7° 2	19°26	15° 5	13°28	2°57	n.a.	S 6
M 7	8 26 15	5°12'42	8♍ 6	23° 0	20°34	26°37	4°23	17°27	1°46	7° 4	19°27	14°57	13°25	3° 4	n.a.	M 7
T 8	8 30 12	6°10'01	22°16	22°50	21°48	27° 6	4°36	17°27	1°45	7° 6	19°28	14°50	13°21	3°10	n.a.	T 8
W 9	8 34 8	7° 7'21	6♎29	22°D45	23° 2	27°35	4°50	17°R27	1°43	7° 8	19°29	14°44	13°18	3°17	n.a.	W 9
T 10	8 38 5	8° 4'43	20°44	22°46	24°16	28° 3	5° 3	17°27	1°41	7°10	19°30	14°41	13°15	3°24	n.a.	T 10
F 11	8 42 2	9° 2'07	4♏56	22°53	25°30	28°31	5°17	17°27	1°39	7°12	19°31	14°D40	13°12	3°30	n.a.	F 11
S 12	8 45 58	9°59'33	19° 5	23° 7	26°44	28°59	5°30	17°26	1°37	7°14	19°32	14°40	13° 9	3°37	n.a.	S 12
S 13	8 49 55	10°57'01	3♐ 8	23°26	27°58	29°26	5°44	17°26	1°36	7°16	19°33	14°41	13° 5	3°44	n.a.	S 13
M14	8 53 52	11°54'31	17° 5	23°52	29°12	29°53	5°57	17°26	1°34	7°18	19°34	14°R41	13° 2	3°51	n.a.	M14
T 15	8 57 48	12°52'02	0♑54	24°24	0♓27	0♏20	6°11	17°25	1°32	7°20	19°35	14°40	12°59	3°57	n.a.	T 15
W16	9 1 45	13°49'35	14°35	25° 3	1°41	0°46	6°24	17°24	1°31	7°22	19°36	14°36	12°56	4° 4	n.a.	W16
T 17	9 5 42	14°47'10	28° 5	25°47	2°55	1°12	6°38	17°23	1°29	7°24	19°38	14°30	12°53	4°11	n.a.	T 17
F 18	9 9 38	15°44'47	11♒23	26°38	4° 9	1°37	6°51	17°23	1°28	7°27	19°39	14°22	12°50	4°17	n.a.	F 18
S 19	9 13 35	16°42'25	24°27	27°35	5°23	2° 2	7° 4	17°22	1°26	7°29	19°40	14°12	12°46	4°24	n.a.	S 19
S 20	9 17 32	17°40'05	7♓17	28°38	6°37	2°26	7°18	17°20	1°25	7°31	19°41	14° 1	12°43	4°31	n.a.	S 20
M21	9 21 28	18°37'47	19°50	29°46	7°51	2°50	7°31	17°19	1°23	7°33	19°43	13°50	12°40	4°37	n.a.	M21
T 22	9 25 25	19°35'30	2♈ 9	1♒ 0	9° 5	3°14	7°45	17°18	1°22	7°35	19°44	13°40	12°37	4°44	n.a.	T 22
W23	9 29 21	20°33'15	14°15	2°20	10°19	3°37	7°58	17°16	1°21	7°37	19°45	13°32	12°34	4°51	n.a.	W23
T 24	9 33 18	21°31'02	26°11	3°44	11°33	3°59	8°11	17°15	1°19	7°39	19°47	13°27	12°30	4°57	n.a.	T 24
F 25	9 37 15	22°28'50	8♉ 1	5°14	12°47	4°22	8°25	17°13	1°18	7°42	19°48	13°24	12°27	5° 4	n.a.	F 25
S 26	9 41 11	23°26'39	19°51	6°48	14° 1	4°43	8°38	17°12	1°17	7°44	19°50	13°D23	12°24	5°11	n.a.	S 26
S 27	9 45 8	24°24'31	1♊44	8°26	15°15	5° 4	8°51	17°10	1°16	7°46	19°51	13°23	12°21	5°17	n.a.	S 27
M28	9 49 5	25°22'24	13°48	10° 8	16°29	5°25	9° 4	17° 8	1°15	7°48	19°52	13°R23	12°18	5°24	n.a.	M28
T 29	9 53 1	26°20'19	26° 6	11°53	17°43	5°45	9°18	17° 6	1°14	7°50	19°54	13°23	12°15	5°31	n.a.	T 29
W30	9 56 58	27♒18'15	8♋44	13♒42	18♓57	6♏ 5	9♒31	17♎ 4	1♋13	7♓53	19♈56	13♊20	12♊11	5♉37	n.a.	W30

Delta T = 117h45m30s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9612 BCE
geocentric

MAY 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 55	28♒16'13	21♋45	15♒33	20♓11	6♏24	9♒44	17°R 1	1°R12	7♓55	19♈57	13°R15	12♊ 8	5♉44	n.a.	T 1
F 2	10 4 51	29°14'13	5♌10	17°26	21°25	6°42	9°57	16♎59	1♋11	7°57	19°59	13♊ 8	12° 5	5°51	n.a.	F 2
S 3	10 8 48	0♓12'15	19° 0	19°21	22°39	7° 0	10°10	16°56	1°10	7°59	20° 0	12°58	12° 2	5°57	n.a.	S 3
S 4	10 12 44	1°10'19	3♍11	21°18	23°53	7°17	10°23	16°54	1° 9	8° 1	20° 2	12°47	11°59	6° 4	n.a.	S 4
M 5	10 16 41	2° 8'25	17°37	23°16	25° 7	7°34	10°36	16°51	1° 8	8° 4	20° 4	12°36	11°56	6°11	n.a.	M 5
T 6	10 20 38	3° 6'33	2♎13	25°15	26°21	7°50	10°49	16°49	1° 8	8° 6	20° 5	12°25	11°52	6°17	n.a.	T 6
W 7	10 24 34	4° 4'44	16°51	27°14	27°35	8° 6	11° 2	16°46	1° 7	8° 8	20° 7	12°17	11°49	6°24	n.a.	W 7
T 8	10 28 31	5° 2'56	1♏25	29°14	28°49	8°21	11°15	16°43	1° 6	8°10	20° 9	12°11	11°46	6°31	n.a.	T 8
F 9	10 32 27	6° 1'11	15°48	1♓13	0♈ 3	8°35	11°28	16°40	1° 6	8°13	20°10	12° 8	11°43	6°37	n.a.	F 9
S 10	10 36 24	6°59'29	29°59	3°13	1°17	8°48	11°41	16°37	1° 5	8°15	20°12	12° 7	11°40	6°44	n.a.	S 10
S 11	10 40 21	7°57'49	13♐57	5°12	2°31	9° 1	11°54	16°34	1° 5	8°17	20°14	12° 7	11°36	6°51	n.a.	S 11
M12	10 44 17	8°56'12	27°41	7°10	3°45	9°14	12° 6	16°30	1° 4	8°19	20°16	12° 7	11°33	6°57	n.a.	M12
T 13	10 48 14	9°54'37	11♑13	9° 7	4°59	9°25	12°19	16°27	1° 4	8°21	20°18	12° 5	11°30	7° 4	n.a.	T 13
W14	10 52 11	10°53'05	24°32	11° 4	6°13	9°36	12°32	16°24	1° 3	8°24	20°19	12° 0	11°27	7°11	n.a.	W14
T 15	10 56 7	11°51'35	7♒40	13° 0	7°27	9°46	12°44	16°20	1° 3	8°26	20°21	11°53	11°24	7°17	n.a.	T 15
F 16	11 0 4	12°50'08	20°37	14°55	8°41	9°55	12°57	16°16	1° 3	8°28	20°23	11°42	11°21	7°24	n.a.	F 16
S 17	11 4 0	13°48'43	3♓22	16°49	9°55	10° 4	13° 9	16°13	1° 3	8°30	20°25	11°30	11°17	7°31	n.a.	S 17
S 18	11 7 57	14°47'20	15°55	18°41	11° 9	10°12	13°22	16° 9	1° 3	8°33	20°27	11°16	11°14	7°37	n.a.	S 18
M19	11 11 54	15°45'59	28°17	20°33	12°22	10°19	13°34	16° 5	1° 3	8°35	20°29	11° 2	11°11	7°44	n.a.	M19
T 20	11 15 50	16°44'41	10♈27	22°24	13°36	10°25	13°47	16° 1	1°D 3	8°37	20°31	10°50	11° 8	7°51	n.a.	T 20
W21	11 19 47	17°43'25	22°28	24°13	14°50	10°30	13°59	15°57	1° 3	8°39	20°33	10°40	11° 5	7°57	n.a.	W21
T 22	11 23 43	18°42'11	4♉20	26° 2	16° 4	10°35	14°11	15°53	1° 3	8°42	20°35	10°32	11° 1	8° 4	n.a.	T 22
F 23	11 27 40	19°40'59	16° 8	27°49	17°18	10°39	14°24	15°49	1° 3	8°44	20°37	10°28	10°58	8°11	n.a.	F 23
S 24	11 31 36	20°39'49	27°55	29°35	18°32	10°42	14°36	15°45	1° 3	8°46	20°39	10°26	10°55	8°17	n.a.	S 24
S 25	11 35 33	21°38'42	9♊47	1♈20	19°46	10°44	14°48	15°41	1° 3	8°48	20°41	10°D25	10°52	8°24	n.a.	S 25
M26	11 39 30	22°37'36	21°48	3° 4	20°59	10°45	15° 0	15°37	1° 3	8°50	20°43	10°R25	10°49	8°31	n.a.	M26
T 27	11 43 26	23°36'33	4♋ 4	4°47	22°13	10°R46	15°12	15°32	1° 4	8°53	20°45	10°25	10°46	8°37	n.a.	T 27
W28	11 47 23	24°35'32	16°40	6°29	23°27	10°45	15°24	15°28	1° 4	8°55	20°47	10°23	10°42	8°44	n.a.	W28
T 29	11 51 19	25°34'33	29°41	8°10	24°41	10°44	15°35	15°23	1° 5	8°57	20°49	10°19	10°39	8°51	n.a.	T 29
F 30	11 55 16	26°33'36	13♌10	9°50	25°55	10°42	15°47	15°19	1° 5	8°59	20°51	10°12	10°36	8°57	n.a.	F 30
S 31	11 59 12	27♓32'41	27♌ 7	11♈28	27♈ 8	10♏39	15♒59	15♎14	1♋ 6	9♓ 1	20♈53	10♊ 3	10♊33	9♉ 4	n.a.	S 31

Delta T = 117h45m24s Julian Calendar 1 May 9612 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9612 BCE

JUNE 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 3 9	28♓31'49	11♍31	13♈ 6	28♈22	10°R35	16♒10	15°R10	1♋ 6	9♓ 3	20♈56	9°R53	10♊30	9♉11	n.a.	S 1
M 2	12 7 5	29°30'58	26°16	14°43	29°36	10♏31	16°22	15♎ 5	1° 7	9° 5	20°58	9♊42	10°27	9°17	n.a.	M 2
T 3	12 11 2	0♈30'10	11♎14	16°19	0♉49	10°25	16°33	15° 1	1° 8	9° 8	21° 0	9°32	10°23	9°24	n.a.	T 3
W 4	12 14 59	1°29'25	26°16	17°54	2° 3	10°18	16°45	14°56	1° 8	9°10	21° 2	9°24	10°20	9°31	n.a.	W 4
T 5	12 18 55	2°28'42	11♏12	19°27	3°17	10°11	16°56	14°51	1° 9	9°12	21° 4	9°19	10°17	9°37	n.a.	T 5
F 6	12 22 52	3°28'02	25°55	21° 0	4°30	10° 3	17° 7	14°46	1°10	9°14	21° 6	9°16	10°14	9°44	n.a.	F 6
S 7	12 26 48	4°27'24	10♐20	22°32	5°44	9°54	17°18	14°42	1°11	9°16	21° 9	9°D15	10°11	9°51	n.a.	S 7
S 8	12 30 45	5°26'49	24°25	24° 3	6°57	9°44	17°29	14°37	1°12	9°18	21°11	9°16	10° 7	9°57	n.a.	S 8
M 9	12 34 41	6°26'17	8♑ 9	25°33	8°11	9°33	17°40	14°32	1°13	9°20	21°13	9°R16	10° 4	10° 4	n.a.	M 9
T 10	12 38 38	7°25'48	21°33	27° 2	9°24	9°22	17°51	14°27	1°14	9°22	21°15	9°15	10° 1	10°11	n.a.	T 10
W11	12 42 34	8°25'21	4♒40	28°30	10°38	9° 9	18° 2	14°22	1°15	9°24	21°17	9°12	9°58	10°18	n.a.	W11
T 12	12 46 31	9°24'57	17°33	29°57	11°51	8°56	18°13	14°17	1°16	9°26	21°20	9° 6	9°55	10°24	n.a.	T 12
F 13	12 50 27	10°24'35	0♓12	1♉23	13° 5	8°42	18°23	14°12	1°18	9°28	21°22	8°58	9°52	10°31	n.a.	F 13
S 14	12 54 24	11°24'16	12°40	2°48	14°18	8°27	18°34	14° 7	1°19	9°30	21°24	8°48	9°48	10°37	n.a.	S 14
S 15	12 58 20	12°24'00	24°57	4°12	15°32	8°11	18°44	14° 2	1°20	9°32	21°26	8°38	9°45	10°44	n.a.	S 15
M16	13 2 17	13°23'45	7♈ 6	5°34	16°45	7°55	18°55	13°57	1°21	9°34	21°29	8°27	9°42	10°51	n.a.	M16
T 17	13 6 13	14°23'34	19° 7	6°56	17°59	7°38	19° 5	13°53	1°23	9°36	21°31	8°17	9°39	10°57	n.a.	T 17
W18	13 10 10	15°23'24	1♉ 1	8°16	19°12	7°21	19°15	13°48	1°24	9°38	21°33	8° 9	9°36	11° 4	n.a.	W18
T 19	13 14 6	16°23'17	12°50	9°36	20°25	7° 2	19°25	13°43	1°26	9°40	21°36	8° 3	9°32	11°11	n.a.	T 19
F 20	13 18 3	17°23'12	24°36	10°53	21°39	6°43	19°35	13°38	1°27	9°42	21°38	7°59	9°29	11°17	n.a.	F 20
S 21	13 21 59	18°23'09	6♊23	12°10	22°52	6°24	19°45	13°33	1°29	9°43	21°40	7°D58	9°26	11°24	n.a.	S 21
S 22	13 25 56	19°23'09	18°14	13°25	24° 5	6° 4	19°55	13°28	1°31	9°45	21°42	7°59	9°23	11°31	n.a.	S 22
M23	13 29 52	20°23'10	0♋14	14°38	25°18	5°44	20° 4	13°23	1°32	9°47	21°45	8° 0	9°20	11°37	n.a.	M23
T 24	13 33 49	21°23'14	12°28	15°49	26°31	5°23	20°14	13°18	1°34	9°49	21°47	8° 1	9°17	11°44	n.a.	T 24
W25	13 37 45	22°23'19	25° 0	16°59	27°45	5° 2	20°23	13°13	1°36	9°51	21°49	8°R 2	9°13	11°51	n.a.	W25
T 26	13 41 42	23°23'27	7♌56	18° 7	28°58	4°40	20°32	13° 9	1°38	9°52	21°52	8° 1	9°10	11°57	n.a.	T 26
F 27	13 45 38	24°23'36	21°18	19°12	0♊11	4°18	20°42	13° 4	1°40	9°54	21°54	7°58	9° 7	12° 4	n.a.	F 27
S 28	13 49 35	25°23'47	5♍11	20°15	1°24	3°56	20°51	12°59	1°42	9°56	21°56	7°53	9° 4	12°11	n.a.	S 28
S 29	13 53 31	26°24'00	19°32	21°16	2°37	3°34	20°59	12°54	1°44	9°57	21°58	7°47	9° 1	12°17	n.a.	S 29
M30	13 57 28	27♈24'15	4♎19	22♉13	3♊50	3♏12	21♒ 8	12♎50	1♋46	9♓59	22♈ 1	7♊40	8♊58	12♉24	n.a.	M30

Delta T = 117h45m17s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9612 BCE
geocentric

JULY 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 24	28♈24'32	19♎24	23♉ 8	5♊ 3	2°R50	21♒17	12°R45	1♋48	10♓ 1	22♈ 3	7°R34	8♊54	12♉31	n.a.	T 1
W 2	14 5 21	29°24'52	4♏39	23°59	6°15	2♏27	21°25	12♎40	1°50	10° 2	22° 5	7♊30	8°51	12°37	n.a.	W 2
T 3	14 9 17	0♉25'13	19°52	24°46	7°28	2° 5	21°34	12°36	1°52	10° 4	22° 7	7°27	8°48	12°44	n.a.	T 3
F 4	14 13 14	1°25'37	4♐54	25°29	8°41	1°42	21°42	12°31	1°54	10° 6	22°10	7°D26	8°45	12°51	n.a.	F 4
S 5	14 17 10	2°26'03	19°38	26° 7	9°54	1°20	21°50	12°27	1°57	10° 7	22°12	7°26	8°42	12°57	n.a.	S 5
S 6	14 21 6	3°26'31	3♑58	26°40	11° 6	0°58	21°58	12°22	1°59	10° 9	22°14	7°27	8°38	13° 4	n.a.	S 6
M 7	14 25 3	4°27'02	17°52	27° 8	12°19	0°36	22° 6	12°18	2° 1	10°10	22°16	7°29	8°35	13°11	n.a.	M 7
T 8	14 28 59	5°27'35	1♒22	27°29	13°32	0°14	22°14	12°14	2° 4	10°12	22°19	7°R30	8°32	13°17	n.a.	T 8
W 9	14 32 56	6°28'10	14°28	27°43	14°44	29♎53	22°21	12° 9	2° 6	10°13	22°21	7°30	8°29	13°24	n.a.	W 9
T 10	14 36 52	7°28'48	27°15	27°R50	15°57	29°32	22°29	12° 5	2° 8	10°14	22°23	7°28	8°26	13°31	n.a.	T 10
F 11	14 40 49	8°29'27	9♓44	27°49	17° 9	29°11	22°36	12° 1	2°11	10°16	22°25	7°25	8°23	13°37	n.a.	F 11
S 12	14 44 45	9°30'09	22° 1	27°40	18°21	28°51	22°43	11°57	2°13	10°17	22°28	7°21	8°19	13°44	n.a.	S 12
S 13	14 48 42	10°30'53	4♈ 7	27°21	19°34	28°31	22°50	11°53	2°16	10°18	22°30	7°16	8°16	13°51	n.a.	S 13
M14	14 52 38	11°31'38	16° 5	26°53	20°46	28°12	22°57	11°49	2°19	10°20	22°32	7°11	8°13	13°57	n.a.	M14
T 15	14 56 35	12°32'26	27°58	26°15	21°58	27°53	23° 4	11°45	2°21	10°21	22°34	7° 7	8°10	14° 4	n.a.	T 15
W16	15 0 31	13°33'16	9♉47	25°28	23°10	27°35	23°11	11°41	2°24	10°22	22°36	7° 3	8° 7	14°11	n.a.	W16
T 17	15 4 28	14°34'07	21°35	24°32	24°22	27°18	23°17	11°38	2°27	10°23	22°38	7° 1	8° 4	14°17	n.a.	T 17
F 18	15 8 24	15°35'00	3♊23	23°28	25°34	27° 1	23°23	11°34	2°30	10°25	22°41	7°D 0	8° 0	14°24	n.a.	F 18
S 19	15 12 21	16°35'55	15°14	22°16	26°46	26°45	23°29	11°30	2°32	10°26	22°43	7° 0	7°57	14°31	n.a.	S 19
S 20	15 16 17	17°36'52	27°10	21° 0	27°58	26°29	23°35	11°27	2°35	10°27	22°45	7° 1	7°54	14°37	n.a.	S 20
M21	15 20 13	18°37'50	9♋15	19°41	29°10	26°15	23°41	11°23	2°38	10°28	22°47	7° 3	7°51	14°44	n.a.	M21
T 22	15 24 10	19°38'49	21°32	18°21	0♋22	26° 1	23°47	11°20	2°41	10°29	22°49	7° 5	7°48	14°51	n.a.	T 22
W23	15 28 6	20°39'50	4♌ 4	17° 3	1°34	25°48	23°52	11°17	2°44	10°30	22°51	7° 6	7°44	14°57	n.a.	W23
T 24	15 32 3	21°40'52	16°55	15°50	2°45	25°35	23°57	11°14	2°47	10°31	22°53	7°R 6	7°41	15° 4	n.a.	T 24
F 25	15 35 59	22°41'55	0♍10	14°43	3°57	25°23	24° 3	11°11	2°50	10°32	22°55	7° 6	7°38	15°11	n.a.	F 25
S 26	15 39 56	23°42'59	13°51	13°46	5° 8	25°13	24° 7	11° 8	2°53	10°33	22°57	7° 6	7°35	15°17	n.a.	S 26
S 27	15 43 52	24°44'04	27°58	12°58	6°20	25° 3	24°12	11° 5	2°56	10°34	22°59	7° 4	7°32	15°24	n.a.	S 27
M28	15 47 49	25°45'11	12♎30	12°22	7°31	24°53	24°17	11° 2	2°59	10°35	23° 1	7° 3	7°29	15°31	n.a.	M28
T 29	15 51 45	26°46'18	27°24	11°58	8°42	24°45	24°21	11° 0	3° 2	10°36	23° 3	7° 2	7°25	15°37	n.a.	T 29
W30	15 55 42	27°47'27	12♏32	11°45	9°53	24°38	24°25	10°57	3° 5	10°36	23° 5	7° 1	7°22	15°44	n.a.	W30
T 31	15 59 38	28♉48'37	27♏46	11°D44	11♋ 4	24♎31	24♒29	10♎55	3♋ 8	10♓37	23♈ 7	7♊ 0	7♊19	15♉51	n.a.	T 31

Delta T = 117h45m11s Julian Calendar 1 July 9612 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9612 BCE

AUGUST 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 3 35	29♉49'48	12♐55	11♉54	12♋15	24°R25	24♒33	10°R52	3♋12	10♓38	23♈ 9	7°D 0	7♊16	15♉57	n.a.	F 1
S 2	16 7 31	0♊51'01	27°51	12°14	13°26	24♎20	24°37	10♎50	3°15	10°39	23°11	7♊ 0	7°13	16° 4	n.a.	S 2
S 3	16 11 28	1°52'15	12♑25	12°43	14°37	24°16	24°41	10°48	3°18	10°39	23°13	7° 1	7°10	16°11	n.a.	S 3
M 4	16 15 24	2°53'30	26°34	13°21	15°48	24°12	24°44	10°46	3°21	10°40	23°15	7° 1	7° 6	16°17	n.a.	M 4
T 5	16 19 21	3°54'47	10♒15	14° 6	16°58	24° 9	24°47	10°44	3°25	10°40	23°17	7° 2	7° 3	16°24	n.a.	T 5
W 6	16 23 17	4°56'05	23°30	14°57	18° 9	24° 8	24°50	10°42	3°28	10°41	23°19	7° 2	7° 0	16°31	n.a.	W 6
T 7	16 27 14	5°57'24	6♓20	15°55	19°19	24° 7	24°53	10°41	3°31	10°42	23°20	7°R 2	6°57	16°37	n.a.	T 7
F 8	16 31 10	6°58'45	18°49	16°58	20°29	24°D 6	24°55	10°39	3°35	10°42	23°22	7°D 2	6°54	16°44	n.a.	F 8
S 9	16 35 7	8° 0'06	1♈ 2	18° 5	21°39	24° 7	24°58	10°37	3°38	10°43	23°24	7° 2	6°50	16°51	n.a.	S 9
S 10	16 39 3	9° 1'29	13° 2	19°16	22°50	24° 8	25° 0	10°36	3°41	10°43	23°26	7° 2	6°47	16°57	n.a.	S 10
M11	16 43 0	10° 2'53	24°54	20°30	23°59	24°10	25° 2	10°35	3°45	10°43	23°28	7° 2	6°44	17° 4	n.a.	M11
T 12	16 46 56	11° 4'18	6♉43	21°47	25° 9	24°13	25° 4	10°34	3°48	10°44	23°29	7° 3	6°41	17°10	n.a.	T 12
W13	16 50 53	12° 5'44	18°30	23° 6	26°19	24°16	25° 5	10°33	3°52	10°44	23°31	7° 3	6°38	17°17	n.a.	W13
T 14	16 54 49	13° 7'11	0♊19	24°28	27°29	24°21	25° 7	10°32	3°55	10°44	23°33	7° 4	6°35	17°24	n.a.	T 14
F 15	16 58 46	14° 8'38	12°12	25°51	28°38	24°26	25° 8	10°31	3°59	10°45	23°34	7°R 4	6°31	17°30	n.a.	F 15
S 16	17 2 42	15°10'06	24°12	27°16	29°47	24°31	25° 9	10°30	4° 2	10°45	23°36	7° 3	6°28	17°37	n.a.	S 16
S 17	17 6 39	16°11'35	6♋20	28°42	0♌56	24°38	25°10	10°30	4° 6	10°45	23°37	7° 2	6°25	17°44	n.a.	S 17
M18	17 10 35	17°13'04	18°37	0♊ 9	2° 5	24°45	25°10	10°29	4° 9	10°45	23°39	7° 1	6°22	17°50	n.a.	M18
T 19	17 14 32	18°14'34	1♌ 6	1°37	3°14	24°53	25°11	10°29	4°13	10°45	23°40	6°59	6°19	17°57	n.a.	T 19
W20	17 18 28	19°16'04	13°48	3° 6	4°23	25° 1	25°R11	10°29	4°16	10°45	23°42	6°58	6°15	18° 4	n.a.	W20
T 21	17 22 25	20°17'34	26°45	4°35	5°32	25°10	25°11	10°D29	4°20	10°45	23°43	6°56	6°12	18°10	n.a.	T 21
F 22	17 26 21	21°19'04	9♍59	6° 5	6°40	25°20	25°11	10°29	4°24	10°R45	23°45	6°55	6° 9	18°17	n.a.	F 22
S 23	17 30 18	22°20'34	23°32	7°36	7°48	25°31	25°10	10°29	4°27	10°45	23°46	6°D55	6° 6	18°24	n.a.	S 23
S 24	17 34 14	23°22'03	7♎25	9° 7	8°56	25°42	25°10	10°29	4°31	10°45	23°48	6°55	6° 3	18°30	n.a.	S 24
M25	17 38 11	24°23'33	21°37	10°38	10° 4	25°53	25° 9	10°29	4°34	10°45	23°49	6°56	6° 0	18°37	n.a.	M25
T 26	17 42 7	25°25'03	6♏ 8	12°10	11°12	26° 5	25° 8	10°30	4°38	10°45	23°50	6°58	5°56	18°44	n.a.	T 26
W27	17 46 4	26°26'33	20°54	13°41	12°20	26°18	25° 7	10°30	4°42	10°45	23°52	6°59	5°53	18°50	n.a.	W27
T 28	17 50 1	27°28'03	5♐49	15°13	13°27	26°31	25° 5	10°31	4°45	10°45	23°53	6°R59	5°50	18°57	n.a.	T 28
F 29	17 53 57	28°29'32	20°46	16°46	14°34	26°45	25° 4	10°32	4°49	10°45	23°54	6°59	5°47	19° 4	n.a.	F 29
S 30	17 57 54	29°31'02	5♑36	18°18	15°41	27° 0	25° 2	10°33	4°53	10°44	23°55	6°57	5°44	19°10	n.a.	S 30
S 31	18 1 50	0♋32'32	20♑12	19♊51	16♌48	27♎15	25♒ 0	10♎34	4♋56	10♓44	23♈57	6♊54	5♊41	19♉17	n.a.	S 31

Delta T = 117h45m05s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 5 47	1♋34'01	4♒27	21♊23	17♌54	27♎30	24°R58	10♎35	5♋ 0	10°R44	23♈58	6°R51	5♊37	19♉24	n.a.	M 1
T 2	18 9 43	2°35'31	18°17	22°56	19° 1	27°46	24♒55	10°37	5° 4	10♓43	23°59	6♊47	5°34	19°30	n.a.	T 2
W 3	18 13 40	3°37'01	1♓40	24°30	20° 7	28° 2	24°53	10°38	5° 7	10°43	24° 0	6°43	5°31	19°37	n.a.	W 3
T 4	18 17 36	4°38'30	14°38	26° 3	21°12	28°19	24°50	10°39	5°11	10°42	24° 1	6°40	5°28	19°44	n.a.	T 4
F 5	18 21 33	5°40'00	27°12	27°37	22°18	28°37	24°47	10°41	5°15	10°42	24° 2	6°38	5°25	19°50	n.a.	F 5
S 6	18 25 30	6°41'29	9♈27	29°10	23°23	28°54	24°44	10°43	5°18	10°41	24° 3	6°D38	5°21	19°57	n.a.	S 6
S 7	18 29 26	7°42'59	21°27	0♋44	24°28	29°12	24°40	10°45	5°22	10°41	24° 4	6°39	5°18	20° 4	n.a.	S 7
M 8	18 33 23	8°44'28	3♉18	2°18	25°33	29°31	24°37	10°47	5°26	10°40	24° 5	6°41	5°15	20°10	n.a.	M 8
T 9	18 37 19	9°45'58	15° 5	3°53	26°38	29°50	24°33	10°49	5°29	10°40	24° 6	6°43	5°12	20°17	n.a.	T 9
W10	18 41 16	10°47'27	26°53	5°27	27°42	0♏10	24°29	10°51	5°33	10°39	24° 7	6°44	5° 9	20°23	n.a.	W10
T 11	18 45 13	11°48'55	8♊45	7° 2	28°46	0°30	24°25	10°53	5°37	10°39	24° 8	6°R45	5° 6	20°30	n.a.	T 11
F 12	18 49 9	12°50'24	20°44	8°37	29°50	0°50	24°21	10°56	5°40	10°38	24° 8	6°43	5° 2	20°37	n.a.	F 12
S 13	18 53 6	13°51'51	2♋55	10°13	0♍53	1°11	24°16	10°58	5°44	10°37	24° 9	6°40	4°59	20°43	n.a.	S 13
S 14	18 57 2	14°53'19	15°17	11°49	1°56	1°32	24°12	11° 1	5°48	10°36	24°10	6°36	4°56	20°50	n.a.	S 14
M15	19 0 59	15°54'45	27°53	13°25	2°59	1°53	24° 7	11° 4	5°51	10°36	24°11	6°29	4°53	20°57	n.a.	M15
T 16	19 4 56	16°56'11	10♌42	15° 1	4° 1	2°15	24° 2	11° 7	5°55	10°35	24°11	6°22	4°50	21° 3	n.a.	T 16
W17	19 8 52	17°57'35	23°44	16°38	5° 3	2°37	23°57	11°10	5°58	10°34	24°12	6°14	4°47	21°10	n.a.	W17
T 18	19 12 49	18°58'59	6♍58	18°15	6° 5	2°59	23°52	11°13	6° 2	10°33	24°13	6° 7	4°43	21°17	n.a.	T 18
F 19	19 16 45	20° 0'22	20°25	19°52	7° 6	3°22	23°46	11°16	6° 6	10°32	24°13	6° 1	4°40	21°23	n.a.	F 19
S 20	19 20 42	21° 1'43	4♎ 3	21°30	8° 7	3°45	23°40	11°19	6° 9	10°31	24°14	5°58	4°37	21°30	n.a.	S 20
S 21	19 24 39	22° 3'03	17°52	23° 8	9° 7	4° 9	23°35	11°23	6°13	10°30	24°14	5°D56	4°34	21°37	n.a.	S 21
M22	19 28 35	23° 4'22	1♏53	24°47	10° 7	4°32	23°29	11°26	6°16	10°29	24°15	5°57	4°31	21°43	n.a.	M22
T 23	19 32 32	24° 5'39	16° 4	26°26	11° 6	4°57	23°23	11°30	6°20	10°28	24°15	5°58	4°27	21°50	n.a.	T 23
W24	19 36 28	25° 6'55	0♐25	28° 6	12° 5	5°21	23°17	11°33	6°23	10°27	24°15	5°R59	4°24	21°57	n.a.	W24
T 25	19 40 25	26° 8'10	14°52	29°46	13° 4	5°45	23°10	11°37	6°27	10°26	24°16	5°59	4°21	22° 3	n.a.	T 25
F 26	19 44 22	27° 9'23	29°23	1♌26	14° 2	6°10	23° 4	11°41	6°30	10°25	24°16	5°56	4°18	22°10	n.a.	F 26
S 27	19 48 18	28°10'36	13♑51	3° 7	14°59	6°36	22°57	11°45	6°34	10°24	24°16	5°52	4°15	22°17	n.a.	S 27
S 28	19 52 15	29°11'46	28°10	4°48	15°56	7° 1	22°51	11°49	6°37	10°23	24°17	5°44	4°12	22°23	n.a.	S 28
M29	19 56 12	0♌12'56	12♒15	6°30	16°53	7°27	22°44	11°53	6°41	10°22	24°17	5°35	4° 8	22°30	n.a.	M29
T 30	20 0 8	1♌14'04	26♒ 1	8♌12	17♍48	7♏53	22♒37	11♎58	6♋44	10♓20	24♈17	5♊25	4♊ 5	22♉37	n.a.	T 30

Delta T = 117h44m59s Julian Calendar 1 Sept. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 June 9612 BCE

OCTOBER 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 5	2♌15'10	9♓25	9♌54	18♍44	8♏19	22°R30	12♎ 2	6♋48	10°R19	24♈17	5°R16	4♊ 2	22♉43	n.a.	W 1
T 2	20 8 2	3°16'16	22°25	11°36	19°38	8°45	22♒23	12° 6	6°51	10♓18	24°17	5♊ 7	3°59	22°50	n.a.	T 2
F 3	20 11 58	4°17'20	5♈ 2	13°19	20°32	9°12	22°15	12°11	6°54	10°17	24°17	5° 1	3°56	22°56	n.a.	F 3
S 4	20 15 55	5°18'23	17°20	15° 2	21°25	9°39	22° 8	12°16	6°58	10°15	24°17	4°57	3°53	23° 3	n.a.	S 4
S 5	20 19 51	6°19'25	29°23	16°45	22°18	10° 6	22° 1	12°20	7° 1	10°14	24°R18	4°55	3°49	23°10	n.a.	S 5
M 6	20 23 48	7°20'26	11♉16	18°28	23° 9	10°33	21°53	12°25	7° 4	10°13	24°17	4°D54	3°46	23°16	n.a.	M 6
T 7	20 27 45	8°21'25	23° 3	20°10	24° 0	11° 0	21°46	12°30	7° 8	10°11	24°17	4°55	3°43	23°23	n.a.	T 7
W 8	20 31 41	9°22'23	4♊52	21°53	24°50	11°28	21°38	12°35	7°11	10°10	24°17	4°R55	3°40	23°30	n.a.	W 8
T 9	20 35 38	10°23'20	16°46	23°34	25°40	11°56	21°30	12°40	7°14	10° 9	24°17	4°55	3°37	23°36	n.a.	T 9
F 10	20 39 35	11°24'15	28°50	25°15	26°28	12°24	21°22	12°45	7°17	10° 7	24°17	4°52	3°33	23°43	n.a.	F 10
S 11	20 43 31	12°25'09	11♋ 9	26°54	27°16	12°52	21°15	12°51	7°21	10° 6	24°17	4°46	3°30	23°50	n.a.	S 11
S 12	20 47 28	13°26'01	23°45	28°32	28° 3	13°21	21° 7	12°56	7°24	10° 4	24°17	4°38	3°27	23°56	n.a.	S 12
M13	20 51 25	14°26'52	6♌39	0♍ 8	28°48	13°50	20°59	13° 1	7°27	10° 3	24°16	4°27	3°24	24° 3	n.a.	M13
T 14	20 55 21	15°27'40	19°50	1°42	29°33	14°19	20°51	13° 7	7°30	10° 2	24°16	4°15	3°21	24°10	n.a.	T 14
W15	20 59 18	16°28'27	3♍17	3°13	0♎17	14°48	20°43	13°12	7°33	10° 0	24°16	4° 3	3°18	24°16	n.a.	W15
T 16	21 3 15	17°29'12	16°57	4°41	0°59	15°17	20°35	13°18	7°36	9°59	24°15	3°51	3°14	24°23	n.a.	T 16
F 17	21 7 11	18°29'55	0♎47	6° 4	1°41	15°46	20°27	13°24	7°39	9°57	24°15	3°41	3°11	24°30	n.a.	F 17
S 18	21 11 8	19°30'35	14°44	7°23	2°21	16°16	20°19	13°30	7°42	9°55	24°15	3°34	3° 8	24°36	n.a.	S 18
S 19	21 15 4	20°31'14	28°45	8°37	3° 0	16°45	20°11	13°35	7°45	9°54	24°14	3°30	3° 5	24°43	n.a.	S 19
M20	21 19 1	21°31'50	12♏49	9°44	3°38	17°15	20° 3	13°41	7°48	9°52	24°14	3°29	3° 2	24°49	n.a.	M20
T 21	21 22 58	22°32'24	26°53	10°45	4°14	17°45	19°55	13°47	7°51	9°51	24°13	3°29	2°59	24°56	n.a.	T 21
W22	21 26 54	23°32'56	10♐59	11°38	4°49	18°16	19°47	13°54	7°54	9°49	24°13	3°29	2°55	25° 3	n.a.	W22
T 23	21 30 51	24°33'25	25° 4	12°22	5°23	18°46	19°39	14° 0	7°56	9°48	24°12	3°27	2°52	25° 9	n.a.	T 23
F 24	21 34 48	25°33'53	9♑ 8	12°58	5°55	19°16	19°31	14° 6	7°59	9°46	24°11	3°24	2°49	25°16	n.a.	F 24
S 25	21 38 44	26°34'17	23° 8	13°24	6°25	19°47	19°23	14°12	8° 2	9°44	24°11	3°17	2°46	25°23	n.a.	S 25
S 26	21 42 41	27°34'40	7♒ 1	13°40	6°54	20°18	19°15	14°19	8° 5	9°43	24°10	3° 7	2°43	25°29	n.a.	S 26
M27	21 46 38	28°35'00	20°43	13°R46	7°21	20°48	19° 7	14°25	8° 7	9°41	24° 9	2°55	2°39	25°36	n.a.	M27
T 28	21 50 34	29°35'18	4♓12	13°41	7°47	21°19	19° 0	14°31	8°10	9°40	24° 9	2°42	2°36	25°43	n.a.	T 28
W29	21 54 31	0♍35'34	17°23	13°25	8°10	21°50	18°52	14°38	8°12	9°38	24° 8	2°29	2°33	25°49	n.a.	W29
T 30	21 58 27	1°35'48	0♈15	13° 0	8°32	22°22	18°44	14°45	8°15	9°36	24° 7	2°17	2°30	25°56	n.a.	T 30
F 31	22 2 24	2♍36'00	12♈49	12♍25	8♎52	22♏53	18♒37	14♎51	8♋18	9♓35	24♈ 6	2♊ 7	2♊27	26♉ 3	n.a.	F 31

Delta T = 117h44m52s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9612 BCE
geocentric

NOVEMBER 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 6 21	3♍36'09	25♈ 6	11°R42	9♎ 9	23♏24	18°R29	14♎58	8♋20	9°R33	24°R 5	2°R 1	2♊24	26♉ 9	n.a.	S 1
S 2	22 10 17	4°36'17	7♉ 9	10♍52	9°25	23°56	18♒22	15° 5	8°22	9♓31	24♈ 5	1♊56	2°20	26°16	n.a.	S 2
M 3	22 14 14	5°36'22	19° 2	9°55	9°38	24°28	18°14	15°11	8°25	9°30	24° 4	1°55	2°17	26°23	n.a.	M 3
T 4	22 18 11	6°36'26	0♊50	8°54	9°49	24°59	18° 7	15°18	8°27	9°28	24° 3	1°54	2°14	26°29	n.a.	T 4
W 5	22 22 7	7°36'28	12°39	7°50	9°58	25°31	18° 0	15°25	8°29	9°26	24° 2	1°54	2°11	26°36	n.a.	W 5
T 6	22 26 4	8°36'27	24°34	6°45	10° 5	26° 3	17°53	15°32	8°32	9°25	24° 1	1°53	2° 8	26°43	n.a.	T 6
F 7	22 30 0	9°36'25	6♋40	5°40	10° 9	26°35	17°46	15°39	8°34	9°23	24° 0	1°51	2° 4	26°49	n.a.	F 7
S 8	22 33 57	10°36'21	19° 3	4°38	10°R11	27° 8	17°39	15°46	8°36	9°21	23°59	1°46	2° 1	26°56	n.a.	S 8
S 9	22 37 54	11°36'14	1♌46	3°38	10°10	27°40	17°32	15°53	8°38	9°20	23°58	1°38	1°58	27° 2	n.a.	S 9
M10	22 41 50	12°36'06	14°51	2°43	10° 7	28°12	17°25	16° 1	8°40	9°18	23°57	1°28	1°55	27° 9	n.a.	M10
T 11	22 45 47	13°35'55	28°19	1°53	10° 2	28°45	17°19	16° 8	8°42	9°16	23°55	1°16	1°52	27°16	n.a.	T 11
W12	22 49 44	14°35'42	12♍ 8	1° 9	9°54	29°17	17°12	16°15	8°45	9°15	23°54	1° 3	1°49	27°22	n.a.	W12
T 13	22 53 40	15°35'26	26°13	0°31	9°43	29°50	17° 6	16°22	8°46	9°13	23°53	0°52	1°45	27°29	n.a.	T 13
F 14	22 57 37	16°35'08	10♎30	29♌59	9°30	0♐23	17° 0	16°30	8°48	9°11	23°52	0°42	1°42	27°36	n.a.	F 14
S 15	23 1 33	17°34'47	24°53	29°36	9°14	0°56	16°54	16°37	8°50	9°10	23°51	0°35	1°39	27°42	n.a.	S 15
S 16	23 5 30	18°34'24	9♏17	29°19	8°55	1°29	16°48	16°45	8°52	9° 8	23°50	0°31	1°36	27°49	n.a.	S 16
M17	23 9 26	19°33'59	23°37	29° 8	8°35	2° 2	16°42	16°52	8°54	9° 6	23°48	0°30	1°33	27°56	n.a.	M17
T 18	23 13 23	20°33'30	7♐50	29°D 4	8°11	2°35	16°37	16°59	8°56	9° 5	23°47	0°D30	1°30	28° 2	n.a.	T 18
W19	23 17 20	21°32'59	21°55	29° 6	7°46	3° 8	16°31	17° 7	8°57	9° 3	23°46	0°R30	1°26	28° 9	n.a.	W19
T 20	23 21 16	22°32'26	5♑52	29°14	7°18	3°41	16°26	17°15	8°59	9° 1	23°44	0°29	1°23	28°16	n.a.	T 20
F 21	23 25 13	23°31'49	19°39	29°28	6°49	4°14	16°21	17°22	9° 1	9° 0	23°43	0°26	1°20	28°22	n.a.	F 21
S 22	23 29 9	24°31'10	3♒17	29°47	6°17	4°48	16°16	17°30	9° 2	8°58	23°42	0°21	1°17	28°29	n.a.	S 22
S 23	23 33 6	25°30'29	16°45	0♍11	5°44	5°21	16°11	17°37	9° 4	8°57	23°40	0°13	1°14	28°36	n.a.	S 23
M24	23 37 3	26°29'44	0♓ 2	0°40	5° 9	5°55	16° 6	17°45	9° 5	8°55	23°39	0° 3	1°10	28°42	n.a.	M24
T 25	23 40 59	27°28'57	13° 6	1°14	4°33	6°29	16° 2	17°53	9° 6	8°53	23°38	29♉52	1° 7	28°49	n.a.	T 25
W26	23 44 56	28°28'08	25°57	1°51	3°56	7° 2	15°58	18° 1	9° 8	8°52	23°36	29°41	1° 4	28°55	n.a.	W26
T 27	23 48 52	29°27'16	8♈34	2°33	3°18	7°36	15°53	18° 8	9° 9	8°50	23°35	29°31	1° 1	29° 2	n.a.	T 27
F 28	23 52 49	0♎26'22	20°57	3°18	2°40	8°10	15°49	18°16	9°10	8°49	23°33	29°23	0°58	29° 9	n.a.	F 28
S 29	23 56 45	1°25'25	3♉ 7	4° 6	2° 1	8°44	15°46	18°24	9°12	8°47	23°32	29°17	0°55	29°15	n.a.	S 29
S 30	0 0 42	2♎24'26	15♉ 7	4♍58	1♎22	9♐18	15♒42	18♎32	9♋13	8♓46	23♈30	29♉14	0♊51	29♉22	n.a.	S 30

Delta T = 117h44m46s Julian Calendar 1 Nov. 9612 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9612 BCE

DECEMBER 9612 BCE (-9611) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 38	3♎23'25	26♉58	5♍53	0°R44	9♐52	15°R39	18♎40	9♋14	8°R44	23°R29	29°D13	0♊48	29♉29	n.a.	M 1
T 2	0 8 35	4°22'22	8♊46	6°51	0♎ 5	10°26	15♒35	18°48	9°15	8♓43	23♈27	29♉13	0°45	29°35	n.a.	T 2
W 3	0 12 32	5°21'17	20°35	7°51	29♍28	11° 0	15°32	18°55	9°16	8°41	23°26	29°14	0°42	29°42	n.a.	W 3
T 4	0 16 28	6°20'10	2♋29	8°54	28°52	11°34	15°30	19° 3	9°17	8°40	23°24	29°R15	0°39	29°49	n.a.	T 4
F 5	0 20 25	7°19'01	14°35	10° 0	28°17	12° 8	15°27	19°11	9°18	8°38	23°23	29°15	0°35	29°55	n.a.	F 5
S 6	0 24 21	8°17'49	26°58	11° 8	27°43	12°42	15°24	19°19	9°19	8°37	23°21	29°13	0°32	0♊ 2	n.a.	S 6
S 7	0 28 18	9°16'36	9♌42	12°18	27°11	13°17	15°22	19°27	9°19	8°36	23°20	29° 9	0°29	0° 9	n.a.	S 7
M 8	0 32 14	10°15'20	22°50	13°30	26°40	13°51	15°20	19°35	9°20	8°34	23°18	29° 3	0°26	0°15	n.a.	M 8
T 9	0 36 11	11°14'02	6♍24	14°44	26°12	14°26	15°18	19°43	9°21	8°33	23°17	28°56	0°23	0°22	n.a.	T 9
W10	0 40 7	12°12'42	20°23	16° 0	25°46	15° 0	15°16	19°51	9°21	8°32	23°15	28°48	0°20	0°28	n.a.	W10
T 11	0 44 4	13°11'20	4♎44	17°18	25°22	15°35	15°15	19°59	9°22	8°30	23°13	28°41	0°16	0°35	n.a.	T 11
F 12	0 48 0	14° 9'56	19°22	18°38	25° 0	16° 9	15°13	20° 7	9°23	8°29	23°12	28°35	0°13	0°42	n.a.	F 12
S 13	0 51 57	15° 8'29	4♏ 9	20° 0	24°40	16°44	15°12	20°15	9°23	8°28	23°10	28°31	0°10	0°48	n.a.	S 13
S 14	0 55 53	16° 7'00	18°58	21°23	24°23	17°19	15°11	20°23	9°23	8°26	23° 9	28°29	0° 7	0°55	n.a.	S 14
M15	0 59 50	17° 5'29	3♐41	22°48	24° 8	17°54	15°10	20°31	9°24	8°25	23° 7	28°D28	0° 4	1° 2	n.a.	M15
T 16	1 3 46	18° 3'55	18°12	24°15	23°56	18°28	15°10	20°39	9°24	8°24	23° 5	28°29	0° 1	1° 8	n.a.	T 16
W17	1 7 43	19° 2'19	2♑30	25°43	23°46	19° 3	15° 9	20°47	9°24	8°23	23° 4	28°31	29♉57	1°15	n.a.	W17
T 18	1 11 39	20° 0'40	16°30	27°13	23°39	19°38	15° 9	20°55	9°25	8°22	23° 2	28°R32	29°54	1°22	n.a.	T 18
F 19	1 15 36	20°58'59	0♒14	28°45	23°34	20°13	15°D 9	21° 4	9°25	8°20	23° 1	28°31	29°51	1°28	n.a.	F 19
S 20	1 19 32	21°57'15	13°41	0♎18	23°32	20°48	15° 9	21°12	9°25	8°19	22°59	28°29	29°48	1°35	n.a.	S 20
S 21	1 23 29	22°55'29	26°53	1°53	23°D32	21°23	15°10	21°20	9°25	8°18	22°57	28°26	29°45	1°42	n.a.	S 21
M22	1 27 25	23°53'41	9♓50	3°30	23°34	21°58	15°10	21°28	9°R25	8°17	22°56	28°21	29°41	1°48	n.a.	M22
T 23	1 31 22	24°51'50	22°34	5° 8	23°39	22°33	15°11	21°36	9°25	8°16	22°54	28°15	29°38	1°55	n.a.	T 23
W24	1 35 18	25°49'56	5♈ 5	6°47	23°45	23° 9	15°12	21°44	9°25	8°15	22°52	28°10	29°35	2° 2	n.a.	W24
T 25	1 39 15	26°48'01	17°25	8°29	23°55	23°44	15°13	21°52	9°25	8°14	22°51	28° 5	29°32	2° 8	n.a.	T 25
F 26	1 43 11	27°46'03	29°34	10°12	24° 6	24°19	15°14	22° 0	9°25	8°13	22°49	28° 1	29°29	2°15	n.a.	F 26
S 27	1 47 8	28°44'04	11♉35	11°56	24°19	24°54	15°16	22° 8	9°24	8°12	22°48	27°58	29°26	2°21	n.a.	S 27
S 28	1 51 4	29°42'03	23°29	13°42	24°34	25°30	15°17	22°16	9°24	8°11	22°46	27°D57	29°22	2°28	n.a.	S 28
M29	1 55 1	0♏39'59	5♊18	15°30	24°52	26° 5	15°19	22°24	9°24	8°10	22°44	27°57	29°19	2°35	n.a.	M29
T 30	1 58 57	1°37'54	17° 5	17°19	25°11	26°41	15°21	22°32	9°23	8°10	22°43	27°58	29°16	2°41	n.a.	T 30
W31	2 2 54	2♏35'48	28♊54	19♎10	25♍32	27♐16	15♒23	22♎40	9♋23	8♓ 9	22♈41	28♉ 0	29♉13	2♊48	n.a.	W31

Delta T = 117h44m40s Julian Calendar

The year -9611 astronomical counting style corresponds to year 9612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9611 BCE
geocentric

JANUARY 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 50	3♏33'39	10♋50	21♎ 3	25♍55	27♐51	15♒26	22♎48	9°R23	8°R 8	22°R40	28♉ 1	29♉10	2♊55	n.a.	T 1
F 2	2 10 47	4°31'29	22°56	22°57	26°19	28°27	15°28	22°56	9♋22	8♓ 7	22♈38	28° 3	29° 7	3° 1	n.a.	F 2
S 3	2 14 43	5°29'17	5♌17	24°53	26°45	29° 3	15°31	23° 4	9°21	8° 6	22°36	28°R 3	29° 3	3° 8	n.a.	S 3
S 4	2 18 40	6°27'04	17°58	26°50	27°13	29°38	15°34	23°12	9°21	8° 6	22°35	28° 3	29° 0	3°15	n.a.	S 4
M 5	2 22 36	7°24'49	1♍ 3	28°49	27°42	0♑14	15°37	23°20	9°20	8° 5	22°33	28° 1	28°57	3°21	n.a.	M 5
T 6	2 26 32	8°22'32	14°34	0♏50	28°13	0°50	15°40	23°27	9°19	8° 4	22°32	27°59	28°54	3°28	n.a.	T 6
W 7	2 30 29	9°20'14	28°32	2°52	28°45	1°25	15°44	23°35	9°19	8° 4	22°30	27°57	28°51	3°35	n.a.	W 7
T 8	2 34 25	10°17'55	12♎56	4°56	29°18	2° 1	15°47	23°43	9°18	8° 3	22°29	27°54	28°47	3°41	n.a.	T 8
F 9	2 38 22	11°15'33	27°41	7° 0	29°53	2°37	15°51	23°51	9°17	8° 3	22°27	27°53	28°44	3°48	n.a.	F 9
S 10	2 42 18	12°13'11	12♏41	9° 6	0♎29	3°13	15°55	23°59	9°16	8° 2	22°26	27°51	28°41	3°55	n.a.	S 10
S 11	2 46 15	13°10'46	27°47	11°13	1° 6	3°49	15°59	24° 7	9°15	8° 1	22°24	27°D51	28°38	4° 1	n.a.	S 11
M12	2 50 11	14° 8'20	12♐49	13°21	1°44	4°24	16° 4	24°14	9°14	8° 1	22°23	27°51	28°35	4° 8	n.a.	M12
T 13	2 54 8	15° 5'53	27°41	15°30	2°24	5° 0	16° 8	24°22	9°13	8° 1	22°21	27°52	28°32	4°14	n.a.	T 13
W14	2 58 4	16° 3'23	12♑16	17°39	3° 4	5°36	16°13	24°30	9°12	8° 0	22°20	27°53	28°28	4°21	n.a.	W14
T 15	3 2 1	17° 0'52	26°29	19°48	3°45	6°12	16°17	24°37	9°11	8° 0	22°18	27°54	28°25	4°28	n.a.	T 15
F 16	3 5 57	17°58'19	10♒19	21°57	4°28	6°48	16°22	24°45	9°10	7°59	22°17	27°54	28°22	4°34	n.a.	F 16
S 17	3 9 54	18°55'44	23°46	24° 6	5°11	7°25	16°27	24°53	9° 8	7°59	22°15	27°R54	28°19	4°41	n.a.	S 17
S 18	3 13 50	19°53'07	6♓52	26°14	5°55	8° 1	16°33	25° 0	9° 7	7°59	22°14	27°54	28°16	4°48	n.a.	S 18
M19	3 17 47	20°50'28	19°38	28°22	6°40	8°37	16°38	25° 8	9° 6	7°59	22°13	27°53	28°12	4°54	n.a.	M19
T 20	3 21 43	21°47'48	2♈ 8	0♐28	7°26	9°13	16°44	25°15	9° 4	7°58	22°11	27°53	28° 9	5° 1	n.a.	T 20
W21	3 25 39	22°45'06	14°25	2°33	8°13	9°49	16°49	25°23	9° 3	7°58	22°10	27°52	28° 6	5° 8	n.a.	W21
T 22	3 29 36	23°42'23	26°31	4°36	9° 0	10°25	16°55	25°30	9° 2	7°58	22° 9	27°51	28° 3	5°14	n.a.	T 22
F 23	3 33 32	24°39'38	8♉30	6°37	9°48	11° 2	17° 1	25°38	9° 0	7°58	22° 7	27°51	28° 0	5°21	n.a.	F 23
S 24	3 37 29	25°36'52	20°22	8°36	10°37	11°38	17° 7	25°45	8°59	7°58	22° 6	27°51	27°57	5°28	n.a.	S 24
S 25	3 41 25	26°34'05	2♊11	10°32	11°26	12°14	17°14	25°52	8°57	7°58	22° 5	27°D51	27°53	5°34	n.a.	S 25
M26	3 45 22	27°31'16	13°59	12°26	12°17	12°51	17°20	26° 0	8°55	7°D58	22° 3	27°R51	27°50	5°41	n.a.	M26
T 27	3 49 18	28°28'27	25°48	14°17	13° 7	13°27	17°27	26° 7	8°54	7°58	22° 2	27°51	27°47	5°48	n.a.	T 27
W28	3 53 15	29°25'36	7♋41	16° 6	13°59	14° 3	17°34	26°14	8°52	7°58	22° 1	27°51	27°44	5°54	n.a.	W28
T 29	3 57 11	0♐22'45	19°40	17°51	14°51	14°40	17°40	26°21	8°50	7°58	22° 0	27°51	27°41	6° 1	n.a.	T 29
F 30	4 1 8	1°19'53	1♌50	19°34	15°44	15°16	17°47	26°29	8°49	7°58	21°59	27°50	27°38	6° 8	n.a.	F 30
S 31	4 5 4	2♐16'59	14♌13	21♐13	16♎37	15♑53	17♒55	26♎36	8♋47	7♓58	21♈57	27♉50	27♉34	6♊14	n.a.	S 31

Delta T = 117h44m34s Julian Calendar 1 Jan. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9612 BCE

FEBRUARY 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 9 1	3♐14'05	26♌53	22♐49	17♎30	16♑29	18♒ 2	26♎43	8°R45	7♓58	21°R56	27°R50	27♉31	6♊21	n.a.	S 1
M 2	4 12 57	4°11'10	9♍54	24°22	18°25	17° 6	18° 9	26°50	8♋43	7°58	21♈55	27°D50	27°28	6°27	n.a.	M 2
T 3	4 16 54	5° 8'15	23°19	25°52	19°19	17°43	18°17	26°57	8°41	7°59	21°54	27♉50	27°25	6°34	n.a.	T 3
W 4	4 20 50	6° 5'19	7♎ 9	27°18	20°15	18°19	18°24	27° 4	8°39	7°59	21°53	27°50	27°22	6°41	n.a.	W 4
T 5	4 24 47	7° 2'22	21°24	28°41	21°10	18°56	18°32	27°10	8°38	7°59	21°52	27°51	27°18	6°47	n.a.	T 5
F 6	4 28 43	7°59'25	6♏ 3	0♑ 1	22° 6	19°33	18°40	27°17	8°36	7°59	21°51	27°52	27°15	6°54	n.a.	F 6
S 7	4 32 40	8°56'28	21° 0	1°17	23° 3	20° 9	18°48	27°24	8°34	8° 0	21°50	27°R52	27°12	7° 1	n.a.	S 7
S 8	4 36 36	9°53'29	6♐ 9	2°30	24° 0	20°46	18°56	27°31	8°32	8° 0	21°49	27°52	27° 9	7° 7	n.a.	S 8
M 9	4 40 33	10°50'30	21°20	3°40	24°57	21°23	19° 5	27°37	8°29	8° 1	21°48	27°52	27° 6	7°14	n.a.	M 9
T 10	4 44 29	11°47'31	6♑24	4°45	25°55	22° 0	19°13	27°44	8°27	8° 1	21°47	27°50	27° 3	7°21	n.a.	T 10
W11	4 48 26	12°44'30	21°12	5°48	26°53	22°37	19°22	27°51	8°25	8° 2	21°46	27°49	26°59	7°27	n.a.	W11
T 12	4 52 22	13°41'29	5♒38	6°46	27°51	23°14	19°30	27°57	8°23	8° 2	21°46	27°47	26°56	7°34	n.a.	T 12
F 13	4 56 19	14°38'27	19°38	7°41	28°50	23°51	19°39	28° 3	8°21	8° 3	21°45	27°45	26°53	7°41	n.a.	F 13
S 14	5 0 15	15°35'23	3♓11	8°32	29°49	24°27	19°48	28°10	8°19	8° 3	21°44	27°44	26°50	7°47	n.a.	S 14
S 15	5 4 12	16°32'20	16°17	9°19	0♏49	25° 4	19°57	28°16	8°17	8° 4	21°43	27°D44	26°47	7°54	n.a.	S 15
M16	5 8 8	17°29'15	29° 1	10° 2	1°49	25°42	20° 6	28°22	8°14	8° 5	21°42	27°44	26°44	8° 1	n.a.	M16
T 17	5 12 5	18°26'09	11♈26	10°40	2°49	26°19	20°15	28°29	8°12	8° 5	21°42	27°45	26°40	8° 7	n.a.	T 17
W18	5 16 1	19°23'03	23°35	11°15	3°49	26°56	20°24	28°35	8°10	8° 6	21°41	27°47	26°37	8°14	n.a.	W18
T 19	5 19 58	20°19'57	5♉34	11°46	4°50	27°33	20°34	28°41	8° 8	8° 7	21°40	27°48	26°34	8°21	n.a.	T 19
F 20	5 23 54	21°16'50	17°25	12°12	5°51	28°10	20°43	28°47	8° 5	8° 7	21°40	27°49	26°31	8°27	n.a.	F 20
S 21	5 27 51	22°13'42	29°13	12°33	6°52	28°47	20°53	28°53	8° 3	8° 8	21°39	27°R50	26°28	8°34	n.a.	S 21
S 22	5 31 47	23°10'34	11♊ 1	12°50	7°54	29°24	21° 3	28°58	8° 1	8° 9	21°39	27°49	26°24	8°40	n.a.	S 22
M23	5 35 44	24° 7'26	22°50	13° 3	8°55	0♒ 1	21°12	29° 4	7°58	8°10	21°38	27°47	26°21	8°47	n.a.	M23
T 24	5 39 40	25° 4'18	4♋44	13°11	9°57	0°39	21°22	29°10	7°56	8°11	21°37	27°44	26°18	8°54	n.a.	T 24
W25	5 43 37	26° 1'10	16°45	13°R15	11° 0	1°16	21°32	29°16	7°54	8°12	21°37	27°40	26°15	9° 0	n.a.	W25
T 26	5 47 34	26°58'01	28°53	13°14	12° 2	1°53	21°42	29°21	7°51	8°13	21°37	27°35	26°12	9° 7	n.a.	T 26
F 27	5 51 30	27°54'53	11♌12	13° 9	13° 5	2°31	21°53	29°27	7°49	8°14	21°36	27°30	26° 9	9°14	n.a.	F 27
S 28	5 55 27	28♐51'45	23♌43	12♑59	14♏ 8	3♒ 8	22♒ 3	29♎32	7♋46	8♓15	21♈36	27♉26	26♉ 5	9♊20	n.a.	S 28

Delta T = 117h44m27s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9611 BCE
geocentric

MARCH 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 23	29♐48'37	6♍28	12°R45	15♏12	3♒46	22♒13	29♎38	7°R44	8♓16	21°R35	27°R22	26♉ 2	9♊27	n.a.	S 1
M 2	6 3 20	0♑45'29	19°30	12♑27	16°15	4°23	22°24	29°43	7♋42	8°17	21♈35	27♉20	25°59	9°34	n.a.	M 2
T 3	6 7 16	1°42'21	2♎50	12° 6	17°19	5° 0	22°34	29°48	7°39	8°18	21°35	27°D20	25°56	9°40	n.a.	T 3
W 4	6 11 13	2°39'14	16°32	11°41	18°23	5°38	22°45	29°53	7°37	8°19	21°35	27°20	25°53	9°47	n.a.	W 4
T 5	6 15 9	3°36'08	0♏35	11°13	19°27	6°16	22°55	29°58	7°34	8°20	21°34	27°22	25°50	9°54	n.a.	T 5
F 6	6 19 6	4°33'02	15° 0	10°42	20°31	6°53	23° 6	0♏ 3	7°32	8°21	21°34	27°23	25°46	10° 0	n.a.	F 6
S 7	6 23 3	5°29'57	29°44	10°10	21°36	7°31	23°17	0° 8	7°29	8°22	21°34	27°R23	25°43	10° 7	n.a.	S 7
S 8	6 26 59	6°26'52	14♐41	9°36	22°41	8° 8	23°28	0°13	7°27	8°24	21°34	27°22	25°40	10°14	n.a.	S 8
M 9	6 30 56	7°23'48	29°45	9° 1	23°46	8°46	23°39	0°18	7°25	8°25	21°34	27°19	25°37	10°20	n.a.	M 9
T 10	6 34 52	8°20'44	14♑47	8°25	24°51	9°24	23°50	0°22	7°22	8°26	21°34	27°15	25°34	10°27	n.a.	T 10
W11	6 38 49	9°17'40	29°37	7°50	25°56	10° 2	24° 1	0°27	7°20	8°28	21°34	27° 9	25°30	10°34	n.a.	W11
T 12	6 42 46	10°14'36	14♒ 8	7°15	27° 2	10°39	24°13	0°31	7°17	8°29	21°D34	27° 2	25°27	10°40	n.a.	T 12
F 13	6 46 42	11°11'33	28°14	6°42	28° 8	11°17	24°24	0°36	7°15	8°30	21°34	26°56	25°24	10°47	n.a.	F 13
S 14	6 50 39	12° 8'30	11♓53	6°11	29°13	11°55	24°35	0°40	7°12	8°32	21°34	26°51	25°21	10°54	n.a.	S 14
S 15	6 54 35	13° 5'27	25° 3	5°43	0♐19	12°33	24°47	0°44	7°10	8°33	21°34	26°48	25°18	11° 0	n.a.	S 15
M16	6 58 32	14° 2'25	7♈49	5°17	1°26	13°11	24°58	0°48	7° 7	8°35	21°34	26°46	25°15	11° 7	n.a.	M16
T 17	7 2 29	14°59'23	20°13	4°55	2°32	13°49	25°10	0°53	7° 5	8°36	21°34	26°D46	25°11	11°13	n.a.	T 17
W18	7 6 25	15°56'21	2♉20	4°37	3°39	14°27	25°22	0°56	7° 3	8°38	21°34	26°47	25° 8	11°20	n.a.	W18
T 19	7 10 22	16°53'20	14°16	4°23	4°45	15° 5	25°33	1° 0	7° 0	8°39	21°34	26°48	25° 5	11°27	n.a.	T 19
F 20	7 14 18	17°50'19	26° 5	4°14	5°52	15°43	25°45	1° 4	6°58	8°41	21°35	26°R49	25° 2	11°33	n.a.	F 20
S 21	7 18 15	18°47'19	7♊52	4°D 9	6°59	16°21	25°57	1° 8	6°55	8°42	21°35	26°48	24°59	11°40	n.a.	S 21
S 22	7 22 12	19°44'19	19°41	4°10	8° 6	16°59	26° 9	1°11	6°53	8°44	21°35	26°46	24°56	11°47	n.a.	S 22
M23	7 26 8	20°41'20	1♋36	4°15	9°13	17°37	26°21	1°15	6°51	8°45	21°36	26°41	24°52	11°53	n.a.	M23
T 24	7 30 5	21°38'22	13°38	4°26	10°21	18°15	26°33	1°18	6°48	8°47	21°36	26°34	24°49	12° 0	n.a.	T 24
W25	7 34 1	22°35'25	25°50	4°42	11°28	18°54	26°45	1°22	6°46	8°49	21°36	26°25	24°46	12° 7	n.a.	W25
T 26	7 37 58	23°32'29	8♌12	5° 4	12°36	19°32	26°57	1°25	6°44	8°50	21°37	26°15	24°43	12°13	n.a.	T 26
F 27	7 41 55	24°29'33	20°46	5°31	13°44	20°10	27° 9	1°28	6°41	8°52	21°37	26° 4	24°40	12°20	n.a.	F 27
S 28	7 45 51	25°26'39	3♍31	6° 3	14°52	20°49	27°21	1°31	6°39	8°54	21°38	25°55	24°36	12°27	n.a.	S 28
S 29	7 49 48	26°23'46	16°29	6°40	16° 0	21°27	27°34	1°34	6°37	8°55	21°38	25°47	24°33	12°33	n.a.	S 29
M30	7 53 45	27°20'54	29°40	7°23	17° 8	22° 5	27°46	1°37	6°35	8°57	21°39	25°42	24°30	12°40	n.a.	M30
T 31	7 57 41	28♑18'04	13♎ 4	8♑11	18♐17	22♒44	27♒58	1♏39	6♋32	8♓59	21♈39	25♉39	24♉27	12♊47	n.a.	T 31

Delta T = 117h44m22s Julian Calendar 1 March 9611 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9612 BCE

APRIL 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 38	29♑15'14	26♎43	9♑ 5	19♐25	23♒22	28♒11	1♏42	6°R30	9♓ 1	21♈40	25°D38	24♉24	12♊53	n.a.	W 1
T 2	8 5 34	0♒12'27	10♏38	10° 3	20°34	24° 1	28°23	1°45	6♋28	9° 3	21°41	25♉38	24°21	13° 0	n.a.	T 2
F 3	8 9 31	1° 9'41	24°49	11° 6	21°43	24°39	28°36	1°47	6°26	9° 4	21°41	25°R38	24°17	13° 7	n.a.	F 3
S 4	8 13 28	2° 6'56	9♐15	12°15	22°52	25°18	28°48	1°49	6°24	9° 6	21°42	25°38	24°14	13°13	n.a.	S 4
S 5	8 17 24	3° 4'13	23°52	13°28	24° 1	25°57	29° 1	1°51	6°22	9° 8	21°43	25°35	24°11	13°20	n.a.	S 5
M 6	8 21 21	4° 1'32	8♑37	14°46	25°10	26°35	29°14	1°54	6°20	9°10	21°44	25°30	24° 8	13°27	n.a.	M 6
T 7	8 25 18	4°58'52	23°23	16° 8	26°19	27°14	29°26	1°56	6°18	9°12	21°45	25°22	24° 5	13°33	n.a.	T 7
W 8	8 29 14	5°56'13	8♒ 2	17°35	27°29	27°53	29°39	1°57	6°16	9°14	21°45	25°12	24° 2	13°40	n.a.	W 8
T 9	8 33 11	6°53'36	22°25	19° 7	28°38	28°31	29°52	1°59	6°14	9°16	21°46	25° 2	23°58	13°47	n.a.	T 9
F 10	8 37 8	7°51'00	6♓28	20°42	29°48	29°10	0♓ 5	2° 1	6°12	9°18	21°47	24°51	23°55	13°53	n.a.	F 10
S 11	8 41 4	8°48'25	20° 5	22°22	0♑58	29°49	0°18	2° 2	6°10	9°20	21°48	24°42	23°52	14° 0	n.a.	S 11
S 12	8 45 1	9°45'52	3♈17	24° 5	2° 8	0♓28	0°31	2° 4	6° 8	9°22	21°49	24°35	23°49	14° 7	n.a.	S 12
M13	8 48 58	10°43'20	16° 3	25°51	3°18	1° 7	0°43	2° 5	6° 6	9°24	21°50	24°30	23°46	14°13	n.a.	M13
T 14	8 52 54	11°40'49	28°28	27°41	4°28	1°46	0°56	2° 6	6° 4	9°26	21°51	24°28	23°42	14°20	n.a.	T 14
W15	8 56 51	12°38'19	10♉36	29°33	5°38	2°25	1° 9	2° 8	6° 2	9°28	21°52	24°D28	23°39	14°26	n.a.	W15
T 16	9 0 47	13°35'51	22°32	1♒28	6°48	3° 4	1°22	2° 9	6° 0	9°30	21°53	24°R28	23°36	14°33	n.a.	T 16
F 17	9 4 44	14°33'24	4♊22	3°25	7°58	3°43	1°35	2° 9	5°59	9°32	21°54	24°27	23°33	14°40	n.a.	F 17
S 18	9 8 41	15°30'59	16°10	5°25	9° 9	4°22	1°48	2°10	5°57	9°34	21°56	24°26	23°30	14°46	n.a.	S 18
S 19	9 12 37	16°28'35	28° 2	7°25	10°19	5° 1	2° 2	2°11	5°55	9°36	21°57	24°22	23°27	14°53	n.a.	S 19
M20	9 16 34	17°26'13	10♋ 2	9°27	11°30	5°41	2°15	2°12	5°54	9°38	21°58	24°15	23°23	15° 0	n.a.	M20
T 21	9 20 31	18°23'52	22°13	11°29	12°41	6°20	2°28	2°12	5°52	9°40	21°59	24° 6	23°20	15° 6	n.a.	T 21
W22	9 24 27	19°21'33	4♌37	13°32	13°52	6°59	2°41	2°12	5°51	9°42	22° 1	23°55	23°17	15°13	n.a.	W22
T 23	9 28 24	20°19'15	17°15	15°35	15° 3	7°38	2°54	2°13	5°49	9°45	22° 2	23°42	23°14	15°20	n.a.	T 23
F 24	9 32 21	21°17'00	0♍ 8	17°39	16°14	8°18	3° 7	2°13	5°48	9°47	22° 3	23°29	23°11	15°26	n.a.	F 24
S 25	9 36 17	22°14'46	13°14	19°41	17°25	8°57	3°21	2°R13	5°46	9°49	22° 4	23°17	23° 7	15°33	n.a.	S 25
S 26	9 40 14	23°12'34	26°32	21°44	18°36	9°37	3°34	2°13	5°45	9°51	22° 6	23° 7	23° 4	15°40	n.a.	S 26
M27	9 44 11	24°10'24	10♎ 0	23°46	19°48	10°16	3°47	2°13	5°43	9°53	22° 7	23° 0	23° 1	15°46	n.a.	M27
T 28	9 48 7	25° 8'16	23°38	25°47	20°59	10°56	4° 0	2°12	5°42	9°55	22° 9	22°55	22°58	15°53	n.a.	T 28
W29	9 52 4	26° 6'10	7♏26	27°47	22°11	11°35	4°14	2°12	5°41	9°58	22°10	22°53	22°55	16° 0	n.a.	W29
T 30	9 56 0	27♒ 4'07	21♏21	29♒46	23♑22	12♓15	4♓27	2♏11	5♋40	10♓ 0	22♈12	22♉53	22♉52	16♊ 6	n.a.	T 30

Delta T = 117h44m15s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 57	28♒ 2'06	5♐25	1♓44	24♑34	12♓54	4♓40	2°R11	5°R38	10♓ 2	22♈13	22°R53	22♉48	16♊13	n.a.	F 1
S 2	10 3 54	29° 0'07	19°37	3°41	25°46	13°34	4°54	2♏10	5♋37	10° 4	22°15	22♉52	22°45	16°20	n.a.	S 2
S 3	10 7 50	29°58'11	3♑55	5°36	26°58	14°14	5° 7	2° 9	5°36	10° 6	22°16	22°49	22°42	16°26	n.a.	S 3
M 4	10 11 47	0♓56'17	18°17	7°31	28°10	14°54	5°20	2° 8	5°35	10° 9	22°18	22°43	22°39	16°33	n.a.	M 4
T 5	10 15 44	1°54'25	2♒38	9°24	29°22	15°34	5°34	2° 7	5°34	10°11	22°19	22°34	22°36	16°40	n.a.	T 5
W 6	10 19 40	2°52'36	16°53	11°16	0♒34	16°13	5°47	2° 6	5°33	10°13	22°21	22°24	22°33	16°46	n.a.	W 6
T 7	10 23 37	3°50'49	0♓57	13° 6	1°47	16°53	6° 0	2° 5	5°32	10°15	22°23	22°12	22°29	16°53	n.a.	T 7
F 8	10 27 33	4°49'03	14°45	14°56	2°59	17°33	6°14	2° 3	5°31	10°17	22°24	22° 0	22°26	17° 0	n.a.	F 8
S 9	10 31 30	5°47'20	28°12	16°44	4°11	18°13	6°27	2° 2	5°31	10°20	22°26	21°50	22°23	17° 6	n.a.	S 9
S 10	10 35 27	6°45'39	11♈17	18°30	5°24	18°53	6°40	2° 0	5°30	10°22	22°28	21°42	22°20	17°13	n.a.	S 10
M11	10 39 23	7°44'00	24° 1	20°16	6°36	19°33	6°54	1°58	5°29	10°24	22°30	21°36	22°17	17°20	n.a.	M11
T 12	10 43 20	8°42'22	6♉24	22° 0	7°49	20°14	7° 7	1°56	5°29	10°26	22°31	21°33	22°13	17°26	n.a.	T 12
W13	10 47 16	9°40'47	18°32	23°43	9° 2	20°54	7°21	1°54	5°28	10°29	22°33	21°D32	22°10	17°33	n.a.	W13
T 14	10 51 13	10°39'14	0♊28	25°25	10°15	21°34	7°34	1°52	5°27	10°31	22°35	21°32	22° 7	17°40	n.a.	T 14
F 15	10 55 10	11°37'43	12°19	27° 6	11°28	22°14	7°47	1°50	5°27	10°33	22°37	21°R33	22° 4	17°46	n.a.	F 15
S 16	10 59 6	12°36'14	24° 8	28°45	12°41	22°55	8° 1	1°48	5°26	10°35	22°39	21°32	22° 1	17°53	n.a.	S 16
S 17	11 3 3	13°34'47	6♋ 2	0♈23	13°54	23°35	8°14	1°46	5°26	10°38	22°40	21°30	21°58	18° 0	n.a.	S 17
M18	11 6 59	14°33'22	18° 5	2° 0	15° 7	24°15	8°27	1°43	5°26	10°40	22°42	21°25	21°54	18° 6	n.a.	M18
T 19	11 10 56	15°31'59	0♌21	3°36	16°20	24°56	8°41	1°41	5°25	10°42	22°44	21°18	21°51	18°13	n.a.	T 19
W20	11 14 53	16°30'38	12°55	5°11	17°33	25°36	8°54	1°38	5°25	10°44	22°46	21° 8	21°48	18°20	n.a.	W20
T 21	11 18 49	17°29'19	25°47	6°44	18°46	26°17	9° 7	1°35	5°25	10°46	22°48	20°58	21°45	18°26	n.a.	T 21
F 22	11 22 46	18°28'02	8♍57	8°16	20° 0	26°57	9°21	1°33	5°25	10°49	22°50	20°47	21°42	18°33	n.a.	F 22
S 23	11 26 42	19°26'48	22°24	9°47	21°13	27°38	9°34	1°30	5°24	10°51	22°52	20°36	21°38	18°40	n.a.	S 23
S 24	11 30 39	20°25'36	6♎ 6	11°17	22°27	28°19	9°47	1°27	5°24	10°53	22°54	20°28	21°35	18°46	n.a.	S 24
M25	11 34 36	21°24'26	20° 0	12°46	23°40	28°59	10° 0	1°23	5°D24	10°55	22°56	20°22	21°32	18°53	n.a.	M25
T 26	11 38 32	22°23'19	4♏ 1	14°14	24°54	29°40	10°14	1°20	5°24	10°58	22°58	20°19	21°29	19° 0	n.a.	T 26
W27	11 42 29	23°22'14	18° 7	15°40	26° 8	0♈21	10°27	1°17	5°25	11° 0	23° 0	20°D17	21°26	19° 6	n.a.	W27
T 28	11 46 25	24°21'12	2♐16	17° 5	27°22	1° 2	10°40	1°14	5°25	11° 2	23° 2	20°18	21°23	19°13	n.a.	T 28
F 29	11 50 22	25°20'13	16°25	18°29	28°35	1°43	10°53	1°10	5°25	11° 4	23° 4	20°19	21°19	19°20	n.a.	F 29
S 30	11 54 18	26°19'17	0♑33	19°51	29°49	2°23	11° 6	1° 7	5°25	11° 6	23° 6	20°R19	21°16	19°26	n.a.	S 30
S 31	11 58 15	27♓18'23	14♑39	21♈12	1♓ 3	3♈ 4	11♓20	1♏ 3	5♋25	11♓ 9	23♈ 8	20♉17	21♉13	19♊33	n.a.	S 31

Delta T = 117h44m09s Julian Calendar 1 May 9611 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9611 BCE

JUNE 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 11	28♓17'32	28♑41	22♈32	2♓17	3♈45	11♓33	0°R59	5♋26	11♓11	23♈11	20°R14	21♉10	19♊40	n.a.	M 1
T 2	12 6 8	29°16'44	12♒38	23°50	3°32	4°27	11°46	0♏56	5°26	11°13	23°13	20♉ 8	21° 7	19°46	n.a.	T 2
W 3	12 10 5	0♈15'58	26°26	25° 7	4°46	5° 8	11°59	0°52	5°27	11°15	23°15	20° 1	21° 4	19°53	n.a.	W 3
T 4	12 14 1	1°15'15	10♓ 4	26°22	6° 0	5°49	12°12	0°48	5°27	11°17	23°17	19°52	21° 0	20° 0	n.a.	T 4
F 5	12 17 58	2°14'34	23°28	27°36	7°14	6°30	12°25	0°44	5°28	11°19	23°19	19°44	20°57	20° 6	n.a.	F 5
S 6	12 21 54	3°13'55	6♈36	28°47	8°29	7°11	12°38	0°40	5°28	11°21	23°21	19°37	20°54	20°13	n.a.	S 6
S 7	12 25 51	4°13'19	19°27	29°57	9°43	7°53	12°51	0°36	5°29	11°23	23°24	19°31	20°51	20°20	n.a.	S 7
M 8	12 29 47	5°12'45	2♉ 1	1♉ 5	10°57	8°34	13° 4	0°31	5°30	11°26	23°26	19°27	20°48	20°26	n.a.	M 8
T 9	12 33 44	6°12'14	14°20	2°11	12°12	9°15	13°16	0°27	5°30	11°28	23°28	19°D25	20°44	20°33	n.a.	T 9
W10	12 37 40	7°11'45	26°25	3°14	13°26	9°57	13°29	0°23	5°31	11°30	23°30	19°26	20°41	20°40	n.a.	W10
T 11	12 41 37	8°11'18	8♊20	4°15	14°41	10°38	13°42	0°18	5°32	11°32	23°32	19°27	20°38	20°46	n.a.	T 11
F 12	12 45 33	9°10'53	20°10	5°14	15°56	11°20	13°55	0°14	5°33	11°34	23°35	19°28	20°35	20°53	n.a.	F 12
S 13	12 49 30	10°10'31	1♋59	6° 9	17°10	12° 2	14° 7	0° 9	5°34	11°36	23°37	19°30	20°32	21° 0	n.a.	S 13
S 14	12 53 26	11°10'10	13°52	7° 2	18°25	12°43	14°20	0° 5	5°35	11°38	23°39	19°R30	20°29	21° 6	n.a.	S 14
M15	12 57 23	12° 9'52	25°55	7°51	19°40	13°25	14°33	0° 0	5°36	11°40	23°41	19°29	20°25	21°13	n.a.	M15
T 16	13 1 19	13° 9'35	8♌12	8°36	20°55	14° 7	14°45	29♎56	5°37	11°42	23°44	19°26	20°22	21°20	n.a.	T 16
W17	13 5 16	14° 9'21	20°48	9°17	22°10	14°48	14°58	29°51	5°38	11°44	23°46	19°22	20°19	21°26	n.a.	W17
T 18	13 9 12	15° 9'09	3♍45	9°54	23°25	15°30	15°10	29°46	5°40	11°46	23°48	19°17	20°16	21°33	n.a.	T 18
F 19	13 13 9	16° 8'59	17° 5	10°26	24°40	16°12	15°23	29°42	5°41	11°48	23°51	19°11	20°13	21°40	n.a.	F 19
S 20	13 17 5	17° 8'51	0♎48	10°53	25°55	16°54	15°35	29°37	5°42	11°50	23°53	19° 6	20° 9	21°46	n.a.	S 20
S 21	13 21 2	18° 8'45	14°50	11°15	27°10	17°36	15°47	29°32	5°44	11°51	23°55	19° 2	20° 6	21°53	n.a.	S 21
M22	13 24 58	19° 8'42	29° 9	11°30	28°25	18°18	15°59	29°27	5°45	11°53	23°57	18°59	20° 3	22° 0	n.a.	M22
T 23	13 28 55	20° 8'41	13♏37	11°39	29°40	19° 0	16°12	29°22	5°47	11°55	24° 0	18°D58	20° 0	22° 6	n.a.	T 23
W24	13 32 51	21° 8'42	28°11	11°R40	0♈55	19°42	16°24	29°17	5°48	11°57	24° 2	18°58	19°57	22°13	n.a.	W24
T 25	13 36 48	22° 8'46	12♐43	11°34	2°10	20°24	16°36	29°12	5°50	11°59	24° 4	18°59	19°54	22°20	n.a.	T 25
F 26	13 40 44	23° 8'53	27°10	11°20	3°26	21° 6	16°48	29° 7	5°51	12° 1	24° 7	19° 0	19°50	22°26	n.a.	F 26
S 27	13 44 41	24° 9'02	11♑27	10°58	4°41	21°49	17° 0	29° 2	5°53	12° 2	24° 9	19° 2	19°47	22°33	n.a.	S 27
S 28	13 48 37	25° 9'13	25°33	10°27	5°56	22°31	17°12	28°57	5°55	12° 4	24°11	19°R 2	19°44	22°40	n.a.	S 28
M29	13 52 34	26° 9'27	9♒27	9°47	7°12	23°13	17°24	28°52	5°56	12° 6	24°13	19° 2	19°41	22°46	n.a.	M29
T 30	13 56 30	27♈ 9'44	23♒ 7	9♉ 0	8♈27	23♈56	17♓35	28♎47	5♋58	12♓ 8	24♈16	19♉ 0	19♉38	22♊53	n.a.	T 30

Delta T = 117h44m03s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9611 BCE
geocentric

JULY 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 27	28♈10'02	6♓33	8°R 4	9♈42	24♈38	17♓47	28°R42	6♋ 0	12♓ 9	24♈18	18°R57	19♉35	23♊ 0	n.a.	W 1
T 2	14 4 23	29°10'23	19°46	7♉ 1	10°58	25°21	17°59	28♎37	6° 2	12°11	24°20	18♉54	19°31	23° 6	n.a.	T 2
F 3	14 8 20	0♉10'47	2♈45	5°52	12°13	26° 3	18°10	28°32	6° 4	12°13	24°23	18°51	19°28	23°13	n.a.	F 3
S 4	14 12 16	1°11'12	15°30	4°39	13°29	26°46	18°22	28°27	6° 6	12°14	24°25	18°49	19°25	23°20	n.a.	S 4
S 5	14 16 13	2°11'40	28° 3	3°23	14°44	27°28	18°33	28°22	6° 8	12°16	24°27	18°47	19°22	23°26	n.a.	S 5
M 6	14 20 9	3°12'10	10♉23	2° 7	16° 0	28°11	18°44	28°17	6°10	12°17	24°30	18°46	19°19	23°33	n.a.	M 6
T 7	14 24 6	4°12'42	22°32	0°53	17°16	28°54	18°56	28°13	6°12	12°19	24°32	18°D46	19°15	23°40	n.a.	T 7
W 8	14 28 2	5°13'16	4♊32	29♈44	18°31	29°37	19° 7	28° 8	6°14	12°21	24°34	18°46	19°12	23°46	n.a.	W 8
T 9	14 31 58	6°13'52	16°25	28°40	19°47	0♉19	19°18	28° 3	6°17	12°22	24°36	18°47	19° 9	23°53	n.a.	T 9
F 10	14 35 55	7°14'29	28°13	27°45	21° 3	1° 2	19°29	27°58	6°19	12°24	24°39	18°49	19° 6	24° 0	n.a.	F 10
S 11	14 39 51	8°15'09	10♋ 2	27° 0	22°18	1°45	19°40	27°53	6°21	12°25	24°41	18°50	19° 3	24° 6	n.a.	S 11
S 12	14 43 48	9°15'50	21°54	26°25	23°34	2°28	19°50	27°48	6°24	12°26	24°43	18°51	19° 0	24°13	n.a.	S 12
M13	14 47 44	10°16'32	3♌55	26° 1	24°50	3°11	20° 1	27°43	6°26	12°28	24°45	18°51	18°56	24°20	n.a.	M13
T 14	14 51 41	11°17'17	16° 9	25°50	26° 6	3°54	20°12	27°38	6°28	12°29	24°48	18°R51	18°53	24°26	n.a.	T 14
W15	14 55 37	12°18'02	28°40	25°D50	27°21	4°37	20°22	27°34	6°31	12°30	24°50	18°51	18°50	24°33	n.a.	W15
T 16	14 59 34	13°18'50	11♍34	26° 0	28°37	5°21	20°33	27°29	6°33	12°32	24°52	18°50	18°47	24°40	n.a.	T 16
F 17	15 3 30	14°19'38	24°52	26°22	29°53	6° 4	20°43	27°24	6°36	12°33	24°54	18°50	18°44	24°46	n.a.	F 17
S 18	15 7 27	15°20'29	8♎37	26°53	1♉ 9	6°47	20°53	27°20	6°38	12°34	24°56	18°49	18°41	24°53	n.a.	S 18
S 19	15 11 23	16°21'20	22°47	27°33	2°25	7°30	21° 4	27°15	6°41	12°36	24°59	18°49	18°37	25° 0	n.a.	S 19
M20	15 15 20	17°22'14	7♏20	28°21	3°41	8°14	21°14	27°10	6°44	12°37	25° 1	18°49	18°34	25° 6	n.a.	M20
T 21	15 19 16	18°23'09	22° 9	29°16	4°57	8°57	21°24	27° 6	6°46	12°38	25° 3	18°49	18°31	25°13	n.a.	T 21
W22	15 23 13	19°24'05	7♐ 8	0♉17	6°12	9°40	21°33	27° 2	6°49	12°39	25° 5	18°49	18°28	25°20	n.a.	W22
T 23	15 27 9	20°25'04	22° 8	1°24	7°28	10°24	21°43	26°57	6°52	12°40	25° 7	18°49	18°25	25°26	n.a.	T 23
F 24	15 31 5	21°26'04	7♑ 0	2°35	8°44	11° 7	21°53	26°53	6°55	12°41	25° 9	18°48	18°21	25°33	n.a.	F 24
S 25	15 35 2	22°27'06	21°38	3°51	10° 0	11°51	22° 2	26°49	6°58	12°42	25°12	18°48	18°18	25°40	n.a.	S 25
S 26	15 38 58	23°28'09	5♒57	5° 9	11°16	12°34	22°12	26°45	7° 0	12°43	25°14	18°48	18°15	25°46	n.a.	S 26
M27	15 42 55	24°29'15	19°55	6°31	12°32	13°18	22°21	26°40	7° 3	12°44	25°16	18°D47	18°12	25°53	n.a.	M27
T 28	15 46 51	25°30'22	3♓31	7°56	13°48	14° 2	22°30	26°36	7° 6	12°45	25°18	18°47	18° 9	26° 0	n.a.	T 28
W29	15 50 48	26°31'30	16°46	9°22	15° 4	14°46	22°39	26°32	7° 9	12°46	25°20	18°48	18° 6	26° 6	n.a.	W29
T 30	15 54 44	27°32'41	29°42	10°51	16°20	15°29	22°48	26°29	7°12	12°47	25°22	18°49	18° 2	26°13	n.a.	T 30
F 31	15 58 41	28♉33'52	12♈23	12♉20	17♉36	16♉13	22♓57	26♎25	7♋15	12♓48	25♈24	18♉50	17♉59	26♊20	n.a.	F 31

Delta T = 117h43m57s Julian Calendar 1 July 9611 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9611 BCE

AUGUST 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 37	29♉35'05	24♈49	13♉51	18♉52	16♉57	23♓ 6	26°R21	7♋18	12♓49	25♈26	18♉51	17♉56	26♊26	n.a.	S 1
S 2	16 6 34	0♊36'20	7♉ 4	15°23	20° 8	17°41	23°14	26♎17	7°21	12°49	25°28	18°51	17°53	26°33	n.a.	S 2
M 3	16 10 30	1°37'36	19°10	16°56	21°24	18°25	23°23	26°14	7°25	12°50	25°30	18°R52	17°50	26°40	n.a.	M 3
T 4	16 14 27	2°38'53	1♊ 9	18°29	22°40	19° 9	23°31	26°10	7°28	12°51	25°32	18°51	17°47	26°47	n.a.	T 4
W 5	16 18 23	3°40'11	13° 2	20° 2	23°56	19°53	23°39	26° 7	7°31	12°52	25°34	18°50	17°43	26°53	n.a.	W 5
T 6	16 22 20	4°41'31	24°52	21°36	25°12	20°37	23°47	26° 3	7°34	12°52	25°36	18°48	17°40	27° 0	n.a.	T 6
F 7	16 26 16	5°42'51	6♋41	23°11	26°28	21°21	23°55	26° 0	7°37	12°53	25°37	18°45	17°37	27° 7	n.a.	F 7
S 8	16 30 13	6°44'12	18°31	24°45	27°44	22° 5	24° 3	25°57	7°41	12°53	25°39	18°42	17°34	27°13	n.a.	S 8
S 9	16 34 9	7°45'34	0♌24	26°20	29° 0	22°50	24°11	25°54	7°44	12°54	25°41	18°39	17°31	27°20	n.a.	S 9
M10	16 38 6	8°46'57	12°25	27°55	0♊16	23°34	24°18	25°51	7°47	12°54	25°43	18°37	17°27	27°27	n.a.	M10
T 11	16 42 2	9°48'20	24°37	29°30	1°32	24°18	24°25	25°48	7°50	12°55	25°45	18°35	17°24	27°33	n.a.	T 11
W12	16 45 59	10°49'44	7♍ 3	1♊ 5	2°48	25° 3	24°33	25°46	7°54	12°55	25°47	18°D34	17°21	27°40	n.a.	W12
T 13	16 49 55	11°51'08	19°49	2°39	4° 4	25°47	24°40	25°43	7°57	12°56	25°48	18°34	17°18	27°47	n.a.	T 13
F 14	16 53 52	12°52'32	2♎57	4°14	5°20	26°31	24°47	25°40	8° 0	12°56	25°50	18°35	17°15	27°53	n.a.	F 14
S 15	16 57 48	13°53'57	16°32	5°49	6°35	27°16	24°53	25°38	8° 4	12°57	25°52	18°37	17°12	28° 0	n.a.	S 15
S 16	17 1 45	14°55'23	0♏35	7°24	7°51	28° 0	25° 0	25°36	8° 7	12°57	25°53	18°38	17° 8	28° 7	n.a.	S 16
M17	17 5 41	15°56'48	15° 5	8°59	9° 7	28°45	25° 6	25°33	8°11	12°57	25°55	18°R39	17° 5	28°13	n.a.	M17
T 18	17 9 38	16°58'15	29°58	10°33	10°23	29°29	25°13	25°31	8°14	12°57	25°57	18°39	17° 2	28°20	n.a.	T 18
W19	17 13 34	17°59'41	15♐ 8	12° 8	11°39	0♊14	25°19	25°29	8°18	12°58	25°58	18°37	16°59	28°27	n.a.	W19
T 20	17 17 31	19° 1'09	0♑25	13°43	12°55	0°59	25°25	25°27	8°21	12°58	26° 0	18°33	16°56	28°33	n.a.	T 20
F 21	17 21 27	20° 2'36	15°38	15°17	14°11	1°43	25°31	25°26	8°25	12°58	26° 2	18°29	16°53	28°40	n.a.	F 21
S 22	17 25 24	21° 4'05	0♒39	16°52	15°27	2°28	25°36	25°24	8°28	12°58	26° 3	18°24	16°49	28°47	n.a.	S 22
S 23	17 29 20	22° 5'33	15°18	18°27	16°42	3°13	25°42	25°22	8°32	12°58	26° 5	18°19	16°46	28°53	n.a.	S 23
M24	17 33 17	23° 7'03	29°30	20° 1	17°58	3°58	25°47	25°21	8°35	12°R58	26° 6	18°16	16°43	29° 0	n.a.	M24
T 25	17 37 14	24° 8'32	13♓14	21°36	19°14	4°42	25°52	25°20	8°39	12°58	26° 7	18°13	16°40	29° 7	n.a.	T 25
W26	17 41 10	25°10'02	26°30	23°11	20°30	5°27	25°57	25°18	8°42	12°58	26° 9	18°D13	16°37	29°14	n.a.	W26
T 27	17 45 7	26°11'33	9♈22	24°46	21°46	6°12	26° 2	25°17	8°46	12°58	26°10	18°14	16°33	29°20	n.a.	T 27
F 28	17 49 3	27°13'04	21°54	26°21	23° 1	6°57	26° 7	25°16	8°50	12°58	26°12	18°15	16°30	29°27	n.a.	F 28
S 29	17 53 0	28°14'35	4♉ 9	27°56	24°17	7°42	26°11	25°15	8°53	12°58	26°13	18°17	16°27	29°34	n.a.	S 29
S 30	17 56 56	29°16'07	16°13	29°31	25°33	8°27	26°16	25°14	8°57	12°57	26°14	18°R18	16°24	29°40	n.a.	S 30
M31	18 0 53	0♋17'39	28♉ 9	1♋ 6	26♊48	9♊12	26♓20	25♎14	9♋ 0	12♓57	26♈16	18♉17	16♉21	29♊47	n.a.	M31

Delta T = 117h43m51s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9611 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 49	1♋19'10	10♊ 0	2♋41	28♊ 4	9♊57	26♓24	25°R13	9♋ 4	12°R57	26♈17	18°R14	16♉18	29♊54	n.a.	T 1
W 2	18 8 46	2°20'42	21°49	4°17	29°20	10°43	26°27	25♎13	9° 8	12♓57	26°18	18♉10	16°14	0♋ 0	n.a.	W 2
T 3	18 12 42	3°22'14	3♋38	5°53	0♋35	11°28	26°31	25°13	9°11	12°56	26°19	18° 3	16°11	0° 7	n.a.	T 3
F 4	18 16 39	4°23'45	15°29	7°29	1°51	12°13	26°34	25°12	9°15	12°56	26°20	17°54	16° 8	0°14	n.a.	F 4
S 5	18 20 36	5°25'17	27°24	9° 5	3° 7	12°58	26°38	25°D12	9°19	12°56	26°22	17°44	16° 5	0°20	n.a.	S 5
S 6	18 24 32	6°26'48	9♌23	10°41	4°22	13°43	26°41	25°12	9°22	12°55	26°23	17°34	16° 2	0°27	n.a.	S 6
M 7	18 28 29	7°28'18	21°29	12°17	5°38	14°29	26°43	25°13	9°26	12°55	26°24	17°25	15°58	0°34	n.a.	M 7
T 8	18 32 25	8°29'48	3♍45	13°54	6°53	15°14	26°46	25°13	9°29	12°54	26°25	17°17	15°55	0°40	n.a.	T 8
W 9	18 36 22	9°31'17	16°12	15°31	8° 9	15°59	26°49	25°13	9°33	12°54	26°26	17°12	15°52	0°47	n.a.	W 9
T 10	18 40 19	10°32'45	28°54	17° 8	9°24	16°45	26°51	25°14	9°37	12°53	26°27	17° 9	15°49	0°54	n.a.	T 10
F 11	18 44 15	11°34'12	11♎55	18°46	10°40	17°30	26°53	25°14	9°40	12°53	26°28	17°D 8	15°46	1° 1	n.a.	F 11
S 12	18 48 12	12°35'39	25°18	20°23	11°55	18°16	26°55	25°15	9°44	12°52	26°28	17° 9	15°43	1° 7	n.a.	S 12
S 13	18 52 8	13°37'05	9♏ 6	22° 1	13°11	19° 1	26°56	25°16	9°48	12°51	26°29	17°10	15°39	1°14	n.a.	S 13
M14	18 56 5	14°38'29	23°20	23°39	14°26	19°47	26°58	25°17	9°51	12°51	26°30	17°R10	15°36	1°21	n.a.	M14
T 15	19 0 2	15°39'53	8♐ 0	25°17	15°41	20°32	26°59	25°18	9°55	12°50	26°31	17° 8	15°33	1°27	n.a.	T 15
W16	19 3 58	16°41'16	23° 1	26°55	16°57	21°18	27° 0	25°19	9°59	12°49	26°32	17° 4	15°30	1°34	n.a.	W16
T 17	19 7 55	17°42'39	8♑15	28°33	18°12	22° 3	27° 1	25°21	10° 2	12°49	26°32	16°57	15°27	1°41	n.a.	T 17
F 18	19 11 51	18°44'00	23°33	0♒11	19°27	22°49	27° 2	25°22	10° 6	12°48	26°33	16°48	15°24	1°47	n.a.	F 18
S 19	19 15 48	19°45'20	8♒42	1°49	20°43	23°34	27° 3	25°24	10°10	12°47	26°34	16°38	15°20	1°54	n.a.	S 19
S 20	19 19 45	20°46'40	23°34	3°27	21°58	24°20	27° 3	25°26	10°13	12°46	26°34	16°28	15°17	2° 1	n.a.	S 20
M21	19 23 41	21°47'58	8♓ 0	5° 4	23°13	25° 6	27°R 3	25°27	10°17	12°45	26°35	16°19	15°14	2° 7	n.a.	M21
T 22	19 27 38	22°49'16	21°56	6°41	24°28	25°52	27° 3	25°29	10°20	12°44	26°36	16°13	15°11	2°14	n.a.	T 22
W23	19 31 34	23°50'33	5♈21	8°17	25°43	26°37	27° 3	25°31	10°24	12°43	26°36	16° 9	15° 8	2°21	n.a.	W23
T 24	19 35 31	24°51'50	18°18	9°53	26°59	27°23	27° 2	25°33	10°27	12°42	26°37	16° 7	15° 4	2°27	n.a.	T 24
F 25	19 39 28	25°53'05	0♉51	11°27	28°14	28° 9	27° 2	25°36	10°31	12°41	26°37	16°D 7	15° 1	2°34	n.a.	F 25
S 26	19 43 24	26°54'20	13° 5	13° 0	29°29	28°55	27° 1	25°38	10°35	12°40	26°38	16°R 8	14°58	2°41	n.a.	S 26
S 27	19 47 21	27°55'34	25° 5	14°31	0♌44	29°40	27° 0	25°41	10°38	12°39	26°38	16° 7	14°55	2°48	n.a.	S 27
M28	19 51 18	28°56'46	6♊57	16° 0	1°59	0♋26	26°58	25°43	10°42	12°38	26°38	16° 5	14°52	2°54	n.a.	M28
T 29	19 55 14	29°57'58	18°45	17°26	3°14	1°12	26°57	25°46	10°45	12°37	26°39	16° 0	14°49	3° 1	n.a.	T 29
W30	19 59 11	0♌59'09	0♋33	18♌50	4♌29	1♋58	26♓55	25♎49	10♋49	12♓36	26♈39	15♉53	14♉45	3♋ 8	n.a.	W30

Delta T = 117h43m44s Julian Calendar 1 Sept. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 June 9611 BCE

OCTOBER 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 7	2♌ 0'18	12♋23	20♌ 9	5♌44	2♋44	26°R54	25♎52	10♋52	12°R35	26♈39	15°R42	14♉42	3♋14	n.a.	T 1
F 2	20 7 4	3° 1'26	24°19	21°25	6°59	3°30	26♓52	25°55	10°56	12♓34	26°39	15♉29	14°39	3°21	n.a.	F 2
S 3	20 11 1	4° 2'33	6♌22	22°35	8°14	4°16	26°49	25°58	10°59	12°32	26°40	15°15	14°36	3°28	n.a.	S 3
S 4	20 14 57	5° 3'38	18°32	23°40	9°29	5° 2	26°47	26° 1	11° 2	12°31	26°40	15° 0	14°33	3°34	n.a.	S 4
M 5	20 18 54	6° 4'42	0♍50	24°38	10°43	5°48	26°44	26° 4	11° 6	12°30	26°40	14°46	14°30	3°41	n.a.	M 5
T 6	20 22 51	7° 5'44	13°17	25°28	11°58	6°34	26°42	26° 8	11° 9	12°29	26°40	14°35	14°26	3°48	n.a.	T 6
W 7	20 26 47	8° 6'44	25°55	26°11	13°13	7°20	26°39	26°11	11°13	12°27	26°40	14°26	14°23	3°54	n.a.	W 7
T 8	20 30 44	9° 7'43	8♎44	26°44	14°28	8° 6	26°35	26°15	11°16	12°26	26°R40	14°20	14°20	4° 1	n.a.	T 8
F 9	20 34 41	10° 8'39	21°48	27° 8	15°43	8°52	26°32	26°19	11°19	12°25	26°40	14°17	14°17	4° 8	n.a.	F 9
S 10	20 38 37	11° 9'34	5♏ 7	27°21	16°57	9°38	26°29	26°23	11°23	12°23	26°40	14°16	14°14	4°15	n.a.	S 10
S 11	20 42 34	12°10'27	18°46	27°R23	18°12	10°24	26°25	26°27	11°26	12°22	26°40	14°16	14°10	4°21	n.a.	S 11
M12	20 46 31	13°11'17	2♐45	27°14	19°27	11°10	26°21	26°31	11°29	12°21	26°40	14°16	14° 7	4°28	n.a.	M12
T 13	20 50 27	14°12'06	17° 6	26°53	20°41	11°56	26°17	26°35	11°32	12°19	26°39	14°13	14° 4	4°35	n.a.	T 13
W14	20 54 24	15°12'53	1♑46	26°22	21°56	12°42	26°13	26°39	11°35	12°18	26°39	14° 8	14° 1	4°41	n.a.	W14
T 15	20 58 20	16°13'38	16°40	25°41	23°11	13°29	26° 8	26°43	11°39	12°16	26°39	14° 0	13°58	4°48	n.a.	T 15
F 16	21 2 17	17°14'20	1♒41	24°50	24°25	14°15	26° 4	26°48	11°42	12°15	26°39	13°50	13°55	4°55	n.a.	F 16
S 17	21 6 14	18°15'01	16°40	23°52	25°40	15° 1	25°59	26°52	11°45	12°13	26°38	13°38	13°51	5° 1	n.a.	S 17
S 18	21 10 10	19°15'40	1♓26	22°47	26°54	15°47	25°54	26°57	11°48	12°12	26°38	13°26	13°48	5° 8	n.a.	S 18
M19	21 14 7	20°16'16	15°52	21°38	28° 9	16°33	25°49	27° 2	11°51	12°10	26°38	13°15	13°45	5°15	n.a.	M19
T 20	21 18 4	21°16'51	29°52	20°27	29°23	17°19	25°44	27° 6	11°54	12° 9	26°37	13° 7	13°42	5°22	n.a.	T 20
W21	21 22 0	22°17'25	13♈24	19°16	0♍38	18° 6	25°38	27°11	11°57	12° 7	26°37	13° 2	13°39	5°28	n.a.	W21
T 22	21 25 57	23°17'56	26°27	18° 6	1°52	18°52	25°33	27°16	12° 0	12° 6	26°36	12°59	13°36	5°35	n.a.	T 22
F 23	21 29 54	24°18'26	9♉ 6	17° 0	3° 7	19°38	25°27	27°21	12° 3	12° 4	26°36	12°D58	13°32	5°42	n.a.	F 23
S 24	21 33 50	25°18'54	21°24	15°58	4°21	20°24	25°22	27°26	12° 6	12° 3	26°35	12°R58	13°29	5°48	n.a.	S 24
S 25	21 37 47	26°19'20	3♊27	15° 3	5°35	21°10	25°16	27°32	12° 9	12° 1	26°35	12°58	13°26	5°55	n.a.	S 25
M26	21 41 44	27°19'44	15°20	14°14	6°50	21°57	25°10	27°37	12°12	11°59	26°34	12°56	13°23	6° 2	n.a.	M26
T 27	21 45 40	28°20'07	27° 9	13°33	8° 4	22°43	25° 3	27°42	12°14	11°58	26°34	12°52	13°20	6° 8	n.a.	T 27
W28	21 49 37	29°20'28	8♋58	12°59	9°18	23°29	24°57	27°48	12°17	11°56	26°33	12°46	13°16	6°15	n.a.	W28
T 29	21 53 33	0♍20'46	20°52	12°33	10°33	24°15	24°51	27°53	12°20	11°55	26°32	12°37	13°13	6°22	n.a.	T 29
F 30	21 57 30	1°21'03	2♌53	12°15	11°47	25° 2	24°44	27°59	12°23	11°53	26°31	12°26	13°10	6°28	n.a.	F 30
S 31	22 1 27	2♍21'18	15♌ 4	12♌ 4	13♍ 1	25♋48	24♓37	28♎ 5	12♋25	11♓51	26♈31	12♉13	13♉ 7	6♋35	n.a.	S 31

Delta T = 117h43m38s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9611 BCE
geocentric

NOVEMBER 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 23	3♍21'30	27♌26	12°D 1	14♍15	26♋34	24°R31	28♎10	12♋28	11°R50	26°R30	12°R 0	13♉ 4	6♋42	n.a.	S 1
M 2	22 9 20	4°21'40	9♍59	12♌ 4	15°30	27°20	24♓24	28°16	12°31	11♓48	26♈29	11♉47	13° 1	6°49	n.a.	M 2
T 3	22 13 17	5°21'48	22°45	12°14	16°44	28° 6	24°17	28°22	12°33	11°46	26°28	11°37	12°57	6°55	n.a.	T 3
W 4	22 17 13	6°21'54	5♎41	12°30	17°58	28°53	24°10	28°28	12°36	11°45	26°27	11°29	12°54	7° 2	n.a.	W 4
T 5	22 21 10	7°21'57	18°48	12°52	19°12	29°39	24° 2	28°34	12°38	11°43	26°27	11°24	12°51	7° 9	n.a.	T 5
F 6	22 25 6	8°21'58	2♏ 7	13°18	20°26	0♌25	23°55	28°40	12°41	11°41	26°26	11°22	12°48	7°15	n.a.	F 6
S 7	22 29 3	9°21'56	15°37	13°50	21°40	1°11	23°48	28°47	12°43	11°40	26°25	11°D22	12°45	7°22	n.a.	S 7
S 8	22 33 0	10°21'52	29°19	14°26	22°55	1°58	23°40	28°53	12°45	11°38	26°24	11°22	12°41	7°29	n.a.	S 8
M 9	22 36 56	11°21'45	13♐14	15° 7	24° 9	2°44	23°33	28°59	12°48	11°36	26°23	11°R23	12°38	7°35	n.a.	M 9
T 10	22 40 53	12°21'36	27°23	15°51	25°23	3°30	23°25	29° 6	12°50	11°35	26°22	11°21	12°35	7°42	n.a.	T 10
W11	22 44 50	13°21'24	11♑44	16°39	26°37	4°16	23°18	29°12	12°52	11°33	26°21	11°18	12°32	7°49	n.a.	W11
T 12	22 48 46	14°21'09	26°13	17°30	27°51	5° 2	23°10	29°19	12°54	11°31	26°20	11°13	12°29	7°56	n.a.	T 12
F 13	22 52 43	15°20'52	10♒48	18°24	29° 5	5°48	23° 2	29°25	12°57	11°30	26°18	11° 5	12°26	8° 2	n.a.	F 13
S 14	22 56 39	16°20'32	25°21	19°21	0♎19	6°35	22°55	29°32	12°59	11°28	26°17	10°57	12°22	8° 9	n.a.	S 14
S 15	23 0 36	17°20'09	9♓45	20°21	1°33	7°21	22°47	29°38	13° 1	11°26	26°16	10°48	12°19	8°16	n.a.	S 15
M16	23 4 33	18°19'44	23°55	21°24	2°46	8° 7	22°39	29°45	13° 3	11°25	26°15	10°40	12°16	8°22	n.a.	M16
T 17	23 8 29	19°19'17	7♈44	22°28	4° 0	8°53	22°31	29°52	13° 5	11°23	26°14	10°34	12°13	8°29	n.a.	T 17
W18	23 12 26	20°18'47	21°10	23°36	5°14	9°39	22°23	29°59	13° 7	11°21	26°13	10°30	12°10	8°36	n.a.	W18
T 19	23 16 22	21°18'16	4♉13	24°45	6°28	10°25	22°16	0♏ 6	13° 9	11°20	26°11	10°28	12° 7	8°42	n.a.	T 19
F 20	23 20 19	22°17'42	16°54	25°56	7°42	11°11	22° 8	0°13	13°10	11°18	26°10	10°D28	12° 3	8°49	n.a.	F 20
S 21	23 24 15	23°17'06	29°15	27° 9	8°56	11°57	22° 0	0°20	13°12	11°16	26° 9	10°29	12° 0	8°56	n.a.	S 21
S 22	23 28 12	24°16'27	11♊22	28°24	10°10	12°43	21°52	0°27	13°14	11°15	26° 8	10°30	11°57	9° 3	n.a.	S 22
M23	23 32 9	25°15'47	23°18	29°41	11°23	13°29	21°44	0°34	13°16	11°13	26° 6	10°R31	11°54	9° 9	n.a.	M23
T 24	23 36 5	26°15'05	5♋ 9	0♍59	12°37	14°15	21°36	0°41	13°17	11°12	26° 5	10°30	11°51	9°16	n.a.	T 24
W25	23 40 2	27°14'20	17° 1	2°19	13°51	15° 1	21°29	0°48	13°19	11°10	26° 4	10°28	11°47	9°23	n.a.	W25
T 26	23 43 58	28°13'34	28°57	3°41	15° 5	15°47	21°21	0°56	13°21	11° 8	26° 2	10°24	11°44	9°29	n.a.	T 26
F 27	23 47 55	29°12'45	11♌ 2	5° 4	16°18	16°33	21°13	1° 3	13°22	11° 7	26° 1	10°19	11°41	9°36	n.a.	F 27
S 28	23 51 51	0♎11'53	23°20	6°28	17°32	17°19	21° 5	1°10	13°24	11° 5	25°59	10°12	11°38	9°43	n.a.	S 28
S 29	23 55 48	1°11'00	5♍52	7°54	18°46	18° 5	20°58	1°18	13°25	11° 4	25°58	10° 5	11°35	9°50	n.a.	S 29
M30	23 59 45	2♎10'04	18♍39	9♍22	19♎59	18♌51	20♓50	1♏25	13♋26	11♓ 2	25♈56	9♉58	11♉32	9♋56	n.a.	M30

Delta T = 117h43m32s Julian Calendar 1 Nov. 9611 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9611 BCE

DECEMBER 9611 BCE (-9610) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 41	3♎ 9'06	1♎42	10♍51	21♎13	19♌37	20°R43	1♏32	13♋28	11°R 1	25°R55	9°R52	11♉28	10♋ 3	n.a.	T 1
W 2	0 7 38	4° 8'06	15° 0	12°21	22°27	20°23	20♓35	1°40	13°29	10♓59	25♈54	9♉48	11°25	10°10	n.a.	W 2
T 3	0 11 34	5° 7'03	28°32	13°53	23°40	21° 9	20°28	1°47	13°30	10°58	25°52	9°46	11°22	10°16	n.a.	T 3
F 4	0 15 31	6° 5'58	12♏14	15°26	24°54	21°55	20°20	1°55	13°31	10°56	25°51	9°D46	11°19	10°23	n.a.	F 4
S 5	0 19 27	7° 4'50	26° 6	17° 0	26° 7	22°41	20°13	2° 3	13°33	10°55	25°49	9°46	11°16	10°30	n.a.	S 5
S 6	0 23 24	8° 3'40	10♐ 6	18°36	27°21	23°26	20° 6	2°10	13°34	10°53	25°48	9°48	11°13	10°36	n.a.	S 6
M 7	0 27 20	9° 2'27	24°11	20°13	28°34	24°12	19°59	2°18	13°35	10°52	25°46	9°49	11° 9	10°43	n.a.	M 7
T 8	0 31 17	10° 1'11	8♑21	21°52	29°48	24°58	19°52	2°26	13°36	10°50	25°44	9°R50	11° 6	10°50	n.a.	T 8
W 9	0 35 13	10°59'53	22°33	23°32	1♏ 1	25°43	19°45	2°33	13°37	10°49	25°43	9°49	11° 3	10°57	n.a.	W 9
T 10	0 39 10	11°58'32	6♒46	25°13	2°15	26°29	19°38	2°41	13°37	10°48	25°41	9°48	11° 0	11° 3	n.a.	T 10
F 11	0 43 6	12°57'09	20°56	26°56	3°28	27°15	19°31	2°49	13°38	10°46	25°40	9°45	10°57	11°10	n.a.	F 11
S 12	0 47 3	13°55'43	5♓ 1	28°40	4°42	28° 0	19°25	2°57	13°39	10°45	25°38	9°41	10°53	11°17	n.a.	S 12
S 13	0 50 59	14°54'14	18°56	0♎25	5°55	28°46	19°18	3° 5	13°40	10°44	25°37	9°37	10°50	11°23	n.a.	S 13
M14	0 54 56	15°52'44	2♈39	2°12	7° 8	29°31	19°12	3°12	13°40	10°42	25°35	9°34	10°47	11°30	n.a.	M14
T 15	0 58 52	16°51'10	16° 7	4° 1	8°22	0♍17	19° 6	3°20	13°41	10°41	25°33	9°32	10°44	11°37	n.a.	T 15
W16	1 2 49	17°49'35	29°17	5°51	9°35	1° 2	19° 0	3°28	13°42	10°40	25°32	9°30	10°41	11°44	n.a.	W16
T 17	1 6 45	18°47'57	12♉ 9	7°42	10°48	1°48	18°54	3°36	13°42	10°38	25°30	9°D30	10°38	11°50	n.a.	T 17
F 18	1 10 42	19°46'18	24°44	9°35	12° 1	2°33	18°48	3°44	13°43	10°37	25°29	9°31	10°34	11°57	n.a.	F 18
S 19	1 14 38	20°44'36	7♊ 4	11°29	13°15	3°18	18°42	3°52	13°43	10°36	25°27	9°32	10°31	12° 4	n.a.	S 19
S 20	1 18 35	21°42'52	19°10	13°25	14°28	4° 4	18°37	4° 0	13°43	10°35	25°25	9°33	10°28	12°10	n.a.	S 20
M21	1 22 31	22°41'07	1♋ 8	15°22	15°41	4°49	18°31	4° 8	13°44	10°34	25°24	9°35	10°25	12°17	n.a.	M21
T 22	1 26 28	23°39'20	13° 1	17°20	16°54	5°34	18°26	4°16	13°44	10°33	25°22	9°36	10°22	12°24	n.a.	T 22
W23	1 30 24	24°37'30	24°54	19°20	18° 7	6°20	18°21	4°24	13°44	10°31	25°20	9°R36	10°18	12°30	n.a.	W23
T 24	1 34 21	25°35'39	6♌51	21°21	19°20	7° 5	18°16	4°32	13°44	10°30	25°19	9°36	10°15	12°37	n.a.	T 24
F 25	1 38 17	26°33'46	18°58	23°24	20°33	7°50	18°11	4°40	13°44	10°29	25°17	9°35	10°12	12°44	n.a.	F 25
S 26	1 42 14	27°31'51	1♍18	25°27	21°46	8°35	18° 6	4°48	13°44	10°28	25°16	9°33	10° 9	12°51	n.a.	S 26
S 27	1 46 10	28°29'55	13°54	27°32	22°59	9°20	18° 2	4°56	13°R44	10°27	25°14	9°32	10° 6	12°57	n.a.	S 27
M28	1 50 7	29°27'56	26°50	29°37	24°12	10° 5	17°57	5° 4	13°44	10°26	25°12	9°30	10° 3	13° 4	n.a.	M28
T 29	1 54 3	0♏25'56	10♎ 6	1♏43	25°25	10°50	17°53	5°12	13°44	10°25	25°11	9°29	9°59	13°11	n.a.	T 29
W30	1 58 0	1°23'54	23°42	3°50	26°38	11°35	17°49	5°20	13°44	10°24	25° 9	9°29	9°56	13°17	n.a.	W30
T 31	2 1 56	2♏21'50	7♏36	5♏57	27♏51	12♍20	17♓45	5♏28	13♋44	10♓24	25♈ 7	9°D28	9♉53	13♋24	n.a.	T 31

Delta T = 117h43m26s Julian Calendar

The year -9610 astronomical counting style corresponds to year 9611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

JANUARY 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 53	3♏19'43	21♏45	8♏ 4	29♏ 4	13♍ 5	17°R42	5♏37	13°R44	10°R23	25°R 6	9♉28	9♉50	13♋31	n.a.	F 1
S 2	2 9 49	4°17'35	6♐ 4	10°11	0♐16	13°50	17♓38	5°45	13♋43	10♓22	25♈ 4	9°29	9°47	13°38	n.a.	S 2
S 3	2 13 46	5°15'25	20°30	12°17	1°29	14°34	17°35	5°53	13°43	10°21	25° 3	9°29	9°44	13°44	n.a.	S 3
M 4	2 17 42	6°13'14	4♑56	14°23	2°42	15°19	17°32	6° 1	13°43	10°20	25° 1	9°30	9°40	13°51	n.a.	M 4
T 5	2 21 39	7°10'59	19°19	16°27	3°54	16° 4	17°29	6° 9	13°42	10°19	24°59	9°30	9°37	13°58	n.a.	T 5
W 6	2 25 35	8° 8'43	3♒35	18°30	5° 7	16°48	17°26	6°17	13°42	10°19	24°58	9°R30	9°34	14° 4	n.a.	W 6
T 7	2 29 32	9° 6'25	17°42	20°32	6°20	17°33	17°23	6°25	13°41	10°18	24°56	9°D30	9°31	14°11	n.a.	T 7
F 8	2 33 28	10° 4'04	1♓38	22°31	7°32	18°17	17°21	6°33	13°41	10°17	24°55	9°30	9°28	14°18	n.a.	F 8
S 9	2 37 25	11° 1'42	15°21	24°28	8°45	19° 2	17°18	6°41	13°40	10°17	24°53	9°30	9°24	14°25	n.a.	S 9
S 10	2 41 21	11°59'17	28°51	26°22	9°57	19°46	17°16	6°49	13°39	10°16	24°52	9°30	9°21	14°31	n.a.	S 10
M11	2 45 17	12°56'51	12♈ 7	28°13	11° 9	20°30	17°14	6°57	13°38	10°16	24°50	9°30	9°18	14°38	n.a.	M11
T 12	2 49 14	13°54'22	25°10	0♐ 2	12°22	21°15	17°13	7° 6	13°38	10°15	24°49	9°31	9°15	14°45	n.a.	T 12
W13	2 53 10	14°51'53	7♉59	1°47	13°34	21°59	17°11	7°14	13°37	10°14	24°47	9°R31	9°12	14°51	n.a.	W13
T 14	2 57 7	15°49'21	20°35	3°28	14°46	22°43	17°10	7°22	13°36	10°14	24°45	9°31	9° 9	14°58	n.a.	T 14
F 15	3 1 3	16°46'48	2♊58	5° 6	15°59	23°27	17° 9	7°30	13°35	10°13	24°44	9°30	9° 5	15° 5	n.a.	F 15
S 16	3 5 0	17°44'14	15°11	6°41	17°11	24°11	17° 8	7°38	13°34	10°13	24°43	9°29	9° 2	15°12	n.a.	S 16
S 17	3 8 56	18°41'38	27°14	8°12	18°23	24°55	17° 7	7°46	13°33	10°13	24°41	9°28	8°59	15°18	n.a.	S 17
M18	3 12 53	19°39'01	9♋10	9°38	19°35	25°39	17° 6	7°54	13°32	10°12	24°40	9°27	8°56	15°25	n.a.	M18
T 19	3 16 49	20°36'23	21° 3	11° 1	20°47	26°23	17° 6	8° 2	13°31	10°12	24°38	9°26	8°53	15°32	n.a.	T 19
W20	3 20 46	21°33'43	2♌56	12°20	21°59	27° 7	17° 6	8°10	13°30	10°12	24°37	9°24	8°50	15°38	n.a.	W20
T 21	3 24 42	22°31'03	14°53	13°35	23°11	27°51	17°D 5	8°18	13°29	10°11	24°35	9°24	8°46	15°45	n.a.	T 21
F 22	3 28 39	23°28'21	26°59	14°45	24°22	28°34	17° 6	8°26	13°27	10°11	24°34	9°D24	8°43	15°52	n.a.	F 22
S 23	3 32 35	24°25'38	9♍17	15°52	25°34	29°18	17° 6	8°33	13°26	10°11	24°33	9°24	8°40	15°59	n.a.	S 23
S 24	3 36 32	25°22'54	21°53	16°54	26°46	0♎ 2	17° 6	8°41	13°25	10°11	24°31	9°25	8°37	16° 5	n.a.	S 24
M25	3 40 28	26°20'09	4♎50	17°52	27°58	0°45	17° 7	8°49	13°23	10°11	24°30	9°26	8°34	16°12	n.a.	M25
T 26	3 44 24	27°17'23	18°10	18°45	29° 9	1°29	17° 8	8°57	13°22	10°11	24°29	9°28	8°30	16°19	n.a.	T 26
W27	3 48 21	28°14'36	1♏55	19°34	0♑21	2°12	17° 9	9° 5	13°20	10°10	24°27	9°28	8°27	16°25	n.a.	W27
T 28	3 52 17	29°11'48	16° 4	20°19	1°32	2°55	17°10	9°13	13°19	10°10	24°26	9°R28	8°24	16°32	n.a.	T 28
F 29	3 56 14	0♐ 9'00	0♐33	20°59	2°44	3°38	17°12	9°20	13°17	10°D10	24°25	9°27	8°21	16°39	n.a.	F 29
S 30	4 0 10	1° 6'10	15°17	21°34	3°55	4°22	17°13	9°28	13°16	10°10	24°24	9°26	8°18	16°46	n.a.	S 30
S 31	4 4 7	2♐ 3'19	0♑ 9	22♐ 5	5♑ 7	5♎ 5	17♓15	9♏36	13♋14	10♓10	24♈22	9♉23	8♉15	16♋52	n.a.	S 31

Delta T = 117h43m20s Julian Calendar 1 Jan. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9611 BCE

FEBRUARY 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 8 3	3♐ 0'26	15♑ 0	22♐31	6♑18	5♎48	17♓17	9♏44	13°R13	10♓11	24°R21	9°R20	8♉11	16♋59	n.a.	M 1
T 2	4 12 0	3°57'33	29°43	22°52	7°29	6°31	17°19	9°51	13♋11	10°11	24♈20	9♉17	8° 8	17° 6	n.a.	T 2
W 3	4 15 56	4°54'38	14♒13	23° 9	8°40	7°14	17°21	9°59	13° 9	10°11	24°19	9°15	8° 5	17°12	n.a.	W 3
T 4	4 19 53	5°51'43	28°24	23°20	9°51	7°57	17°24	10° 6	13° 8	10°11	24°18	9°13	8° 2	17°19	n.a.	T 4
F 5	4 23 49	6°48'45	12♓16	23°27	11° 2	8°39	17°26	10°14	13° 6	10°11	24°17	9°D13	7°59	17°26	n.a.	F 5
S 6	4 27 46	7°45'47	25°48	23°R29	12°13	9°22	17°29	10°22	13° 4	10°11	24°16	9°14	7°55	17°33	n.a.	S 6
S 7	4 31 42	8°42'48	9♈ 1	23°27	13°24	10° 4	17°32	10°29	13° 2	10°12	24°15	9°16	7°52	17°39	n.a.	S 7
M 8	4 35 39	9°39'47	21°58	23°20	14°35	10°47	17°35	10°37	13° 0	10°12	24°14	9°17	7°49	17°46	n.a.	M 8
T 9	4 39 35	10°36'46	4♉40	23° 9	15°45	11°29	17°39	10°44	12°58	10°12	24°12	9°R18	7°46	17°53	n.a.	T 9
W10	4 43 32	11°33'44	17°11	22°54	16°56	12°12	17°42	10°51	12°56	10°13	24°12	9°18	7°43	17°59	n.a.	W10
T 11	4 47 28	12°30'41	29°30	22°34	18° 7	12°54	17°46	10°59	12°54	10°13	24°11	9°16	7°40	18° 6	n.a.	T 11
F 12	4 51 25	13°27'37	11♊41	22°12	19°17	13°36	17°50	11° 6	12°52	10°14	24°10	9°13	7°36	18°13	n.a.	F 12
S 13	4 55 21	14°24'33	23°45	21°46	20°27	14°18	17°54	11°13	12°50	10°14	24° 9	9° 8	7°33	18°20	n.a.	S 13
S 14	4 59 18	15°21'29	5♋42	21°18	21°38	15° 0	17°58	11°20	12°48	10°15	24° 8	9° 2	7°30	18°26	n.a.	S 14
M15	5 3 14	16°18'23	17°36	20°47	22°48	15°42	18° 2	11°28	12°46	10°15	24° 7	8°55	7°27	18°33	n.a.	M15
T 16	5 7 11	17°15'18	29°28	20°15	23°58	16°24	18° 7	11°35	12°44	10°16	24° 6	8°49	7°24	18°40	n.a.	T 16
W17	5 11 7	18°12'12	11♌21	19°41	25° 8	17° 6	18°11	11°42	12°42	10°16	24° 5	8°43	7°21	18°46	n.a.	W17
T 18	5 15 4	19° 9'06	23°18	19° 7	26°18	17°48	18°16	11°49	12°40	10°17	24° 5	8°38	7°17	18°53	n.a.	T 18
F 19	5 19 0	20° 6'00	5♍22	18°33	27°28	18°30	18°21	11°56	12°38	10°18	24° 4	8°36	7°14	19° 0	n.a.	F 19
S 20	5 22 57	21° 2'54	17°38	18° 0	28°37	19°11	18°26	12° 3	12°36	10°18	24° 3	8°D34	7°11	19° 7	n.a.	S 20
S 21	5 26 53	21°59'47	0♎11	17°28	29°47	19°53	18°31	12°10	12°33	10°19	24° 3	8°35	7° 8	19°13	n.a.	S 21
M22	5 30 50	22°56'41	13° 4	16°57	0♒57	20°34	18°37	12°17	12°31	10°20	24° 2	8°36	7° 5	19°20	n.a.	M22
T 23	5 34 47	23°53'35	26°22	16°29	2° 6	21°15	18°42	12°23	12°29	10°20	24° 1	8°37	7° 1	19°27	n.a.	T 23
W24	5 38 43	24°50'29	10♏ 6	16° 3	3°16	21°56	18°48	12°30	12°27	10°21	24° 1	8°R37	6°58	19°34	n.a.	W24
T 25	5 42 40	25°47'23	24°18	15°41	4°25	22°38	18°54	12°37	12°24	10°22	24° 0	8°36	6°55	19°40	n.a.	T 25
F 26	5 46 36	26°44'17	8♐56	15°22	5°34	23°19	19° 0	12°43	12°22	10°23	24° 0	8°33	6°52	19°47	n.a.	F 26
S 27	5 50 33	27°41'11	23°54	15° 6	6°43	24° 0	19° 6	12°50	12°20	10°24	23°59	8°28	6°49	19°54	n.a.	S 27
S 28	5 54 29	28♐38'05	9♑ 3	14♐55	7♒52	24♎40	19♓12	12♏57	12♋17	10♓25	23♈59	8♉22	6♉46	20♋ 0	n.a.	S 28

Delta T = 117h43m13s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

MARCH 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 26	29♐34'59	24♑15	14°R49	9♒ 1	25♎21	19♓19	13♏ 3	12°R15	10♓26	23°R58	8°R14	6♉42	20♋ 7	n.a.	M 1
T 2	6 2 22	0♑31'53	9♒17	14°D46	10°10	26° 2	19°25	13° 9	12♋13	10°27	23♈58	8♉ 7	6°39	20°14	n.a.	T 2
W 3	6 6 19	1°28'47	24° 3	14♐48	11°19	26°42	19°32	13°16	12°10	10°28	23°57	8° 1	6°36	20°21	n.a.	W 3
T 4	6 10 16	2°25'40	8♓25	14°55	12°28	27°23	19°39	13°22	12° 8	10°29	23°57	7°57	6°33	20°27	n.a.	T 4
F 5	6 14 12	3°22'34	22°22	15° 7	13°36	28° 3	19°46	13°28	12° 5	10°30	23°57	7°54	6°30	20°34	n.a.	F 5
S 6	6 18 9	4°19'27	5♈52	15°23	14°44	28°43	19°53	13°34	12° 3	10°31	23°56	7°D54	6°27	20°41	n.a.	S 6
S 7	6 22 5	5°16'20	18°59	15°44	15°53	29°23	20° 0	13°40	12° 1	10°32	23°56	7°54	6°23	20°47	n.a.	S 7
M 8	6 26 2	6°13'13	1♉46	16°10	17° 1	0♏ 3	20° 8	13°46	11°58	10°33	23°56	7°R55	6°20	20°54	n.a.	M 8
T 9	6 29 58	7°10'07	14°16	16°40	18° 9	0°43	20°15	13°52	11°56	10°35	23°56	7°55	6°17	21° 1	n.a.	T 9
W10	6 33 55	8° 7'00	26°33	17°15	19°17	1°23	20°23	13°58	11°53	10°36	23°56	7°53	6°14	21° 8	n.a.	W10
T 11	6 37 52	9° 3'54	8♊40	17°55	20°25	2° 3	20°31	14° 4	11°51	10°37	23°55	7°49	6°11	21°14	n.a.	T 11
F 12	6 41 48	10° 0'48	20°41	18°39	21°32	2°42	20°39	14°10	11°48	10°38	23°55	7°43	6° 7	21°21	n.a.	F 12
S 13	6 45 45	10°57'42	2♋38	19°28	22°40	3°22	20°47	14°16	11°46	10°40	23°55	7°34	6° 4	21°28	n.a.	S 13
S 14	6 49 41	11°54'37	14°31	20°21	23°47	4° 1	20°55	14°21	11°44	10°41	23°D55	7°23	6° 1	21°35	n.a.	S 14
M15	6 53 38	12°51'32	26°24	21°18	24°54	4°40	21° 3	14°27	11°41	10°42	23°55	7°11	5°58	21°41	n.a.	M15
T 16	6 57 35	13°48'28	8♌16	22°20	26° 2	5°20	21°11	14°32	11°39	10°44	23°55	6°59	5°55	21°48	n.a.	T 16
W17	7 1 31	14°45'25	20°11	23°26	27° 8	5°59	21°20	14°38	11°36	10°45	23°55	6°48	5°52	21°55	n.a.	W17
T 18	7 5 28	15°42'22	2♍10	24°36	28°15	6°38	21°28	14°43	11°34	10°46	23°55	6°39	5°48	22° 1	n.a.	T 18
F 19	7 9 24	16°39'20	14°17	25°50	29°22	7°16	21°37	14°48	11°31	10°48	23°56	6°32	5°45	22° 8	n.a.	F 19
S 20	7 13 21	17°36'19	26°33	27° 8	0♓29	7°55	21°46	14°53	11°29	10°49	23°56	6°28	5°42	22°15	n.a.	S 20
S 21	7 17 18	18°33'19	9♎ 4	28°30	1°35	8°34	21°55	14°58	11°27	10°51	23°56	6°26	5°39	22°22	n.a.	S 21
M22	7 21 14	19°30'20	21°53	29°56	2°41	9°12	22° 4	15° 3	11°24	10°52	23°56	6°D26	5°36	22°28	n.a.	M22
T 23	7 25 11	20°27'22	5♏ 5	1♑26	3°47	9°50	22°13	15° 8	11°22	10°54	23°56	6°R26	5°33	22°35	n.a.	T 23
W24	7 29 7	21°24'25	18°43	2°59	4°53	10°29	22°22	15°13	11°19	10°56	23°57	6°26	5°29	22°42	n.a.	W24
T 25	7 33 4	22°21'30	2♐49	4°36	5°59	11° 7	22°32	15°18	11°17	10°57	23°57	6°23	5°26	22°48	n.a.	T 25
F 26	7 37 1	23°18'36	17°23	6°17	7° 5	11°45	22°41	15°23	11°15	10°59	23°57	6°19	5°23	22°55	n.a.	F 26
S 27	7 40 57	24°15'43	2♑20	8° 1	8°10	12°23	22°51	15°27	11°12	11° 0	23°58	6°12	5°20	23° 2	n.a.	S 27
S 28	7 44 54	25°12'51	17°33	9°48	9°15	13° 0	23° 0	15°32	11°10	11° 2	23°58	6° 3	5°17	23° 9	n.a.	S 28
M29	7 48 51	26°10'00	2♒52	11°38	10°20	13°38	23°10	15°36	11° 8	11° 4	23°59	5°52	5°13	23°15	n.a.	M29
T 30	7 52 47	27° 7'10	18° 5	13°31	11°25	14°15	23°20	15°40	11° 5	11° 6	23°59	5°42	5°10	23°22	n.a.	T 30
W31	7 56 44	28♑ 4'21	3♓ 2	15♑27	12♓30	14♏52	23♓30	15♏45	11♋ 3	11♓ 7	24♈ 0	5♉32	5♉ 7	23♋29	n.a.	W31

Delta T = 117h43m08s Julian Calendar 1 March 9610 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9611 BCE

APRIL 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 40	29♑ 1'32	17♓35	17♑25	13♓34	15♏30	23♓40	15♏49	11°R 1	11♓ 9	24♈ 0	5°R26	5♉ 4	23♋36	n.a.	T 1
F 2	8 4 37	29°58'45	1♈40	19°25	14°39	16° 7	23°50	15°53	10♋58	11°11	24° 1	5♉21	5° 1	23°42	n.a.	F 2
S 3	8 8 34	0♒55'59	15°15	21°27	15°43	16°43	24° 0	15°57	10°56	11°13	24° 2	5°19	4°58	23°49	n.a.	S 3
S 4	8 12 30	1°53'13	28°23	23°31	16°47	17°20	24°11	16° 1	10°54	11°14	24° 2	5°18	4°54	23°56	n.a.	S 4
M 5	8 16 27	2°50'29	11♉ 8	25°35	17°51	17°57	24°21	16° 5	10°52	11°16	24° 3	5°18	4°51	24° 2	n.a.	M 5
T 6	8 20 24	3°47'45	23°33	27°41	18°54	18°33	24°32	16° 8	10°50	11°18	24° 4	5°18	4°48	24° 9	n.a.	T 6
W 7	8 24 20	4°45'03	5♊45	29°47	19°57	19° 9	24°42	16°12	10°47	11°20	24° 4	5°15	4°45	24°16	n.a.	W 7
T 8	8 28 17	5°42'22	17°46	1♒53	21° 0	19°45	24°53	16°15	10°45	11°22	24° 5	5°10	4°42	24°23	n.a.	T 8
F 9	8 32 14	6°39'42	29°41	3°59	22° 3	20°21	25° 4	16°19	10°43	11°24	24° 6	5° 3	4°39	24°29	n.a.	F 9
S 10	8 36 10	7°37'03	11♋34	6° 5	23° 5	20°57	25°14	16°22	10°41	11°26	24° 7	4°52	4°35	24°36	n.a.	S 10
S 11	8 40 7	8°34'26	23°26	8°11	24° 8	21°33	25°25	16°25	10°39	11°28	24° 8	4°40	4°32	24°43	n.a.	S 11
M12	8 44 4	9°31'50	5♌19	10°16	25°10	22° 8	25°36	16°28	10°37	11°29	24° 9	4°26	4°29	24°49	n.a.	M12
T 13	8 48 0	10°29'15	17°16	12°20	26°11	22°43	25°47	16°31	10°35	11°31	24° 9	4°12	4°26	24°56	n.a.	T 13
W14	8 51 57	11°26'42	29°16	14°23	27°13	23°19	25°59	16°34	10°33	11°33	24°10	4° 0	4°23	25° 3	n.a.	W14
T 15	8 55 53	12°24'10	11♍23	16°25	28°14	23°53	26°10	16°37	10°31	11°35	24°11	3°49	4°19	25°10	n.a.	T 15
F 16	8 59 50	13°21'41	23°36	18°25	29°14	24°28	26°21	16°40	10°29	11°37	24°12	3°41	4°16	25°16	n.a.	F 16
S 17	9 3 47	14°19'13	5♎59	20°25	0♈15	25° 3	26°32	16°42	10°27	11°39	24°13	3°36	4°13	25°23	n.a.	S 17
S 18	9 7 43	15°16'46	18°34	22°23	1°15	25°37	26°44	16°45	10°25	11°41	24°15	3°33	4°10	25°30	n.a.	S 18
M19	9 11 40	16°14'22	1♏25	24°20	2°15	26°12	26°55	16°47	10°23	11°44	24°16	3°D32	4° 7	25°37	n.a.	M19
T 20	9 15 37	17°12'00	14°34	26°15	3°14	26°46	27° 7	16°50	10°22	11°46	24°17	3°R32	4° 4	25°43	n.a.	T 20
W21	9 19 33	18° 9'40	28° 6	28° 9	4°14	27°20	27°19	16°52	10°20	11°48	24°18	3°32	4° 0	25°50	n.a.	W21
T 22	9 23 30	19° 7'22	12♐ 3	0♓ 1	5°12	27°53	27°30	16°54	10°18	11°50	24°19	3°30	3°57	25°57	n.a.	T 22
F 23	9 27 27	20° 5'06	26°24	1°53	6°11	28°27	27°42	16°56	10°17	11°52	24°20	3°26	3°54	26° 3	n.a.	F 23
S 24	9 31 23	21° 2'52	11♑ 9	3°42	7° 9	29° 0	27°54	16°58	10°15	11°54	24°22	3°20	3°51	26°10	n.a.	S 24
S 25	9 35 20	22° 0'41	26°10	5°30	8° 6	29°33	28° 6	17° 0	10°13	11°56	24°23	3°11	3°48	26°17	n.a.	S 25
M26	9 39 17	22°58'31	11♒20	7°17	9° 4	0♐ 6	28°18	17° 1	10°12	11°58	24°24	3° 1	3°44	26°24	n.a.	M26
T 27	9 43 13	23°56'23	26°29	9° 2	10° 0	0°39	28°30	17° 3	10°10	12° 0	24°26	2°51	3°41	26°30	n.a.	T 27
W28	9 47 10	24°54'17	11♓25	10°46	10°57	1°11	28°42	17° 4	10° 9	12° 3	24°27	2°42	3°38	26°37	n.a.	W28
T 29	9 51 6	25°52'12	26° 1	12°29	11°53	1°43	28°54	17° 6	10° 7	12° 5	24°28	2°35	3°35	26°44	n.a.	T 29
F 30	9 55 3	26♒50'10	10♈11	14♓10	12♈48	2♐16	29♓ 6	17♏ 7	10♋ 6	12♓ 7	24♈30	2♉31	3♉32	26♋51	n.a.	F 30

Delta T = 117h43m01s Julian Calendar

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

MAY 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 0	27♒48'09	23♈51	15♓49	13♈43	2♐47	29♓18	17♏ 8	10°R 4	12♓ 9	24♈31	2°R29	3♉29	26♋57	n.a.	S 1
S 2	10 2 56	28°46'10	7♉ 4	17°28	14°38	3°19	29°30	17° 9	10♋ 3	12°11	24°33	2°D29	3°25	27° 4	n.a.	S 2
M 3	10 6 53	29°44'13	19°52	19° 4	15°31	3°50	29°43	17°10	10° 2	12°13	24°34	2♉30	3°22	27°11	n.a.	M 3
T 4	10 10 50	0♓42'17	2♊19	20°40	16°25	4°21	29°55	17°10	10° 0	12°16	24°36	2°R30	3°19	27°17	n.a.	T 4
W 5	10 14 46	1°40'24	14°30	22°14	17°18	4°52	0♈ 8	17°11	9°59	12°18	24°37	2°29	3°16	27°24	n.a.	W 5
T 6	10 18 43	2°38'32	26°30	23°47	18°10	5°23	0°20	17°12	9°58	12°20	24°39	2°26	3°13	27°31	n.a.	T 6
F 7	10 22 39	3°36'42	8♋24	25°18	19° 1	5°53	0°33	17°12	9°57	12°22	24°41	2°21	3°10	27°38	n.a.	F 7
S 8	10 26 36	4°34'54	20°16	26°48	19°52	6°23	0°45	17°12	9°56	12°24	24°42	2°13	3° 6	27°44	n.a.	S 8
S 9	10 30 33	5°33'08	2♌ 9	28°16	20°42	6°53	0°58	17°13	9°55	12°27	24°44	2° 4	3° 3	27°51	n.a.	S 9
M10	10 34 29	6°31'24	14° 6	29°43	21°32	7°23	1°10	17°R13	9°54	12°29	24°46	1°54	3° 0	27°58	n.a.	M10
T 11	10 38 26	7°29'42	26° 8	1♍ 9	22°21	7°52	1°23	17°13	9°53	12°31	24°47	1°43	2°57	28° 5	n.a.	T 11
W12	10 42 23	8°28'02	8♍18	2°33	23° 9	8°21	1°36	17°13	9°52	12°33	24°49	1°33	2°54	28°11	n.a.	W12
T 13	10 46 19	9°26'24	20°35	3°56	23°56	8°50	1°49	17°12	9°51	12°36	24°51	1°25	2°50	28°18	n.a.	T 13
F 14	10 50 16	10°24'49	3♎ 2	5°17	24°42	9°18	2° 1	17°12	9°50	12°38	24°52	1°20	2°47	28°25	n.a.	F 14
S 15	10 54 12	11°23'15	15°39	6°36	25°28	9°47	2°14	17°11	9°50	12°40	24°54	1°16	2°44	28°31	n.a.	S 15
S 16	10 58 9	12°21'45	28°27	7°54	26°13	10°15	2°27	17°11	9°49	12°42	24°56	1°D15	2°41	28°38	n.a.	S 16
M17	11 2 6	13°20'16	11♏29	9°10	26°57	10°42	2°40	17°10	9°48	12°45	24°58	1°15	2°38	28°45	n.a.	M17
T 18	11 6 2	14°18'51	24°45	10°25	27°39	11°10	2°53	17° 9	9°48	12°47	25° 0	1°16	2°35	28°52	n.a.	T 18
W19	11 9 59	15°17'28	8♐18	11°37	28°21	11°37	3° 6	17° 8	9°47	12°49	25° 2	1°17	2°31	28°58	n.a.	W19
T 20	11 13 55	16°16'07	22° 9	12°47	29° 2	12° 3	3°19	17° 7	9°47	12°51	25° 3	1°R17	2°28	29° 5	n.a.	T 20
F 21	11 17 52	17°14'49	6♑19	13°56	29°42	12°30	3°32	17° 6	9°46	12°54	25° 5	1°16	2°25	29°12	n.a.	F 21
S 22	11 21 48	18°13'34	20°46	15° 2	0♉21	12°56	3°45	17° 5	9°46	12°56	25° 7	1°13	2°22	29°19	n.a.	S 22
S 23	11 25 45	19°12'22	5♒26	16° 6	0°58	13°21	3°58	17° 4	9°45	12°58	25° 9	1° 7	2°19	29°25	n.a.	S 23
M24	11 29 42	20°11'11	20°14	17° 8	1°35	13°47	4°11	17° 2	9°45	13° 0	25°11	1° 1	2°16	29°32	n.a.	M24
T 25	11 33 38	21°10'04	5♓ 3	18° 7	2°10	14°12	4°24	17° 1	9°45	13° 2	25°13	0°55	2°12	29°39	n.a.	T 25
W26	11 37 35	22° 8'59	19°44	19° 3	2°44	14°36	4°38	16°59	9°45	13° 5	25°15	0°50	2° 9	29°45	n.a.	W26
T 27	11 41 31	23° 7'56	4♈ 9	19°57	3°16	15° 1	4°51	16°57	9°44	13° 7	25°17	0°46	2° 6	29°52	n.a.	T 27
F 28	11 45 28	24° 6'55	18°13	20°47	3°47	15°24	5° 4	16°55	9°44	13° 9	25°19	0°43	2° 3	29°59	n.a.	F 28
S 29	11 49 24	25° 5'57	1♉53	21°34	4°17	15°48	5°17	16°53	9°D44	13°11	25°21	0°D42	2° 0	0♌ 6	n.a.	S 29
S 30	11 53 21	26° 5'01	15° 8	22°17	4°45	16°11	5°30	16°51	9°44	13°14	25°23	0°43	1°56	0°12	n.a.	S 30
M31	11 57 18	27♓ 4'07	27♉59	22♈57	5♉12	16♐34	5♈44	16♏49	9♋44	13♓16	25♈25	0♉45	1♉53	0♌19	n.a.	M31

Delta T = 117h42m55s Julian Calendar 1 May 9610 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9610 BCE

JUNE 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 14	28♓ 3'15	10♊30	23♈32	5♉36	16♐56	5♈57	16°R47	9♋45	13♓18	25♈28	0♉46	1♉50	0♌26	n.a.	T 1
W 2	12 5 11	29° 2'25	22°43	24° 2	6° 0	17°18	6°10	16♏44	9°45	13°20	25°30	0°48	1°47	0°32	n.a.	W 2
T 3	12 9 7	0♈ 1'38	4♋45	24°28	6°21	17°39	6°23	16°42	9°45	13°22	25°32	0°R48	1°44	0°39	n.a.	T 3
F 4	12 13 4	1° 0'53	16°40	24°48	6°41	18° 0	6°37	16°39	9°45	13°24	25°34	0°46	1°41	0°46	n.a.	F 4
S 5	12 17 0	2° 0'10	28°33	25° 3	6°59	18°21	6°50	16°36	9°45	13°27	25°36	0°44	1°37	0°53	n.a.	S 5
S 6	12 20 57	2°59'29	10♌27	25°12	7°14	18°41	7° 3	16°33	9°46	13°29	25°38	0°40	1°34	0°59	n.a.	S 6
M 7	12 24 53	3°58'50	22°27	25°R14	7°28	19° 0	7°17	16°31	9°46	13°31	25°40	0°36	1°31	1° 6	n.a.	M 7
T 8	12 28 50	4°58'13	4♍35	25° 9	7°40	19°19	7°30	16°28	9°47	13°33	25°43	0°31	1°28	1°13	n.a.	T 8
W 9	12 32 46	5°57'39	16°54	24°58	7°50	19°38	7°43	16°24	9°47	13°35	25°45	0°27	1°25	1°20	n.a.	W 9
T 10	12 36 43	6°57'07	29°26	24°39	7°57	19°56	7°57	16°21	9°48	13°37	25°47	0°24	1°21	1°26	n.a.	T 10
F 11	12 40 39	7°56'37	12♎10	24°12	8° 2	20°14	8°10	16°18	9°48	13°39	25°49	0°21	1°18	1°33	n.a.	F 11
S 12	12 44 36	8°56'09	25° 7	23°38	8° 5	20°31	8°23	16°15	9°49	13°41	25°52	0°D20	1°15	1°40	n.a.	S 12
S 13	12 48 32	9°55'44	8♏17	22°56	8°R 6	20°48	8°37	16°11	9°50	13°43	25°54	0°21	1°12	1°46	n.a.	S 13
M14	12 52 29	10°55'22	21°39	22° 7	8° 4	21° 4	8°50	16° 8	9°51	13°45	25°56	0°21	1° 9	1°53	n.a.	M14
T 15	12 56 26	11°55'02	5♐13	21°11	8° 0	21°19	9° 3	16° 4	9°51	13°47	25°58	0°23	1° 6	2° 0	n.a.	T 15
W16	13 0 22	12°54'45	18°59	20°10	7°53	21°34	9°17	16° 0	9°52	13°49	26° 1	0°24	1° 2	2° 7	n.a.	W16
T 17	13 4 19	13°54'31	2♑56	19° 4	7°44	21°49	9°30	15°56	9°53	13°51	26° 3	0°25	0°59	2°13	n.a.	T 17
F 18	13 8 15	14°54'19	17° 2	17°55	7°33	22° 2	9°43	15°53	9°54	13°53	26° 5	0°R25	0°56	2°20	n.a.	F 18
S 19	13 12 12	15°54'10	1♒16	16°44	7°20	22°16	9°57	15°49	9°55	13°55	26° 7	0°25	0°53	2°27	n.a.	S 19
S 20	13 16 8	16°54'04	15°36	15°33	7° 4	22°28	10°10	15°45	9°56	13°57	26°10	0°24	0°50	2°34	n.a.	S 20
M21	13 20 5	17°54'00	29°58	14°25	6°46	22°40	10°23	15°41	9°58	13°59	26°12	0°22	0°47	2°40	n.a.	M21
T 22	13 24 1	18°53'58	14♓18	13°21	6°25	22°51	10°37	15°36	9°59	14° 1	26°14	0°21	0°43	2°47	n.a.	T 22
W23	13 27 58	19°53'59	28°31	12°23	6° 3	23° 2	10°50	15°32	10° 0	14° 3	26°17	0°19	0°40	2°54	n.a.	W23
T 24	13 31 54	20°54'02	12♈33	11°33	5°38	23°12	11° 3	15°28	10° 1	14° 5	26°19	0°18	0°37	3° 0	n.a.	T 24
F 25	13 35 50	21°54'08	26°20	10°51	5°12	23°21	11°17	15°24	10° 3	14° 7	26°21	0°D18	0°34	3° 7	n.a.	F 25
S 26	13 39 47	22°54'16	9♉49	10°20	4°43	23°30	11°30	15°19	10° 4	14° 9	26°24	0°18	0°31	3°14	n.a.	S 26
S 27	13 43 43	23°54'26	22°58	9°59	4°14	23°38	11°43	15°15	10° 5	14°11	26°26	0°19	0°27	3°21	n.a.	S 27
M28	13 47 40	24°54'39	5♊48	9°D50	3°42	23°45	11°56	15°10	10° 7	14°12	26°28	0°19	0°24	3°27	n.a.	M28
T 29	13 51 36	25°54'53	18°19	9°51	3° 9	23°51	12° 9	15° 6	10° 9	14°14	26°30	0°20	0°21	3°34	n.a.	T 29
W30	13 55 33	26♈55'09	0♋35	10♈ 3	2♉36	23♐57	12♈23	15♏ 1	10♋10	14♓16	26♈33	0♉20	0♉18	3♌41	n.a.	W30

Delta T = 117h42m49s Julian Calendar

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

JULY 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 29	27♈55'27	12♋38	10♈26	2°R 1	24♐ 2	12♈36	14°R56	10♋12	14♓18	26♈35	0♉20	0♉15	3♌48	n.a.	T 1
F 2	14 3 26	28°55'47	24°34	10°59	1♉26	24° 6	12°49	14♏52	10°13	14°19	26°37	0°R20	0°12	3°54	n.a.	F 2
S 3	14 7 22	29°56'09	6♌27	11°40	0°50	24°10	13° 2	14°47	10°15	14°21	26°40	0°D20	0° 8	4° 1	n.a.	S 3
S 4	14 11 19	0♉56'33	18°21	12°30	0°14	24°13	13°15	14°42	10°17	14°23	26°42	0°20	0° 5	4° 8	n.a.	S 4
M 5	14 15 15	1°56'58	0♍22	13°28	29♈39	24°14	13°28	14°37	10°19	14°24	26°44	0°21	0° 2	4°14	n.a.	M 5
T 6	14 19 12	2°57'26	12°32	14°32	29° 3	24°16	13°41	14°32	10°21	14°26	26°47	0°21	29♈59	4°21	n.a.	T 6
W 7	14 23 8	3°57'55	24°57	15°42	28°29	24°R16	13°54	14°27	10°23	14°28	26°49	0°21	29°56	4°28	n.a.	W 7
T 8	14 27 5	4°58'26	7♎38	16°57	27°55	24°15	14° 7	14°22	10°25	14°29	26°51	0°22	29°52	4°35	n.a.	T 8
F 9	14 31 1	5°58'59	20°38	18°17	27°22	24°14	14°20	14°17	10°27	14°31	26°54	0°22	29°49	4°41	n.a.	F 9
S 10	14 34 58	6°59'34	3♏55	19°40	26°50	24°12	14°33	14°13	10°29	14°32	26°56	0°R22	29°46	4°48	n.a.	S 10
S 11	14 38 54	8° 0'10	17°31	21° 6	26°20	24° 9	14°45	14° 8	10°31	14°34	26°58	0°22	29°43	4°55	n.a.	S 11
M12	14 42 51	9° 0'49	1♐21	22°35	25°51	24° 5	14°58	14° 3	10°33	14°35	27° 0	0°21	29°40	5° 2	n.a.	M12
T 13	14 46 47	10° 1'30	15°23	24° 7	25°24	24° 0	15°11	13°58	10°35	14°37	27° 3	0°20	29°37	5° 8	n.a.	T 13
W14	14 50 43	11° 2'13	29°34	25°40	25° 0	23°55	15°24	13°52	10°37	14°38	27° 5	0°19	29°33	5°15	n.a.	W14
T 15	14 54 40	12° 2'58	13♑49	27°15	24°37	23°48	15°36	13°47	10°39	14°40	27° 7	0°17	29°30	5°22	n.a.	T 15
F 16	14 58 36	13° 3'45	28° 5	28°50	24°16	23°41	15°49	13°42	10°42	14°41	27°10	0°16	29°27	5°28	n.a.	F 16
S 17	15 2 33	14° 4'34	12♒18	0♉27	23°58	23°33	16° 2	13°37	10°44	14°42	27°12	0°D16	29°24	5°35	n.a.	S 17
S 18	15 6 29	15° 5'26	26°26	2° 4	23°42	23°24	16°14	13°32	10°47	14°44	27°14	0°16	29°21	5°42	n.a.	S 18
M19	15 10 26	16° 6'19	10♓28	3°42	23°29	23°14	16°27	13°27	10°49	14°45	27°16	0°17	29°18	5°49	n.a.	M19
T 20	15 14 22	17° 7'14	24°22	5°21	23°18	23° 4	16°39	13°22	10°51	14°46	27°18	0°18	29°14	5°55	n.a.	T 20
W21	15 18 19	18° 8'11	8♈ 7	6°59	23° 9	22°52	16°51	13°17	10°54	14°48	27°21	0°20	29°11	6° 2	n.a.	W21
T 22	15 22 15	19° 9'10	21°40	8°38	23° 3	22°40	17° 4	13°12	10°57	14°49	27°23	0°21	29° 8	6° 9	n.a.	T 22
F 23	15 26 12	20°10'10	5♉ 2	10°16	22°59	22°27	17°16	13° 7	10°59	14°50	27°25	0°R21	29° 5	6°16	n.a.	F 23
S 24	15 30 8	21°11'13	18°11	11°55	22°D58	22°13	17°28	13° 2	11° 2	14°51	27°27	0°20	29° 2	6°22	n.a.	S 24
S 25	15 34 5	22°12'17	1♊ 5	13°33	22°59	21°58	17°40	12°57	11° 4	14°52	27°29	0°18	28°58	6°29	n.a.	S 25
M26	15 38 1	23°13'22	13°46	15°12	23° 3	21°43	17°52	12°52	11° 7	14°53	27°32	0°14	28°55	6°36	n.a.	M26
T 27	15 41 58	24°14'29	26°12	16°50	23° 9	21°26	18° 4	12°47	11°10	14°54	27°34	0°10	28°52	6°42	n.a.	T 27
W28	15 45 54	25°15'37	8♋26	18°28	23°17	21° 9	18°16	12°43	11°13	14°55	27°36	0° 6	28°49	6°49	n.a.	W28
T 29	15 49 51	26°16'46	20°29	20° 6	23°27	20°52	18°28	12°38	11°15	14°56	27°38	0° 2	28°46	6°56	n.a.	T 29
F 30	15 53 47	27°17'56	2♌24	21°43	23°40	20°33	18°40	12°33	11°18	14°57	27°40	29♈58	28°43	7° 3	n.a.	F 30
S 31	15 57 43	28♉19'08	14♌16	23♉20	23♈55	20♐14	18♈52	12♏28	11♋21	14♓58	27♈42	29♈56	28♈39	7♌ 9	n.a.	S 31

Delta T = 117h42m43s Julian Calendar 1 July 9610 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9610 BCE

AUGUST 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 40	29♉20'20	26♌ 8	24♉58	24♈11	19°R54	19♈ 4	12°R23	11♋24	14♓59	27♈44	29°D55	28♈36	7♌16	n.a.	S 1
M 2	16 5 36	0♊21'33	8♍ 6	26°34	24°30	19♐34	19°15	12♏19	11°27	15° 0	27°46	29♈55	28°33	7°23	n.a.	M 2
T 3	16 9 33	1°22'47	20°14	28°11	24°51	19°14	19°27	12°14	11°30	15° 1	27°48	29°56	28°30	7°30	n.a.	T 3
W 4	16 13 29	2°24'02	2♎38	29°47	25°13	18°52	19°38	12°10	11°33	15° 2	27°50	29°58	28°27	7°36	n.a.	W 4
T 5	16 17 26	3°25'18	15°21	1♊23	25°38	18°31	19°50	12° 5	11°36	15° 2	27°52	29°59	28°24	7°43	n.a.	T 5
F 6	16 21 22	4°26'35	28°27	2°59	26° 4	18° 8	20° 1	12° 1	11°39	15° 3	27°54	0°R 0	28°20	7°50	n.a.	F 6
S 7	16 25 19	5°27'53	11♏57	4°35	26°32	17°46	20°12	11°56	11°42	15° 4	27°56	29°59	28°17	7°56	n.a.	S 7
S 8	16 29 15	6°29'12	25°52	6°10	27° 1	17°23	20°23	11°52	11°45	15° 4	27°58	29°57	28°14	8° 3	n.a.	S 8
M 9	16 33 12	7°30'31	10♐ 8	7°46	27°33	17° 0	20°34	11°48	11°48	15° 5	28° 0	29°53	28°11	8°10	n.a.	M 9
T 10	16 37 8	8°31'52	24°40	9°21	28° 5	16°36	20°45	11°43	11°52	15° 6	28° 2	29°48	28° 8	8°17	n.a.	T 10
W11	16 41 5	9°33'14	9♑21	10°56	28°39	16°13	20°56	11°39	11°55	15° 6	28° 4	29°41	28° 4	8°23	n.a.	W11
T 12	16 45 1	10°34'36	24° 4	12°31	29°15	15°49	21° 7	11°35	11°58	15° 7	28° 6	29°35	28° 1	8°30	n.a.	T 12
F 13	16 48 58	11°36'00	8♒42	14° 5	29°52	15°25	21°18	11°31	12° 1	15° 7	28° 7	29°29	27°58	8°37	n.a.	F 13
S 14	16 52 54	12°37'24	23° 9	15°40	0♉30	15° 1	21°28	11°27	12° 4	15° 8	28° 9	29°26	27°55	8°43	n.a.	S 14
S 15	16 56 51	13°38'50	7♓21	17°15	1°10	14°37	21°39	11°23	12° 8	15° 8	28°11	29°24	27°52	8°50	n.a.	S 15
M16	17 0 47	14°40'16	21°16	18°49	1°51	14°13	21°49	11°20	12°11	15° 9	28°13	29°D24	27°49	8°57	n.a.	M16
T 17	17 4 44	15°41'43	4♈55	20°24	2°33	13°49	22° 0	11°16	12°14	15° 9	28°15	29°25	27°45	9° 4	n.a.	T 17
W18	17 8 40	16°43'11	18°19	21°58	3°16	13°25	22°10	11°12	12°18	15° 9	28°16	29°26	27°42	9°10	n.a.	W18
T 19	17 12 37	17°44'40	1♉29	23°33	4° 0	13° 2	22°20	11° 9	12°21	15°10	28°18	29°R27	27°39	9°17	n.a.	T 19
F 20	17 16 33	18°46'10	14°26	25° 7	4°46	12°38	22°30	11° 5	12°24	15°10	28°20	29°26	27°36	9°24	n.a.	F 20
S 21	17 20 30	19°47'40	27°12	26°42	5°32	12°15	22°40	11° 2	12°28	15°10	28°21	29°22	27°33	9°31	n.a.	S 21
S 22	17 24 27	20°49'11	9♊48	28°16	6°19	11°53	22°50	10°59	12°31	15°10	28°23	29°16	27°30	9°37	n.a.	S 22
M23	17 28 23	21°50'43	22°14	29°50	7° 7	11°30	23° 0	10°56	12°35	15°10	28°24	29° 7	27°26	9°44	n.a.	M23
T 24	17 32 20	22°52'14	4♋30	1♋25	7°56	11° 8	23° 9	10°53	12°38	15°10	28°26	28°57	27°23	9°51	n.a.	T 24
W25	17 36 16	23°53'46	16°38	2°59	8°46	10°47	23°19	10°50	12°42	15°11	28°28	28°45	27°20	9°57	n.a.	W25
T 26	17 40 13	24°55'18	28°37	4°34	9°37	10°26	23°28	10°47	12°45	15°11	28°29	28°34	27°17	10° 4	n.a.	T 26
F 27	17 44 9	25°56'50	10♌31	6° 8	10°28	10° 5	23°38	10°44	12°49	15°R11	28°31	28°24	27°14	10°11	n.a.	F 27
S 28	17 48 6	26°58'22	22°21	7°42	11°21	9°45	23°47	10°41	12°52	15°11	28°32	28°16	27°10	10°18	n.a.	S 28
S 29	17 52 2	27°59'53	4♍12	9°17	12°14	9°26	23°56	10°39	12°56	15°10	28°33	28°10	27° 7	10°24	n.a.	S 29
M30	17 55 59	29° 1'25	16° 6	10°51	13° 7	9° 7	24° 5	10°36	12°59	15°10	28°35	28° 7	27° 4	10°31	n.a.	M30
T 31	17 59 55	0♋ 2'56	28♍10	12♋25	14♉ 2	8♐49	24♈14	10♏34	13♋ 3	15♓10	28♈36	28°D 6	27♈ 1	10♌38	n.a.	T 31

Delta T = 117h42m36s Julian Calendar

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 52	1♋ 4'26	10♎28	13♋59	14♉57	8°R32	24♈22	10°R32	13♋ 6	15°R10	28♈38	28♈ 6	26♈58	10♌45	n.a.	W 1
T 2	18 7 49	2° 5'57	23° 6	15°33	15°52	8♐15	24°31	10♏30	13°10	15♓10	28°39	28°R 7	26°55	10°51	n.a.	T 2
F 3	18 11 45	3° 7'27	6♏ 8	17° 6	16°49	7°59	24°39	10°28	13°14	15°10	28°40	28° 7	26°51	10°58	n.a.	F 3
S 4	18 15 42	4° 8'56	19°38	18°39	17°46	7°44	24°47	10°26	13°17	15° 9	28°41	28° 5	26°48	11° 5	n.a.	S 4
S 5	18 19 38	5°10'25	3♐38	20°11	18°43	7°30	24°56	10°24	13°21	15° 9	28°43	28° 0	26°45	11°11	n.a.	S 5
M 6	18 23 35	6°11'54	18° 5	21°43	19°41	7°16	25° 4	10°22	13°24	15° 9	28°44	27°53	26°42	11°18	n.a.	M 6
T 7	18 27 31	7°13'22	2♑56	23°14	20°39	7° 3	25°12	10°21	13°28	15° 8	28°45	27°43	26°39	11°25	n.a.	T 7
W 8	18 31 28	8°14'50	18° 1	24°44	21°38	6°51	25°19	10°19	13°32	15° 8	28°46	27°32	26°36	11°32	n.a.	W 8
T 9	18 35 25	9°16'18	3♒11	26°13	22°38	6°40	25°27	10°18	13°35	15° 8	28°47	27°21	26°32	11°38	n.a.	T 9
F 10	18 39 21	10°17'45	18°15	27°41	23°38	6°29	25°34	10°17	13°39	15° 7	28°48	27°12	26°29	11°45	n.a.	F 10
S 11	18 43 18	11°19'12	3♓ 4	29° 7	24°38	6°19	25°42	10°15	13°43	15° 7	28°49	27° 4	26°26	11°52	n.a.	S 11
S 12	18 47 14	12°20'38	17°32	0♌30	25°39	6°11	25°49	10°14	13°46	15° 6	28°50	26°59	26°23	11°58	n.a.	S 12
M13	18 51 11	13°22'05	1♈35	1°52	26°41	6° 3	25°56	10°14	13°50	15° 5	28°51	26°57	26°20	12° 5	n.a.	M13
T 14	18 55 8	14°23'30	15°15	3°10	27°42	5°55	26° 3	10°13	13°53	15° 5	28°52	26°D57	26°16	12°12	n.a.	T 14
W15	18 59 4	15°24'56	28°32	4°25	28°44	5°49	26°10	10°12	13°57	15° 4	28°53	26°R57	26°13	12°19	n.a.	W15
T 16	19 3 1	16°26'21	11♉30	5°36	29°47	5°43	26°16	10°12	14° 1	15° 4	28°54	26°56	26°10	12°25	n.a.	T 16
F 17	19 6 57	17°27'45	24°12	6°43	0♊50	5°38	26°23	10°11	14° 4	15° 3	28°55	26°54	26° 7	12°32	n.a.	F 17
S 18	19 10 54	18°29'09	6♊42	7°44	1°53	5°34	26°29	10°11	14° 8	15° 2	28°55	26°48	26° 4	12°39	n.a.	S 18
S 19	19 14 51	19°30'33	19° 1	8°39	2°57	5°31	26°35	10°11	14°12	15° 1	28°56	26°39	26° 1	12°46	n.a.	S 19
M20	19 18 47	20°31'56	1♋13	9°27	4° 0	5°29	26°41	10°D11	14°15	15° 1	28°57	26°28	25°57	12°52	n.a.	M20
T 21	19 22 44	21°33'17	13°18	10° 7	5° 5	5°27	26°47	10°11	14°19	15° 0	28°58	26°14	25°54	12°59	n.a.	T 21
W22	19 26 40	22°34'38	25°17	10°38	6° 9	5°26	26°53	10°11	14°22	14°59	28°58	25°58	25°51	13° 6	n.a.	W22
T 23	19 30 37	23°35'58	7♌12	10°59	7°14	5°D26	26°58	10°11	14°26	14°58	28°59	25°43	25°48	13°12	n.a.	T 23
F 24	19 34 34	24°37'16	19° 4	11°10	8°19	5°27	27° 4	10°12	14°30	14°57	29° 0	25°29	25°45	13°19	n.a.	F 24
S 25	19 38 30	25°38'34	0♍54	11°R10	9°24	5°28	27° 9	10°12	14°33	14°56	29° 0	25°17	25°42	13°26	n.a.	S 25
S 26	19 42 27	26°39'50	12°45	10°59	10°30	5°30	27°14	10°13	14°37	14°55	29° 1	25° 8	25°38	13°33	n.a.	S 26
M27	19 46 24	27°41'04	24°39	10°36	11°36	5°33	27°19	10°14	14°40	14°54	29° 1	25° 3	25°35	13°39	n.a.	M27
T 28	19 50 20	28°42'18	6♎42	10° 1	12°42	5°37	27°23	10°14	14°44	14°53	29° 2	25° 0	25°32	13°46	n.a.	T 28
W29	19 54 17	29°43'29	18°56	9°15	13°48	5°41	27°28	10°15	14°48	14°52	29° 2	24°59	25°29	13°53	n.a.	W29
T 30	19 58 13	0♌44'39	1♏29	8♌20	14♊54	5♐46	27♈32	10♏17	14♋51	14♓51	29♈ 2	24♈59	25♈26	13♌59	n.a.	T 30

Delta T = 117h42m30s Julian Calendar 1 Sept. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 June 9610 BCE

OCTOBER 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 10	1♌45'48	14♏23	7°R16	16♊ 1	5♐52	27♈36	10♏18	14♋55	14°R50	29♈ 3	24°R58	25♈22	14♌ 6	n.a.	F 1
S 2	20 6 7	2°46'54	27°45	6♌ 6	17° 8	5°59	27°40	10°19	14°58	14♓49	29° 3	24♈56	25°19	14°13	n.a.	S 2
S 3	20 10 3	3°48'00	11♐37	4°51	18°15	6° 6	27°44	10°21	15° 2	14°48	29° 3	24°52	25°16	14°20	n.a.	S 3
M 4	20 14 0	4°49'03	25°59	3°35	19°22	6°13	27°48	10°22	15° 5	14°47	29° 3	24°45	25°13	14°26	n.a.	M 4
T 5	20 17 57	5°50'05	10♑48	2°19	20°30	6°22	27°51	10°24	15° 9	14°45	29° 4	24°35	25°10	14°33	n.a.	T 5
W 6	20 21 53	6°51'06	25°59	1° 5	21°38	6°31	27°54	10°26	15°12	14°44	29° 4	24°24	25° 7	14°40	n.a.	W 6
T 7	20 25 50	7°52'04	11♒20	29♋57	22°45	6°40	27°58	10°28	15°15	14°43	29° 4	24°13	25° 3	14°46	n.a.	T 7
F 8	20 29 47	8°53'01	26°40	28°54	23°53	6°51	28° 0	10°30	15°19	14°42	29° 4	24° 3	25° 0	14°53	n.a.	F 8
S 9	20 33 43	9°53'57	11♓48	27°58	25° 2	7° 1	28° 3	10°32	15°22	14°40	29° 4	23°55	24°57	15° 0	n.a.	S 9
S 10	20 37 40	10°54'50	26°34	27°11	26°10	7°13	28° 6	10°34	15°26	14°39	29°R 4	23°49	24°54	15° 7	n.a.	S 10
M11	20 41 37	11°55'43	10♈53	26°32	27°18	7°24	28° 8	10°37	15°29	14°38	29° 4	23°47	24°51	15°13	n.a.	M11
T 12	20 45 33	12°56'34	24°44	26° 2	28°27	7°37	28°10	10°39	15°32	14°37	29° 4	23°D46	24°47	15°20	n.a.	T 12
W13	20 49 30	13°57'23	8♉ 7	25°41	29°36	7°50	28°12	10°42	15°36	14°35	29° 4	23°R46	24°44	15°27	n.a.	W13
T 14	20 53 26	14°58'12	21° 6	25°28	0♋45	8° 3	28°14	10°44	15°39	14°34	29° 4	23°46	24°41	15°33	n.a.	T 14
F 15	20 57 23	15°58'58	3♊45	25°D23	1°54	8°17	28°15	10°47	15°42	14°32	29° 4	23°45	24°38	15°40	n.a.	F 15
S 16	21 1 20	16°59'43	16° 8	25°26	3° 3	8°32	28°17	10°50	15°45	14°31	29° 4	23°41	24°35	15°47	n.a.	S 16
S 17	21 5 16	18° 0'27	28°18	25°36	4°12	8°47	28°18	10°53	15°49	14°29	29° 3	23°34	24°32	15°54	n.a.	S 17
M18	21 9 13	19° 1'09	10♋21	25°53	5°22	9° 2	28°19	10°56	15°52	14°28	29° 3	23°25	24°28	16° 0	n.a.	M18
T 19	21 13 10	20° 1'49	22°17	26°16	6°31	9°18	28°20	10°59	15°55	14°27	29° 3	23°14	24°25	16° 7	n.a.	T 19
W20	21 17 6	21° 2'27	4♌11	26°44	7°41	9°34	28°21	11° 3	15°58	14°25	29° 3	23° 1	24°22	16°14	n.a.	W20
T 21	21 21 3	22° 3'04	16° 2	27°18	8°51	9°51	28°21	11° 6	16° 1	14°24	29° 2	22°48	24°19	16°21	n.a.	T 21
F 22	21 25 0	23° 3'38	27°54	27°56	10° 0	10° 8	28°21	11°10	16° 4	14°22	29° 2	22°37	24°16	16°27	n.a.	F 22
S 23	21 28 56	24° 4'10	9♍46	28°39	11°10	10°26	28°R21	11°13	16° 7	14°21	29° 1	22°27	24°13	16°34	n.a.	S 23
S 24	21 32 53	25° 4'40	21°41	29°26	12°20	10°44	28°21	11°17	16°10	14°19	29° 1	22°20	24° 9	16°41	n.a.	S 24
M25	21 36 50	26° 5'08	3♎42	0♌16	13°30	11° 3	28°21	11°21	16°13	14°17	29° 1	22°15	24° 6	16°47	n.a.	M25
T 26	21 40 46	27° 5'34	15°49	1°10	14°40	11°22	28°20	11°25	16°16	14°16	29° 0	22°13	24° 3	16°54	n.a.	T 26
W27	21 44 43	28° 5'57	28° 8	2° 6	15°51	11°41	28°20	11°29	16°19	14°14	28°59	22°D13	24° 0	17° 1	n.a.	W27
T 28	21 48 39	29° 6'18	10♏41	3° 6	17° 1	12° 1	28°19	11°33	16°22	14°13	28°59	22°14	23°57	17° 7	n.a.	T 28
F 29	21 52 36	0♍ 6'37	23°34	4° 8	18°11	12°21	28°17	11°37	16°25	14°11	28°58	22°15	23°53	17°14	n.a.	F 29
S 30	21 56 33	1° 6'53	6♐49	5°12	19°22	12°41	28°16	11°42	16°28	14° 9	28°58	22°R15	23°50	17°21	n.a.	S 30
S 31	22 0 29	2♍ 7'07	20♐30	6♌19	20♋32	13♐ 2	28♈15	11♏46	16♋31	14♓ 8	28♈57	22♈14	23♈47	17♌28	n.a.	S 31

Delta T = 117h42m24s Julian Calendar

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9610 BCE
geocentric

NOVEMBER 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 26	3♍ 7'18	4♉39	7♌28	21♋43	13♐23	28°R13	11♏51	16♋34	14°R 6	28°R56	22°R10	23♈44	17♌34	n.a.	M 1
T 2	22 8 23	4° 7'27	19°14	8°38	22°53	13°44	28♈11	11°55	16°36	14♓ 5	28♈56	22♈ 4	23°41	17°41	n.a.	T 2
W 3	22 12 19	5° 7'34	4♒11	9°51	24° 4	14° 6	28° 9	12° 0	16°39	14° 3	28°55	21°58	23°38	17°48	n.a.	W 3
T 4	22 16 16	6° 7'37	19°22	11° 5	25°14	14°28	28° 7	12° 5	16°42	14° 1	28°54	21°50	23°34	17°55	n.a.	T 4
F 5	22 20 13	7° 7'39	4♓38	12°21	26°25	14°51	28° 4	12°10	16°44	14° 0	28°53	21°44	23°31	18° 1	n.a.	F 5
S 6	22 24 9	8° 7'38	19°48	13°38	27°36	15°13	28° 2	12°15	16°47	13°58	28°52	21°38	23°28	18° 8	n.a.	S 6
S 7	22 28 6	9° 7'35	4♈41	14°57	28°47	15°36	27°59	12°20	16°50	13°56	28°51	21°35	23°25	18°15	n.a.	S 7
M 8	22 32 2	10° 7'30	19°11	16°17	29°58	16° 0	27°56	12°25	16°52	13°55	28°51	21°D34	23°22	18°21	n.a.	M 8
T 9	22 35 59	11° 7'22	3♉13	17°39	1♌ 9	16°23	27°53	12°30	16°55	13°53	28°50	21°35	23°19	18°28	n.a.	T 9
W10	22 39 56	12° 7'13	16°47	19° 2	2°20	16°47	27°50	12°35	16°57	13°51	28°49	21°36	23°15	18°35	n.a.	W10
T 11	22 43 52	13° 7'02	29°55	20°26	3°31	17°11	27°46	12°41	16°59	13°50	28°48	21°37	23°12	18°41	n.a.	T 11
F 12	22 47 49	14° 6'48	12♊39	21°52	4°42	17°36	27°42	12°46	17° 2	13°48	28°47	21°R38	23° 9	18°48	n.a.	F 12
S 13	22 51 45	15° 6'33	25° 4	23°19	5°53	18° 0	27°39	12°52	17° 4	13°46	28°46	21°38	23° 6	18°55	n.a.	S 13
S 14	22 55 42	16° 6'15	7♋14	24°47	7° 4	18°25	27°35	12°57	17° 6	13°45	28°45	21°35	23° 3	19° 2	n.a.	S 14
M15	22 59 39	17° 5'55	19°13	26°16	8°15	18°50	27°30	13° 3	17° 9	13°43	28°43	21°32	22°59	19° 8	n.a.	M15
T 16	23 3 35	18° 5'34	1♌ 7	27°46	9°26	19°16	27°26	13° 9	17°11	13°41	28°42	21°27	22°56	19°15	n.a.	T 16
W17	23 7 32	19° 5'09	12°57	29°17	10°37	19°42	27°22	13°15	17°13	13°40	28°41	21°21	22°53	19°22	n.a.	W17
T 18	23 11 28	20° 4'43	24°48	0♍50	11°49	20° 7	27°17	13°20	17°15	13°38	28°40	21°15	22°50	19°28	n.a.	T 18
F 19	23 15 25	21° 4'14	6♍41	2°24	13° 0	20°34	27°12	13°26	17°17	13°36	28°39	21° 9	22°47	19°35	n.a.	F 19
S 20	23 19 22	22° 3'43	18°39	3°59	14°11	21° 0	27° 7	13°32	17°19	13°35	28°38	21° 5	22°44	19°42	n.a.	S 20
S 21	23 23 18	23° 3'10	0♎42	5°35	15°22	21°26	27° 2	13°39	17°21	13°33	28°36	21° 2	22°40	19°49	n.a.	S 21
M22	23 27 15	24° 2'34	12°53	7°12	16°34	21°53	26°57	13°45	17°23	13°31	28°35	21° 0	22°37	19°55	n.a.	M22
T 23	23 31 11	25° 1'56	25°14	8°51	17°45	22°20	26°51	13°51	17°25	13°30	28°34	21°D 0	22°34	20° 2	n.a.	T 23
W24	23 35 8	26° 1'15	7♏45	10°30	18°56	22°47	26°46	13°57	17°27	13°28	28°33	21° 1	22°31	20° 9	n.a.	W24
T 25	23 39 4	27° 0'31	20°30	12°11	20° 8	23°15	26°40	14° 4	17°29	13°27	28°31	21° 2	22°28	20°15	n.a.	T 25
F 26	23 43 1	27°59'45	3♐30	13°53	21°19	23°42	26°34	14°10	17°31	13°25	28°30	21° 4	22°24	20°22	n.a.	F 26
S 27	23 46 58	28°58'57	16°49	15°36	22°31	24°10	26°28	14°17	17°32	13°23	28°29	21° 5	22°21	20°29	n.a.	S 27
S 28	23 50 54	29°58'06	0♑27	17°21	23°42	24°38	26°22	14°23	17°34	13°22	28°27	21°R 5	22°18	20°36	n.a.	S 28
M29	23 54 51	0♎57'12	14°25	19° 7	24°53	25° 6	26°16	14°30	17°36	13°20	28°26	21° 5	22°15	20°42	n.a.	M29
T 30	23 58 47	1♎56'15	28♑44	20♍54	26♌ 5	25♐35	26♈ 9	14♏37	17♋37	13♓19	28♈24	21♈ 4	22♈12	20♌49	n.a.	T 30

Delta T = 117h42m18s Julian Calendar 1 Nov. 9610 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9610 BCE

DECEMBER 9610 BCE (-9609) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 44	2♎55'15	13♒20	22♍42	27♌16	26♐ 3	26°R 3	14♏43	17♋39	13°R17	28°R23	21°R 2	22♈ 9	20♌56	n.a.	W 1
T 2	0 6 40	3°54'13	28° 9	24°31	28°28	26°32	25♈56	14°50	17°40	13♓16	28♈22	20♈59	22° 5	21° 2	n.a.	T 2
F 3	0 10 37	4°53'09	13♓ 4	26°22	29°39	27° 1	25°50	14°57	17°42	13°14	28°20	20°57	22° 2	21° 9	n.a.	F 3
S 4	0 14 33	5°52'01	27°57	28°14	0♍51	27°30	25°43	15° 4	17°43	13°12	28°19	20°56	21°59	21°16	n.a.	S 4
S 5	0 18 30	6°50'52	12♈40	0♎ 8	2° 2	27°59	25°36	15°11	17°45	13°11	28°17	20°55	21°56	21°23	n.a.	S 5
M 6	0 22 26	7°49'40	27° 6	2° 2	3°14	28°28	25°29	15°18	17°46	13° 9	28°16	20°D55	21°53	21°29	n.a.	M 6
T 7	0 26 23	8°48'26	11♉10	3°58	4°25	28°58	25°22	15°25	17°47	13° 8	28°14	20°55	21°50	21°36	n.a.	T 7
W 8	0 30 20	9°47'09	24°49	5°56	5°37	29°27	25°15	15°32	17°48	13° 7	28°13	20°56	21°46	21°43	n.a.	W 8
T 9	0 34 16	10°45'51	8♊ 3	7°54	6°48	29°57	25° 8	15°39	17°49	13° 5	28°11	20°57	21°43	21°49	n.a.	T 9
F 10	0 38 13	11°44'31	20°53	9°53	8° 0	0♑27	25° 1	15°46	17°51	13° 4	28°10	20°58	21°40	21°56	n.a.	F 10
S 11	0 42 9	12°43'08	3♋23	11°54	9°11	0°57	24°53	15°53	17°52	13° 2	28° 8	20°59	21°37	22° 3	n.a.	S 11
S 12	0 46 6	13°41'44	15°36	13°56	10°23	1°27	24°46	16° 1	17°53	13° 1	28° 7	20°R59	21°34	22° 9	n.a.	S 12
M13	0 50 2	14°40'18	27°38	15°58	11°35	1°58	24°38	16° 8	17°54	12°59	28° 5	20°59	21°30	22°16	n.a.	M13
T 14	0 53 59	15°38'49	9♌32	18° 1	12°46	2°28	24°31	16°15	17°54	12°58	28° 3	20°58	21°27	22°23	n.a.	T 14
W15	0 57 55	16°37'19	21°22	20° 5	13°58	2°59	24°23	16°23	17°55	12°57	28° 2	20°58	21°24	22°30	n.a.	W15
T 16	1 1 52	17°35'46	3♍14	22° 9	15°10	3°30	24°16	16°30	17°56	12°55	28° 0	20°57	21°21	22°36	n.a.	T 16
F 17	1 5 48	18°34'11	15°10	24°13	16°21	4° 0	24° 8	16°38	17°57	12°54	27°59	20°57	21°18	22°43	n.a.	F 17
S 18	1 9 45	19°32'34	27°14	26°16	17°33	4°31	24° 1	16°45	17°58	12°53	27°57	20°56	21°15	22°50	n.a.	S 18
S 19	1 13 41	20°30'55	9♎27	28°20	18°44	5° 3	23°53	16°53	17°58	12°52	27°55	20°56	21°11	22°56	n.a.	S 19
M20	1 17 38	21°29'14	21°52	0♏23	19°56	5°34	23°45	17° 0	17°59	12°50	27°54	20°56	21° 8	23° 3	n.a.	M20
T 21	1 21 34	22°27'31	4♏30	2°24	21° 8	6° 5	23°37	17° 8	17°59	12°49	27°52	20°56	21° 5	23°10	n.a.	T 21
W22	1 25 31	23°25'46	17°22	4°25	22°20	6°37	23°30	17°16	18° 0	12°48	27°50	20°56	21° 2	23°16	n.a.	W22
T 23	1 29 27	24°23'59	0♐27	6°23	23°31	7° 8	23°22	17°23	18° 0	12°47	27°49	20°56	20°59	23°23	n.a.	T 23
F 24	1 33 24	25°22'09	13°46	8°20	24°43	7°40	23°14	17°31	18° 1	12°46	27°47	20°55	20°56	23°30	n.a.	F 24
S 25	1 37 20	26°20'17	27°19	10°13	25°55	8°12	23° 7	17°39	18° 1	12°45	27°46	20°55	20°52	23°37	n.a.	S 25
S 26	1 41 17	27°18'23	11♑ 5	12° 5	27° 6	8°44	22°59	17°47	18° 1	12°44	27°44	20°54	20°49	23°43	n.a.	S 26
M27	1 45 13	28°16'26	25° 4	13°53	28°18	9°16	22°51	17°54	18° 1	12°42	27°42	20°D54	20°46	23°50	n.a.	M27
T 28	1 49 10	29°14'27	9♒14	15°37	29°30	9°48	22°44	18° 2	18° 2	12°41	27°41	20°54	20°43	23°57	n.a.	T 28
W29	1 53 6	0♏12'26	23°33	17°18	0♎42	10°20	22°36	18°10	18° 2	12°40	27°39	20°55	20°40	24° 3	n.a.	W29
T 30	1 57 3	1°10'22	7♓59	18°55	1°53	10°53	22°29	18°18	18° 2	12°39	27°37	20°55	20°36	24°10	n.a.	T 30
F 31	2 0 59	2♏ 8'16	22♓27	20♏27	3♎ 5	11♑25	22♈21	18♏26	18°R 2	12♓38	27♈36	20♈56	20♈33	24♌17	n.a.	F 31

Delta T = 117h42m12s Julian Calendar

The year -9609 astronomical counting style corresponds to year 9610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9609 BCE
geocentric

JANUARY 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 55	3♏ 6'07	6♈53	21♏56	4♎17	11♑58	22°R14	18♏34	18°R 2	12°R37	27°R34	20♈57	20♈30	24♌24	n.a.	S 1
S 2	2 8 52	4° 3'57	21°13	23°20	5°29	12°30	22♈ 6	18°42	18♋ 2	12♓37	27♈32	20°R57	20°27	24°30	n.a.	S 2
M 3	2 12 48	5° 1'45	5♉20	24°39	6°40	13° 3	21°59	18°50	18° 2	12°36	27°31	20°57	20°24	24°37	n.a.	M 3
T 4	2 16 45	5°59'31	19°12	25°53	7°52	13°36	21°51	18°58	18° 2	12°35	27°29	20°56	20°21	24°44	n.a.	T 4
W 5	2 20 41	6°57'15	2♊45	27° 3	9° 4	14° 9	21°44	19° 5	18° 1	12°34	27°28	20°54	20°17	24°50	n.a.	W 5
T 6	2 24 38	7°54'58	15°57	28° 7	10°16	14°42	21°37	19°13	18° 1	12°33	27°26	20°52	20°14	24°57	n.a.	T 6
F 7	2 28 34	8°52'39	28°48	29° 6	11°28	15°15	21°30	19°21	18° 1	12°32	27°24	20°49	20°11	25° 4	n.a.	F 7
S 8	2 32 31	9°50'19	11♋20	0♐ 0	12°40	15°48	21°23	19°30	18° 0	12°32	27°23	20°47	20° 8	25°10	n.a.	S 8
S 9	2 36 27	10°47'57	23°36	0°49	13°52	16°22	21°16	19°38	18° 0	12°31	27°21	20°45	20° 5	25°17	n.a.	S 9
M10	2 40 24	11°45'33	5♌39	1°33	15° 4	16°55	21° 9	19°46	18° 0	12°30	27°20	20°44	20° 1	25°24	n.a.	M10
T 11	2 44 20	12°43'08	17°35	2°11	16°16	17°29	21° 2	19°54	17°59	12°30	27°18	20°D44	19°58	25°31	n.a.	T 11
W12	2 48 17	13°40'42	29°26	2°44	17°28	18° 2	20°56	20° 2	17°58	12°29	27°17	20°45	19°55	25°37	n.a.	W12
T 13	2 52 13	14°38'14	11♍19	3°11	18°40	18°36	20°49	20°10	17°58	12°28	27°15	20°46	19°52	25°44	n.a.	T 13
F 14	2 56 10	15°35'45	23°18	3°33	19°52	19° 9	20°43	20°18	17°57	12°28	27°13	20°48	19°49	25°51	n.a.	F 14
S 15	3 0 6	16°33'14	5♎26	3°49	21° 4	19°43	20°37	20°26	17°56	12°27	27°12	20°50	19°46	25°57	n.a.	S 15
S 16	3 4 2	17°30'43	17°48	4° 1	22°16	20°17	20°30	20°34	17°56	12°27	27°10	20°R50	19°42	26° 4	n.a.	S 16
M17	3 7 59	18°28'09	0♏27	4° 6	23°28	20°51	20°24	20°42	17°55	12°26	27° 9	20°50	19°39	26°11	n.a.	M17
T 18	3 11 55	19°25'35	13°22	4°R 7	24°40	21°25	20°18	20°50	17°54	12°26	27° 7	20°48	19°36	26°17	n.a.	T 18
W19	3 15 52	20°22'59	26°36	4° 3	25°52	21°59	20°12	20°58	17°53	12°25	27° 6	20°45	19°33	26°24	n.a.	W19
T 20	3 19 48	21°20'21	10♐ 6	3°53	27° 4	22°34	20° 7	21° 7	17°52	12°25	27° 4	20°41	19°30	26°31	n.a.	T 20
F 21	3 23 45	22°17'43	23°51	3°39	28°16	23° 8	20° 1	21°15	17°51	12°25	27° 3	20°36	19°27	26°38	n.a.	F 21
S 22	3 27 41	23°15'02	7♑48	3°21	29°28	23°42	19°56	21°23	17°50	12°24	27° 2	20°32	19°23	26°44	n.a.	S 22
S 23	3 31 38	24°12'20	21°53	2°59	0♏41	24°17	19°51	21°31	17°49	12°24	27° 0	20°28	19°20	26°51	n.a.	S 23
M24	3 35 34	25° 9'37	6♒ 3	2°33	1°53	24°51	19°45	21°39	17°48	12°24	26°59	20°25	19°17	26°58	n.a.	M24
T 25	3 39 31	26° 6'52	20°15	2° 5	3° 5	25°26	19°40	21°47	17°47	12°24	26°57	20°D24	19°14	27° 4	n.a.	T 25
W26	3 43 27	27° 4'05	4♓27	1°33	4°17	26° 1	19°36	21°55	17°46	12°23	26°56	20°24	19°11	27°11	n.a.	W26
T 27	3 47 24	28° 1'17	18°37	1° 0	5°29	26°35	19°31	22° 3	17°44	12°23	26°55	20°25	19° 7	27°18	n.a.	T 27
F 28	3 51 20	28°58'27	2♈43	0°25	6°42	27°10	19°26	22°11	17°43	12°23	26°53	20°26	19° 4	27°24	n.a.	F 28
S 29	3 55 17	29°55'36	16°43	29♏49	7°54	27°45	19°22	22°19	17°42	12°23	26°52	20°R27	19° 1	27°31	n.a.	S 29
S 30	3 59 13	0♐52'44	0♉35	29°13	9° 6	28°20	19°18	22°27	17°40	12°23	26°51	20°27	18°58	27°38	n.a.	S 30
M31	4 3 10	1♐49'50	14♉18	28♏38	10♏19	28♑55	19♈14	22♏35	17♋39	12°D23	26♈49	20♈24	18♈55	27♌44	n.a.	M31

Delta T = 117h42m05s Julian Calendar 1 Jan. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9610 BCE

FEBRUARY 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 6	2♐46'55	27♉48	28°R 3	11♏31	29♑30	19°R10	22♏43	17°R38	12♓23	26°R48	20°R20	18♈52	27♌51	n.a.	T 1
W 2	4 11 3	3°44'00	11♊ 5	27♏31	12°44	0♒ 5	19♈ 6	22°51	17♋36	12°23	26♈47	20♈14	18°48	27°58	n.a.	W 2
T 3	4 14 59	4°41'03	24° 6	27° 0	13°56	0°40	19° 2	22°59	17°35	12°23	26°46	20° 7	18°45	28° 5	n.a.	T 3
F 4	4 18 56	5°38'06	6♋50	26°32	15° 8	1°16	18°59	23° 7	17°33	12°23	26°45	19°59	18°42	28°11	n.a.	F 4
S 5	4 22 52	6°35'08	19°19	26° 6	16°21	1°51	18°56	23°15	17°31	12°23	26°43	19°52	18°39	28°18	n.a.	S 5
S 6	4 26 49	7°32'09	1♌33	25°45	17°33	2°26	18°53	23°23	17°30	12°23	26°42	19°45	18°36	28°25	n.a.	S 6
M 7	4 30 45	8°29'09	13°35	25°27	18°46	3° 2	18°50	23°31	17°28	12°24	26°41	19°40	18°33	28°31	n.a.	M 7
T 8	4 34 41	9°26'09	25°30	25°13	19°59	3°37	18°47	23°39	17°26	12°24	26°40	19°37	18°29	28°38	n.a.	T 8
W 9	4 38 38	10°23'09	7♍21	25° 3	21°11	4°13	18°45	23°47	17°25	12°24	26°39	19°D36	18°26	28°45	n.a.	W 9
T 10	4 42 34	11°20'08	19°14	24°58	22°24	4°49	18°42	23°55	17°23	12°24	26°38	19°36	18°23	28°51	n.a.	T 10
F 11	4 46 31	12°17'06	1♎13	24°D57	23°36	5°24	18°40	24° 3	17°21	12°25	26°37	19°37	18°20	28°58	n.a.	F 11
S 12	4 50 27	13°14'04	13°24	25° 0	24°49	6° 0	18°38	24°11	17°19	12°25	26°36	19°R38	18°17	29° 5	n.a.	S 12
S 13	4 54 24	14°11'02	25°50	25° 9	26° 2	6°36	18°36	24°18	17°17	12°25	26°35	19°38	18°13	29°12	n.a.	S 13
M14	4 58 20	15° 7'59	8♏37	25°21	27°15	7°12	18°35	24°26	17°15	12°26	26°34	19°36	18°10	29°18	n.a.	M14
T 15	5 2 17	16° 4'56	21°47	25°38	28°27	7°48	18°33	24°34	17°13	12°26	26°33	19°33	18° 7	29°25	n.a.	T 15
W16	5 6 14	17° 1'53	5♐19	26° 0	29°40	8°24	18°32	24°42	17°11	12°27	26°32	19°26	18° 4	29°32	n.a.	W16
T 17	5 10 10	17°58'50	19°12	26°26	0♐53	9° 0	18°31	24°49	17° 9	12°27	26°31	19°18	18° 1	29°38	n.a.	T 17
F 18	5 14 7	18°55'46	3♑24	26°57	2° 6	9°36	18°30	24°57	17° 7	12°28	26°30	19° 9	17°58	29°45	n.a.	F 18
S 19	5 18 3	19°52'41	17°47	27°31	3°19	10°13	18°29	25° 5	17° 5	12°29	26°30	19° 0	17°54	29°52	n.a.	S 19
S 20	5 22 0	20°49'36	2♒17	28°10	4°32	10°49	18°29	25°12	17° 3	12°29	26°29	18°52	17°51	29°58	n.a.	S 20
M21	5 25 56	21°46'31	16°47	28°53	5°45	11°25	18°28	25°20	17° 1	12°30	26°28	18°46	17°48	0♍ 5	n.a.	M21
T 22	5 29 53	22°43'25	1♓11	29°40	6°58	12° 2	18°28	25°27	16°59	12°30	26°27	18°42	17°45	0°12	n.a.	T 22
W23	5 33 49	23°40'18	15°27	0♐31	8°11	12°38	18°D28	25°35	16°57	12°31	26°27	18°40	17°42	0°18	n.a.	W23
T 24	5 37 46	24°37'11	29°32	1°25	9°24	13°15	18°28	25°42	16°55	12°32	26°26	18°D40	17°39	0°25	n.a.	T 24
F 25	5 41 42	25°34'03	13♈25	2°24	10°37	13°51	18°29	25°50	16°53	12°33	26°25	18°R40	17°35	0°32	n.a.	F 25
S 26	5 45 39	26°30'55	27° 6	3°26	11°50	14°28	18°29	25°57	16°50	12°33	26°25	18°40	17°32	0°39	n.a.	S 26
S 27	5 49 35	27°27'46	10♉37	4°31	13° 3	15° 5	18°30	26° 5	16°48	12°34	26°24	18°38	17°29	0°45	n.a.	S 27
M28	5 53 32	28°24'38	23°56	5°40	14°16	15°41	18°31	26°12	16°46	12°35	26°24	18°34	17°26	0°52	n.a.	M28
T 29	5 57 29	29♐21'29	7♊ 4	6♐53	15♐29	16♒18	18♈32	26♏19	16♋44	12♓36	26♈23	18♈27	17♈23	0♍59	n.a.	T 29

Delta T = 117h41m59s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9609 BCE
geocentric

MARCH 9609 BCE (-9608) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 1 25	0♉18'20	20♊ 0	8♐ 9	16♐43	16♒55	18♈33	26♏26	16°R41	12♓37	26°R23	18°R17	17♈19	1♍ 5	n.a.	W 1
T 2	6 5 22	1°15'11	2♋44	9°28	17°56	17°32	18°35	26°34	16♋39	12°38	26♈22	18♈ 6	17°16	1°12	n.a.	T 2
F 3	6 9 18	2°12'02	15°16	10°51	19° 9	18° 9	18°36	26°41	16°37	12°39	26°22	17°54	17°13	1°19	n.a.	F 3
S 4	6 13 15	3° 8'54	27°35	12°17	20°22	18°46	18°38	26°48	16°34	12°40	26°21	17°42	17°10	1°25	n.a.	S 4
S 5	6 17 11	4° 5'46	9♌44	13°46	21°36	19°23	18°40	26°55	16°32	12°41	26°21	17°31	17° 7	1°32	n.a.	S 5
M 6	6 21 8	5° 2'38	21°42	15°19	22°49	20° 0	18°42	27° 2	16°30	12°42	26°21	17°22	17° 4	1°39	n.a.	M 6
T 7	6 25 5	5°59'30	3♍35	16°54	24° 3	20°38	18°44	27° 9	16°27	12°43	26°20	17°16	17° 0	1°45	n.a.	T 7
W 8	6 29 1	6°56'23	15°24	18°33	25°16	21°15	18°47	27°16	16°25	12°44	26°20	17°12	16°57	1°52	n.a.	W 8
T 9	6 32 58	7°53'16	27°15	20°15	26°29	21°52	18°49	27°22	16°22	12°45	26°20	17°10	16°54	1°59	n.a.	T 9
F 10	6 36 54	8°50'10	9♎13	21°59	27°43	22°29	18°52	27°29	16°20	12°47	26°20	17°D10	16°51	2° 5	n.a.	F 10
S 11	6 40 51	9°47'05	21°23	23°47	28°56	23° 7	18°55	27°36	16°18	12°48	26°19	17°R10	16°48	2°12	n.a.	S 11
S 12	6 44 47	10°44'00	3♏50	25°37	0♉10	23°44	18°58	27°43	16°15	12°49	26°19	17° 9	16°44	2°19	n.a.	S 12
M13	6 48 44	11°40'57	16°40	27°31	1°24	24°22	19° 2	27°49	16°13	12°50	26°19	17° 6	16°41	2°26	n.a.	M13
T 14	6 52 41	12°37'54	29°54	29°26	2°37	25° 0	19° 5	27°56	16°10	12°51	26°19	17° 2	16°38	2°32	n.a.	T 14
W15	6 56 37	13°34'52	13♐37	1♉24	3°51	25°37	19° 9	28° 2	16° 8	12°53	26°19	16°54	16°35	2°39	n.a.	W15
T 16	7 0 34	14°31'50	27°45	3°25	5° 5	26°15	19°13	28° 9	16° 6	12°54	26°D19	16°45	16°32	2°46	n.a.	T 16
F 17	7 4 30	15°28'49	12♉16	5°27	6°18	26°53	19°17	28°15	16° 3	12°56	26°19	16°34	16°29	2°52	n.a.	F 17
S 18	7 8 27	16°25'49	27° 3	7°31	7°32	27°31	19°21	28°22	16° 1	12°57	26°19	16°22	16°25	2°59	n.a.	S 18
S 19	7 12 24	17°22'50	11♒57	9°36	8°46	28° 9	19°25	28°28	15°58	12°58	26°19	16°12	16°22	3° 6	n.a.	S 19
M20	7 16 20	18°19'51	26°49	11°43	10° 0	28°47	19°30	28°34	15°56	13° 0	26°19	16° 4	16°19	3°12	n.a.	M20
T 21	7 20 17	19°16'53	11♓32	13°51	11°13	29°25	19°35	28°40	15°53	13° 1	26°19	15°59	16°16	3°19	n.a.	T 21
W22	7 24 14	20°13'55	26° 0	15°59	12°27	0♓ 3	19°39	28°46	15°51	13° 3	26°20	15°56	16°13	3°26	n.a.	W22
T 23	7 28 10	21°10'57	10♈10	18° 7	13°41	0°41	19°44	28°53	15°49	13° 4	26°20	15°56	16°10	3°32	n.a.	T 23
F 24	7 32 7	22° 8'00	24° 2	20°16	14°55	1°19	19°49	28°58	15°46	13° 6	26°20	15°56	16° 6	3°39	n.a.	F 24
S 25	7 36 3	23° 5'04	7♉35	22°24	16° 9	1°57	19°55	29° 4	15°44	13° 7	26°20	15°55	16° 3	3°46	n.a.	S 25
S 26	7 40 0	24° 2'09	20°52	24°32	17°23	2°36	20° 0	29°10	15°41	13° 9	26°21	15°53	16° 0	3°52	n.a.	S 26
M27	7 43 57	24°59'14	3♊54	26°40	18°37	3°14	20° 6	29°16	15°39	13°11	26°21	15°48	15°57	3°59	n.a.	M27
T 28	7 47 53	25°56'20	16°44	28°46	19°51	3°52	20°11	29°22	15°37	13°12	26°21	15°41	15°54	4° 6	n.a.	T 28
W29	7 51 50	26°53'27	29°22	0♒52	21° 5	4°31	20°17	29°27	15°34	13°14	26°22	15°31	15°50	4°12	n.a.	W29
T 30	7 55 47	27°50'35	11♋49	2°56	22°19	5° 9	20°23	29°33	15°32	13°15	26°22	15°19	15°47	4°19	n.a.	T 30
F 31	7 59 43	28♉47'44	24♋ 7	4♒59	23♉33	5♓48	20♈30	29♏38	15♋29	13♓17	26♈23	15♈ 6	15♈44	4♍26	n.a.	F 31

Delta T = 117h41m53s Julian Calendar 1 March 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9610 BCE

APRIL 9609 BCE (-9608) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 3 40	29♉44'53	6♌15	7♒ 1	24♉47	6♓27	20♈36	29♏44	15°R27	13♓19	26♈23	14°R54	15♈41	4♍33	n.a.	S 1
S 2	8 7 36	0♒42'05	18°16	9° 1	26° 1	7° 5	20°42	29°49	15♋25	13°21	26°24	14♈42	15°38	4°39	n.a.	S 2
M 3	8 11 33	1°39'17	0♍10	11° 0	27°16	7°44	20°49	29°54	15°22	13°22	26°24	14°33	15°35	4°46	n.a.	M 3
T 4	8 15 30	2°36'31	11°59	12°57	28°30	8°23	20°56	29°59	15°20	13°24	26°25	14°26	15°31	4°53	n.a.	T 4
W 5	8 19 26	3°33'46	23°47	14°53	29°44	9° 2	21° 3	0♐ 4	15°18	13°26	26°26	14°22	15°28	4°59	n.a.	W 5
T 6	8 23 23	4°31'03	5♎37	16°47	0♒58	9°40	21°10	0° 9	15°16	13°28	26°26	14°20	15°25	5° 6	n.a.	T 6
F 7	8 27 20	5°28'21	17°34	18°39	2°12	10°19	21°17	0°14	15°13	13°30	26°27	14°D19	15°22	5°13	n.a.	F 7
S 8	8 31 16	6°25'41	29°43	20°30	3°27	10°58	21°24	0°19	15°11	13°31	26°28	14°20	15°19	5°19	n.a.	S 8
S 9	8 35 13	7°23'02	12♏ 8	22°19	4°41	11°38	21°31	0°24	15° 9	13°33	26°28	14°R20	15°16	5°26	n.a.	S 9
M10	8 39 10	8°20'25	24°55	24° 6	5°55	12°17	21°39	0°29	15° 7	13°35	26°29	14°19	15°12	5°33	n.a.	M10
T 11	8 43 6	9°17'51	8♐ 9	25°52	7°10	12°56	21°47	0°33	15° 5	13°37	26°30	14°15	15° 9	5°39	n.a.	T 11
W12	8 47 3	10°15'18	21°51	27°36	8°24	13°35	21°54	0°38	15° 3	13°39	26°31	14°10	15° 6	5°46	n.a.	W12
T 13	8 50 59	11°12'46	6♉ 2	29°19	9°39	14°14	22° 2	0°42	15° 0	13°41	26°32	14° 2	15° 3	5°53	n.a.	T 13
F 14	8 54 56	12°10'17	20°40	1♓ 0	10°53	14°54	22°10	0°47	14°58	13°43	26°33	13°53	15° 0	5°59	n.a.	F 14
S 15	8 58 53	13° 7'49	5♒37	2°39	12° 8	15°33	22°18	0°51	14°56	13°45	26°34	13°44	14°56	6° 6	n.a.	S 15
S 16	9 2 49	14° 5'22	20°47	4°17	13°22	16°13	22°27	0°55	14°54	13°47	26°35	13°36	14°53	6°13	n.a.	S 16
M17	9 6 46	15° 2'58	5♓57	5°53	14°37	16°52	22°35	0°59	14°52	13°49	26°36	13°29	14°50	6°19	n.a.	M17
T 18	9 10 43	16° 0'34	20°58	7°28	15°51	17°32	22°44	1° 3	14°50	13°51	26°37	13°25	14°47	6°26	n.a.	T 18
W19	9 14 39	16°58'13	5♈43	9° 1	17° 6	18°11	22°52	1° 7	14°48	13°53	26°38	13°23	14°44	6°33	n.a.	W19
T 20	9 18 36	17°55'52	20° 5	10°32	18°20	18°51	23° 1	1°11	14°46	13°55	26°39	13°D23	14°41	6°39	n.a.	T 20
F 21	9 22 33	18°53'33	4♉ 4	12° 2	19°35	19°31	23°10	1°14	14°45	13°57	26°40	13°24	14°37	6°46	n.a.	F 21
S 22	9 26 29	19°51'16	17°39	13°30	20°49	20°11	23°19	1°18	14°43	13°59	26°41	13°R24	14°34	6°53	n.a.	S 22
S 23	9 30 26	20°49'00	0♊53	14°56	22° 4	20°51	23°28	1°21	14°41	14° 1	26°42	13°24	14°31	6°59	n.a.	S 23
M24	9 34 23	21°46'46	13°48	16°21	23°19	21°31	23°37	1°25	14°39	14° 3	26°44	13°22	14°28	7° 6	n.a.	M24
T 25	9 38 19	22°44'34	26°26	17°44	24°33	22°11	23°47	1°28	14°37	14° 5	26°45	13°17	14°25	7°13	n.a.	T 25
W26	9 42 16	23°42'23	8♋51	19° 5	25°48	22°51	23°56	1°31	14°36	14° 8	26°46	13°11	14°22	7°20	n.a.	W26
T 27	9 46 12	24°40'14	21° 6	20°25	27° 3	23°31	24° 6	1°34	14°34	14°10	26°47	13° 3	14°18	7°26	n.a.	T 27
F 28	9 50 9	25°38'06	3♌12	21°42	28°17	24°11	24°15	1°37	14°32	14°12	26°49	12°54	14°15	7°33	n.a.	F 28
S 29	9 54 6	26°36'00	15°11	22°58	29°32	24°51	24°25	1°40	14°31	14°14	26°50	12°45	14°12	7°40	n.a.	S 29
S 30	9 58 2	27♒33'57	27♌ 5	24♓11	0♓47	25♓31	24♈35	1♐43	14♋29	14♓16	26♈51	12♈37	14♈ 9	7♍46	n.a.	S 30

Delta T = 117h41m47s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9609 BCE
geocentric

MAY 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 59	28♒31'55	8♍55	25♓23	2♓ 2	26♓12	24♈45	1♐46	14°R28	14♓18	26♈53	12°R31	14♈ 6	7♍53	n.a.	M 1
T 2	10 5 56	29°29'55	20°43	26°32	3°16	26°52	24°55	1°48	14♋26	14°20	26°54	12♈26	14° 2	8° 0	n.a.	T 2
W 3	10 9 52	0♓27'57	2♎33	27°39	4°31	27°32	25° 5	1°51	14°25	14°23	26°56	12°24	13°59	8° 6	n.a.	W 3
T 4	10 13 49	1°26'02	14°25	28°44	5°46	28°13	25°15	1°53	14°23	14°25	26°57	12°D23	13°56	8°13	n.a.	T 4
F 5	10 17 45	2°24'08	26°25	29°47	7° 1	28°53	25°25	1°55	14°22	14°27	26°59	12°24	13°53	8°20	n.a.	F 5
S 6	10 21 42	3°22'18	8♏35	0♈46	8°16	29°34	25°36	1°57	14°21	14°29	27° 0	12°26	13°50	8°26	n.a.	S 6
S 7	10 25 39	4°20'29	21° 0	1°44	9°31	0♈15	25°46	2° 0	14°19	14°31	27° 2	12°27	13°47	8°33	n.a.	S 7
M 8	10 29 35	5°18'43	3♐45	2°38	10°46	0°55	25°57	2° 1	14°18	14°34	27° 4	12°R28	13°43	8°40	n.a.	M 8
T 9	10 33 32	6°17'00	16°54	3°29	12° 0	1°36	26° 7	2° 3	14°17	14°36	27° 5	12°27	13°40	8°46	n.a.	T 9
W10	10 37 29	7°15'19	0♑29	4°17	13°15	2°17	26°18	2° 5	14°16	14°38	27° 7	12°25	13°37	8°53	n.a.	W10
T 11	10 41 25	8°13'40	14°33	5° 1	14°30	2°58	26°29	2° 7	14°15	14°40	27° 8	12°22	13°34	9° 0	n.a.	T 11
F 12	10 45 22	9°12'04	29° 3	5°42	15°45	3°39	26°40	2° 8	14°14	14°43	27°10	12°18	13°31	9° 6	n.a.	F 12
S 13	10 49 18	10°10'30	13♒57	6°19	17° 0	4°20	26°51	2°10	14°13	14°45	27°12	12°13	13°28	9°13	n.a.	S 13
S 14	10 53 15	11° 8'59	29° 5	6°51	18°15	5° 1	27° 2	2°11	14°12	14°47	27°14	12° 9	13°24	9°20	n.a.	S 14
M15	10 57 12	12° 7'30	14♓20	7°19	19°30	5°42	27°13	2°12	14°11	14°49	27°15	12° 5	13°21	9°26	n.a.	M15
T 16	11 1 8	13° 6'03	29°30	7°43	20°45	6°23	27°24	2°13	14°10	14°52	27°17	12° 3	13°18	9°33	n.a.	T 16
W17	11 5 5	14° 4'38	14♈27	8° 1	22° 0	7° 4	27°36	2°14	14° 9	14°54	27°19	12°D 3	13°15	9°40	n.a.	W17
T 18	11 9 1	15° 3'15	29° 3	8°14	23°15	7°46	27°47	2°15	14° 8	14°56	27°21	12° 4	13°12	9°46	n.a.	T 18
F 19	11 12 58	16° 1'55	13♉14	8°22	24°30	8°27	27°58	2°16	14° 7	14°58	27°23	12° 5	13° 8	9°53	n.a.	F 19
S 20	11 16 55	17° 0'37	26°58	8°R23	25°45	9° 9	28°10	2°16	14° 7	15° 0	27°25	12° 6	13° 5	10° 0	n.a.	S 20
S 21	11 20 51	17°59'20	10♊16	8°18	27° 0	9°50	28°22	2°17	14° 6	15° 3	27°26	12° 7	13° 2	10° 6	n.a.	S 21
M22	11 24 48	18°58'06	23°12	8° 7	28°15	10°32	28°33	2°17	14° 6	15° 5	27°28	12°R 8	12°59	10°13	n.a.	M22
T 23	11 28 44	19°56'54	5♋47	7°49	29°30	11°13	28°45	2°17	14° 5	15° 7	27°30	12° 7	12°56	10°20	n.a.	T 23
W24	11 32 41	20°55'44	18° 6	7°25	0♈46	11°55	28°57	2°17	14° 5	15° 9	27°32	12° 5	12°53	10°26	n.a.	W24
T 25	11 36 37	21°54'36	0♌14	6°53	2° 1	12°37	29° 9	2°R17	14° 4	15°12	27°34	12° 2	12°49	10°33	n.a.	T 25
F 26	11 40 34	22°53'30	12°12	6°15	3°16	13°18	29°21	2°17	14° 4	15°14	27°36	11°59	12°46	10°40	n.a.	F 26
S 27	11 44 31	23°52'26	24° 5	5°31	4°31	14° 0	29°33	2°17	14° 3	15°16	27°38	11°56	12°43	10°46	n.a.	S 27
S 28	11 48 27	24°51'25	5♍55	4°41	5°46	14°42	29°45	2°17	14° 3	15°18	27°40	11°53	12°40	10°53	n.a.	S 28
M29	11 52 24	25°50'26	17°44	3°46	7° 1	15°24	29°57	2°16	14° 3	15°21	27°42	11°51	12°37	11° 0	n.a.	M29
T 30	11 56 20	26°49'29	29°35	2°47	8°16	16° 6	0♉ 9	2°16	14° 3	15°23	27°44	11°50	12°33	11° 6	n.a.	T 30
W31	12 0 17	27♓48'34	11♎30	1♈45	9♈31	16♈48	0♉21	2♐15	14♋ 3	15♓25	27♈46	11°D50	12♈30	11♍13	n.a.	W31

Delta T = 117h41m41s Julian Calendar 1 May 9609 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9609 BCE

JUNE 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 13	28♓47'42	23♎30	0°R40	10♈46	17♈30	0♉33	2°R14	14°R 2	15♓27	27♈49	11♈50	12♈27	11♍20	n.a.	T 1
F 2	12 8 10	29°46'53	5♏38	29♓36	12° 1	18°12	0°46	2♐14	14°D 2	15°29	27°51	11°51	12°24	11°26	n.a.	F 2
S 3	12 12 6	0♈46'06	17°57	28°32	13°17	18°54	0°58	2°13	14♋ 2	15°31	27°53	11°52	12°21	11°33	n.a.	S 3
S 4	12 16 3	1°45'22	0♐30	27°32	14°32	19°37	1°11	2°12	14° 3	15°34	27°55	11°53	12°18	11°40	n.a.	S 4
M 5	12 20 0	2°44'40	13°18	26°36	15°47	20°19	1°23	2°10	14° 3	15°36	27°57	11°54	12°14	11°46	n.a.	M 5
T 6	12 23 56	3°44'01	26°26	25°46	17° 2	21° 1	1°36	2° 9	14° 3	15°38	27°59	11°54	12°11	11°53	n.a.	T 6
W 7	12 27 53	4°43'25	9♑55	25° 2	18°17	21°44	1°48	2° 8	14° 3	15°40	28° 1	11°R54	12° 8	12° 0	n.a.	W 7
T 8	12 31 49	5°42'52	23°47	24°28	19°32	22°26	2° 1	2° 6	14° 3	15°42	28° 4	11°54	12° 5	12° 6	n.a.	T 8
F 9	12 35 46	6°42'21	8♒ 2	24° 2	20°47	23° 9	2°13	2° 4	14° 4	15°44	28° 6	11°53	12° 2	12°13	n.a.	F 9
S 10	12 39 42	7°41'53	22°38	23°46	22° 3	23°51	2°26	2° 3	14° 4	15°47	28° 8	11°53	11°59	12°20	n.a.	S 10
S 11	12 43 39	8°41'28	7♓31	23°D41	23°18	24°34	2°39	2° 1	14° 4	15°49	28°10	11°53	11°55	12°26	n.a.	S 11
M12	12 47 35	9°41'05	22°33	23°45	24°33	25°17	2°52	1°59	14° 5	15°51	28°12	11°52	11°52	12°33	n.a.	M12
T 13	12 51 32	10°40'44	7♈37	24° 0	25°48	26° 0	3° 5	1°57	14° 6	15°53	28°15	11°D52	11°49	12°40	n.a.	T 13
W14	12 55 28	11°40'26	22°33	24°25	27° 3	26°42	3°18	1°54	14° 6	15°55	28°17	11°R52	11°46	12°46	n.a.	W14
T 15	12 59 25	12°40'10	7♉13	24°59	28°18	27°25	3°30	1°52	14° 7	15°57	28°19	11°52	11°43	12°53	n.a.	T 15
F 16	13 3 21	13°39'57	21°31	25°43	29°34	28° 8	3°43	1°50	14° 7	15°59	28°21	11°52	11°39	13° 0	n.a.	F 16
S 17	13 7 18	14°39'46	5♊24	26°35	0♉49	28°51	3°56	1°47	14° 8	16° 1	28°24	11°52	11°36	13° 6	n.a.	S 17
S 18	13 11 14	15°39'37	18°51	27°34	2° 4	29°34	4° 9	1°45	14° 9	16° 3	28°26	11°51	11°33	13°13	n.a.	S 18
M19	13 15 11	16°39'30	1♋52	28°40	3°19	0♉17	4°23	1°42	14°10	16° 5	28°28	11°51	11°30	13°20	n.a.	M19
T 20	13 19 7	17°39'25	14°30	29°53	4°34	1° 1	4°36	1°39	14°11	16° 7	28°31	11°D51	11°27	13°26	n.a.	T 20
W21	13 23 4	18°39'22	26°50	1♈11	5°49	1°44	4°49	1°36	14°12	16° 9	28°33	11°51	11°24	13°33	n.a.	W21
T 22	13 27 0	19°39'21	8♌55	2°34	7° 4	2°27	5° 2	1°33	14°13	16°11	28°35	11°51	11°20	13°40	n.a.	T 22
F 23	13 30 57	20°39'22	20°51	4° 1	8°20	3°10	5°15	1°30	14°14	16°13	28°38	11°52	11°17	13°46	n.a.	F 23
S 24	13 34 53	21°39'25	2♍41	5°31	9°35	3°54	5°28	1°27	14°15	16°15	28°40	11°53	11°14	13°53	n.a.	S 24
S 25	13 38 50	22°39'30	14°29	7° 5	10°50	4°37	5°41	1°24	14°16	16°17	28°42	11°54	11°11	14° 0	n.a.	S 25
M26	13 42 46	23°39'37	26°20	8°40	12° 5	5°21	5°55	1°20	14°17	16°19	28°45	11°55	11° 8	14° 6	n.a.	M26
T 27	13 46 43	24°39'46	8♎16	10°18	13°20	6° 4	6° 8	1°17	14°19	16°20	28°47	11°R56	11° 4	14°13	n.a.	T 27
W28	13 50 39	25°39'57	20°19	11°58	14°35	6°48	6°21	1°13	14°20	16°22	28°49	11°55	11° 1	14°20	n.a.	W28
T 29	13 54 36	26°40'11	2♏32	13°38	15°50	7°32	6°35	1°10	14°21	16°24	28°51	11°55	10°58	14°26	n.a.	T 29
F 30	13 58 32	27♈40'27	14♏56	15♈20	17♉ 5	8♉15	6♉48	1♐ 6	14♋23	16♓26	28♈54	11♈53	10♈55	14♍33	n.a.	F 30

Delta T = 117h41m35s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9609 BCE
geocentric

JULY 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 29	28♈40'45	27♏32	17♈ 2	18♉20	8♉59	7♉ 1	1°R 2	14♋24	16♓28	28♈56	11°R51	10♈52	14♍40	n.a.	S 1
S 2	14 6 25	29°41'05	10♐20	18°45	19°35	9°43	7°15	0♐58	14°26	16°29	28°59	11♈48	10°49	14°46	n.a.	S 2
M 3	14 10 22	0♉41'28	23°22	20°28	20°50	10°27	7°28	0°54	14°27	16°31	29° 1	11°45	10°45	14°53	n.a.	M 3
T 4	14 14 18	1°41'53	6♑39	22°11	22° 5	11°11	7°41	0°50	14°29	16°33	29° 3	11°43	10°42	15° 0	n.a.	T 4
W 5	14 18 14	2°42'21	20°10	23°54	23°20	11°55	7°55	0°46	14°30	16°34	29° 6	11°41	10°39	15° 6	n.a.	W 5
T 6	14 22 11	3°42'50	3♒57	25°37	24°35	12°39	8° 8	0°42	14°32	16°36	29° 8	11°D41	10°36	15°13	n.a.	T 6
F 7	14 26 7	4°43'23	17°59	27°20	25°50	13°23	8°22	0°38	14°34	16°38	29°10	11°41	10°33	15°20	n.a.	F 7
S 8	14 30 4	5°43'57	2♓15	29° 3	27° 5	14° 7	8°35	0°34	14°36	16°39	29°13	11°43	10°30	15°26	n.a.	S 8
S 9	14 34 0	6°44'34	16°44	0♈45	28°20	14°51	8°48	0°29	14°37	16°41	29°15	11°44	10°26	15°33	n.a.	S 9
M10	14 37 57	7°45'12	1♈21	2°27	29°35	15°35	9° 2	0°25	14°39	16°43	29°17	11°45	10°23	15°40	n.a.	M10
T 11	14 41 53	8°45'53	16° 2	4° 8	0♊50	16°20	9°15	0°20	14°41	16°44	29°19	11°R45	10°20	15°46	n.a.	T 11
W12	14 45 50	9°46'36	0♉41	5°50	2° 5	17° 4	9°29	0°16	14°43	16°46	29°22	11°44	10°17	15°53	n.a.	W12
T 13	14 49 46	10°47'21	15°11	7°30	3°20	17°48	9°42	0°11	14°45	16°47	29°24	11°42	10°14	16° 0	n.a.	T 13
F 14	14 53 43	11°48'08	29°24	9°10	4°35	18°33	9°56	0° 7	14°47	16°49	29°26	11°38	10°10	16° 6	n.a.	F 14
S 15	14 57 39	12°48'57	13♊18	10°50	5°50	19°17	10° 9	0° 2	14°49	16°50	29°29	11°33	10° 7	16°13	n.a.	S 15
S 16	15 1 36	13°49'47	26°48	12°30	7° 5	20° 2	10°23	29♏57	14°52	16°52	29°31	11°27	10° 4	16°20	n.a.	S 16
M17	15 5 32	14°50'39	9♋53	14° 9	8°20	20°46	10°36	29°52	14°54	16°53	29°33	11°22	10° 1	16°26	n.a.	M17
T 18	15 9 29	15°51'32	22°36	15°47	9°34	21°31	10°49	29°48	14°56	16°54	29°36	11°19	9°58	16°33	n.a.	T 18
W19	15 13 25	16°52'27	4♌58	17°25	10°49	22°16	11° 3	29°43	14°58	16°56	29°38	11°16	9°55	16°40	n.a.	W19
T 20	15 17 21	17°53'23	17° 5	19° 3	12° 4	23° 1	11°16	29°38	15° 1	16°57	29°40	11°D15	9°51	16°46	n.a.	T 20
F 21	15 21 18	18°54'21	29° 0	20°40	13°19	23°45	11°30	29°33	15° 3	16°58	29°42	11°16	9°48	16°53	n.a.	F 21
S 22	15 25 14	19°55'20	10♍49	22°17	14°34	24°30	11°43	29°28	15° 5	16°59	29°45	11°17	9°45	17° 0	n.a.	S 22
S 23	15 29 11	20°56'20	22°38	23°53	15°48	25°15	11°56	29°23	15° 8	17° 1	29°47	11°19	9°42	17° 6	n.a.	S 23
M24	15 33 7	21°57'21	4♎30	25°29	17° 3	26° 0	12°10	29°18	15°10	17° 2	29°49	11°20	9°39	17°13	n.a.	M24
T 25	15 37 4	22°58'24	16°31	27° 5	18°18	26°45	12°23	29°13	15°13	17° 3	29°51	11°R20	9°36	17°19	n.a.	T 25
W26	15 41 0	23°59'28	28°43	28°40	19°32	27°30	12°36	29° 8	15°15	17° 4	29°53	11°19	9°32	17°26	n.a.	W26
T 27	15 44 57	25° 0'33	11♏ 9	0♊15	20°47	28°15	12°50	29° 3	15°18	17° 5	29°56	11°15	9°29	17°33	n.a.	T 27
F 28	15 48 53	26° 1'40	23°51	1°50	22° 1	29° 0	13° 3	28°58	15°21	17° 6	29°58	11° 9	9°26	17°39	n.a.	F 28
S 29	15 52 50	27° 2'48	6♐49	3°25	23°16	29°45	13°16	28°53	15°23	17° 7	29°59	11° 1	9°23	17°46	n.a.	S 29
S 30	15 56 46	28° 3'58	20° 1	4°59	24°31	0♊30	13°30	28°48	15°26	17° 8	0♉ 2	10°53	9°20	17°53	n.a.	S 30
M31	16 0 43	29♉ 5'09	3♑27	6♊33	25♊45	1♊16	13♉43	28♏43	15♋29	17♓ 9	0♉ 4	10♈44	9♈16	17♍59	n.a.	M31

Delta T = 117h41m28s Julian Calendar 1 July 9609 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9609 BCE

AUGUST 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 4 39	0♊ 6'21	17♑ 4	8♊ 6	27♊ 0	2♊ 1	13♉56	28°R38	15♋31	17♓10	0♉ 6	10°R37	9♈13	18♍ 6	n.a.	T 1
W 2	16 8 36	1° 7'35	0♒51	9°40	28°14	2°46	14° 9	28♏32	15°34	17°11	0° 8	10♈31	9°10	18°13	n.a.	W 2
T 3	16 12 32	2° 8'50	14°44	11°13	29°28	3°32	14°22	28°27	15°37	17°12	0°10	10°27	9° 7	18°19	n.a.	T 3
F 4	16 16 29	3°10'07	28°44	12°46	0♋43	4°17	14°35	28°22	15°40	17°13	0°12	10°D25	9° 4	18°26	n.a.	F 4
S 5	16 20 25	4°11'24	12♓49	14°19	1°57	5° 2	14°49	28°17	15°43	17°14	0°14	10°26	9° 1	18°33	n.a.	S 5
S 6	16 24 22	5°12'44	26°59	15°52	3°12	5°48	15° 2	28°12	15°46	17°14	0°16	10°26	8°57	18°39	n.a.	S 6
M 7	16 28 18	6°14'04	11♈11	17°24	4°26	6°33	15°15	28° 7	15°49	17°15	0°18	10°R27	8°54	18°46	n.a.	M 7
T 8	16 32 15	7°15'26	25°24	18°56	5°40	7°19	15°28	28° 2	15°52	17°16	0°20	10°26	8°51	18°53	n.a.	T 8
W 9	16 36 11	8°16'49	9♉36	20°28	6°54	8° 5	15°41	27°57	15°55	17°17	0°22	10°23	8°48	18°59	n.a.	W 9
T 10	16 40 8	9°18'13	23°41	22° 0	8° 9	8°50	15°53	27°52	15°58	17°17	0°24	10°16	8°45	19° 6	n.a.	T 10
F 11	16 44 4	10°19'39	7♊36	23°31	9°23	9°36	16° 6	27°48	16° 1	17°18	0°26	10° 8	8°41	19°13	n.a.	F 11
S 12	16 48 1	11°21'04	21°16	25° 2	10°37	10°22	16°19	27°43	16° 4	17°18	0°28	9°57	8°38	19°19	n.a.	S 12
S 13	16 51 57	12°22'31	4♋38	26°33	11°51	11° 8	16°32	27°38	16° 7	17°19	0°30	9°45	8°35	19°26	n.a.	S 13
M14	16 55 54	13°23'58	17°41	28° 4	13° 5	11°53	16°45	27°33	16°10	17°20	0°32	9°34	8°32	19°33	n.a.	M14
T 15	16 59 50	14°25'26	0♌22	29°34	14°20	12°39	16°57	27°28	16°14	17°20	0°34	9°25	8°29	19°39	n.a.	T 15
W16	17 3 47	15°26'54	12°45	1♋ 4	15°34	13°25	17°10	27°24	16°17	17°20	0°36	9°17	8°26	19°46	n.a.	W16
T 17	17 7 43	16°28'23	24°53	2°33	16°48	14°11	17°23	27°19	16°20	17°21	0°37	9°12	8°22	19°53	n.a.	T 17
F 18	17 11 40	17°29'51	6♍48	4° 2	18° 2	14°57	17°35	27°14	16°23	17°21	0°39	9°10	8°19	19°59	n.a.	F 18
S 19	17 15 36	18°31'20	18°37	5°30	19°15	15°43	17°48	27°10	16°27	17°22	0°41	9°D 9	8°16	20° 6	n.a.	S 19
S 20	17 19 33	19°32'49	0♎25	6°57	20°29	16°29	18° 0	27° 5	16°30	17°22	0°43	9° 9	8°13	20°13	n.a.	S 20
M21	17 23 29	20°34'18	12°18	8°23	21°43	17°15	18°13	27° 1	16°33	17°22	0°44	9°R 9	8°10	20°19	n.a.	M21
T 22	17 27 26	21°35'48	24°20	9°48	22°57	18° 1	18°25	26°57	16°37	17°22	0°46	9° 8	8° 7	20°26	n.a.	T 22
W23	17 31 22	22°37'17	6♏37	11°12	24°11	18°47	18°37	26°52	16°40	17°23	0°48	9° 5	8° 3	20°33	n.a.	W23
T 24	17 35 19	23°38'47	19°12	12°34	25°25	19°33	18°49	26°48	16°43	17°23	0°49	8°59	8° 0	20°39	n.a.	T 24
F 25	17 39 15	24°40'16	2♐ 8	13°55	26°38	20°20	19° 2	26°44	16°47	17°23	0°51	8°50	7°57	20°46	n.a.	F 25
S 26	17 43 12	25°41'46	15°25	15°13	27°52	21° 6	19°14	26°40	16°50	17°23	0°52	8°39	7°54	20°53	n.a.	S 26
S 27	17 47 9	26°43'16	29° 2	16°29	29° 5	21°52	19°26	26°36	16°54	17°23	0°54	8°26	7°51	20°59	n.a.	S 27
M28	17 51 5	27°44'46	12♑55	17°42	0♌19	22°38	19°38	26°32	16°57	17°R23	0°55	8°13	7°47	21° 6	n.a.	M28
T 29	17 55 2	28°46'16	27° 0	18°52	1°33	23°25	19°50	26°28	17° 1	17°23	0°57	8° 2	7°44	21°12	n.a.	T 29
W30	17 58 58	29°47'46	11♒13	19°58	2°46	24°11	20° 1	26°24	17° 4	17°23	0°58	7°52	7°41	21°19	n.a.	W30
T 31	18 2 55	0♋49'16	25♒27	21♋ 0	3♌59	24♊57	20♉13	26♏21	17♋ 8	17♓23	1♉ 0	7♈46	7♈38	21♍26	n.a.	T 31

Delta T = 117h41m22s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 6 51	1♋50'46	9♓40	21♋57	5♌13	25♊44	20♉25	26°R17	17♋11	17°R23	1♉ 1	7°R42	7♈35	21♍32	n.a.	F 1
S 2	18 10 48	2°52'17	23°49	22°48	6°26	26°30	20°36	26♏13	17°15	17♓23	1° 3	7♈41	7°32	21°39	n.a.	S 2
S 3	18 14 44	3°53'48	7♈53	23°32	7°39	27°16	20°48	26°10	17°18	17°22	1° 4	7°41	7°28	21°46	n.a.	S 3
M 4	18 18 41	4°55'18	21°51	24° 9	8°53	28° 3	20°59	26° 7	17°22	17°22	1° 5	7°40	7°25	21°52	n.a.	M 4
T 5	18 22 38	5°56'49	5♉43	24°38	10° 6	28°49	21°11	26° 3	17°25	17°22	1° 6	7°38	7°22	21°59	n.a.	T 5
W 6	18 26 34	6°58'20	19°29	24°57	11°19	29°36	21°22	26° 0	17°29	17°22	1° 8	7°34	7°19	22° 6	n.a.	W 6
T 7	18 30 31	7°59'51	3♊ 7	25°R 6	12°32	0♋22	21°33	25°57	17°32	17°21	1° 9	7°26	7°16	22°12	n.a.	T 7
F 8	18 34 27	9° 1'21	16°36	25° 5	13°45	1° 9	21°44	25°54	17°36	17°21	1°10	7°15	7°13	22°19	n.a.	F 8
S 9	18 38 24	10° 2'51	29°53	24°52	14°58	1°56	21°56	25°51	17°40	17°21	1°11	7° 2	7° 9	22°26	n.a.	S 9
S 10	18 42 21	11° 4'21	12♋57	24°27	16°11	2°42	22° 6	25°48	17°43	17°20	1°12	6°48	7° 6	22°32	n.a.	S 10
M11	18 46 17	12° 5'50	25°46	23°51	17°24	3°29	22°17	25°46	17°47	17°20	1°13	6°34	7° 3	22°39	n.a.	M11
T 12	18 50 14	13° 7'18	8♌19	23° 3	18°37	4°15	22°28	25°43	17°50	17°19	1°15	6°22	7° 0	22°46	n.a.	T 12
W13	18 54 10	14° 8'46	20°37	22° 6	19°50	5° 2	22°39	25°41	17°54	17°19	1°16	6°11	6°57	22°52	n.a.	W13
T 14	18 58 7	15°10'13	2♍42	20°59	21° 2	5°49	22°49	25°38	17°58	17°18	1°17	6° 4	6°53	22°59	n.a.	T 14
F 15	19 2 4	16°11'39	14°36	19°45	22°15	6°35	23° 0	25°36	18° 1	17°18	1°17	6° 0	6°50	23° 6	n.a.	F 15
S 16	19 6 0	17°13'03	26°24	18°27	23°28	7°22	23°10	25°34	18° 5	17°17	1°18	5°58	6°47	23°12	n.a.	S 16
S 17	19 9 57	18°14'27	8♎11	17° 7	24°40	8° 9	23°21	25°32	18° 8	17°16	1°19	5°D58	6°44	23°19	n.a.	S 17
M18	19 13 53	19°15'50	20° 2	15°47	25°53	8°56	23°31	25°30	18°12	17°16	1°20	5°R58	6°41	23°26	n.a.	M18
T 19	19 17 50	20°17'11	2♏ 3	14°31	27° 5	9°42	23°41	25°28	18°16	17°15	1°21	5°57	6°38	23°32	n.a.	T 19
W20	19 21 47	21°18'32	14°19	13°20	28°18	10°29	23°51	25°26	18°19	17°14	1°22	5°55	6°34	23°39	n.a.	W20
T 21	19 25 43	22°19'51	26°56	12°16	29°30	11°16	24° 1	25°25	18°23	17°13	1°23	5°50	6°31	23°45	n.a.	T 21
F 22	19 29 40	23°21'09	9♐56	11°20	0♍42	12° 3	24°11	25°23	18°27	17°13	1°23	5°43	6°28	23°52	n.a.	F 22
S 23	19 33 36	24°22'25	23°22	10°34	1°54	12°50	24°20	25°22	18°30	17°12	1°24	5°33	6°25	23°59	n.a.	S 23
S 24	19 37 33	25°23'41	7♑13	9°57	3° 6	13°36	24°30	25°21	18°34	17°11	1°25	5°22	6°22	24° 5	n.a.	S 24
M25	19 41 30	26°24'55	21°27	9°30	4°18	14°23	24°39	25°20	18°37	17°10	1°25	5°10	6°19	24°12	n.a.	M25
T 26	19 45 26	27°26'08	5♒58	9°12	5°30	15°10	24°49	25°19	18°41	17° 9	1°26	4°59	6°15	24°19	n.a.	T 26
W27	19 49 23	28°27'20	20°38	9°D 4	6°42	15°57	24°58	25°18	18°45	17° 8	1°26	4°51	6°12	24°25	n.a.	W27
T 28	19 53 20	29°28'30	5♓20	9° 5	7°54	16°44	25° 7	25°17	18°48	17° 7	1°27	4°45	6° 9	24°32	n.a.	T 28
F 29	19 57 16	0♌29'40	19°58	9°13	9° 5	17°31	25°16	25°16	18°52	17° 6	1°27	4°42	6° 6	24°39	n.a.	F 29
S 30	20 1 13	1♌30'48	4♈25	9♋29	10♍17	18♋17	25♉25	25♏16	18♋55	17♓ 5	1♉28	4°D41	6♈ 3	24♍45	n.a.	S 30

Delta T = 117h41m16s Julian Calendar 1 Sept. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 June 9609 BCE

OCTOBER 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 9	2♌31'55	18♈39	9♋52	11♍28	19♋ 4	25♉34	25°R15	18♋59	17°R 4	1♉28	4♈41	5♈59	24♍52	n.a.	S 1
M 2	20 9 6	3°33'01	2♉39	10°21	12°40	19°51	25°42	25♏15	19° 2	17♓ 3	1°29	4°R42	5°56	24°59	n.a.	M 2
T 3	20 13 3	4°34'06	16°24	10°56	13°51	20°38	25°51	25°15	19° 6	17° 2	1°29	4°41	5°53	25° 5	n.a.	T 3
W 4	20 16 59	5°35'10	29°56	11°36	15° 2	21°25	25°59	25°D15	19° 9	17° 1	1°29	4°38	5°50	25°12	n.a.	W 4
T 5	20 20 56	6°36'13	13♊14	12°20	16°14	22°12	26° 7	25°15	19°13	17° 0	1°29	4°33	5°47	25°19	n.a.	T 5
F 6	20 24 53	7°37'15	26°20	13° 9	17°25	22°59	26°15	25°15	19°16	16°58	1°30	4°25	5°44	25°25	n.a.	F 6
S 7	20 28 49	8°38'15	9♋14	14° 1	18°36	23°46	26°23	25°15	19°20	16°57	1°30	4°16	5°40	25°32	n.a.	S 7
S 8	20 32 46	9°39'13	21°56	14°57	19°46	24°33	26°31	25°15	19°23	16°56	1°30	4° 5	5°37	25°39	n.a.	S 8
M 9	20 36 43	10°40'10	4♌27	15°56	20°57	25°20	26°39	25°16	19°27	16°55	1°30	3°54	5°34	25°45	n.a.	M 9
T 10	20 40 39	11°41'06	16°46	16°58	22° 8	26° 7	26°47	25°17	19°30	16°53	1°30	3°45	5°31	25°52	n.a.	T 10
W11	20 44 36	12°41'59	28°54	18° 2	23°19	26°53	26°54	25°17	19°34	16°52	1°30	3°37	5°28	25°59	n.a.	W11
T 12	20 48 33	13°42'51	10♍52	19° 9	24°29	27°40	27° 1	25°18	19°37	16°51	1°R30	3°32	5°25	26° 5	n.a.	T 12
F 13	20 52 29	14°43'41	22°43	20°18	25°39	28°27	27° 8	25°19	19°40	16°50	1°30	3°29	5°21	26°12	n.a.	F 13
S 14	20 56 26	15°44'28	4♎30	21°28	26°50	29°14	27°15	25°20	19°44	16°48	1°30	3°D28	5°18	26°18	n.a.	S 14
S 15	21 0 22	16°45'14	16°16	22°41	28° 0	0♌ 1	27°22	25°21	19°47	16°47	1°30	3°29	5°15	26°25	n.a.	S 15
M16	21 4 19	17°45'58	28° 7	23°55	29°10	0°48	27°29	25°23	19°50	16°45	1°30	3°31	5°12	26°32	n.a.	M16
T 17	21 8 16	18°46'40	10♏ 6	25°11	0♎20	1°35	27°35	25°24	19°54	16°44	1°30	3°32	5° 9	26°38	n.a.	T 17
W18	21 12 12	19°47'19	22°19	26°28	1°29	2°22	27°42	25°26	19°57	16°43	1°30	3°R32	5° 5	26°45	n.a.	W18
T 19	21 16 9	20°47'56	4♐52	27°47	2°39	3° 9	27°48	25°27	20° 0	16°41	1°30	3°31	5° 2	26°52	n.a.	T 19
F 20	21 20 6	21°48'31	17°49	29° 6	3°48	3°55	27°54	25°29	20° 3	16°40	1°29	3°28	4°59	26°58	n.a.	F 20
S 21	21 24 2	22°49'04	1♑12	0♌27	4°58	4°42	28° 0	25°31	20° 6	16°38	1°29	3°24	4°56	27° 5	n.a.	S 21
S 22	21 27 59	23°49'35	15° 4	1°50	6° 7	5°29	28° 6	25°33	20°10	16°37	1°29	3°18	4°53	27°12	n.a.	S 22
M23	21 31 56	24°50'03	29°23	3°13	7°16	6°16	28°11	25°35	20°13	16°35	1°28	3°11	4°50	27°18	n.a.	M23
T 24	21 35 52	25°50'29	14♒ 5	4°37	8°25	7° 3	28°17	25°38	20°16	16°34	1°28	3° 5	4°46	27°25	n.a.	T 24
W25	21 39 49	26°50'53	29° 2	6° 3	9°33	7°50	28°22	25°40	20°19	16°32	1°27	3° 1	4°43	27°32	n.a.	W25
T 26	21 43 46	27°51'15	14♓ 6	7°29	10°42	8°36	28°27	25°42	20°22	16°31	1°27	2°58	4°40	27°38	n.a.	T 26
F 27	21 47 42	28°51'35	29° 8	8°57	11°50	9°23	28°32	25°45	20°25	16°29	1°27	2°D56	4°37	27°45	n.a.	F 27
S 28	21 51 39	29°51'52	13♈59	10°25	12°58	10°10	28°37	25°48	20°28	16°27	1°26	2°57	4°34	27°52	n.a.	S 28
S 29	21 55 35	0♍52'08	28°34	11°55	14° 6	10°57	28°42	25°50	20°31	16°26	1°25	2°58	4°31	27°58	n.a.	S 29
M30	21 59 32	1°52'22	12♉48	13°25	15°14	11°44	28°46	25°53	20°34	16°24	1°25	3° 0	4°27	28° 5	n.a.	M30
T 31	22 3 29	2♍52'34	26♉41	14♌56	16♎22	12♌30	28♉50	25♏56	20♋37	16♓23	1♉24	3°R 1	4♈24	28♍11	n.a.	T 31

Delta T = 117h41m10s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9609 BCE
geocentric

NOVEMBER 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 7 25	3♍52'44	10♊12	16♌28	17♎29	13♌17	28♉55	25♏59	20♋40	16°R21	1°R24	3°R 1	4♈21	28♍18	n.a.	W 1
T 2	22 11 22	4°52'53	23°23	18° 2	18°37	14° 4	28°59	26° 2	20°43	16♓19	1♉23	2♈59	4°18	28°25	n.a.	T 2
F 3	22 15 19	5°52'59	6♋17	19°36	19°44	14°50	29° 2	26° 6	20°45	16°18	1°22	2°57	4°15	28°31	n.a.	F 3
S 4	22 19 15	6°53'03	18°55	21°11	20°51	15°37	29° 6	26° 9	20°48	16°16	1°21	2°53	4°11	28°38	n.a.	S 4
S 5	22 23 12	7°53'06	1♌20	22°47	21°57	16°24	29° 9	26°13	20°51	16°14	1°21	2°49	4° 8	28°45	n.a.	S 5
M 6	22 27 8	8°53'06	13°34	24°24	23° 4	17°10	29°13	26°16	20°54	16°13	1°20	2°44	4° 5	28°51	n.a.	M 6
T 7	22 31 5	9°53'03	25°38	26° 2	24°10	17°57	29°16	26°20	20°56	16°11	1°19	2°41	4° 2	28°58	n.a.	T 7
W 8	22 35 2	10°52'59	7♍36	27°41	25°16	18°44	29°18	26°24	20°59	16°10	1°18	2°38	3°59	29° 5	n.a.	W 8
T 9	22 38 58	11°52'52	19°27	29°21	26°22	19°30	29°21	26°28	21° 2	16° 8	1°17	2°36	3°56	29°11	n.a.	T 9
F 10	22 42 55	12°52'43	1♎15	1♍ 2	27°27	20°17	29°24	26°32	21° 4	16° 6	1°16	2°D35	3°52	29°18	n.a.	F 10
S 11	22 46 51	13°52'31	13° 2	2°44	28°32	21° 3	29°26	26°36	21° 7	16° 5	1°15	2°36	3°49	29°25	n.a.	S 11
S 12	22 50 48	14°52'17	24°50	4°27	29°37	21°50	29°28	26°40	21° 9	16° 3	1°15	2°37	3°46	29°31	n.a.	S 12
M13	22 54 45	15°52'01	6♏43	6°11	0♏42	22°36	29°30	26°44	21°12	16° 1	1°14	2°38	3°43	29°38	n.a.	M13
T 14	22 58 41	16°51'42	18°44	7°57	1°46	23°23	29°32	26°49	21°14	16° 0	1°12	2°40	3°40	29°45	n.a.	T 14
W15	23 2 38	17°51'20	0♐57	9°43	2°50	24° 9	29°33	26°53	21°17	15°58	1°11	2°41	3°36	29°51	n.a.	W15
T 16	23 6 34	18°50'56	13°28	11°30	3°54	24°56	29°35	26°58	21°19	15°56	1°10	2°R41	3°33	29°58	n.a.	T 16
F 17	23 10 31	19°50'29	26°19	13°19	4°58	25°42	29°36	27° 2	21°21	15°55	1° 9	2°41	3°30	0♎ 4	n.a.	F 17
S 18	23 14 28	20°49'59	9♑35	15° 9	6° 1	26°28	29°37	27° 7	21°23	15°53	1° 8	2°41	3°27	0°11	n.a.	S 18
S 19	23 18 24	21°49'27	23°18	16°59	7° 4	27°15	29°38	27°12	21°26	15°51	1° 7	2°40	3°24	0°18	n.a.	S 19
M20	23 22 21	22°48'52	7♒29	18°51	8° 6	28° 1	29°39	27°17	21°28	15°50	1° 6	2°39	3°21	0°24	n.a.	M20
T 21	23 26 17	23°48'14	22° 5	20°44	9° 8	28°47	29°39	27°22	21°30	15°48	1° 5	2°37	3°17	0°31	n.a.	T 21
W22	23 30 14	24°47'34	7♓ 2	22°38	10°10	29°33	29°39	27°27	21°32	15°46	1° 3	2°37	3°14	0°38	n.a.	W22
T 23	23 34 11	25°46'51	22°11	24°34	11°12	0♍20	29°R39	27°32	21°34	15°45	1° 2	2°36	3°11	0°44	n.a.	T 23
F 24	23 38 7	26°46'06	7♈25	26°30	12°13	1° 6	29°39	27°37	21°36	15°43	1° 1	2°D36	3° 8	0°51	n.a.	F 24
S 25	23 42 4	27°45'18	22°33	28°27	13°13	1°52	29°39	27°43	21°38	15°41	1° 0	2°36	3° 5	0°58	n.a.	S 25
S 26	23 46 0	28°44'28	7♉26	0♎25	14°13	2°38	29°38	27°48	21°40	15°40	0°58	2°37	3° 2	1° 4	n.a.	S 26
M27	23 49 57	29°43'36	21°58	2°23	15°13	3°24	29°38	27°53	21°42	15°38	0°57	2°37	2°58	1°11	n.a.	M27
T 28	23 53 53	0♎42'42	6♊ 4	4°23	16°12	4°10	29°37	27°59	21°44	15°37	0°56	2°37	2°55	1°18	n.a.	T 28
W29	23 57 50	1°41'46	19°45	6°23	17°11	4°56	29°36	28° 5	21°46	15°35	0°54	2°37	2°52	1°24	n.a.	W29
T 30	0 1 46	2♎40'48	3♋ 0	8♎23	18♏10	5♍42	29♉35	28♏10	21♋47	15♓33	0♉53	2♈37	2♈49	1♎31	n.a.	T 30

Delta T = 117h41m03s Julian Calendar 1 Nov. 9609 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9609 BCE

DECEMBER 9609 BCE (-9608) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 43	3♎39'47	15♋51	10♎23	19♏ 8	6♍28	29°R33	28♏16	21♋49	15°R32	0°R52	2♈37	2♈46	1♎38	n.a.	F 1
S 2	0 9 40	4°38'45	28°23	12°23	20° 5	7°14	29♉32	28°22	21°51	15♓30	0♉50	2°37	2°42	1°44	n.a.	S 2
S 3	0 13 36	5°37'40	10♌39	14°23	21° 2	8° 0	29°30	28°28	21°52	15°29	0°49	2°38	2°39	1°51	n.a.	S 3
M 4	0 17 33	6°36'33	22°43	16°22	21°58	8°46	29°28	28°34	21°54	15°27	0°47	2°38	2°36	1°57	n.a.	M 4
T 5	0 21 29	7°35'24	4♍39	18°20	22°54	9°31	29°26	28°40	21°55	15°26	0°46	2°39	2°33	2° 4	n.a.	T 5
W 6	0 25 26	8°34'13	16°28	20°17	23°49	10°17	29°23	28°46	21°57	15°24	0°44	2°39	2°30	2°11	n.a.	W 6
T 7	0 29 22	9°32'59	28°15	22°11	24°44	11° 3	29°21	28°52	21°58	15°23	0°43	2°R39	2°27	2°17	n.a.	T 7
F 8	0 33 19	10°31'43	10♎ 2	24° 4	25°38	11°49	29°18	28°58	22° 0	15°21	0°41	2°39	2°23	2°24	n.a.	F 8
S 9	0 37 15	11°30'25	21°51	25°54	26°31	12°34	29°15	29° 5	22° 1	15°20	0°40	2°39	2°20	2°31	n.a.	S 9
S 10	0 41 12	12°29'05	3♏45	27°41	27°24	13°20	29°12	29°11	22° 2	15°18	0°38	2°38	2°17	2°37	n.a.	S 10
M11	0 45 8	13°27'42	15°45	29°25	28°16	14° 5	29° 9	29°17	22° 3	15°17	0°37	2°36	2°14	2°44	n.a.	M11
T 12	0 49 5	14°26'17	27°53	1♏ 4	29° 7	14°51	29° 6	29°24	22° 5	15°15	0°35	2°35	2°11	2°51	n.a.	T 12
W13	0 53 1	15°24'49	10♐14	2°40	29°58	15°36	29° 2	29°30	22° 6	15°14	0°34	2°33	2° 7	2°57	n.a.	W13
T 14	0 56 58	16°23'19	22°48	4°11	0♐48	16°22	28°58	29°37	22° 7	15°13	0°32	2°32	2° 4	3° 4	n.a.	T 14
F 15	1 0 54	17°21'47	5♑40	5°37	1°37	17° 7	28°54	29°44	22° 8	15°11	0°30	2°31	2° 1	3°11	n.a.	F 15
S 16	1 4 51	18°20'12	18°51	6°58	2°25	17°52	28°50	29°51	22° 9	15°10	0°29	2°D30	1°58	3°17	n.a.	S 16
S 17	1 8 47	19°18'34	2♒25	8°14	3°12	18°38	28°46	29°57	22°10	15° 9	0°27	2°31	1°55	3°24	n.a.	S 17
M18	1 12 44	20°16'54	16°23	9°24	3°59	19°23	28°42	0♐ 4	22°11	15° 7	0°26	2°32	1°52	3°31	n.a.	M18
T 19	1 16 40	21°15'11	0♓44	10°28	4°44	20° 8	28°37	0°11	22°11	15° 6	0°24	2°33	1°48	3°37	n.a.	T 19
W20	1 20 37	22°13'26	15°27	11°27	5°29	20°53	28°32	0°18	22°12	15° 5	0°22	2°34	1°45	3°44	n.a.	W20
T 21	1 24 33	23°11'39	0♈25	12°19	6°12	21°38	28°27	0°25	22°13	15° 3	0°21	2°R34	1°42	3°50	n.a.	T 21
F 22	1 28 30	24° 9'49	15°33	13° 4	6°55	22°23	28°22	0°32	22°13	15° 2	0°19	2°34	1°39	3°57	n.a.	F 22
S 23	1 32 26	25° 7'57	0♉41	13°44	7°36	23° 8	28°17	0°39	22°14	15° 1	0°18	2°33	1°36	4° 4	n.a.	S 23
S 24	1 36 23	26° 6'03	15°39	14°17	8°16	23°53	28°12	0°46	22°15	15° 0	0°16	2°30	1°33	4°10	n.a.	S 24
M25	1 40 19	27° 4'08	0♊21	14°44	8°56	24°38	28° 7	0°53	22°15	14°59	0°14	2°27	1°29	4°17	n.a.	M25
T 26	1 44 16	28° 2'10	14°38	15° 4	9°33	25°23	28° 1	1° 1	22°16	14°58	0°13	2°23	1°26	4°24	n.a.	T 26
W27	1 48 12	29° 0'11	28°28	15°18	10°10	26° 8	27°55	1° 8	22°16	14°56	0°11	2°20	1°23	4°30	n.a.	W27
T 28	1 52 9	29°58'09	11♋50	15°25	10°46	26°53	27°50	1°15	22°16	14°55	0° 9	2°18	1°20	4°37	n.a.	T 28
F 29	1 56 5	0♏56'07	24°46	15°R27	11°20	27°38	27°44	1°22	22°17	14°54	0° 8	2°17	1°17	4°44	n.a.	F 29
S 30	2 0 2	1°54'02	7♌19	15°22	11°52	28°22	27°37	1°30	22°17	14°53	0° 6	2°D17	1°13	4°50	n.a.	S 30
S 31	2 3 58	2♏51'56	19♌34	15♏12	12♐23	29♍ 7	27♉31	1♐37	22♋17	14♓52	0♉ 4	2♈17	1♈10	4♎57	n.a.	S 31

Delta T = 117h40m57s Julian Calendar

The year -9608 astronomical counting style corresponds to year 9609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

JANUARY 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 7 55	3♏49'47	1♍34	14°R56	12♐53	29♍51	27°R25	1♐45	22♋17	14°R51	0°R 3	2♈19	1♈ 7	5♎ 4	n.a.	M 1
T 2	2 11 51	4°47'38	13°26	14♏35	13°21	0♎36	27♉19	1°52	22°18	14♓50	0♉ 1	2°21	1° 4	5°10	n.a.	T 2
W 3	2 15 48	5°45'26	25°12	14°10	13°48	1°20	27°12	2° 0	22°18	14°49	29♈59	2°22	1° 1	5°17	n.a.	W 3
T 4	2 19 44	6°43'13	6♎59	13°40	14°13	2° 5	27° 5	2° 7	22°R18	14°49	29°58	2°R22	0°58	5°24	n.a.	T 4
F 5	2 23 41	7°40'58	18°48	13° 7	14°36	2°49	26°59	2°15	22°18	14°48	29°56	2°21	0°54	5°30	n.a.	F 5
S 6	2 27 37	8°38'42	0♏42	12°32	14°58	3°34	26°52	2°22	22°18	14°47	29°55	2°18	0°51	5°37	n.a.	S 6
S 7	2 31 33	9°36'24	12°44	11°54	15°17	4°18	26°45	2°30	22°17	14°46	29°53	2°13	0°48	5°43	n.a.	S 7
M 8	2 35 30	10°34'04	24°56	11°14	15°35	5° 2	26°38	2°38	22°17	14°45	29°51	2° 7	0°45	5°50	n.a.	M 8
T 9	2 39 26	11°31'42	7♐18	10°34	15°51	5°46	26°31	2°45	22°17	14°44	29°50	2° 0	0°42	5°57	n.a.	T 9
W10	2 43 23	12°29'19	19°52	9°53	16° 4	6°30	26°24	2°53	22°17	14°44	29°48	1°53	0°39	6° 3	n.a.	W10
T 11	2 47 19	13°26'54	2♑39	9°14	16°16	7°14	26°17	3° 1	22°16	14°43	29°47	1°47	0°35	6°10	n.a.	T 11
F 12	2 51 16	14°24'27	15°39	8°35	16°25	7°58	26° 9	3° 9	22°16	14°42	29°45	1°42	0°32	6°17	n.a.	F 12
S 13	2 55 12	15°21'58	28°55	7°59	16°33	8°42	26° 2	3°17	22°16	14°42	29°43	1°39	0°29	6°23	n.a.	S 13
S 14	2 59 9	16°19'27	12♒27	7°25	16°38	9°26	25°55	3°24	22°15	14°41	29°42	1°D37	0°26	6°30	n.a.	S 14
M15	3 3 5	17°16'54	26°16	6°54	16°41	10°10	25°47	3°32	22°14	14°41	29°40	1°38	0°23	6°37	n.a.	M15
T 16	3 7 2	18°14'19	10♓24	6°26	16°R41	10°54	25°40	3°40	22°14	14°40	29°39	1°39	0°19	6°43	n.a.	T 16
W17	3 10 58	19°11'43	24°48	6° 2	16°39	11°37	25°32	3°48	22°13	14°39	29°37	1°R40	0°16	6°50	n.a.	W17
T 18	3 14 55	20° 9'05	9♈27	5°43	16°34	12°21	25°25	3°56	22°13	14°39	29°36	1°40	0°13	6°57	n.a.	T 18
F 19	3 18 51	21° 6'25	24°16	5°28	16°28	13° 4	25°17	4° 4	22°12	14°39	29°34	1°38	0°10	7° 3	n.a.	F 19
S 20	3 22 48	22° 3'44	9♉ 8	5°17	16°18	13°48	25° 9	4°12	22°11	14°38	29°33	1°34	0° 7	7°10	n.a.	S 20
S 21	3 26 44	23° 1'01	23°56	5°11	16° 6	14°31	25° 2	4°20	22°10	14°38	29°31	1°28	0° 4	7°17	n.a.	S 21
M22	3 30 41	23°58'17	8♊32	5°D 9	15°52	15°15	24°54	4°28	22° 9	14°37	29°30	1°20	0° 0	7°23	n.a.	M22
T 23	3 34 37	24°55'32	22°48	5°12	15°36	15°58	24°47	4°36	22° 9	14°37	29°28	1°12	29♓57	7°30	n.a.	T 23
W24	3 38 33	25°52'46	6♋40	5°20	15°17	16°41	24°39	4°44	22° 8	14°37	29°27	1° 4	29°54	7°36	n.a.	W24
T 25	3 42 30	26°49'59	20° 6	5°33	14°55	17°25	24°31	4°52	22° 7	14°36	29°26	0°57	29°51	7°43	n.a.	T 25
F 26	3 46 26	27°47'10	3♌ 5	5°50	14°32	18° 8	24°24	5° 0	22° 6	14°36	29°24	0°52	29°48	7°50	n.a.	F 26
S 27	3 50 23	28°44'21	15°41	6°12	14° 6	18°51	24°16	5° 8	22° 4	14°36	29°23	0°49	29°45	7°56	n.a.	S 27
S 28	3 54 19	29°41'31	27°57	6°37	13°39	19°34	24° 9	5°16	22° 3	14°36	29°21	0°D48	29°41	8° 3	n.a.	S 28
M29	3 58 16	0♐38'40	9♍58	7° 8	13° 9	20°17	24° 1	5°24	22° 2	14°36	29°20	0°48	29°38	8°10	n.a.	M29
T 30	4 2 12	1°35'48	21°49	7°42	12°38	21° 0	23°54	5°32	22° 1	14°36	29°19	0°49	29°35	8°16	n.a.	T 30
W31	4 6 9	2♐32'55	3♎36	8♏20	12♐ 5	21♎43	23♉46	5♐40	22♋ 0	14♓35	29♈17	0°R49	29♓32	8♎23	n.a.	W31

Delta T = 117h40m51s Julian Calendar 1 Jan. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9609 BCE

FEBRUARY 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 5	3♐30'01	15♎24	9♏ 2	11°R31	22♎26	23°R39	5♐48	21°R58	14°R35	29°R16	0°R48	29♓29	8♎30	n.a.	T 1
F 2	4 14 2	4°27'07	27°17	9°48	10♐56	23° 8	23♉31	5°56	21♋57	14°D35	29♈15	0♈45	29°25	8°36	n.a.	F 2
S 3	4 17 58	5°24'12	9♏19	10°38	10°19	23°51	23°24	6° 4	21°56	14♓35	29°14	0°39	29°22	8°43	n.a.	S 3
S 4	4 21 55	6°21'16	21°31	11°31	9°42	24°34	23°17	6°12	21°54	14°35	29°12	0°31	29°19	8°50	n.a.	S 4
M 5	4 25 51	7°18'20	3♐57	12°27	9° 5	25°16	23° 9	6°20	21°53	14°36	29°11	0°21	29°16	8°56	n.a.	M 5
T 6	4 29 48	8°15'23	16°37	13°27	8°27	25°59	23° 2	6°28	21°51	14°36	29°10	0°10	29°13	9° 3	n.a.	T 6
W 7	4 33 44	9°12'25	29°30	14°30	7°49	26°41	22°55	6°36	21°50	14°36	29° 9	29♓58	29°10	9°10	n.a.	W 7
T 8	4 37 41	10° 9'26	12♑35	15°36	7°11	27°23	22°48	6°45	21°48	14°36	29° 8	29°47	29° 6	9°16	n.a.	T 8
F 9	4 41 37	11° 6'26	25°53	16°45	6°33	28° 6	22°41	6°53	21°47	14°36	29° 7	29°39	29° 3	9°23	n.a.	F 9
S 10	4 45 34	12° 3'25	9♒23	17°57	5°56	28°48	22°34	7° 1	21°45	14°36	29° 5	29°33	29° 0	9°30	n.a.	S 10
S 11	4 49 30	13° 0'24	23° 3	19°12	5°20	29°30	22°28	7° 9	21°43	14°37	29° 4	29°29	28°57	9°36	n.a.	S 11
M12	4 53 27	13°57'21	6♓54	20°30	4°46	0♏12	22°21	7°17	21°42	14°37	29° 3	29°28	28°54	9°43	n.a.	M12
T 13	4 57 23	14°54'17	20°55	21°51	4°12	0°54	22°15	7°25	21°40	14°37	29° 2	29°D28	28°50	9°49	n.a.	T 13
W14	5 1 20	15°51'13	5♈ 6	23°15	3°40	1°36	22° 8	7°33	21°38	14°38	29° 1	29°R28	28°47	9°56	n.a.	W14
T 15	5 5 16	16°48'08	19°26	24°41	3° 9	2°18	22° 2	7°41	21°36	14°38	29° 0	29°26	28°44	10° 3	n.a.	T 15
F 16	5 9 13	17°45'02	3♉53	26°11	2°41	3° 0	21°56	7°49	21°34	14°39	28°59	29°23	28°41	10° 9	n.a.	F 16
S 17	5 13 9	18°41'55	18°22	27°43	2°14	3°41	21°49	7°57	21°32	14°39	28°58	29°17	28°38	10°16	n.a.	S 17
S 18	5 17 6	19°38'48	2♊48	29°17	1°49	4°23	21°43	8° 5	21°30	14°40	28°58	29° 9	28°35	10°23	n.a.	S 18
M19	5 21 2	20°35'41	17° 5	0♐55	1°27	5° 5	21°38	8°13	21°29	14°40	28°57	28°58	28°31	10°29	n.a.	M19
T 20	5 24 59	21°32'33	1♋ 7	2°35	1° 6	5°46	21°32	8°21	21°27	14°41	28°56	28°47	28°28	10°36	n.a.	T 20
W21	5 28 55	22°29'25	14°50	4°17	0°48	6°28	21°26	8°28	21°25	14°41	28°55	28°35	28°25	10°43	n.a.	W21
T 22	5 32 52	23°26'17	28°10	6° 2	0°33	7° 9	21°21	8°36	21°23	14°42	28°54	28°26	28°22	10°49	n.a.	T 22
F 23	5 36 49	24°23'09	11♌ 7	7°50	0°19	7°50	21°15	8°44	21°21	14°43	28°54	28°18	28°19	10°56	n.a.	F 23
S 24	5 40 45	25°20'01	23°42	9°41	0° 8	8°32	21°10	8°52	21°18	14°43	28°53	28°13	28°16	11° 3	n.a.	S 24
S 25	5 44 42	26°16'53	5♍58	11°33	29♏59	9°13	21° 5	9° 0	21°16	14°44	28°52	28°10	28°12	11° 9	n.a.	S 25
M26	5 48 38	27°13'44	17°59	13°28	29°54	9°54	21° 0	9° 8	21°14	14°45	28°51	28° 9	28° 9	11°16	n.a.	M26
T 27	5 52 35	28°10'37	29°52	15°26	29°50	10°35	20°55	9°16	21°12	14°45	28°51	28° 9	28° 6	11°23	n.a.	T 27
W28	5 56 31	29♐ 7'29	11♎40	17♐26	29°D49	11♏16	20♉51	9♐23	21♋10	14♓46	28♈50	28♓ 8	28♓ 3	11♎29	n.a.	W28

Delta T = 117h40m45s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

MARCH 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 28	0♉ 4'21	23♎30	19♐27	29♏50	11♏57	20°R46	9♐31	21°R 8	14♓47	28°R50	28°R 7	28♓ 0	11♎36	n.a.	T 1
F 2	6 4 24	1° 1'14	5♏27	21°31	29°53	12°38	20♑42	9°39	21♋ 5	14°48	28♈49	28♓ 3	27°56	11°43	n.a.	F 2
S 3	6 8 21	1°58'08	17°35	23°36	29°59	13°18	20°38	9°46	21° 3	14°49	28°49	27°57	27°53	11°49	n.a.	S 3
S 4	6 12 17	2°55'01	29°57	25°43	0♐ 6	13°59	20°34	9°54	21° 1	14°50	28°48	27°49	27°50	11°56	n.a.	S 4
M 5	6 16 14	3°51'55	12♐35	27°51	0°16	14°40	20°30	10° 2	20°59	14°51	28°48	27°38	27°47	12° 3	n.a.	M 5
T 6	6 20 11	4°48'50	25°32	29°59	0°28	15°20	20°26	10° 9	20°56	14°52	28°47	27°26	27°44	12° 9	n.a.	T 6
W 7	6 24 7	5°45'45	8♉45	2♉ 9	0°42	16° 1	20°23	10°17	20°54	14°53	28°47	27°14	27°41	12°16	n.a.	W 7
T 8	6 28 4	6°42'39	22°14	4°19	0°58	16°41	20°19	10°24	20°52	14°54	28°46	27° 2	27°37	12°22	n.a.	T 8
F 9	6 32 0	7°39'35	5♒55	6°29	1°15	17°21	20°16	10°32	20°49	14°55	28°46	26°53	27°34	12°29	n.a.	F 9
S 10	6 35 57	8°36'30	19°46	8°40	1°35	18° 2	20°13	10°39	20°47	14°56	28°46	26°46	27°31	12°36	n.a.	S 10
S 11	6 39 54	9°33'25	3♓44	10°49	1°56	18°42	20°10	10°47	20°45	14°57	28°46	26°42	27°28	12°42	n.a.	S 11
M12	6 43 50	10°30'21	17°46	12°59	2°19	19°22	20° 8	10°54	20°42	14°58	28°45	26°41	27°25	12°49	n.a.	M12
T 13	6 47 47	11°27'17	1♈52	15° 7	2°44	20° 2	20° 5	11° 2	20°40	14°59	28°45	26°D40	27°22	12°56	n.a.	T 13
W14	6 51 43	12°24'12	16° 0	17°14	3°10	20°42	20° 3	11° 9	20°38	15° 1	28°45	26°R41	27°18	13° 2	n.a.	W14
T 15	6 55 40	13°21'09	0♉ 9	19°21	3°38	21°22	20° 1	11°16	20°35	15° 2	28°45	26°40	27°15	13° 9	n.a.	T 15
F 16	6 59 37	14°18'05	14°18	21°25	4° 7	22° 1	19°59	11°23	20°33	15° 3	28°45	26°37	27°12	13°16	n.a.	F 16
S 17	7 3 33	15°15'02	28°24	23°29	4°38	22°41	19°57	11°31	20°30	15° 5	28°45	26°31	27° 9	13°22	n.a.	S 17
S 18	7 7 30	16°11'59	12♊25	25°31	5°10	23°21	19°56	11°38	20°28	15° 6	28°45	26°23	27° 6	13°29	n.a.	S 18
M19	7 11 26	17° 8'57	26°16	27°31	5°43	24° 0	19°54	11°45	20°26	15° 7	28°D45	26°14	27° 2	13°36	n.a.	M19
T 20	7 15 23	18° 5'56	9♋56	29°29	6°18	24°40	19°53	11°52	20°23	15° 9	28°45	26° 3	26°59	13°42	n.a.	T 20
W21	7 19 20	19° 2'55	23°20	1♒26	6°54	25°19	19°52	11°59	20°21	15°10	28°45	25°52	26°56	13°49	n.a.	W21
T 22	7 23 16	19°59'55	6♌25	3°21	7°31	25°58	19°51	12° 6	20°18	15°11	28°45	25°43	26°53	13°56	n.a.	T 22
F 23	7 27 13	20°56'56	19°12	5°14	8° 9	26°37	19°50	12°13	20°16	15°13	28°45	25°36	26°50	14° 2	n.a.	F 23
S 24	7 31 9	21°53'57	1♍41	7° 5	8°49	27°16	19°50	12°20	20°13	15°14	28°45	25°31	26°47	14° 9	n.a.	S 24
S 25	7 35 6	22°51'00	13°54	8°54	9°29	27°55	19°50	12°27	20°11	15°16	28°45	25°28	26°43	14°16	n.a.	S 25
M26	7 39 3	23°48'04	25°54	10°42	10°11	28°34	19°D49	12°33	20° 9	15°17	28°45	25°D27	26°40	14°22	n.a.	M26
T 27	7 42 59	24°45'09	7♎46	12°28	10°53	29°13	19°50	12°40	20° 6	15°19	28°46	25°28	26°37	14°29	n.a.	T 27
W28	7 46 56	25°42'15	19°35	14°12	11°36	29°52	19°50	12°47	20° 4	15°20	28°46	25°28	26°34	14°36	n.a.	W28
T 29	7 50 53	26°39'23	1♏26	15°54	12°21	0♐31	19°50	12°53	20° 1	15°22	28°46	25°R29	26°31	14°42	n.a.	T 29
F 30	7 54 49	27°36'32	13°24	17°34	13° 6	1° 9	19°51	13° 0	19°59	15°24	28°47	25°27	26°28	14°49	n.a.	F 30
S 31	7 58 46	28♉33'43	25♏35	19♒12	13♐52	1♐48	19♑52	13♐ 6	19♋57	15♓25	28♈47	25♓24	26♓24	14♎56	n.a.	S 31

Delta T = 117h40m39s Julian Calendar 1 March 9608 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9609 BCE

APRIL 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 2 42	29♉30'54	8♐ 2	20♒49	14♐39	2♐26	19♑53	13♐13	19°R54	15♓27	28♈47	25°R18	26♓21	15♎ 2	n.a.	S 1
M 2	8 6 39	0♒28'07	20°48	22°23	15°27	3° 5	19°54	13°19	19♋52	15°29	28°48	25♓11	26°18	15° 9	n.a.	M 2
T 3	8 10 36	1°25'22	3♉56	23°56	16°16	3°43	19°55	13°25	19°49	15°30	28°48	25° 2	26°15	15°15	n.a.	T 3
W 4	8 14 32	2°22'38	17°26	25°27	17° 5	4°21	19°56	13°32	19°47	15°32	28°49	24°53	26°12	15°22	n.a.	W 4
T 5	8 18 29	3°19'56	1♒15	26°56	17°55	4°59	19°58	13°38	19°45	15°34	28°49	24°45	26° 8	15°29	n.a.	T 5
F 6	8 22 26	4°17'14	15°20	28°23	18°45	5°37	20° 0	13°44	19°42	15°36	28°50	24°39	26° 5	15°35	n.a.	F 6
S 7	8 26 22	5°14'34	29°36	29°49	19°37	6°15	20° 2	13°50	19°40	15°37	28°51	24°34	26° 2	15°42	n.a.	S 7
S 8	8 30 19	6°11'55	13♓58	1♓12	20°29	6°53	20° 4	13°56	19°38	15°39	28°51	24°32	25°59	15°49	n.a.	S 8
M 9	8 34 16	7° 9'17	28°22	2°33	21°21	7°30	20° 7	14° 2	19°36	15°41	28°52	24°D31	25°56	15°55	n.a.	M 9
T 10	8 38 12	8° 6'40	12♈43	3°52	22°14	8° 8	20° 9	14° 8	19°33	15°43	28°53	24°32	25°53	16° 2	n.a.	T 10
W11	8 42 9	9° 4'05	26°59	5°10	23° 8	8°46	20°12	14°14	19°31	15°45	28°53	24°33	25°49	16° 9	n.a.	W11
T 12	8 46 6	10° 1'31	11♉ 7	6°25	24° 2	9°23	20°15	14°19	19°29	15°47	28°54	24°R34	25°46	16°15	n.a.	T 12
F 13	8 50 2	10°58'58	25° 7	7°37	24°57	10° 0	20°18	14°25	19°27	15°49	28°55	24°33	25°43	16°22	n.a.	F 13
S 14	8 53 59	11°56'26	8♊57	8°48	25°52	10°37	20°21	14°31	19°24	15°50	28°56	24°30	25°40	16°29	n.a.	S 14
S 15	8 57 55	12°53'56	22°36	9°56	26°48	11°15	20°25	14°36	19°22	15°52	28°57	24°26	25°37	16°35	n.a.	S 15
M16	9 1 52	13°51'27	6♋ 3	11° 2	27°45	11°52	20°28	14°42	19°20	15°54	28°58	24°20	25°34	16°42	n.a.	M16
T 17	9 5 49	14°48'59	19°18	12° 5	28°42	12°28	20°32	14°47	19°18	15°56	28°59	24°13	25°30	16°49	n.a.	T 17
W18	9 9 45	15°46'33	2♌19	13° 5	29°39	13° 5	20°36	14°52	19°16	15°58	29° 0	24° 7	25°27	16°55	n.a.	W18
T 19	9 13 42	16°44'09	15° 5	14° 3	0♉37	13°42	20°40	14°57	19°14	16° 0	29° 1	24° 1	25°24	17° 2	n.a.	T 19
F 20	9 17 39	17°41'46	27°37	14°58	1°35	14°18	20°45	15° 3	19°12	16° 2	29° 2	23°57	25°21	17° 9	n.a.	F 20
S 21	9 21 35	18°39'25	9♍55	15°49	2°34	14°55	20°49	15° 8	19°10	16° 4	29° 3	23°54	25°18	17°15	n.a.	S 21
S 22	9 25 32	19°37'06	22° 1	16°38	3°33	15°31	20°54	15°13	19° 8	16° 6	29° 4	23°D53	25°14	17°22	n.a.	S 22
M23	9 29 29	20°34'48	3♎58	17°22	4°32	16° 8	20°58	15°17	19° 6	16° 8	29° 5	23°54	25°11	17°29	n.a.	M23
T 24	9 33 25	21°32'33	15°48	18° 4	5°32	16°44	21° 3	15°22	19° 4	16°10	29° 6	23°55	25° 8	17°35	n.a.	T 24
W25	9 37 22	22°30'20	27°36	18°41	6°32	17°20	21° 8	15°27	19° 2	16°13	29° 7	23°57	25° 5	17°42	n.a.	W25
T 26	9 41 19	23°28'09	9♏27	19°15	7°33	17°56	21°14	15°32	19° 0	16°15	29° 8	23°58	25° 2	17°49	n.a.	T 26
F 27	9 45 15	24°26'00	21°25	19°44	8°34	18°32	21°19	15°36	18°58	16°17	29°10	23°R59	24°59	17°55	n.a.	F 27
S 28	9 49 12	25°23'53	3♐35	20° 9	9°35	19° 7	21°24	15°41	18°56	16°19	29°11	23°59	24°55	18° 2	n.a.	S 28
S 29	9 53 8	26°21'49	16° 1	20°29	10°37	19°43	21°30	15°45	18°55	16°21	29°12	23°57	24°52	18° 9	n.a.	S 29
M30	9 57 5	27♒19'47	28♐49	20♓44	11♉39	20♐18	21♑36	15♐49	18♋53	16♓23	29♈14	23♓55	24♓49	18♎15	n.a.	M30

Delta T = 117h40m33s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

MAY 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 2	28♒17'47	12♉ 0	20♓54	12♉41	20♐54	21♑42	15♐53	18°R51	16♓25	29♈15	23°R51	24♓46	18♎22	n.a.	T 1
W 2	10 4 58	29°15'49	25°36	20°R59	13°44	21°29	21°48	15°57	18♋50	16°27	29°16	23♓48	24°43	18°29	n.a.	W 2
T 3	10 8 55	0♓13'54	9♒36	20°58	14°47	22° 4	21°55	16° 1	18°48	16°30	29°18	23°44	24°39	18°35	n.a.	T 3
F 4	10 12 52	1°12'00	23°58	20°52	15°50	22°39	22° 1	16° 5	18°46	16°32	29°19	23°42	24°36	18°42	n.a.	F 4
S 5	10 16 48	2°10'09	8♓35	20°39	16°54	23°14	22° 8	16° 9	18°45	16°34	29°21	23°40	24°33	18°49	n.a.	S 5
S 6	10 20 45	3° 8'19	23°22	20°21	17°58	23°49	22°14	16°13	18°43	16°36	29°22	23°D39	24°30	18°55	n.a.	S 6
M 7	10 24 41	4° 6'32	8♈10	19°57	19° 2	24°23	22°21	16°17	18°42	16°38	29°24	23°40	24°27	19° 2	n.a.	M 7
T 8	10 28 38	5° 4'47	22°54	19°27	20° 6	24°58	22°28	16°20	18°40	16°40	29°25	23°41	24°24	19° 9	n.a.	T 8
W 9	10 32 35	6° 3'03	7♉27	18°51	21°11	25°32	22°35	16°24	18°39	16°43	29°27	23°42	24°20	19°15	n.a.	W 9
T 10	10 36 31	7° 1'22	21°46	18°10	22°16	26° 6	22°43	16°27	18°38	16°45	29°28	23°43	24°17	19°22	n.a.	T 10
F 11	10 40 28	7°59'42	5♊48	17°24	23°21	26°40	22°50	16°30	18°36	16°47	29°30	23°R44	24°14	19°29	n.a.	F 11
S 12	10 44 25	8°58'04	19°32	16°34	24°26	27°14	22°58	16°33	18°35	16°49	29°32	23°43	24°11	19°35	n.a.	S 12
S 13	10 48 21	9°56'29	2♋58	15°41	25°32	27°48	23° 5	16°36	18°34	16°52	29°33	23°43	24° 8	19°42	n.a.	S 13
M14	10 52 18	10°54'55	16° 8	14°45	26°38	28°22	23°13	16°39	18°33	16°54	29°35	23°41	24° 5	19°49	n.a.	M14
T 15	10 56 14	11°53'23	29° 2	13°48	27°44	28°55	23°21	16°42	18°32	16°56	29°37	23°39	24° 1	19°55	n.a.	T 15
W16	11 0 11	12°51'53	11♌41	12°50	28°50	29°28	23°29	16°45	18°31	16°58	29°38	23°38	23°58	20° 2	n.a.	W16
T 17	11 4 8	13°50'26	24° 8	11°54	29°57	0♉ 2	23°38	16°47	18°30	17° 1	29°40	23°37	23°55	20° 8	n.a.	T 17
F 18	11 8 4	14°49'00	6♍24	10°59	1♒ 3	0°35	23°46	16°50	18°29	17° 3	29°42	23°36	23°52	20°15	n.a.	F 18
S 19	11 12 1	15°47'37	18°30	10° 9	2°10	1° 8	23°54	16°52	18°28	17° 5	29°44	23°D35	23°49	20°22	n.a.	S 19
S 20	11 15 57	16°46'16	0♎28	9°23	3°17	1°40	24° 3	16°55	18°27	17° 7	29°46	23°35	23°45	20°28	n.a.	S 20
M21	11 19 54	17°44'57	12°21	8°43	4°25	2°13	24°12	16°57	18°26	17° 9	29°47	23°36	23°42	20°35	n.a.	M21
T 22	11 23 50	18°43'41	24° 9	8°10	5°32	2°45	24°20	16°59	18°25	17°12	29°49	23°36	23°39	20°42	n.a.	T 22
W23	11 27 47	19°42'27	5♏58	7°44	6°40	3°18	24°29	17° 1	18°24	17°14	29°51	23°37	23°36	20°48	n.a.	W23
T 24	11 31 44	20°41'16	17°49	7°27	7°48	3°50	24°38	17° 3	18°24	17°16	29°53	23°37	23°33	20°55	n.a.	T 24
F 25	11 35 40	21°40'08	29°46	7°D19	8°56	4°22	24°48	17° 4	18°23	17°18	29°55	23°37	23°30	21° 2	n.a.	F 25
S 26	11 39 37	22°39'02	11♐55	7°19	10° 5	4°53	24°57	17° 6	18°22	17°21	29°57	23°37	23°26	21° 8	n.a.	S 26
S 27	11 43 33	23°37'59	24°18	7°29	11°13	5°25	25° 6	17° 8	18°22	17°23	29°59	23°37	23°23	21°15	n.a.	S 27
M28	11 47 30	24°36'59	7♑ 1	7°48	12°22	5°56	25°16	17° 9	18°21	17°25	0♉ 1	23°37	23°20	21°22	n.a.	M28
T 29	11 51 26	25°36'01	20° 7	8°17	13°31	6°28	25°25	17°10	18°21	17°27	0° 3	23°38	23°17	21°28	n.a.	T 29
W30	11 55 23	26°35'06	3♒39	8°54	14°40	6°59	25°35	17°12	18°20	17°30	0° 5	23°38	23°14	21°35	n.a.	W30
T 31	11 59 20	27♓34'13	17♒38	9♓40	15♒49	7♑29	25♑45	17♐13	18♋20	17♓32	0♉ 7	23♓38	23♓11	21♎42	n.a.	T 31

Delta T = 117h40m27s Julian Calendar 1 May 9608 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9608 BCE

JUNE 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 3 16	28♓33'23	2♓ 3	10♓34	16♒58	8♑ 0	25♑55	17♐14	18°R20	17♓34	0♉ 9	23♓39	23♓ 7	21♎48	n.a.	F 1
S 2	12 7 13	29°32'35	16°49	11°35	18° 8	8°30	26° 5	17°15	18♋19	17°36	0°11	23°R39	23° 4	21°55	n.a.	S 2
S 3	12 11 9	0♈31'50	1♈51	12°43	19°18	9° 1	26°15	17°15	18°19	17°38	0°13	23°39	23° 1	22° 2	n.a.	S 3
M 4	12 15 6	1°31'08	16°59	13°58	20°27	9°31	26°25	17°16	18°19	17°41	0°15	23°38	22°58	22° 8	n.a.	M 4
T 5	12 19 2	2°30'27	2♉ 5	15°18	21°37	10° 1	26°36	17°16	18°19	17°43	0°17	23°38	22°55	22°15	n.a.	T 5
W 6	12 22 59	3°29'49	17° 0	16°43	22°48	10°30	26°46	17°17	18°19	17°45	0°20	23°36	22°51	22°22	n.a.	W 6
T 7	12 26 55	4°29'14	1♊36	18°13	23°58	11° 0	26°57	17°17	18°D19	17°47	0°22	23°35	22°48	22°28	n.a.	T 7
F 8	12 30 52	5°28'40	15°49	19°47	25° 8	11°29	27° 7	17°17	18°19	17°49	0°24	23°34	22°45	22°35	n.a.	F 8
S 9	12 34 48	6°28'09	29°37	21°24	26°19	11°58	27°18	17°R17	18°19	17°51	0°26	23°34	22°42	22°42	n.a.	S 9
S 10	12 38 45	7°27'39	13♋ 1	23° 3	27°29	12°26	27°29	17°17	18°19	17°54	0°28	23°D34	22°39	22°48	n.a.	S 10
M11	12 42 41	8°27'12	26° 3	24°45	28°40	12°55	27°40	17°17	18°19	17°56	0°31	23°34	22°36	22°55	n.a.	M11
T 12	12 46 38	9°26'47	8♌44	26°29	29°51	13°23	27°51	17°17	18°19	17°58	0°33	23°35	22°32	23° 2	n.a.	T 12
W13	12 50 34	10°26'24	21°10	28°14	1♓ 2	13°51	28° 2	17°16	18°20	18° 0	0°35	23°37	22°29	23° 8	n.a.	W13
T 14	12 54 31	11°26'03	3♍22	0♈ 1	2°13	14°19	28°13	17°16	18°20	18° 2	0°37	23°38	22°26	23°15	n.a.	T 14
F 15	12 58 27	12°25'44	15°25	1°48	3°25	14°47	28°24	17°15	18°20	18° 4	0°39	23°39	22°23	23°22	n.a.	F 15
S 16	13 2 24	13°25'27	27°21	3°35	4°36	15°14	28°35	17°15	18°21	18° 6	0°42	23°R39	22°20	23°28	n.a.	S 16
S 17	13 6 20	14°25'13	9♎13	5°23	5°48	15°41	28°47	17°14	18°21	18° 8	0°44	23°38	22°16	23°35	n.a.	S 17
M18	13 10 17	15°25'01	21° 2	7°11	6°59	16° 8	28°58	17°13	18°22	18°10	0°46	23°36	22°13	23°42	n.a.	M18
T 19	13 14 13	16°24'52	2♏51	8°59	8°11	16°34	29°10	17°12	18°23	18°12	0°49	23°33	22°10	23°48	n.a.	T 19
W20	13 18 10	17°24'45	14°42	10°47	9°23	17° 0	29°21	17°10	18°23	18°14	0°51	23°29	22° 7	23°55	n.a.	W20
T 21	13 22 6	18°24'40	26°37	12°34	10°35	17°26	29°33	17° 9	18°24	18°16	0°53	23°25	22° 4	24° 2	n.a.	T 21
F 22	13 26 3	19°24'38	8♐38	14°21	11°47	17°52	29°45	17° 8	18°25	18°18	0°56	23°21	22° 1	24° 8	n.a.	F 22
S 23	13 29 59	20°24'38	20°48	16° 8	12°59	18°17	29°57	17° 6	18°26	18°20	0°58	23°17	21°57	24°15	n.a.	S 23
S 24	13 33 56	21°24'41	3♑11	17°54	14°12	18°42	0♊ 9	17° 5	18°26	18°22	1° 0	23°14	21°54	24°22	n.a.	S 24
M25	13 37 52	22°24'47	15°50	19°39	15°24	19° 7	0°21	17° 3	18°27	18°24	1° 2	23°13	21°51	24°28	n.a.	M25
T 26	13 41 49	23°24'55	28°49	21°24	16°37	19°31	0°33	17° 1	18°28	18°26	1° 5	23°D13	21°48	24°35	n.a.	T 26
W27	13 45 45	24°25'05	12♒11	23° 8	17°49	19°56	0°45	16°59	18°29	18°28	1° 7	23°14	21°45	24°42	n.a.	W27
T 28	13 49 42	25°25'18	25°59	24°52	19° 2	20°19	0°57	16°57	18°30	18°30	1° 9	23°15	21°42	24°48	n.a.	T 28
F 29	13 53 38	26°25'33	10♓13	26°35	20°15	20°43	1° 9	16°55	18°32	18°32	1°12	23°17	21°38	24°55	n.a.	F 29
S 30	13 57 35	27♈25'51	24♓52	28♈17	21♓28	21♑ 6	1♊21	16♐52	18♋33	18♓34	1♉14	23°R17	21♓35	25♎ 2	n.a.	S 30

Delta T = 117h40m20s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

JULY 9608 BCE (-9607) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 31	28♈26'11	9♈52	29♈59	22♓41	21♑29	1♊34	16°R50	18♋34	18♓35	1♉17	23°R16	21♓32	25♎ 8	n.a.	S 1
M 2	14 5 28	29°26'33	25° 4	1♉40	23°54	21°51	1°46	16♐47	18°35	18°37	1°19	23♓13	21°29	25°15	n.a.	M 2
T 3	14 9 24	0♉26'58	10♉21	3°20	25° 7	22°13	1°59	16°45	18°37	18°39	1°21	23° 9	21°26	25°22	n.a.	T 3
W 4	14 13 21	1°27'25	25°30	5° 0	26°21	22°35	2°11	16°42	18°38	18°41	1°24	23° 3	21°22	25°28	n.a.	W 4
T 5	14 17 17	2°27'53	10♊22	6°39	27°34	22°56	2°24	16°39	18°39	18°43	1°26	22°57	21°19	25°35	n.a.	T 5
F 6	14 21 14	3°28'24	24°50	8°18	28°47	23°17	2°36	16°36	18°41	18°44	1°28	22°51	21°16	25°42	n.a.	F 6
S 7	14 25 10	4°28'56	8♋49	9°56	0♈ 1	23°37	2°49	16°33	18°42	18°46	1°31	22°47	21°13	25°49	n.a.	S 7
S 8	14 29 7	5°29'30	22°20	11°33	1°15	23°57	3° 2	16°30	18°44	18°48	1°33	22°44	21°10	25°55	n.a.	S 8
M 9	14 33 3	6°30'06	5♌22	13°10	2°28	24°17	3°15	16°27	18°46	18°49	1°35	22°D43	21° 7	26° 2	n.a.	M 9
T 10	14 37 0	7°30'44	18° 1	14°47	3°42	24°36	3°28	16°24	18°47	18°51	1°38	22°44	21° 3	26° 9	n.a.	T 10
W11	14 40 56	8°31'23	0♍21	16°23	4°56	24°55	3°40	16°21	18°49	18°53	1°40	22°45	21° 0	26°15	n.a.	W11
T 12	14 44 53	9°32'03	12°26	17°58	6°10	25°13	3°53	16°17	18°51	18°54	1°42	22°47	20°57	26°22	n.a.	T 12
F 13	14 48 49	10°32'46	24°22	19°33	7°24	25°31	4° 6	16°14	18°52	18°56	1°45	22°R47	20°54	26°29	n.a.	F 13
S 14	14 52 45	11°33'30	6♎12	21° 7	8°38	25°49	4°19	16°10	18°54	18°57	1°47	22°46	20°51	26°35	n.a.	S 14
S 15	14 56 42	12°34'15	18° 0	22°41	9°52	26° 6	4°32	16° 6	18°56	18°59	1°49	22°42	20°47	26°42	n.a.	S 15
M16	15 0 38	13°35'02	29°49	24°14	11° 6	26°22	4°45	16° 2	18°58	19° 0	1°52	22°37	20°44	26°49	n.a.	M16
T 17	15 4 35	14°35'52	11♏41	25°47	12°20	26°38	4°59	15°59	19° 0	19° 2	1°54	22°29	20°41	26°55	n.a.	T 17
W18	15 8 31	15°36'42	23°38	27°20	13°34	26°54	5°12	15°55	19° 2	19° 3	1°56	22°19	20°38	27° 2	n.a.	W18
T 19	15 12 28	16°37'35	5♐41	28°52	14°49	27° 9	5°25	15°51	19° 4	19° 5	1°59	22° 8	20°35	27° 9	n.a.	T 19
F 20	15 16 24	17°38'30	17°52	0♊24	16° 3	27°23	5°38	15°47	19° 6	19° 6	2° 1	21°57	20°32	27°15	n.a.	F 20
S 21	15 20 21	18°39'26	0♑12	1°55	17°18	27°37	5°51	15°42	19° 9	19° 7	2° 3	21°47	20°28	27°22	n.a.	S 21
S 22	15 24 17	19°40'24	12°42	3°26	18°32	27°51	6° 5	15°38	19°11	19° 9	2° 6	21°39	20°25	27°29	n.a.	S 22
M23	15 28 14	20°41'24	25°24	4°56	19°47	28° 3	6°18	15°34	19°13	19°10	2° 8	21°33	20°22	27°35	n.a.	M23
T 24	15 32 10	21°42'25	8♒22	6°26	21° 1	28°16	6°31	15°29	19°15	19°11	2°10	21°30	20°19	27°42	n.a.	T 24
W25	15 36 7	22°43'29	21°37	7°56	22°16	28°27	6°45	15°25	19°18	19°12	2°12	21°D29	20°16	27°49	n.a.	W25
T 26	15 40 3	23°44'34	5♓13	9°25	23°31	28°38	6°58	15°21	19°20	19°14	2°15	21°29	20°13	27°55	n.a.	T 26
F 27	15 44 0	24°45'41	19°11	10°54	24°46	28°49	7°11	15°16	19°22	19°15	2°17	21°R30	20° 9	28° 2	n.a.	F 27
S 28	15 47 56	25°46'49	3♈32	12°22	26° 0	28°59	7°25	15°11	19°25	19°16	2°19	21°29	20° 6	28° 9	n.a.	S 28
S 29	15 51 52	26°47'59	18°15	13°49	27°15	29° 8	7°38	15° 7	19°27	19°17	2°21	21°27	20° 3	28°15	n.a.	S 29
M30	15 55 49	27°49'11	3♉14	15°16	28°30	29°17	7°52	15° 2	19°30	19°18	2°23	21°21	20° 0	28°22	n.a.	M30
T 31	15 59 45	28♉50'25	18♉21	16♊42	29♈45	29♑24	8♊ 5	14♐57	19♋32	19♓19	2♉26	21♓13	19♓57	28♎29	n.a.	T 31

Delta T = 117h40m14s Julian Calendar 1 July 9608 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9608 BCE

AUGUST 9608 BCE (-9607) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 3 42	29♉51'39	3♊28	18♊ 8	1♉ 0	29♑32	8♊19	14°R53	19♋35	19♓20	2♉28	21°R 3	19♓53	28♎35	n.a.	W 1
T 2	16 7 38	0♊52'55	18°23	19°32	2°15	29°38	8°32	14♐48	19°38	19°21	2°30	20♓52	19°50	28°42	n.a.	T 2
F 3	16 11 35	1°54'12	2♋57	20°56	3°30	29°44	8°46	14°43	19°40	19°22	2°32	20°41	19°47	28°49	n.a.	F 3
S 4	16 15 31	2°55'30	17° 5	22°19	4°46	29°49	9° 0	14°38	19°43	19°23	2°34	20°32	19°44	28°55	n.a.	S 4
S 5	16 19 28	3°56'49	0♌43	23°40	6° 1	29°54	9°13	14°33	19°46	19°24	2°36	20°25	19°41	29° 2	n.a.	S 5
M 6	16 23 24	4°58'08	13°53	25° 1	7°16	29°57	9°27	14°28	19°49	19°25	2°38	20°21	19°38	29° 9	n.a.	M 6
T 7	16 27 21	5°59'28	26°36	26°20	8°31	0♒ 0	9°40	14°23	19°51	19°26	2°40	20°19	19°34	29°15	n.a.	T 7
W 8	16 31 17	7° 0'49	8♍57	27°37	9°46	0° 3	9°54	14°18	19°54	19°26	2°42	20°D18	19°31	29°22	n.a.	W 8
T 9	16 35 14	8° 2'11	21° 2	28°52	11° 2	0° 4	10° 8	14°13	19°57	19°27	2°44	20°R19	19°28	29°29	n.a.	T 9
F 10	16 39 10	9° 3'33	2♎56	0♋ 5	12°17	0°R 5	10°21	14° 8	20° 0	19°28	2°46	20°18	19°25	29°36	n.a.	F 10
S 11	16 43 7	10° 4'56	14°44	1°16	13°32	0° 5	10°35	14° 3	20° 3	19°29	2°48	20°15	19°22	29°42	n.a.	S 11
S 12	16 47 3	11° 6'19	26°32	2°24	14°47	0° 4	10°48	13°58	20° 6	19°29	2°50	20°10	19°19	29°49	n.a.	S 12
M13	16 51 0	12° 7'43	8♏22	3°29	16° 3	0° 2	11° 2	13°53	20° 9	19°30	2°52	20° 2	19°15	29°56	n.a.	M13
T 14	16 54 56	13° 9'08	20°19	4°30	17°18	29♑59	11°16	13°48	20°12	19°30	2°54	19°51	19°12	0♏ 2	n.a.	T 14
W15	16 58 53	14°10'33	2♐25	5°26	18°34	29°57	11°29	13°43	20°15	19°31	2°56	19°38	19° 9	0° 9	n.a.	W15
T 16	17 2 49	15°11'59	14°40	6°18	19°49	29°53	11°43	13°38	20°18	19°32	2°58	19°24	19° 6	0°16	n.a.	T 16
F 17	17 6 46	16°13'25	27° 5	7° 5	21° 4	29°48	11°56	13°33	20°21	19°32	3° 0	19° 9	19° 3	0°22	n.a.	F 17
S 18	17 10 42	17°14'52	9♑41	7°45	22°20	29°42	12°10	13°28	20°24	19°32	3° 2	18°55	18°59	0°29	n.a.	S 18
S 19	17 14 39	18°16'20	22°27	8°18	23°35	29°36	12°24	13°23	20°28	19°33	3° 4	18°44	18°56	0°36	n.a.	S 19
M20	17 18 35	19°17'48	5♒24	8°43	24°51	29°29	12°37	13°18	20°31	19°33	3° 5	18°36	18°53	0°42	n.a.	M20
T 21	17 22 32	20°19'17	18°32	9° 0	26° 6	29°20	12°51	13°13	20°34	19°34	3° 7	18°30	18°50	0°49	n.a.	T 21
W22	17 26 29	21°20'46	1♓52	9°R 7	27°22	29°12	13° 4	13° 8	20°37	19°34	3° 9	18°28	18°47	0°56	n.a.	W22
T 23	17 30 25	22°22'16	15°26	9° 4	28°37	29° 2	13°18	13° 3	20°41	19°34	3°11	18°27	18°44	1° 2	n.a.	T 23
F 24	17 34 22	23°23'47	29°16	8°50	29°53	28°51	13°31	12°58	20°44	19°34	3°12	18°27	18°40	1° 9	n.a.	F 24
S 25	17 38 18	24°25'18	13♈21	8°25	1♊ 8	28°40	13°45	12°53	20°47	19°35	3°14	18°26	18°37	1°16	n.a.	S 25
S 26	17 42 15	25°26'50	27°43	7°48	2°24	28°28	13°59	12°48	20°50	19°35	3°16	18°24	18°34	1°22	n.a.	S 26
M27	17 46 11	26°28'22	12♉17	6°59	3°40	28°15	14°12	12°43	20°54	19°35	3°17	18°18	18°31	1°29	n.a.	M27
T 28	17 50 8	27°29'54	27° 1	6° 1	4°55	28° 1	14°25	12°38	20°57	19°35	3°19	18° 9	18°28	1°36	n.a.	T 28
W29	17 54 4	28°31'27	11♊46	4°53	6°11	27°46	14°39	12°33	21° 1	19°35	3°20	17°58	18°25	1°43	n.a.	W29
T 30	17 58 1	29°33'00	26°25	3°38	7°26	27°31	14°52	12°29	21° 4	19°35	3°22	17°46	18°21	1°49	n.a.	T 30
F 31	18 1 57	0♋34'33	10♋49	2♋18	8♊42	27♑15	15♊ 6	12♐24	21♋ 7	19°R35	3♉23	17♓34	18♓18	1♏56	n.a.	F 31

Delta T = 117h40m08s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 5 54	1♋36'05	24♋53	0°R56	9♊57	26°R58	15♊19	12°R19	21♋11	19°R35	3♉25	17°R23	18♓15	2♏ 3	n.a.	S 1
S 2	18 9 51	2°37'38	8♌31	29♊34	11°13	26♑41	15°32	12♐15	21°14	19♓35	3°26	17♓15	18°12	2° 9	n.a.	S 2
M 3	18 13 47	3°39'09	21°43	28°16	12°28	26°22	15°46	12°10	21°18	19°35	3°28	17° 9	18° 9	2°16	n.a.	M 3
T 4	18 17 44	4°40'41	4♍30	27° 3	13°44	26° 4	15°59	12° 6	21°21	19°35	3°29	17° 7	18° 5	2°23	n.a.	T 4
W 5	18 21 40	5°42'12	16°56	25°57	15° 0	25°44	16°12	12° 1	21°25	19°35	3°31	17°D 6	18° 2	2°29	n.a.	W 5
T 6	18 25 37	6°43'42	29° 4	25° 1	16°15	25°24	16°26	11°57	21°28	19°35	3°32	17° 6	17°59	2°36	n.a.	T 6
F 7	18 29 33	7°45'12	11♎ 0	24°15	17°31	25° 4	16°39	11°53	21°32	19°34	3°33	17°R 6	17°56	2°43	n.a.	F 7
S 8	18 33 30	8°46'41	22°50	23°40	18°46	24°43	16°52	11°48	21°35	19°34	3°34	17° 5	17°53	2°49	n.a.	S 8
S 9	18 37 27	9°48'09	4♏39	23°15	20° 2	24°21	17° 5	11°44	21°39	19°34	3°36	17° 2	17°50	2°56	n.a.	S 9
M10	18 41 23	10°49'37	16°31	23° 0	21°17	23°59	17°18	11°40	21°42	19°33	3°37	16°56	17°46	3° 3	n.a.	M10
T 11	18 45 20	11°51'04	28°32	22°D55	22°32	23°37	17°31	11°36	21°46	19°33	3°38	16°48	17°43	3° 9	n.a.	T 11
W12	18 49 16	12°52'30	10♐45	23° 0	23°48	23°14	17°44	11°32	21°49	19°33	3°39	16°37	17°40	3°16	n.a.	W12
T 13	18 53 13	13°53'56	23°11	23°13	25° 3	22°51	17°57	11°28	21°53	19°32	3°40	16°26	17°37	3°23	n.a.	T 13
F 14	18 57 10	14°55'20	5♑51	23°34	26°19	22°27	18°10	11°25	21°57	19°32	3°41	16°13	17°34	3°30	n.a.	F 14
S 15	19 1 6	15°56'44	18°45	24° 3	27°34	22° 4	18°23	11°21	22° 0	19°31	3°43	16° 2	17°31	3°36	n.a.	S 15
S 16	19 5 3	16°58'08	1♒53	24°37	28°50	21°40	18°36	11°17	22° 4	19°31	3°44	15°53	17°27	3°43	n.a.	S 16
M17	19 8 59	17°59'30	15°13	25°18	0♋ 5	21°16	18°48	11°14	22° 7	19°30	3°45	15°46	17°24	3°50	n.a.	M17
T 18	19 12 56	19° 0'52	28°43	26° 3	1°20	20°52	19° 1	11°10	22°11	19°29	3°45	15°43	17°21	3°56	n.a.	T 18
W19	19 16 53	20° 2'13	12♓22	26°53	2°36	20°28	19°14	11° 7	22°15	19°29	3°46	15°D41	17°18	4° 3	n.a.	W19
T 20	19 20 49	21° 3'33	26° 9	27°48	3°51	20° 4	19°26	11° 4	22°18	19°28	3°47	15°41	17°15	4°10	n.a.	T 20
F 21	19 24 46	22° 4'52	10♈ 4	28°46	5° 6	19°39	19°39	11° 1	22°22	19°27	3°48	15°42	17°11	4°16	n.a.	F 21
S 22	19 28 42	23° 6'11	24° 7	29°47	6°22	19°15	19°51	10°57	22°25	19°27	3°49	15°R43	17° 8	4°23	n.a.	S 22
S 23	19 32 39	24° 7'29	8♉16	0♋51	7°37	18°51	20° 4	10°54	22°29	19°26	3°50	15°42	17° 5	4°30	n.a.	S 23
M24	19 36 36	25° 8'47	22°31	1°58	8°52	18°28	20°16	10°52	22°33	19°25	3°51	15°39	17° 2	4°36	n.a.	M24
T 25	19 40 32	26°10'04	6♊48	3° 7	10° 8	18° 4	20°28	10°49	22°36	19°24	3°51	15°34	16°59	4°43	n.a.	T 25
W26	19 44 29	27°11'19	21° 4	4°18	11°23	17°41	20°41	10°46	22°40	19°23	3°52	15°26	16°56	4°50	n.a.	W26
T 27	19 48 26	28°12'34	5♋14	5°31	12°38	17°18	20°53	10°44	22°43	19°23	3°53	15°18	16°52	4°56	n.a.	T 27
F 28	19 52 22	29°13'48	19°14	6°46	13°53	16°56	21° 5	10°41	22°47	19°22	3°53	15°10	16°49	5° 3	n.a.	F 28
S 29	19 56 19	0♌15'00	2♌57	8° 2	15° 8	16°33	21°17	10°39	22°51	19°21	3°54	15° 3	16°46	5°10	n.a.	S 29
S 30	20 0 16	1♌16'11	16♌23	9♋20	16♋24	16♑12	21♊29	10♐36	22♋54	19♓20	3♉54	14♓57	16♓43	5♏17	n.a.	S 30

Delta T = 117h40m02s Julian Calendar 1 Sept. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 June 9608 BCE

OCTOBER 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 12	2♌17'20	29♌27	10♋39	17♋39	15°R50	21♊41	10°R34	22♋58	19°R19	3♉55	14°R54	16♓40	5♏23	n.a.	M 1
T 2	20 8 9	3°18'28	12♍11	12° 0	18°54	15♑30	21°53	10♐32	23° 1	19♓18	3°55	14°D53	16°37	5°30	n.a.	T 2
W 3	20 12 5	4°19'34	24°37	13°21	20° 9	15° 9	22° 5	10°30	23° 5	19°17	3°56	14♓53	16°33	5°37	n.a.	W 3
T 4	20 16 2	5°20'39	6♎47	14°43	21°24	14°50	22°16	10°28	23° 8	19°16	3°56	14°55	16°30	5°43	n.a.	T 4
F 5	20 19 59	6°21'42	18°45	16° 7	22°39	14°31	22°28	10°27	23°12	19°15	3°56	14°56	16°27	5°50	n.a.	F 5
S 6	20 23 55	7°22'43	0♏37	17°31	23°54	14°13	22°39	10°25	23°15	19°13	3°57	14°58	16°24	5°57	n.a.	S 6
S 7	20 27 52	8°23'42	12°27	18°56	25° 9	13°55	22°51	10°24	23°19	19°12	3°57	14°R58	16°21	6° 3	n.a.	S 7
M 8	20 31 49	9°24'40	24°21	20°22	26°24	13°38	23° 2	10°22	23°22	19°11	3°57	14°56	16°17	6°10	n.a.	M 8
T 9	20 35 45	10°25'35	6♐24	21°49	27°39	13°22	23°14	10°21	23°26	19°10	3°58	14°53	16°14	6°17	n.a.	T 9
W10	20 39 42	11°26'29	18°39	23°17	28°54	13° 6	23°25	10°20	23°29	19° 9	3°58	14°49	16°11	6°23	n.a.	W10
T 11	20 43 39	12°27'21	1♑10	24°45	0♌ 8	12°51	23°36	10°19	23°33	19° 8	3°58	14°44	16° 8	6°30	n.a.	T 11
F 12	20 47 35	13°28'10	13°59	26°14	1°23	12°37	23°47	10°18	23°36	19° 6	3°58	14°38	16° 5	6°37	n.a.	F 12
S 13	20 51 32	14°28'58	27° 8	27°44	2°38	12°24	23°58	10°17	23°40	19° 5	3°58	14°33	16° 2	6°44	n.a.	S 13
S 14	20 55 29	15°29'44	10♒35	29°15	3°53	12°12	24° 9	10°16	23°43	19° 4	3°58	14°29	15°58	6°50	n.a.	S 14
M15	20 59 25	16°30'28	24°18	0♌46	5° 8	12° 0	24°20	10°16	23°47	19° 2	3°R58	14°26	15°55	6°57	n.a.	M15
T 16	21 3 22	17°31'11	8♓15	2°18	6°22	11°49	24°30	10°15	23°50	19° 1	3°58	14°D25	15°52	7° 4	n.a.	T 16
W17	21 7 18	18°31'51	22°22	3°51	7°37	11°39	24°41	10°15	23°53	19° 0	3°58	14°25	15°49	7°10	n.a.	W17
T 18	21 11 15	19°32'30	6♈36	5°25	8°52	11°29	24°51	10°15	23°57	18°58	3°58	14°26	15°46	7°17	n.a.	T 18
F 19	21 15 12	20°33'07	20°51	6°59	10° 6	11°21	25° 2	10°D15	24° 0	18°57	3°58	14°27	15°43	7°24	n.a.	F 19
S 20	21 19 8	21°33'42	5♉ 6	8°34	11°21	11°13	25°12	10°15	24° 3	18°55	3°58	14°29	15°39	7°30	n.a.	S 20
S 21	21 23 5	22°34'16	19°19	10°10	12°36	11° 6	25°22	10°15	24° 7	18°54	3°58	14°R29	15°36	7°37	n.a.	S 21
M22	21 27 2	23°34'48	3♊26	11°46	13°50	11° 0	25°32	10°15	24°10	18°53	3°57	14°29	15°33	7°44	n.a.	M22
T 23	21 30 58	24°35'18	17°26	13°24	15° 5	10°55	25°42	10°15	24°13	18°51	3°57	14°28	15°30	7°51	n.a.	T 23
W24	21 34 55	25°35'47	1♋19	15° 2	16°19	10°50	25°52	10°16	24°16	18°50	3°57	14°26	15°27	7°57	n.a.	W24
T 25	21 38 52	26°36'14	15° 1	16°41	17°34	10°46	26° 2	10°16	24°19	18°48	3°56	14°23	15°23	8° 4	n.a.	T 25
F 26	21 42 48	27°36'39	28°31	18°21	18°49	10°43	26°12	10°17	24°23	18°47	3°56	14°21	15°20	8°11	n.a.	F 26
S 27	21 46 45	28°37'02	11♌48	20° 1	20° 3	10°41	26°21	10°18	24°26	18°45	3°56	14°18	15°17	8°17	n.a.	S 27
S 28	21 50 42	29°37'22	24°50	21°43	21°17	10°40	26°31	10°19	24°29	18°43	3°55	14°17	15°14	8°24	n.a.	S 28
M29	21 54 38	0♍37'41	7♍38	23°25	22°32	10°D39	26°40	10°20	24°32	18°42	3°55	14°16	15°11	8°31	n.a.	M29
T 30	21 58 35	1°37'57	20°11	25° 9	23°46	10°39	26°49	10°21	24°35	18°40	3°54	14°D16	15° 8	8°37	n.a.	T 30
W31	22 2 31	2♍38'11	2♎30	26♌53	25♌ 1	10♑40	26♊58	10♐22	24♋38	18♓39	3♉54	14♓17	15♓ 4	8♏44	n.a.	W31

Delta T = 117h39m56s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9608 BCE
geocentric

NOVEMBER 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 28	3♍38'23	14♎37	28♌38	26♌15	10♑42	27♊ 7	10♐24	24♋41	18°R37	3°R53	14♓18	15♓ 1	8♏51	n.a.	T 1
F 2	22 10 25	4°38'32	26°35	0♍24	27°29	10°44	27°16	10°25	24°44	18♓36	3♉53	14°19	14°58	8°58	n.a.	F 2
S 3	22 14 21	5°38'39	8♏27	2°11	28°44	10°47	27°25	10°27	24°47	18°34	3°52	14°20	14°55	9° 4	n.a.	S 3
S 4	22 18 18	6°38'43	20°18	3°59	29°58	10°51	27°33	10°29	24°50	18°32	3°51	14°20	14°52	9°11	n.a.	S 4
M 5	22 22 15	7°38'45	2♐12	5°48	1♍12	10°56	27°42	10°30	24°53	18°31	3°51	14°21	14°48	9°18	n.a.	M 5
T 6	22 26 11	8°38'45	14°13	7°38	2°27	11° 1	27°50	10°32	24°56	18°29	3°50	14°R21	14°45	9°24	n.a.	T 6
W 7	22 30 8	9°38'41	26°27	9°29	3°41	11° 7	27°58	10°34	24°58	18°27	3°49	14°20	14°42	9°31	n.a.	W 7
T 8	22 34 4	10°38'36	8♑57	11°20	4°55	11°13	28° 6	10°37	25° 1	18°26	3°48	14°20	14°39	9°38	n.a.	T 8
F 9	22 38 1	11°38'27	21°47	13°13	6° 9	11°20	28°14	10°39	25° 4	18°24	3°48	14°20	14°36	9°44	n.a.	F 9
S 10	22 41 58	12°38'17	5♒ 0	15° 6	7°23	11°28	28°22	10°41	25° 7	18°23	3°47	14°19	14°33	9°51	n.a.	S 10
S 11	22 45 54	13°38'03	18°37	17° 0	8°37	11°36	28°30	10°44	25° 9	18°21	3°46	14°19	14°29	9°58	n.a.	S 11
M12	22 49 51	14°37'47	2♓36	18°54	9°52	11°45	28°37	10°46	25°12	18°19	3°45	14°D19	14°26	10° 5	n.a.	M12
T 13	22 53 47	15°37'29	16°55	20°50	11° 6	11°55	28°45	10°49	25°15	18°18	3°44	14°R19	14°23	10°11	n.a.	T 13
W14	22 57 44	16°37'08	1♈29	22°45	12°20	12° 5	28°52	10°52	25°17	18°16	3°43	14°19	14°20	10°18	n.a.	W14
T 15	23 1 41	17°36'44	16°11	24°41	13°34	12°16	28°59	10°55	25°20	18°14	3°42	14°19	14°17	10°25	n.a.	T 15
F 16	23 5 37	18°36'19	0♉55	26°37	14°48	12°27	29° 6	10°58	25°22	18°13	3°41	14°19	14°14	10°31	n.a.	F 16
S 17	23 9 34	19°35'52	15°33	28°32	16° 2	12°39	29°13	11° 1	25°25	18°11	3°40	14°18	14°10	10°38	n.a.	S 17
S 18	23 13 30	20°35'22	0♊ 2	0♎28	17°16	12°52	29°19	11° 4	25°27	18° 9	3°39	14°17	14° 7	10°45	n.a.	S 18
M19	23 17 27	21°34'51	14°16	2°22	18°30	13° 5	29°26	11° 8	25°30	18° 8	3°38	14°17	14° 4	10°51	n.a.	M19
T 20	23 21 24	22°34'17	28°13	4°16	19°44	13°18	29°32	11°11	25°32	18° 6	3°37	14°D17	14° 1	10°58	n.a.	T 20
W21	23 25 20	23°33'41	11♋54	6° 8	20°58	13°32	29°39	11°15	25°34	18° 4	3°36	14°17	13°58	11° 5	n.a.	W21
T 22	23 29 17	24°33'03	25°17	7°58	22°12	13°46	29°45	11°18	25°36	18° 3	3°34	14°18	13°54	11°12	n.a.	T 22
F 23	23 33 13	25°32'23	8♌25	9°46	23°26	14° 1	29°51	11°22	25°39	18° 1	3°33	14°19	13°51	11°18	n.a.	F 23
S 24	23 37 10	26°31'41	21°18	11°31	24°40	14°17	29°56	11°26	25°41	17°59	3°32	14°20	13°48	11°25	n.a.	S 24
S 25	23 41 6	27°30'56	3♍58	13°13	25°54	14°33	0♋ 2	11°30	25°43	17°58	3°31	14°21	13°45	11°32	n.a.	S 25
M26	23 45 3	28°30'09	16°26	14°51	27° 8	14°49	0° 7	11°34	25°45	17°56	3°30	14°R21	13°42	11°38	n.a.	M26
T 27	23 49 0	29°29'20	28°44	16°25	28°22	15° 6	0°13	11°38	25°47	17°54	3°28	14°21	13°39	11°45	n.a.	T 27
W28	23 52 56	0♎28'28	10♎52	17°55	29°35	15°23	0°18	11°42	25°49	17°53	3°27	14°19	13°35	11°52	n.a.	W28
T 29	23 56 53	1°27'34	22°53	19°19	0♎49	15°41	0°23	11°46	25°51	17°51	3°26	14°17	13°32	11°58	n.a.	T 29
F 30	0 0 49	2♎26'38	4♏48	20♎38	2♎ 3	15♑59	0♋27	11♐51	25♋53	17♓50	3♉24	14♓14	13♓29	12♏ 5	n.a.	F 30

Delta T = 117h39m49s Julian Calendar 1 Nov. 9608 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9608 BCE

DECEMBER 9608 BCE (-9607) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 46	3♎25'38	16♏40	21♎51	3♎17	16♑18	0♋32	11♐55	25♋55	17°R48	3°R23	14°R11	13♓26	12♏12	n.a.	S 1
S 2	0 8 42	4°24'37	28°31	22°57	4°31	16°37	0°36	12° 0	25°57	17♓46	3♉22	14♓ 8	13°23	12°19	n.a.	S 2
M 3	0 12 39	5°23'33	10♐24	23°57	5°45	16°56	0°41	12° 4	25°59	17°45	3°20	14° 6	13°19	12°25	n.a.	M 3
T 4	0 16 35	6°22'26	22°24	24°49	6°59	17°16	0°45	12° 9	26° 0	17°43	3°19	14° 4	13°16	12°32	n.a.	T 4
W 5	0 20 32	7°21'17	4♑35	25°35	8°12	17°36	0°49	12°14	26° 2	17°42	3°17	14°D 3	13°13	12°39	n.a.	W 5
T 6	0 24 28	8°20'05	17° 1	26°13	9°26	17°56	0°53	12°19	26° 4	17°40	3°16	14° 3	13°10	12°45	n.a.	T 6
F 7	0 28 25	9°18'50	29°47	26°44	10°40	18°17	0°56	12°24	26° 5	17°39	3°15	14° 4	13° 7	12°52	n.a.	F 7
S 8	0 32 22	10°17'33	12♒57	27° 7	11°54	18°38	1° 0	12°29	26° 7	17°37	3°13	14° 6	13° 4	12°59	n.a.	S 8
S 9	0 36 18	11°16'13	26°32	27°22	13° 8	19° 0	1° 3	12°34	26° 9	17°36	3°12	14° 7	13° 0	13° 6	n.a.	S 9
M10	0 40 15	12°14'51	10♓34	27°30	14°21	19°22	1° 6	12°39	26°10	17°34	3°10	14°R 8	12°57	13°12	n.a.	M10
T 11	0 44 11	13°13'26	25° 2	27°R31	15°35	19°44	1° 9	12°44	26°11	17°33	3° 9	14° 8	12°54	13°19	n.a.	T 11
W12	0 48 8	14°11'59	9♈51	27°24	16°49	20° 6	1°11	12°50	26°13	17°31	3° 7	14° 6	12°51	13°26	n.a.	W12
T 13	0 52 4	15°10'29	24°54	27°10	18° 3	20°29	1°14	12°55	26°14	17°30	3° 6	14° 3	12°48	13°32	n.a.	T 13
F 14	0 56 1	16° 8'57	10♉ 2	26°50	19°16	20°52	1°16	13° 1	26°15	17°28	3° 4	13°59	12°45	13°39	n.a.	F 14
S 15	0 59 57	17° 7'23	25° 5	26°24	20°30	21°16	1°19	13° 6	26°17	17°27	3° 2	13°54	12°41	13°46	n.a.	S 15
S 16	1 3 54	18° 5'48	9♊54	25°53	21°44	21°39	1°21	13°12	26°18	17°25	3° 1	13°50	12°38	13°52	n.a.	S 16
M17	1 7 50	19° 4'10	24°23	25°17	22°57	22° 3	1°22	13°18	26°19	17°24	2°59	13°46	12°35	13°59	n.a.	M17
T 18	1 11 47	20° 2'30	8♋29	24°38	24°11	22°28	1°24	13°24	26°20	17°23	2°58	13°44	12°32	14° 6	n.a.	T 18
W19	1 15 43	21° 0'49	22°10	23°55	25°25	22°52	1°25	13°29	26°21	17°21	2°56	13°D43	12°29	14°13	n.a.	W19
T 20	1 19 40	21°59'06	5♌27	23°10	26°39	23°17	1°27	13°35	26°22	17°20	2°55	13°44	12°25	14°19	n.a.	T 20
F 21	1 23 36	22°57'20	18°23	22°23	27°52	23°42	1°28	13°41	26°23	17°19	2°53	13°46	12°22	14°26	n.a.	F 21
S 22	1 27 33	23°55'33	1♍ 2	21°36	29° 6	24° 7	1°29	13°47	26°24	17°18	2°51	13°47	12°19	14°33	n.a.	S 22
S 23	1 31 29	24°53'44	13°26	20°50	0♏20	24°33	1°29	13°54	26°25	17°16	2°50	13°R48	12°16	14°39	n.a.	S 23
M24	1 35 26	25°51'53	25°39	20° 5	1°33	24°59	1°30	14° 0	26°26	17°15	2°48	13°47	12°13	14°46	n.a.	M24
T 25	1 39 22	26°50'00	7♎43	19°22	2°47	25°25	1°30	14° 6	26°26	17°14	2°46	13°44	12°10	14°53	n.a.	T 25
W26	1 43 19	27°48'05	19°42	18°41	4° 1	25°51	1°R30	14°12	26°27	17°13	2°45	13°39	12° 6	15° 0	n.a.	W26
T 27	1 47 15	28°46'08	1♏36	18° 4	5°14	26°18	1°30	14°19	26°28	17°12	2°43	13°33	12° 3	15° 6	n.a.	T 27
F 28	1 51 12	29°44'09	13°28	17°31	6°28	26°45	1°30	14°25	26°28	17°10	2°41	13°24	12° 0	15°13	n.a.	F 28
S 29	1 55 8	0♏42'08	25°19	17° 2	7°42	27°12	1°30	14°32	26°29	17° 9	2°40	13°15	11°57	15°20	n.a.	S 29
S 30	1 59 4	1°40'05	7♐11	16°38	8°55	27°39	1°29	14°38	26°29	17° 8	2°38	13° 6	11°54	15°26	n.a.	S 30
M31	2 3 1	2♏37'59	19♐ 6	16♎18	10♏ 9	28♑ 7	1♋28	14♐45	26♋30	17♓ 7	2♉37	12♓58	11♓51	15♏33	n.a.	M31

Delta T = 117h39m43s Julian Calendar

The year -9607 astronomical counting style corresponds to year 9608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

JANUARY 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 6 57	3♏35'52	1♉ 8	16°R 4	11♏23	28♉34	1°R27	14♐52	26♋30	17°R 6	2°R35	12°R52	11♓47	15♏40	n.a.	T 1
W 2	2 10 54	4°33'43	13°19	15♎54	12°36	29° 2	1♋26	14°58	26°31	17♓ 5	2♉33	12♓47	11°44	15°47	n.a.	W 2
T 3	2 14 50	5°31'31	25°43	15°D50	13°50	29°31	1°25	15° 5	26°31	17° 4	2°32	12°45	11°41	15°53	n.a.	T 3
F 4	2 18 47	6°29'18	8♒24	15°50	15° 4	29°59	1°23	15°12	26°31	17° 3	2°30	12°D44	11°38	16° 0	n.a.	F 4
S 5	2 22 43	7°27'02	21°27	15°56	16°17	0♒27	1°21	15°19	26°31	17° 2	2°28	12°45	11°35	16° 7	n.a.	S 5
S 6	2 26 40	8°24'44	4♓55	16° 6	17°31	0°56	1°19	15°26	26°31	17° 1	2°27	12°46	11°31	16°13	n.a.	S 6
M 7	2 30 36	9°22'24	18°51	16°21	18°45	1°25	1°17	15°33	26°31	17° 0	2°25	12°R46	11°28	16°20	n.a.	M 7
T 8	2 34 33	10°20'02	3♈15	16°41	19°58	1°54	1°15	15°40	26°R32	17° 0	2°23	12°44	11°25	16°27	n.a.	T 8
W 9	2 38 29	11°17'38	18° 4	17° 5	21°12	2°24	1°13	15°47	26°32	16°59	2°22	12°40	11°22	16°34	n.a.	W 9
T 10	2 42 26	12°15'12	3♉12	17°33	22°25	2°53	1°10	15°54	26°31	16°58	2°20	12°34	11°19	16°40	n.a.	T 10
F 11	2 46 22	13°12'45	18°31	18° 6	23°39	3°23	1° 7	16° 1	26°31	16°57	2°18	12°26	11°16	16°47	n.a.	F 11
S 12	2 50 19	14°10'16	3♊48	18°43	24°53	3°52	1° 4	16° 8	26°31	16°56	2°17	12°17	11°12	16°54	n.a.	S 12
S 13	2 54 15	15° 7'46	18°53	19°23	26° 6	4°22	1° 1	16°16	26°31	16°56	2°15	12° 9	11° 9	17° 0	n.a.	S 13
M14	2 58 12	16° 5'14	3♋37	20° 7	27°20	4°53	0°58	16°23	26°31	16°55	2°14	12° 1	11° 6	17° 7	n.a.	M14
T 15	3 2 8	17° 2'41	17°54	20°55	28°33	5°23	0°54	16°30	26°30	16°54	2°12	11°56	11° 3	17°14	n.a.	T 15
W16	3 6 4	18° 0'07	1♌42	21°46	29°47	5°53	0°51	16°37	26°30	16°54	2°11	11°53	11° 0	17°21	n.a.	W16
T 17	3 10 1	18°57'31	15° 1	22°41	1♐ 0	6°24	0°47	16°45	26°30	16°53	2° 9	11°D51	10°56	17°27	n.a.	T 17
F 18	3 13 57	19°54'54	27°56	23°38	2°14	6°55	0°43	16°52	26°29	16°53	2° 7	11°51	10°53	17°34	n.a.	F 18
S 19	3 17 54	20°52'16	10♍29	24°39	3°28	7°26	0°39	17° 0	26°29	16°52	2° 6	11°R52	10°50	17°41	n.a.	S 19
S 20	3 21 50	21°49'37	22°46	25°43	4°41	7°57	0°34	17° 7	26°28	16°51	2° 4	11°51	10°47	17°47	n.a.	S 20
M21	3 25 47	22°46'57	4♎51	26°49	5°55	8°28	0°30	17°15	26°28	16°51	2° 3	11°49	10°44	17°54	n.a.	M21
T 22	3 29 43	23°44'15	16°48	27°58	7° 8	9° 0	0°25	17°22	26°27	16°51	2° 1	11°44	10°41	18° 1	n.a.	T 22
W23	3 33 40	24°41'33	28°40	29°10	8°22	9°31	0°21	17°30	26°26	16°50	2° 0	11°37	10°37	18° 8	n.a.	W23
T 24	3 37 36	25°38'49	10♏31	0♏25	9°35	10° 3	0°16	17°37	26°26	16°50	1°58	11°27	10°34	18°14	n.a.	T 24
F 25	3 41 33	26°36'04	22°22	1°42	10°49	10°35	0°11	17°45	26°25	16°49	1°57	11°14	10°31	18°21	n.a.	F 25
S 26	3 45 29	27°33'18	4♐15	3° 2	12° 2	11° 7	0° 5	17°53	26°24	16°49	1°55	11° 1	10°28	18°28	n.a.	S 26
S 27	3 49 26	28°30'31	16°11	4°24	13°16	11°39	0° 0	18° 0	26°23	16°49	1°54	10°48	10°25	18°34	n.a.	S 27
M28	3 53 22	29°27'43	28°12	5°48	14°29	12°11	29♊55	18° 8	26°22	16°49	1°53	10°36	10°22	18°41	n.a.	M28
T 29	3 57 19	0♑24'53	10♉20	7°15	15°43	12°44	29°49	18°16	26°21	16°48	1°51	10°25	10°18	18°48	n.a.	T 29
W30	4 1 15	1°22'02	22°36	8°44	16°56	13°16	29°43	18°24	26°20	16°48	1°50	10°18	10°15	18°55	n.a.	W30
T 31	4 5 12	2♑19'10	5♒ 3	10♏16	18♑10	13♒49	29♊37	18♐31	26♋19	16♓48	1♉48	10♓13	10♓12	19♏ 1	n.a.	T 31

Delta T = 117h39m37s Julian Calendar 1 Jan. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9608 BCE

FEBRUARY 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 9 8	3♑16'16	17♒45	11♏50	19♑23	14♒22	29°R31	18♐39	26°R18	16°R48	1°R47	10°R11	10♓ 9	19♏ 8	n.a.	F 1
S 2	4 13 5	4°13'22	0♓46	13°26	20°37	14°55	29♊25	18°47	26♋17	16♓48	1♉46	10♓10	10° 6	19°15	n.a.	S 2
S 3	4 17 1	5°10'26	14° 8	15° 5	21°50	15°28	29°19	18°55	26°16	16°48	1°44	10°10	10° 2	19°21	n.a.	S 3
M 4	4 20 57	6° 7'28	27°55	16°45	23° 3	16° 1	29°13	19° 3	26°14	16°48	1°43	10° 9	9°59	19°28	n.a.	M 4
T 5	4 24 54	7° 4'30	12♈ 8	18°28	24°17	16°34	29° 6	19°11	26°13	16°D48	1°42	10° 7	9°56	19°35	n.a.	T 5
W 6	4 28 50	8° 1'31	26°46	20°14	25°30	17° 8	29° 0	19°19	26°12	16°48	1°41	10° 2	9°53	19°42	n.a.	W 6
T 7	4 32 47	8°58'30	11♉45	22° 1	26°44	17°41	28°53	19°26	26°10	16°48	1°39	9°55	9°50	19°48	n.a.	T 7
F 8	4 36 43	9°55'29	26°57	23°51	27°57	18°15	28°46	19°34	26° 9	16°48	1°38	9°45	9°47	19°55	n.a.	F 8
S 9	4 40 40	10°52'27	12♊13	25°43	29°10	18°49	28°39	19°42	26° 8	16°48	1°37	9°35	9°43	20° 2	n.a.	S 9
S 10	4 44 36	11°49'24	27°20	27°37	0♉24	19°23	28°32	19°50	26° 6	16°48	1°36	9°24	9°40	20° 8	n.a.	S 10
M11	4 48 33	12°46'21	12♋ 9	29°33	1°37	19°57	28°25	19°58	26° 5	16°48	1°35	9°15	9°37	20°15	n.a.	M11
T 12	4 52 29	13°43'17	26°32	1♐32	2°50	20°31	28°18	20° 6	26° 3	16°49	1°34	9° 8	9°34	20°22	n.a.	T 12
W13	4 56 26	14°40'13	10♌27	3°32	4° 3	21° 5	28°11	20°14	26° 2	16°49	1°32	9° 3	9°31	20°29	n.a.	W13
T 14	5 0 23	15°37'09	23°52	5°34	5°17	21°40	28° 4	20°22	26° 0	16°49	1°31	9° 1	9°28	20°35	n.a.	T 14
F 15	5 4 19	16°34'04	6♍50	7°38	6°30	22°14	27°57	20°30	25°58	16°49	1°30	9°D 1	9°24	20°42	n.a.	F 15
S 16	5 8 16	17°30'59	19°24	9°44	7°43	22°49	27°49	20°38	25°57	16°50	1°29	9°R 1	9°21	20°49	n.a.	S 16
S 17	5 12 12	18°27'54	1♎41	11°51	8°56	23°23	27°42	20°46	25°55	16°50	1°28	9° 0	9°18	20°55	n.a.	S 17
M18	5 16 9	19°24'48	13°44	13°59	10°10	23°58	27°34	20°54	25°53	16°51	1°27	8°58	9°15	21° 2	n.a.	M18
T 19	5 20 5	20°21'43	25°39	16° 9	11°23	24°33	27°27	21° 2	25°51	16°51	1°26	8°54	9°12	21° 9	n.a.	T 19
W20	5 24 2	21°18'37	7♏30	18°19	12°36	25° 8	27°19	21°10	25°49	16°51	1°26	8°47	9° 8	21°16	n.a.	W20
T 21	5 27 58	22°15'32	19°20	20°29	13°49	25°43	27°12	21°18	25°48	16°52	1°25	8°37	9° 5	21°22	n.a.	T 21
F 22	5 31 55	23°12'26	1♐13	22°40	15° 2	26°18	27° 4	21°26	25°46	16°53	1°24	8°25	9° 2	21°29	n.a.	F 22
S 23	5 35 51	24° 9'20	13°10	24°51	16°15	26°54	26°57	21°34	25°44	16°53	1°23	8°12	8°59	21°36	n.a.	S 23
S 24	5 39 48	25° 6'15	25°13	27° 2	17°29	27°29	26°49	21°42	25°42	16°54	1°22	8° 0	8°56	21°42	n.a.	S 24
M25	5 43 44	26° 3'09	7♉24	29°13	18°42	28° 5	26°42	21°50	25°40	16°54	1°21	7°48	8°53	21°49	n.a.	M25
T 26	5 47 41	27° 0'02	19°42	1♉22	19°55	28°40	26°34	21°58	25°38	16°55	1°21	7°38	8°49	21°56	n.a.	T 26
W27	5 51 37	27°56'56	2♒10	3°31	21° 8	29°16	26°26	22° 6	25°36	16°56	1°20	7°31	8°46	22° 3	n.a.	W27
T 28	5 55 34	28♑53'49	14♒49	5♉38	22♉21	29♒52	26♊19	22♑14	25♋34	16♓56	1♉19	7♓26	8♓43	22♏ 9	n.a.	T 28

Delta T = 117h39m31s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

MARCH 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 59 31	29♐50'42	27♒40	7♑44	23♑34	0♓28	26°R11	22♐22	25°R32	16♓57	1°R19	7°R24	8♓40	22♏16	n.a.	F 1
S 2	6 3 27	0♑47'35	10♓46	9°48	24°47	1° 4	26♊ 3	22°30	25♋30	16°58	1♉18	7°D24	8°37	22°23	n.a.	S 2
S 3	6 7 24	1°44'28	24°10	11°51	26° 0	1°40	25°56	22°38	25°27	16°59	1°17	7♓24	8°34	22°30	n.a.	S 3
M 4	6 11 20	2°41'21	7♈53	13°52	27°13	2°16	25°48	22°46	25°25	17° 0	1°17	7°R24	8°30	22°36	n.a.	M 4
T 5	6 15 17	3°38'13	21°56	15°51	28°26	2°52	25°41	22°53	25°23	17° 1	1°16	7°23	8°27	22°43	n.a.	T 5
W 6	6 19 13	4°35'05	6♉20	17°48	29°38	3°29	25°33	23° 1	25°21	17° 2	1°16	7°19	8°24	22°50	n.a.	W 6
T 7	6 23 10	5°31'58	21° 2	19°44	0♒51	4° 5	25°26	23° 9	25°19	17° 2	1°15	7°14	8°21	22°56	n.a.	T 7
F 8	6 27 7	6°28'50	5♊56	21°37	2° 4	4°42	25°19	23°17	25°16	17° 3	1°15	7° 6	8°18	23° 3	n.a.	F 8
S 9	6 31 3	7°25'43	20°54	23°28	3°17	5°18	25°11	23°25	25°14	17° 4	1°14	6°57	8°14	23°10	n.a.	S 9
S 10	6 35 0	8°22'36	5♋47	25°17	4°30	5°55	25° 4	23°33	25°12	17° 5	1°14	6°49	8°11	23°17	n.a.	S 10
M11	6 38 56	9°19'29	20°27	27° 4	5°42	6°32	24°57	23°41	25°10	17° 7	1°14	6°41	8° 8	23°23	n.a.	M11
T 12	6 42 53	10°16'23	4♌46	28°48	6°55	7° 9	24°50	23°48	25° 7	17° 8	1°13	6°35	8° 5	23°30	n.a.	T 12
W13	6 46 49	11°13'17	18°40	0♒31	8° 8	7°46	24°43	23°56	25° 5	17° 9	1°13	6°32	8° 2	23°37	n.a.	W13
T 14	6 50 46	12°10'12	2♍ 6	2°12	9°21	8°23	24°36	24° 4	25° 3	17°10	1°13	6°D30	7°59	23°43	n.a.	T 14
F 15	6 54 43	13° 7'07	15° 7	3°50	10°33	9° 0	24°29	24°12	25° 0	17°11	1°12	6°31	7°55	23°50	n.a.	F 15
S 16	6 58 39	14° 4'04	27°45	5°26	11°46	9°37	24°22	24°19	24°58	17°12	1°12	6°32	7°52	23°57	n.a.	S 16
S 17	7 2 36	15° 1'01	10♎ 4	7° 0	12°58	10°14	24°15	24°27	24°56	17°13	1°12	6°R32	7°49	24° 4	n.a.	S 17
M18	7 6 32	15°57'59	22° 9	8°32	14°11	10°52	24° 9	24°35	24°53	17°15	1°12	6°32	7°46	24°10	n.a.	M18
T 19	7 10 29	16°54'58	4♏ 6	10° 2	15°23	11°29	24° 2	24°42	24°51	17°16	1°12	6°31	7°43	24°17	n.a.	T 19
W20	7 14 26	17°51'58	15°58	11°30	16°36	12° 7	23°56	24°50	24°48	17°17	1°12	6°27	7°40	24°24	n.a.	W20
T 21	7 18 22	18°48'59	27°50	12°55	17°48	12°45	23°50	24°57	24°46	17°19	1°D12	6°22	7°36	24°31	n.a.	T 21
F 22	7 22 19	19°46'01	9♐46	14°19	19° 1	13°22	23°43	25° 5	24°44	17°20	1°12	6°14	7°33	24°37	n.a.	F 22
S 23	7 26 16	20°43'04	21°48	15°40	20°13	14° 0	23°37	25°12	24°41	17°21	1°12	6° 6	7°30	24°44	n.a.	S 23
S 24	7 30 12	21°40'09	4♑ 0	16°58	21°26	14°38	23°31	25°20	24°39	17°23	1°12	5°58	7°27	24°51	n.a.	S 24
M25	7 34 9	22°37'14	16°22	18°15	22°38	15°16	23°26	25°27	24°36	17°24	1°12	5°51	7°24	24°57	n.a.	M25
T 26	7 38 5	23°34'20	28°55	19°29	23°51	15°54	23°20	25°35	24°34	17°26	1°12	5°44	7°20	25° 4	n.a.	T 26
W27	7 42 2	24°31'26	11♒40	20°40	25° 3	16°33	23°14	25°42	24°32	17°27	1°12	5°40	7°17	25°11	n.a.	W27
T 28	7 45 59	25°28'34	24°37	21°49	26°15	17°11	23° 9	25°49	24°29	17°29	1°12	5°38	7°14	25°18	n.a.	T 28
F 29	7 49 55	26°25'43	7♓46	22°55	27°27	17°49	23° 4	25°57	24°27	17°30	1°13	5°D37	7°11	25°24	n.a.	F 29
S 30	7 53 52	27°22'52	21° 8	23°59	28°40	18°28	22°59	26° 4	24°24	17°32	1°13	5°38	7° 8	25°31	n.a.	S 30
S 31	7 57 49	28♑20'02	4♈43	24♒59	29♒52	19♓ 6	22♊54	26♐11	24♋22	17♓33	1♉13	5♓39	7♓ 5	25♏38	n.a.	S 31

Delta T = 117h39m25s Julian Calendar 1 March 9607 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9608 BCE

APRIL 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 1 45	29♑17'13	18♈31	25♒57	1♓ 4	19♓45	22°R49	26♐18	24°R19	17♓35	1♉14	5♓41	7♓ 1	25♏44	n.a.	M 1
T 2	8 5 42	0♒14'25	2♉32	26°52	2°16	20°23	22♊44	26°25	24♋17	17°37	1°14	5°R41	6°58	25°51	n.a.	T 2
W 3	8 9 38	1°11'38	16°46	27°43	3°28	21° 2	22°39	26°32	24°15	17°38	1°14	5°40	6°55	25°58	n.a.	W 3
T 4	8 13 35	2° 8'52	1♊11	28°31	4°40	21°41	22°35	26°39	24°12	17°40	1°15	5°38	6°52	26° 5	n.a.	T 4
F 5	8 17 32	3° 6'07	15°42	29°16	5°52	22°20	22°31	26°46	24°10	17°42	1°15	5°34	6°49	26°11	n.a.	F 5
S 6	8 21 28	4° 3'23	0♋15	29°57	7° 4	22°59	22°27	26°53	24° 8	17°43	1°16	5°30	6°46	26°18	n.a.	S 6
S 7	8 25 25	5° 0'40	14°43	0♓34	8°16	23°38	22°23	27° 0	24° 5	17°45	1°16	5°25	6°42	26°25	n.a.	S 7
M 8	8 29 22	5°57'58	29° 1	1° 8	9°28	24°17	22°19	27° 7	24° 3	17°47	1°17	5°21	6°39	26°32	n.a.	M 8
T 9	8 33 18	6°55'18	13♌ 4	1°37	10°40	24°56	22°16	27°14	24° 0	17°49	1°17	5°19	6°36	26°38	n.a.	T 9
W10	8 37 15	7°52'39	26°46	2° 2	11°52	25°36	22°12	27°21	23°58	17°50	1°18	5°17	6°33	26°45	n.a.	W10
T 11	8 41 12	8°50'02	10♍ 7	2°22	13° 3	26°15	22° 9	27°27	23°56	17°52	1°19	5°D17	6°30	26°52	n.a.	T 11
F 12	8 45 8	9°47'26	23° 5	2°38	14°15	26°54	22° 6	27°34	23°54	17°54	1°19	5°18	6°26	26°58	n.a.	F 12
S 13	8 49 5	10°44'51	5♎44	2°49	15°27	27°34	22° 3	27°40	23°51	17°56	1°20	5°19	6°23	27° 5	n.a.	S 13
S 14	8 53 2	11°42'19	18° 4	2°55	16°39	28°14	22° 0	27°47	23°49	17°58	1°21	5°21	6°20	27°12	n.a.	S 14
M15	8 56 58	12°39'48	0♏11	2°R55	17°50	28°53	21°58	27°53	23°47	18° 0	1°22	5°22	6°17	27°19	n.a.	M15
T 16	9 0 55	13°37'20	12° 9	2°51	19° 2	29°33	21°56	28° 0	23°44	18° 2	1°23	5°R23	6°14	27°25	n.a.	T 16
W17	9 4 51	14°34'53	24° 3	2°41	20°13	0♈13	21°53	28° 6	23°42	18° 4	1°23	5°22	6°11	27°32	n.a.	W17
T 18	9 8 48	15°32'28	5♐56	2°26	21°25	0°53	21°51	28°12	23°40	18° 6	1°24	5°21	6° 7	27°39	n.a.	T 18
F 19	9 12 45	16°30'05	17°55	2° 6	22°36	1°33	21°50	28°19	23°38	18° 7	1°25	5°19	6° 4	27°46	n.a.	F 19
S 20	9 16 41	17°27'44	0♑ 1	1°40	23°48	2°13	21°48	28°25	23°36	18° 9	1°26	5°17	6° 1	27°52	n.a.	S 20
S 21	9 20 38	18°25'25	12°19	1°10	24°59	2°53	21°47	28°31	23°34	18°11	1°27	5°14	5°58	27°59	n.a.	S 21
M22	9 24 35	19°23'08	24°52	0°35	26°10	3°33	21°45	28°37	23°31	18°13	1°28	5°12	5°55	28° 6	n.a.	M22
T 23	9 28 31	20°20'53	7♒40	29♒56	27°22	4°13	21°44	28°43	23°29	18°15	1°29	5°10	5°51	28°12	n.a.	T 23
W24	9 32 28	21°18'39	20°43	29°13	28°33	4°54	21°43	28°49	23°27	18°17	1°30	5° 9	5°48	28°19	n.a.	W24
T 25	9 36 25	22°16'28	4♓ 3	28°27	29°44	5°34	21°43	28°55	23°25	18°20	1°31	5°D 8	5°45	28°26	n.a.	T 25
F 26	9 40 21	23°14'18	17°36	27°39	0♈55	6°15	21°42	29° 1	23°23	18°22	1°33	5° 9	5°42	28°33	n.a.	F 26
S 27	9 44 18	24°12'10	1♈22	26°50	2° 7	6°55	21°42	29° 6	23°21	18°24	1°34	5° 9	5°39	28°39	n.a.	S 27
S 28	9 48 14	25°10'03	15°18	25°59	3°18	7°36	21°D42	29°12	23°19	18°26	1°35	5°10	5°36	28°46	n.a.	S 28
M29	9 52 11	26° 7'59	29°23	25° 9	4°29	8°17	21°42	29°17	23°18	18°28	1°36	5°11	5°32	28°53	n.a.	M29
T 30	9 56 8	27♒ 5'56	13♉33	24♒21	5♈40	8♈58	21♊42	29♐23	23♋16	18♓30	1♉37	5♓11	5♓29	29♏ 0	n.a.	T 30

Delta T = 117h39m19s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

MAY 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 4	28♒ 3'54	27♉46	23°R35	6♈50	9♈38	21♊42	29♐28	23°R14	18♓32	1♉39	5°R12	5♓26	29♏ 6	n.a.	W 1
T 2	10 4 1	29° 1'55	12♊ 0	22♒52	8° 1	10°19	21°43	29°34	23♋12	18°34	1°40	5♓11	5°23	29°13	n.a.	T 2
F 3	10 7 58	29°59'57	26°12	22°14	9°12	11° 0	21°44	29°39	23°10	18°36	1°41	5°11	5°20	29°20	n.a.	F 3
S 4	10 11 54	0♓58'01	10♋20	21°40	10°23	11°42	21°45	29°44	23° 8	18°38	1°43	5°11	5°17	29°26	n.a.	S 4
S 5	10 15 51	1°56'07	24°21	21°13	11°34	12°23	21°46	29°49	23° 7	18°41	1°44	5°10	5°13	29°33	n.a.	S 5
M 6	10 19 48	2°54'15	8♌11	20°52	12°44	13° 4	21°47	29°54	23° 5	18°43	1°46	5°10	5°10	29°40	n.a.	M 6
T 7	10 23 44	3°52'24	21°49	20°38	13°55	13°45	21°49	29°59	23° 3	18°45	1°47	5°10	5° 7	29°47	n.a.	T 7
W 8	10 27 41	4°50'36	5♍11	20°D32	15° 5	14°27	21°51	0♑ 4	23° 2	18°47	1°48	5°10	5° 4	29°53	n.a.	W 8
T 9	10 31 37	5°48'50	18°17	20°33	16°16	15° 8	21°53	0° 9	23° 0	18°49	1°50	5°10	5° 1	0♐ 0	n.a.	T 9
F 10	10 35 34	6°47'06	1♎ 6	20°42	17°26	15°49	21°55	0°13	22°59	18°52	1°52	5°10	4°57	0° 7	n.a.	F 10
S 11	10 39 31	7°45'24	13°40	21° 0	18°36	16°31	21°57	0°18	22°57	18°54	1°53	5° 9	4°54	0°14	n.a.	S 11
S 12	10 43 27	8°43'44	25°58	21°25	19°46	17°13	21°59	0°23	22°56	18°56	1°55	5° 9	4°51	0°20	n.a.	S 12
M13	10 47 24	9°42'07	8♏ 5	21°59	20°56	17°54	22° 2	0°27	22°54	18°58	1°56	5° 9	4°48	0°27	n.a.	M13
T 14	10 51 20	10°40'33	20° 3	22°41	22° 7	18°36	22° 5	0°31	22°53	19° 0	1°58	5° 8	4°45	0°34	n.a.	T 14
W15	10 55 17	11°39'01	1♐57	23°30	23°17	19°18	22° 8	0°36	22°52	19° 3	2° 0	5° 8	4°42	0°40	n.a.	W15
T 16	10 59 14	12°37'31	13°50	24°26	24°26	20° 0	22°11	0°40	22°50	19° 5	2° 1	5°D 8	4°38	0°47	n.a.	T 16
F 17	11 3 10	13°36'05	25°48	25°30	25°36	20°42	22°14	0°44	22°49	19° 7	2° 3	5° 8	4°35	0°54	n.a.	F 17
S 18	11 7 7	14°34'40	7♑55	26°40	26°46	21°24	22°18	0°48	22°48	19° 9	2° 5	5° 8	4°32	1° 1	n.a.	S 18
S 19	11 11 3	15°33'18	20°15	27°57	27°56	22° 6	22°22	0°52	22°47	19°12	2° 6	5° 9	4°29	1° 7	n.a.	S 19
M20	11 15 0	16°31'59	2♒52	29°19	29° 5	22°48	22°26	0°56	22°46	19°14	2° 8	5°10	4°26	1°14	n.a.	M20
T 21	11 18 57	17°30'42	15°49	0♓46	0♉15	23°31	22°30	0°59	22°45	19°16	2°10	5°11	4°23	1°21	n.a.	T 21
W22	11 22 53	18°29'28	29° 7	2°18	1°24	24°13	22°34	1° 3	22°44	19°18	2°12	5°R12	4°19	1°27	n.a.	W22
T 23	11 26 50	19°28'16	12♓47	3°54	2°34	24°55	22°38	1° 6	22°43	19°20	2°14	5°12	4°16	1°34	n.a.	T 23
F 24	11 30 46	20°27'06	26°45	5°34	3°43	25°38	22°43	1°10	22°42	19°23	2°16	5°11	4°13	1°41	n.a.	F 24
S 25	11 34 43	21°25'59	10♈59	7°16	4°52	26°21	22°48	1°13	22°41	19°25	2°17	5° 9	4°10	1°48	n.a.	S 25
S 26	11 38 39	22°24'54	25°24	9° 2	6° 1	27° 3	22°52	1°16	22°40	19°27	2°19	5° 7	4° 7	1°54	n.a.	S 26
M27	11 42 36	23°23'51	9♉54	10°49	7°10	27°46	22°58	1°20	22°39	19°29	2°21	5° 5	4° 3	2° 1	n.a.	M27
T 28	11 46 33	24°22'50	24°23	12°38	8°19	28°29	23° 3	1°23	22°38	19°32	2°23	5° 3	4° 0	2° 8	n.a.	T 28
W29	11 50 29	25°21'52	8♊47	14°29	9°28	29°11	23° 8	1°25	22°38	19°34	2°25	5° 1	3°57	2°15	n.a.	W29
T 30	11 54 26	26°20'56	23° 1	16°21	10°36	29°54	23°14	1°28	22°37	19°36	2°27	5°D 0	3°54	2°21	n.a.	T 30
F 31	11 58 22	27♓20'02	7♋ 5	18♓13	11♉45	0♉37	23♊19	1♑31	22♋36	19♓38	2♉29	5♓ 1	3♓51	2♐28	n.a.	F 31

Delta T = 117h39m13s Julian Calendar 1 May 9607 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9607 BCE

JUNE 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 2 19	28♓19'09	20♋55	20♓ 5	12♉53	1♉20	23♊25	1♑34	22°R36	19♓41	2♉31	5♓ 2	3♓48	2♐35	n.a.	S 1
S 2	12 6 15	29°18'19	4♌33	21°58	14° 2	2° 3	23°31	1°36	22♋35	19°43	2°33	5° 3	3°44	2°41	n.a.	S 2
M 3	12 10 12	0♈17'31	17°57	23°51	15°10	2°47	23°38	1°38	22°35	19°45	2°35	5° 5	3°41	2°48	n.a.	M 3
T 4	12 14 8	1°16'45	1♍ 9	25°43	16°18	3°30	23°44	1°41	22°35	19°47	2°37	5°R 5	3°38	2°55	n.a.	T 4
W 5	12 18 5	2°16'01	14° 8	27°35	17°26	4°13	23°50	1°43	22°34	19°49	2°40	5° 5	3°35	3° 2	n.a.	W 5
T 6	12 22 2	3°15'20	26°55	29°27	18°34	4°56	23°57	1°45	22°34	19°52	2°42	5° 4	3°32	3° 8	n.a.	T 6
F 7	12 25 58	4°14'41	9♎30	1♈18	19°41	5°40	24° 4	1°47	22°34	19°54	2°44	5° 0	3°28	3°15	n.a.	F 7
S 8	12 29 55	5°14'05	21°53	3° 8	20°49	6°23	24°11	1°49	22°33	19°56	2°46	4°56	3°25	3°22	n.a.	S 8
S 9	12 33 51	6°13'31	4♏ 6	4°58	21°56	7° 7	24°18	1°51	22°33	19°58	2°48	4°50	3°22	3°29	n.a.	S 9
M10	12 37 48	7°12'59	16° 9	6°47	23° 3	7°50	24°25	1°52	22°33	20° 0	2°50	4°45	3°19	3°35	n.a.	M10
T 11	12 41 44	8°12'30	28° 6	8°35	24°10	8°34	24°32	1°54	22°D33	20° 3	2°52	4°39	3°16	3°42	n.a.	T 11
W12	12 45 41	9°12'04	9♐58	10°22	25°17	9°18	24°40	1°55	22°33	20° 5	2°55	4°34	3°13	3°49	n.a.	W12
T 13	12 49 37	10°11'40	21°50	12° 9	26°24	10° 1	24°48	1°56	22°33	20° 7	2°57	4°31	3° 9	3°55	n.a.	T 13
F 14	12 53 34	11°11'19	3♑45	13°54	27°30	10°45	24°55	1°58	22°33	20° 9	2°59	4°29	3° 6	4° 2	n.a.	F 14
S 15	12 57 30	12°11'01	15°49	15°39	28°36	11°29	25° 3	1°59	22°33	20°11	3° 1	4°D29	3° 3	4° 9	n.a.	S 15
S 16	13 1 27	13°10'45	28° 6	17°23	29°43	12°13	25°11	2° 0	22°34	20°13	3° 4	4°30	3° 0	4°16	n.a.	S 16
M17	13 5 23	14°10'32	10♒41	19° 7	0♊49	12°57	25°20	2° 0	22°34	20°15	3° 6	4°31	2°57	4°22	n.a.	M17
T 18	13 9 20	15°10'22	23°38	20°49	1°54	13°41	25°28	2° 1	22°34	20°17	3° 8	4°33	2°54	4°29	n.a.	T 18
W19	13 13 16	16°10'14	7♓ 1	22°31	3° 0	14°25	25°36	2° 2	22°35	20°19	3°10	4°R33	2°50	4°36	n.a.	W19
T 20	13 17 13	17°10'08	20°50	24°11	4° 5	15° 9	25°45	2° 2	22°35	20°21	3°13	4°32	2°47	4°43	n.a.	T 20
F 21	13 21 9	18°10'05	5♈ 5	25°51	5°10	15°54	25°54	2° 3	22°36	20°23	3°15	4°29	2°44	4°49	n.a.	F 21
S 22	13 25 6	19°10'04	19°42	27°31	6°15	16°38	26° 2	2° 3	22°36	20°25	3°17	4°23	2°41	4°56	n.a.	S 22
S 23	13 29 2	20°10'06	4♉33	29° 9	7°20	17°22	26°11	2° 3	22°37	20°28	3°20	4°17	2°38	5° 3	n.a.	S 23
M24	13 32 59	21°10'10	19°31	0♉47	8°25	18° 7	26°21	2°R 3	22°37	20°30	3°22	4° 9	2°34	5° 9	n.a.	M24
T 25	13 36 55	22°10'16	4♊26	2°24	9°29	18°51	26°30	2° 3	22°38	20°31	3°24	4° 2	2°31	5°16	n.a.	T 25
W26	13 40 52	23°10'24	19°10	4° 0	10°33	19°36	26°39	2° 3	22°39	20°33	3°27	3°56	2°28	5°23	n.a.	W26
T 27	13 44 48	24°10'35	3♋37	5°36	11°37	20°20	26°48	2° 3	22°39	20°35	3°29	3°52	2°25	5°30	n.a.	T 27
F 28	13 48 45	25°10'47	17°44	7°11	12°40	21° 5	26°58	2° 2	22°40	20°37	3°31	3°50	2°22	5°36	n.a.	F 28
S 29	13 52 41	26°11'01	1♌30	8°45	13°43	21°50	27° 8	2° 2	22°41	20°39	3°34	3°D50	2°19	5°43	n.a.	S 29
S 30	13 56 38	27♈11'16	14♌55	10♉19	14♊46	22♉35	27♊18	2♑ 1	22♋42	20♓41	3♉36	3♓51	2♓15	5♐50	n.a.	S 30

Delta T = 117h39m06s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

JULY 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 34	28♈11'34	28♌ 3	11♉52	15♊49	23♉19	27♊27	2°R 0	22♋43	20♓43	3♉38	3°R52	2♓12	5♐57	n.a.	M 1
T 2	14 4 31	29°11'53	10♍55	13°24	16°51	24° 4	27°37	1♑59	22°44	20°45	3°41	3♓52	2° 9	6° 3	n.a.	T 2
W 3	14 8 27	0♉12'15	23°34	14°56	17°53	24°49	27°48	1°58	22°45	20°47	3°43	3°50	2° 6	6°10	n.a.	W 3
T 4	14 12 23	1°12'38	6♎ 2	16°27	18°54	25°34	27°58	1°57	22°46	20°49	3°45	3°45	2° 3	6°17	n.a.	T 4
F 5	14 16 20	2°13'03	18°21	17°58	19°56	26°19	28° 8	1°56	22°48	20°50	3°48	3°38	1°59	6°23	n.a.	F 5
S 6	14 20 16	3°13'30	0♏33	19°27	20°56	27° 4	28°18	1°55	22°49	20°52	3°50	3°28	1°56	6°30	n.a.	S 6
S 7	14 24 13	4°14'00	12°37	20°57	21°57	27°49	28°29	1°53	22°50	20°54	3°53	3°17	1°53	6°37	n.a.	S 7
M 8	14 28 9	5°14'31	24°36	22°25	22°57	28°34	28°40	1°52	22°52	20°56	3°55	3° 4	1°50	6°44	n.a.	M 8
T 9	14 32 6	6°15'05	6♐30	23°53	23°57	29°20	28°50	1°50	22°53	20°57	3°57	2°52	1°47	6°50	n.a.	T 9
W10	14 36 2	7°15'41	18°21	25°20	24°56	0♊ 5	29° 1	1°48	22°54	20°59	4° 0	2°41	1°44	6°57	n.a.	W10
T 11	14 39 59	8°16'18	0♑12	26°46	25°55	0°50	29°12	1°46	22°56	21° 1	4° 2	2°32	1°40	7° 4	n.a.	T 11
F 12	14 43 55	9°16'58	12° 6	28°12	26°53	1°36	29°23	1°44	22°57	21° 2	4° 4	2°26	1°37	7°11	n.a.	F 12
S 13	14 47 52	10°17'41	24° 7	29°37	27°51	2°21	29°34	1°42	22°59	21° 4	4° 7	2°22	1°34	7°17	n.a.	S 13
S 14	14 51 48	11°18'25	6♒19	1♊ 1	28°49	3° 7	29°45	1°40	23° 1	21° 6	4° 9	2°D21	1°31	7°24	n.a.	S 14
M15	14 55 45	12°19'11	18°48	2°24	29°45	3°52	29°57	1°38	23° 2	21° 7	4°12	2°21	1°28	7°31	n.a.	M15
T 16	14 59 41	13°19'59	1♓39	3°46	0♋42	4°38	0♋ 8	1°35	23° 4	21° 9	4°14	2°R21	1°25	7°37	n.a.	T 16
W17	15 3 38	14°20'50	14°56	5° 7	1°38	5°23	0°19	1°33	23° 6	21°10	4°16	2°21	1°21	7°44	n.a.	W17
T 18	15 7 34	15°21'42	28°42	6°27	2°33	6° 9	0°31	1°30	23° 8	21°12	4°19	2°18	1°18	7°51	n.a.	T 18
F 19	15 11 30	16°22'36	12♈59	7°46	3°28	6°55	0°42	1°28	23° 9	21°13	4°21	2°13	1°15	7°58	n.a.	F 19
S 20	15 15 27	17°23'33	27°42	9° 3	4°22	7°40	0°54	1°25	23°11	21°15	4°23	2° 5	1°12	8° 4	n.a.	S 20
S 21	15 19 23	18°24'31	12♉47	10°19	5°16	8°26	1° 6	1°22	23°13	21°16	4°26	1°55	1° 9	8°11	n.a.	S 21
M22	15 23 20	19°25'31	28° 4	11°33	6° 9	9°12	1°18	1°19	23°15	21°17	4°28	1°43	1° 5	8°18	n.a.	M22
T 23	15 27 16	20°26'32	13♊21	12°46	7° 1	9°58	1°30	1°16	23°17	21°19	4°30	1°32	1° 2	8°25	n.a.	T 23
W24	15 31 13	21°27'35	28°26	13°56	7°53	10°44	1°42	1°12	23°20	21°20	4°32	1°22	0°59	8°31	n.a.	W24
T 25	15 35 9	22°28'39	13♋12	15° 4	8°43	11°30	1°54	1° 9	23°22	21°21	4°35	1°15	0°56	8°38	n.a.	T 25
F 26	15 39 6	23°29'45	27°33	16°10	9°33	12°16	2° 6	1° 6	23°24	21°23	4°37	1°10	0°53	8°45	n.a.	F 26
S 27	15 43 2	24°30'51	11♌26	17°12	10°23	13° 2	2°18	1° 2	23°26	21°24	4°39	1° 8	0°50	8°51	n.a.	S 27
S 28	15 46 59	25°31'59	24°52	18°12	11°11	13°48	2°30	0°59	23°28	21°25	4°42	1° 8	0°46	8°58	n.a.	S 28
M29	15 50 55	26°33'07	7♍55	19° 7	11°59	14°34	2°43	0°55	23°31	21°26	4°44	1° 8	0°43	9° 5	n.a.	M29
T 30	15 54 52	27°34'17	20°39	19°58	12°45	15°20	2°55	0°51	23°33	21°27	4°46	1° 7	0°40	9°12	n.a.	T 30
W31	15 58 48	28♉35'27	3♎ 6	20♊45	13♋31	16♊ 6	3♋ 8	0♑48	23♋35	21♓29	4♉48	1♓ 4	0♓37	9♐18	n.a.	W31

Delta T = 117h39m00s Julian Calendar 1 July 9607 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9607 BCE

AUGUST 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 45	29♉36'39	15♎22	21♊26	14♋16	16♊53	3♋20	0°R44	23♋38	21♓30	4♉50	0°R58	0♓34	9♐25	n.a.	T 1
F 2	16 6 41	0♊37'52	27°29	22° 2	15° 0	17°39	3°33	0♑40	23°40	21°31	4°53	0♓49	0°31	9°32	n.a.	F 2
S 3	16 10 38	1°39'05	9♏31	22°31	15°42	18°25	3°45	0°36	23°43	21°32	4°55	0°37	0°27	9°38	n.a.	S 3
S 4	16 14 34	2°40'20	21°27	22°52	16°24	19°12	3°58	0°32	23°45	21°33	4°57	0°22	0°24	9°45	n.a.	S 4
M 5	16 18 31	3°41'36	3♐22	23° 5	17° 4	19°58	4°11	0°28	23°48	21°34	4°59	0° 7	0°21	9°52	n.a.	M 5
T 6	16 22 27	4°42'54	15°14	23°R 9	17°43	20°44	4°24	0°23	23°50	21°35	5° 1	29♒52	0°18	9°59	n.a.	T 6
W 7	16 26 24	5°44'12	27° 6	23° 4	18°21	21°31	4°37	0°19	23°53	21°36	5° 3	29°38	0°15	10° 5	n.a.	W 7
T 8	16 30 20	6°45'31	9♑ 0	22°48	18°58	22°17	4°50	0°15	23°56	21°36	5° 6	29°27	0°11	10°12	n.a.	T 8
F 9	16 34 17	7°46'51	20°57	22°22	19°33	23° 4	5° 2	0°10	23°59	21°37	5° 8	29°18	0° 8	10°19	n.a.	F 9
S 10	16 38 13	8°48'13	3♒ 0	21°45	20° 7	23°50	5°16	0° 6	24° 1	21°38	5°10	29°13	0° 5	10°26	n.a.	S 10
S 11	16 42 10	9°49'35	15°12	20°56	20°40	24°37	5°29	0° 1	24° 4	21°39	5°12	29°10	0° 2	10°32	n.a.	S 11
M12	16 46 6	10°50'59	27°39	19°58	21°10	25°23	5°42	29♐57	24° 7	21°40	5°14	29°D10	29♒59	10°39	n.a.	M12
T 13	16 50 3	11°52'24	10♓24	18°51	21°40	26°10	5°55	29°52	24°10	21°40	5°16	29°R10	29°56	10°46	n.a.	T 13
W14	16 53 59	12°53'49	23°33	17°36	22° 7	26°57	6° 8	29°47	24°13	21°41	5°18	29° 9	29°52	10°52	n.a.	W14
T 15	16 57 56	13°55'16	7♈ 8	16°16	22°33	27°43	6°21	29°43	24°16	21°42	5°20	29° 7	29°49	10°59	n.a.	T 15
F 16	17 1 52	14°56'43	21°13	14°54	22°58	28°30	6°35	29°38	24°18	21°42	5°22	29° 3	29°46	11° 6	n.a.	F 16
S 17	17 5 49	15°58'12	5♉47	13°31	23°20	29°17	6°48	29°33	24°21	21°43	5°24	28°56	29°43	11°13	n.a.	S 17
S 18	17 9 45	16°59'41	20°45	12°12	23°41	0♋ 3	7° 1	29°28	24°24	21°43	5°26	28°46	29°40	11°19	n.a.	S 18
M19	17 13 42	18° 1'11	6♊ 1	10°58	23°59	0°50	7°15	29°23	24°28	21°44	5°27	28°35	29°37	11°26	n.a.	M19
T 20	17 17 38	19° 2'42	21°23	9°52	24°16	1°37	7°28	29°18	24°31	21°44	5°29	28°24	29°33	11°33	n.a.	T 20
W21	17 21 35	20° 4'13	6♋39	8°55	24°30	2°24	7°42	29°13	24°34	21°45	5°31	28°15	29°30	11°40	n.a.	W21
T 22	17 25 31	21° 5'44	21°38	8° 9	24°43	3°11	7°55	29° 8	24°37	21°45	5°33	28° 8	29°27	11°46	n.a.	T 22
F 23	17 29 28	22° 7'15	6♌13	7°34	24°53	3°58	8° 9	29° 3	24°40	21°45	5°35	28° 3	29°24	11°53	n.a.	F 23
S 24	17 33 24	23° 8'47	20°19	7°10	25° 1	4°44	8°22	28°58	24°43	21°46	5°37	28° 1	29°21	12° 0	n.a.	S 24
S 25	17 37 21	24°10'18	3♍56	6°57	25° 6	5°31	8°36	28°53	24°46	21°46	5°38	28°D 1	29°17	12° 6	n.a.	S 25
M26	17 41 17	25°11'49	17° 5	6°D55	25° 9	6°18	8°49	28°48	24°50	21°46	5°40	28° 2	29°14	12°13	n.a.	M26
T 27	17 45 14	26°13'21	29°51	7° 3	25°R10	7° 5	9° 3	28°43	24°53	21°47	5°42	28°R 2	29°11	12°20	n.a.	T 27
W28	17 49 10	27°14'51	12♎17	7°20	25° 8	7°52	9°17	28°38	24°56	21°47	5°43	28° 0	29° 8	12°27	n.a.	W28
T 29	17 53 7	28°16'22	24°29	7°45	25° 3	8°39	9°30	28°33	24°59	21°47	5°45	27°57	29° 5	12°33	n.a.	T 29
F 30	17 57 4	29°17'53	6♏31	8°18	24°56	9°26	9°44	28°28	25° 3	21°47	5°47	27°51	29° 2	12°40	n.a.	F 30
S 31	18 1 0	0♋19'23	18♏26	8♊58	24♋47	10♋13	9♋58	28♐23	25♋ 6	21♓47	5♉48	27♒42	28♒58	12♐47	n.a.	S 31

Delta T = 117h38m54s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 57	1♋20'53	0♐18	9♊43	24°R35	11♋ 0	10♋11	28°R18	25♋ 9	21♓47	5♉50	27°R32	28♒55	12♐53	n.a.	S 1
M 2	18 8 53	2°22'23	12°10	10°34	24♋20	11°47	10°25	28♐13	25°13	21°R47	5°51	27♒20	28°52	13° 0	n.a.	M 2
T 3	18 12 50	3°23'52	24° 3	11°30	24° 3	12°34	10°39	28° 8	25°16	21°47	5°53	27° 9	28°49	13° 7	n.a.	T 3
W 4	18 16 46	4°25'22	5♑59	12°29	23°43	13°21	10°53	28° 3	25°19	21°47	5°54	26°58	28°46	13°14	n.a.	W 4
T 5	18 20 43	5°26'51	17°59	13°33	23°21	14° 8	11° 7	27°58	25°23	21°47	5°56	26°50	28°43	13°20	n.a.	T 5
F 6	18 24 40	6°28'20	0♒ 4	14°39	22°57	14°55	11°20	27°53	25°26	21°47	5°57	26°44	28°39	13°27	n.a.	F 6
S 7	18 28 36	7°29'49	12°17	15°49	22°31	15°42	11°34	27°48	25°30	21°47	5°59	26°40	28°36	13°34	n.a.	S 7
S 8	18 32 33	8°31'17	24°39	17° 0	22° 2	16°30	11°48	27°43	25°33	21°47	6° 0	26°D39	28°33	13°41	n.a.	S 8
M 9	18 36 29	9°32'45	7♓12	18°14	21°32	17°17	12° 2	27°38	25°37	21°46	6° 1	26°39	28°30	13°47	n.a.	M 9
T 10	18 40 26	10°34'13	20° 1	19°30	21° 0	18° 4	12°16	27°34	25°40	21°46	6° 3	26°41	28°27	13°54	n.a.	T 10
W11	18 44 23	11°35'41	3♈ 8	20°48	20°27	18°51	12°29	27°29	25°44	21°46	6° 4	26°42	28°23	14° 1	n.a.	W11
T 12	18 48 19	12°37'08	16°37	22° 7	19°52	19°38	12°43	27°24	25°47	21°46	6° 5	26°R42	28°20	14° 7	n.a.	T 12
F 13	18 52 16	13°38'35	0♉29	23°27	19°16	20°25	12°57	27°19	25°51	21°45	6° 6	26°41	28°17	14°14	n.a.	F 13
S 14	18 56 12	14°40'02	14°46	24°48	18°40	21°12	13°11	27°15	25°54	21°45	6° 8	26°38	28°14	14°21	n.a.	S 14
S 15	19 0 9	15°41'28	29°25	26°11	18° 3	21°59	13°25	27°10	25°58	21°44	6° 9	26°33	28°11	14°28	n.a.	S 15
M16	19 4 6	16°42'54	14♊21	27°35	17°25	22°46	13°39	27° 5	26° 1	21°44	6°10	26°26	28° 8	14°34	n.a.	M16
T 17	19 8 2	17°44'20	29°26	28°59	16°48	23°34	13°52	27° 1	26° 5	21°43	6°11	26°20	28° 4	14°41	n.a.	T 17
W18	19 11 59	18°45'44	14♋31	0♋25	16°11	24°21	14° 6	26°56	26° 8	21°43	6°12	26°15	28° 1	14°48	n.a.	W18
T 19	19 15 55	19°47'08	29°27	1°51	15°34	25° 8	14°20	26°52	26°12	21°42	6°13	26°10	27°58	14°54	n.a.	T 19
F 20	19 19 52	20°48'31	14♌ 4	3°17	14°58	25°55	14°34	26°47	26°16	21°42	6°14	26° 8	27°55	15° 1	n.a.	F 20
S 21	19 23 49	21°49'53	28°17	4°45	14°23	26°42	14°48	26°43	26°19	21°41	6°15	26°D 7	27°52	15° 8	n.a.	S 21
S 22	19 27 45	22°51'13	12♍ 3	6°13	13°49	27°29	15° 1	26°39	26°23	21°40	6°16	26° 8	27°49	15°15	n.a.	S 22
M23	19 31 42	23°52'32	25°22	7°41	13°17	28°16	15°15	26°35	26°26	21°40	6°17	26°10	27°45	15°21	n.a.	M23
T 24	19 35 38	24°53'50	8♎15	9°10	12°46	29° 4	15°29	26°31	26°30	21°39	6°18	26°12	27°42	15°28	n.a.	T 24
W25	19 39 35	25°55'06	20°47	10°40	12°17	29°51	15°43	26°26	26°33	21°38	6°18	26°R13	27°39	15°35	n.a.	W25
T 26	19 43 32	26°56'21	3♏ 2	12°10	11°49	0♌38	15°56	26°23	26°37	21°38	6°19	26°13	27°36	15°42	n.a.	T 26
F 27	19 47 28	27°57'35	15° 4	13°41	11°24	1°25	16°10	26°19	26°41	21°37	6°20	26°11	27°33	15°48	n.a.	F 27
S 28	19 51 25	28°58'47	26°59	15°12	11° 2	2°12	16°24	26°15	26°44	21°36	6°21	26° 8	27°29	15°55	n.a.	S 28
S 29	19 55 22	29°59'58	8♐50	16°44	10°41	2°59	16°37	26°11	26°48	21°35	6°21	26° 5	27°26	16° 2	n.a.	S 29
M30	19 59 18	1♌ 1'07	20♐42	18♋16	10♋23	3♌46	16♋51	26♐ 7	26♋51	21♓34	6♉22	26♒ 0	27♒23	16♐ 8	n.a.	M30

Delta T = 117h38m48s Julian Calendar 1 Sept. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 June 9607 BCE

OCTOBER 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 15	2♌ 2'14	2♑37	19♋49	10°R 7	4♌33	17♋ 5	26°R 4	26♋55	21°R33	6♉23	25°R56	27♒20	16♐15	n.a.	T 1
W 2	20 7 11	3° 3'20	14°37	21°22	9♋54	5°20	17°18	26♐ 0	26°58	21♓32	6°23	25♒52	27°17	16°22	n.a.	W 2
T 3	20 11 8	4° 4'25	26°46	22°56	9°44	6° 7	17°32	25°57	27° 2	21°31	6°24	25°48	27°14	16°29	n.a.	T 3
F 4	20 15 5	5° 5'28	9♒ 4	24°30	9°36	6°54	17°45	25°54	27° 6	21°30	6°24	25°46	27°10	16°35	n.a.	F 4
S 5	20 19 1	6° 6'30	21°32	26° 5	9°30	7°41	17°59	25°50	27° 9	21°29	6°25	25°D45	27° 7	16°42	n.a.	S 5
S 6	20 22 58	7° 7'30	4♓11	27°41	9°27	8°28	18°12	25°47	27°13	21°28	6°25	25°46	27° 4	16°49	n.a.	S 6
M 7	20 26 55	8° 8'29	17° 3	29°17	9°D27	9°15	18°26	25°44	27°16	21°27	6°26	25°46	27° 1	16°55	n.a.	M 7
T 8	20 30 51	9° 9'26	0♈ 7	0♌53	9°29	10° 2	18°39	25°41	27°20	21°26	6°26	25°48	26°58	17° 2	n.a.	T 8
W 9	20 34 48	10°10'22	13°26	2°31	9°33	10°49	18°52	25°38	27°23	21°25	6°26	25°49	26°54	17° 9	n.a.	W 9
T 10	20 38 45	11°11'16	27° 0	4° 9	9°40	11°36	19° 6	25°36	27°27	21°24	6°27	25°50	26°51	17°16	n.a.	T 10
F 11	20 42 41	12°12'09	10♉50	5°47	9°49	12°23	19°19	25°33	27°30	21°23	6°27	25°R51	26°48	17°22	n.a.	F 11
S 12	20 46 38	13°13'01	24°56	7°26	10° 1	13°10	19°32	25°30	27°34	21°21	6°27	25°50	26°45	17°29	n.a.	S 12
S 13	20 50 35	14°13'51	9♊15	9° 6	10°14	13°57	19°46	25°28	27°37	21°20	6°27	25°50	26°42	17°36	n.a.	S 13
M14	20 54 31	15°14'40	23°46	10°47	10°30	14°44	19°59	25°26	27°41	21°19	6°27	25°48	26°39	17°42	n.a.	M14
T 15	20 58 28	16°15'28	8♋24	12°28	10°48	15°31	20°12	25°23	27°44	21°18	6°27	25°47	26°35	17°49	n.a.	T 15
W16	21 2 25	17°16'13	23° 3	14°10	11° 8	16°18	20°25	25°21	27°48	21°16	6°28	25°46	26°32	17°56	n.a.	W16
T 17	21 6 21	18°16'57	7♌36	15°53	11°30	17° 5	20°38	25°19	27°51	21°15	6°28	25°45	26°29	18° 3	n.a.	T 17
F 18	21 10 18	19°17'39	21°58	17°36	11°53	17°51	20°51	25°17	27°54	21°14	6°R28	25°D45	26°26	18° 9	n.a.	F 18
S 19	21 14 14	20°18'19	6♍ 2	19°21	12°19	18°38	21° 4	25°15	27°58	21°12	6°28	25°45	26°23	18°16	n.a.	S 19
S 20	21 18 11	21°18'57	19°46	21° 6	12°46	19°25	21°17	25°14	28° 1	21°11	6°27	25°45	26°20	18°23	n.a.	S 20
M21	21 22 8	22°19'33	3♎ 7	22°51	13°14	20°12	21°30	25°12	28° 5	21° 9	6°27	25°46	26°16	18°29	n.a.	M21
T 22	21 26 4	23°20'07	16° 5	24°38	13°45	20°58	21°43	25°11	28° 8	21° 8	6°27	25°46	26°13	18°36	n.a.	T 22
W23	21 30 1	24°20'38	28°42	26°25	14°17	21°45	21°55	25° 9	28°11	21° 7	6°27	25°46	26°10	18°43	n.a.	W23
T 24	21 33 58	25°21'07	11♏ 2	28°13	14°50	22°32	22° 8	25° 8	28°14	21° 5	6°27	25°46	26° 7	18°50	n.a.	T 24
F 25	21 37 54	26°21'34	23° 7	0♍ 2	15°25	23°18	22°21	25° 7	28°18	21° 4	6°27	25°46	26° 4	18°56	n.a.	F 25
S 26	21 41 51	27°21'59	5♐ 4	1°51	16° 1	24° 5	22°33	25° 6	28°21	21° 2	6°26	25°46	26° 0	19° 3	n.a.	S 26
S 27	21 45 48	28°22'21	16°56	3°41	16°38	24°52	22°46	25° 5	28°24	21° 1	6°26	25°47	25°57	19°10	n.a.	S 27
M28	21 49 44	29°22'41	28°48	5°31	17°17	25°38	22°58	25° 4	28°27	20°59	6°26	25°47	25°54	19°16	n.a.	M28
T 29	21 53 41	0♍22'58	10♑45	7°21	17°56	26°25	23°10	25° 3	28°31	20°58	6°25	25°47	25°51	19°23	n.a.	T 29
W30	21 57 37	1°23'13	22°49	9°12	18°37	27°11	23°23	25° 3	28°34	20°56	6°25	25°48	25°48	19°30	n.a.	W30
T 31	22 1 34	2♍23'26	5♒ 5	11♍ 3	19♋20	27♌58	23♋35	25♐ 2	28♋37	20♓55	6♉24	25♒48	25♒45	19♐37	n.a.	T 31

Delta T = 117h38m41s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9607 BCE
geocentric

NOVEMBER 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 5 31	3♍23'36	17♒35	12♍54	20♋ 3	28♌44	23♋47	25°R 2	28♋40	20°R53	6°R24	25♒49	25♒41	19♐43	n.a.	F 1
S 2	22 9 27	4°23'44	0♓20	14°45	20°47	29°30	23°59	25♐ 2	28°43	20♓51	6♉23	25°R49	25°38	19°50	n.a.	S 2
S 3	22 13 24	5°23'50	13°21	16°35	21°32	0♍17	24°11	25° 2	28°46	20°50	6°23	25°49	25°35	19°57	n.a.	S 3
M 4	22 17 21	6°23'53	26°37	18°24	22°18	1° 3	24°23	25°D 2	28°49	20°48	6°22	25°48	25°32	20° 3	n.a.	M 4
T 5	22 21 17	7°23'54	10♈ 7	20°12	23° 5	1°49	24°35	25° 2	28°52	20°47	6°22	25°46	25°29	20°10	n.a.	T 5
W 6	22 25 14	8°23'53	23°49	21°59	23°53	2°36	24°47	25° 2	28°55	20°45	6°21	25°45	25°26	20°17	n.a.	W 6
T 7	22 29 10	9°23'51	7♉42	23°44	24°42	3°22	24°59	25° 2	28°58	20°43	6°20	25°43	25°22	20°24	n.a.	T 7
F 8	22 33 7	10°23'46	21°43	25°26	25°31	4° 8	25°10	25° 3	29° 1	20°42	6°20	25°42	25°19	20°30	n.a.	F 8
S 9	22 37 4	11°23'39	5♊51	27° 6	26°21	4°54	25°22	25° 3	29° 4	20°40	6°19	25°D41	25°16	20°37	n.a.	S 9
S 10	22 41 0	12°23'30	20° 2	28°42	27°12	5°40	25°34	25° 4	29° 7	20°39	6°18	25°41	25°13	20°44	n.a.	S 10
M11	22 44 57	13°23'19	4♋16	0♎14	28° 4	6°26	25°45	25° 5	29°10	20°37	6°17	25°42	25°10	20°50	n.a.	M11
T 12	22 48 53	14°23'06	18°28	1°41	28°56	7°13	25°56	25° 6	29°12	20°35	6°17	25°43	25° 6	20°57	n.a.	T 12
W13	22 52 50	15°22'51	2♌38	3° 3	29°49	7°59	26° 8	25° 7	29°15	20°34	6°16	25°44	25° 3	21° 4	n.a.	W13
T 14	22 56 47	16°22'34	16°42	4°20	0♌43	8°45	26°19	25° 8	29°18	20°32	6°15	25°45	25° 0	21°11	n.a.	T 14
F 15	23 0 43	17°22'15	0♍37	5°30	1°37	9°31	26°30	25° 9	29°21	20°30	6°14	25°R45	24°57	21°17	n.a.	F 15
S 16	23 4 40	18°21'53	14°20	6°34	2°32	10°16	26°41	25°10	29°23	20°29	6°13	25°44	24°54	21°24	n.a.	S 16
S 17	23 8 36	19°21'29	27°48	7°30	3°27	11° 2	26°52	25°12	29°26	20°27	6°12	25°42	24°51	21°31	n.a.	S 17
M18	23 12 33	20°21'02	11♎ 0	8°18	4°23	11°48	27° 3	25°13	29°28	20°25	6°11	25°39	24°47	21°37	n.a.	M18
T 19	23 16 30	21°20'33	23°53	8°59	5°19	12°34	27°13	25°15	29°31	20°24	6°10	25°35	24°44	21°44	n.a.	T 19
W20	23 20 26	22°20'01	6♏29	9°30	6°16	13°20	27°24	25°17	29°33	20°22	6° 9	25°30	24°41	21°51	n.a.	W20
T 21	23 24 23	23°19'27	18°50	9°53	7°13	14° 5	27°35	25°19	29°36	20°20	6° 8	25°26	24°38	21°58	n.a.	T 21
F 22	23 28 19	24°18'50	0♐57	10° 8	8°11	14°51	27°45	25°21	29°38	20°19	6° 7	25°23	24°35	22° 4	n.a.	F 22
S 23	23 32 16	25°18'11	12°54	10°R13	9° 9	15°37	27°55	25°23	29°41	20°17	6° 6	25°21	24°31	22°11	n.a.	S 23
S 24	23 36 13	26°17'29	24°47	10°10	10° 7	16°22	28° 5	25°25	29°43	20°15	6° 5	25°D20	24°28	22°18	n.a.	S 24
M25	23 40 9	27°16'44	6♑39	9°59	11° 6	17° 8	28°16	25°27	29°45	20°14	6° 4	25°20	24°25	22°24	n.a.	M25
T 26	23 44 6	28°15'56	18°35	9°39	12° 5	17°53	28°26	25°30	29°48	20°12	6° 2	25°22	24°22	22°31	n.a.	T 26
W27	23 48 2	29°15'06	0♒41	9°12	13° 5	18°39	28°36	25°32	29°50	20°10	6° 1	25°24	24°19	22°38	n.a.	W27
T 28	23 51 59	0♎14'14	13° 1	8°38	14° 5	19°24	28°45	25°35	29°52	20° 9	6° 0	25°25	24°16	22°45	n.a.	T 28
F 29	23 55 55	1°13'18	25°38	7°58	15° 5	20°10	28°55	25°38	29°54	20° 7	5°59	25°R26	24°12	22°51	n.a.	F 29
S 30	23 59 52	2♎12'20	8♓36	7♎14	16♌ 6	20♍55	29♋ 5	25♐41	29♋56	20♓ 6	5♉57	25♒25	24♒ 9	22♐58	n.a.	S 30

Delta T = 117h38m35s Julian Calendar 1 Nov. 9607 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9607 BCE

DECEMBER 9607 BCE (-9606) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 48	3♎11'19	21♓54	6°R25	17♌ 7	21♍40	29♋14	25♐43	29♋58	20°R 4	5°R56	25°R22	24♒ 6	23♐ 5	n.a.	S 1
M 2	0 7 45	4°10'16	5♈34	5♎33	18° 8	22°25	29°23	25°47	0♌ 1	20♓ 2	5♉55	25♒18	24° 3	23°11	n.a.	M 2
T 3	0 11 42	5° 9'11	19°31	4°40	19° 9	23°11	29°33	25°50	0° 3	20° 1	5°53	25°12	24° 0	23°18	n.a.	T 3
W 4	0 15 38	6° 8'04	3♉42	3°46	20°11	23°56	29°42	25°53	0° 4	19°59	5°52	25° 6	23°57	23°25	n.a.	W 4
T 5	0 19 35	7° 6'54	18° 3	2°52	21°13	24°41	29°51	25°56	0° 6	19°58	5°51	24°59	23°53	23°31	n.a.	T 5
F 6	0 23 31	8° 5'42	2♊26	2° 0	22°16	25°26	29°59	26° 0	0° 8	19°56	5°49	24°54	23°50	23°38	n.a.	F 6
S 7	0 27 28	9° 4'28	16°48	1°10	23°18	26°11	0♌ 8	26° 3	0°10	19°54	5°48	24°50	23°47	23°45	n.a.	S 7
S 8	0 31 24	10° 3'12	1♋ 5	0°24	24°21	26°56	0°17	26° 7	0°12	19°53	5°46	24°48	23°44	23°52	n.a.	S 8
M 9	0 35 21	11° 1'54	15°14	29♍42	25°24	27°41	0°26	26°11	0°14	19°51	5°45	24°D48	23°41	23°58	n.a.	M 9
T 10	0 39 17	12° 0'35	29°13	29° 4	26°28	28°26	0°34	26°14	0°15	19°50	5°43	24°49	23°37	24° 5	n.a.	T 10
W11	0 43 14	12°59'13	13♌ 2	28°31	27°31	29°10	0°42	26°18	0°17	19°48	5°42	24°50	23°34	24°12	n.a.	W11
T 12	0 47 10	13°57'48	26°42	28° 4	28°35	29°55	0°50	26°22	0°18	19°47	5°41	24°R50	23°31	24°18	n.a.	T 12
F 13	0 51 7	14°56'22	10♍10	27°42	29°39	0♎40	0°58	26°26	0°20	19°45	5°39	24°49	23°28	24°25	n.a.	F 13
S 14	0 55 3	15°54'54	23°28	27°26	0♍43	1°25	1° 6	26°31	0°21	19°44	5°37	24°46	23°25	24°32	n.a.	S 14
S 15	0 59 0	16°53'23	6♎34	27°15	1°47	2° 9	1°14	26°35	0°23	19°42	5°36	24°40	23°22	24°39	n.a.	S 15
M16	1 2 56	17°51'51	19°28	27°D10	2°52	2°54	1°22	26°39	0°24	19°41	5°34	24°32	23°18	24°45	n.a.	M16
T 17	1 6 53	18°50'16	2♏ 8	27°10	3°56	3°38	1°29	26°44	0°26	19°40	5°33	24°23	23°15	24°52	n.a.	T 17
W18	1 10 49	19°48'39	14°36	27°16	5° 1	4°23	1°36	26°48	0°27	19°38	5°31	24°12	23°12	24°59	n.a.	W18
T 19	1 14 46	20°47'00	26°51	27°27	6° 6	5° 7	1°43	26°53	0°28	19°37	5°30	24° 2	23° 9	25° 5	n.a.	T 19
F 20	1 18 42	21°45'18	8♐55	27°43	7°11	5°52	1°50	26°58	0°29	19°35	5°28	23°54	23° 6	25°12	n.a.	F 20
S 21	1 22 39	22°43'34	20°51	28° 4	8°17	6°36	1°57	27° 2	0°31	19°34	5°27	23°47	23° 2	25°19	n.a.	S 21
S 22	1 26 35	23°41'48	2♑43	28°29	9°22	7°20	2° 4	27° 7	0°32	19°33	5°25	23°42	22°59	25°25	n.a.	S 22
M23	1 30 32	24°39'59	14°33	28°59	10°28	8° 4	2°11	27°12	0°33	19°31	5°23	23°40	22°56	25°32	n.a.	M23
T 24	1 34 28	25°38'08	26°28	29°32	11°34	8°49	2°17	27°17	0°34	19°30	5°22	23°D39	22°53	25°39	n.a.	T 24
W25	1 38 25	26°36'15	8♒33	0♎10	12°39	9°33	2°23	27°22	0°35	19°29	5°20	23°39	22°50	25°46	n.a.	W25
T 26	1 42 21	27°34'19	20°52	0°52	13°45	10°17	2°30	27°28	0°36	19°28	5°18	23°R40	22°47	25°52	n.a.	T 26
F 27	1 46 18	28°32'21	3♓31	1°37	14°52	11° 1	2°36	27°33	0°37	19°26	5°17	23°40	22°43	25°59	n.a.	F 27
S 28	1 50 14	29°30'20	16°34	2°26	15°58	11°45	2°41	27°38	0°37	19°25	5°15	23°37	22°40	26° 6	n.a.	S 28
S 29	1 54 11	0♏28'17	0♈ 2	3°17	17° 4	12°29	2°47	27°44	0°38	19°24	5°13	23°33	22°37	26°12	n.a.	S 29
M30	1 58 7	1°26'13	13°57	4°13	18°11	13°13	2°53	27°49	0°39	19°23	5°12	23°26	22°34	26°19	n.a.	M30
T 31	2 2 4	2♏24'06	28♈14	5♎11	19♍17	13♎56	2♌58	27♐55	0♌40	19♓22	5♉10	23♒17	22♒31	26♐26	n.a.	T 31

Delta T = 117h38m29s Julian Calendar

The year -9606 astronomical counting style corresponds to year 9607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

JANUARY 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 6 0	3♏21'57	12♉51	6♎11	20♍24	14♎40	3♌ 3	28♐ 0	0♌40	19°R21	5°R 9	23°R 6	22♒28	26♐32	n.a.	W 1
T 2	2 9 57	4°19'46	27°38	7°15	21°31	15°24	3° 8	28° 6	0°41	19♓20	5♉ 7	22♒56	22°24	26°39	n.a.	T 2
F 3	2 13 53	5°17'34	12♊27	8°21	22°38	16° 7	3°13	28°12	0°41	19°19	5° 5	22°47	22°21	26°46	n.a.	F 3
S 4	2 17 50	6°15'20	27°11	9°30	23°45	16°51	3°18	28°17	0°42	19°18	5° 4	22°40	22°18	26°53	n.a.	S 4
S 5	2 21 46	7°13'05	11♋43	10°42	24°52	17°34	3°22	28°23	0°42	19°17	5° 2	22°36	22°15	26°59	n.a.	S 5
M 6	2 25 43	8°10'48	25°59	11°55	25°59	18°18	3°27	28°29	0°43	19°16	5° 0	22°34	22°12	27° 6	n.a.	M 6
T 7	2 29 39	9° 8'30	9♌58	13°11	27° 7	19° 1	3°31	28°35	0°43	19°15	4°59	22°D33	22° 8	27°13	n.a.	T 7
W 8	2 33 35	10° 6'10	23°39	14°30	28°14	19°45	3°35	28°41	0°43	19°14	4°57	22°R33	22° 5	27°19	n.a.	W 8
T 9	2 37 32	11° 3'48	7♍ 3	15°50	29°22	20°28	3°39	28°48	0°43	19°13	4°55	22°33	22° 2	27°26	n.a.	T 9
F 10	2 41 28	12° 1'25	20°14	17°13	0♎29	21°11	3°43	28°54	0°43	19°12	4°54	22°30	21°59	27°33	n.a.	F 10
S 11	2 45 25	12°59'01	3♎11	18°37	1°37	21°55	3°46	29° 0	0°44	19°11	4°52	22°25	21°56	27°39	n.a.	S 11
S 12	2 49 21	13°56'35	15°57	20° 4	2°45	22°38	3°49	29° 6	0°44	19°10	4°50	22°17	21°53	27°46	n.a.	S 12
M13	2 53 18	14°54'07	28°32	21°33	3°53	23°21	3°53	29°13	0°R44	19°10	4°49	22° 7	21°49	27°53	n.a.	M13
T 14	2 57 14	15°51'39	10♏57	23° 4	5° 1	24° 4	3°56	29°19	0°44	19° 9	4°47	21°54	21°46	28° 0	n.a.	T 14
W15	3 1 11	16°49'08	23°13	24°37	6° 9	24°47	3°58	29°26	0°44	19° 8	4°46	21°40	21°43	28° 6	n.a.	W15
T 16	3 5 7	17°46'36	5♐19	26°12	7°17	25°30	4° 1	29°32	0°43	19° 7	4°44	21°27	21°40	28°13	n.a.	T 16
F 17	3 9 4	18°44'03	17°18	27°49	8°26	26°13	4° 3	29°39	0°43	19° 7	4°42	21°15	21°37	28°20	n.a.	F 17
S 18	3 13 0	19°41'28	29°10	29°28	9°34	26°56	4° 6	29°45	0°43	19° 6	4°41	21° 5	21°34	28°26	n.a.	S 18
S 19	3 16 57	20°38'51	10♑59	1♏ 9	10°42	27°38	4° 8	29°52	0°43	19° 5	4°39	20°58	21°30	28°33	n.a.	S 19
M20	3 20 53	21°36'13	22°49	2°52	11°51	28°21	4°10	29°59	0°42	19° 5	4°38	20°53	21°27	28°40	n.a.	M20
T 21	3 24 49	22°33'33	4♒42	4°37	12°59	29° 4	4°12	0♑ 6	0°42	19° 4	4°36	20°51	21°24	28°46	n.a.	T 21
W22	3 28 46	23°30'52	16°45	6°23	14° 8	29°46	4°13	0°13	0°42	19° 4	4°34	20°51	21°21	28°53	n.a.	W22
T 23	3 32 42	24°28'09	29° 2	8°12	15°17	0♏29	4°14	0°19	0°41	19° 3	4°33	20°51	21°18	29° 0	n.a.	T 23
F 24	3 36 39	25°25'24	11♓39	10° 3	16°25	1°11	4°16	0°26	0°41	19° 3	4°31	20°50	21°14	29° 7	n.a.	F 24
S 25	3 40 35	26°22'38	24°40	11°56	17°34	1°54	4°17	0°33	0°40	19° 2	4°30	20°48	21°11	29°13	n.a.	S 25
S 26	3 44 32	27°19'50	8♈ 9	13°50	18°43	2°36	4°17	0°40	0°39	19° 2	4°28	20°43	21° 8	29°20	n.a.	S 26
M27	3 48 28	28°17'01	22° 8	15°47	19°52	3°19	4°18	0°47	0°39	19° 2	4°27	20°36	21° 5	29°27	n.a.	M27
T 28	3 52 25	29°14'10	6♉34	17°45	21° 1	4° 1	4°18	0°55	0°38	19° 1	4°25	20°27	21° 2	29°33	n.a.	T 28
W29	3 56 21	0♐11'19	21°24	19°45	22°10	4°43	4°19	1° 2	0°37	19° 1	4°24	20°16	20°59	29°40	n.a.	W29
T 30	4 0 18	1° 8'26	6♊28	21°47	23°19	5°25	4°R19	1° 9	0°36	19° 1	4°23	20° 6	20°55	29°47	n.a.	T 30
F 31	4 4 14	2♐ 5'32	21♊37	23♏51	24♎29	6♏ 7	4♌19	1♑16	0♌36	19♓ 0	4♉21	19♒56	20♒52	29♐53	n.a.	F 31

Delta T = 117h38m23s Julian Calendar 1 Jan. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9607 BCE

FEBRUARY 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 8 11	3♐ 2'37	6♋42	25♏56	25♎38	6♏49	4°R18	1♑23	0°R35	19°R 0	4°R20	19°R49	20♒49	0♑ 0	n.a.	S 1
S 2	4 12 7	3°59'42	21°32	28° 3	26°47	7°31	4♌18	1°31	0♌34	19♓ 0	4♉18	19♒44	20°46	0° 7	n.a.	S 2
M 3	4 16 4	4°56'46	6♌ 2	0♐11	27°57	8°13	4°17	1°38	0°33	19° 0	4°17	19°42	20°43	0°14	n.a.	M 3
T 4	4 20 0	5°53'49	20° 9	2°19	29° 6	8°55	4°16	1°45	0°32	19° 0	4°16	19°D41	20°40	0°20	n.a.	T 4
W 5	4 23 57	6°50'51	3♍52	4°29	0♏16	9°37	4°15	1°53	0°31	19° 0	4°14	19°R41	20°36	0°27	n.a.	W 5
T 6	4 27 53	7°47'53	17°14	6°40	1°25	10°19	4°14	2° 0	0°30	19° 0	4°13	19°41	20°33	0°34	n.a.	T 6
F 7	4 31 50	8°44'55	0♎16	8°51	2°35	11° 0	4°13	2° 8	0°28	19°D 0	4°12	19°39	20°30	0°40	n.a.	F 7
S 8	4 35 46	9°41'55	13° 2	11° 2	3°45	11°42	4°11	2°15	0°27	19° 0	4°10	19°35	20°27	0°47	n.a.	S 8
S 9	4 39 43	10°38'56	25°34	13°13	4°55	12°24	4° 9	2°23	0°26	19° 0	4° 9	19°28	20°24	0°54	n.a.	S 9
M10	4 43 39	11°35'56	7♏55	15°23	6° 5	13° 5	4° 7	2°30	0°25	19° 0	4° 8	19°19	20°20	1° 0	n.a.	M10
T 11	4 47 36	12°32'55	20° 7	17°33	7°15	13°47	4° 5	2°38	0°23	19° 0	4° 7	19° 8	20°17	1° 7	n.a.	T 11
W12	4 51 32	13°29'54	2♐11	19°42	8°25	14°28	4° 3	2°45	0°22	19° 0	4° 6	18°56	20°14	1°14	n.a.	W12
T 13	4 55 29	14°26'52	14° 9	21°50	9°35	15°10	4° 0	2°53	0°21	19° 0	4° 4	18°44	20°11	1°20	n.a.	T 13
F 14	4 59 25	15°23'50	26° 2	23°56	10°45	15°51	3°58	3° 1	0°19	19° 0	4° 3	18°34	20° 8	1°27	n.a.	F 14
S 15	5 3 22	16°20'48	7♑52	26° 1	11°55	16°32	3°55	3° 8	0°18	19° 1	4° 2	18°25	20° 5	1°34	n.a.	S 15
S 16	5 7 18	17°17'44	19°40	28° 4	13° 5	17°14	3°52	3°16	0°16	19° 1	4° 1	18°19	20° 1	1°41	n.a.	S 16
M17	5 11 15	18°14'40	1♒30	0♑ 5	14°16	17°55	3°48	3°24	0°15	19° 1	4° 0	18°15	19°58	1°47	n.a.	M17
T 18	5 15 11	19°11'36	13°25	2° 4	15°26	18°36	3°45	3°31	0°13	19° 2	3°59	18°D14	19°55	1°54	n.a.	T 18
W19	5 19 8	20° 8'31	25°29	4° 1	16°37	19°17	3°42	3°39	0°11	19° 2	3°58	18°14	19°52	2° 1	n.a.	W19
T 20	5 23 4	21° 5'25	7♓46	5°55	17°47	19°58	3°38	3°47	0°10	19° 2	3°57	18°15	19°49	2° 7	n.a.	T 20
F 21	5 27 1	22° 2'18	20°21	7°48	18°58	20°39	3°34	3°55	0° 8	19° 3	3°56	18°R15	19°45	2°14	n.a.	F 21
S 22	5 30 57	22°59'11	3♈19	9°38	20° 8	21°20	3°30	4° 2	0° 6	19° 3	3°55	18°15	19°42	2°21	n.a.	S 22
S 23	5 34 54	23°56'04	16°44	11°25	21°19	22° 0	3°26	4°10	0° 5	19° 4	3°54	18°12	19°39	2°27	n.a.	S 23
M24	5 38 50	24°52'56	0♉37	13°11	22°30	22°41	3°21	4°18	0° 3	19° 4	3°53	18° 8	19°36	2°34	n.a.	M24
T 25	5 42 47	25°49'48	15° 0	14°54	23°41	23°22	3°17	4°26	0° 1	19° 5	3°52	18° 2	19°33	2°41	n.a.	T 25
W26	5 46 44	26°46'39	29°48	16°34	24°51	24° 3	3°12	4°34	29♋59	19° 5	3°52	17°55	19°30	2°47	n.a.	W26
T 27	5 50 40	27°43'31	14♊55	18°12	26° 2	24°43	3° 7	4°42	29°57	19° 6	3°51	17°47	19°26	2°54	n.a.	T 27
F 28	5 54 37	28♐40'22	0♋11	19♑47	27♏13	25♏24	3♌ 2	4♑49	29♋55	19♓ 7	3♉50	17♒41	19♒23	3♑ 1	n.a.	F 28

Delta T = 117h38m16s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

MARCH 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 33	29♐37'13	15♋25	21♑20	28♏24	26♏ 4	2°R57	4♑57	29°R53	19♓ 7	3°R49	17°R36	19♒20	3♑ 8	n.a.	S 1
S 2	6 2 30	0♑34'04	0♌28	22°50	29°35	26°45	2♌52	5° 5	29♋51	19° 8	3♉49	17♒33	19°17	3°14	n.a.	S 2
M 3	6 6 26	1°30'56	15°11	24°18	0♐47	27°25	2°46	5°13	29°49	19° 9	3°48	17°D32	19°14	3°21	n.a.	M 3
T 4	6 10 23	2°27'47	29°30	25°43	1°58	28° 5	2°41	5°21	29°47	19°10	3°47	17°32	19°11	3°28	n.a.	T 4
W 5	6 14 19	3°24'39	13♍22	27° 6	3° 9	28°45	2°35	5°29	29°45	19°10	3°47	17°33	19° 7	3°34	n.a.	W 5
T 6	6 18 16	4°21'32	26°49	28°26	4°20	29°26	2°29	5°37	29°43	19°11	3°46	17°34	19° 4	3°41	n.a.	T 6
F 7	6 22 13	5°18'25	9♎52	29°44	5°32	0♐ 6	2°23	5°45	29°41	19°12	3°45	17°R34	19° 1	3°48	n.a.	F 7
S 8	6 26 9	6°15'19	22°35	0♒58	6°43	0°46	2°17	5°52	29°39	19°13	3°45	17°33	18°58	3°54	n.a.	S 8
S 9	6 30 6	7°12'13	5♏ 1	2°10	7°55	1°26	2°11	6° 0	29°37	19°14	3°44	17°30	18°55	4° 1	n.a.	S 9
M10	6 34 2	8° 9'08	17°14	3°20	9° 6	2° 6	2° 4	6° 8	29°35	19°15	3°44	17°25	18°51	4° 8	n.a.	M10
T 11	6 37 59	9° 6'03	29°17	4°26	10°18	2°46	1°58	6°16	29°32	19°16	3°43	17°19	18°48	4°14	n.a.	T 11
W12	6 41 56	10° 2'59	11♐14	5°29	11°30	3°26	1°51	6°24	29°30	19°17	3°43	17°13	18°45	4°21	n.a.	W12
T 13	6 45 52	10°59'56	23° 6	6°30	12°41	4° 6	1°45	6°32	29°28	19°18	3°43	17° 6	18°42	4°28	n.a.	T 13
F 14	6 49 49	11°56'53	4♑56	7°27	13°53	4°45	1°38	6°40	29°26	19°19	3°42	17° 0	18°39	4°34	n.a.	F 14
S 15	6 53 45	12°53'51	16°45	8°21	15° 5	5°25	1°31	6°47	29°23	19°20	3°42	16°55	18°36	4°41	n.a.	S 15
S 16	6 57 42	13°50'49	28°36	9°11	16°17	6° 5	1°24	6°55	29°21	19°21	3°42	16°52	18°32	4°48	n.a.	S 16
M17	7 1 39	14°47'47	10♒31	9°58	17°29	6°44	1°17	7° 3	29°19	19°22	3°41	16°51	18°29	4°55	n.a.	M17
T 18	7 5 35	15°44'47	22°32	10°42	18°41	7°24	1°10	7°11	29°16	19°24	3°41	16°D51	18°26	5° 1	n.a.	T 18
W19	7 9 32	16°41'46	4♓42	11°21	19°53	8° 3	1° 3	7°19	29°14	19°25	3°41	16°52	18°23	5° 8	n.a.	W19
T 20	7 13 28	17°38'46	17° 4	11°57	21° 5	8°43	0°56	7°27	29°12	19°26	3°41	16°53	18°20	5°15	n.a.	T 20
F 21	7 17 25	18°35'47	29°43	12°29	22°18	9°22	0°48	7°34	29° 9	19°27	3°41	16°55	18°17	5°21	n.a.	F 21
S 22	7 21 22	19°32'48	12♈41	12°57	23°30	10° 1	0°41	7°42	29° 7	19°29	3°41	16°56	18°13	5°28	n.a.	S 22
S 23	7 25 18	20°29'50	26° 2	13°20	24°42	10°40	0°33	7°50	29° 5	19°30	3°41	16°R56	18°10	5°35	n.a.	S 23
M24	7 29 15	21°26'52	9♉48	13°39	25°54	11°20	0°26	7°58	29° 2	19°31	3°D41	16°55	18° 7	5°41	n.a.	M24
T 25	7 33 11	22°23'55	24° 0	13°53	27° 7	11°59	0°18	8° 5	29° 0	19°33	3°41	16°53	18° 4	5°48	n.a.	T 25
W26	7 37 8	23°20'58	8♊36	14° 3	28°19	12°38	0°11	8°13	28°57	19°34	3°41	16°50	18° 1	5°55	n.a.	W26
T 27	7 41 5	24°18'03	23°31	14° 8	29°32	13°17	0° 3	8°21	28°55	19°36	3°41	16°47	17°57	6° 1	n.a.	T 27
F 28	7 45 1	25°15'08	8♋38	14°R 8	0♑44	13°56	29♋56	8°28	28°53	19°37	3°41	16°44	17°54	6° 8	n.a.	F 28
S 29	7 48 58	26°12'14	23°47	14° 4	1°57	14°34	29°48	8°36	28°50	19°38	3°41	16°42	17°51	6°15	n.a.	S 29
S 30	7 52 55	27° 9'21	8♌50	13°54	3°10	15°13	29°40	8°44	28°48	19°40	3°41	16°41	17°48	6°21	n.a.	S 30
M31	7 56 51	28♑ 6'29	23♌38	13♒40	4♑22	15♐52	29♋33	8♑51	28♋45	19♓41	3♉41	16°D41	17♒45	6♑28	n.a.	M31

Delta T = 117h38m11s Julian Calendar 1 March 9606 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9607 BCE

APRIL 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 48	29♑ 3'38	8♍ 4	13°R21	5♑35	16♐31	29°R25	8♑59	28°R43	19♓43	3♉42	16♒42	17♒42	6♑35	n.a.	T 1
W 2	8 4 44	0♒ 0'48	22° 5	12♒58	6°48	17° 9	29♋17	9° 6	28♋41	19°45	3°42	16°43	17°38	6°41	n.a.	W 2
T 3	8 8 41	0°58'00	5♎39	12°30	8° 1	17°48	29°10	9°14	28°38	19°46	3°42	16°44	17°35	6°48	n.a.	T 3
F 4	8 12 38	1°55'14	18°47	11°58	9°14	18°26	29° 2	9°21	28°36	19°48	3°42	16°45	17°32	6°55	n.a.	F 4
S 5	8 16 34	2°52'29	1♏33	11°24	10°27	19° 5	28°54	9°29	28°33	19°49	3°43	16°R46	17°29	7° 1	n.a.	S 5
S 6	8 20 31	3°49'45	13°59	10°46	11°40	19°43	28°47	9°36	28°31	19°51	3°43	16°45	17°26	7° 8	n.a.	S 6
M 7	8 24 28	4°47'03	26°10	10° 5	12°53	20°22	28°39	9°44	28°29	19°53	3°44	16°45	17°23	7°15	n.a.	M 7
T 8	8 28 24	5°44'23	8♐10	9°23	14° 6	21° 0	28°31	9°51	28°26	19°55	3°44	16°43	17°19	7°22	n.a.	T 8
W 9	8 32 21	6°41'45	20° 3	8°40	15°19	21°38	28°24	9°59	28°24	19°56	3°45	16°42	17°16	7°28	n.a.	W 9
T 10	8 36 18	7°39'08	1♑52	7°57	16°33	22°16	28°16	10° 6	28°21	19°58	3°45	16°41	17°13	7°35	n.a.	T 10
F 11	8 40 14	8°36'32	13°42	7°14	17°46	22°55	28° 9	10°13	28°19	20° 0	3°46	16°39	17°10	7°42	n.a.	F 11
S 12	8 44 11	9°33'58	25°34	6°33	18°59	23°33	28° 1	10°20	28°17	20° 2	3°46	16°39	17° 7	7°48	n.a.	S 12
S 13	8 48 8	10°31'26	7♒31	5°53	20°13	24°11	27°54	10°28	28°14	20° 3	3°47	16°38	17° 3	7°55	n.a.	S 13
M14	8 52 4	11°28'55	19°35	5°16	21°26	24°48	27°47	10°35	28°12	20° 5	3°48	16°D38	17° 0	8° 2	n.a.	M14
T 15	8 56 1	12°26'26	1♓47	4°43	22°40	25°26	27°39	10°42	28°10	20° 7	3°48	16°38	16°57	8° 8	n.a.	T 15
W16	8 59 57	13°23'58	14°11	4°14	23°53	26° 4	27°32	10°49	28° 7	20° 9	3°49	16°39	16°54	8°15	n.a.	W16
T 17	9 3 54	14°21'32	26°46	3°50	25° 7	26°42	27°25	10°56	28° 5	20°11	3°50	16°39	16°51	8°22	n.a.	T 17
F 18	9 7 51	15°19'07	9♈36	3°31	26°21	27°19	27°18	11° 3	28° 3	20°13	3°51	16°39	16°48	8°28	n.a.	F 18
S 19	9 11 47	16°16'43	22°43	3°18	27°34	27°57	27°11	11°10	28° 0	20°15	3°52	16°39	16°44	8°35	n.a.	S 19
S 20	9 15 44	17°14'21	6♉ 6	3°11	28°48	28°35	27° 4	11°17	27°58	20°16	3°52	16°R39	16°41	8°42	n.a.	S 20
M21	9 19 41	18°12'00	19°49	3°D11	0♒ 2	29°12	26°58	11°24	27°56	20°18	3°53	16°D39	16°38	8°48	n.a.	M21
T 22	9 23 37	19° 9'41	3♊50	3°17	1°16	29°49	26°51	11°30	27°54	20°20	3°54	16°39	16°35	8°55	n.a.	T 22
W23	9 27 34	20° 7'24	18°10	3°30	2°29	0♑27	26°45	11°37	27°52	20°22	3°55	16°39	16°32	9° 2	n.a.	W23
T 24	9 31 31	21° 5'08	2♋45	3°50	3°43	1° 4	26°38	11°44	27°49	20°24	3°56	16°40	16°29	9° 8	n.a.	T 24
F 25	9 35 27	22° 2'53	17°31	4°17	4°57	1°41	26°32	11°51	27°47	20°26	3°57	16°40	16°25	9°15	n.a.	F 25
S 26	9 39 24	23° 0'40	2♌22	4°51	6°11	2°18	26°26	11°57	27°45	20°28	3°58	16°41	16°22	9°22	n.a.	S 26
S 27	9 43 21	23°58'29	17°11	5°31	7°25	2°55	26°20	12° 4	27°43	20°30	3°59	16°R41	16°19	9°28	n.a.	S 27
M28	9 47 17	24°56'20	1♍50	6°19	8°39	3°32	26°14	12°10	27°41	20°33	4° 1	16°41	16°16	9°35	n.a.	M28
T 29	9 51 14	25°54'12	16°13	7°13	9°54	4° 9	26° 8	12°17	27°39	20°35	4° 2	16°40	16°13	9°42	n.a.	T 29
W30	9 55 10	26♒52'07	0♎14	8♒13	11♒ 8	4♑46	26♋ 2	12♑23	27♋37	20♓37	4♉ 3	16♒39	16♒ 9	9♑48	n.a.	W30

Delta T = 117h38m04s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

MAY 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 7	27♒50'04	13♎52	9♒20	12♒22	5♑23	25°R57	12♑29	27°R35	20♓39	4♉ 4	16°R37	16♒ 6	9♑55	n.a.	T 1
F 2	10 3 4	28°48'03	27° 5	10°33	13°36	6° 0	25♋51	12°36	27♋33	20°41	4° 5	16♒36	16° 3	10° 2	n.a.	F 2
S 3	10 7 0	29°46'04	9♏54	11°51	14°51	6°36	25°46	12°42	27°31	20°43	4° 7	16°35	16° 0	10° 8	n.a.	S 3
S 4	10 10 57	0♓44'07	22°23	13°15	16° 5	7°13	25°41	12°48	27°29	20°45	4° 8	16°34	15°57	10°15	n.a.	S 4
M 5	10 14 54	1°42'13	4♐35	14°44	17°19	7°49	25°36	12°54	27°27	20°47	4° 9	16°D34	15°54	10°22	n.a.	M 5
T 6	10 18 50	2°40'22	16°35	16°18	18°34	8°26	25°31	13° 0	27°26	20°49	4°11	16°34	15°50	10°28	n.a.	T 6
W 7	10 22 47	3°38'32	28°27	17°55	19°48	9° 2	25°27	13° 6	27°24	20°52	4°12	16°35	15°47	10°35	n.a.	W 7
T 8	10 26 43	4°36'45	10♑16	19°37	21° 3	9°39	25°22	13°12	27°22	20°54	4°13	16°37	15°44	10°42	n.a.	T 8
F 9	10 30 40	5°35'01	22° 7	21°22	22°17	10°15	25°18	13°18	27°20	20°56	4°15	16°38	15°41	10°49	n.a.	F 9
S 10	10 34 37	6°33'18	4♒ 3	23°10	23°32	10°51	25°14	13°24	27°19	20°58	4°16	16°40	15°38	10°55	n.a.	S 10
S 11	10 38 33	7°31'38	16° 7	25° 0	24°47	11°27	25°10	13°29	27°17	21° 0	4°18	16°R40	15°34	11° 2	n.a.	S 11
M12	10 42 30	8°30'00	28°23	26°52	26° 1	12° 3	25° 6	13°35	27°15	21° 2	4°19	16°40	15°31	11° 9	n.a.	M12
T 13	10 46 26	9°28'25	10♓51	28°46	27°16	12°39	25° 3	13°40	27°14	21° 5	4°21	16°38	15°28	11°15	n.a.	T 13
W14	10 50 23	10°26'51	23°34	0♓42	28°31	13°15	24°59	13°46	27°12	21° 7	4°23	16°35	15°25	11°22	n.a.	W14
T 15	10 54 20	11°25'20	6♈30	2°38	29°45	13°50	24°56	13°51	27°11	21° 9	4°24	16°32	15°22	11°29	n.a.	T 15
F 16	10 58 16	12°23'51	19°40	4°35	1♓ 0	14°26	24°53	13°57	27° 9	21°11	4°26	16°28	15°19	11°35	n.a.	F 16
S 17	11 2 13	13°22'24	3♉ 4	6°32	2°15	15° 2	24°50	14° 2	27° 8	21°13	4°27	16°24	15°15	11°42	n.a.	S 17
S 18	11 6 9	14°20'59	16°40	8°29	3°30	15°37	24°47	14° 7	27° 6	21°16	4°29	16°21	15°12	11°49	n.a.	S 18
M19	11 10 6	15°19'36	0♊28	10°26	4°45	16°13	24°45	14°12	27° 5	21°18	4°31	16°19	15° 9	11°55	n.a.	M19
T 20	11 14 3	16°18'15	14°27	12°23	6° 0	16°48	24°42	14°17	27° 4	21°20	4°32	16°D18	15° 6	12° 2	n.a.	T 20
W21	11 17 59	17°16'56	28°35	14°19	7°15	17°23	24°40	14°22	27° 2	21°22	4°34	16°18	15° 3	12° 9	n.a.	W21
T 22	11 21 56	18°15'40	12♋52	16°14	8°30	17°58	24°38	14°27	27° 1	21°25	4°36	16°19	15° 0	12°15	n.a.	T 22
F 23	11 25 52	19°14'25	27°14	18° 9	9°45	18°33	24°37	14°32	27° 0	21°27	4°38	16°21	14°56	12°22	n.a.	F 23
S 24	11 29 49	20°13'12	11♌39	20° 3	11° 0	19° 8	24°35	14°37	26°59	21°29	4°40	16°R22	14°53	12°29	n.a.	S 24
S 25	11 33 46	21°12'01	26° 3	21°57	12°15	19°43	24°34	14°41	26°58	21°31	4°41	16°21	14°50	12°35	n.a.	S 25
M26	11 37 42	22°10'53	10♍20	23°49	13°30	20°18	24°32	14°46	26°57	21°34	4°43	16°20	14°47	12°42	n.a.	M26
T 27	11 41 39	23° 9'47	24°27	25°40	14°45	20°53	24°31	14°50	26°56	21°36	4°45	16°16	14°44	12°49	n.a.	T 27
W28	11 45 35	24° 8'43	8♎18	27°31	16° 0	21°27	24°31	14°55	26°55	21°38	4°47	16°11	14°40	12°55	n.a.	W28
T 29	11 49 32	25° 7'41	21°51	29°20	17°15	22° 2	24°30	14°59	26°54	21°40	4°49	16° 4	14°37	13° 2	n.a.	T 29
F 30	11 53 28	26° 6'43	5♏ 2	1♈ 8	18°31	22°36	24°29	15° 3	26°53	21°43	4°51	15°57	14°34	13° 9	n.a.	F 30
S 31	11 57 25	27♓ 5'46	17♏51	2♈56	19♓46	23♑11	24♋29	15♑ 7	26♋52	21♓45	4♉53	15♒51	14♒31	13♑15	n.a.	S 31

Delta T = 117h37m58s Julian Calendar 1 May 9606 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9606 BCE

JUNE 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 21	28♓ 4'52	0♐21	4♈42	21♓ 1	23♑45	24°D29	15♑11	26°R51	21♓47	4♉55	15°R46	14♒28	13♑22	n.a.	S 1
M 2	12 5 18	29° 4'02	12°34	6°27	22°17	24°19	24♋29	15°15	26♋51	21°49	4°57	15♒43	14°25	13°29	n.a.	M 2
T 3	12 9 15	0♈ 3'13	24°34	8°12	23°32	24°53	24°30	15°19	26°50	21°51	4°59	15°41	14°21	13°35	n.a.	T 3
W 4	12 13 11	1° 2'28	6♑26	9°55	24°47	25°27	24°30	15°23	26°49	21°54	5° 1	15°D41	14°18	13°42	n.a.	W 4
T 5	12 17 8	2° 1'45	18°16	11°37	26° 3	26° 1	24°31	15°26	26°49	21°56	5° 3	15°42	14°15	13°49	n.a.	T 5
F 6	12 21 4	3° 1'04	0♒ 7	13°19	27°18	26°35	24°32	15°30	26°48	21°58	5° 5	15°44	14°12	13°55	n.a.	F 6
S 7	12 25 1	4° 0'27	12° 6	14°59	28°33	27° 9	24°33	15°33	26°48	22° 0	5° 7	15°R44	14° 9	14° 2	n.a.	S 7
S 8	12 28 57	4°59'52	24°16	16°39	29°49	27°42	24°34	15°37	26°47	22° 2	5° 9	15°44	14° 5	14° 9	n.a.	S 8
M 9	12 32 54	5°59'19	6♓42	18°18	1♈ 4	28°16	24°36	15°40	26°47	22° 5	5°12	15°42	14° 2	14°15	n.a.	M 9
T 10	12 36 50	6°58'49	19°25	19°55	2°20	28°49	24°37	15°43	26°47	22° 7	5°14	15°37	13°59	14°22	n.a.	T 10
W11	12 40 47	7°58'21	2♈27	21°32	3°35	29°22	24°39	15°46	26°46	22° 9	5°16	15°31	13°56	14°29	n.a.	W11
T 12	12 44 43	8°57'56	15°47	23° 8	4°51	29°55	24°41	15°49	26°46	22°11	5°18	15°22	13°53	14°35	n.a.	T 12
F 13	12 48 40	9°57'33	29°24	24°43	6° 7	0♒28	24°44	15°52	26°46	22°13	5°20	15°13	13°50	14°42	n.a.	F 13
S 14	12 52 36	10°57'13	13♉13	26°18	7°22	1° 1	24°46	15°54	26°46	22°16	5°22	15° 3	13°46	14°49	n.a.	S 14
S 15	12 56 33	11°56'54	27°12	27°51	8°38	1°34	24°49	15°57	26°46	22°18	5°25	14°55	13°43	14°55	n.a.	S 15
M16	13 0 29	12°56'38	11♊17	29°23	9°53	2° 6	24°51	16° 0	26°D46	22°20	5°27	14°49	13°40	15° 2	n.a.	M16
T 17	13 4 26	13°56'25	25°25	0♋55	11° 9	2°39	24°55	16° 2	26°46	22°22	5°29	14°45	13°37	15° 9	n.a.	T 17
W18	13 8 22	14°56'13	9♋33	2°26	12°25	3°11	24°58	16° 4	26°46	22°24	5°31	14°D43	13°34	15°15	n.a.	W18
T 19	13 12 19	15°56'03	23°40	3°56	13°40	3°43	25° 1	16° 7	26°46	22°26	5°34	14°44	13°31	15°22	n.a.	T 19
F 20	13 16 15	16°55'55	7♌45	5°25	14°56	4°15	25° 5	16° 9	26°46	22°28	5°36	14°R44	13°27	15°29	n.a.	F 20
S 21	13 20 12	17°55'49	21°46	6°53	16°12	4°47	25° 8	16°11	26°46	22°30	5°38	14°44	13°24	15°35	n.a.	S 21
S 22	13 24 8	18°55'45	5♍44	8°21	17°27	5°19	25°12	16°12	26°47	22°32	5°41	14°42	13°21	15°42	n.a.	S 22
M23	13 28 5	19°55'43	19°35	9°47	18°43	5°51	25°16	16°14	26°47	22°34	5°43	14°38	13°18	15°49	n.a.	M23
T 24	13 32 1	20°55'43	3♎17	11°13	19°59	6°22	25°21	16°16	26°47	22°36	5°45	14°31	13°15	15°55	n.a.	T 24
W25	13 35 58	21°55'46	16°48	12°37	21°14	6°54	25°25	16°17	26°48	22°38	5°47	14°21	13°11	16° 2	n.a.	W25
T 26	13 39 54	22°55'51	0♏ 4	14° 1	22°30	7°25	25°30	16°19	26°48	22°40	5°50	14° 9	13° 8	16° 9	n.a.	T 26
F 27	13 43 51	23°55'58	13° 5	15°24	23°46	7°56	25°35	16°20	26°49	22°42	5°52	13°57	13° 5	16°15	n.a.	F 27
S 28	13 47 47	24°56'07	25°48	16°45	25° 1	8°27	25°40	16°21	26°49	22°44	5°54	13°45	13° 2	16°22	n.a.	S 28
S 29	13 51 44	25°56'19	8♐14	18° 5	26°17	8°58	25°45	16°23	26°50	22°46	5°57	13°35	12°59	16°29	n.a.	S 29
M30	13 55 40	26♈56'33	20♐25	19♉25	27♈33	9♒29	25♋50	16♑24	26♋51	22♓48	5♉59	13♒26	12♒56	16♑35	n.a.	M30

Delta T = 117h37m52s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

JULY 9606 BCE (-9605) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 37	27♈56'49	2♑24	20♉42	28♈49	9♒59	25♋56	16♑24	26♋52	22♓50	6♉ 2	13°R21	12♒52	16♑42	n.a.	T 1
W 2	14 3 33	28°57'08	14°15	21°59	0♉ 5	10°29	26° 1	16°25	26°52	22°52	6° 4	13♒18	12°49	16°49	n.a.	W 2
T 3	14 7 30	29°57'29	26° 3	23°14	1°20	11° 0	26° 7	16°26	26°53	22°54	6° 6	13°D17	12°46	16°55	n.a.	T 3
F 4	14 11 26	0♉57'53	7♒54	24°28	2°36	11°30	26°13	16°26	26°54	22°56	6° 9	13°R17	12°43	17° 2	n.a.	F 4
S 5	14 15 23	1°58'19	19°52	25°39	3°52	11°59	26°19	16°27	26°55	22°58	6°11	13°17	12°40	17° 9	n.a.	S 5
S 6	14 19 19	2°58'47	2♓ 4	26°49	5° 8	12°29	26°25	16°27	26°56	23° 0	6°13	13°16	12°37	17°15	n.a.	S 6
M 7	14 23 16	3°59'18	14°33	27°57	6°24	12°59	26°32	16°27	26°57	23° 1	6°16	13°12	12°33	17°22	n.a.	M 7
T 8	14 27 12	4°59'51	27°25	29° 2	7°39	13°28	26°39	16°R27	26°58	23° 3	6°18	13° 6	12°30	17°28	n.a.	T 8
W 9	14 31 8	6° 0'26	10♈40	0♊ 5	8°55	13°57	26°45	16°27	27° 0	23° 5	6°21	12°57	12°27	17°35	n.a.	W 9
T 10	14 35 5	7° 1'03	24°19	1° 6	10°11	14°26	26°52	16°27	27° 1	23° 7	6°23	12°46	12°24	17°42	n.a.	T 10
F 11	14 39 1	8° 1'42	8♉20	2° 3	11°27	14°55	26°59	16°27	27° 2	23° 8	6°25	12°33	12°21	17°48	n.a.	F 11
S 12	14 42 58	9° 2'23	22°37	2°57	12°43	15°23	27° 7	16°27	27° 3	23°10	6°28	12°21	12°17	17°55	n.a.	S 12
S 13	14 46 54	10° 3'06	7♊ 4	3°47	13°58	15°51	27°14	16°26	27° 5	23°12	6°30	12° 9	12°14	18° 2	n.a.	S 13
M14	14 50 51	11° 3'51	21°35	4°32	15°14	16°20	27°22	16°25	27° 6	23°13	6°33	12° 1	12°11	18° 8	n.a.	M14
T 15	14 54 47	12° 4'38	6♋ 4	5°14	16°30	16°47	27°29	16°25	27° 8	23°15	6°35	11°55	12° 8	18°15	n.a.	T 15
W16	14 58 44	13° 5'26	20°25	5°50	17°46	17°15	27°37	16°24	27° 9	23°17	6°37	11°52	12° 5	18°22	n.a.	W16
T 17	15 2 40	14° 6'15	4♌37	6°20	19° 2	17°43	27°45	16°23	27°11	23°18	6°40	11°51	12° 2	18°28	n.a.	T 17
F 18	15 6 37	15° 7'06	18°37	6°43	20°17	18°10	27°53	16°22	27°12	23°20	6°42	11°51	11°58	18°35	n.a.	F 18
S 19	15 10 33	16° 7'58	2♍26	7° 0	21°33	18°37	28° 1	16°21	27°14	23°21	6°44	11°50	11°55	18°42	n.a.	S 19
S 20	15 14 30	17° 8'52	16° 5	7° 9	22°49	19° 4	28°10	16°19	27°16	23°23	6°47	11°48	11°52	18°48	n.a.	S 20
M21	15 18 26	18° 9'47	29°32	7°R10	24° 5	19°30	28°18	16°18	27°17	23°24	6°49	11°43	11°49	18°55	n.a.	M21
T 22	15 22 23	19°10'43	12♎50	7° 1	25°21	19°56	28°27	16°16	27°19	23°26	6°51	11°34	11°46	19° 2	n.a.	T 22
W23	15 26 19	20°11'41	25°57	6°43	26°36	20°22	28°36	16°15	27°21	23°27	6°54	11°23	11°42	19° 8	n.a.	W23
T 24	15 30 15	21°12'40	8♏52	6°15	27°52	20°48	28°45	16°13	27°23	23°29	6°56	11°10	11°39	19°15	n.a.	T 24
F 25	15 34 12	22°13'41	21°35	5°37	29° 8	21°14	28°54	16°11	27°25	23°30	6°58	10°56	11°36	19°22	n.a.	F 25
S 26	15 38 8	23°14'44	4♐ 5	4°49	0♊23	21°39	29° 3	16° 9	27°27	23°31	7° 1	10°43	11°33	19°28	n.a.	S 26
S 27	15 42 5	24°15'48	16°22	3°51	1°39	22° 4	29°12	16° 7	27°29	23°33	7° 3	10°31	11°30	19°35	n.a.	S 27
M28	15 46 1	25°16'53	28°28	2°45	2°55	22°29	29°22	16° 5	27°31	23°34	7° 5	10°21	11°27	19°42	n.a.	M28
T 29	15 49 58	26°18'00	10♑24	1°32	4°11	22°53	29°31	16° 3	27°33	23°35	7° 8	10°14	11°23	19°48	n.a.	T 29
W30	15 53 54	27°19'09	22°13	0°14	5°26	23°18	29°41	16° 1	27°35	23°36	7°10	10°10	11°20	19°55	n.a.	W30
T 31	15 57 51	28♉20'19	3♒59	28♉53	6♊42	23♒41	29♋51	15♑58	27♋37	23♓38	7♉12	10♒ 9	11♒17	20♑ 2	n.a.	T 31

Delta T = 117h37m46s Julian Calendar 1 July 9606 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9606 BCE

AUGUST 9606 BCE (-9605) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 47	29♉21'30	15♒48	27°R32	7♊58	24♒ 5	0♌ 1	15°R56	27♋40	23♓39	7♉14	10°D 9	11♒14	20♑ 8	n.a.	F 1
S 2	16 5 44	0♊22'43	27°44	26♉13	9°13	24°28	0°11	15♑53	27°42	23°40	7°17	10°R 9	11°11	20°15	n.a.	S 2
S 3	16 9 40	1°23'58	9♓53	24°59	10°29	24°51	0°21	15°50	27°44	23°41	7°19	10♒ 9	11° 8	20°22	n.a.	S 3
M 4	16 13 37	2°25'14	22°20	23°53	11°44	25°14	0°31	15°47	27°46	23°42	7°21	10° 7	11° 4	20°28	n.a.	M 4
T 5	16 17 33	3°26'31	5♈11	22°56	13° 0	25°36	0°41	15°44	27°49	23°43	7°23	10° 2	11° 1	20°35	n.a.	T 5
W 6	16 21 30	4°27'49	18°28	22°10	14°16	25°58	0°52	15°41	27°51	23°44	7°26	9°56	10°58	20°42	n.a.	W 6
T 7	16 25 26	5°29'09	2♉14	21°35	15°31	26°20	1° 2	15°38	27°54	23°45	7°28	9°47	10°55	20°48	n.a.	T 7
F 8	16 29 23	6°30'31	16°26	21°11	16°47	26°41	1°13	15°35	27°56	23°46	7°30	9°36	10°52	20°55	n.a.	F 8
S 9	16 33 19	7°31'53	1♊ 1	21° 0	18° 2	27° 2	1°24	15°32	27°59	23°47	7°32	9°25	10°48	21° 2	n.a.	S 9
S 10	16 37 16	8°33'16	15°51	20°D59	19°18	27°22	1°35	15°28	28° 1	23°48	7°34	9°16	10°45	21° 8	n.a.	S 10
M11	16 41 12	9°34'41	0♋48	21° 9	20°33	27°43	1°45	15°25	28° 4	23°49	7°36	9° 8	10°42	21°15	n.a.	M11
T 12	16 45 9	10°36'06	15°43	21°29	21°49	28° 2	1°57	15°21	28° 7	23°50	7°38	9° 4	10°39	21°22	n.a.	T 12
W13	16 49 5	11°37'31	0♌28	21°58	23° 4	28°22	2° 8	15°17	28° 9	23°50	7°40	9° 1	10°36	21°28	n.a.	W13
T 14	16 53 2	12°38'57	14°57	22°34	24°20	28°41	2°19	15°14	28°12	23°51	7°43	9°D 1	10°33	21°35	n.a.	T 14
F 15	16 56 58	13°40'23	29° 7	23°18	25°35	28°59	2°30	15°10	28°15	23°52	7°45	9° 2	10°29	21°42	n.a.	F 15
S 16	17 0 55	14°41'50	12♍59	24° 8	26°51	29°17	2°42	15° 6	28°18	23°52	7°47	9°R 3	10°26	21°48	n.a.	S 16
S 17	17 4 51	15°43'17	26°32	25° 4	28° 6	29°35	2°53	15° 2	28°21	23°53	7°49	9° 2	10°23	21°55	n.a.	S 17
M18	17 8 48	16°44'44	9♎48	26° 5	29°21	29°52	3° 5	14°58	28°23	23°54	7°51	8°59	10°20	22° 1	n.a.	M18
T 19	17 12 44	17°46'12	22°48	27° 9	0♋37	0♓ 9	3°17	14°54	28°26	23°54	7°53	8°54	10°17	22° 8	n.a.	T 19
W20	17 16 41	18°47'39	5♏36	28°18	1°52	0°25	3°28	14°50	28°29	23°55	7°54	8°47	10°14	22°15	n.a.	W20
T 21	17 20 37	19°49'07	18°11	29°29	3° 7	0°41	3°40	14°45	28°32	23°55	7°56	8°38	10°10	22°21	n.a.	T 21
F 22	17 24 34	20°50'36	0♐36	0♊44	4°23	0°57	3°52	14°41	28°35	23°56	7°58	8°29	10° 7	22°28	n.a.	F 22
S 23	17 28 30	21°52'04	12°50	2° 1	5°38	1°12	4° 4	14°37	28°38	23°56	8° 0	8°19	10° 4	22°35	n.a.	S 23
S 24	17 32 27	22°53'33	24°56	3°19	6°53	1°26	4°16	14°32	28°41	23°57	8° 2	8°11	10° 1	22°41	n.a.	S 24
M25	17 36 24	23°55'03	6♑54	4°40	8° 8	1°40	4°28	14°28	28°44	23°57	8° 4	8° 5	9°58	22°48	n.a.	M25
T 26	17 40 20	24°56'32	18°45	6° 2	9°24	1°53	4°41	14°23	28°47	23°57	8° 6	8° 0	9°54	22°55	n.a.	T 26
W27	17 44 17	25°58'02	0♒33	7°26	10°39	2° 6	4°53	14°19	28°51	23°58	8° 7	7°58	9°51	23° 1	n.a.	W27
T 28	17 48 13	26°59'32	12°19	8°50	11°54	2°19	5° 5	14°14	28°54	23°58	8° 9	7°D58	9°48	23° 8	n.a.	T 28
F 29	17 52 10	28° 1'02	24° 8	10°16	13° 9	2°30	5°18	14° 9	28°57	23°58	8°11	7°59	9°45	23°15	n.a.	F 29
S 30	17 56 6	29° 2'33	6♓ 4	11°42	14°24	2°42	5°30	14° 5	29° 0	23°59	8°13	8° 1	9°42	23°21	n.a.	S 30
S 31	18 0 3	0♋ 4'03	18♓11	13♊10	15♋39	2♓52	5♌43	14♑ 0	29♋ 3	23♓59	8♉14	8♒ 2	9♒39	23♑28	n.a.	S 31

Delta T = 117h37m40s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 59	1♋ 5'34	0♈35	14♊37	16♋54	3♓ 2	5♌56	13°R55	29♋ 6	23♓59	8♉16	8°R 3	9♒35	23♑35	n.a.	M 1
T 2	18 7 56	2° 7'05	13°19	16° 6	18° 9	3°12	6° 8	13♑50	29°10	23°59	8°18	8♒ 2	9°32	23°41	n.a.	T 2
W 3	18 11 52	3° 8'36	26°30	17°35	19°24	3°21	6°21	13°45	29°13	23°59	8°19	8° 0	9°29	23°48	n.a.	W 3
T 4	18 15 49	4°10'08	10♉ 9	19° 5	20°39	3°29	6°34	13°41	29°16	23°R59	8°21	7°56	9°26	23°55	n.a.	T 4
F 5	18 19 46	5°11'39	24°17	20°34	21°54	3°36	6°47	13°36	29°20	23°59	8°22	7°52	9°23	24° 1	n.a.	F 5
S 6	18 23 42	6°13'11	8♊52	22° 5	23° 9	3°43	7° 0	13°31	29°23	23°59	8°24	7°46	9°20	24° 8	n.a.	S 6
S 7	18 27 39	7°14'42	23°48	23°35	24°24	3°50	7°13	13°26	29°26	23°59	8°25	7°42	9°16	24°15	n.a.	S 7
M 8	18 31 35	8°16'13	8♋57	25° 7	25°39	3°55	7°26	13°21	29°30	23°59	8°27	7°38	9°13	24°21	n.a.	M 8
T 9	18 35 32	9°17'44	24°10	26°38	26°54	4° 0	7°39	13°16	29°33	23°59	8°28	7°36	9°10	24°28	n.a.	T 9
W10	18 39 29	10°19'14	9♌16	28° 9	28° 9	4° 4	7°52	13°11	29°37	23°58	8°30	7°D36	9° 7	24°35	n.a.	W10
T 11	18 43 25	11°20'43	24° 7	29°41	29°23	4° 8	8° 5	13° 6	29°40	23°58	8°31	7°36	9° 4	24°41	n.a.	T 11
F 12	18 47 22	12°22'12	8♍37	1♋14	0♌38	4°10	8°19	13° 1	29°43	23°58	8°32	7°38	9° 0	24°48	n.a.	F 12
S 13	18 51 18	13°23'39	22°43	2°46	1°53	4°12	8°32	12°56	29°47	23°58	8°34	7°39	8°57	24°55	n.a.	S 13
S 14	18 55 15	14°25'06	6♎24	4°19	3° 8	4°14	8°45	12°51	29°50	23°57	8°35	7°40	8°54	25° 1	n.a.	S 14
M15	18 59 12	15°26'31	19°41	5°52	4°22	4°R14	8°59	12°46	29°54	23°57	8°36	7°R40	8°51	25° 8	n.a.	M15
T 16	19 3 8	16°27'56	2♏37	7°26	5°37	4°14	9°12	12°41	29°57	23°57	8°37	7°39	8°48	25°14	n.a.	T 16
W17	19 7 5	17°29'20	15°15	8°59	6°51	4°13	9°26	12°36	0♌ 1	23°56	8°38	7°38	8°45	25°21	n.a.	W17
T 18	19 11 1	18°30'42	27°38	10°34	8° 6	4°11	9°39	12°31	0° 4	23°56	8°40	7°35	8°41	25°28	n.a.	T 18
F 19	19 14 58	19°32'04	9♐49	12° 8	9°21	4° 9	9°53	12°26	0° 8	23°55	8°41	7°32	8°38	25°34	n.a.	F 19
S 20	19 18 55	20°33'25	21°51	13°43	10°35	4° 5	10° 6	12°21	0°11	23°55	8°42	7°29	8°35	25°41	n.a.	S 20
S 21	19 22 51	21°34'44	3♑47	15°18	11°50	4° 1	10°20	12°16	0°15	23°54	8°43	7°26	8°32	25°48	n.a.	S 21
M22	19 26 48	22°36'03	15°38	16°54	13° 4	3°56	10°33	12°11	0°18	23°54	8°44	7°24	8°29	25°54	n.a.	M22
T 23	19 30 44	23°37'20	27°26	18°29	14°19	3°51	10°47	12° 6	0°22	23°53	8°45	7°23	8°26	26° 1	n.a.	T 23
W24	19 34 41	24°38'37	9♒14	20° 6	15°33	3°44	11° 1	12° 2	0°26	23°53	8°46	7°D23	8°22	26° 8	n.a.	W24
T 25	19 38 38	25°39'52	21° 3	21°43	16°47	3°37	11°15	11°57	0°29	23°52	8°47	7°24	8°19	26°14	n.a.	T 25
F 26	19 42 34	26°41'06	2♓57	23°20	18° 2	3°29	11°28	11°52	0°33	23°51	8°48	7°24	8°16	26°21	n.a.	F 26
S 27	19 46 31	27°42'19	14°58	24°58	19°16	3°20	11°42	11°47	0°36	23°50	8°48	7°25	8°13	26°28	n.a.	S 27
S 28	19 50 28	28°43'31	27° 9	26°36	20°30	3°10	11°56	11°43	0°40	23°50	8°49	7°26	8°10	26°34	n.a.	S 28
M29	19 54 24	29°44'42	9♈34	28°15	21°45	3° 0	12°10	11°38	0°43	23°49	8°50	7°27	8° 6	26°41	n.a.	M29
T 30	19 58 21	0♌45'52	22♈17	29♋54	22♌59	2♓49	12♌24	11♑34	0♌47	23♓48	8♉51	7♒28	8♒ 3	26♑48	n.a.	T 30

Delta T = 117h37m33s Julian Calendar 1 Sept. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 June 9606 BCE

OCTOBER 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 17	1♌47'01	5♉21	1♌34	24♌13	2°R37	12♌38	11°R29	0♌50	23°R47	8♉52	7°R28	8♒ 0	26♑54	n.a.	W 1
T 2	20 6 14	2°48'09	18°49	3°14	25°27	2♓24	12°51	11♑24	0°54	23♓46	8°52	7♒28	7°57	27° 1	n.a.	T 2
F 3	20 10 11	3°49'16	2♊43	4°55	26°41	2°10	13° 5	11°20	0°58	23°45	8°53	7°27	7°54	27° 8	n.a.	F 3
S 4	20 14 7	4°50'22	17° 4	6°37	27°55	1°56	13°19	11°16	1° 1	23°44	8°53	7°27	7°51	27°14	n.a.	S 4
S 5	20 18 4	5°51'27	1♋47	8°19	29°10	1°41	13°33	11°11	1° 5	23°43	8°54	7°27	7°47	27°21	n.a.	S 5
M 6	20 22 1	6°52'30	16°49	10° 1	0♍24	1°25	13°47	11° 7	1° 8	23°42	8°55	7°26	7°44	27°27	n.a.	M 6
T 7	20 25 57	7°53'32	2♌ 0	11°44	1°38	1° 8	14° 1	11° 3	1°12	23°41	8°55	7°26	7°41	27°34	n.a.	T 7
W 8	20 29 54	8°54'33	17°13	13°28	2°52	0°51	14°15	10°59	1°15	23°40	8°56	7°26	7°38	27°41	n.a.	W 8
T 9	20 33 51	9°55'31	2♍15	15°12	4° 6	0°33	14°29	10°55	1°19	23°39	8°56	7°26	7°35	27°47	n.a.	T 9
F 10	20 37 47	10°56'28	17° 1	16°56	5°20	0°15	14°43	10°51	1°22	23°38	8°56	7°26	7°32	27°54	n.a.	F 10
S 11	20 41 44	11°57'23	1♎22	18°41	6°33	29♒56	14°57	10°47	1°26	23°37	8°57	7°26	7°28	28° 1	n.a.	S 11
S 12	20 45 41	12°58'16	15°17	20°27	7°47	29°36	15°11	10°43	1°29	23°36	8°57	7°25	7°25	28° 7	n.a.	S 12
M13	20 49 37	13°59'07	28°44	22°12	9° 1	29°16	15°25	10°39	1°33	23°35	8°57	7°25	7°22	28°14	n.a.	M13
T 14	20 53 34	14°59'56	11♏45	23°58	10°15	28°55	15°39	10°36	1°36	23°34	8°58	7°D24	7°19	28°21	n.a.	T 14
W15	20 57 30	16° 0'42	24°24	25°44	11°29	28°34	15°53	10°32	1°40	23°32	8°58	7°24	7°16	28°27	n.a.	W15
T 16	21 1 27	17° 1'27	6♐44	27°30	12°43	28°12	16° 7	10°29	1°43	23°31	8°58	7°25	7°12	28°34	n.a.	T 16
F 17	21 5 24	18° 2'10	18°49	29°15	13°56	27°50	16°21	10°25	1°47	23°30	8°58	7°26	7° 9	28°41	n.a.	F 17
S 18	21 9 20	19° 2'51	0♑45	1♍ 0	15°10	27°28	16°35	10°22	1°50	23°29	8°58	7°27	7° 6	28°47	n.a.	S 18
S 19	21 13 17	20° 3'29	12°34	2°45	16°24	27° 5	16°49	10°18	1°54	23°27	8°58	7°28	7° 3	28°54	n.a.	S 19
M20	21 17 14	21° 4'05	24°21	4°28	17°37	26°42	17° 3	10°15	1°57	23°26	8°R58	7°29	7° 0	29° 1	n.a.	M20
T 21	21 21 10	22° 4'40	6♒ 9	6°11	18°51	26°19	17°17	10°12	2° 1	23°25	8°58	7°R30	6°57	29° 7	n.a.	T 21
W22	21 25 7	23° 5'12	18° 0	7°51	20° 4	25°55	17°31	10° 9	2° 4	23°23	8°58	7°29	6°53	29°14	n.a.	W22
T 23	21 29 4	24° 5'42	29°56	9°30	21°18	25°32	17°45	10° 6	2° 7	23°22	8°58	7°28	6°50	29°21	n.a.	T 23
F 24	21 33 0	25° 6'10	12♓ 0	11° 5	22°31	25° 8	17°59	10° 4	2°11	23°20	8°58	7°26	6°47	29°27	n.a.	F 24
S 25	21 36 57	26° 6'36	24°12	12°38	23°44	24°45	18°13	10° 1	2°14	23°19	8°58	7°23	6°44	29°34	n.a.	S 25
S 26	21 40 54	27° 7'00	6♈35	14° 8	24°58	24°21	18°27	9°58	2°17	23°18	8°58	7°20	6°41	29°40	n.a.	S 26
M27	21 44 50	28° 7'22	19°11	15°32	26°11	23°57	18°41	9°56	2°21	23°16	8°58	7°17	6°37	29°47	n.a.	M27
T 28	21 48 47	29° 7'42	2♉ 1	16°52	27°24	23°34	18°55	9°53	2°24	23°15	8°57	7°14	6°34	29°54	n.a.	T 28
W29	21 52 43	0♍ 8'01	15° 7	18° 7	28°38	23°10	19° 9	9°51	2°27	23°13	8°57	7°12	6°31	0♒ 0	n.a.	W29
T 30	21 56 40	1° 8'17	28°31	19°15	29°51	22°47	19°23	9°49	2°31	23°12	8°57	7°D12	6°28	0° 7	n.a.	T 30
F 31	22 0 37	2♍ 8'32	12♊15	20♍16	1♎ 4	22♒24	19♌37	9♑47	2♌34	23♓10	8♉56	7♒12	6♒25	0♒14	n.a.	F 31

Delta T = 117h37m27s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9606 BCE
geocentric

NOVEMBER 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 33	3♍ 8'45	26♊18	21♍ 9	2♎17	22°R 1	19♌50	9°R45	2♌37	23°R 9	8°R56	7♒13	6♒22	0♒20	n.a.	S 1
S 2	22 8 30	4° 8'56	10♋42	21°55	3°30	21♒38	20° 4	9♑43	2°40	23♓ 7	8♉56	7°14	6°18	0°27	n.a.	S 2
M 3	22 12 27	5° 9'05	25°23	22°31	4°43	21°16	20°18	9°41	2°43	23° 6	8°55	7°16	6°15	0°34	n.a.	M 3
T 4	22 16 23	6° 9'12	10♌16	22°58	5°56	20°54	20°32	9°39	2°46	23° 4	8°55	7°R16	6°12	0°40	n.a.	T 4
W 5	22 20 20	7° 9'16	25°14	23°15	7° 9	20°33	20°46	9°38	2°50	23° 2	8°54	7°15	6° 9	0°47	n.a.	W 5
T 6	22 24 16	8° 9'19	10♍10	23°R23	8°22	20°12	20°59	9°36	2°53	23° 1	8°54	7°12	6° 6	0°54	n.a.	T 6
F 7	22 28 13	9° 9'19	24°55	23°20	9°35	19°51	21°13	9°35	2°56	22°59	8°53	7° 8	6° 3	1° 0	n.a.	F 7
S 8	22 32 10	10° 9'17	9♎21	23° 8	10°48	19°32	21°27	9°34	2°59	22°58	8°52	7° 3	5°59	1° 7	n.a.	S 8
S 9	22 36 6	11° 9'12	23°24	22°46	12° 1	19°12	21°40	9°33	3° 2	22°56	8°52	6°58	5°56	1°14	n.a.	S 9
M10	22 40 3	12° 9'05	6♏59	22°16	13°13	18°54	21°54	9°32	3° 5	22°54	8°51	6°53	5°53	1°20	n.a.	M10
T 11	22 43 59	13° 8'55	20° 8	21°38	14°26	18°36	22° 7	9°31	3° 8	22°53	8°50	6°49	5°50	1°27	n.a.	T 11
W12	22 47 56	14° 8'43	2♐51	20°52	15°39	18°18	22°21	9°30	3°11	22°51	8°50	6°47	5°47	1°33	n.a.	W12
T 13	22 51 53	15° 8'28	15°14	20° 1	16°51	18° 1	22°34	9°29	3°13	22°49	8°49	6°D46	5°43	1°40	n.a.	T 13
F 14	22 55 49	16° 8'10	27°19	19° 5	18° 4	17°45	22°48	9°29	3°16	22°48	8°48	6°47	5°40	1°47	n.a.	F 14
S 15	22 59 46	17° 7'50	9♑14	18° 5	19°16	17°30	23° 1	9°28	3°19	22°46	8°47	6°48	5°37	1°53	n.a.	S 15
S 16	23 3 43	18° 7'27	21° 2	17° 5	20°28	17°16	23°14	9°28	3°22	22°45	8°46	6°50	5°34	2° 0	n.a.	S 16
M17	23 7 39	19° 7'02	2♒48	16° 3	21°41	17° 2	23°28	9°28	3°25	22°43	8°45	6°R51	5°31	2° 7	n.a.	M17
T 18	23 11 36	20° 6'34	14°38	15° 3	22°53	16°49	23°41	9°28	3°27	22°41	8°45	6°51	5°28	2°13	n.a.	T 18
W19	23 15 32	21° 6'03	26°33	14° 5	24° 5	16°37	23°54	9°D28	3°30	22°40	8°44	6°49	5°24	2°20	n.a.	W19
T 20	23 19 29	22° 5'30	8♓38	13°11	25°17	16°25	24° 7	9°28	3°33	22°38	8°43	6°45	5°21	2°27	n.a.	T 20
F 21	23 23 25	23° 4'54	20°55	12°21	26°29	16°14	24°21	9°28	3°35	22°36	8°42	6°38	5°18	2°33	n.a.	F 21
S 22	23 27 22	24° 4'16	3♈23	11°36	27°41	16° 5	24°34	9°28	3°38	22°35	8°41	6°30	5°15	2°40	n.a.	S 22
S 23	23 31 19	25° 3'35	16° 5	10°57	28°53	15°55	24°47	9°29	3°40	22°33	8°40	6°22	5°12	2°47	n.a.	S 23
M24	23 35 15	26° 2'53	28°59	10°24	0♏ 5	15°47	25° 0	9°29	3°43	22°31	8°38	6°13	5° 8	2°53	n.a.	M24
T 25	23 39 12	27° 2'08	12♉ 6	9°57	1°17	15°40	25°13	9°30	3°45	22°30	8°37	6° 5	5° 5	3° 0	n.a.	T 25
W26	23 43 8	28° 1'21	25°25	9°36	2°29	15°33	25°25	9°31	3°48	22°28	8°36	5°59	5° 2	3° 7	n.a.	W26
T 27	23 47 5	29° 0'31	8♊57	9°22	3°40	15°27	25°38	9°32	3°50	22°26	8°35	5°54	4°59	3°13	n.a.	T 27
F 28	23 51 1	29°59'40	22°41	9°14	4°52	15°22	25°51	9°33	3°53	22°25	8°34	5°53	4°56	3°20	n.a.	F 28
S 29	23 54 58	0♎58'47	6♋37	9°D12	6° 3	15°18	26° 4	9°34	3°55	22°23	8°33	5°D52	4°53	3°26	n.a.	S 29
S 30	23 58 55	1♎57'51	20♋46	9♍16	7♏15	15♒14	26♌16	9♑35	3♌57	22♓21	8♉32	5♒53	4♒49	3♒33	n.a.	S 30

Delta T = 117h37m21s Julian Calendar 1 Nov. 9606 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9606 BCE

DECEMBER 9606 BCE (-9605) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 51	2♎56'54	5♌ 6	9♍25	8♏26	15°R11	26♌29	9♑36	3♌59	22°R20	8°R30	5°R54	4♒46	3♒40	n.a.	M 1
T 2	0 6 48	3°55'54	19°35	9°40	9°37	15♒10	26°42	9°38	4° 2	22♓18	8♉29	5♒53	4°43	3°46	n.a.	T 2
W 3	0 10 44	4°54'52	4♍ 9	10° 0	10°49	15° 8	26°54	9°39	4° 4	22°16	8°28	5°50	4°40	3°53	n.a.	W 3
T 4	0 14 41	5°53'48	18°43	10°25	12° 0	15°D 8	27° 6	9°41	4° 6	22°15	8°26	5°45	4°37	4° 0	n.a.	T 4
F 5	0 18 37	6°52'41	3♎11	10°55	13°11	15° 8	27°19	9°43	4° 8	22°13	8°25	5°37	4°34	4° 6	n.a.	F 5
S 6	0 22 34	7°51'32	17°25	11°29	14°22	15°10	27°31	9°44	4°10	22°12	8°24	5°27	4°30	4°13	n.a.	S 6
S 7	0 26 30	8°50'21	1♏21	12° 6	15°32	15°11	27°43	9°46	4°12	22°10	8°22	5°17	4°27	4°20	n.a.	S 7
M 8	0 30 27	9°49'07	14°55	12°48	16°43	15°14	27°55	9°48	4°14	22° 8	8°21	5° 6	4°24	4°26	n.a.	M 8
T 9	0 34 23	10°47'51	28° 4	13°33	17°54	15°17	28° 7	9°51	4°16	22° 7	8°20	4°58	4°21	4°33	n.a.	T 9
W10	0 38 20	11°46'33	10♐50	14°22	19° 4	15°22	28°19	9°53	4°18	22° 5	8°18	4°51	4°18	4°40	n.a.	W10
T 11	0 42 16	12°45'12	23°14	15°14	20°15	15°26	28°31	9°55	4°20	22° 4	8°17	4°47	4°14	4°46	n.a.	T 11
F 12	0 46 13	13°43'48	5♑22	16° 9	21°25	15°32	28°43	9°58	4°21	22° 2	8°15	4°45	4°11	4°53	n.a.	F 12
S 13	0 50 9	14°42'22	17°18	17° 7	22°35	15°38	28°55	10° 0	4°23	22° 1	8°14	4°D45	4° 8	5° 0	n.a.	S 13
S 14	0 54 6	15°40'53	29° 7	18° 8	23°46	15°45	29° 7	10° 3	4°25	21°59	8°12	4°R46	4° 5	5° 6	n.a.	S 14
M15	0 58 2	16°39'22	10♒54	19°11	24°56	15°53	29°18	10° 6	4°27	21°58	8°11	4°45	4° 2	5°13	n.a.	M15
T 16	1 1 59	17°37'48	22°46	20°16	26° 5	16° 1	29°30	10° 9	4°28	21°56	8° 9	4°44	3°59	5°19	n.a.	T 16
W17	1 5 55	18°36'12	4♓47	21°25	27°15	16°10	29°41	10°12	4°30	21°55	8° 8	4°40	3°55	5°26	n.a.	W17
T 18	1 9 52	19°34'33	16°59	22°35	28°25	16°19	29°52	10°15	4°31	21°53	8° 6	4°34	3°52	5°33	n.a.	T 18
F 19	1 13 48	20°32'52	29°28	23°48	29°34	16°29	0♍ 4	10°18	4°33	21°52	8° 5	4°25	3°49	5°39	n.a.	F 19
S 20	1 17 45	21°31'08	12♈12	25° 2	0♐44	16°40	0°15	10°21	4°34	21°51	8° 3	4°14	3°46	5°46	n.a.	S 20
S 21	1 21 41	22°29'23	25°14	26°19	1°53	16°51	0°26	10°25	4°35	21°49	8° 2	4° 2	3°43	5°53	n.a.	S 21
M22	1 25 38	23°27'35	8♉31	27°38	3° 2	17° 3	0°37	10°28	4°37	21°48	8° 0	3°50	3°40	5°59	n.a.	M22
T 23	1 29 34	24°25'45	22° 1	28°59	4°11	17°15	0°48	10°32	4°38	21°47	7°58	3°38	3°36	6° 6	n.a.	T 23
W24	1 33 31	25°23'54	5♊43	0♎22	5°20	17°28	0°59	10°35	4°39	21°45	7°57	3°29	3°33	6°13	n.a.	W24
T 25	1 37 27	26°22'00	19°33	1°46	6°29	17°42	1° 9	10°39	4°40	21°44	7°55	3°23	3°30	6°19	n.a.	T 25
F 26	1 41 24	27°20'05	3♋29	3°12	7°37	17°56	1°20	10°43	4°42	21°43	7°54	3°19	3°27	6°26	n.a.	F 26
S 27	1 45 20	28°18'08	17°31	4°41	8°46	18°11	1°31	10°47	4°43	21°41	7°52	3°18	3°24	6°33	n.a.	S 27
S 28	1 49 17	29°16'09	1♌36	6°11	9°54	18°26	1°41	10°51	4°44	21°40	7°50	3°17	3°20	6°39	n.a.	S 28
M29	1 53 13	0♏14'09	15°44	7°42	11° 2	18°41	1°51	10°55	4°45	21°39	7°49	3°17	3°17	6°46	n.a.	M29
T 30	1 57 10	1°12'07	29°55	9°16	12°10	18°57	2° 2	10°59	4°46	21°38	7°47	3°16	3°14	6°53	n.a.	T 30
W31	2 1 6	2♏10'03	14♍ 5	10♎51	13♐18	19♒14	2♍12	11♑ 3	4♌47	21♓36	7♉45	3♒12	3♒11	6♒59	n.a.	W31

Delta T = 117h37m15s Julian Calendar

The year -9605 astronomical counting style corresponds to year 9606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

JANUARY 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 3	3♏ 7'57	28♍14	12♎28	14♐25	19♒31	2♍22	11♑ 8	4♌47	21°R35	7°R44	3°R 5	3♒ 8	7♒ 6	n.a.	T 1
F 2	2 8 59	4° 5'49	12♎16	14° 7	15°33	19°48	2°32	11°12	4°48	21♓34	7♉42	2♒56	3° 5	7°12	n.a.	F 2
S 3	2 12 56	5° 3'40	26° 8	15°47	16°40	20° 6	2°41	11°17	4°49	21°33	7°40	2°44	3° 1	7°19	n.a.	S 3
S 4	2 16 52	6° 1'29	9♏45	17°29	17°47	20°25	2°51	11°21	4°50	21°32	7°39	2°32	2°58	7°26	n.a.	S 4
M 5	2 20 49	6°59'16	23° 5	19°13	18°54	20°44	3° 1	11°26	4°50	21°31	7°37	2°20	2°55	7°32	n.a.	M 5
T 6	2 24 45	7°57'01	6♐ 5	20°59	20° 1	21° 3	3°10	11°31	4°51	21°30	7°35	2° 9	2°52	7°39	n.a.	T 6
W 7	2 28 42	8°54'45	18°45	22°46	21° 8	21°23	3°20	11°35	4°51	21°29	7°34	2° 1	2°49	7°46	n.a.	W 7
T 8	2 32 38	9°52'26	1♑ 7	24°35	22°14	21°43	3°29	11°40	4°52	21°28	7°32	1°55	2°45	7°52	n.a.	T 8
F 9	2 36 35	10°50'06	13°14	26°26	23°20	22° 4	3°38	11°45	4°52	21°27	7°30	1°52	2°42	7°59	n.a.	F 9
S 10	2 40 31	11°47'43	25°10	28°18	24°26	22°25	3°47	11°50	4°53	21°26	7°29	1°51	2°39	8° 6	n.a.	S 10
S 11	2 44 27	12°45'19	6♒59	0♏13	25°32	22°46	3°56	11°56	4°53	21°25	7°27	1°51	2°36	8°12	n.a.	S 11
M12	2 48 24	13°42'52	18°48	2° 9	26°38	23° 8	4° 5	12° 1	4°53	21°24	7°25	1°50	2°33	8°19	n.a.	M12
T 13	2 52 20	14°40'24	0♓41	4° 6	27°43	23°30	4°13	12° 6	4°54	21°23	7°24	1°49	2°30	8°26	n.a.	T 13
W14	2 56 17	15°37'54	12°44	6° 6	28°48	23°52	4°22	12°11	4°54	21°22	7°22	1°47	2°26	8°32	n.a.	W14
T 15	3 0 13	16°35'22	25° 2	8° 7	29°53	24°15	4°30	12°17	4°54	21°22	7°20	1°41	2°23	8°39	n.a.	T 15
F 16	3 4 10	17°32'48	7♈38	10° 9	0♑57	24°38	4°38	12°22	4°54	21°21	7°19	1°34	2°20	8°46	n.a.	F 16
S 17	3 8 6	18°30'12	20°34	12°13	2° 2	25° 2	4°46	12°28	4°R54	21°20	7°17	1°24	2°17	8°52	n.a.	S 17
S 18	3 12 3	19°27'35	3♉52	14°18	3° 6	25°26	4°54	12°34	4°54	21°19	7°16	1°13	2°14	8°59	n.a.	S 18
M19	3 15 59	20°24'57	17°29	16°25	4°10	25°50	5° 2	12°39	4°54	21°19	7°14	1° 2	2°11	9° 5	n.a.	M19
T 20	3 19 56	21°22'17	1♊23	18°33	5°13	26°14	5°10	12°45	4°54	21°18	7°12	0°51	2° 7	9°12	n.a.	T 20
W21	3 23 52	22°19'36	15°30	20°41	6°17	26°39	5°18	12°51	4°54	21°17	7°11	0°43	2° 4	9°19	n.a.	W21
T 22	3 27 49	23°16'53	29°45	22°51	7°20	27° 4	5°25	12°57	4°54	21°17	7° 9	0°37	2° 1	9°25	n.a.	T 22
F 23	3 31 45	24°14'09	14♋ 3	25° 1	8°22	27°30	5°32	13° 3	4°53	21°16	7° 8	0°34	1°58	9°32	n.a.	F 23
S 24	3 35 42	25°11'25	28°20	27°11	9°25	27°55	5°40	13° 9	4°53	21°16	7° 6	0°D33	1°55	9°39	n.a.	S 24
S 25	3 39 38	26° 8'39	12♌34	29°21	10°27	28°21	5°47	13°15	4°53	21°15	7° 5	0°33	1°51	9°45	n.a.	S 25
M26	3 43 35	27° 5'52	26°44	1♐31	11°29	28°48	5°54	13°21	4°52	21°15	7° 3	0°R34	1°48	9°52	n.a.	M26
T 27	3 47 31	28° 3'05	10♍46	3°40	12°30	29°14	6° 0	13°27	4°52	21°14	7° 1	0°33	1°45	9°59	n.a.	T 27
W28	3 51 27	29° 0'16	24°42	5°48	13°32	29°41	6° 7	13°33	4°51	21°14	7° 0	0°31	1°42	10° 5	n.a.	W28
T 29	3 55 24	29°57'27	8♎29	7°56	14°32	0♓ 8	6°13	13°40	4°51	21°14	6°58	0°26	1°39	10°12	n.a.	T 29
F 30	3 59 20	0♐54'36	22° 7	10° 1	15°33	0°36	6°20	13°46	4°50	21°13	6°57	0°18	1°36	10°19	n.a.	F 30
S 31	4 3 17	1♐51'45	5♏34	12♐ 6	16♑33	1♓ 3	6♍26	13♑53	4♌49	21♓13	6♉56	0♒10	1♒32	10♒25	n.a.	S 31

Delta T = 117h37m09s Julian Calendar 1 Jan. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9606 BCE

FEBRUARY 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 13	2♐48'53	18♏47	14♐ 8	17♑33	1♓31	6♍32	13♑59	4°R49	21°R13	6°R54	29°R59	1♒29	10♒32	n.a.	S 1
M 2	4 11 10	3°46'00	1♐46	16° 9	18°32	1°59	6°38	14° 5	4♌48	21♓12	6♉53	29♑50	1°26	10°39	n.a.	M 2
T 3	4 15 6	4°43'06	14°30	18° 7	19°32	2°28	6°43	14°12	4°47	21°12	6°51	29°42	1°23	10°45	n.a.	T 3
W 4	4 19 3	5°40'12	26°59	20° 3	20°30	2°57	6°49	14°19	4°46	21°12	6°50	29°35	1°20	10°52	n.a.	W 4
T 5	4 22 59	6°37'16	9♑13	21°56	21°28	3°26	6°54	14°25	4°46	21°12	6°48	29°31	1°17	10°58	n.a.	T 5
F 6	4 26 56	7°34'19	21°15	23°47	22°26	3°55	6°59	14°32	4°45	21°12	6°47	29°29	1°13	11° 5	n.a.	F 6
S 7	4 30 52	8°31'21	3♒ 9	25°35	23°24	4°24	7° 5	14°39	4°44	21°12	6°46	29°D28	1°10	11°12	n.a.	S 7
S 8	4 34 49	9°28'23	14°57	27°20	24°21	4°54	7° 9	14°46	4°43	21°11	6°44	29°29	1° 7	11°18	n.a.	S 8
M 9	4 38 45	10°25'23	26°46	29° 3	25°17	5°24	7°14	14°52	4°42	21°11	6°43	29°31	1° 4	11°25	n.a.	M 9
T 10	4 42 42	11°22'22	8♓39	0♑42	26°13	5°54	7°19	14°59	4°41	21°D11	6°42	29°R31	1° 1	11°32	n.a.	T 10
W11	4 46 38	12°19'20	20°43	2°19	27° 9	6°24	7°23	15° 6	4°39	21°11	6°40	29°31	0°57	11°38	n.a.	W11
T 12	4 50 35	13°16'17	3♈ 1	3°53	28° 4	6°54	7°27	15°13	4°38	21°12	6°39	29°29	0°54	11°45	n.a.	T 12
F 13	4 54 31	14°13'14	15°39	5°24	28°58	7°25	7°31	15°20	4°37	21°12	6°38	29°25	0°51	11°52	n.a.	F 13
S 14	4 58 28	15°10'09	28°40	6°51	29°52	7°56	7°35	15°27	4°36	21°12	6°37	29°20	0°48	11°58	n.a.	S 14
S 15	5 2 24	16° 7'04	12♉ 6	8°16	0♒46	8°27	7°39	15°34	4°35	21°12	6°36	29°13	0°45	12° 5	n.a.	S 15
M16	5 6 21	17° 3'59	25°55	9°38	1°38	8°59	7°42	15°42	4°33	21°12	6°34	29° 7	0°42	12°12	n.a.	M16
T 17	5 10 17	18° 0'52	10♊ 6	10°57	2°30	9°30	7°46	15°49	4°32	21°12	6°33	29° 1	0°38	12°18	n.a.	T 17
W18	5 14 14	18°57'46	24°34	12°12	3°22	10° 2	7°49	15°56	4°30	21°13	6°32	28°56	0°35	12°25	n.a.	W18
T 19	5 18 10	19°54'39	9♋13	13°25	4°13	10°34	7°52	16° 3	4°29	21°13	6°31	28°52	0°32	12°32	n.a.	T 19
F 20	5 22 7	20°51'31	23°55	14°34	5° 3	11° 6	7°55	16°10	4°27	21°13	6°30	28°D51	0°29	12°38	n.a.	F 20
S 21	5 26 3	21°48'24	8♌35	15°40	5°53	11°38	7°57	16°18	4°26	21°14	6°29	28°51	0°26	12°45	n.a.	S 21
S 22	5 30 0	22°45'16	23° 7	16°43	6°41	12°11	8° 0	16°25	4°24	21°14	6°28	28°53	0°23	12°52	n.a.	S 22
M23	5 33 57	23°42'09	7♍27	17°42	7°30	12°43	8° 2	16°32	4°23	21°14	6°27	28°54	0°19	12°58	n.a.	M23
T 24	5 37 53	24°39'01	21°34	18°38	8°17	13°16	8° 4	16°40	4°21	21°15	6°26	28°R55	0°16	13° 5	n.a.	T 24
W25	5 41 50	25°35'54	5♎25	19°30	9° 3	13°49	8° 6	16°47	4°19	21°15	6°25	28°54	0°13	13°12	n.a.	W25
T 26	5 45 46	26°32'47	19° 0	20°19	9°49	14°22	8° 8	16°55	4°18	21°16	6°24	28°53	0°10	13°18	n.a.	T 26
F 27	5 49 43	27°29'40	2♏21	21° 3	10°34	14°55	8° 9	17° 2	4°16	21°16	6°23	28°49	0° 7	13°25	n.a.	F 27
S 28	5 53 39	28°26'33	15°27	21°44	11°18	15°29	8°11	17°10	4°14	21°17	6°22	28°45	0° 3	13°31	n.a.	S 28
S 29	5 57 36	29♐23'26	28♏19	22♑21	12♒ 1	16♓ 3	8♍12	17♑17	4♌12	21♓17	6♉22	28♑41	0♒ 0	13♒38	n.a.	S 29

Delta T = 117h37m02s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

MARCH 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 1 32	0♉20'20	10♐57	22♉54	12♒43	16♓36	8♍13	17♉25	4°R11	21♓18	6°R21	28°R36	29♉57	13♒45	n.a.	M 1
T 2	6 5 29	1°17'14	23°23	23°23	13°24	17°10	8°14	17°32	4♌ 9	21°19	6♉20	28♉32	29°54	13°51	n.a.	T 2
W 3	6 9 26	2°14'08	5♉37	23°47	14° 4	17°45	8°14	17°40	4° 7	21°20	6°19	28°29	29°51	13°58	n.a.	W 3
T 4	6 13 22	3°11'02	17°41	24° 7	14°44	18°19	8°15	17°47	4° 5	21°20	6°19	28°27	29°48	14° 5	n.a.	T 4
F 5	6 17 19	4° 7'56	29°37	24°23	15°22	18°53	8°15	17°55	4° 3	21°21	6°18	28°D27	29°44	14°11	n.a.	F 5
S 6	6 21 15	5° 4'50	11♒27	24°34	15°58	19°28	8°R15	18° 2	4° 1	21°22	6°17	28°27	29°41	14°18	n.a.	S 6
S 7	6 25 12	6° 1'44	23°14	24°41	16°34	20° 3	8°15	18°10	3°59	21°23	6°17	28°29	29°38	14°25	n.a.	S 7
M 8	6 29 8	6°58'38	5♓ 2	24°R43	17° 8	20°38	8°14	18°18	3°57	21°23	6°16	28°30	29°35	14°31	n.a.	M 8
T 9	6 33 5	7°55'33	16°55	24°40	17°42	21°13	8°14	18°25	3°55	21°24	6°15	28°32	29°32	14°38	n.a.	T 9
W10	6 37 2	8°52'27	28°59	24°33	18°13	21°48	8°13	18°33	3°53	21°25	6°15	28°33	29°28	14°45	n.a.	W10
T 11	6 40 58	9°49'22	11♈16	24°22	18°44	22°23	8°12	18°41	3°50	21°26	6°14	28°R33	29°25	14°51	n.a.	T 11
F 12	6 44 55	10°46'17	23°52	24° 6	19°13	22°59	8°11	18°49	3°48	21°27	6°14	28°33	29°22	14°58	n.a.	F 12
S 13	6 48 51	11°43'12	6♉51	23°46	19°40	23°35	8°10	18°56	3°46	21°28	6°13	28°31	29°19	15° 5	n.a.	S 13
S 14	6 52 48	12°40'07	20°16	23°22	20° 6	24°10	8° 8	19° 4	3°44	21°29	6°13	28°30	29°16	15°11	n.a.	S 14
M15	6 56 45	13°37'03	4♊ 7	22°55	20°31	24°46	8° 7	19°12	3°42	21°30	6°13	28°28	29°13	15°18	n.a.	M15
T 16	7 0 41	14°33'59	18°23	22°25	20°53	25°22	8° 5	19°19	3°40	21°31	6°12	28°26	29° 9	15°25	n.a.	T 16
W17	7 4 38	15°30'56	3♋ 1	21°52	21°14	25°59	8° 3	19°27	3°37	21°32	6°12	28°25	29° 6	15°31	n.a.	W17
T 18	7 8 34	16°27'53	17°55	21°17	21°33	26°35	8° 1	19°35	3°35	21°34	6°12	28°24	29° 3	15°38	n.a.	T 18
F 19	7 12 31	17°24'51	2♌57	20°41	21°51	27°11	7°58	19°43	3°33	21°35	6°12	28°D24	29° 0	15°45	n.a.	F 19
S 20	7 16 28	18°21'49	17°59	20° 3	22° 6	27°48	7°56	19°50	3°31	21°36	6°11	28°24	28°57	15°51	n.a.	S 20
S 21	7 20 24	19°18'48	2♍52	19°25	22°20	28°25	7°53	19°58	3°28	21°37	6°11	28°25	28°54	15°58	n.a.	S 21
M22	7 24 21	20°15'49	17°29	18°48	22°31	29° 2	7°50	20° 6	3°26	21°38	6°11	28°26	28°50	16° 4	n.a.	M22
T 23	7 28 17	21°12'50	1♎47	18°11	22°41	29°39	7°47	20°14	3°24	21°40	6°11	28°26	28°47	16°11	n.a.	T 23
W24	7 32 14	22° 9'53	15°43	17°37	22°48	0♈16	7°43	20°21	3°21	21°41	6°11	28°26	28°44	16°18	n.a.	W24
T 25	7 36 11	23° 6'57	29°16	17° 4	22°53	0°53	7°40	20°29	3°19	21°42	6°11	28°R26	28°41	16°24	n.a.	T 25
F 26	7 40 7	24° 4'02	12♏29	16°34	22°57	1°30	7°36	20°37	3°16	21°44	6°D11	28°26	28°38	16°31	n.a.	F 26
S 27	7 44 4	25° 1'08	25°22	16° 8	22°R57	2° 8	7°32	20°45	3°14	21°45	6°11	28°26	28°34	16°38	n.a.	S 27
S 28	7 48 1	25°58'16	7♐58	15°46	22°56	2°45	7°28	20°52	3°12	21°47	6°11	28°26	28°31	16°44	n.a.	S 28
M29	7 51 57	26°55'25	20°21	15°28	22°52	3°23	7°24	21° 0	3° 9	21°48	6°11	28°25	28°28	16°51	n.a.	M29
T 30	7 55 54	27°52'35	2♑31	15°14	22°46	4° 1	7°20	21° 8	3° 7	21°49	6°11	28°25	28°25	16°58	n.a.	T 30
W31	7 59 50	28♑49'47	14♑33	15♑ 6	22♒38	4♈39	7♍15	21♑15	3♌ 5	21♓51	6♉11	28°D25	28♑22	17♒ 4	n.a.	W31

Delta T = 117h36m56s Julian Calendar 1 March 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9606 BCE

APRIL 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 47	29♑46'59	26♑28	15°D 3	22°R28	5♈17	7°R11	21♑23	3°R 2	21♓52	6♉11	28°R25	28♑19	17♒11	n.a.	T 1
F 2	8 7 44	0♒44'13	8♒18	15♑ 5	22♒15	5°55	7♍ 6	21°31	3♌ 0	21°54	6°12	28♑25	28°15	17°18	n.a.	F 2
S 3	8 11 40	1°41'28	20° 5	15°14	22° 0	6°33	7° 1	21°39	2°57	21°56	6°12	28°25	28°12	17°24	n.a.	S 3
S 4	8 15 37	2°38'43	1♓53	15°28	21°42	7°12	6°56	21°46	2°55	21°57	6°12	28°25	28° 9	17°31	n.a.	S 4
M 5	8 19 34	3°36'01	13°43	15°47	21°22	7°50	6°50	21°54	2°52	21°59	6°12	28°24	28° 6	17°38	n.a.	M 5
T 6	8 23 30	4°33'19	25°39	16°13	21° 1	8°29	6°45	22° 1	2°50	22° 0	6°13	28°23	28° 3	17°44	n.a.	T 6
W 7	8 27 27	5°30'38	7♈44	16°44	20°37	9° 8	6°39	22° 9	2°48	22° 2	6°13	28°23	28° 0	17°51	n.a.	W 7
T 8	8 31 24	6°27'59	20° 1	17°22	20°11	9°47	6°34	22°17	2°45	22° 4	6°14	28°22	27°56	17°58	n.a.	T 8
F 9	8 35 20	7°25'20	2♉35	18° 5	19°43	10°26	6°28	22°24	2°43	22° 5	6°14	28°D22	27°53	18° 4	n.a.	F 9
S 10	8 39 17	8°22'43	15°30	18°54	19°14	11° 5	6°22	22°32	2°40	22° 7	6°14	28°22	27°50	18°11	n.a.	S 10
S 11	8 43 13	9°20'07	28°48	19°48	18°43	11°44	6°16	22°39	2°38	22° 9	6°15	28°22	27°47	18°18	n.a.	S 11
M12	8 47 10	10°17'33	12♊32	20°48	18°11	12°23	6° 9	22°47	2°36	22°11	6°16	28°23	27°44	18°24	n.a.	M12
T 13	8 51 7	11°14'59	26°42	21°54	17°37	13° 3	6° 3	22°54	2°33	22°12	6°16	28°24	27°40	18°31	n.a.	T 13
W14	8 55 3	12°12'27	11♋17	23° 5	17° 2	13°42	5°56	23° 2	2°31	22°14	6°17	28°25	27°37	18°38	n.a.	W14
T 15	8 59 0	13° 9'56	26°13	24°21	16°27	14°22	5°50	23° 9	2°29	22°16	6°17	28°R25	27°34	18°44	n.a.	T 15
F 16	9 2 57	14° 7'27	11♌22	25°42	15°51	15° 1	5°43	23°17	2°26	22°18	6°18	28°25	27°31	18°51	n.a.	F 16
S 17	9 6 53	15° 5'00	26°35	27° 8	15°15	15°41	5°36	23°24	2°24	22°20	6°19	28°24	27°28	18°58	n.a.	S 17
S 18	9 10 50	16° 2'34	11♍43	28°39	14°38	16°21	5°29	23°32	2°22	22°22	6°20	28°22	27°25	19° 4	n.a.	S 18
M19	9 14 47	17° 0'09	26°37	0♒14	14° 2	17° 1	5°22	23°39	2°19	22°23	6°20	28°20	27°21	19°11	n.a.	M19
T 20	9 18 43	17°57'47	11♎ 9	1°53	13°26	17°41	5°15	23°46	2°17	22°25	6°21	28°17	27°18	19°18	n.a.	T 20
W21	9 22 40	18°55'27	25°15	3°36	12°51	18°21	5° 8	23°53	2°15	22°27	6°22	28°15	27°15	19°24	n.a.	W21
T 22	9 26 37	19°53'09	8♏54	5°22	12°17	19° 2	5° 1	24° 1	2°12	22°29	6°23	28°14	27°12	19°31	n.a.	T 22
F 23	9 30 33	20°50'53	22° 7	7°11	11°44	19°42	4°53	24° 8	2°10	22°31	6°24	28°D14	27° 9	19°38	n.a.	F 23
S 24	9 34 30	21°48'39	4♐55	9° 3	11°11	20°22	4°46	24°15	2° 8	22°33	6°25	28°14	27° 6	19°44	n.a.	S 24
S 25	9 38 26	22°46'27	17°24	10°58	10°41	21° 3	4°38	24°22	2° 6	22°35	6°26	28°16	27° 2	19°51	n.a.	S 25
M26	9 42 23	23°44'18	29°37	12°54	10°12	21°44	4°31	24°29	2° 3	22°37	6°27	28°17	26°59	19°57	n.a.	M26
T 27	9 46 20	24°42'10	11♑38	14°52	9°45	22°25	4°23	24°36	2° 1	22°39	6°28	28°19	26°56	20° 4	n.a.	T 27
W28	9 50 16	25°40'05	23°32	16°52	9°19	23° 5	4°16	24°43	1°59	22°41	6°29	28°R20	26°53	20°11	n.a.	W28
T 29	9 54 13	26°38'01	5♒21	18°52	8°56	23°46	4° 8	24°50	1°57	22°43	6°30	28°20	26°50	20°17	n.a.	T 29
F 30	9 58 10	27♒36'00	17♒ 8	20♒53	8♒34	24♈27	4♍ 0	24♑57	1♌55	22♓45	6♉31	28♑18	26♑46	20♒24	n.a.	F 30

Delta T = 117h36m50s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

MAY 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 6	28♒34'00	28♒56	22♒54	8°R15	25♈ 9	3°R52	25♑ 4	1°R53	22♓47	6♉32	28°R15	26♑43	20♒31	n.a.	S 1
S 2	10 6 3	29°32'03	10♓47	24°55	7♒58	25°50	3♍45	25°11	1♌51	22°49	6°33	28♑11	26°40	20°37	n.a.	S 2
M 3	10 10 0	0♓30'08	22°43	26°56	7°44	26°31	3°37	25°18	1°49	22°52	6°35	28° 5	26°37	20°44	n.a.	M 3
T 4	10 13 56	1°28'14	4♈46	28°57	7°32	27°13	3°29	25°25	1°47	22°54	6°36	27°59	26°34	20°51	n.a.	T 4
W 5	10 17 53	2°26'23	16°58	0♓57	7°22	27°54	3°21	25°32	1°45	22°56	6°37	27°54	26°31	20°57	n.a.	W 5
T 6	10 21 49	3°24'33	29°21	2°56	7°14	28°36	3°13	25°38	1°43	22°58	6°39	27°49	26°27	21° 4	n.a.	T 6
F 7	10 25 46	4°22'45	11♉58	4°55	7° 9	29°17	3° 5	25°45	1°41	23° 0	6°40	27°45	26°24	21°11	n.a.	F 7
S 8	10 29 43	5°21'00	24°51	6°52	7° 6	29°59	2°57	25°51	1°39	23° 2	6°41	27°43	26°21	21°17	n.a.	S 8
S 9	10 33 39	6°19'16	8♊ 3	8°49	7°D 6	0♉41	2°50	25°58	1°37	23° 4	6°43	27°D42	26°18	21°24	n.a.	S 9
M10	10 37 36	7°17'34	21°37	10°44	7° 8	1°23	2°42	26° 4	1°35	23° 7	6°44	27°43	26°15	21°31	n.a.	M10
T 11	10 41 32	8°15'54	5♋35	12°39	7°12	2° 5	2°34	26°11	1°34	23° 9	6°46	27°44	26°11	21°37	n.a.	T 11
W12	10 45 29	9°14'16	19°56	14°32	7°18	2°47	2°26	26°17	1°32	23°11	6°47	27°45	26° 8	21°44	n.a.	W12
T 13	10 49 26	10°12'40	4♌40	16°24	7°26	3°29	2°19	26°24	1°30	23°13	6°49	27°R45	26° 5	21°51	n.a.	T 13
F 14	10 53 22	11°11'05	19°40	18°15	7°37	4°12	2°11	26°30	1°28	23°15	6°50	27°44	26° 2	21°57	n.a.	F 14
S 15	10 57 19	12° 9'33	4♍50	20° 5	7°50	4°54	2° 3	26°36	1°27	23°17	6°52	27°40	25°59	22° 4	n.a.	S 15
S 16	11 1 15	13° 8'03	20° 0	21°53	8° 5	5°36	1°56	26°42	1°25	23°20	6°53	27°34	25°56	22°11	n.a.	S 16
M17	11 5 12	14° 6'36	5♎ 0	23°40	8°21	6°19	1°48	26°48	1°24	23°22	6°55	27°27	25°52	22°17	n.a.	M17
T 18	11 9 9	15° 5'10	19°40	25°27	8°40	7° 2	1°41	26°54	1°22	23°24	6°57	27°20	25°49	22°24	n.a.	T 18
W19	11 13 5	16° 3'48	3♏56	27°12	9° 1	7°44	1°33	27° 0	1°21	23°26	6°58	27°13	25°46	22°31	n.a.	W19
T 20	11 17 2	17° 2'28	17°42	28°55	9°23	8°27	1°26	27° 6	1°19	23°29	7° 0	27° 8	25°43	22°37	n.a.	T 20
F 21	11 20 58	18° 1'10	1♐ 0	0♈38	9°47	9°10	1°19	27°12	1°18	23°31	7° 2	27° 5	25°40	22°44	n.a.	F 21
S 22	11 24 55	18°59'55	13°51	2°20	10°13	9°53	1°12	27°18	1°16	23°33	7° 3	27°D 3	25°37	22°51	n.a.	S 22
S 23	11 28 52	19°58'43	26°19	4° 0	10°41	10°36	1° 5	27°23	1°15	23°35	7° 5	27° 3	25°33	22°57	n.a.	S 23
M24	11 32 48	20°57'33	8♑29	5°40	11°10	11°19	0°58	27°29	1°14	23°37	7° 7	27° 4	25°30	23° 4	n.a.	M24
T 25	11 36 45	21°56'26	20°27	7°18	11°40	12° 2	0°51	27°35	1°13	23°40	7° 9	27° 5	25°27	23°11	n.a.	T 25
W26	11 40 41	22°55'22	2♒17	8°55	12°13	12°45	0°44	27°40	1°11	23°42	7°11	27°R 5	25°24	23°17	n.a.	W26
T 27	11 44 38	23°54'20	14° 4	10°31	12°46	13°28	0°37	27°46	1°10	23°44	7°12	27° 3	25°21	23°24	n.a.	T 27
F 28	11 48 34	24°53'20	25°51	12° 7	13°21	14°12	0°31	27°51	1° 9	23°46	7°14	26°59	25°17	23°31	n.a.	F 28
S 29	11 52 31	25°52'23	7♓43	13°41	13°57	14°55	0°24	27°56	1° 8	23°49	7°16	26°53	25°14	23°37	n.a.	S 29
S 30	11 56 28	26°51'29	19°41	15°14	14°35	15°39	0°18	28° 1	1° 7	23°51	7°18	26°44	25°11	23°44	n.a.	S 30
M31	12 0 24	27♓50'37	1♈47	16♈46	15♒13	16♉22	0♍12	28♑ 7	1♌ 6	23♓53	7♉20	26♑33	25♑ 8	23♒51	n.a.	M31

Delta T = 117h36m44s Julian Calendar 1 May 9605 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9605 BCE

JUNE 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 4 21	28♓49'47	14♈ 2	18♈16	15♒53	17♉ 6	0°R 6	28♑12	1°R 5	23♓55	7♉22	26°R21	25♑ 5	23♒57	n.a.	T 1
W 2	12 8 17	29°48'59	26°27	19°46	16°34	17°50	29♌59	28°17	1♌ 4	23°58	7°24	26♑ 9	25° 2	24° 4	n.a.	W 2
T 3	12 12 14	0♈48'14	9♉ 3	21°15	17°16	18°34	29°54	28°21	1° 3	24° 0	7°26	25°59	24°58	24°11	n.a.	T 3
F 4	12 16 10	1°47'32	21°50	22°43	17°59	19°17	29°49	28°26	1° 2	24° 2	7°28	25°50	24°55	24°17	n.a.	F 4
S 5	12 20 7	2°46'51	4♊50	24° 9	18°43	20° 1	29°43	28°31	1° 2	24° 4	7°30	25°45	24°52	24°24	n.a.	S 5
S 6	12 24 3	3°46'13	18° 4	25°35	19°29	20°45	29°38	28°36	1° 1	24° 7	7°32	25°41	24°49	24°31	n.a.	S 6
M 7	12 28 0	4°45'37	1♋34	26°59	20°15	21°30	29°33	28°40	1° 0	24° 9	7°34	25°D40	24°46	24°37	n.a.	M 7
T 8	12 31 56	5°45'03	15°21	28°22	21° 2	22°14	29°28	28°45	1° 0	24°11	7°36	25°40	24°43	24°44	n.a.	T 8
W 9	12 35 53	6°44'31	29°28	29°44	21°49	22°58	29°23	28°49	0°59	24°13	7°38	25°R41	24°39	24°51	n.a.	W 9
T 10	12 39 49	7°44'00	13♌52	1♉ 5	22°38	23°42	29°18	28°53	0°59	24°15	7°41	25°39	24°36	24°57	n.a.	T 10
F 11	12 43 46	8°43'33	28°33	2°24	23°28	24°26	29°14	28°58	0°58	24°18	7°43	25°36	24°33	25° 4	n.a.	F 11
S 12	12 47 42	9°43'07	13♍24	3°42	24°18	25°11	29° 9	29° 2	0°58	24°20	7°45	25°30	24°30	25°11	n.a.	S 12
S 13	12 51 39	10°42'43	28°19	4°58	25° 9	25°55	29° 5	29° 6	0°58	24°22	7°47	25°21	24°27	25°17	n.a.	S 13
M14	12 55 35	11°42'22	13♎ 9	6°13	26° 1	26°40	29° 1	29°10	0°57	24°24	7°49	25°10	24°23	25°24	n.a.	M14
T 15	12 59 32	12°42'03	27°45	7°27	26°53	27°24	28°57	29°14	0°57	24°26	7°51	24°59	24°20	25°31	n.a.	T 15
W16	13 3 28	13°41'46	12♏ 0	8°38	27°46	28° 9	28°54	29°17	0°57	24°28	7°54	24°48	24°17	25°37	n.a.	W16
T 17	13 7 25	14°41'33	25°49	9°48	28°40	28°54	28°50	29°21	0°57	24°30	7°56	24°38	24°14	25°44	n.a.	T 17
F 18	13 11 22	15°41'21	9♐10	10°56	29°35	29°38	28°47	29°25	0°56	24°33	7°58	24°31	24°11	25°51	n.a.	F 18
S 19	13 15 18	16°41'13	22° 5	12° 1	0♓30	0♊23	28°44	29°28	0°D56	24°35	8° 0	24°27	24° 8	25°57	n.a.	S 19
S 20	13 19 15	17°41'07	4♑36	13° 5	1°26	1° 8	28°41	29°31	0°56	24°37	8° 3	24°25	24° 4	26° 4	n.a.	S 20
M21	13 23 11	18°41'03	16°48	14° 5	2°22	1°53	28°39	29°35	0°57	24°39	8° 5	24°24	24° 1	26°11	n.a.	M21
T 22	13 27 8	19°41'02	28°46	15° 3	3°19	2°38	28°36	29°38	0°57	24°41	8° 7	24°24	23°58	26°17	n.a.	T 22
W23	13 31 4	20°41'04	10♒36	15°58	4°16	3°23	28°34	29°41	0°57	24°43	8°10	24°24	23°55	26°24	n.a.	W23
T 24	13 35 0	21°41'08	22°23	16°50	5°14	4° 8	28°32	29°44	0°57	24°45	8°12	24°21	23°52	26°31	n.a.	T 24
F 25	13 38 57	22°41'14	4♓13	17°38	6°13	4°53	28°30	29°47	0°57	24°47	8°14	24°16	23°48	26°37	n.a.	F 25
S 26	13 42 53	23°41'23	16° 9	18°23	7°12	5°38	28°28	29°50	0°58	24°49	8°17	24° 8	23°45	26°44	n.a.	S 26
S 27	13 46 50	24°41'34	28°14	19° 3	8°11	6°24	28°27	29°52	0°58	24°51	8°19	23°58	23°42	26°51	n.a.	S 27
M28	13 50 46	25°41'48	10♈32	19°38	9°11	7° 9	28°25	29°55	0°58	24°53	8°21	23°45	23°39	26°57	n.a.	M28
T 29	13 54 43	26°42'04	23° 2	20° 8	10°12	7°54	28°24	29°58	0°59	24°55	8°24	23°31	23°36	27° 4	n.a.	T 29
W30	13 58 39	27♈42'22	5♉45	20♉32	11♓12	8♊40	28♌23	29♑59	0♌59	24♓57	8♉26	23♑16	23♑33	27♒11	n.a.	W30

Delta T = 117h36m38s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

JULY 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 36	28♈42'42	18♉40	20♉50	12♓14	9♊25	28°R23	0♒ 2	1♌ 0	24♓59	8♉28	23°R 4	23♑29	27♒17	n.a.	T 1
F 2	14 6 32	29°43'04	1♊47	21° 2	13°15	10°11	28♌22	0° 4	1° 1	25° 1	8°31	22♑53	23°26	27°24	n.a.	F 2
S 3	14 10 29	0♉43'29	15° 4	21°R 6	14°17	10°56	28°22	0° 6	1° 1	25° 3	8°33	22°46	23°23	27°31	n.a.	S 3
S 4	14 14 25	1°43'55	28°31	21° 2	15°20	11°42	28°D22	0° 8	1° 2	25° 5	8°35	22°41	23°20	27°37	n.a.	S 4
M 5	14 18 22	2°44'23	12♋ 9	20°50	16°22	12°28	28°22	0°10	1° 3	25° 7	8°38	22°40	23°17	27°44	n.a.	M 5
T 6	14 22 18	3°44'53	25°57	20°29	17°25	13°13	28°22	0°12	1° 4	25° 9	8°40	22°39	23°14	27°51	n.a.	T 6
W 7	14 26 15	4°45'25	9♌56	19°58	18°29	13°59	28°22	0°14	1° 4	25°10	8°43	22°39	23°10	27°57	n.a.	W 7
T 8	14 30 11	5°45'58	24° 5	19°19	19°33	14°45	28°23	0°15	1° 5	25°12	8°45	22°38	23° 7	28° 4	n.a.	T 8
F 9	14 34 8	6°46'33	8♍25	18°31	20°37	15°31	28°24	0°16	1° 6	25°14	8°47	22°35	23° 4	28°11	n.a.	F 9
S 10	14 38 4	7°47'09	22°51	17°34	21°41	16°17	28°25	0°18	1° 7	25°16	8°50	22°29	23° 1	28°17	n.a.	S 10
S 11	14 42 1	8°47'47	7♎20	16°29	22°46	17° 2	28°26	0°19	1° 8	25°18	8°52	22°20	22°58	28°24	n.a.	S 11
M12	14 45 57	9°48'27	21°45	15°18	23°51	17°48	28°28	0°20	1°10	25°19	8°55	22°10	22°54	28°31	n.a.	M12
T 13	14 49 53	10°49'09	6♏ 2	14° 3	24°56	18°34	28°30	0°21	1°11	25°21	8°57	21°58	22°51	28°37	n.a.	T 13
W14	14 53 50	11°49'53	20° 2	12°45	26° 2	19°20	28°32	0°22	1°12	25°23	8°59	21°46	22°48	28°44	n.a.	W14
T 15	14 57 46	12°50'38	3♐42	11°26	27° 8	20° 6	28°34	0°23	1°13	25°24	9° 2	21°37	22°45	28°51	n.a.	T 15
F 16	15 1 43	13°51'26	16°59	10°10	28°14	20°53	28°36	0°23	1°15	25°26	9° 4	21°29	22°42	28°57	n.a.	F 16
S 17	15 5 39	14°52'15	29°53	8°59	29°21	21°39	28°38	0°24	1°16	25°28	9° 7	21°25	22°39	29° 4	n.a.	S 17
S 18	15 9 36	15°53'07	12♑25	7°54	0♈27	22°25	28°41	0°24	1°18	25°29	9° 9	21°22	22°35	29°11	n.a.	S 18
M19	15 13 32	16°54'00	24°38	6°58	1°34	23°11	28°44	0°24	1°19	25°31	9°11	21°D22	22°32	29°17	n.a.	M19
T 20	15 17 29	17°54'55	6♒39	6°13	2°42	23°57	28°47	0°25	1°21	25°32	9°14	21°23	22°29	29°24	n.a.	T 20
W21	15 21 25	18°55'52	18°30	5°38	3°49	24°44	28°50	0°R25	1°22	25°34	9°16	21°R23	22°26	29°31	n.a.	W21
T 22	15 25 22	19°56'51	0♓19	5°15	4°57	25°30	28°54	0°25	1°24	25°35	9°19	21°22	22°23	29°38	n.a.	T 22
F 23	15 29 18	20°57'52	12°10	5°D 4	6° 5	26°16	28°57	0°24	1°25	25°37	9°21	21°20	22°19	29°44	n.a.	F 23
S 24	15 33 15	21°58'54	24° 9	5° 5	7°13	27° 3	29° 1	0°24	1°27	25°38	9°23	21°15	22°16	29°51	n.a.	S 24
S 25	15 37 11	22°59'58	6♈19	5°16	8°21	27°49	29° 5	0°24	1°29	25°40	9°26	21° 7	22°13	29°58	n.a.	S 25
M26	15 41 8	24° 1'04	18°44	5°38	9°30	28°35	29° 9	0°23	1°31	25°41	9°28	20°58	22°10	0♓ 4	n.a.	M26
T 27	15 45 4	25° 2'12	1♉26	6° 9	10°39	29°22	29°14	0°23	1°33	25°42	9°30	20°48	22° 7	0°11	n.a.	T 27
W28	15 49 0	26° 3'21	14°25	6°49	11°48	0♋ 8	29°18	0°22	1°34	25°44	9°33	20°37	22° 4	0°18	n.a.	W28
T 29	15 52 57	27° 4'31	27°41	7°36	12°57	0°55	29°23	0°21	1°36	25°45	9°35	20°27	22° 0	0°24	n.a.	T 29
F 30	15 56 53	28° 5'43	11♊12	8°30	14° 6	1°41	29°28	0°20	1°38	25°46	9°37	20°20	21°57	0°31	n.a.	F 30
S 31	16 0 50	29♉ 6'57	24♊55	9♉30	15♈16	2♋28	29♌33	0♒19	1♌40	25♓47	9♉40	20♑14	21♑54	0♓38	n.a.	S 31

Delta T = 117h36m32s Julian Calendar 1 July 9605 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9605 BCE

AUGUST 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 4 46	0♊ 8'11	8♋47	10♉35	16♈25	3♋15	29♌38	0°R18	1♌43	25♓49	9♉42	20°R12	21♑51	0♓44	n.a.	S 1
M 2	16 8 43	1° 9'26	22°45	11°44	17°35	4° 1	29°44	0♒16	1°45	25°50	9°44	20°D11	21°48	0°51	n.a.	M 2
T 3	16 12 39	2°10'42	6♌48	12°57	18°45	4°48	29°49	0°15	1°47	25°51	9°46	20♑12	21°45	0°58	n.a.	T 3
W 4	16 16 36	3°11'59	20°54	14°14	19°55	5°35	29°55	0°14	1°49	25°52	9°49	20°13	21°41	1° 4	n.a.	W 4
T 5	16 20 32	4°13'17	5♍ 1	15°33	21° 6	6°21	0♍ 1	0°12	1°51	25°53	9°51	20°R14	21°38	1°11	n.a.	T 5
F 6	16 24 29	5°14'35	19° 9	16°55	22°16	7° 8	0° 7	0°10	1°54	25°54	9°53	20°13	21°35	1°18	n.a.	F 6
S 7	16 28 25	6°15'54	3♎15	18°19	23°27	7°55	0°14	0° 8	1°56	25°55	9°55	20°10	21°32	1°24	n.a.	S 7
S 8	16 32 22	7°17'14	17°18	19°45	24°37	8°41	0°20	0° 6	1°58	25°56	9°58	20° 5	21°29	1°31	n.a.	S 8
M 9	16 36 18	8°18'35	1♏14	21°12	25°48	9°28	0°27	0° 4	2° 1	25°57	10° 0	19°58	21°25	1°38	n.a.	M 9
T 10	16 40 15	9°19'56	15° 2	22°40	26°59	10°15	0°33	0° 2	2° 3	25°58	10° 2	19°51	21°22	1°44	n.a.	T 10
W11	16 44 11	10°21'18	28°36	24° 9	28°11	11° 2	0°40	29♑59	2° 6	25°59	10° 4	19°44	21°19	1°51	n.a.	W11
T 12	16 48 8	11°22'41	11♐56	25°39	29°22	11°49	0°48	29°58	2° 8	26° 0	10° 6	19°38	21°16	1°58	n.a.	T 12
F 13	16 52 4	12°24'05	24°58	27°10	0♑33	12°35	0°55	29°55	2°11	26° 1	10° 8	19°34	21°13	2° 4	n.a.	F 13
S 14	16 56 1	13°25'29	7♑42	28°41	1°45	13°22	1° 2	29°53	2°13	26° 2	10°10	19°31	21°10	2°11	n.a.	S 14
S 15	16 59 57	14°26'54	20°10	0♊13	2°57	14° 9	1°10	29°50	2°16	26° 2	10°12	19°D30	21° 6	2°18	n.a.	S 15
M16	17 3 54	15°28'20	2♒22	1°45	4° 8	14°56	1°17	29°47	2°19	26° 3	10°15	19°31	21° 3	2°24	n.a.	M16
T 17	17 7 50	16°29'47	14°23	3°17	5°20	15°43	1°25	29°44	2°21	26° 4	10°17	19°33	21° 0	2°31	n.a.	T 17
W18	17 11 47	17°31'14	26°15	4°50	6°32	16°30	1°33	29°41	2°24	26° 4	10°19	19°35	20°57	2°38	n.a.	W18
T 19	17 15 43	18°32'43	8♓ 5	6°23	7°44	17°16	1°41	29°38	2°27	26° 5	10°21	19°36	20°54	2°45	n.a.	T 19
F 20	17 19 40	19°34'11	19°56	7°56	8°57	18° 3	1°50	29°35	2°30	26° 6	10°23	19°R37	20°51	2°51	n.a.	F 20
S 21	17 23 36	20°35'41	1♈54	9°29	10° 9	18°50	1°58	29°32	2°33	26° 6	10°25	19°36	20°47	2°58	n.a.	S 21
S 22	17 27 33	21°37'11	14° 5	11° 2	11°21	19°37	2° 7	29°29	2°35	26° 7	10°27	19°34	20°44	3° 5	n.a.	S 22
M23	17 31 30	22°38'42	26°31	12°36	12°34	20°24	2°15	29°25	2°38	26° 7	10°28	19°31	20°41	3°11	n.a.	M23
T 24	17 35 26	23°40'13	9♉17	14° 9	13°46	21°11	2°24	29°22	2°41	26° 8	10°30	19°27	20°38	3°18	n.a.	T 24
W25	17 39 23	24°41'45	22°24	15°43	14°59	21°58	2°33	29°18	2°44	26° 8	10°32	19°23	20°35	3°25	n.a.	W25
T 26	17 43 19	25°43'17	5♊53	17°17	16°12	22°45	2°42	29°15	2°47	26° 9	10°34	19°19	20°31	3°31	n.a.	T 26
F 27	17 47 16	26°44'50	19°43	18°50	17°25	23°32	2°52	29°11	2°50	26° 9	10°36	19°16	20°28	3°38	n.a.	F 27
S 28	17 51 12	27°46'22	3♋51	20°24	18°38	24°19	3° 1	29° 7	2°53	26° 9	10°38	19°14	20°25	3°45	n.a.	S 28
S 29	17 55 9	28°47'55	18°11	21°58	19°51	25° 6	3°11	29° 3	2°56	26°10	10°40	19°D13	20°22	3°51	n.a.	S 29
M30	17 59 5	29°49'28	2♌39	23°32	21° 4	25°52	3°20	28°59	2°59	26°10	10°41	19°14	20°19	3°58	n.a.	M30
T 31	18 3 2	0♋51'00	17♌ 8	25♊ 7	22♉17	26♋39	3♍30	28♑55	3♌ 3	26♓10	10♉43	19♑15	20♑16	4♓ 5	n.a.	T 31

Delta T = 117h36m25s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 6 59	1♋52'31	1♍35	26♊41	23♉30	27♋26	3♍40	28°R51	3♎ 6	26♓10	10♉45	19♑16	20♑12	4♓11	n.a.	W 1
T 2	18 10 55	2°54'03	15°56	28°15	24°43	28°13	3°50	28♑47	3° 9	26°10	10°46	19°17	20° 9	4°18	n.a.	T 2
F 3	18 14 52	3°55'34	0♎ 6	29°50	25°57	29° 0	4° 0	28°43	3°12	26°10	10°48	19°R18	20° 6	4°25	n.a.	F 3
S 4	18 18 48	4°57'04	14° 6	1♋25	27°10	29°47	4°10	28°39	3°15	26°11	10°50	19°18	20° 3	4°31	n.a.	S 4
S 5	18 22 45	5°58'34	27°53	3° 0	28°23	0♎34	4°20	28°34	3°18	26°11	10°51	19°17	20° 0	4°38	n.a.	S 5
M 6	18 26 41	7° 0'03	11♏27	4°35	29°37	1°21	4°31	28°30	3°22	26°R11	10°53	19°15	19°57	4°45	n.a.	M 6
T 7	18 30 38	8° 1'32	24°48	6°10	0♊50	2° 8	4°41	28°26	3°25	26°11	10°54	19°14	19°53	4°52	n.a.	T 7
W 8	18 34 35	9° 3'00	7♐56	7°46	2° 4	2°55	4°52	28°21	3°28	26°11	10°56	19°12	19°50	4°58	n.a.	W 8
T 9	18 38 31	10° 4'27	20°50	9°22	3°18	3°41	5° 3	28°17	3°32	26°10	10°57	19°11	19°47	5° 5	n.a.	T 9
F 10	18 42 28	11° 5'54	3♑31	10°58	4°31	4°28	5°14	28°12	3°35	26°10	10°59	19°10	19°44	5°12	n.a.	F 10
S 11	18 46 24	12° 7'21	16° 0	12°34	5°45	5°15	5°25	28° 7	3°38	26°10	11° 0	19°D10	19°41	5°18	n.a.	S 11
S 12	18 50 21	13° 8'46	28°16	14°11	6°59	6° 2	5°36	28° 3	3°42	26°10	11° 2	19°10	19°37	5°25	n.a.	S 12
M13	18 54 18	14°10'12	10♒23	15°48	8°12	6°49	5°47	27°58	3°45	26°10	11° 3	19°10	19°34	5°32	n.a.	M13
T 14	18 58 14	15°11'36	22°21	17°25	9°26	7°36	5°58	27°53	3°49	26° 9	11° 4	19°11	19°31	5°38	n.a.	T 14
W15	19 2 11	16°13'00	4♓13	19° 3	10°40	8°22	6° 9	27°49	3°52	26° 9	11° 6	19°11	19°28	5°45	n.a.	W15
T 16	19 6 7	17°14'24	16° 3	20°41	11°54	9° 9	6°21	27°44	3°55	26° 9	11° 7	19°12	19°25	5°52	n.a.	T 16
F 17	19 10 4	18°15'46	27°54	22°19	13° 8	9°56	6°32	27°39	3°59	26° 8	11° 8	19°12	19°22	5°58	n.a.	F 17
S 18	19 14 1	19°17'09	9♈51	23°58	14°22	10°43	6°44	27°34	4° 2	26° 8	11° 9	19°R12	19°18	6° 5	n.a.	S 18
S 19	19 17 57	20°18'30	21°58	25°37	15°36	11°29	6°56	27°29	4° 6	26° 8	11°11	19°D12	19°15	6°12	n.a.	S 19
M20	19 21 54	21°19'51	4♉21	27°16	16°50	12°16	7° 7	27°24	4° 9	26° 7	11°12	19°12	19°12	6°19	n.a.	M20
T 21	19 25 50	22°21'12	17° 2	28°56	18° 4	13° 3	7°19	27°19	4°13	26° 7	11°13	19°12	19° 9	6°25	n.a.	T 21
W22	19 29 47	23°22'31	0♊ 7	0♎36	19°18	13°50	7°31	27°14	4°16	26° 6	11°14	19°12	19° 6	6°32	n.a.	W22
T 23	19 33 44	24°23'50	13°37	2°16	20°32	14°36	7°43	27°10	4°20	26° 6	11°15	19°13	19° 3	6°39	n.a.	T 23
F 24	19 37 40	25°25'08	27°33	3°56	21°46	15°23	7°55	27° 5	4°23	26° 5	11°16	19°13	18°59	6°45	n.a.	F 24
S 25	19 41 37	26°26'26	11♋53	5°37	23° 0	16°10	8° 8	27° 0	4°27	26° 4	11°17	19°14	18°56	6°52	n.a.	S 25
S 26	19 45 34	27°27'42	26°32	7°18	24°14	16°56	8°20	26°55	4°30	26° 4	11°18	19°R14	18°53	6°59	n.a.	S 26
M27	19 49 30	28°28'56	11♎25	8°59	25°28	17°43	8°32	26°50	4°34	26° 3	11°19	19°13	18°50	7° 5	n.a.	M27
T 28	19 53 27	29°30'10	26°23	10°39	26°42	18°29	8°45	26°45	4°37	26° 2	11°20	19°12	18°47	7°12	n.a.	T 28
W29	19 57 23	0♎31'22	11♍18	12°20	27°57	19°16	8°57	26°40	4°41	26° 2	11°21	19°11	18°43	7°19	n.a.	W29
T 30	20 1 20	1♎32'32	26♍ 2	14♎ 0	29♊11	20♎ 2	9♍10	26♑35	4♎44	26♓ 1	11♉21	19♑ 9	18♑40	7♓25	n.a.	T 30

Delta T = 117h36m19s Julian Calendar 1 Sept. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 June 9605 BCE

OCTOBER 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 17	2♎33'40	10♎30	15♎40	0♋25	20♎49	9♍22	26°R30	4♎48	26°R 0	11♉22	19°R 8	18♑37	7♓32	n.a.	F 1
S 2	20 9 13	3°34'47	24°37	17°19	1°39	21°35	9°35	26♑25	4°52	25♓59	11°23	19♑ 7	18°34	7°39	n.a.	S 2
S 3	20 13 10	4°35'52	8♏23	18°58	2°53	22°22	9°48	26°20	4°55	25°58	11°24	19°D 7	18°31	7°46	n.a.	S 3
M 4	20 17 7	5°36'56	21°47	20°35	4° 7	23° 8	10° 0	26°16	4°59	25°57	11°24	19° 8	18°28	7°52	n.a.	M 4
T 5	20 21 3	6°37'58	4♐53	22°11	5°21	23°55	10°13	26°11	5° 2	25°56	11°25	19° 9	18°24	7°59	n.a.	T 5
W 6	20 25 0	7°38'58	17°41	23°44	6°36	24°41	10°26	26° 6	5° 6	25°55	11°25	19°10	18°21	8° 6	n.a.	W 6
T 7	20 28 57	8°39'56	0♑15	25°16	7°50	25°27	10°39	26° 1	5° 9	25°55	11°26	19°12	18°18	8°12	n.a.	T 7
F 8	20 32 53	9°40'53	12°37	26°45	9° 4	26°14	10°52	25°56	5°13	25°54	11°27	19°13	18°15	8°19	n.a.	F 8
S 9	20 36 50	10°41'47	24°49	28°10	10°18	27° 0	11° 5	25°52	5°16	25°52	11°27	19°R13	18°12	8°26	n.a.	S 9
S 10	20 40 46	11°42'40	6♒53	29°32	11°32	27°46	11°19	25°47	5°20	25°51	11°28	19°12	18° 9	8°32	n.a.	S 10
M11	20 44 43	12°43'31	18°52	0♍49	12°46	28°32	11°32	25°43	5°23	25°50	11°28	19° 9	18° 5	8°39	n.a.	M11
T 12	20 48 40	13°44'21	0♓45	2° 0	14° 0	29°19	11°45	25°38	5°27	25°49	11°28	19° 6	18° 2	8°46	n.a.	T 12
W13	20 52 36	14°45'08	12°37	3° 6	15°14	0♍ 5	11°58	25°33	5°30	25°48	11°29	19° 1	17°59	8°52	n.a.	W13
T 14	20 56 33	15°45'54	24°27	4° 5	16°28	0°51	12°12	25°29	5°34	25°47	11°29	18°57	17°56	8°59	n.a.	T 14
F 15	21 0 30	16°46'39	6♈20	4°56	17°43	1°37	12°25	25°25	5°38	25°46	11°29	18°52	17°53	9° 6	n.a.	F 15
S 16	21 4 26	17°47'21	18°18	5°39	18°57	2°23	12°38	25°20	5°41	25°45	11°30	18°48	17°49	9°13	n.a.	S 16
S 17	21 8 23	18°48'02	0♉24	6°12	20°11	3° 9	12°52	25°16	5°44	25°43	11°30	18°45	17°46	9°19	n.a.	S 17
M18	21 12 20	19°48'42	12°43	6°36	21°25	3°55	13° 5	25°12	5°48	25°42	11°30	18°43	17°43	9°26	n.a.	M18
T 19	21 16 16	20°49'20	25°19	6°49	22°39	4°41	13°19	25° 7	5°51	25°41	11°30	18°D43	17°40	9°33	n.a.	T 19
W20	21 20 13	21°49'56	8♊16	6°R52	23°53	5°27	13°33	25° 3	5°55	25°39	11°30	18°44	17°37	9°39	n.a.	W20
T 21	21 24 10	22°50'30	21°37	6°44	25° 7	6°13	13°46	24°59	5°58	25°38	11°30	18°45	17°34	9°46	n.a.	T 21
F 22	21 28 6	23°51'03	5♋26	6°25	26°21	6°59	14° 0	24°55	6° 2	25°37	11°R30	18°47	17°30	9°53	n.a.	F 22
S 23	21 32 3	24°51'34	19°43	5°56	27°35	7°44	14°14	24°51	6° 5	25°35	11°30	18°R48	17°27	9°59	n.a.	S 23
S 24	21 35 59	25°52'03	4♎25	5°17	28°49	8°30	14°27	24°47	6° 9	25°34	11°30	18°47	17°24	10° 6	n.a.	S 24
M25	21 39 56	26°52'31	19°27	4°30	0♎ 3	9°16	14°41	24°44	6°12	25°33	11°30	18°44	17°21	10°13	n.a.	M25
T 26	21 43 53	27°52'56	4♍41	3°35	1°17	10° 2	14°55	24°40	6°15	25°31	11°30	18°39	17°18	10°20	n.a.	T 26
W27	21 47 49	28°53'18	19°57	2°34	2°31	10°47	15° 9	24°36	6°19	25°30	11°30	18°33	17°14	10°26	n.a.	W27
T 28	21 51 46	29°53'39	5♎ 3	1°29	3°45	11°33	15°23	24°33	6°22	25°28	11°30	18°27	17°11	10°33	n.a.	T 28
F 29	21 55 43	0♍53'57	19°50	0°22	4°59	12°18	15°37	24°29	6°25	25°27	11°29	18°21	17° 8	10°40	n.a.	F 29
S 30	21 59 39	1°54'13	4♏13	29♎14	6°13	13° 4	15°50	24°26	6°29	25°25	11°29	18°16	17° 5	10°46	n.a.	S 30
S 31	22 3 36	2♍54'26	18♏ 8	28♎ 7	7♎27	13♍50	16♍ 4	24♑22	6♎32	25♓24	11♉29	18♑13	17♑ 2	10♓53	n.a.	S 31

Delta T = 117h36m13s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9605 BCE
geocentric

NOVEMBER 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 7 32	3♍54'37	1♐36	27°R 3	8♌40	14♍35	16♍18	24°R19	6♌35	25°R22	11°R29	18°D12	16♑59	11♓ 0	n.a.	M 1
T 2	22 11 29	4°54'45	14°38	26♌ 3	9°54	15°20	16°32	24♑16	6°38	25♓21	11♉28	18♑12	16°55	11° 6	n.a.	T 2
W 3	22 15 26	5°54'51	27°19	25° 8	11° 8	16° 6	16°46	24°13	6°42	25°19	11°28	18°14	16°52	11°13	n.a.	W 3
T 4	22 19 22	6°54'54	9♑43	24°19	12°22	16°51	17° 0	24°10	6°45	25°18	11°27	18°15	16°49	11°20	n.a.	T 4
F 5	22 23 19	7°54'55	21°53	23°37	13°36	17°36	17°14	24° 7	6°48	25°16	11°27	18°R15	16°46	11°27	n.a.	F 5
S 6	22 27 16	8°54'53	3♒54	23° 2	14°49	18°22	17°28	24° 4	6°51	25°15	11°26	18°14	16°43	11°33	n.a.	S 6
S 7	22 31 12	9°54'49	15°49	22°34	16° 3	19° 7	17°42	24° 2	6°54	25°13	11°26	18°10	16°40	11°40	n.a.	S 7
M 8	22 35 9	10°54'43	27°41	22°13	17°17	19°52	17°56	23°59	6°57	25°12	11°25	18° 4	16°36	11°47	n.a.	M 8
T 9	22 39 5	11°54'34	9♓31	21°59	18°31	20°37	18°11	23°56	7° 0	25°10	11°25	17°55	16°33	11°53	n.a.	T 9
W10	22 43 2	12°54'22	21°23	21°52	19°44	21°22	18°25	23°54	7° 3	25° 8	11°24	17°45	16°30	12° 0	n.a.	W10
T 11	22 46 59	13°54'08	3♈16	21°D52	20°58	22° 7	18°39	23°52	7° 6	25° 7	11°23	17°34	16°27	12° 7	n.a.	T 11
F 12	22 50 55	14°53'52	15°14	21°58	22°12	22°52	18°53	23°50	7° 9	25° 5	11°23	17°23	16°24	12°13	n.a.	F 12
S 13	22 54 52	15°53'34	27°17	22°10	23°25	23°37	19° 7	23°47	7°12	25° 3	11°22	17°13	16°20	12°20	n.a.	S 13
S 14	22 58 48	16°53'14	9♉27	22°28	24°39	24°22	19°21	23°45	7°15	25° 2	11°21	17° 5	16°17	12°27	n.a.	S 14
M15	23 2 45	17°52'51	21°48	22°51	25°52	25° 7	19°35	23°44	7°18	25° 0	11°21	16°59	16°14	12°33	n.a.	M15
T 16	23 6 42	18°52'27	4♊23	23°19	27° 6	25°52	19°49	23°42	7°21	24°59	11°20	16°56	16°11	12°40	n.a.	T 16
W17	23 10 38	19°52'00	17°15	23°52	28°20	26°36	20° 3	23°40	7°24	24°57	11°19	16°D55	16° 8	12°47	n.a.	W17
T 18	23 14 35	20°51'31	0♋29	24°29	29°33	27°21	20°17	23°38	7°27	24°55	11°18	16°55	16° 5	12°54	n.a.	T 18
F 19	23 18 31	21°51'00	14° 7	25°10	0♍47	28° 6	20°32	23°37	7°30	24°54	11°17	16°R55	16° 1	13° 0	n.a.	F 19
S 20	23 22 28	22°50'27	28°11	25°55	2° 0	28°51	20°46	23°36	7°32	24°52	11°16	16°55	15°58	13° 7	n.a.	S 20
S 21	23 26 25	23°49'52	12♌42	26°43	3°14	29°35	21° 0	23°34	7°35	24°50	11°15	16°52	15°55	13°14	n.a.	S 21
M22	23 30 21	24°49'15	27°36	27°34	4°27	0♎20	21°14	23°33	7°38	24°49	11°14	16°48	15°52	13°20	n.a.	M22
T 23	23 34 18	25°48'35	12♍47	28°29	5°41	1° 4	21°28	23°32	7°40	24°47	11°13	16°40	15°49	13°27	n.a.	T 23
W24	23 38 14	26°47'53	28° 5	29°26	6°54	1°49	21°42	23°31	7°43	24°45	11°12	16°30	15°45	13°34	n.a.	W24
T 25	23 42 11	27°47'09	13♎19	0♍26	8° 8	2°33	21°56	23°30	7°46	24°44	11°11	16°20	15°42	13°41	n.a.	T 25
F 26	23 46 7	28°46'22	28°17	1°29	9°21	3°17	22°10	23°30	7°48	24°42	11°10	16°10	15°39	13°47	n.a.	F 26
S 27	23 50 4	29°45'32	12♏52	2°34	10°35	4° 2	22°24	23°29	7°51	24°40	11° 9	16° 1	15°36	13°54	n.a.	S 27
S 28	23 54 1	0♎44'40	26°58	3°42	11°48	4°46	22°38	23°28	7°53	24°39	11° 8	15°54	15°33	14° 1	n.a.	S 28
M29	23 57 57	1°43'46	10♐34	4°51	13° 1	5°30	22°52	23°28	7°56	24°37	11° 7	15°51	15°30	14° 7	n.a.	M29
T 30	0 1 54	2♎42'48	23♐41	6♍ 3	14♍15	6♎14	23♍ 6	23♑28	7♌58	24♓35	11♉ 6	15♑49	15♑26	14♓14	n.a.	T 30

Delta T = 117h36m07s Julian Calendar 1 Nov. 9605 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9605 BCE

DECEMBER 9605 BCE (-9604) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 50	3♎41'48	6♑23	7♍16	15♍28	6♎58	23♍20	23°R28	8♌ 0	24°R34	11°R 4	15°D49	15♑23	14♓21	n.a.	W 1
T 2	0 9 47	4°40'46	18°45	8°32	16°41	7°42	23°34	23°D27	8° 3	24♓32	11♉ 3	15°R49	15°20	14°27	n.a.	T 2
F 3	0 13 43	5°39'40	0♒52	9°49	17°55	8°26	23°48	23♑27	8° 5	24°30	11° 2	15♑48	15°17	14°34	n.a.	F 3
S 4	0 17 40	6°38'32	12°49	11° 8	19° 8	9°10	24° 2	23°28	8° 7	24°29	11° 1	15°45	15°14	14°41	n.a.	S 4
S 5	0 21 36	7°37'22	24°40	12°29	20°21	9°54	24°16	23°28	8°10	24°27	10°59	15°40	15°11	14°48	n.a.	S 5
M 6	0 25 33	8°36'09	6♓30	13°51	21°35	10°38	24°30	23°28	8°12	24°26	10°58	15°32	15° 7	14°54	n.a.	M 6
T 7	0 29 29	9°34'53	18°20	15°16	22°48	11°22	24°44	23°29	8°14	24°24	10°57	15°21	15° 4	15° 1	n.a.	T 7
W 8	0 33 26	10°33'35	0♈14	16°41	24° 1	12° 6	24°58	23°29	8°16	24°22	10°55	15° 8	15° 1	15° 8	n.a.	W 8
T 9	0 37 22	11°32'15	12°13	18° 8	25°15	12°49	25°11	23°30	8°18	24°21	10°54	14°54	14°58	15°14	n.a.	T 9
F 10	0 41 19	12°30'52	24°19	19°37	26°28	13°33	25°25	23°31	8°20	24°19	10°53	14°40	14°55	15°21	n.a.	F 10
S 11	0 45 15	13°29'27	6♉32	21° 8	27°41	14°17	25°39	23°32	8°22	24°18	10°51	14°27	14°51	15°28	n.a.	S 11
S 12	0 49 12	14°28'00	18°53	22°40	28°54	15° 0	25°53	23°33	8°24	24°16	10°50	14°17	14°48	15°35	n.a.	S 12
M13	0 53 9	15°26'31	1♊24	24°13	0♎ 8	15°44	26° 6	23°34	8°26	24°15	10°48	14° 9	14°45	15°41	n.a.	M13
T 14	0 57 5	16°25'00	14° 6	25°48	1°21	16°27	26°20	23°35	8°28	24°13	10°47	14° 4	14°42	15°48	n.a.	T 14
W15	1 1 2	17°23'26	27° 3	27°24	2°34	17°11	26°34	23°36	8°29	24°12	10°45	14° 1	14°39	15°55	n.a.	W15
T 16	1 4 58	18°21'51	10♋16	29° 2	3°47	17°54	26°47	23°38	8°31	24°10	10°44	14° 1	14°36	16° 1	n.a.	T 16
F 17	1 8 55	19°20'14	23°49	0♎42	5° 1	18°37	27° 1	23°39	8°33	24° 9	10°42	14° 1	14°32	16° 8	n.a.	F 17
S 18	1 12 51	20°18'35	7♌43	2°22	6°14	19°20	27°14	23°41	8°35	24° 7	10°41	14° 0	14°29	16°15	n.a.	S 18
S 19	1 16 48	21°16'54	21°59	4° 5	7°27	20° 4	27°28	23°43	8°36	24° 6	10°39	13°57	14°26	16°21	n.a.	S 19
M20	1 20 44	22°15'11	6♍37	5°49	8°40	20°47	27°41	23°44	8°38	24° 4	10°38	13°52	14°23	16°28	n.a.	M20
T 21	1 24 41	23°13'27	21°30	7°34	9°54	21°30	27°55	23°46	8°39	24° 3	10°36	13°45	14°20	16°35	n.a.	T 21
W22	1 28 37	24°11'40	6♎33	9°21	11° 7	22°13	28° 8	23°48	8°41	24° 2	10°35	13°35	14°16	16°42	n.a.	W22
T 23	1 32 34	25° 9'51	21°36	11°10	12°20	22°56	28°21	23°51	8°42	24° 0	10°33	13°24	14°13	16°48	n.a.	T 23
F 24	1 36 30	26° 8'00	6♏28	13° 0	13°33	23°39	28°35	23°53	8°44	23°59	10°31	13°13	14°10	16°55	n.a.	F 24
S 25	1 40 26	27° 6'07	21° 1	14°52	14°47	24°22	28°48	23°55	8°45	23°57	10°30	13° 4	14° 7	17° 2	n.a.	S 25
S 26	1 44 23	28° 4'12	5♐10	16°45	16° 0	25° 5	29° 1	23°58	8°46	23°56	10°28	12°57	14° 4	17° 8	n.a.	S 26
M27	1 48 19	29° 2'15	18°50	18°40	17°13	25°48	29°14	24° 0	8°47	23°55	10°27	12°52	14° 1	17°15	n.a.	M27
T 28	1 52 16	0♏ 0'16	2♑ 2	20°36	18°26	26°30	29°27	24° 3	8°49	23°54	10°25	12°50	13°57	17°22	n.a.	T 28
W29	1 56 12	0°58'14	14°48	22°34	19°40	27°13	29°40	24° 6	8°50	23°52	10°23	12°D50	13°54	17°29	n.a.	W29
T 30	2 0 9	1°56'10	27°14	24°33	20°53	27°56	29°53	24° 8	8°51	23°51	10°22	12°R50	13°51	17°35	n.a.	T 30
F 31	2 4 5	2♏54'04	9♒23	26♎34	22♎ 6	28♎38	0♎ 6	24♑11	8♌52	23♓50	10♉20	12♑50	13♑48	17♓42	n.a.	F 31

Delta T = 117h36m01s Julian Calendar

The year -9604 astronomical counting style corresponds to year 9605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

JANUARY 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 8 2	3♏51'55	21♒20	28♎36	23♎19	29♎21	0♎19	24♑14	8♌53	23°R49	10°R18	12°R48	13♑45	17♓49	n.a.	S 1
S 2	2 11 58	4°49'44	3♓12	0♏39	24°33	0♏ 4	0°32	24°17	8°54	23♓48	10♉17	12♑45	13°42	17°55	n.a.	S 2
M 3	2 15 55	5°47'31	15° 2	2°44	25°46	0°46	0°45	24°21	8°55	23°46	10°15	12°39	13°38	18° 2	n.a.	M 3
T 4	2 19 51	6°45'16	26°55	4°50	26°59	1°28	0°57	24°24	8°56	23°45	10°13	12°30	13°35	18° 9	n.a.	T 4
W 5	2 23 48	7°43'00	8♈53	6°56	28°12	2°11	1°10	24°27	8°56	23°44	10°12	12°20	13°32	18°16	n.a.	W 5
T 6	2 27 44	8°40'41	20°59	9° 4	29°26	2°53	1°23	24°31	8°57	23°43	10°10	12° 8	13°29	18°22	n.a.	T 6
F 7	2 31 41	9°38'20	3♉15	11°12	0♏39	3°35	1°35	24°35	8°58	23°42	10° 8	11°57	13°26	18°29	n.a.	F 7
S 8	2 35 37	10°35'58	15°41	13°20	1°52	4°17	1°48	24°38	8°59	23°41	10° 7	11°47	13°22	18°36	n.a.	S 8
S 9	2 39 34	11°33'34	28°17	15°28	3° 6	5° 0	2° 0	24°42	8°59	23°40	10° 5	11°38	13°19	18°42	n.a.	S 9
M10	2 43 30	12°31'08	11♊ 5	17°37	4°19	5°42	2°12	24°46	9° 0	23°39	10° 3	11°32	13°16	18°49	n.a.	M10
T 11	2 47 27	13°28'41	24° 4	19°44	5°32	6°24	2°25	24°50	9° 0	23°38	10° 2	11°28	13°13	18°56	n.a.	T 11
W12	2 51 23	14°26'13	7♋15	21°51	6°45	7° 6	2°37	24°54	9° 1	23°37	10° 0	11°D27	13°10	19° 3	n.a.	W12
T 13	2 55 19	15°23'43	20°39	23°57	7°59	7°48	2°49	24°58	9° 1	23°36	9°58	11°27	13° 7	19° 9	n.a.	T 13
F 14	2 59 16	16°21'11	4♌17	26° 2	9°12	8°30	3° 1	25° 2	9° 1	23°35	9°57	11°28	13° 3	19°16	n.a.	F 14
S 15	3 3 12	17°18'39	18° 9	28° 5	10°25	9°12	3°13	25° 6	9° 2	23°35	9°55	11°R28	13° 0	19°23	n.a.	S 15
S 16	3 7 9	18°16'05	2♍17	0♐ 6	11°39	9°53	3°25	25°11	9° 2	23°34	9°54	11°27	12°57	19°29	n.a.	S 16
M17	3 11 5	19°13'30	16°39	2° 5	12°52	10°35	3°37	25°15	9° 2	23°33	9°52	11°24	12°54	19°36	n.a.	M17
T 18	3 15 2	20°10'54	1♎12	4° 1	14° 6	11°17	3°49	25°20	9° 2	23°32	9°50	11°20	12°51	19°43	n.a.	T 18
W19	3 18 58	21° 8'16	15°52	5°55	15°19	11°59	4° 0	25°24	9° 3	23°31	9°49	11°13	12°48	19°50	n.a.	W19
T 20	3 22 55	22° 5'38	0♏31	7°46	16°32	12°40	4°12	25°29	9° 3	23°31	9°47	11° 6	12°44	19°56	n.a.	T 20
F 21	3 26 51	23° 2'58	15° 2	9°34	17°46	13°22	4°23	25°34	9°R 3	23°30	9°45	10°58	12°41	20° 3	n.a.	F 21
S 22	3 30 48	24° 0'17	29°19	11°19	18°59	14° 3	4°35	25°39	9° 3	23°29	9°44	10°52	12°38	20°10	n.a.	S 22
S 23	3 34 44	24°57'35	13♐16	13° 1	20°13	14°45	4°46	25°43	9° 3	23°29	9°42	10°47	12°35	20°16	n.a.	S 23
M24	3 38 41	25°54'51	26°51	14°40	21°26	15°26	4°57	25°48	9° 2	23°28	9°41	10°44	12°32	20°23	n.a.	M24
T 25	3 42 37	26°52'06	10♑ 1	16°15	22°40	16° 8	5° 9	25°53	9° 2	23°28	9°39	10°D43	12°28	20°30	n.a.	T 25
W26	3 46 34	27°49'19	22°48	17°47	23°53	16°49	5°20	25°59	9° 2	23°27	9°37	10°44	12°25	20°37	n.a.	W26
T 27	3 50 30	28°46'31	5♒16	19°15	25° 7	17°30	5°31	26° 4	9° 2	23°27	9°36	10°45	12°22	20°43	n.a.	T 27
F 28	3 54 26	29°43'42	17°27	20°39	26°20	18°12	5°42	26° 9	9° 1	23°26	9°34	10°46	12°19	20°50	n.a.	F 28
S 29	3 58 23	0♐40'51	29°27	22° 0	27°34	18°53	5°52	26°14	9° 1	23°26	9°33	10°R47	12°16	20°57	n.a.	S 29
S 30	4 2 19	1°37'59	11♓21	23°18	28°47	19°34	6° 3	26°20	9° 1	23°25	9°31	10°47	12°13	21° 3	n.a.	S 30
M31	4 6 16	2♐35'05	23♓13	24♐31	0♐ 1	20♏15	6♎14	26♑25	9♌ 0	23♓25	9♉30	10♑44	12♑ 9	21♓10	n.a.	M31

Delta T = 117h35m54s Julian Calendar 1 Jan. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9605 BCE

FEBRUARY 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 10 12	3♐32'10	5♈ 8	25♐41	1♐14	20♏56	6♎24	26♑31	9°R 0	23°R25	9°R28	10°R41	12♑ 6	21♓17	n.a.	T 1
W 2	4 14 9	4°29'14	17°11	26°47	2°28	21°37	6°35	26°36	8♌59	23♓24	9♉27	10♑36	12° 3	21°24	n.a.	W 2
T 3	4 18 5	5°26'17	29°23	27°49	3°41	22°18	6°45	26°42	8°58	23°24	9°25	10°30	12° 0	21°30	n.a.	T 3
F 4	4 22 2	6°23'19	11♉48	28°47	4°55	22°59	6°55	26°48	8°58	23°24	9°24	10°24	11°57	21°37	n.a.	F 4
S 5	4 25 58	7°20'20	24°27	29°42	6° 8	23°40	7° 5	26°54	8°57	23°24	9°23	10°19	11°54	21°44	n.a.	S 5
S 6	4 29 55	8°17'20	7♊20	0♑32	7°22	24°21	7°15	26°59	8°56	23°23	9°21	10°15	11°50	21°50	n.a.	S 6
M 7	4 33 51	9°14'20	20°28	1°18	8°35	25° 2	7°25	27° 5	8°55	23°23	9°20	10°12	11°47	21°57	n.a.	M 7
T 8	4 37 48	10°11'18	3♋49	2° 0	9°49	25°42	7°35	27°11	8°55	23°23	9°18	10°D10	11°44	22° 4	n.a.	T 8
W 9	4 41 44	11° 8'16	17°22	2°37	11° 3	26°23	7°45	27°17	8°54	23°23	9°17	10°10	11°41	22°11	n.a.	W 9
T 10	4 45 41	12° 5'14	1♌ 7	3°10	12°16	27° 4	7°54	27°23	8°53	23°23	9°16	10°11	11°38	22°17	n.a.	T 10
F 11	4 49 37	13° 2'11	15° 1	3°39	13°30	27°44	8° 4	27°29	8°52	23°D23	9°14	10°13	11°34	22°24	n.a.	F 11
S 12	4 53 34	13°59'08	29° 4	4° 3	14°44	28°25	8°13	27°36	8°51	23°23	9°13	10°14	11°31	22°31	n.a.	S 12
S 13	4 57 30	14°56'04	13♍14	4°23	15°57	29° 5	8°22	27°42	8°50	23°23	9°12	10°R15	11°28	22°37	n.a.	S 13
M14	5 1 27	15°53'00	27°28	4°38	17°11	29°46	8°32	27°48	8°49	23°23	9°11	10°14	11°25	22°44	n.a.	M14
T 15	5 5 23	16°49'56	11♎45	4°48	18°25	0♐26	8°41	27°55	8°48	23°23	9° 9	10°13	11°22	22°51	n.a.	T 15
W16	5 9 20	17°46'52	26° 2	4°54	19°38	1° 7	8°49	28° 1	8°46	23°23	9° 8	10°10	11°19	22°58	n.a.	W16
T 17	5 13 16	18°43'47	10♏14	4°R56	20°52	1°47	8°58	28° 7	8°45	23°24	9° 7	10° 8	11°15	23° 4	n.a.	T 17
F 18	5 17 13	19°40'43	24°18	4°53	22° 6	2°27	9° 7	28°14	8°44	23°24	9° 6	10° 5	11°12	23°11	n.a.	F 18
S 19	5 21 9	20°37'38	8♐10	4°45	23°20	3° 8	9°15	28°20	8°42	23°24	9° 5	10° 2	11° 9	23°18	n.a.	S 19
S 20	5 25 6	21°34'33	21°46	4°34	24°33	3°48	9°24	28°27	8°41	23°24	9° 3	10° 1	11° 6	23°24	n.a.	S 20
M21	5 29 3	22°31'27	5♑ 5	4°18	25°47	4°28	9°32	28°34	8°40	23°25	9° 2	10°D 0	11° 3	23°31	n.a.	M21
T 22	5 32 59	23°28'22	18° 4	3°59	27° 1	5° 8	9°40	28°40	8°38	23°25	9° 1	10° 0	10°59	23°38	n.a.	T 22
W23	5 36 56	24°25'16	0♒46	3°36	28°15	5°48	9°48	28°47	8°37	23°25	9° 0	10° 1	10°56	23°45	n.a.	W23
T 24	5 40 52	25°22'09	13°11	3°10	29°29	6°28	9°56	28°54	8°35	23°26	8°59	10° 2	10°53	23°51	n.a.	T 24
F 25	5 44 49	26°19'03	25°22	2°41	0♑42	7° 8	10° 4	29° 1	8°34	23°26	8°58	10° 3	10°50	23°58	n.a.	F 25
S 26	5 48 45	27°15'56	7♓23	2°10	1°56	7°48	10°11	29° 7	8°32	23°27	8°57	10° 4	10°47	24° 5	n.a.	S 26
S 27	5 52 42	28°12'48	19°18	1°38	3°10	8°28	10°19	29°14	8°31	23°27	8°56	10° 5	10°44	24°12	n.a.	S 27
M28	5 56 38	29♐ 9'40	1♈11	1♑ 4	4♑24	9♐ 8	10♎26	29♑21	8♌29	23♓28	8♉55	10°R 5	10♑40	24♓18	n.a.	M28

Delta T = 117h35m48s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

MARCH 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 0 35	0♉ 6'32	13♈ 7	0°R29	5♉38	9♐48	10♎33	29♉28	8°R27	23♓28	8°R55	10°R 5	10♉37	24♓25	n.a.	T 1
W 2	6 4 31	1° 3'24	25°11	29♐55	6°51	10°28	10°40	29°35	8♌25	23°29	8♉54	10♉ 4	10°34	24°32	n.a.	W 2
T 3	6 8 28	2° 0'16	7♉26	29°21	8° 5	11° 7	10°47	29°42	8°24	23°29	8°53	10° 3	10°31	24°38	n.a.	T 3
F 4	6 12 25	2°57'07	19°57	28°48	9°19	11°47	10°54	29°49	8°22	23°30	8°52	10° 2	10°28	24°45	n.a.	F 4
S 5	6 16 21	3°53'59	2♊44	28°17	10°33	12°27	11° 1	29°56	8°20	23°31	8°51	10° 1	10°25	24°52	n.a.	S 5
S 6	6 20 18	4°50'51	15°51	27°48	11°47	13° 6	11° 7	0♒ 4	8°18	23°31	8°51	10° 1	10°21	24°59	n.a.	S 6
M 7	6 24 14	5°47'43	29°17	27°22	13° 1	13°46	11°13	0°11	8°16	23°32	8°50	10° 1	10°18	25° 5	n.a.	M 7
T 8	6 28 11	6°44'35	13♋ 1	26°59	14°15	14°25	11°19	0°18	8°14	23°33	8°49	10°D 1	10°15	25°12	n.a.	T 8
W 9	6 32 8	7°41'27	27° 1	26°40	15°29	15° 5	11°25	0°25	8°13	23°34	8°49	10° 1	10°12	25°19	n.a.	W 9
T 10	6 36 4	8°38'20	11♌12	26°25	16°43	15°44	11°31	0°32	8°11	23°35	8°48	10° 1	10° 9	25°25	n.a.	T 10
F 11	6 40 1	9°35'14	25°31	26°14	17°56	16°24	11°37	0°40	8° 9	23°36	8°47	10° 1	10° 5	25°32	n.a.	F 11
S 12	6 43 57	10°32'08	9♍53	26° 7	19°10	17° 3	11°42	0°47	8° 7	23°36	8°47	10°R 1	10° 2	25°39	n.a.	S 12
S 13	6 47 54	11°29'02	24°15	26°D 5	20°24	17°42	11°48	0°54	8° 4	23°37	8°46	10° 1	9°59	25°46	n.a.	S 13
M14	6 51 50	12°25'58	8♎33	26° 8	21°38	18°22	11°53	1° 2	8° 2	23°38	8°46	10°D 1	9°56	25°52	n.a.	M14
T 15	6 55 47	13°22'54	22°43	26°16	22°52	19° 1	11°58	1° 9	8° 0	23°39	8°45	10° 1	9°53	25°59	n.a.	T 15
W16	6 59 44	14°19'52	6♏44	26°29	24° 6	19°40	12° 3	1°16	7°58	23°40	8°45	10° 1	9°50	26° 6	n.a.	W16
T 17	7 3 40	15°16'50	20°35	26°47	25°20	20°19	12° 8	1°24	7°56	23°41	8°44	10° 1	9°46	26°13	n.a.	T 17
F 18	7 7 37	16°13'49	4♐13	27°10	26°34	20°58	12°12	1°31	7°54	23°42	8°44	10° 2	9°43	26°19	n.a.	F 18
S 19	7 11 33	17°10'49	17°38	27°38	27°48	21°38	12°16	1°39	7°52	23°44	8°44	10° 2	9°40	26°26	n.a.	S 19
S 20	7 15 30	18° 7'50	0♑50	28°11	29° 2	22°17	12°21	1°46	7°49	23°45	8°43	10° 3	9°37	26°33	n.a.	S 20
M21	7 19 27	19° 4'52	13°47	28°49	0♒16	22°56	12°25	1°54	7°47	23°46	8°43	10°R 3	9°34	26°39	n.a.	M21
T 22	7 23 23	20° 1'54	26°31	29°32	1°30	23°35	12°28	2° 1	7°45	23°47	8°43	10° 3	9°31	26°46	n.a.	T 22
W23	7 27 20	20°58'57	9♒ 1	0♑20	2°44	24°14	12°32	2° 9	7°43	23°48	8°43	10° 2	9°27	26°53	n.a.	W23
T 24	7 31 17	21°56'01	21°19	1°13	3°58	24°52	12°36	2°16	7°40	23°49	8°43	10° 0	9°24	27° 0	n.a.	T 24
F 25	7 35 13	22°53'06	3♓26	2°10	5°12	25°31	12°39	2°24	7°38	23°51	8°42	9°59	9°21	27° 6	n.a.	F 25
S 26	7 39 10	23°50'12	15°25	3°12	6°26	26°10	12°42	2°31	7°36	23°52	8°42	9°57	9°18	27°13	n.a.	S 26
S 27	7 43 6	24°47'18	27°19	4°19	7°40	26°49	12°45	2°39	7°33	23°53	8°42	9°55	9°15	27°20	n.a.	S 27
M28	7 47 3	25°44'25	9♈11	5°30	8°54	27°28	12°48	2°46	7°31	23°55	8°42	9°53	9°11	27°26	n.a.	M28
T 29	7 51 0	26°41'33	21° 6	6°46	10° 8	28° 6	12°50	2°54	7°29	23°56	8°D42	9°53	9° 8	27°33	n.a.	T 29
W30	7 54 56	27°38'41	3♉ 9	8° 6	11°22	28°45	12°53	3° 1	7°26	23°57	8°42	9°D53	9° 5	27°40	n.a.	W30
T 31	7 58 53	28♉35'51	15♉23	9♉30	12♒36	29♐24	12♎55	3♒ 9	7♌24	23♓59	8♉42	9♉53	9♉ 2	27♓47	n.a.	T 31

Delta T = 117h35m42s Julian Calendar 1 March 9604 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9605 BCE

APRIL 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 2 50	29♉33'01	27♉53	10♉59	13♒50	0♉ 2	12♎57	3♒17	7°R22	24♓ 0	8♉42	9♉55	8♉59	27♓53	n.a.	F 1
S 2	8 6 46	0♒30'12	10♊44	12°32	15° 4	0°41	12°59	3°24	7♌19	24° 2	8°42	9°56	8°56	28° 0	n.a.	S 2
S 3	8 10 43	1°27'24	23°57	14° 8	16°18	1°19	13° 0	3°32	7°17	24° 3	8°43	9°57	8°52	28° 7	n.a.	S 3
M 4	8 14 39	2°24'38	7♋34	15°48	17°32	1°58	13° 2	3°40	7°15	24° 5	8°43	9°R58	8°49	28°14	n.a.	M 4
T 5	8 18 36	3°21'52	21°35	17°32	18°46	2°36	13° 3	3°47	7°12	24° 6	8°43	9°58	8°46	28°20	n.a.	T 5
W 6	8 22 33	4°19'08	5♌57	19°19	20° 0	3°15	13° 4	3°55	7°10	24° 8	8°43	9°56	8°43	28°27	n.a.	W 6
T 7	8 26 29	5°16'25	20°34	21°10	21°14	3°53	13° 5	4° 2	7° 7	24°10	8°44	9°54	8°40	28°34	n.a.	T 7
F 8	8 30 26	6°13'44	5♍20	23° 3	22°28	4°31	13° 6	4°10	7° 5	24°11	8°44	9°50	8°37	28°40	n.a.	F 8
S 9	8 34 23	7°11'03	20° 8	24°58	23°42	5°10	13° 6	4°18	7° 3	24°13	8°44	9°47	8°33	28°47	n.a.	S 9
S 10	8 38 19	8° 8'25	4♎50	26°56	24°56	5°48	13° 6	4°25	7° 0	24°14	8°45	9°43	8°30	28°54	n.a.	S 10
M11	8 42 16	9° 5'48	19°19	28°56	26°10	6°26	13°R 7	4°33	6°58	24°16	8°45	9°41	8°27	29° 1	n.a.	M11
T 12	8 46 13	10° 3'13	3♏33	0♒57	27°24	7° 4	13° 6	4°40	6°55	24°18	8°46	9°40	8°24	29° 7	n.a.	T 12
W13	8 50 9	11° 0'40	17°29	3° 0	28°38	7°42	13° 6	4°48	6°53	24°20	8°46	9°D40	8°21	29°14	n.a.	W13
T 14	8 54 6	11°58'09	1♐ 7	5° 4	29°52	8°20	13° 6	4°55	6°50	24°21	8°47	9°41	8°17	29°21	n.a.	T 14
F 15	8 58 3	12°55'40	14°27	7° 8	1♓ 6	8°58	13° 5	5° 3	6°48	24°23	8°47	9°42	8°14	29°28	n.a.	F 15
S 16	9 1 59	13°53'13	27°31	9°12	2°20	9°37	13° 4	5°11	6°46	24°25	8°48	9°43	8°11	29°34	n.a.	S 16
S 17	9 5 56	14°50'47	10♑21	11°17	3°34	10°15	13° 3	5°18	6°43	24°27	8°48	9°R44	8° 8	29°41	n.a.	S 17
M18	9 9 53	15°48'23	22°58	13°21	4°48	10°52	13° 2	5°26	6°41	24°29	8°49	9°43	8° 5	29°48	n.a.	M18
T 19	9 13 49	16°46'01	5♒25	15°25	6° 2	11°30	13° 0	5°33	6°39	24°30	8°50	9°41	8° 2	29°54	n.a.	T 19
W20	9 17 46	17°43'41	17°41	17°29	7°16	12° 8	12°59	5°41	6°36	24°32	8°50	9°36	7°58	0♈ 1	n.a.	W20
T 21	9 21 42	18°41'22	29°50	19°31	8°30	12°46	12°57	5°48	6°34	24°34	8°51	9°30	7°55	0° 8	n.a.	T 21
F 22	9 25 39	19°39'05	11♓51	21°33	9°44	13°24	12°55	5°56	6°32	24°36	8°52	9°23	7°52	0°15	n.a.	F 22
S 23	9 29 36	20°36'50	23°46	23°34	10°58	14° 2	12°53	6° 3	6°29	24°38	8°53	9°15	7°49	0°21	n.a.	S 23
S 24	9 33 32	21°34'37	5♈38	25°34	12°12	14°39	12°50	6°11	6°27	24°40	8°54	9° 8	7°46	0°28	n.a.	S 24
M25	9 37 29	22°32'25	17°30	27°32	13°26	15°17	12°48	6°18	6°25	24°42	8°55	9° 2	7°42	0°35	n.a.	M25
T 26	9 41 26	23°30'15	29°23	29°29	14°40	15°55	12°45	6°25	6°22	24°44	8°56	8°57	7°39	0°42	n.a.	T 26
W27	9 45 22	24°28'06	11♉23	1♓25	15°54	16°32	12°42	6°33	6°20	24°46	8°56	8°54	7°36	0°48	n.a.	W27
T 28	9 49 19	25°25'59	23°34	3°20	17° 8	17°10	12°39	6°40	6°18	24°48	8°57	8°D53	7°33	0°55	n.a.	T 28
F 29	9 53 16	26°23'54	6♊ 1	5°13	18°22	17°47	12°35	6°47	6°16	24°50	8°59	8°54	7°30	1° 2	n.a.	F 29
S 30	9 57 12	27♒21'51	18♊47	7♓ 5	19♓36	18♉25	12♎32	6♒55	6♌13	24♓52	9♉ 0	8♉55	7♉27	1♈ 8	n.a.	S 30

Delta T = 117h35m36s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

MAY 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 9	28♒19'49	1♋58	8♓55	20♓50	19♉ 2	12°R28	7♒ 2	6°R11	24♓54	9♉ 1	8°R56	7♉23	1♈15	n.a.	S 1
M 2	10 5 5	29°17'49	15°36	10°44	22° 4	19°40	12♎24	7° 9	6♌ 9	24°56	9° 2	8♉56	7°20	1°22	n.a.	M 2
T 3	10 9 2	0♓15'51	29°43	12°32	23°18	20°17	12°20	7°16	6° 7	24°58	9° 3	8°54	7°17	1°29	n.a.	T 3
W 4	10 12 59	1°13'55	14♌16	14°19	24°32	20°54	12°16	7°24	6° 5	25° 0	9° 4	8°50	7°14	1°35	n.a.	W 4
T 5	10 16 55	2°12'01	29°10	16° 4	25°46	21°32	12°12	7°31	6° 3	25° 2	9° 5	8°44	7°11	1°42	n.a.	T 5
F 6	10 20 52	3°10'08	14♍18	17°47	27° 0	22° 9	12° 7	7°38	6° 1	25° 4	9° 7	8°36	7° 8	1°49	n.a.	F 6
S 7	10 24 49	4° 8'18	29°28	19°30	28°14	22°46	12° 2	7°45	5°59	25° 6	9° 8	8°28	7° 4	1°55	n.a.	S 7
S 8	10 28 45	5° 6'30	14♎32	21°11	29°28	23°23	11°57	7°52	5°57	25° 8	9° 9	8°20	7° 1	2° 2	n.a.	S 8
M 9	10 32 42	6° 4'45	29°19	22°51	0♈42	24° 0	11°52	7°59	5°55	25°11	9°10	8°14	6°58	2° 9	n.a.	M 9
T 10	10 36 38	7° 3'02	13♏45	24°30	1°56	24°38	11°47	8° 6	5°53	25°13	9°12	8° 9	6°55	2°16	n.a.	T 10
W11	10 40 35	8° 1'21	27°45	26° 7	3° 9	25°15	11°42	8°13	5°51	25°15	9°13	8° 7	6°52	2°22	n.a.	W11
T 12	10 44 32	8°59'43	11♐21	27°43	4°23	25°52	11°36	8°20	5°49	25°17	9°15	8°D 7	6°48	2°29	n.a.	T 12
F 13	10 48 28	9°58'08	24°33	29°18	5°37	26°29	11°30	8°27	5°47	25°19	9°16	8° 7	6°45	2°36	n.a.	F 13
S 14	10 52 25	10°56'35	7♑25	0♈52	6°51	27° 6	11°25	8°34	5°45	25°21	9°17	8°R 8	6°42	2°43	n.a.	S 14
S 15	10 56 21	11°55'04	20° 1	2°24	8° 5	27°42	11°19	8°40	5°43	25°24	9°19	8° 7	6°39	2°49	n.a.	S 15
M16	11 0 18	12°53'36	2♒24	3°55	9°19	28°19	11°12	8°47	5°42	25°26	9°21	8° 4	6°36	2°56	n.a.	M16
T 17	11 4 15	13°52'11	14°36	5°25	10°33	28°56	11° 6	8°54	5°40	25°28	9°22	7°59	6°33	3° 3	n.a.	T 17
W18	11 8 11	14°50'48	26°41	6°53	11°47	29°33	11° 0	9° 1	5°38	25°30	9°24	7°51	6°29	3° 9	n.a.	W18
T 19	11 12 8	15°49'27	8♓41	8°21	13° 0	0♒10	10°53	9° 7	5°37	25°32	9°25	7°40	6°26	3°16	n.a.	T 19
F 20	11 16 4	16°48'08	20°36	9°46	14°14	0°46	10°47	9°14	5°35	25°35	9°27	7°28	6°23	3°23	n.a.	F 20
S 21	11 20 1	17°46'52	2♈29	11°11	15°28	1°23	10°40	9°20	5°33	25°37	9°29	7°14	6°20	3°30	n.a.	S 21
S 22	11 23 58	18°45'38	14°21	12°34	16°42	2° 0	10°33	9°27	5°32	25°39	9°30	7° 1	6°17	3°36	n.a.	S 22
M23	11 27 54	19°44'26	26°12	13°56	17°56	2°36	10°26	9°33	5°30	25°41	9°32	6°50	6°14	3°43	n.a.	M23
T 24	11 31 51	20°43'17	8♉ 7	15°16	19° 9	3°13	10°19	9°39	5°29	25°43	9°34	6°40	6°10	3°50	n.a.	T 24
W25	11 35 47	21°42'09	20° 7	16°35	20°23	3°49	10°12	9°46	5°27	25°46	9°35	6°34	6° 7	3°57	n.a.	W25
T 26	11 39 44	22°41'04	2♊16	17°52	21°37	4°26	10° 4	9°52	5°26	25°48	9°37	6°30	6° 4	4° 3	n.a.	T 26
F 27	11 43 40	23°40'01	14°39	19° 8	22°51	5° 2	9°57	9°58	5°25	25°50	9°39	6°28	6° 1	4°10	n.a.	F 27
S 28	11 47 37	24°39'00	27°21	20°22	24° 4	5°38	9°49	10° 4	5°23	25°52	9°41	6°D28	5°58	4°17	n.a.	S 28
S 29	11 51 33	25°38'02	10♋25	21°34	25°18	6°14	9°42	10°10	5°22	25°55	9°43	6°R28	5°54	4°23	n.a.	S 29
M30	11 55 30	26°37'05	23°56	22°44	26°32	6°51	9°34	10°17	5°21	25°57	9°45	6°27	5°51	4°30	n.a.	M30
T 31	11 59 27	27♓36'10	7♌56	23♈52	27♈45	7♒27	9♎27	10♒22	5♌20	25♓59	9♉46	6♉24	5♉48	4♈37	n.a.	T 31

Delta T = 117h35m30s Julian Calendar 1 May 9604 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9604 BCE

JUNE 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 3 23	28♓35'18	22♌26	24♈58	28♈59	8♒ 3	9°R19	10♒28	5°R18	26♓ 1	9♉48	6°R19	5♉45	4♈44	n.a.	W 1
T 2	12 7 20	29°34'27	7♍21	26° 2	0♉13	8°39	9♎11	10°34	5♌17	26° 4	9°50	6♉10	5°42	4°50	n.a.	T 2
F 3	12 11 16	0♈33'39	22°35	27° 3	1°26	9°15	9° 3	10°40	5°16	26° 6	9°52	6° 0	5°39	4°57	n.a.	F 3
S 4	12 15 13	1°32'53	7♎57	28° 2	2°40	9°51	8°55	10°46	5°15	26° 8	9°54	5°49	5°35	5° 4	n.a.	S 4
S 5	12 19 9	2°32'10	23°15	28°58	3°53	10°27	8°47	10°51	5°14	26°10	9°56	5°38	5°32	5°11	n.a.	S 5
M 6	12 23 6	3°31'29	8♏18	29°51	5° 7	11° 3	8°39	10°57	5°13	26°13	9°58	5°29	5°29	5°17	n.a.	M 6
T 7	12 27 2	4°30'51	22°57	0♉40	6°20	11°39	8°31	11° 3	5°13	26°15	10° 0	5°22	5°26	5°24	n.a.	T 7
W 8	12 30 59	5°30'16	7♐ 9	1°27	7°34	12°15	8°23	11° 8	5°12	26°17	10° 2	5°18	5°23	5°31	n.a.	W 8
T 9	12 34 55	6°29'43	20°51	2° 9	8°47	12°50	8°15	11°13	5°11	26°19	10° 4	5°16	5°19	5°37	n.a.	T 9
F 10	12 38 52	7°29'13	4♑ 5	2°47	10° 1	13°26	8° 7	11°19	5°10	26°21	10° 7	5°16	5°16	5°44	n.a.	F 10
S 11	12 42 48	8°28'46	16°56	3°21	11°14	14° 2	7°59	11°24	5°10	26°24	10° 9	5°16	5°13	5°51	n.a.	S 11
S 12	12 46 45	9°28'21	29°26	3°50	12°27	14°37	7°51	11°29	5° 9	26°26	10°11	5°15	5°10	5°58	n.a.	S 12
M13	12 50 42	10°27'59	11♒42	4°14	13°41	15°13	7°43	11°34	5° 8	26°28	10°13	5°12	5° 7	6° 4	n.a.	M13
T 14	12 54 38	11°27'40	23°47	4°32	14°54	15°48	7°35	11°39	5° 8	26°30	10°15	5° 6	5° 4	6°11	n.a.	T 14
W15	12 58 35	12°27'23	5♓45	4°43	16° 8	16°24	7°27	11°44	5° 7	26°32	10°17	4°57	5° 0	6°18	n.a.	W15
T 16	13 2 31	13°27'08	17°39	4°R49	17°21	16°59	7°19	11°49	5° 7	26°35	10°19	4°45	4°57	6°25	n.a.	T 16
F 17	13 6 28	14°26'56	29°31	4°47	18°34	17°34	7°11	11°54	5° 7	26°37	10°22	4°31	4°54	6°31	n.a.	F 17
S 18	13 10 24	15°26'46	11♈23	4°38	19°47	18°10	7° 3	11°58	5° 6	26°39	10°24	4°17	4°51	6°38	n.a.	S 18
S 19	13 14 21	16°26'39	23°16	4°21	21° 1	18°45	6°56	12° 3	5° 6	26°41	10°26	4° 3	4°48	6°45	n.a.	S 19
M20	13 18 17	17°26'34	5♉12	3°56	22°14	19°20	6°48	12° 8	5° 6	26°43	10°28	3°50	4°45	6°51	n.a.	M20
T 21	13 22 14	18°26'32	17°12	3°23	23°27	19°55	6°40	12°12	5° 6	26°45	10°31	3°39	4°41	6°58	n.a.	T 21
W22	13 26 10	19°26'31	29°18	2°42	24°40	20°30	6°32	12°16	5° 5	26°47	10°33	3°31	4°38	7° 5	n.a.	W22
T 23	13 30 6	20°26'33	11♊32	1°53	25°53	21° 5	6°25	12°21	5° 5	26°50	10°35	3°27	4°35	7°12	n.a.	T 23
F 24	13 34 3	21°26'37	23°58	0°56	27° 6	21°40	6°17	12°25	5°D 5	26°52	10°38	3°25	4°32	7°18	n.a.	F 24
S 25	13 37 59	22°26'43	6♋39	29♈53	28°19	22°15	6°10	12°29	5° 5	26°54	10°40	3°D24	4°29	7°25	n.a.	S 25
S 26	13 41 56	23°26'51	19°39	28°45	29°32	22°49	6° 3	12°33	5° 5	26°56	10°42	3°R25	4°25	7°32	n.a.	S 26
M27	13 45 52	24°27'00	3♌ 2	27°33	0♊45	23°24	5°55	12°37	5° 6	26°58	10°44	3°24	4°22	7°39	n.a.	M27
T 28	13 49 49	25°27'12	16°51	26°19	1°58	23°59	5°48	12°41	5° 6	27° 0	10°47	3°23	4°19	7°45	n.a.	T 28
W29	13 53 45	26°27'25	1♍ 7	25° 6	3°11	24°33	5°41	12°45	5° 6	27° 2	10°49	3°18	4°16	7°52	n.a.	W29
T 30	13 57 42	27♈27'41	15♍49	23♈54	4♊24	25♒ 7	5♎34	12♒48	5♌ 6	27♓ 4	10♉51	3♉12	4♉13	7♈59	n.a.	T 30

Delta T = 117h35m24s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

JULY 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 38	28♈27'58	0♎50	22°R47	5♊37	25♒42	5°R27	12♒52	5♌ 7	27♓ 6	10♉54	3°R 3	4♑10	8♈ 5	n.a.	F 1
S 2	14 5 35	29°28'17	16° 4	21♈46	6°49	26°16	5♎21	12°55	5° 7	27° 8	10°56	2♑53	4° 6	8°12	n.a.	S 2
S 3	14 9 31	0♉28'38	1♏20	20°54	8° 2	26°50	5°14	12°59	5° 7	27°10	10°59	2°43	4° 3	8°19	n.a.	S 3
M 4	14 13 28	1°29'02	16°26	20°11	9°15	27°25	5° 8	13° 2	5° 8	27°12	11° 1	2°35	4° 0	8°26	n.a.	M 4
T 5	14 17 24	2°29'27	1♐12	19°38	10°27	27°59	5° 1	13° 5	5° 8	27°14	11° 3	2°29	3°57	8°32	n.a.	T 5
W 6	14 21 21	3°29'55	15°32	19°17	11°40	28°33	4°55	13° 8	5° 9	27°15	11° 6	2°25	3°54	8°39	n.a.	W 6
T 7	14 25 17	4°30'25	29°24	19°D 7	12°52	29° 7	4°49	13°11	5°10	27°17	11° 8	2°D24	3°50	8°46	n.a.	T 7
F 8	14 29 14	5°30'58	12♑46	19° 9	14° 5	29°40	4°43	13°14	5°10	27°19	11°11	2°24	3°47	8°52	n.a.	F 8
S 9	14 33 10	6°31'33	25°42	19°21	15°17	0♓14	4°37	13°17	5°11	27°21	11°13	2°25	3°44	8°59	n.a.	S 9
S 10	14 37 7	7°32'10	8♒16	19°44	16°29	0°48	4°32	13°20	5°12	27°23	11°15	2°R26	3°41	9° 6	n.a.	S 10
M11	14 41 3	8°32'49	20°32	20°17	17°42	1°22	4°26	13°22	5°13	27°25	11°18	2°25	3°38	9°13	n.a.	M11
T 12	14 45 0	9°33'30	2♓36	20°59	18°54	1°55	4°21	13°25	5°14	27°27	11°20	2°22	3°35	9°19	n.a.	T 12
W13	14 48 56	10°34'13	14°31	21°49	20° 6	2°29	4°16	13°27	5°15	27°28	11°23	2°17	3°31	9°26	n.a.	W13
T 14	14 52 52	11°34'59	26°23	22°45	21°18	3° 2	4°11	13°29	5°16	27°30	11°25	2° 9	3°28	9°33	n.a.	T 14
F 15	14 56 49	12°35'46	8♈14	23°49	22°30	3°35	4° 6	13°31	5°17	27°32	11°27	2° 0	3°25	9°40	n.a.	F 15
S 16	15 0 45	13°36'36	20° 7	24°58	23°42	4° 8	4° 1	13°34	5°18	27°33	11°30	1°50	3°22	9°46	n.a.	S 16
S 17	15 4 42	14°37'27	2♉ 5	26°11	24°54	4°41	3°57	13°35	5°19	27°35	11°32	1°40	3°19	9°53	n.a.	S 17
M18	15 8 38	15°38'20	14° 8	27°29	26° 6	5°14	3°53	13°37	5°20	27°37	11°35	1°32	3°16	10° 0	n.a.	M18
T 19	15 12 35	16°39'15	26°19	28°50	27°18	5°47	3°49	13°39	5°22	27°38	11°37	1°25	3°12	10° 6	n.a.	T 19
W20	15 16 31	17°40'11	8♊37	0♉14	28°29	6°20	3°45	13°41	5°23	27°40	11°39	1°20	3° 9	10°13	n.a.	W20
T 21	15 20 28	18°41'10	21° 5	1°41	29°41	6°53	3°41	13°42	5°24	27°42	11°42	1°17	3° 6	10°20	n.a.	T 21
F 22	15 24 24	19°42'09	3♋43	3°10	0♋53	7°25	3°37	13°44	5°26	27°43	11°44	1°D17	3° 3	10°27	n.a.	F 22
S 23	15 28 21	20°43'10	16°35	4°40	2° 4	7°58	3°34	13°45	5°27	27°45	11°47	1°18	3° 0	10°33	n.a.	S 23
S 24	15 32 17	21°44'12	29°41	6°12	3°16	8°30	3°31	13°46	5°29	27°46	11°49	1°19	2°56	10°40	n.a.	S 24
M25	15 36 14	22°45'16	13♌ 4	7°45	4°27	9° 2	3°28	13°47	5°30	27°48	11°51	1°20	2°53	10°47	n.a.	M25
T 26	15 40 10	23°46'21	26°47	9°19	5°38	9°34	3°25	13°48	5°32	27°49	11°54	1°R21	2°50	10°54	n.a.	T 26
W27	15 44 7	24°47'26	10♍50	10°54	6°49	10° 6	3°23	13°49	5°33	27°50	11°56	1°20	2°47	11° 0	n.a.	W27
T 28	15 48 3	25°48'33	25°12	12°29	8° 1	10°38	3°21	13°50	5°35	27°52	11°59	1°17	2°44	11° 7	n.a.	T 28
F 29	15 51 59	26°49'41	9♎51	14° 5	9°12	11°10	3°18	13°50	5°37	27°53	12° 1	1°13	2°41	11°14	n.a.	F 29
S 30	15 55 56	27°50'50	24°41	15°41	10°22	11°42	3°16	13°51	5°39	27°55	12° 3	1° 8	2°37	11°20	n.a.	S 30
S 31	15 59 52	28♉52'00	9♏35	17♉17	11♋33	12♓13	3♎15	13♒51	5♌40	27♓56	12♉ 6	1♑ 2	2♑34	11♈27	n.a.	S 31

Delta T = 117h35m18s Julian Calendar 1 July 9604 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9604 BCE

AUGUST 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 3 49	29♉53'11	24♏25	18♉53	12♋44	12♓45	3°R13	13♒52	5♌42	27♓57	12♉ 8	0°R58	2♑31	11♈34	n.a.	M 1
T 2	16 7 45	0♊54'24	9♐ 2	20°29	13°55	13°16	3♎12	13°52	5°44	27°58	12°10	0♑55	2°28	11°41	n.a.	T 2
W 3	16 11 42	1°55'37	23°19	22° 6	15° 5	13°47	3°11	13°R52	5°46	28° 0	12°13	0°53	2°25	11°47	n.a.	W 3
T 4	16 15 38	2°56'53	7♑13	23°42	16°16	14°18	3°10	13°52	5°48	28° 1	12°15	0°D53	2°22	11°54	n.a.	T 4
F 5	16 19 35	3°58'09	20°41	25°18	17°26	14°49	3° 9	13°52	5°50	28° 2	12°17	0°54	2°18	12° 1	n.a.	F 5
S 6	16 23 31	4°59'26	3♒43	26°54	18°36	15°20	3° 9	13°52	5°52	28° 3	12°19	0°56	2°15	12° 8	n.a.	S 6
S 7	16 27 28	6° 0'45	16°23	28°30	19°46	15°51	3° 8	13°51	5°55	28° 4	12°22	0°58	2°12	12°14	n.a.	S 7
M 8	16 31 24	7° 2'05	28°44	0♊ 6	20°56	16°21	3°D 8	13°51	5°57	28° 5	12°24	0°59	2° 9	12°21	n.a.	M 8
T 9	16 35 21	8° 3'26	10♓51	1°42	22° 6	16°51	3° 8	13°50	5°59	28° 6	12°26	0°R59	2° 6	12°28	n.a.	T 9
W10	16 39 17	9° 4'49	22°48	3°18	23°16	17°22	3° 9	13°49	6° 1	28° 7	12°28	0°58	2° 2	12°34	n.a.	W10
T 11	16 43 14	10° 6'12	4♈40	4°53	24°25	17°52	3° 9	13°49	6° 4	28° 8	12°31	0°57	1°59	12°41	n.a.	T 11
F 12	16 47 10	11° 7'37	16°32	6°29	25°35	18°21	3°10	13°48	6° 6	28° 9	12°33	0°54	1°56	12°48	n.a.	F 12
S 13	16 51 7	12° 9'02	28°27	8° 4	26°44	18°51	3°11	13°47	6° 8	28°10	12°35	0°51	1°53	12°55	n.a.	S 13
S 14	16 55 3	13°10'29	10♉29	9°39	27°53	19°21	3°12	13°46	6°11	28°11	12°37	0°48	1°50	13° 1	n.a.	S 14
M15	16 59 0	14°11'56	22°40	11°14	29° 3	19°50	3°13	13°44	6°13	28°12	12°39	0°45	1°47	13° 8	n.a.	M15
T 16	17 2 56	15°13'24	5♊ 2	12°49	0♌12	20°19	3°15	13°43	6°16	28°13	12°41	0°43	1°43	13°15	n.a.	T 16
W17	17 6 53	16°14'53	17°37	14°24	1°20	20°48	3°17	13°42	6°18	28°14	12°43	0°41	1°40	13°21	n.a.	W17
T 18	17 10 49	17°16'22	0♋24	15°59	2°29	21°17	3°19	13°40	6°21	28°14	12°46	0°D41	1°37	13°28	n.a.	T 18
F 19	17 14 46	18°17'52	13°24	17°34	3°38	21°46	3°21	13°38	6°23	28°15	12°48	0°41	1°34	13°35	n.a.	F 19
S 20	17 18 42	19°19'22	26°37	19° 9	4°46	22°14	3°23	13°37	6°26	28°16	12°50	0°42	1°31	13°42	n.a.	S 20
S 21	17 22 39	20°20'52	10♌ 2	20°44	5°54	22°43	3°26	13°35	6°29	28°16	12°52	0°43	1°28	13°48	n.a.	S 21
M22	17 26 36	21°22'23	23°40	22°19	7° 2	23°11	3°29	13°33	6°31	28°17	12°54	0°44	1°24	13°55	n.a.	M22
T 23	17 30 32	22°23'53	7♍29	23°54	8°10	23°39	3°32	13°31	6°34	28°17	12°56	0°45	1°21	14° 2	n.a.	T 23
W24	17 34 29	23°25'23	21°30	25°29	9°18	24° 6	3°35	13°28	6°37	28°18	12°58	0°R45	1°18	14° 9	n.a.	W24
T 25	17 38 25	24°26'54	5♎40	27° 4	10°25	24°34	3°38	13°26	6°40	28°19	13° 0	0°45	1°15	14°15	n.a.	T 25
F 26	17 42 22	25°28'24	19°58	28°39	11°33	25° 1	3°42	13°24	6°43	28°19	13° 2	0°45	1°12	14°22	n.a.	F 26
S 27	17 46 18	26°29'54	4♏21	0♋14	12°40	25°28	3°45	13°21	6°46	28°19	13° 4	0°44	1° 8	14°29	n.a.	S 27
S 28	17 50 15	27°31'24	18°45	1°49	13°46	25°55	3°49	13°19	6°48	28°20	13° 5	0°44	1° 5	14°35	n.a.	S 28
M29	17 54 11	28°32'54	3♐ 6	3°24	14°53	26°21	3°53	13°16	6°51	28°20	13° 7	0°43	1° 2	14°42	n.a.	M29
T 30	17 58 8	29°34'23	17°18	5° 0	16° 0	26°48	3°58	13°13	6°54	28°21	13° 9	0°43	0°59	14°49	n.a.	T 30
W31	18 2 4	0♋35'53	1♑16	6♋35	17♌ 6	27♓14	4♎ 2	13♒10	6♌57	28♓21	13♉11	0♑43	0♑56	14♈56	n.a.	W31

Delta T = 117h35m11s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 6 1	1♋37'22	14♉58	8♋11	18♌12	27♓40	4♎ 7	13°R 7	7♌ 0	28♓21	13♉13	0°R43	0♉53	15♈ 2	n.a.	T 1
F 2	18 9 58	2°38'52	28°21	9°47	19°18	28° 5	4°12	13♒ 4	7° 3	28°21	13°14	0♉43	0°49	15° 9	n.a.	F 2
S 3	18 13 54	3°40'21	11♒23	11°22	20°23	28°31	4°17	13° 1	7° 7	28°22	13°16	0°43	0°46	15°16	n.a.	S 3
S 4	18 17 51	4°41'51	24° 6	12°58	21°28	28°56	4°22	12°58	7°10	28°22	13°18	0°42	0°43	15°23	n.a.	S 4
M 5	18 21 47	5°43'20	6♓30	14°35	22°33	29°21	4°27	12°55	7°13	28°22	13°20	0°42	0°40	15°29	n.a.	M 5
T 6	18 25 44	6°44'49	18°40	16°11	23°38	29°46	4°33	12°51	7°16	28°22	13°21	0°41	0°37	15°36	n.a.	T 6
W 7	18 29 40	7°46'18	0♈40	17°47	24°42	0♈10	4°39	12°48	7°19	28°22	13°23	0°41	0°33	15°43	n.a.	W 7
T 8	18 33 37	8°47'47	12°33	19°23	25°46	0°34	4°44	12°44	7°22	28°R22	13°24	0°D41	0°30	15°49	n.a.	T 8
F 9	18 37 34	9°49'16	24°25	21° 0	26°50	0°58	4°51	12°41	7°25	28°22	13°26	0°41	0°27	15°56	n.a.	F 9
S 10	18 41 30	10°50'44	6♉20	22°36	27°54	1°21	4°57	12°37	7°29	28°22	13°28	0°42	0°24	16° 3	n.a.	S 10
S 11	18 45 27	11°52'13	18°24	24°12	28°57	1°44	5° 3	12°33	7°32	28°22	13°29	0°43	0°21	16°10	n.a.	S 11
M12	18 49 23	12°53'41	0♊39	25°48	29°59	2° 7	5°10	12°29	7°35	28°22	13°31	0°44	0°18	16°16	n.a.	M12
T 13	18 53 20	13°55'08	13° 9	27°24	1♍ 3	2°30	5°17	12°25	7°39	28°22	13°32	0°45	0°14	16°23	n.a.	T 13
W14	18 57 17	14°56'35	25°57	28°59	2° 5	2°52	5°23	12°21	7°42	28°22	13°33	0°R46	0°11	16°30	n.a.	W14
T 15	19 1 13	15°58'02	9♋ 3	0♌34	3° 7	3°14	5°31	12°17	7°45	28°21	13°35	0°46	0° 8	16°36	n.a.	T 15
F 16	19 5 10	16°59'28	22°27	2° 8	4° 8	3°35	5°38	12°13	7°49	28°21	13°36	0°45	0° 5	16°43	n.a.	F 16
S 17	19 9 6	18° 0'53	6♌ 8	3°41	5° 9	3°57	5°45	12° 9	7°52	28°21	13°38	0°43	0° 2	16°50	n.a.	S 17
S 18	19 13 3	19° 2'17	20° 2	5°13	6°10	4°18	5°53	12° 5	7°55	28°20	13°39	0°40	29♐59	16°57	n.a.	S 18
M19	19 17 0	20° 3'39	4♍ 6	6°43	7°10	4°38	6° 0	12° 0	7°59	28°20	13°40	0°38	29°55	17° 3	n.a.	M19
T 20	19 20 56	21° 5'01	18°17	8°12	8°10	4°58	6° 8	11°56	8° 2	28°20	13°41	0°35	29°52	17°10	n.a.	T 20
W21	19 24 53	22° 6'22	2♎30	9°38	9° 9	5°18	6°16	11°52	8° 6	28°19	13°43	0°33	29°49	17°17	n.a.	W21
T 22	19 28 49	23° 7'41	16°43	11° 2	10° 8	5°37	6°24	11°47	8° 9	28°19	13°44	0°D32	29°46	17°24	n.a.	T 22
F 23	19 32 46	24° 8'59	0♏52	12°23	11° 7	5°56	6°33	11°43	8°12	28°18	13°45	0°32	29°43	17°30	n.a.	F 23
S 24	19 36 43	25°10'15	14°58	13°41	12° 4	6°15	6°41	11°38	8°16	28°18	13°46	0°33	29°39	17°37	n.a.	S 24
S 25	19 40 39	26°11'30	28°56	14°54	13° 2	6°33	6°49	11°34	8°19	28°17	13°47	0°34	29°36	17°44	n.a.	S 25
M26	19 44 36	27°12'44	12♐47	16° 2	13°59	6°50	6°58	11°29	8°23	28°17	13°48	0°36	29°33	17°50	n.a.	M26
T 27	19 48 33	28°13'56	26°29	17° 5	14°55	7° 8	7° 7	11°24	8°26	28°16	13°49	0°R37	29°30	17°57	n.a.	T 27
W28	19 52 29	29°15'07	10♑ 1	18° 1	15°50	7°24	7°16	11°20	8°30	28°15	13°50	0°37	29°27	18° 4	n.a.	W28
T 29	19 56 26	0♌16'17	23°20	18°49	16°45	7°41	7°25	11°15	8°33	28°15	13°51	0°35	29°24	18°11	n.a.	T 29
F 30	20 0 23	1♌17'25	6♒26	19♌30	17♍40	7♈57	7♎34	11♒10	8♌37	28♓14	13♉52	0♉31	29♐20	18♈17	n.a.	F 30

Delta T = 117h35m05s Julian Calendar 1 Sept. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 June 9604 BCE

OCTOBER 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 19	2♌18'31	19♒18	20♌ 1	18♍34	8♈12	7♎44	11°R 6	8♌40	28°R13	13♉53	0°R26	29♐17	18♈24	n.a.	S 1
S 2	20 8 16	3°19'37	1♓54	20°23	19°27	8°27	7°53	11♒ 1	8°44	28♓13	13°54	0♉21	29°14	18°31	n.a.	S 2
M 3	20 12 12	4°20'41	14°17	20°R33	20°19	8°42	8° 3	10°56	8°47	28°12	13°55	0°14	29°11	18°37	n.a.	M 3
T 4	20 16 9	5°21'44	26°27	20°33	21°10	8°56	8°12	10°51	8°51	28°11	13°55	0° 9	29° 8	18°44	n.a.	T 4
W 5	20 20 6	6°22'45	8♈27	20°22	22° 1	9° 9	8°22	10°46	8°54	28°10	13°56	0° 4	29° 5	18°51	n.a.	W 5
T 6	20 24 2	7°23'45	20°20	19°59	22°51	9°22	8°32	10°41	8°58	28° 9	13°57	0° 0	29° 1	18°58	n.a.	T 6
F 7	20 27 59	8°24'44	2♉11	19°24	23°40	9°34	8°42	10°37	9° 2	28° 8	13°57	29♐59	28°58	19° 4	n.a.	F 7
S 8	20 31 56	9°25'42	14° 5	18°40	24°28	9°46	8°52	10°32	9° 5	28° 7	13°58	29°D58	28°55	19°11	n.a.	S 8
S 9	20 35 52	10°26'38	26° 7	17°46	25°16	9°57	9° 3	10°27	9° 9	28° 6	13°59	29°59	28°52	19°18	n.a.	S 9
M10	20 39 49	11°27'33	8♊22	16°44	26° 2	10° 8	9°13	10°22	9°12	28° 5	13°59	0♑ 1	28°49	19°24	n.a.	M10
T 11	20 43 46	12°28'27	20°53	15°36	26°48	10°18	9°23	10°17	9°16	28° 4	14° 0	0° 2	28°45	19°31	n.a.	T 11
W12	20 47 42	13°29'19	3♋47	14°25	27°32	10°28	9°34	10°12	9°19	28° 3	14° 0	0°R 3	28°42	19°38	n.a.	W12
T 13	20 51 39	14°30'09	17° 4	13°11	28°15	10°37	9°45	10° 7	9°23	28° 2	14° 1	0° 1	28°39	19°45	n.a.	T 13
F 14	20 55 35	15°30'58	0♌45	11°58	28°58	10°45	9°56	10° 3	9°26	28° 1	14° 1	29♐58	28°36	19°51	n.a.	F 14
S 15	20 59 32	16°31'45	14°48	10°47	29°39	10°52	10° 7	9°58	9°30	28° 0	14° 1	29°52	28°33	19°58	n.a.	S 15
S 16	21 3 29	17°32'30	29°11	9°40	0♎19	10°59	10°18	9°53	9°33	27°59	14° 2	29°45	28°30	20° 5	n.a.	S 16
M17	21 7 25	18°33'13	13♍45	8°39	0°57	11° 6	10°29	9°48	9°37	27°58	14° 2	29°37	28°26	20°11	n.a.	M17
T 18	21 11 22	19°33'54	28°25	7°44	1°35	11°11	10°40	9°43	9°40	27°57	14° 2	29°29	28°23	20°18	n.a.	T 18
W19	21 15 19	20°34'33	13♎ 2	6°57	2°11	11°16	10°51	9°39	9°44	27°55	14° 3	29°22	28°20	20°25	n.a.	W19
T 20	21 19 15	21°35'10	27°31	6°17	2°45	11°21	11° 3	9°34	9°47	27°54	14° 3	29°18	28°17	20°32	n.a.	T 20
F 21	21 23 12	22°35'45	11♏48	5°46	3°19	11°24	11°14	9°29	9°51	27°53	14° 3	29°15	28°14	20°38	n.a.	F 21
S 22	21 27 9	23°36'17	25°50	5°23	3°50	11°27	11°26	9°25	9°54	27°52	14° 3	29°D15	28°11	20°45	n.a.	S 22
S 23	21 31 5	24°36'47	9♐36	5° 8	4°20	11°29	11°37	9°20	9°58	27°50	14° 3	29°15	28° 7	20°52	n.a.	S 23
M24	21 35 2	25°37'15	23° 9	5°D 1	4°49	11°31	11°49	9°16	10° 1	27°49	14° 3	29°R16	28° 4	20°58	n.a.	M24
T 25	21 38 59	26°37'40	6♑28	5° 1	5°15	11°R31	12° 1	9°11	10° 5	27°48	14°R 3	29°16	28° 1	21° 5	n.a.	T 25
W26	21 42 55	27°38'03	19°35	5° 8	5°40	11°31	12°13	9° 7	10° 8	27°46	14° 3	29°14	27°58	21°12	n.a.	W26
T 27	21 46 52	28°38'24	2♒31	5°21	6° 3	11°31	12°25	9° 2	10°11	27°45	14° 3	29° 9	27°55	21°19	n.a.	T 27
F 28	21 50 48	29°38'42	15°16	5°41	6°24	11°29	12°37	8°58	10°15	27°43	14° 3	29° 2	27°51	21°25	n.a.	F 28
S 29	21 54 45	0♍38'58	27°51	6° 6	6°43	11°27	12°49	8°53	10°18	27°42	14° 3	28°52	27°48	21°32	n.a.	S 29
S 30	21 58 42	1°39'12	10♓15	6°36	7° 0	11°24	13° 1	8°49	10°21	27°41	14° 3	28°41	27°45	21°39	n.a.	S 30
M31	22 2 38	2♍39'24	22♓29	7♌11	7♎15	11♈20	13♎13	8♒45	10♌25	27♓39	14♉ 3	28♐28	27♐42	21♈45	n.a.	M31

Delta T = 117h34m59s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9604 BCE
geocentric

NOVEMBER 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 6 35	3♍39'33	4♈34	7♌51	7♎28	11°R15	13♎26	8°R41	10♌28	27°R38	14°R 2	28°R16	27♐39	21♈52	n.a.	T 1
W 2	22 10 32	4°39'41	16°32	8°34	7°39	11♈10	13°38	8♒37	10°31	27♓36	14♉ 2	28♐ 6	27°36	21°59	n.a.	W 2
T 3	22 14 28	5°39'46	28°24	9°22	7°47	11° 4	13°51	8°32	10°35	27°35	14° 2	27°57	27°32	22° 6	n.a.	T 3
F 4	22 18 25	6°39'50	10♉14	10°12	7°53	10°57	14° 3	8°28	10°38	27°33	14° 2	27°51	27°29	22°12	n.a.	F 4
S 5	22 22 21	7°39'51	22° 6	11° 6	7°56	10°49	14°16	8°25	10°41	27°32	14° 1	27°48	27°26	22°19	n.a.	S 5
S 6	22 26 18	8°39'50	4♊ 5	12° 3	7°R57	10°40	14°29	8°21	10°45	27°30	14° 1	27°D47	27°23	22°26	n.a.	S 6
M 7	22 30 15	9°39'48	16°16	13° 3	7°56	10°31	14°41	8°17	10°48	27°28	14° 0	27°47	27°20	22°32	n.a.	M 7
T 8	22 34 11	10°39'43	28°45	14° 5	7°52	10°21	14°54	8°13	10°51	27°27	14° 0	27°R47	27°16	22°39	n.a.	T 8
W 9	22 38 8	11°39'37	11♋36	15°10	7°46	10°10	15° 7	8° 9	10°54	27°25	13°59	27°46	27°13	22°46	n.a.	W 9
T 10	22 42 5	12°39'28	24°54	16°16	7°37	9°58	15°20	8° 6	10°57	27°24	13°59	27°43	27°10	22°53	n.a.	T 10
F 11	22 46 1	13°39'17	8♌40	17°25	7°25	9°46	15°33	8° 2	11° 0	27°22	13°58	27°38	27° 7	22°59	n.a.	F 11
S 12	22 49 58	14°39'04	22°54	18°36	7°11	9°33	15°46	7°59	11° 3	27°21	13°58	27°30	27° 4	23° 6	n.a.	S 12
S 13	22 53 54	15°38'49	7♍32	19°49	6°54	9°19	15°59	7°56	11° 7	27°19	13°57	27°20	27° 1	23°13	n.a.	S 13
M14	22 57 51	16°38'31	22°28	21° 3	6°35	9° 4	16°12	7°52	11°10	27°17	13°56	27° 9	26°57	23°19	n.a.	M14
T 15	23 1 48	17°38'11	7♎33	22°20	6°14	8°49	16°25	7°49	11°13	27°16	13°56	26°57	26°54	23°26	n.a.	T 15
W16	23 5 44	18°37'49	22°35	23°38	5°50	8°33	16°39	7°46	11°16	27°14	13°55	26°48	26°51	23°33	n.a.	W16
T 17	23 9 41	19°37'24	7♏27	24°57	5°24	8°16	16°52	7°43	11°19	27°12	13°54	26°40	26°48	23°40	n.a.	T 17
F 18	23 13 37	20°36'56	22° 0	26°18	4°56	7°59	17° 5	7°40	11°21	27°11	13°54	26°35	26°45	23°46	n.a.	F 18
S 19	23 17 34	21°36'26	6♐12	27°40	4°26	7°41	17°19	7°37	11°24	27° 9	13°53	26°33	26°42	23°53	n.a.	S 19
S 20	23 21 30	22°35'53	20° 1	29° 4	3°54	7°23	17°32	7°35	11°27	27° 7	13°52	26°33	26°38	24° 0	n.a.	S 20
M21	23 25 27	23°35'17	3♑29	0♍29	3°20	7° 4	17°46	7°32	11°30	27° 6	13°51	26°33	26°35	24° 6	n.a.	M21
T 22	23 29 24	24°34'39	16°37	1°55	2°45	6°44	17°59	7°29	11°33	27° 4	13°50	26°32	26°32	24°13	n.a.	T 22
W23	23 33 20	25°33'58	29°30	3°23	2° 9	6°24	18°13	7°27	11°36	27° 3	13°49	26°29	26°29	24°20	n.a.	W23
T 24	23 37 17	26°33'14	12♒ 9	4°52	1°31	6° 4	18°26	7°25	11°38	27° 1	13°48	26°23	26°26	24°27	n.a.	T 24
F 25	23 41 13	27°32'28	24°37	6°23	0°53	5°43	18°40	7°22	11°41	26°59	13°47	26°15	26°22	24°33	n.a.	F 25
S 26	23 45 10	28°31'39	6♓56	7°55	0°15	5°22	18°53	7°20	11°44	26°58	13°46	26° 3	26°19	24°40	n.a.	S 26
S 27	23 49 6	29°30'47	19° 7	9°27	29♍36	5° 0	19° 7	7°18	11°47	26°56	13°45	25°50	26°16	24°47	n.a.	S 27
M28	23 53 3	0♎29'53	1♈11	11° 2	28°57	4°39	19°21	7°16	11°49	26°54	13°44	25°36	26°13	24°53	n.a.	M28
T 29	23 57 0	1°28'57	13°10	12°37	28°18	4°17	19°34	7°14	11°52	26°53	13°43	25°22	26°10	25° 0	n.a.	T 29
W30	0 0 56	2♎27'58	25♈ 3	14♍14	27♍41	3♈54	19♎48	7♒12	11♌54	26♓51	13♉42	25♐ 9	26♐ 7	25♈ 7	n.a.	W30

Delta T = 117h34m53s Julian Calendar 1 Nov. 9604 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9604 BCE

DECEMBER 9604 BCE (-9603) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 53	3♎26'57	6♉54	15♍52	27°R 3	3°R32	20♎ 2	7°R11	11♌57	26°R49	13°R41	24°R59	26♐ 3	25♈13	n.a.	T 1
F 2	0 8 49	4°25'54	18°44	17°32	26♍27	3♈10	20°16	7♒ 9	11°59	26♓48	13♉40	24♐51	26° 0	25°20	n.a.	F 2
S 3	0 12 46	5°24'49	0♊36	19°12	25°53	2°47	20°30	7° 8	12° 2	26°46	13°38	24°46	25°57	25°27	n.a.	S 3
S 4	0 16 42	6°23'42	12°35	20°55	25°19	2°24	20°43	7° 6	12° 4	26°44	13°37	24°44	25°54	25°34	n.a.	S 4
M 5	0 20 39	7°22'32	24°45	22°38	24°48	2° 2	20°57	7° 5	12° 7	26°43	13°36	24°D44	25°51	25°40	n.a.	M 5
T 6	0 24 35	8°21'21	7♋11	24°23	24°18	1°39	21°11	7° 4	12° 9	26°41	13°35	24°R44	25°47	25°47	n.a.	T 6
W 7	0 28 32	9°20'07	19°58	26° 9	23°50	1°17	21°25	7° 3	12°11	26°40	13°33	24°43	25°44	25°54	n.a.	W 7
T 8	0 32 28	10°18'51	3♌10	27°56	23°25	0°55	21°39	7° 2	12°13	26°38	13°32	24°42	25°41	26° 0	n.a.	T 8
F 9	0 36 25	11°17'34	16°52	29°45	23° 1	0°33	21°53	7° 1	12°16	26°36	13°31	24°37	25°38	26° 7	n.a.	F 9
S 10	0 40 21	12°16'14	1♍ 3	1♎35	22°40	0°11	22° 7	7° 0	12°18	26°35	13°29	24°31	25°35	26°14	n.a.	S 10
S 11	0 44 18	13°14'52	15°42	3°27	22°22	29♓50	22°21	7° 0	12°20	26°33	13°28	24°22	25°32	26°21	n.a.	S 11
M12	0 48 14	14°13'28	0♎43	5°20	22° 5	29°28	22°35	6°59	12°22	26°32	13°27	24°12	25°28	26°27	n.a.	M12
T 13	0 52 11	15°12'02	15°58	7°14	21°51	29° 8	22°49	6°59	12°24	26°30	13°25	24° 1	25°25	26°34	n.a.	T 13
W14	0 56 7	16°10'33	1♏15	9°10	21°40	28°47	23° 3	6°58	12°26	26°28	13°24	23°52	25°22	26°41	n.a.	W14
T 15	1 0 4	17° 9'03	16°23	11° 7	21°31	28°28	23°17	6°58	12°28	26°27	13°22	23°46	25°19	26°47	n.a.	T 15
F 16	1 4 1	18° 7'29	1♐13	13° 5	21°25	28° 8	23°31	6°58	12°30	26°25	13°21	23°41	25°16	26°54	n.a.	F 16
S 17	1 7 57	19° 5'54	15°39	15° 5	21°21	27°50	23°45	6°D58	12°32	26°24	13°20	23°39	25°13	27° 1	n.a.	S 17
S 18	1 11 54	20° 4'16	29°39	17° 6	21°D19	27°31	23°59	6°58	12°34	26°22	13°18	23°D39	25° 9	27° 7	n.a.	S 18
M19	1 15 50	21° 2'36	13♑12	19° 8	21°20	27°14	24°13	6°58	12°36	26°21	13°17	23°40	25° 6	27°14	n.a.	M19
T 20	1 19 47	22° 0'53	26°22	21°11	21°23	26°57	24°28	6°59	12°37	26°19	13°15	23°R40	25° 3	27°21	n.a.	T 20
W21	1 23 43	22°59'07	9♒11	23°15	21°29	26°41	24°42	6°59	12°39	26°18	13°14	23°39	25° 0	27°28	n.a.	W21
T 22	1 27 40	23°57'19	21°43	25°20	21°37	26°25	24°56	7° 0	12°41	26°17	13°12	23°35	24°57	27°34	n.a.	T 22
F 23	1 31 36	24°55'29	4♓ 2	27°25	21°46	26°10	25°10	7° 0	12°42	26°15	13°10	23°29	24°53	27°41	n.a.	F 23
S 24	1 35 32	25°53'36	16°11	29°31	21°58	25°56	25°24	7° 1	12°44	26°14	13° 9	23°21	24°50	27°48	n.a.	S 24
S 25	1 39 29	26°51'42	28°12	1♏36	22°12	25°43	25°38	7° 2	12°45	26°12	13° 7	23°11	24°47	27°54	n.a.	S 25
M26	1 43 25	27°49'45	10♈ 9	3°42	22°28	25°30	25°52	7° 3	12°47	26°11	13° 6	23° 1	24°44	28° 1	n.a.	M26
T 27	1 47 22	28°47'46	22° 2	5°48	22°46	25°18	26° 6	7° 4	12°48	26°10	13° 4	22°50	24°41	28° 8	n.a.	T 27
W28	1 51 18	29°45'44	3♉53	7°52	23° 6	25° 7	26°20	7° 5	12°50	26° 8	13° 3	22°41	24°38	28°14	n.a.	W28
T 29	1 55 15	0♏43'41	15°44	9°56	23°28	24°57	26°34	7° 6	12°51	26° 7	13° 1	22°34	24°34	28°21	n.a.	T 29
F 30	1 59 11	1°41'36	27°36	11°58	23°51	24°47	26°48	7° 8	12°52	26° 6	12°59	22°28	24°31	28°28	n.a.	F 30
S 31	2 3 8	2♏39'30	9♊33	13♏59	24♍16	24♓38	27♎ 2	7♒ 9	12♌54	26♓ 4	12♉58	22♐25	24♐28	28♈35	n.a.	S 31

Delta T = 117h34m46s Julian Calendar

The year -9603 astronomical counting style corresponds to year 9604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

JANUARY 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 7 4	3♏37'21	21♊37	15♏58	24♍43	24°R30	27♎16	7♒11	12♌55	26°R 3	12°R56	22°D24	24♐25	28♈41	n.a.	S 1
M 2	2 11 1	4°35'11	3♋51	17°54	25°11	24♓23	27°30	7°12	12°56	26♓ 2	12♉54	22♐25	24°22	28°48	n.a.	M 2
T 3	2 14 57	5°32'59	16°19	19°48	25°41	24°17	27°44	7°14	12°57	26° 1	12°53	22°26	24°19	28°55	n.a.	T 3
W 4	2 18 54	6°30'46	29° 6	21°39	26°12	24°12	27°58	7°16	12°58	26° 0	12°51	22°27	24°15	29° 1	n.a.	W 4
T 5	2 22 50	7°28'31	12♌15	23°27	26°45	24° 7	28°12	7°18	12°59	25°58	12°49	22°R27	24°12	29° 8	n.a.	T 5
F 6	2 26 47	8°26'14	25°50	25°12	27°19	24° 3	28°26	7°20	13° 0	25°57	12°48	22°26	24° 9	29°15	n.a.	F 6
S 7	2 30 43	9°23'56	9♍52	26°53	27°54	24° 0	28°40	7°22	13° 1	25°56	12°46	22°23	24° 6	29°21	n.a.	S 7
S 8	2 34 40	10°21'36	24°21	28°30	28°30	23°58	28°54	7°24	13° 2	25°55	12°44	22°18	24° 3	29°28	n.a.	S 8
M 9	2 38 36	11°19'15	9♎12	0♐ 3	29° 8	23°57	29° 8	7°27	13° 3	25°54	12°43	22°12	23°59	29°35	n.a.	M 9
T 10	2 42 32	12°16'53	24°20	1°32	29°47	23°D56	29°22	7°29	13° 4	25°53	12°41	22° 6	23°56	29°42	n.a.	T 10
W11	2 46 29	13°14'29	9♏34	2°58	0♎26	23°56	29°36	7°32	13° 4	25°52	12°39	22° 1	23°53	29°48	n.a.	W11
T 12	2 50 25	14°12'03	24°44	4°18	1° 7	23°57	29°49	7°34	13° 5	25°51	12°38	21°57	23°50	29°55	n.a.	T 12
F 13	2 54 22	15° 9'36	9♐40	5°35	1°49	23°59	0♏ 3	7°37	13° 6	25°50	12°36	21°55	23°47	0♉ 2	n.a.	F 13
S 14	2 58 18	16° 7'07	24°16	6°47	2°32	24° 2	0°17	7°40	13° 6	25°49	12°34	21°D55	23°44	0° 8	n.a.	S 14
S 15	3 2 15	17° 4'36	8♑26	7°55	3°15	24° 5	0°31	7°43	13° 7	25°48	12°33	21°55	23°40	0°15	n.a.	S 15
M16	3 6 11	18° 2'04	22° 8	8°58	4° 0	24° 9	0°45	7°46	13° 7	25°47	12°31	21°57	23°37	0°22	n.a.	M16
T 17	3 10 8	18°59'30	5♒24	9°56	4°45	24°14	0°58	7°49	13° 8	25°46	12°29	21°58	23°34	0°28	n.a.	T 17
W18	3 14 4	19°56'53	18°17	10°50	5°31	24°20	1°12	7°52	13° 8	25°46	12°28	21°R59	23°31	0°35	n.a.	W18
T 19	3 18 1	20°54'16	0♓50	11°38	6°18	24°26	1°26	7°56	13° 8	25°45	12°26	21°58	23°28	0°42	n.a.	T 19
F 20	3 21 57	21°51'36	13° 6	12°22	7° 6	24°33	1°39	7°59	13° 9	25°44	12°24	21°57	23°24	0°49	n.a.	F 20
S 21	3 25 54	22°48'55	25°11	13° 2	7°55	24°41	1°53	8° 2	13° 9	25°43	12°23	21°53	23°21	0°55	n.a.	S 21
S 22	3 29 50	23°46'12	7♈ 8	13°36	8°44	24°50	2° 6	8° 6	13° 9	25°43	12°21	21°49	23°18	1° 2	n.a.	S 22
M23	3 33 47	24°43'28	19° 1	14° 5	9°33	24°59	2°20	8°10	13° 9	25°42	12°20	21°45	23°15	1° 9	n.a.	M23
T 24	3 37 43	25°40'42	0♉51	14°29	10°24	25° 9	2°33	8°13	13° 9	25°41	12°18	21°40	23°12	1°15	n.a.	T 24
W25	3 41 40	26°37'55	12°43	14°49	11°15	25°20	2°47	8°17	13°R 9	25°41	12°16	21°36	23° 9	1°22	n.a.	W25
T 26	3 45 36	27°35'07	24°37	15° 3	12° 7	25°31	3° 0	8°21	13° 9	25°40	12°15	21°33	23° 5	1°29	n.a.	T 26
F 27	3 49 32	28°32'18	6♊36	15°12	12°59	25°43	3°14	8°25	13° 9	25°40	12°13	21°31	23° 2	1°35	n.a.	F 27
S 28	3 53 29	29°29'27	18°42	15°R16	13°52	25°55	3°27	8°29	13° 9	25°39	12°12	21°D31	22°59	1°42	n.a.	S 28
S 29	3 57 25	0♐26'36	0♋57	15°16	14°45	26° 8	3°40	8°33	13° 9	25°38	12°10	21°31	22°56	1°49	n.a.	S 29
M30	4 1 22	1°23'43	13°22	15°11	15°39	26°22	3°53	8°37	13° 9	25°38	12° 8	21°32	22°53	1°56	n.a.	M30
T 31	4 5 18	2♐20'50	26♋ 1	15♐ 1	16♎33	26♓36	4♏ 7	8♒42	13♌ 9	25♓38	12♉ 7	21♐33	22♐50	2♉ 2	n.a.	T 31

Delta T = 117h34m40s Julian Calendar 1 Jan. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9604 BCE

FEBRUARY 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 9 15	3♐17'56	8♌55	14°R47	17♎28	26♓51	4♏20	8♒46	13°R 8	25°R37	12°R 5	21♐35	22♐46	2♉ 9	n.a.	W 1
T 2	4 13 11	4°15'01	22° 8	14♐29	18°24	27° 6	4°33	8°51	13♌ 8	25♓37	12♉ 4	21°36	22°43	2°16	n.a.	T 2
F 3	4 17 8	5°12'05	5♍42	14° 7	19°20	27°22	4°46	8°55	13° 8	25°36	12° 2	21°R36	22°40	2°22	n.a.	F 3
S 4	4 21 4	6° 9'09	19°36	13°42	20°16	27°39	4°59	9° 0	13° 7	25°36	12° 1	21°35	22°37	2°29	n.a.	S 4
S 5	4 25 1	7° 6'12	3♎52	13°15	21°13	27°56	5°12	9° 4	13° 7	25°36	11°59	21°34	22°34	2°36	n.a.	S 5
M 6	4 28 57	8° 3'15	18°27	12°44	22°10	28°14	5°25	9° 9	13° 6	25°36	11°58	21°33	22°30	2°42	n.a.	M 6
T 7	4 32 54	9° 0'17	3♏15	12°12	23° 7	28°32	5°38	9°14	13° 5	25°35	11°56	21°32	22°27	2°49	n.a.	T 7
W 8	4 36 50	9°57'19	18°12	11°39	24° 5	28°50	5°50	9°19	13° 5	25°35	11°55	21°30	22°24	2°56	n.a.	W 8
T 9	4 40 47	10°54'20	3♐ 8	11° 5	25° 3	29°10	6° 3	9°24	13° 4	25°35	11°54	21°29	22°21	3° 2	n.a.	T 9
F 10	4 44 43	11°51'20	17°56	10°30	26° 2	29°29	6°16	9°29	13° 3	25°35	11°52	21°D29	22°18	3° 9	n.a.	F 10
S 11	4 48 40	12°48'20	2♑29	9°56	27° 1	29°50	6°28	9°34	13° 3	25°35	11°51	21°29	22°15	3°16	n.a.	S 11
S 12	4 52 36	13°45'19	16°40	9°23	28° 0	0♈10	6°41	9°39	13° 2	25°35	11°50	21°29	22°11	3°23	n.a.	S 12
M13	4 56 33	14°42'17	0♒27	8°52	29° 0	0°31	6°53	9°45	13° 1	25°35	11°48	21°30	22° 8	3°29	n.a.	M13
T 14	5 0 29	15°39'15	13°48	8°23	29°59	0°53	7° 6	9°50	13° 0	25°D35	11°47	21°31	22° 5	3°36	n.a.	T 14
W15	5 4 26	16°36'11	26°46	7°56	1♏ 0	1°15	7°18	9°55	12°59	25°35	11°46	21°31	22° 2	3°43	n.a.	W15
T 16	5 8 22	17°33'07	9♓22	7°32	2° 0	1°37	7°30	10° 1	12°58	25°35	11°44	21°31	21°59	3°49	n.a.	T 16
F 17	5 12 19	18°30'02	21°40	7°11	3° 1	2° 0	7°43	10° 6	12°57	25°35	11°43	21°R31	21°56	3°56	n.a.	F 17
S 18	5 16 15	19°26'56	3♈45	6°54	4° 2	2°24	7°55	10°12	12°56	25°35	11°42	21°31	21°52	4° 3	n.a.	S 18
S 19	5 20 12	20°23'50	15°42	6°42	5° 4	2°47	8° 7	10°18	12°55	25°35	11°41	21°31	21°49	4° 9	n.a.	S 19
M20	5 24 8	21°20'43	27°33	6°33	6° 5	3°11	8°19	10°23	12°54	25°35	11°39	21°D31	21°46	4°16	n.a.	M20
T 21	5 28 5	22°17'36	9♉24	6°D28	7° 7	3°36	8°31	10°29	12°52	25°35	11°38	21°31	21°43	4°23	n.a.	T 21
W22	5 32 2	23°14'29	21°17	6°29	8° 9	4° 1	8°43	10°35	12°51	25°36	11°37	21°31	21°40	4°29	n.a.	W22
T 23	5 35 58	24°11'21	3♊17	6°33	9°12	4°26	8°55	10°41	12°50	25°36	11°36	21°32	21°36	4°36	n.a.	T 23
F 24	5 39 55	25° 8'12	15°25	6°42	10°14	4°52	9° 6	10°47	12°49	25°36	11°35	21°R32	21°33	4°43	n.a.	F 24
S 25	5 43 51	26° 5'04	27°44	6°56	11°17	5°18	9°18	10°53	12°47	25°37	11°34	21°32	21°30	4°50	n.a.	S 25
S 26	5 47 48	27° 1'56	10♋14	7°15	12°20	5°44	9°30	10°59	12°46	25°37	11°33	21°31	21°27	4°56	n.a.	S 26
M27	5 51 44	27°58'47	22°58	7°38	13°24	6°11	9°41	11° 5	12°44	25°37	11°32	21°31	21°24	5° 3	n.a.	M27
T 28	5 55 41	28♐55'39	5♌55	8♐ 5	14♏27	6♈38	9♏53	11♒11	12♌43	25♓38	11♉31	21♐30	21♐21	5♉10	n.a.	T 28

Delta T = 117h34m34s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

MARCH 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 59 37	29♐52'30	19♌ 6	8♐37	15♏31	7♈ 5	10♏ 4	11♒17	12°R41	25♓38	11°R30	21°R29	21♐17	5♉16	n.a.	W 1
T 2	6 3 34	0♑49'22	2♍32	9°14	16°35	7°33	10°15	11°23	12♌40	25°39	11♉29	21♐28	21°14	5°23	n.a.	T 2
F 3	6 7 30	1°46'14	16°13	9°55	17°39	8° 1	10°26	11°30	12°38	25°39	11°28	21°27	21°11	5°30	n.a.	F 3
S 4	6 11 27	2°43'07	0♎ 7	10°40	18°44	8°29	10°37	11°36	12°37	25°40	11°27	21°D27	21° 8	5°36	n.a.	S 4
S 5	6 15 24	3°40'00	14°15	11°29	19°49	8°58	10°48	11°42	12°35	25°41	11°26	21°27	21° 5	5°43	n.a.	S 5
M 6	6 19 20	4°36'53	28°34	12°23	20°53	9°27	10°59	11°49	12°33	25°41	11°25	21°28	21° 2	5°50	n.a.	M 6
T 7	6 23 17	5°33'47	13♏ 2	13°20	21°58	9°56	11°10	11°55	12°31	25°42	11°25	21°29	20°58	5°56	n.a.	T 7
W 8	6 27 13	6°30'42	27°34	14°22	23° 4	10°26	11°21	12° 2	12°30	25°43	11°24	21°30	20°55	6° 3	n.a.	W 8
T 9	6 31 10	7°27'37	12♐ 7	15°27	24° 9	10°56	11°31	12° 8	12°28	25°43	11°23	21°31	20°52	6°10	n.a.	T 9
F 10	6 35 7	8°24'33	26°34	16°37	25°15	11°26	11°42	12°15	12°26	25°44	11°22	21°R31	20°49	6°16	n.a.	F 10
S 11	6 39 3	9°21'29	10♑51	17°50	26°20	11°56	11°52	12°22	12°24	25°45	11°22	21°30	20°46	6°23	n.a.	S 11
S 12	6 43 0	10°18'26	24°51	19° 6	27°26	12°27	12° 3	12°28	12°22	25°46	11°21	21°28	20°42	6°30	n.a.	S 12
M13	6 46 56	11°15'23	8♒33	20°27	28°32	12°58	12°13	12°35	12°20	25°47	11°21	21°26	20°39	6°37	n.a.	M13
T 14	6 50 53	12°12'20	21°53	21°51	29°38	13°29	12°23	12°42	12°18	25°47	11°20	21°23	20°36	6°43	n.a.	T 14
W15	6 54 49	13° 9'18	4♓51	23°19	0♐45	14° 1	12°33	12°49	12°16	25°48	11°19	21°20	20°33	6°50	n.a.	W15
T 16	6 58 46	14° 6'15	17°29	24°50	1°51	14°33	12°43	12°55	12°14	25°49	11°19	21°18	20°30	6°57	n.a.	T 16
F 17	7 2 43	15° 3'14	29°49	26°25	2°58	15° 5	12°53	13° 2	12°12	25°50	11°18	21°16	20°27	7° 3	n.a.	F 17
S 18	7 6 39	16° 0'12	11♈55	28° 3	4° 5	15°37	13° 2	13° 9	12°10	25°51	11°18	21°D15	20°23	7°10	n.a.	S 18
S 19	7 10 36	16°57'11	23°51	29°45	5°12	16°10	13°12	13°16	12° 8	25°52	11°17	21°15	20°20	7°17	n.a.	S 19
M20	7 14 32	17°54'10	5♉43	1♑29	6°19	16°42	13°21	13°23	12° 6	25°53	11°17	21°16	20°17	7°23	n.a.	M20
T 21	7 18 29	18°51'10	17°34	3°17	7°26	17°16	13°31	13°30	12° 4	25°54	11°17	21°18	20°14	7°30	n.a.	T 21
W22	7 22 26	19°48'11	29°30	5° 8	8°34	17°49	13°40	13°37	12° 2	25°56	11°16	21°19	20°11	7°37	n.a.	W22
T 23	7 26 22	20°45'12	11♊35	7° 1	9°41	18°22	13°49	13°44	12° 0	25°57	11°16	21°20	20° 7	7°43	n.a.	T 23
F 24	7 30 19	21°42'14	23°52	8°57	10°49	18°56	13°58	13°51	11°57	25°58	11°16	21°R21	20° 4	7°50	n.a.	F 24
S 25	7 34 16	22°39'16	6♋23	10°55	11°57	19°30	14° 7	13°59	11°55	25°59	11°16	21°20	20° 1	7°57	n.a.	S 25
S 26	7 38 12	23°36'20	19°11	12°56	13° 5	20° 4	14°16	14° 6	11°53	26° 0	11°15	21°17	19°58	8° 3	n.a.	S 26
M27	7 42 9	24°33'24	2♌16	14°58	14°13	20°38	14°24	14°13	11°51	26° 2	11°15	21°14	19°55	8°10	n.a.	M27
T 28	7 46 5	25°30'29	15°37	17° 2	15°21	21°13	14°33	14°20	11°48	26° 3	11°15	21° 9	19°52	8°17	n.a.	T 28
W29	7 50 2	26°27'36	29°13	19° 7	16°30	21°48	14°41	14°27	11°46	26° 4	11°15	21° 3	19°48	8°24	n.a.	W29
T 30	7 53 59	27°24'43	13♍ 1	21°14	17°38	22°23	14°49	14°35	11°44	26° 6	11°15	20°58	19°45	8°30	n.a.	T 30
F 31	7 57 55	28♑21'52	26♍58	23♑20	18♐47	22♈58	14♏58	14♒42	11♌42	26♓ 7	11♉15	20♐54	19♐42	8♉37	n.a.	F 31

Delta T = 117h34m28s Julian Calendar 1 March 9603 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9604 BCE

APRIL 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 52	29♑19'02	11♎ 3	25♑28	19♐56	23♈33	15♏ 6	14♒49	11°R39	26♓ 8	11°D15	20°R51	19♐39	8♉44	n.a.	S 1
S 2	8 5 49	0♒16'14	25°11	27°35	21° 5	24° 9	15°13	14°56	11♌37	26°10	11♉15	20°D49	19°36	8°50	n.a.	S 2
M 3	8 9 45	1°13'27	9♏22	29°42	22°14	24°45	15°21	15° 4	11°35	26°11	11°15	20♐50	19°33	8°57	n.a.	M 3
T 4	8 13 42	2°10'42	23°34	1♒49	23°23	25°20	15°29	15°11	11°32	26°13	11°15	20°51	19°29	9° 4	n.a.	T 4
W 5	8 17 39	3° 7'58	7♐44	3°55	24°32	25°57	15°36	15°18	11°30	26°14	11°15	20°52	19°26	9°10	n.a.	W 5
T 6	8 21 35	4° 5'16	21°51	6° 1	25°41	26°33	15°43	15°26	11°27	26°16	11°15	20°R52	19°23	9°17	n.a.	T 6
F 7	8 25 32	5° 2'36	5♑53	8° 5	26°51	27° 9	15°51	15°33	11°25	26°17	11°15	20°51	19°20	9°24	n.a.	F 7
S 8	8 29 28	5°59'57	19°45	10° 9	28° 1	27°46	15°58	15°41	11°23	26°19	11°16	20°48	19°17	9°30	n.a.	S 8
S 9	8 33 25	6°57'19	3♒26	12°11	29°10	28°23	16° 5	15°48	11°20	26°20	11°16	20°43	19°13	9°37	n.a.	S 9
M10	8 37 22	7°54'43	16°53	14°12	0♑20	29° 0	16°11	15°55	11°18	26°22	11°16	20°37	19°10	9°44	n.a.	M10
T 11	8 41 18	8°52'08	0♓ 3	16°12	1°30	29°37	16°18	16° 3	11°15	26°23	11°17	20°28	19° 7	9°50	n.a.	T 11
W12	8 45 15	9°49'35	12°54	18°10	2°40	0♉15	16°24	16°10	11°13	26°25	11°17	20°20	19° 4	9°57	n.a.	W12
T 13	8 49 12	10°47'02	25°29	20° 6	3°50	0°52	16°30	16°18	11°11	26°27	11°17	20°12	19° 1	10° 4	n.a.	T 13
F 14	8 53 8	11°44'31	7♈47	22° 2	5° 1	1°30	16°37	16°25	11° 8	26°29	11°18	20° 5	18°58	10°10	n.a.	F 14
S 15	8 57 5	12°42'02	19°52	23°55	6°11	2° 8	16°42	16°33	11° 6	26°30	11°18	20° 1	18°54	10°17	n.a.	S 15
S 16	9 1 2	13°39'34	1♉47	25°47	7°21	2°46	16°48	16°40	11° 3	26°32	11°19	19°58	18°51	10°24	n.a.	S 16
M17	9 4 58	14°37'07	13°38	27°38	8°32	3°24	16°54	16°47	11° 1	26°34	11°19	19°D57	18°48	10°30	n.a.	M17
T 18	9 8 55	15°34'42	25°29	29°27	9°43	4° 2	16°59	16°55	10°59	26°35	11°20	19°58	18°45	10°37	n.a.	T 18
W19	9 12 52	16°32'18	7♊25	1♓15	10°53	4°41	17° 5	17° 2	10°56	26°37	11°21	19°59	18°42	10°44	n.a.	W19
T 20	9 16 48	17°29'56	19°32	3° 1	12° 4	5°19	17°10	17°10	10°54	26°39	11°21	19°R59	18°39	10°50	n.a.	T 20
F 21	9 20 45	18°27'35	1♋54	4°45	13°15	5°58	17°15	17°17	10°51	26°41	11°22	19°58	18°35	10°57	n.a.	F 21
S 22	9 24 41	19°25'15	14°35	6°28	14°26	6°37	17°19	17°25	10°49	26°43	11°23	19°56	18°32	11° 4	n.a.	S 22
S 23	9 28 38	20°22'58	27°38	8°10	15°37	7°16	17°24	17°32	10°47	26°45	11°23	19°51	18°29	11°10	n.a.	S 23
M24	9 32 35	21°20'41	11♌ 2	9°50	16°49	7°55	17°29	17°40	10°44	26°47	11°24	19°43	18°26	11°17	n.a.	M24
T 25	9 36 31	22°18'27	24°47	11°28	18° 0	8°35	17°33	17°47	10°42	26°48	11°25	19°34	18°23	11°24	n.a.	T 25
W26	9 40 28	23°16'15	8♍49	13° 6	19°11	9°14	17°37	17°55	10°40	26°50	11°26	19°24	18°19	11°31	n.a.	W26
T 27	9 44 25	24°14'04	23° 4	14°41	20°23	9°54	17°41	18° 2	10°37	26°52	11°27	19°14	18°16	11°37	n.a.	T 27
F 28	9 48 21	25°11'55	7♎26	16°15	21°34	10°33	17°45	18° 9	10°35	26°54	11°27	19° 6	18°13	11°44	n.a.	F 28
S 29	9 52 18	26° 9'49	21°50	17°48	22°46	11°13	17°48	18°17	10°33	26°56	11°28	18°59	18°10	11°51	n.a.	S 29
S 30	9 56 15	27♒ 7'45	6♏10	19♓19	23♑58	11♉53	17♏52	18♒24	10♌30	26♓58	11♉29	18♐56	18♐ 7	11♉57	n.a.	S 30

Delta T = 117h34m22s Julian Calendar

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

MAY 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 11	28♒ 5'43	20♏24	20♓49	25♉10	12♉33	17♏55	18♒32	10°R28	27♓ 0	11♉30	18°R54	18♐ 4	12♉ 4	n.a.	M 1
T 2	10 4 8	29° 3'43	4♐29	22°17	26°22	13°14	17°58	18°39	10♌26	27° 2	11°31	18°D54	18° 0	12°11	n.a.	T 2
W 3	10 8 4	0♓ 1'46	18°26	23°44	27°34	13°54	18° 1	18°46	10°24	27° 4	11°32	18°R54	17°57	12°17	n.a.	W 3
T 4	10 12 1	0°59'52	2♉13	25° 9	28°46	14°34	18° 3	18°54	10°21	27° 6	11°34	18♐53	17°54	12°24	n.a.	T 4
F 5	10 15 58	1°57'59	15°51	26°32	29°58	15°15	18° 6	19° 1	10°19	27° 8	11°35	18°51	17°51	12°31	n.a.	F 5
S 6	10 19 54	2°56'09	29°20	27°54	1♒10	15°56	18° 8	19° 8	10°17	27°10	11°36	18°46	17°48	12°37	n.a.	S 6
S 7	10 23 51	3°54'21	12♒37	29°14	2°23	16°37	18°10	19°16	10°15	27°13	11°37	18°38	17°44	12°44	n.a.	S 7
M 8	10 27 48	4°52'35	25°43	0♈33	3°35	17°18	18°12	19°23	10°13	27°15	11°38	18°27	17°41	12°51	n.a.	M 8
T 9	10 31 44	5°50'52	8♓36	1°50	4°48	17°59	18°14	19°30	10°11	27°17	11°39	18°15	17°38	12°57	n.a.	T 9
W10	10 35 41	6°49'10	21°15	3° 5	6° 0	18°40	18°15	19°38	10° 9	27°19	11°41	18° 2	17°35	13° 4	n.a.	W10
T 11	10 39 37	7°47'31	3♈40	4°18	7°13	19°21	18°16	19°45	10° 7	27°21	11°42	17°49	17°32	13°11	n.a.	T 11
F 12	10 43 34	8°45'54	15°53	5°29	8°26	20° 3	18°17	19°52	10° 5	27°23	11°43	17°38	17°29	13°17	n.a.	F 12
S 13	10 47 31	9°44'18	27°54	6°38	9°39	20°44	18°18	19°59	10° 3	27°25	11°45	17°29	17°25	13°24	n.a.	S 13
S 14	10 51 27	10°42'45	9♉46	7°45	10°52	21°26	18°19	20° 6	10° 1	27°27	11°46	17°24	17°22	13°31	n.a.	S 14
M15	10 55 24	11°41'14	21°35	8°49	12° 5	22° 7	18°20	20°13	9°59	27°30	11°48	17°20	17°19	13°37	n.a.	M15
T 16	10 59 20	12°39'45	3♊24	9°51	13°18	22°49	18°20	20°21	9°57	27°32	11°49	17°19	17°16	13°44	n.a.	T 16
W17	11 3 17	13°38'18	15°18	10°51	14°31	23°31	18°R20	20°28	9°55	27°34	11°51	17°19	17°13	13°51	n.a.	W17
T 18	11 7 14	14°36'53	27°24	11°47	15°44	24°13	18°20	20°35	9°53	27°36	11°52	17°19	17°10	13°57	n.a.	T 18
F 19	11 11 10	15°35'30	9♋46	12°41	16°57	24°55	18°20	20°42	9°51	27°38	11°54	17°17	17° 6	14° 4	n.a.	F 19
S 20	11 15 7	16°34'09	22°30	13°32	18°11	25°38	18°19	20°49	9°49	27°41	11°55	17°14	17° 3	14°11	n.a.	S 20
S 21	11 19 3	17°32'50	5♌38	14°20	19°24	26°20	18°18	20°56	9°48	27°43	11°57	17° 8	17° 0	14°17	n.a.	S 21
M22	11 23 0	18°31'33	19°13	15° 3	20°38	27° 2	18°18	21° 3	9°46	27°45	11°58	17° 0	16°57	14°24	n.a.	M22
T 23	11 26 56	19°30'18	3♍15	15°44	21°51	27°45	18°17	21° 9	9°44	27°47	12° 0	16°49	16°54	14°31	n.a.	T 23
W24	11 30 53	20°29'06	17°38	16°20	23° 5	28°28	18°15	21°16	9°43	27°49	12° 2	16°38	16°50	14°37	n.a.	W24
T 25	11 34 50	21°27'55	2♎18	16°51	24°18	29°10	18°14	21°23	9°41	27°52	12° 3	16°26	16°47	14°44	n.a.	T 25
F 26	11 38 46	22°26'48	17° 6	17°18	25°32	29°53	18°12	21°30	9°39	27°54	12° 5	16°16	16°44	14°51	n.a.	F 26
S 27	11 42 43	23°25'42	1♏54	17°40	26°46	0♊36	18°10	21°37	9°38	27°56	12° 7	16° 8	16°41	14°57	n.a.	S 27
S 28	11 46 39	24°24'40	16°35	17°57	28° 0	1°19	18° 8	21°43	9°36	27°58	12° 9	16° 3	16°38	15° 4	n.a.	S 28
M29	11 50 36	25°23'40	1♐ 2	18° 8	29°14	2° 2	18° 6	21°50	9°35	28° 1	12°10	16° 1	16°35	15°11	n.a.	M29
T 30	11 54 32	26°22'43	15°14	18°R13	0♓28	2°45	18° 3	21°57	9°34	28° 3	12°12	16°D 0	16°31	15°17	n.a.	T 30
W31	11 58 29	27♓21'48	29♐ 9	18♈12	1♓42	3♊28	18♏ 1	22♒ 3	9♌32	28♓ 5	12♉14	16°R 0	16♐28	15♉24	n.a.	W31

Delta T = 117h34m16s Julian Calendar 1 May 9603 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9603 BCE

JUNE 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 2 26	28♓20'56	12♉47	18°R 4	2♓56	4♊11	17°R58	22♒10	9°R31	28♓ 7	12♉16	16°R 0	16♐25	15♉31	n.a.	T 1
F 2	12 6 22	29°20'07	26°11	17♈49	4°10	4°55	17♏55	22°16	9♌30	28°10	12°18	15♐57	16°22	15°37	n.a.	F 2
S 3	12 10 19	0♈19'21	9♒20	17°27	5°24	5°38	17°52	22°22	9°28	28°12	12°20	15°52	16°19	15°44	n.a.	S 3
S 4	12 14 15	1°18'37	22°17	16°57	6°39	6°22	17°48	22°29	9°27	28°14	12°22	15°44	16°16	15°51	n.a.	S 4
M 5	12 18 12	2°17'55	5♓ 3	16°21	7°53	7° 5	17°45	22°35	9°26	28°16	12°24	15°33	16°12	15°57	n.a.	M 5
T 6	12 22 8	3°17'16	17°37	15°37	9° 7	7°49	17°41	22°41	9°25	28°19	12°26	15°21	16° 9	16° 4	n.a.	T 6
W 7	12 26 5	4°16'40	0♈ 1	14°47	10°22	8°33	17°37	22°48	9°24	28°21	12°28	15° 8	16° 6	16°11	n.a.	W 7
T 8	12 30 1	5°16'06	12°14	13°51	11°36	9°16	17°33	22°54	9°23	28°23	12°30	14°55	16° 3	16°17	n.a.	T 8
F 9	12 33 58	6°15'34	24°18	12°50	12°51	10° 0	17°28	23° 0	9°22	28°25	12°32	14°44	16° 0	16°24	n.a.	F 9
S 10	12 37 54	7°15'05	6♉14	11°45	14° 6	10°44	17°24	23° 6	9°21	28°27	12°34	14°35	15°56	16°31	n.a.	S 10
S 11	12 41 51	8°14'38	18° 3	10°38	15°20	11°28	17°19	23°12	9°20	28°30	12°36	14°29	15°53	16°37	n.a.	S 11
M12	12 45 47	9°14'13	29°49	9°30	16°35	12°12	17°14	23°18	9°19	28°32	12°38	14°26	15°50	16°44	n.a.	M12
T 13	12 49 44	10°13'51	11♊37	8°22	17°50	12°56	17° 9	23°24	9°18	28°34	12°40	14°D25	15°47	16°51	n.a.	T 13
W14	12 53 40	11°13'30	23°29	7°17	19° 4	13°41	17° 4	23°30	9°18	28°36	12°42	14°25	15°44	16°57	n.a.	W14
T 15	12 57 37	12°13'12	5♋32	6°17	20°19	14°25	16°59	23°35	9°17	28°39	12°44	14°26	15°41	17° 4	n.a.	T 15
F 16	13 1 33	13°12'56	17°51	5°23	21°34	15° 9	16°53	23°41	9°16	28°41	12°46	14°R26	15°37	17°11	n.a.	F 16
S 17	13 5 30	14°12'42	0♌31	4°36	22°49	15°54	16°47	23°47	9°16	28°43	12°49	14°24	15°34	17°17	n.a.	S 17
S 18	13 9 26	15°12'30	13°37	3°58	24° 4	16°38	16°41	23°52	9°15	28°45	12°51	14°21	15°31	17°24	n.a.	S 18
M19	13 13 23	16°12'20	27°11	3°30	25°19	17°23	16°35	23°58	9°15	28°47	12°53	14°15	15°28	17°31	n.a.	M19
T 20	13 17 19	17°12'12	11♍15	3°12	26°34	18° 7	16°29	24° 3	9°14	28°49	12°55	14° 7	15°25	17°37	n.a.	T 20
W21	13 21 16	18°12'06	25°46	3°D 5	27°49	18°52	16°23	24° 9	9°14	28°52	12°57	13°58	15°21	17°44	n.a.	W21
T 22	13 25 12	19°12'02	10♎38	3° 8	29° 4	19°36	16°17	24°14	9°13	28°54	13° 0	13°49	15°18	17°51	n.a.	T 22
F 23	13 29 9	20°12'01	25°44	3°23	0♈20	20°21	16°10	24°19	9°13	28°56	13° 2	13°42	15°15	17°57	n.a.	F 23
S 24	13 33 5	21°12'02	10♏54	3°47	1°35	21° 6	16° 3	24°24	9°13	28°58	13° 4	13°36	15°12	18° 4	n.a.	S 24
S 25	13 37 2	22°12'05	25°56	4°21	2°50	21°51	15°57	24°29	9°13	29° 0	13° 7	13°32	15° 9	18°11	n.a.	S 25
M26	13 40 58	23°12'11	10♐44	5° 5	4° 5	22°36	15°50	24°34	9°12	29° 2	13° 9	13°D31	15° 6	18°17	n.a.	M26
T 27	13 44 55	24°12'20	25°12	5°56	5°21	23°20	15°43	24°39	9°12	29° 4	13°11	13°31	15° 2	18°24	n.a.	T 27
W28	13 48 51	25°12'31	9♑17	6°55	6°36	24° 5	15°35	24°44	9°D12	29° 6	13°13	13°32	14°59	18°31	n.a.	W28
T 29	13 52 48	26°12'44	22°59	8° 1	7°51	24°50	15°28	24°49	9°12	29° 8	13°16	13°R33	14°56	18°37	n.a.	T 29
F 30	13 56 44	27♈13'00	6♒20	9♈13	9♈ 7	25♊36	15♏21	24♒54	9♌12	29♓10	13♉18	13♐33	14♐53	18♉44	n.a.	F 30

Delta T = 117h34m09s Julian Calendar

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

JULY 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 41	28♈13'18	19♒21	10♈30	10♈22	26♊21	15°R13	24♒58	9♌13	29♓12	13♉20	13°R31	14♐50	18♉51	n.a.	S 1
S 2	14 4 37	29°13'38	2♓ 6	11°52	11°38	27° 6	15♏ 6	25° 3	9°13	29°14	13°23	13♐26	14°47	18°57	n.a.	S 2
M 3	14 8 34	0♉14'01	14°36	13°17	12°53	27°51	14°58	25° 7	9°13	29°16	13°25	13°20	14°43	19° 4	n.a.	M 3
T 4	14 12 30	1°14'26	26°56	14°46	14° 9	28°36	14°50	25°12	9°13	29°18	13°28	13°13	14°40	19°11	n.a.	T 4
W 5	14 16 27	2°14'54	9♈ 5	16°17	15°25	29°21	14°43	25°16	9°13	29°20	13°30	13° 5	14°37	19°17	n.a.	W 5
T 6	14 20 23	3°15'24	21° 7	17°50	16°40	0♋ 7	14°35	25°20	9°14	29°22	13°32	12°57	14°34	19°24	n.a.	T 6
F 7	14 24 20	4°15'55	3♉ 2	19°26	17°56	0°52	14°27	25°24	9°14	29°24	13°35	12°50	14°31	19°31	n.a.	F 7
S 8	14 28 16	5°16'29	14°53	21° 3	19°12	1°37	14°19	25°28	9°15	29°26	13°37	12°45	14°27	19°37	n.a.	S 8
S 9	14 32 13	6°17'05	26°40	22°41	20°27	2°23	14°11	25°32	9°15	29°28	13°40	12°41	14°24	19°44	n.a.	S 9
M10	14 36 9	7°17'43	8♊27	24°20	21°43	3° 8	14° 3	25°36	9°16	29°30	13°42	12°D40	14°21	19°51	n.a.	M10
T 11	14 40 5	8°18'22	20°16	25°59	22°59	3°54	13°55	25°40	9°16	29°32	13°44	12°40	14°18	19°57	n.a.	T 11
W12	14 44 2	9°19'04	2♋10	27°39	24°14	4°39	13°47	25°44	9°17	29°34	13°47	12°41	14°15	20° 4	n.a.	W12
T 13	14 47 58	10°19'47	14°14	29°19	25°30	5°25	13°38	25°47	9°18	29°35	13°49	12°43	14°12	20°11	n.a.	T 13
F 14	14 51 55	11°20'31	26°32	1♌ 0	26°46	6°11	13°30	25°51	9°19	29°37	13°52	12°45	14° 8	20°17	n.a.	F 14
S 15	14 55 51	12°21'17	9♌ 8	2°40	28° 2	6°56	13°22	25°54	9°19	29°39	13°54	12°R46	14° 5	20°24	n.a.	S 15
S 16	14 59 48	13°22'05	22° 7	4°21	29°18	7°42	13°14	25°57	9°20	29°41	13°56	12°45	14° 2	20°31	n.a.	S 16
M17	15 3 44	14°22'54	5♍32	6° 1	0♉33	8°27	13° 6	26° 1	9°21	29°42	13°59	12°44	13°59	20°37	n.a.	M17
T 18	15 7 41	15°23'45	19°26	7°41	1°49	9°13	12°58	26° 4	9°22	29°44	14° 1	12°41	13°56	20°44	n.a.	T 18
W19	15 11 37	16°24'37	3♎48	9°21	3° 5	9°59	12°49	26° 7	9°23	29°46	14° 4	12°37	13°52	20°50	n.a.	W19
T 20	15 15 34	17°25'30	18°35	11° 1	4°21	10°45	12°41	26°10	9°24	29°47	14° 6	12°34	13°49	20°57	n.a.	T 20
F 21	15 19 30	18°26'25	3♏41	12°40	5°37	11°30	12°33	26°12	9°26	29°49	14° 9	12°30	13°46	21° 4	n.a.	F 21
S 22	15 23 27	19°27'21	18°57	14°19	6°53	12°16	12°25	26°15	9°27	29°51	14°11	12°28	13°43	21°10	n.a.	S 22
S 23	15 27 23	20°28'20	4♐12	15°58	8° 9	13° 2	12°17	26°18	9°28	29°52	14°13	12°26	13°40	21°17	n.a.	S 23
M24	15 31 20	21°29'20	19°16	17°36	9°25	13°48	12° 9	26°20	9°29	29°54	14°16	12°D26	13°37	21°24	n.a.	M24
T 25	15 35 16	22°30'21	4♑ 2	19°15	10°41	14°33	12° 1	26°23	9°31	29°55	14°18	12°27	13°33	21°30	n.a.	T 25
W26	15 39 12	23°31'24	18°23	20°52	11°57	15°19	11°53	26°25	9°32	29°57	14°21	12°29	13°30	21°37	n.a.	W26
T 27	15 43 9	24°32'29	2♒18	22°30	13°13	16° 5	11°46	26°27	9°33	29°58	14°23	12°30	13°27	21°44	n.a.	T 27
F 28	15 47 5	25°33'36	15°47	24° 7	14°29	16°51	11°38	26°29	9°35	29°59	14°25	12°31	13°24	21°50	n.a.	F 28
S 29	15 51 2	26°34'44	28°51	25°44	15°44	17°37	11°30	26°31	9°36	0♈ 1	14°28	12°R31	13°21	21°57	n.a.	S 29
S 30	15 54 58	27°35'54	11♓33	27°20	17° 0	18°23	11°23	26°33	9°38	0° 3	14°30	12°31	13°18	22° 4	n.a.	S 30
M31	15 58 55	28♉37'05	23♓58	28♉57	18♉16	19♋ 9	11♏15	26♒35	9♌40	0♈ 4	14♉33	12♐29	13♐14	22♉10	n.a.	M31

Delta T = 117h34m03s Julian Calendar 1 July 9603 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9603 BCE

AUGUST 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 51	29♉38'18	6♈ 8	0♊33	19♉32	19♋55	11°R 8	26♒37	9♌41	0♈ 5	14♉35	12°R28	13♐11	22♉17	n.a.	T 1
W 2	16 6 48	0♊39'32	18° 9	2° 8	20°48	20°41	11♏ 0	26°38	9°43	0° 7	14°37	12♐26	13° 8	22°24	n.a.	W 2
T 3	16 10 44	1°40'48	0♉ 2	3°44	22° 4	21°27	10°53	26°40	9°45	0° 8	14°40	12°24	13° 5	22°30	n.a.	T 3
F 4	16 14 41	2°42'05	11°51	5°19	23°20	22°13	10°46	26°41	9°47	0° 9	14°42	12°22	13° 2	22°37	n.a.	F 4
S 5	16 18 37	3°43'23	23°39	6°54	24°36	22°58	10°39	26°42	9°49	0°11	14°44	12°21	12°58	22°44	n.a.	S 5
S 6	16 22 34	4°44'42	5♊27	8°29	25°52	23°44	10°32	26°44	9°50	0°12	14°47	12°21	12°55	22°50	n.a.	S 6
M 7	16 26 30	5°46'03	17°18	10° 4	27° 8	24°30	10°26	26°45	9°52	0°13	14°49	12°D21	12°52	22°57	n.a.	M 7
T 8	16 30 27	6°47'24	29°14	11°38	28°24	25°16	10°19	26°46	9°54	0°14	14°51	12°21	12°49	23° 4	n.a.	T 8
W 9	16 34 23	7°48'46	11♋17	13°12	29°40	26° 2	10°12	26°46	9°56	0°15	14°53	12°22	12°46	23°10	n.a.	W 9
T 10	16 38 20	8°50'09	23°29	14°47	0♊56	26°48	10° 6	26°47	9°58	0°16	14°56	12°22	12°43	23°17	n.a.	T 10
F 11	16 42 16	9°51'33	5♌53	16°21	2°12	27°35	10° 0	26°48	10° 1	0°17	14°58	12°23	12°39	23°24	n.a.	F 11
S 12	16 46 13	10°52'57	18°32	17°55	3°28	28°21	9°54	26°48	10° 3	0°18	15° 0	12°23	12°36	23°30	n.a.	S 12
S 13	16 50 9	11°54'22	1♍29	19°28	4°44	29° 7	9°48	26°49	10° 5	0°19	15° 2	12°23	12°33	23°37	n.a.	S 13
M14	16 54 6	12°55'47	14°47	21° 2	6° 0	29°53	9°42	26°49	10° 7	0°20	15° 5	12°23	12°30	23°44	n.a.	M14
T 15	16 58 2	13°57'12	28°29	22°36	7°16	0♌39	9°37	26°49	10° 9	0°21	15° 7	12°23	12°27	23°50	n.a.	T 15
W16	17 1 59	14°58'38	12♎34	24° 9	8°32	1°25	9°31	26°R49	10°12	0°22	15° 9	12°23	12°24	23°57	n.a.	W16
T 17	17 5 55	16° 0'04	27° 2	25°43	9°48	2°11	9°26	26°49	10°14	0°23	15°11	12°23	12°20	24° 4	n.a.	T 17
F 18	17 9 52	17° 1'31	11♏50	27°16	11° 4	2°57	9°21	26°49	10°17	0°24	15°13	12°24	12°17	24°10	n.a.	F 18
S 19	17 13 48	18° 2'58	26°52	28°49	12°20	3°43	9°16	26°49	10°19	0°25	15°16	12°24	12°14	24°17	n.a.	S 19
S 20	17 17 45	19° 4'25	12♐ 0	0♋23	13°35	4°28	9°12	26°48	10°22	0°25	15°18	12°R24	12°11	24°24	n.a.	S 20
M21	17 21 41	20° 5'53	27° 4	1°56	14°51	5°14	9° 7	26°48	10°24	0°26	15°20	12°24	12° 8	24°30	n.a.	M21
T 22	17 25 38	21° 7'21	11♑57	3°28	16° 7	6° 0	9° 3	26°47	10°27	0°27	15°22	12°24	12° 4	24°37	n.a.	T 22
W23	17 29 34	22° 8'49	26°29	5° 1	17°23	6°46	8°59	26°46	10°29	0°27	15°24	12°22	12° 1	24°43	n.a.	W23
T 24	17 33 31	23°10'18	10♒36	6°34	18°39	7°32	8°55	26°46	10°32	0°28	15°26	12°21	11°58	24°50	n.a.	T 24
F 25	17 37 28	24°11'48	24°17	8° 6	19°55	8°18	8°51	26°45	10°34	0°29	15°28	12°20	11°55	24°57	n.a.	F 25
S 26	17 41 24	25°13'17	7♓29	9°38	21°10	9° 4	8°47	26°44	10°37	0°29	15°30	12°19	11°52	25° 3	n.a.	S 26
S 27	17 45 21	26°14'48	20°17	11° 9	22°26	9°50	8°44	26°42	10°40	0°30	15°32	12°18	11°49	25°10	n.a.	S 27
M28	17 49 17	27°16'18	2♈44	12°40	23°42	10°36	8°41	26°41	10°43	0°30	15°34	12°D18	11°45	25°17	n.a.	M28
T 29	17 53 14	28°17'49	14°53	14°11	24°58	11°22	8°38	26°40	10°45	0°31	15°36	12°19	11°42	25°23	n.a.	T 29
W30	17 57 10	29°19'20	26°51	15°40	26°13	12° 8	8°35	26°38	10°48	0°31	15°38	12°20	11°39	25°30	n.a.	W30
T 31	18 1 7	0♋20'52	8♉40	17♋ 9	27♊29	12♌54	8♏32	26♒37	10♌51	0♈32	15♉40	12♐21	11♐36	25♉37	n.a.	T 31

Delta T = 117h33m57s Julian Calendar

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 5 3	1♋22'23	20♉27	18♋37	28♊45	13♌39	8°R30	26°R35	10♌54	0♈32	15♉41	12♐23	11♐33	25♉43	n.a.	F 1
S 2	18 9 0	2°23'55	2♊15	20° 4	0♋ 0	14°25	8♏28	26♒33	10°57	0°32	15°43	12°24	11°30	25°50	n.a.	S 2
S 3	18 12 57	3°25'27	14° 6	21°29	1°16	15°11	8°26	26°32	11° 0	0°32	15°45	12°R25	11°26	25°57	n.a.	S 3
M 4	18 16 53	4°26'58	26° 4	22°52	2°32	15°57	8°24	26°30	11° 3	0°33	15°47	12°24	11°23	26° 3	n.a.	M 4
T 5	18 20 50	5°28'30	8♋11	24°13	3°47	16°43	8°22	26°27	11° 6	0°33	15°49	12°22	11°20	26°10	n.a.	T 5
W 6	18 24 46	6°30'01	20°27	25°32	5° 3	17°29	8°21	26°25	11° 9	0°33	15°50	12°19	11°17	26°17	n.a.	W 6
T 7	18 28 43	7°31'32	2♌55	26°48	6°18	18°14	8°20	26°23	11°12	0°33	15°52	12°15	11°14	26°23	n.a.	T 7
F 8	18 32 39	8°33'02	15°36	28° 1	7°34	19° 0	8°19	26°21	11°15	0°33	15°54	12°10	11°10	26°30	n.a.	F 8
S 9	18 36 36	9°34'31	28°29	29° 9	8°49	19°46	8°18	26°18	11°18	0°33	15°55	12° 6	11° 7	26°37	n.a.	S 9
S 10	18 40 33	10°36'00	11♍35	0♌13	10° 5	20°31	8°18	26°16	11°21	0°33	15°57	12° 2	11° 4	26°43	n.a.	S 10
M11	18 44 29	11°37'28	24°57	1°12	11°20	21°17	8°17	26°13	11°24	0°R33	15°59	11°59	11° 1	26°50	n.a.	M11
T 12	18 48 26	12°38'55	8♎34	2° 5	12°36	22° 3	8°D17	26°10	11°28	0°33	16° 0	11°D58	10°58	26°57	n.a.	T 12
W13	18 52 22	13°40'21	22°27	2°50	13°51	22°48	8°17	26° 7	11°31	0°33	16° 2	11°58	10°55	27° 3	n.a.	W13
T 14	18 56 19	14°41'47	6♏36	3°28	15° 6	23°34	8°18	26° 4	11°34	0°33	16° 3	12° 0	10°51	27°10	n.a.	T 14
F 15	19 0 16	15°43'11	21° 1	3°57	16°22	24°20	8°18	26° 1	11°37	0°33	16° 5	12° 1	10°48	27°17	n.a.	F 15
S 16	19 4 12	16°44'34	5♐37	4°17	17°37	25° 5	8°19	25°58	11°41	0°33	16° 6	12°R 2	10°45	27°23	n.a.	S 16
S 17	19 8 9	17°45'57	20°21	4°R26	18°52	25°51	8°20	25°55	11°44	0°33	16° 8	12° 2	10°42	27°30	n.a.	S 17
M18	19 12 5	18°47'18	5♑ 6	4°24	20° 8	26°36	8°21	25°52	11°47	0°33	16° 9	12° 0	10°39	27°36	n.a.	M18
T 19	19 16 2	19°48'39	19°46	4°11	21°23	27°22	8°22	25°49	11°50	0°32	16°10	11°56	10°36	27°43	n.a.	T 19
W20	19 19 59	20°49'58	4♒14	3°45	22°38	28° 7	8°24	25°45	11°54	0°32	16°12	11°51	10°32	27°50	n.a.	W20
T 21	19 23 55	21°51'17	18°22	3° 8	23°53	28°52	8°25	25°42	11°57	0°32	16°13	11°44	10°29	27°56	n.a.	T 21
F 22	19 27 52	22°52'35	2♓ 6	2°20	25° 8	29°38	8°27	25°38	12° 0	0°31	16°14	11°37	10°26	28° 3	n.a.	F 22
S 23	19 31 48	23°53'52	15°25	1°23	26°24	0♍23	8°30	25°34	12° 4	0°31	16°16	11°31	10°23	28°10	n.a.	S 23
S 24	19 35 45	24°55'08	28°19	0°16	27°39	1° 9	8°32	25°31	12° 7	0°30	16°17	11°26	10°20	28°16	n.a.	S 24
M25	19 39 42	25°56'23	10♈50	29♋ 4	28°54	1°54	8°34	25°27	12°11	0°30	16°18	11°22	10°16	28°23	n.a.	M25
T 26	19 43 38	26°57'37	23° 3	27°47	0♌ 9	2°39	8°37	25°23	12°14	0°29	16°19	11°D21	10°13	28°30	n.a.	T 26
W27	19 47 35	27°58'50	5♉ 2	26°29	1°24	3°24	8°40	25°19	12°17	0°29	16°20	11°21	10°10	28°36	n.a.	W27
T 28	19 51 32	29° 0'03	16°52	25°12	2°39	4°10	8°43	25°15	12°21	0°28	16°21	11°22	10° 7	28°43	n.a.	T 28
F 29	19 55 28	0♌ 1'14	28°38	23°57	3°54	4°55	8°46	25°11	12°24	0°28	16°22	11°24	10° 4	28°50	n.a.	F 29
S 30	19 59 25	1♌ 2'25	10♊27	22♋48	5♌ 9	5♍40	8♏50	25♒ 7	12♌28	0♈27	16♉23	11°R25	10♐ 1	28♉56	n.a.	S 30

Delta T = 117h33m51s Julian Calendar 1 Sept. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 June 9603 BCE

OCTOBER 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 21	2♌ 3'34	22♊22	21°R46	6♌24	6♍25	8♏54	25°R 3	12♌31	0°R26	16♉24	11°R24	9♐57	29♉ 3	n.a.	S 1
M 2	20 7 18	3° 4'42	4♋27	20♋51	7°39	7°10	8°58	24♒59	12°35	0♈26	16°25	11♐21	9°54	29°10	n.a.	M 2
T 3	20 11 15	4° 5'49	16°45	20° 5	8°54	7°55	9° 2	24°54	12°38	0°25	16°26	11°16	9°51	29°16	n.a.	T 3
W 4	20 15 11	5° 6'54	29°17	19°28	10° 9	8°40	9° 6	24°50	12°42	0°24	16°27	11° 8	9°48	29°23	n.a.	W 4
T 5	20 19 8	6° 7'58	12♌ 5	19° 1	11°23	9°25	9°10	24°46	12°45	0°24	16°28	10°58	9°45	29°30	n.a.	T 5
F 6	20 23 5	7° 9'00	25° 8	18°42	12°38	10°10	9°15	24°41	12°49	0°23	16°29	10°48	9°41	29°36	n.a.	F 6
S 7	20 27 1	8°10'01	8♍24	18°32	13°53	10°55	9°20	24°37	12°52	0°22	16°29	10°37	9°38	29°43	n.a.	S 7
S 8	20 30 58	9°11'00	21°52	18°D31	15° 8	11°40	9°25	24°32	12°56	0°21	16°30	10°28	9°35	29°49	n.a.	S 8
M 9	20 34 55	10°11'57	5♎30	18°37	16°23	12°25	9°30	24°28	12°59	0°20	16°31	10°21	9°32	29°56	n.a.	M 9
T 10	20 38 51	11°12'52	19°17	18°51	17°37	13°10	9°35	24°23	13° 3	0°19	16°32	10°16	9°29	0♊ 3	n.a.	T 10
W11	20 42 48	12°13'45	3♏11	19°11	18°52	13°54	9°41	24°18	13° 6	0°18	16°32	10°14	9°26	0° 9	n.a.	W11
T 12	20 46 45	13°14'36	17°13	19°37	20° 7	14°39	9°46	24°14	13°10	0°17	16°33	10°D14	9°22	0°16	n.a.	T 12
F 13	20 50 41	14°15'26	1♐21	20° 9	21°21	15°24	9°52	24° 9	13°13	0°16	16°33	10°15	9°19	0°23	n.a.	F 13
S 14	20 54 38	15°16'13	15°34	20°46	22°36	16° 9	9°58	24° 4	13°17	0°15	16°34	10°R15	9°16	0°29	n.a.	S 14
S 15	20 58 34	16°16'58	29°51	21°27	23°51	16°53	10° 5	24° 0	13°20	0°14	16°34	10°13	9°13	0°36	n.a.	S 15
M16	21 2 31	17°17'41	14♑ 9	22°13	25° 5	17°38	10°11	23°55	13°24	0°13	16°35	10° 9	9°10	0°43	n.a.	M16
T 17	21 6 28	18°18'22	28°23	23° 2	26°20	18°22	10°17	23°50	13°27	0°12	16°35	10° 2	9° 7	0°49	n.a.	T 17
W18	21 10 24	19°19'01	12♒29	23°55	27°34	19° 7	10°24	23°46	13°31	0°11	16°36	9°53	9° 3	0°56	n.a.	W18
T 19	21 14 21	20°19'38	26°22	24°51	28°49	19°51	10°31	23°41	13°34	0°10	16°36	9°41	9° 0	1° 3	n.a.	T 19
F 20	21 18 18	21°20'13	9♓57	25°51	0♍ 3	20°36	10°38	23°36	13°38	0° 8	16°36	9°29	8°57	1° 9	n.a.	F 20
S 21	21 22 14	22°20'46	23°11	26°52	1°18	21°20	10°45	23°31	13°41	0° 7	16°36	9°17	8°54	1°16	n.a.	S 21
S 22	21 26 11	23°21'17	6♈ 4	27°57	2°32	22° 4	10°52	23°27	13°45	0° 6	16°37	9° 7	8°51	1°23	n.a.	S 22
M23	21 30 8	24°21'46	18°36	29° 3	3°46	22°49	11° 0	23°22	13°48	0° 5	16°37	9° 0	8°47	1°29	n.a.	M23
T 24	21 34 4	25°22'14	0♉50	0♌12	5° 1	23°33	11° 7	23°17	13°52	0° 4	16°37	8°55	8°44	1°36	n.a.	T 24
W25	21 38 1	26°22'40	12°51	1°22	6°15	24°17	11°15	23°12	13°55	0° 2	16°37	8°52	8°41	1°43	n.a.	W25
T 26	21 41 57	27°23'04	24°42	2°35	7°29	25° 1	11°23	23° 7	13°59	0° 1	16°37	8°D51	8°38	1°49	n.a.	T 26
F 27	21 45 54	28°23'26	6♊29	3°49	8°44	25°45	11°31	23° 3	14° 2	29♓59	16°37	8°R51	8°35	1°56	n.a.	F 27
S 28	21 49 51	29°23'46	18°19	5° 4	9°58	26°30	11°39	22°58	14° 6	29°58	16°R37	8°51	8°32	2° 2	n.a.	S 28
S 29	21 53 47	0♍24'05	0♋16	6°22	11°12	27°14	11°47	22°53	14° 9	29°57	16°37	8°49	8°28	2° 9	n.a.	S 29
M30	21 57 44	1°24'21	12°25	7°40	12°27	27°58	11°56	22°49	14°13	29°55	16°37	8°46	8°25	2°16	n.a.	M30
T 31	22 1 41	2♍24'36	24♋51	9♌ 0	13♍41	28♍42	12♏ 4	22♒44	14♌16	29♓54	16♉37	8♐39	8♐22	2♊22	n.a.	T 31

Delta T = 117h33m45s Julian Calendar

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9603 BCE
geocentric

NOVEMBER 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 5 37	3♍24'48	7♌36	10♌22	14♍55	29♍26	12♏13	22°R39	14♌19	29°R53	16°R37	8°R29	8♐19	2♊29	n.a.	W 1
T 2	22 9 34	4°24'59	20°40	11°44	16° 9	0♎ 9	12°22	22♒35	14°23	29♓51	16♉37	8♐18	8°16	2°36	n.a.	T 2
F 3	22 13 31	5°25'07	4♍ 5	13° 8	17°24	0°53	12°31	22°30	14°26	29°50	16°37	8° 5	8°13	2°42	n.a.	F 3
S 4	22 17 27	6°25'13	17°46	14°33	18°38	1°37	12°40	22°25	14°29	29°48	16°36	7°52	8° 9	2°49	n.a.	S 4
S 5	22 21 24	7°25'16	1♎40	15°59	19°52	2°21	12°49	22°21	14°33	29°47	16°36	7°40	8° 6	2°56	n.a.	S 5
M 6	22 25 20	8°25'18	15°44	17°26	21° 6	3° 5	12°59	22°16	14°36	29°45	16°36	7°31	8° 3	3° 2	n.a.	M 6
T 7	22 29 17	9°25'16	29°53	18°54	22°20	3°48	13° 8	22°12	14°39	29°44	16°36	7°24	8° 0	3° 9	n.a.	T 7
W 8	22 33 14	10°25'13	14♏ 3	20°24	23°34	4°32	13°18	22° 7	14°42	29°42	16°35	7°21	7°57	3°16	n.a.	W 8
T 9	22 37 10	11°25'06	28°12	21°54	24°48	5°16	13°27	22° 3	14°46	29°41	16°35	7°19	7°53	3°22	n.a.	T 9
F 10	22 41 7	12°24'57	12♐18	23°25	26° 2	5°59	13°37	21°59	14°49	29°39	16°34	7°19	7°50	3°29	n.a.	F 10
S 11	22 45 3	13°24'46	26°21	24°58	27°16	6°43	13°47	21°54	14°52	29°37	16°34	7°19	7°47	3°36	n.a.	S 11
S 12	22 49 0	14°24'32	10♑20	26°32	28°30	7°26	13°57	21°50	14°55	29°36	16°33	7°17	7°44	3°42	n.a.	S 12
M13	22 52 57	15°24'15	24°14	28° 6	29°44	8° 9	14° 7	21°46	14°58	29°34	16°33	7°13	7°41	3°49	n.a.	M13
T 14	22 56 53	16°23'55	8♒ 1	29°42	0♎58	8°53	14°17	21°42	15° 2	29°33	16°32	7° 5	7°38	3°55	n.a.	T 14
W15	23 0 50	17°23'33	21°41	1♍19	2°12	9°36	14°28	21°38	15° 5	29°31	16°32	6°55	7°34	4° 2	n.a.	W15
T 16	23 4 46	18°23'09	5♓ 9	2°57	3°26	10°19	14°38	21°34	15° 8	29°30	16°31	6°44	7°31	4° 9	n.a.	T 16
F 17	23 8 43	19°22'41	18°23	4°36	4°40	11° 3	14°49	21°30	15°11	29°28	16°30	6°31	7°28	4°15	n.a.	F 17
S 18	23 12 40	20°22'12	1♈22	6°16	5°54	11°46	14°59	21°26	15°14	29°26	16°30	6°18	7°25	4°22	n.a.	S 18
S 19	23 16 36	21°21'40	14° 4	7°57	7° 8	12°29	15°10	21°22	15°17	29°25	16°29	6° 8	7°22	4°29	n.a.	S 19
M20	23 20 33	22°21'06	26°30	9°39	8°21	13°12	15°21	21°18	15°20	29°23	16°28	5°59	7°18	4°35	n.a.	M20
T 21	23 24 29	23°20'30	8♉41	11°23	9°35	13°55	15°32	21°15	15°23	29°21	16°27	5°53	7°15	4°42	n.a.	T 21
W22	23 28 26	24°19'51	20°40	13° 8	10°49	14°38	15°43	21°11	15°26	29°20	16°27	5°50	7°12	4°49	n.a.	W22
T 23	23 32 23	25°19'11	2♊31	14°54	12° 3	15°21	15°54	21° 8	15°29	29°18	16°26	5°D49	7° 9	4°55	n.a.	T 23
F 24	23 36 19	26°18'28	14°19	16°41	13°16	16° 4	16° 5	21° 4	15°32	29°16	16°25	5°49	7° 6	5° 2	n.a.	F 24
S 25	23 40 16	27°17'43	26° 8	18°29	14°30	16°47	16°17	21° 1	15°34	29°15	16°24	5°R49	7° 3	5° 9	n.a.	S 25
S 26	23 44 12	28°16'56	8♋ 6	20°19	15°44	17°30	16°28	20°57	15°37	29°13	16°23	5°49	6°59	5°15	n.a.	S 26
M27	23 48 9	29°16'07	20°16	22° 9	16°58	18°12	16°40	20°54	15°40	29°11	16°22	5°47	6°56	5°22	n.a.	M27
T 28	23 52 5	0♎15'16	2♌44	24° 1	18°11	18°55	16°51	20°51	15°43	29°10	16°21	5°42	6°53	5°28	n.a.	T 28
W29	23 56 2	1°14'22	15°34	25°54	19°25	19°38	17° 3	20°48	15°46	29° 8	16°20	5°35	6°50	5°35	n.a.	W29
T 30	23 59 58	2♎13'27	28♌47	27♍49	20♎39	20♎21	17♏15	20♒45	15♌48	29♓ 6	16♉19	5♐27	6♐47	5♊42	n.a.	T 30

Delta T = 117h33m38s Julian Calendar 1 Nov. 9603 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9603 BCE

DECEMBER 9603 BCE (-9602) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 55	3♎12'28	12♍25	29♍44	21♎52	21♎ 3	17♏26	20°R42	15♌51	29°R 5	16°R18	5°R16	6♐44	5♊48	n.a.	F 1
S 2	0 7 52	4°11'28	26°24	1♎41	23° 6	21°46	17°38	20♒39	15°54	29♓ 3	16♉17	5♐ 6	6°40	5°55	n.a.	S 2
S 3	0 11 48	5°10'26	10♎42	3°39	24°19	22°28	17°50	20°36	15°56	29° 2	16°16	4°57	6°37	6° 2	n.a.	S 3
M 4	0 15 45	6° 9'21	25°11	5°38	25°33	23°11	18° 2	20°34	15°59	29° 0	16°15	4°50	6°34	6° 8	n.a.	M 4
T 5	0 19 41	7° 8'14	9♏46	7°38	26°46	23°53	18°14	20°31	16° 1	28°58	16°13	4°45	6°31	6°15	n.a.	T 5
W 6	0 23 38	8° 7'04	24°20	9°38	28° 0	24°36	18°26	20°29	16° 4	28°57	16°12	4°42	6°28	6°22	n.a.	W 6
T 7	0 27 34	9° 5'51	8♐48	11°40	29°13	25°18	18°39	20°26	16° 6	28°55	16°11	4°D42	6°24	6°28	n.a.	T 7
F 8	0 31 31	10° 4'37	23° 6	13°42	0♏27	26° 0	18°51	20°24	16° 9	28°53	16°10	4°43	6°21	6°35	n.a.	F 8
S 9	0 35 27	11° 3'19	7♑13	15°44	1°40	26°43	19° 3	20°22	16°11	28°52	16° 9	4°R43	6°18	6°42	n.a.	S 9
S 10	0 39 24	12° 1'59	21° 7	17°46	2°54	27°25	19°16	20°20	16°13	28°50	16° 7	4°43	6°15	6°48	n.a.	S 10
M11	0 43 20	13° 0'36	4♒48	19°49	4° 7	28° 7	19°28	20°18	16°16	28°49	16° 6	4°41	6°12	6°55	n.a.	M11
T 12	0 47 17	13°59'11	18°18	21°51	5°20	28°49	19°41	20°16	16°18	28°47	16° 5	4°37	6° 9	7° 2	n.a.	T 12
W13	0 51 13	14°57'43	1♓34	23°52	6°34	29°31	19°53	20°14	16°20	28°45	16° 3	4°30	6° 5	7° 8	n.a.	W13
T 14	0 55 10	15°56'12	14°39	25°53	7°47	0♏13	20° 6	20°12	16°22	28°44	16° 2	4°22	6° 2	7°15	n.a.	T 14
F 15	0 59 6	16°54'39	27°30	27°52	9° 0	0°55	20°19	20°11	16°24	28°42	16° 1	4°14	5°59	7°21	n.a.	F 15
S 16	1 3 3	17°53'04	10♈ 9	29°50	10°14	1°37	20°32	20° 9	16°26	28°41	15°59	4° 6	5°56	7°28	n.a.	S 16
S 17	1 6 59	18°51'27	22°35	1♏46	11°27	2°19	20°44	20° 8	16°29	28°39	15°58	3°58	5°53	7°35	n.a.	S 17
M18	1 10 56	19°49'47	4♉49	3°39	12°40	3° 1	20°57	20° 6	16°31	28°38	15°56	3°53	5°49	7°41	n.a.	M18
T 19	1 14 52	20°48'06	16°52	5°29	13°53	3°43	21°10	20° 5	16°33	28°36	15°55	3°49	5°46	7°48	n.a.	T 19
W20	1 18 49	21°46'22	28°47	7°16	15° 6	4°24	21°23	20° 4	16°34	28°35	15°53	3°D48	5°43	7°55	n.a.	W20
T 21	1 22 45	22°44'36	10♊37	9° 0	16°19	5° 6	21°36	20° 3	16°36	28°33	15°52	3°48	5°40	8° 1	n.a.	T 21
F 22	1 26 42	23°42'49	22°24	10°40	17°32	5°48	21°49	20° 2	16°38	28°32	15°50	3°49	5°37	8° 8	n.a.	F 22
S 23	1 30 38	24°40'59	4♋14	12°16	18°45	6°29	22° 2	20° 1	16°40	28°30	15°49	3°51	5°34	8°15	n.a.	S 23
S 24	1 34 35	25°39'08	16°11	13°47	19°58	7°11	22°16	20° 1	16°42	28°29	15°47	3°52	5°30	8°21	n.a.	S 24
M25	1 38 31	26°37'15	28°21	15°14	21°11	7°53	22°29	20° 0	16°44	28°27	15°46	3°R52	5°27	8°28	n.a.	M25
T 26	1 42 28	27°35'20	10♌48	16°36	22°24	8°34	22°42	19°59	16°45	28°26	15°44	3°52	5°24	8°35	n.a.	T 26
W27	1 46 24	28°33'23	23°36	17°53	23°37	9°15	22°55	19°59	16°47	28°25	15°43	3°49	5°21	8°41	n.a.	W27
T 28	1 50 21	29°31'25	6♍50	19° 5	24°50	9°57	23° 9	19°59	16°48	28°23	15°41	3°45	5°18	8°48	n.a.	T 28
F 29	1 54 17	0♏29'24	20°30	20°12	26° 3	10°38	23°22	19°59	16°50	28°22	15°40	3°41	5°15	8°55	n.a.	F 29
S 30	1 58 14	1°27'22	4♎36	21°13	27°16	11°20	23°36	19°D58	16°51	28°20	15°38	3°36	5°11	9° 1	n.a.	S 30
S 31	2 2 10	2♏25'18	19♎ 5	22♏ 9	28♏29	12♏ 1	23♏49	19♒58	16♌53	28♓19	15♉36	3♐31	5♐ 8	9♊ 8	n.a.	S 31

Delta T = 117h33m32s Julian Calendar

The year -9602 astronomical counting style corresponds to year 9603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

JANUARY 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 6 7	3♏23'12	3♏51	22♏59	29♏41	12♏42	24♏ 2	19♒59	16♌54	28°R18	15°R35	3°R28	5♐ 5	9♊14	n.a.	M 1
T 2	2 10 3	4°21'05	18°46	23°43	0♐54	13°23	24°16	19°59	16°56	28♓17	15♉33	3♐26	5° 2	9°21	n.a.	T 2
W 3	2 14 0	5°18'55	3♐43	24°21	2° 7	14° 5	24°29	19°59	16°57	28°15	15°31	3°D25	4°59	9°28	n.a.	W 3
T 4	2 17 56	6°16'44	18°33	24°54	3°19	14°46	24°43	20° 0	16°58	28°14	15°30	3°26	4°55	9°34	n.a.	T 4
F 5	2 21 53	7°14'31	3♑11	25°21	4°32	15°27	24°57	20° 0	17° 0	28°13	15°28	3°27	4°52	9°41	n.a.	F 5
S 6	2 25 49	8°12'15	17°31	25°42	5°44	16° 8	25°10	20° 1	17° 1	28°12	15°26	3°28	4°49	9°48	n.a.	S 6
S 7	2 29 45	9° 9'57	1♒32	25°57	6°57	16°49	25°24	20° 1	17° 2	28°11	15°25	3°29	4°46	9°54	n.a.	S 7
M 8	2 33 42	10° 7'38	15°13	26° 7	8° 9	17°30	25°38	20° 2	17° 3	28° 9	15°23	3°R29	4°43	10° 1	n.a.	M 8
T 9	2 37 38	11° 5'16	28°35	26°R11	9°22	18°11	25°51	20° 3	17° 4	28° 8	15°22	3°28	4°40	10° 8	n.a.	T 9
W10	2 41 35	12° 2'52	11♓38	26° 9	10°34	18°52	26° 5	20° 4	17° 5	28° 7	15°20	3°26	4°36	10°14	n.a.	W10
T 11	2 45 31	13° 0'26	24°26	26° 2	11°46	19°33	26°19	20° 5	17° 6	28° 6	15°18	3°24	4°33	10°21	n.a.	T 11
F 12	2 49 28	13°57'58	7♈ 0	25°50	12°59	20°13	26°32	20° 7	17° 7	28° 5	15°16	3°21	4°30	10°28	n.a.	F 12
S 13	2 53 24	14°55'29	19°21	25°33	14°11	20°54	26°46	20° 8	17° 8	28° 4	15°15	3°18	4°27	10°34	n.a.	S 13
S 14	2 57 21	15°52'58	1♉32	25°12	15°23	21°35	27° 0	20° 9	17° 8	28° 3	15°13	3°16	4°24	10°41	n.a.	S 14
M15	3 1 17	16°50'25	13°34	24°47	16°35	22°16	27°14	20°11	17° 9	28° 2	15°11	3°14	4°20	10°48	n.a.	M15
T 16	3 5 14	17°47'51	25°29	24°18	17°47	22°56	27°28	20°13	17°10	28° 1	15°10	3°13	4°17	10°54	n.a.	T 16
W17	3 9 10	18°45'15	7♊19	23°46	18°59	23°37	27°41	20°14	17°10	28° 0	15° 8	3°D13	4°14	11° 1	n.a.	W17
T 18	3 13 7	19°42'38	19° 7	23°12	20°11	24°18	27°55	20°16	17°11	27°59	15° 6	3°13	4°11	11° 7	n.a.	T 18
F 19	3 17 3	20°40'00	0♋55	22°36	21°23	24°58	28° 9	20°18	17°12	27°58	15° 5	3°14	4° 8	11°14	n.a.	F 19
S 20	3 21 0	21°37'20	12°47	21°59	22°35	25°39	28°23	20°20	17°12	27°58	15° 3	3°15	4° 5	11°21	n.a.	S 20
S 21	3 24 56	22°34'39	24°46	21°22	23°47	26°19	28°37	20°22	17°13	27°57	15° 1	3°16	4° 1	11°27	n.a.	S 21
M22	3 28 52	23°31'58	6♌56	20°44	24°58	26°59	28°51	20°24	17°13	27°56	15° 0	3°17	3°58	11°34	n.a.	M22
T 23	3 32 49	24°29'15	19°22	20° 8	26°10	27°40	29° 5	20°27	17°13	27°55	14°58	3°R18	3°55	11°41	n.a.	T 23
W24	3 36 45	25°26'31	2♍ 8	19°33	27°22	28°20	29°19	20°29	17°14	27°54	14°57	3°18	3°52	11°47	n.a.	W24
T 25	3 40 42	26°23'45	15°17	19° 0	28°33	29° 1	29°33	20°32	17°14	27°54	14°55	3°17	3°49	11°54	n.a.	T 25
F 26	3 44 38	27°20'59	28°52	18°29	29°45	29°41	29°46	20°34	17°14	27°53	14°53	3°17	3°46	12° 1	n.a.	F 26
S 27	3 48 35	28°18'13	12♎54	18° 1	0♑56	0♐21	0♐ 0	20°37	17°14	27°52	14°52	3°16	3°42	12° 7	n.a.	S 27
S 28	3 52 31	29°15'25	27°21	17°37	2° 8	1° 1	0°14	20°40	17°14	27°52	14°50	3°16	3°39	12°14	n.a.	S 28
M29	3 56 28	0♐12'36	12♏ 9	17°16	3°19	1°41	0°28	20°43	17°14	27°51	14°48	3°15	3°36	12°21	n.a.	M29
T 30	4 0 24	1° 9'46	27°12	16°59	4°30	2°22	0°42	20°46	17°R14	27°51	14°47	3°D15	3°33	12°27	n.a.	T 30
W31	4 4 21	2♐ 6'56	12♐21	16♏47	5♑41	3♐ 2	0♐56	20♒49	17♌14	27♓50	14♉45	3♐15	3♐30	12♊34	n.a.	W31

Delta T = 117h33m26s Julian Calendar 1 Jan. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9603 BCE

FEBRUARY 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 8 17	3♐ 4'04	27♐28	16°R39	6♑52	3♐42	1♐10	20♒52	17°R14	27°R50	14°R44	3°R15	3♐26	12♊41	n.a.	T 1
F 2	4 12 14	4° 1'11	12♑23	16°D35	8° 3	4°22	1°24	20°55	17♌14	27♓49	14♉42	3♐15	3°23	12°47	n.a.	F 2
S 3	4 16 10	4°58'17	26°59	16♏36	9°14	5° 2	1°38	20°58	17°14	27°49	14°41	3°15	3°20	12°54	n.a.	S 3
S 4	4 20 7	5°55'22	11♒13	16°42	10°25	5°42	1°52	21° 2	17°14	27°48	14°39	3°15	3°17	13° 1	n.a.	S 4
M 5	4 24 3	6°52'25	25° 1	16°52	11°36	6°22	2° 6	21° 5	17°13	27°48	14°38	3°15	3°14	13° 7	n.a.	M 5
T 6	4 28 0	7°49'28	8♓24	17° 6	12°47	7° 2	2°19	21° 9	17°13	27°48	14°36	3°D15	3°11	13°14	n.a.	T 6
W 7	4 31 56	8°46'29	21°24	17°26	13°58	7°42	2°33	21°13	17°13	27°47	14°35	3°15	3° 7	13°20	n.a.	W 7
T 8	4 35 53	9°43'29	4♈ 3	17°49	15° 8	8°21	2°47	21°16	17°12	27°47	14°33	3°15	3° 4	13°27	n.a.	T 8
F 9	4 39 49	10°40'28	16°26	18°17	16°19	9° 1	3° 1	21°20	17°12	27°47	14°32	3°16	3° 1	13°34	n.a.	F 9
S 10	4 43 46	11°37'27	28°36	18°49	17°29	9°41	3°15	21°24	17°11	27°47	14°30	3°17	2°58	13°40	n.a.	S 10
S 11	4 47 42	12°34'24	10♉36	19°25	18°40	10°21	3°29	21°28	17°11	27°47	14°29	3°17	2°55	13°47	n.a.	S 11
M12	4 51 39	13°31'21	22°29	20° 5	19°50	11° 0	3°42	21°32	17°10	27°46	14°27	3°18	2°52	13°54	n.a.	M12
T 13	4 55 35	14°28'17	4♊18	20°49	21° 0	11°40	3°56	21°36	17°10	27°46	14°26	3°R18	2°48	14° 0	n.a.	T 13
W14	4 59 32	15°25'13	16° 6	21°37	22°10	12°20	4°10	21°40	17° 9	27°46	14°25	3°18	2°45	14° 7	n.a.	W14
T 15	5 3 28	16°22'08	27°55	22°29	23°20	12°59	4°24	21°45	17° 8	27°46	14°23	3°17	2°42	14°14	n.a.	T 15
F 16	5 7 25	17°19'02	9♋47	23°24	24°30	13°39	4°37	21°49	17° 7	27°D46	14°22	3°15	2°39	14°20	n.a.	F 16
S 17	5 11 21	18°15'56	21°44	24°23	25°40	14°18	4°51	21°54	17° 6	27°46	14°21	3°13	2°36	14°27	n.a.	S 17
S 18	5 15 18	19°12'50	3♌49	25°25	26°50	14°58	5° 5	21°58	17° 6	27°46	14°19	3°11	2°32	14°34	n.a.	S 18
M19	5 19 14	20° 9'44	16° 5	26°31	27°59	15°37	5°18	22° 3	17° 5	27°46	14°18	3° 9	2°29	14°40	n.a.	M19
T 20	5 23 11	21° 6'38	28°35	27°40	29° 9	16°17	5°32	22° 7	17° 4	27°46	14°17	3° 7	2°26	14°47	n.a.	T 20
W21	5 27 7	22° 3'31	11♍21	28°52	0♒18	16°56	5°46	22°12	17° 3	27°47	14°16	3° 6	2°23	14°54	n.a.	W21
T 22	5 31 4	23° 0'24	24°26	0♐ 7	1°28	17°36	5°59	22°17	17° 2	27°47	14°14	3°D 6	2°20	15° 0	n.a.	T 22
F 23	5 35 0	23°57'18	7♎54	1°26	2°37	18°15	6°13	22°22	17° 0	27°47	14°13	3° 6	2°17	15° 7	n.a.	F 23
S 24	5 38 57	24°54'12	21°46	2°48	3°46	18°54	6°26	22°27	16°59	27°47	14°12	3° 7	2°13	15°14	n.a.	S 24
S 25	5 42 53	25°51'05	6♏ 2	4°12	4°55	19°34	6°40	22°32	16°58	27°47	14°11	3° 8	2°10	15°20	n.a.	S 25
M26	5 46 50	26°47'59	20°41	5°40	6° 4	20°13	6°53	22°37	16°57	27°48	14°10	3°10	2° 7	15°27	n.a.	M26
T 27	5 50 47	27°44'53	5♐37	7°11	7°13	20°52	7° 7	22°42	16°56	27°48	14° 9	3°R10	2° 4	15°33	n.a.	T 27
W28	5 54 43	28♐41'48	20♐44	8♐45	8♒22	21♐32	7♐20	22♒47	16♌54	27♓48	14♉ 8	3♐ 9	2♐ 1	15♊40	n.a.	W28

Delta T = 117h33m20s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

MARCH 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 40	29♐38'42	5♑54	10♐22	9♒30	22♐11	7♐34	22♒52	16°R53	27♓49	14°R 6	3°R 7	1♐57	15♊47	n.a.	T 1
F 2	6 2 36	0♑35'36	20°56	12° 1	10°39	22°50	7°47	22°58	16♌52	27°49	14♉ 5	3♐ 4	1°54	15°53	n.a.	F 2
S 3	6 6 33	1°32'30	5♒42	13°44	11°47	23°29	8° 0	23° 3	16°50	27°50	14° 4	3° 0	1°51	16° 0	n.a.	S 3
S 4	6 10 29	2°29'24	20° 6	15°29	12°56	24° 8	8°14	23° 9	16°49	27°50	14° 4	2°56	1°48	16° 7	n.a.	S 4
M 5	6 14 26	3°26'18	4♓ 2	17°17	14° 4	24°47	8°27	23°14	16°47	27°51	14° 3	2°53	1°45	16°13	n.a.	M 5
T 6	6 18 23	4°23'12	17°31	19° 8	15°12	25°26	8°40	23°20	16°46	27°51	14° 2	2°50	1°42	16°20	n.a.	T 6
W 7	6 22 19	5°20'06	0♈33	21° 1	16°20	26° 6	8°53	23°25	16°44	27°52	14° 1	2°D49	1°38	16°27	n.a.	W 7
T 8	6 26 16	6°16'59	13°11	22°57	17°28	26°45	9° 6	23°31	16°42	27°52	14° 0	2°49	1°35	16°33	n.a.	T 8
F 9	6 30 12	7°13'53	25°30	24°55	18°36	27°24	9°19	23°37	16°41	27°53	13°59	2°50	1°32	16°40	n.a.	F 9
S 10	6 34 9	8°10'47	7♉35	26°55	19°43	28° 2	9°32	23°43	16°39	27°54	13°58	2°52	1°29	16°47	n.a.	S 10
S 11	6 38 5	9° 7'41	19°30	28°58	20°51	28°41	9°45	23°49	16°37	27°55	13°58	2°54	1°26	16°53	n.a.	S 11
M12	6 42 2	10° 4'35	1♊19	1♑ 2	21°58	29°20	9°58	23°55	16°36	27°55	13°57	2°R54	1°23	17° 0	n.a.	M12
T 13	6 45 59	11° 1'30	13° 6	3° 7	23° 5	29°59	10°11	24° 1	16°34	27°56	13°56	2°54	1°19	17° 7	n.a.	T 13
W14	6 49 55	11°58'25	24°54	5°14	24°12	0♑38	10°24	24° 7	16°32	27°57	13°55	2°52	1°16	17°13	n.a.	W14
T 15	6 53 52	12°55'20	6♋47	7°22	25°19	1°17	10°37	24°13	16°30	27°58	13°55	2°48	1°13	17°20	n.a.	T 15
F 16	6 57 48	13°52'16	18°47	9°31	26°26	1°56	10°49	24°19	16°28	27°59	13°54	2°42	1°10	17°27	n.a.	F 16
S 17	7 1 45	14°49'12	0♌54	11°40	27°32	2°34	11° 2	24°25	16°26	27°59	13°54	2°35	1° 7	17°33	n.a.	S 17
S 18	7 5 42	15°46'09	13°10	13°50	28°39	3°13	11°15	24°31	16°24	28° 0	13°53	2°27	1° 3	17°40	n.a.	S 18
M19	7 9 38	16°43'07	25°38	15°59	29°45	3°52	11°27	24°37	16°22	28° 1	13°53	2°20	1° 0	17°47	n.a.	M19
T 20	7 13 35	17°40'06	8♍17	18° 8	0♓51	4°31	11°40	24°44	16°20	28° 2	13°52	2°13	0°57	17°53	n.a.	T 20
W21	7 17 31	18°37'05	21°10	20°16	1°57	5° 9	11°52	24°50	16°18	28° 3	13°52	2° 8	0°54	18° 0	n.a.	W21
T 22	7 21 28	19°34'06	4♎19	22°24	3° 3	5°48	12° 4	24°57	16°16	28° 4	13°51	2° 5	0°51	18° 6	n.a.	T 22
F 23	7 25 25	20°31'08	17°44	24°31	4° 9	6°27	12°17	25° 3	16°14	28° 5	13°51	2°D 4	0°48	18°13	n.a.	F 23
S 24	7 29 21	21°28'11	1♏28	26°37	5°14	7° 5	12°29	25° 9	16°12	28° 7	13°50	2° 5	0°44	18°20	n.a.	S 24
S 25	7 33 18	22°25'15	15°32	28°41	6°19	7°44	12°41	25°16	16°10	28° 8	13°50	2° 6	0°41	18°26	n.a.	S 25
M26	7 37 14	23°22'20	29°55	0♒44	7°25	8°23	12°53	25°23	16° 8	28° 9	13°50	2°R 6	0°38	18°33	n.a.	M26
T 27	7 41 11	24°19'26	14♐34	2°45	8°30	9° 1	13° 5	25°29	16° 6	28°10	13°49	2° 6	0°35	18°40	n.a.	T 27
W28	7 45 8	25°16'34	29°26	4°45	9°34	9°40	13°17	25°36	16° 4	28°11	13°49	2° 3	0°32	18°46	n.a.	W28
T 29	7 49 4	26°13'43	14♑24	6°44	10°39	10°18	13°29	25°43	16° 1	28°12	13°49	1°58	0°29	18°53	n.a.	T 29
F 30	7 53 1	27°10'53	29°19	8°40	11°43	10°57	13°41	25°49	15°59	28°14	13°49	1°51	0°25	19° 0	n.a.	F 30
S 31	7 56 58	28♑ 8'04	14♒ 3	10♒35	12♓47	11♑35	13♐53	25♒56	15♌57	28♓15	13♉49	1♐43	0♐22	19♊ 6	n.a.	S 31

Delta T = 117h33m14s Julian Calendar 1 March 9602 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9603 BCE

APRIL 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 54	29♑ 5'16	28♒27	12♒29	13♓51	12♑14	14♐ 4	26♒ 3	15°R55	28♓16	13°R49	1°R34	0♐19	19♊13	n.a.	S 1
M 2	8 4 51	0♒ 2'29	12♓26	14°20	14°55	12°52	14°16	26°10	15♌52	28°18	13♉49	1♐26	0°16	19°20	n.a.	M 2
T 3	8 8 48	0°59'43	25°58	16°10	15°59	13°31	14°28	26°16	15°50	28°19	13°D49	1°20	0°13	19°26	n.a.	T 3
W 4	8 12 44	1°56'57	9♈ 3	17°58	17° 2	14° 9	14°39	26°23	15°48	28°20	13°49	1°15	0° 9	19°33	n.a.	W 4
T 5	8 16 41	2°54'13	21°43	19°45	18° 5	14°47	14°50	26°30	15°45	28°22	13°49	1°13	0° 6	19°40	n.a.	T 5
F 6	8 20 37	3°51'30	4♉ 3	21°29	19° 8	15°26	15° 2	26°37	15°43	28°23	13°49	1°D12	0° 3	19°46	n.a.	F 6
S 7	8 24 34	4°48'48	16° 7	23°12	20°10	16° 4	15°13	26°44	15°41	28°25	13°49	1°12	29♏59	19°53	n.a.	S 7
S 8	8 28 31	5°46'07	28° 0	24°54	21°13	16°42	15°24	26°51	15°38	28°26	13°49	1°R13	29°57	20° 0	n.a.	S 8
M 9	8 32 27	6°43'27	9♊49	26°33	22°15	17°21	15°35	26°58	15°36	28°28	13°49	1°13	29°54	20° 6	n.a.	M 9
T 10	8 36 24	7°40'49	21°37	28°11	23°17	17°59	15°46	27° 5	15°34	28°29	13°49	1°11	29°50	20°13	n.a.	T 10
W11	8 40 21	8°38'11	3♋28	29°47	24°18	18°37	15°57	27°12	15°31	28°31	13°50	1° 6	29°47	20°20	n.a.	W11
T 12	8 44 17	9°35'35	15°28	1♓22	25°19	19°16	16° 8	27°19	15°29	28°33	13°50	0°59	29°44	20°26	n.a.	T 12
F 13	8 48 14	10°33'00	27°36	2°54	26°20	19°54	16°18	27°26	15°26	28°34	13°50	0°50	29°41	20°33	n.a.	F 13
S 14	8 52 11	11°30'27	9♌57	4°25	27°21	20°32	16°29	27°34	15°24	28°36	13°50	0°39	29°38	20°40	n.a.	S 14
S 15	8 56 7	12°27'55	22°29	5°55	28°21	21°10	16°39	27°41	15°22	28°37	13°51	0°27	29°35	20°46	n.a.	S 15
M16	9 0 4	13°25'25	5♍14	7°22	29°21	21°48	16°50	27°48	15°19	28°39	13°51	0°15	29°31	20°53	n.a.	M16
T 17	9 4 1	14°22'57	18°11	8°48	0♈20	22°26	17° 0	27°55	15°17	28°41	13°52	0° 4	29°28	21° 0	n.a.	T 17
W18	9 7 57	15°20'30	1♎19	10°12	1°20	23° 5	17°10	28° 2	15°14	28°43	13°52	29♏55	29°25	21° 6	n.a.	W18
T 19	9 11 54	16°18'05	14°39	11°34	2°19	23°43	17°20	28°10	15°12	28°44	13°53	29°49	29°22	21°13	n.a.	T 19
F 20	9 15 50	17°15'42	28°11	12°54	3°17	24°21	17°30	28°17	15°10	28°46	13°53	29°46	29°19	21°20	n.a.	F 20
S 21	9 19 47	18°13'21	11♏55	14°13	4°15	24°59	17°40	28°24	15° 7	28°48	13°54	29°45	29°15	21°26	n.a.	S 21
S 22	9 23 44	19°11'03	25°52	15°29	5°13	25°37	17°50	28°31	15° 5	28°50	13°54	29°45	29°12	21°33	n.a.	S 22
M23	9 27 40	20° 8'46	10♐ 1	16°43	6°10	26°15	18° 0	28°39	15° 2	28°52	13°55	29°45	29° 9	21°40	n.a.	M23
T 24	9 31 37	21° 6'31	24°23	17°56	7° 7	26°53	18° 9	28°46	15° 0	28°53	13°56	29°43	29° 6	21°46	n.a.	T 24
W25	9 35 34	22° 4'19	8♑54	19° 6	8° 4	27°31	18°19	28°53	14°58	28°55	13°56	29°39	29° 3	21°53	n.a.	W25
T 26	9 39 30	23° 2'09	23°30	20°13	9° 0	28° 9	18°28	29° 0	14°55	28°57	13°57	29°33	29° 0	21°59	n.a.	T 26
F 27	9 43 27	24° 0'00	8♒ 5	21°19	9°55	28°47	18°37	29° 8	14°53	28°59	13°58	29°23	28°56	22° 6	n.a.	F 27
S 28	9 47 24	24°57'54	22°32	22°22	10°50	29°25	18°46	29°15	14°51	29° 1	13°59	29°12	28°53	22°13	n.a.	S 28
S 29	9 51 20	25°55'49	6♓44	23°22	11°45	0♒ 3	18°55	29°22	14°48	29° 3	14° 0	29° 0	28°50	22°19	n.a.	S 29
M30	9 55 17	26♒53'47	20♓36	24♓19	12♈39	0♒41	19♐ 4	29♒30	14♌46	29♓ 5	14♉ 1	28♏49	28♏47	22♊26	n.a.	M30

Delta T = 117h33m08s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

MAY 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 13	27♒51'46	4♈ 4	25♓14	13♈33	1♒19	19♐13	29♒37	14°R44	29♓ 7	14♉ 1	28°R39	28♏44	22♊33	n.a.	T 1
W 2	10 3 10	28°49'47	17° 8	26° 5	14°26	1°57	19°21	29°44	14♌41	29° 9	14° 2	28♏32	28°40	22°39	n.a.	W 2
T 3	10 7 7	29°47'49	29°48	26°54	15°18	2°35	19°30	29°52	14°39	29°11	14° 3	28°28	28°37	22°46	n.a.	T 3
F 4	10 11 3	0♓45'54	12♉ 8	27°39	16°10	3°13	19°38	29°59	14°37	29°13	14° 4	28°26	28°34	22°53	n.a.	F 4
S 5	10 15 0	1°44'01	24°12	28°20	17° 1	3°51	19°46	0♓ 6	14°34	29°15	14° 5	28°25	28°31	22°59	n.a.	S 5
S 6	10 18 57	2°42'09	6♊ 6	28°57	17°51	4°29	19°54	0°14	14°32	29°17	14° 6	28°25	28°28	23° 6	n.a.	S 6
M 7	10 22 53	3°40'19	17°55	29°31	18°41	5° 6	20° 2	0°21	14°30	29°19	14° 8	28°24	28°25	23°13	n.a.	M 7
T 8	10 26 50	4°38'31	29°45	29°59	19°30	5°44	20°10	0°28	14°28	29°21	14° 9	28°22	28°21	23°19	n.a.	T 8
W 9	10 30 46	5°36'45	11♋40	0♈24	20°19	6°22	20°18	0°36	14°25	29°23	14°10	28°18	28°18	23°26	n.a.	W 9
T 10	10 34 43	6°35'01	23°44	0°43	21° 6	7° 0	20°25	0°43	14°23	29°25	14°11	28°11	28°15	23°33	n.a.	T 10
F 11	10 38 40	7°33'18	6♌ 2	0°58	21°53	7°38	20°33	0°50	14°21	29°27	14°12	28° 1	28°12	23°39	n.a.	F 11
S 12	10 42 36	8°31'38	18°35	1° 7	22°39	8°15	20°40	0°57	14°19	29°29	14°14	27°50	28° 9	23°46	n.a.	S 12
S 13	10 46 33	9°30'00	1♍24	1°R10	23°24	8°53	20°47	1° 5	14°17	29°31	14°15	27°37	28° 6	23°53	n.a.	S 13
M14	10 50 29	10°28'24	14°28	1° 7	24° 8	9°31	20°54	1°12	14°15	29°34	14°16	27°25	28° 2	23°59	n.a.	M14
T 15	10 54 26	11°26'50	27°47	0°59	24°52	10° 8	21° 1	1°19	14°13	29°36	14°18	27°13	27°59	24° 6	n.a.	T 15
W16	10 58 23	12°25'19	11♎18	0°44	25°34	10°46	21° 7	1°26	14°11	29°38	14°19	27° 4	27°56	24°13	n.a.	W16
T 17	11 2 19	13°23'50	24°59	0°22	26°15	11°24	21°14	1°34	14° 9	29°40	14°20	26°58	27°53	24°19	n.a.	T 17
F 18	11 6 16	14°22'23	8♏48	29♓55	26°55	12° 2	21°20	1°41	14° 7	29°42	14°22	26°55	27°50	24°26	n.a.	F 18
S 19	11 10 12	15°20'59	22°43	29°21	27°34	12°39	21°26	1°48	14° 5	29°44	14°23	26°D54	27°46	24°33	n.a.	S 19
S 20	11 14 9	16°19'38	6♐44	28°41	28°13	13°17	21°32	1°55	14° 3	29°47	14°25	26°54	27°43	24°39	n.a.	S 20
M21	11 18 6	17°18'19	20°50	27°55	28°49	13°54	21°38	2° 2	14° 1	29°49	14°26	26°R54	27°40	24°46	n.a.	M21
T 22	11 22 2	18°17'03	4♑59	27° 5	29°25	14°32	21°44	2°10	13°59	29°51	14°28	26°53	27°37	24°53	n.a.	T 22
W23	11 25 59	19°15'50	19°11	26°10	29°59	15°10	21°49	2°17	13°57	29°53	14°29	26°50	27°34	24°59	n.a.	W23
T 24	11 29 55	20°14'39	3♒23	25°11	0♉32	15°47	21°55	2°24	13°55	29°55	14°31	26°44	27°31	25° 6	n.a.	T 24
F 25	11 33 52	21°13'31	17°32	24°11	1° 4	16°25	22° 0	2°31	13°54	29°58	14°33	26°36	27°27	25°13	n.a.	F 25
S 26	11 37 49	22°12'25	1♓34	23° 9	1°34	17° 2	22° 5	2°38	13°52	29°59	14°34	26°26	27°24	25°19	n.a.	S 26
S 27	11 41 45	23°11'21	15°23	22° 8	2° 3	17°40	22°10	2°45	13°50	0♈ 2	14°36	26°15	27°21	25°26	n.a.	S 27
M28	11 45 42	24°10'20	28°57	21° 9	2°30	18°18	22°15	2°52	13°49	0° 4	14°38	26° 5	27°18	25°33	n.a.	M28
T 29	11 49 38	25° 9'22	12♈12	20°13	2°56	18°55	22°19	2°59	13°47	0° 7	14°39	25°56	27°15	25°39	n.a.	T 29
W30	11 53 35	26° 8'25	25° 7	19°21	3°20	19°33	22°23	3° 6	13°45	0° 9	14°41	25°50	27°11	25°46	n.a.	W30
T 31	11 57 31	27♓ 7'31	7♉42	18♓36	3♉42	20♒10	22♐28	3♓13	13♌44	0♈11	14♉43	25♏46	27♏ 8	25♊53	n.a.	T 31

Delta T = 117h33m02s Julian Calendar 1 May 9602 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9602 BCE

JUNE 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 28	28♓ 6'39	20♉ 0	17°R57	4♉ 3	20♒48	22♐32	3♓20	13°R42	0♈13	14♉45	25°D44	27♏ 5	25♊59	n.a.	F 1
S 2	12 5 24	29° 5'50	2♊ 4	17♓27	4°22	21°25	22°35	3°27	13♌41	0°16	14°47	25♏44	27° 2	26° 6	n.a.	S 2
S 3	12 9 21	0♈ 5'02	13°58	17° 6	4°38	22° 2	22°39	3°33	13°39	0°18	14°48	25°45	26°59	26°13	n.a.	S 3
M 4	12 13 17	1° 4'17	25°47	16°54	4°53	22°40	22°42	3°40	13°38	0°20	14°50	25°R46	26°56	26°19	n.a.	M 4
T 5	12 17 14	2° 3'34	7♋37	16°D52	5° 6	23°17	22°46	3°47	13°37	0°22	14°52	25°46	26°52	26°26	n.a.	T 5
W 6	12 21 11	3° 2'53	19°33	16°59	5°17	23°55	22°49	3°54	13°35	0°24	14°54	25°44	26°49	26°33	n.a.	W 6
T 7	12 25 7	4° 2'14	1♌40	17°17	5°25	24°32	22°52	4° 0	13°34	0°27	14°56	25°40	26°46	26°39	n.a.	T 7
F 8	12 29 4	5° 1'37	14° 1	17°44	5°31	25° 9	22°54	4° 7	13°33	0°29	14°58	25°34	26°43	26°46	n.a.	F 8
S 9	12 33 0	6° 1'02	26°41	18°20	5°35	25°47	22°57	4°14	13°32	0°31	15° 0	25°27	26°40	26°53	n.a.	S 9
S 10	12 36 57	7° 0'30	9♍42	19° 5	5°R37	26°24	22°59	4°20	13°31	0°33	15° 2	25°19	26°37	26°59	n.a.	S 10
M11	12 40 53	8° 0'00	23° 2	19°59	5°37	27° 1	23° 1	4°27	13°30	0°36	15° 4	25°10	26°33	27° 6	n.a.	M11
T 12	12 44 50	8°59'32	6♎42	21° 0	5°34	27°39	23° 3	4°33	13°28	0°38	15° 6	25° 3	26°30	27°13	n.a.	T 12
W13	12 48 46	9°59'06	20°38	22° 8	5°28	28°16	23° 5	4°40	13°27	0°40	15° 8	24°57	26°27	27°19	n.a.	W13
T 14	12 52 43	10°58'43	4♏45	23°22	5°21	28°53	23° 6	4°46	13°27	0°42	15°10	24°53	26°24	27°26	n.a.	T 14
F 15	12 56 39	11°58'23	19° 0	24°41	5°10	29°30	23° 8	4°52	13°26	0°45	15°12	24°D51	26°21	27°33	n.a.	F 15
S 16	13 0 36	12°58'05	3♐18	26° 6	4°58	0♓ 8	23° 9	4°59	13°25	0°47	15°14	24°51	26°17	27°39	n.a.	S 16
S 17	13 4 32	13°57'50	17°35	27°34	4°43	0°45	23°10	5° 5	13°24	0°49	15°17	24°52	26°14	27°46	n.a.	S 17
M18	13 8 29	14°57'37	1♑49	29° 7	4°26	1°22	23°10	5°11	13°23	0°51	15°19	24°54	26°11	27°53	n.a.	M18
T 19	13 12 25	15°57'27	15°59	0♈42	4° 7	1°59	23°11	5°17	13°22	0°53	15°21	24°R54	26° 8	27°59	n.a.	T 19
W20	13 16 22	16°57'20	0♒ 1	2°20	3°45	2°36	23°11	5°23	13°22	0°56	15°23	24°54	26° 5	28° 6	n.a.	W20
T 21	13 20 18	17°57'15	13°56	4° 0	3°21	3°13	23°R11	5°29	13°21	0°58	15°25	24°51	26° 2	28°13	n.a.	T 21
F 22	13 24 15	18°57'13	27°41	5°41	2°56	3°51	23°11	5°35	13°21	1° 0	15°28	24°47	25°58	28°19	n.a.	F 22
S 23	13 28 11	19°57'13	11♓16	7°24	2°28	4°28	23°11	5°41	13°20	1° 2	15°30	24°42	25°55	28°26	n.a.	S 23
S 24	13 32 8	20°57'16	24°39	9° 8	1°59	5° 5	23°10	5°47	13°20	1° 4	15°32	24°36	25°52	28°33	n.a.	S 24
M25	13 36 4	21°57'21	7♈48	10°52	1°29	5°42	23°10	5°53	13°19	1° 6	15°34	24°30	25°49	28°39	n.a.	M25
T 26	13 40 1	22°57'28	20°43	12°37	0°57	6°19	23° 9	5°59	13°19	1° 8	15°37	24°26	25°46	28°46	n.a.	T 26
W27	13 43 57	23°57'38	3♉23	14°22	0°23	6°56	23° 8	6° 4	13°18	1°10	15°39	24°22	25°42	28°53	n.a.	W27
T 28	13 47 54	24°57'50	15°47	16° 7	29♈49	7°33	23° 6	6°10	13°18	1°13	15°41	24°21	25°39	28°59	n.a.	T 28
F 29	13 51 50	25°58'04	27°59	17°53	29°15	8°10	23° 5	6°16	13°18	1°15	15°43	24°D20	25°36	29° 6	n.a.	F 29
S 30	13 55 47	26♈58'20	9♊59	19♈37	28♈39	8♓47	23♐ 3	6♓21	13♌18	1♈17	15♉46	24♏21	25♏33	29♊13	n.a.	S 30

Delta T = 117h32m55s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

JULY 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 43	27♈58'38	21♊52	21♈22	28°R 3	9♓24	23°R 1	6♓27	13°R18	1♈19	15♉48	24♏23	25♏30	29♊19	n.a.	S 1
M 2	14 3 40	28°58'58	3♋41	23° 7	27♈28	10° 1	22♐59	6°32	13♌18	1°21	15°50	24°25	25°27	29°26	n.a.	M 2
T 3	14 7 36	29°59'20	15°30	24°51	26°52	10°38	22°57	6°37	13°D18	1°23	15°53	24°26	25°23	29°33	n.a.	T 3
W 4	14 11 33	0♉59'44	27°25	26°34	26°17	11°14	22°54	6°42	13°18	1°25	15°55	24°R27	25°20	29°39	n.a.	W 4
T 5	14 15 29	2° 0'10	9♌30	28°17	25°43	11°51	22°52	6°48	13°18	1°27	15°58	24°27	25°17	29°46	n.a.	T 5
F 6	14 19 25	3° 0'38	21°50	29°59	25°10	12°28	22°49	6°53	13°18	1°29	16° 0	24°26	25°14	29°53	n.a.	F 6
S 7	14 23 22	4° 1'07	4♍29	1♉42	24°37	13° 5	22°46	6°58	13°18	1°31	16° 2	24°24	25°11	29°59	n.a.	S 7
S 8	14 27 18	5° 1'38	17°31	3°23	24° 6	13°42	22°42	7° 3	13°18	1°33	16° 5	24°21	25° 8	0♋ 6	n.a.	S 8
M 9	14 31 15	6° 2'10	0♎58	5° 4	23°37	14°18	22°39	7° 8	13°19	1°35	16° 7	24°18	25° 4	0°13	n.a.	M 9
T 10	14 35 11	7° 2'45	14°48	6°45	23° 9	14°55	22°35	7°12	13°19	1°37	16° 9	24°16	25° 1	0°19	n.a.	T 10
W11	14 39 8	8° 3'21	29° 1	8°25	22°43	15°32	22°31	7°17	13°19	1°39	16°12	24°14	24°58	0°26	n.a.	W11
T 12	14 43 4	9° 4'00	13♏31	10° 4	22°20	16° 8	22°27	7°22	13°20	1°40	16°14	24°13	24°55	0°33	n.a.	T 12
F 13	14 47 1	10° 4'40	28°13	11°43	21°58	16°45	22°23	7°26	13°20	1°42	16°17	24°D12	24°52	0°39	n.a.	F 13
S 14	14 50 57	11° 5'23	12♐59	13°22	21°38	17°22	22°19	7°31	13°21	1°44	16°19	24°13	24°48	0°46	n.a.	S 14
S 15	14 54 54	12° 6'07	27°43	15° 0	21°21	17°58	22°14	7°35	13°21	1°46	16°22	24°14	24°45	0°53	n.a.	S 15
M16	14 58 50	13° 6'53	12♑18	16°37	21° 7	18°35	22° 9	7°40	13°22	1°48	16°24	24°15	24°42	0°59	n.a.	M16
T 17	15 2 47	14° 7'42	26°41	18°14	20°54	19°11	22° 4	7°44	13°23	1°50	16°26	24°16	24°39	1° 6	n.a.	T 17
W18	15 6 43	15° 8'33	10♒47	19°51	20°44	19°48	21°59	7°48	13°24	1°51	16°29	24°R16	24°36	1°13	n.a.	W18
T 19	15 10 40	16° 9'25	24°37	21°27	20°37	20°24	21°54	7°52	13°24	1°53	16°31	24°16	24°33	1°19	n.a.	T 19
F 20	15 14 36	17°10'20	8♓ 9	23° 2	20°32	21° 1	21°48	7°56	13°25	1°55	16°34	24°16	24°29	1°26	n.a.	F 20
S 21	15 18 32	18°11'16	21°25	24°38	20°29	21°37	21°43	8° 0	13°26	1°56	16°36	24°15	24°26	1°33	n.a.	S 21
S 22	15 22 29	19°12'14	4♈25	26°13	20°D29	22°14	21°37	8° 4	13°27	1°58	16°39	24°14	24°23	1°39	n.a.	S 22
M23	15 26 25	20°13'14	17°11	27°47	20°32	22°50	21°31	8° 8	13°28	2° 0	16°41	24°13	24°20	1°46	n.a.	M23
T 24	15 30 22	21°14'16	29°44	29°21	20°36	23°26	21°25	8°11	13°29	2° 1	16°43	24°13	24°17	1°53	n.a.	T 24
W25	15 34 18	22°15'20	12♉ 6	0♊55	20°43	24° 2	21°19	8°15	13°30	2° 3	16°46	24°13	24°14	2° 0	n.a.	W25
T 26	15 38 15	23°16'25	24°17	2°29	20°53	24°39	21°12	8°18	13°32	2° 5	16°48	24°D13	24°10	2° 6	n.a.	T 26
F 27	15 42 11	24°17'32	6♊20	4° 2	21° 4	25°15	21° 6	8°22	13°33	2° 6	16°51	24°R13	24° 7	2°13	n.a.	F 27
S 28	15 46 8	25°18'40	18°15	5°35	21°18	25°51	20°59	8°25	13°34	2° 8	16°53	24°13	24° 4	2°20	n.a.	S 28
S 29	15 50 4	26°19'49	0♋ 6	7° 7	21°33	26°27	20°53	8°28	13°35	2° 9	16°56	24°13	24° 1	2°26	n.a.	S 29
M30	15 54 1	27°21'00	11°54	8°40	21°51	27° 3	20°46	8°31	13°37	2°11	16°58	24°12	23°58	2°33	n.a.	M30
T 31	15 57 57	28♉22'11	23♋44	10♊12	22♈11	27♓39	20♐39	8♓34	13♌38	2♈12	17♉ 0	24♏12	23♏54	2♋40	n.a.	T 31

Delta T = 117h32m49s Julian Calendar 1 July 9602 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9602 BCE

AUGUST 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 54	29♉23'24	5♌38	11♊43	22♈32	28♓15	20°R31	8♓37	13♌40	2♈13	17♉ 3	24°R11	23♏51	2♋46	n.a.	W 1
T 2	16 5 50	0♊24'37	17°40	13°15	22°56	28°51	20♐24	8°40	13°41	2°15	17° 5	24♏11	23°48	2°53	n.a.	T 2
F 3	16 9 47	1°25'52	29°56	14°46	23°21	29°27	20°17	8°43	13°43	2°16	17° 8	24°D11	23°45	3° 0	n.a.	F 3
S 4	16 13 43	2°27'07	12♍30	16°16	23°48	0♈ 3	20° 9	8°45	13°44	2°18	17°10	24°11	23°42	3° 6	n.a.	S 4
S 5	16 17 40	3°28'24	25°25	17°47	24°17	0°39	20° 2	8°48	13°46	2°19	17°12	24°11	23°39	3°13	n.a.	S 5
M 6	16 21 36	4°29'41	8♎45	19°17	24°47	1°15	19°54	8°50	13°48	2°20	17°15	24°12	23°35	3°20	n.a.	M 6
T 7	16 25 33	5°30'59	22°33	20°46	25°19	1°51	19°47	8°53	13°49	2°21	17°17	24°13	23°32	3°26	n.a.	T 7
W 8	16 29 29	6°32'17	6♏47	22°15	25°52	2°26	19°39	8°55	13°51	2°23	17°19	24°14	23°29	3°33	n.a.	W 8
T 9	16 33 26	7°33'37	21°26	23°44	26°27	3° 2	19°31	8°57	13°53	2°24	17°22	24°R14	23°26	3°40	n.a.	T 9
F 10	16 37 22	8°34'57	6♐23	25°12	27° 3	3°38	19°23	8°59	13°55	2°25	17°24	24°14	23°23	3°46	n.a.	F 10
S 11	16 41 19	9°36'19	21°31	26°39	27°41	4°13	19°15	9° 1	13°57	2°26	17°26	24°13	23°19	3°53	n.a.	S 11
S 12	16 45 15	10°37'41	6♑40	28° 6	28°20	4°49	19° 7	9° 3	13°59	2°27	17°29	24°11	23°16	4° 0	n.a.	S 12
M13	16 49 12	11°39'04	21°41	29°32	29° 0	5°24	18°59	9° 4	14° 1	2°28	17°31	24° 9	23°13	4° 6	n.a.	M13
T 14	16 53 8	12°40'28	6♒26	0♋57	29°41	6° 0	18°51	9° 6	14° 3	2°29	17°33	24° 7	23°10	4°13	n.a.	T 14
W15	16 57 5	13°41'54	20°48	2°21	0♉24	6°35	18°43	9° 7	14° 5	2°30	17°35	24° 5	23° 7	4°20	n.a.	W15
T 16	17 1 1	14°43'19	4♓46	3°44	1° 8	7°11	18°35	9° 9	14° 7	2°31	17°38	24° 3	23° 4	4°26	n.a.	T 16
F 17	17 4 58	15°44'46	18°18	5° 6	1°52	7°46	18°26	9°10	14° 9	2°32	17°40	24°D 3	23° 0	4°33	n.a.	F 17
S 18	17 8 54	16°46'14	1♈27	6°26	2°38	8°21	18°18	9°11	14°11	2°33	17°42	24° 4	22°57	4°40	n.a.	S 18
S 19	17 12 51	17°47'43	14°15	7°44	3°25	8°56	18°10	9°12	14°14	2°34	17°44	24° 5	22°54	4°47	n.a.	S 19
M20	17 16 47	18°49'12	26°46	9° 0	4°12	9°31	18° 2	9°13	14°16	2°35	17°46	24° 7	22°51	4°53	n.a.	M20
T 21	17 20 44	19°50'42	9♉ 3	10°13	5° 1	10° 7	17°54	9°14	14°18	2°36	17°48	24° 9	22°48	5° 0	n.a.	T 21
W22	17 24 40	20°52'13	21°10	11°24	5°50	10°42	17°45	9°15	14°21	2°36	17°51	24°R 9	22°45	5° 7	n.a.	W22
T 23	17 28 37	21°53'44	3♊ 9	12°31	6°41	11°16	17°37	9°15	14°23	2°37	17°53	24° 9	22°41	5°13	n.a.	T 23
F 24	17 32 33	22°55'15	15° 3	13°35	7°32	11°51	17°29	9°16	14°26	2°38	17°55	24° 7	22°38	5°20	n.a.	F 24
S 25	17 36 30	23°56'47	26°54	14°34	8°24	12°26	17°21	9°16	14°28	2°39	17°57	24° 4	22°35	5°27	n.a.	S 25
S 26	17 40 26	24°58'19	8♋43	15°28	9°16	13° 1	17°13	9°17	14°31	2°39	17°59	23°59	22°32	5°33	n.a.	S 26
M27	17 44 23	25°59'52	20°33	16°17	10°10	13°36	17° 5	9°17	14°33	2°40	18° 1	23°53	22°29	5°40	n.a.	M27
T 28	17 48 19	27° 1'24	2♌26	16°59	11° 4	14°10	16°57	9°R17	14°36	2°40	18° 3	23°46	22°25	5°47	n.a.	T 28
W29	17 52 16	28° 2'56	14°23	17°33	11°58	14°45	16°49	9°17	14°39	2°41	18° 5	23°40	22°22	5°53	n.a.	W29
T 30	17 56 13	29° 4'28	26°27	18° 0	12°54	15°19	16°41	9°17	14°41	2°41	18° 7	23°35	22°19	6° 0	n.a.	T 30
F 31	18 0 9	0♋ 5'59	8♍42	18♋17	13♉50	15♈54	16♐33	9♓17	14♌44	2♈42	18♉ 9	23♏31	22♏16	6♋ 7	n.a.	F 31

Delta T = 117h32m43s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 6	1♋ 7'30	21♍11	18°R24	14♉46	16♈28	16°R25	9°R16	14♌47	2♈42	18♉11	23°R29	22♏13	6♋13	n.a.	S 1
S 2	18 8 2	2° 9'01	3♎59	18♋21	15°43	17° 2	16♐18	9♓16	14°49	2°43	18°13	23°D28	22°10	6°20	n.a.	S 2
M 3	18 11 59	3°10'32	17° 8	18° 6	16°41	17°36	16°10	9°15	14°52	2°43	18°15	23♏29	22° 6	6°27	n.a.	M 3
T 4	18 15 55	4°12'02	0♏44	17°40	17°39	18°11	16° 3	9°15	14°55	2°43	18°17	23°30	22° 3	6°33	n.a.	T 4
W 5	18 19 52	5°13'32	14°46	17° 2	18°38	18°45	15°55	9°14	14°58	2°44	18°18	23°32	22° 0	6°40	n.a.	W 5
T 6	18 23 48	6°15'01	29°16	16°13	19°37	19°19	15°48	9°13	15° 1	2°44	18°20	23°R32	21°57	6°47	n.a.	T 6
F 7	18 27 45	7°16'29	14♐10	15°13	20°37	19°52	15°41	9°12	15° 4	2°44	18°22	23°30	21°54	6°54	n.a.	F 7
S 8	18 31 42	8°17'57	29°21	14° 5	21°37	20°26	15°34	9°11	15° 7	2°44	18°24	23°26	21°51	7° 0	n.a.	S 8
S 9	18 35 38	9°19'25	14♑41	12°50	22°38	21° 0	15°27	9°10	15°10	2°45	18°26	23°20	21°47	7° 7	n.a.	S 9
M10	18 39 35	10°20'52	29°58	11°30	23°39	21°33	15°20	9° 8	15°13	2°45	18°27	23°13	21°44	7°14	n.a.	M10
T 11	18 43 31	11°22'19	15♒ 1	10° 9	24°40	22° 7	15°13	9° 7	15°16	2°45	18°29	23° 5	21°41	7°20	n.a.	T 11
W12	18 47 28	12°23'45	29°41	8°48	25°42	22°40	15° 7	9° 5	15°19	2°45	18°31	22°58	21°38	7°27	n.a.	W12
T 13	18 51 25	13°25'11	13♓53	7°31	26°45	23°14	15° 0	9° 4	15°22	2°R45	18°32	22°52	21°35	7°34	n.a.	T 13
F 14	18 55 21	14°26'37	27°36	6°20	27°47	23°47	14°54	9° 2	15°25	2°45	18°34	22°49	21°31	7°40	n.a.	F 14
S 15	18 59 18	15°28'02	10♈49	5°17	28°50	24°20	14°48	9° 0	15°28	2°45	18°35	22°D47	21°28	7°47	n.a.	S 15
S 16	19 3 14	16°29'27	23°37	4°22	29°54	24°53	14°42	8°58	15°31	2°45	18°37	22°47	21°25	7°54	n.a.	S 16
M17	19 7 11	17°30'51	6♉ 3	3°37	0♊57	25°26	14°36	8°56	15°34	2°45	18°38	22°48	21°22	8° 0	n.a.	M17
T 18	19 11 8	18°32'15	18°14	3° 2	2° 1	25°59	14°30	8°54	15°38	2°44	18°40	22°R49	21°19	8° 7	n.a.	T 18
W19	19 15 4	19°33'38	0♊13	2°37	3° 6	26°32	14°25	8°52	15°41	2°44	18°41	22°49	21°16	8°14	n.a.	W19
T 20	19 19 1	20°35'00	12° 5	2°22	4°10	27° 4	14°20	8°50	15°44	2°44	18°43	22°47	21°12	8°20	n.a.	T 20
F 21	19 22 57	21°36'22	23°53	2°D16	5°15	27°37	14°14	8°47	15°47	2°44	18°44	22°42	21° 9	8°27	n.a.	F 21
S 22	19 26 54	22°37'43	5♋42	2°20	6°21	28° 9	14° 9	8°45	15°51	2°44	18°46	22°35	21° 6	8°34	n.a.	S 22
S 23	19 30 51	23°39'03	17°32	2°31	7°26	28°42	14° 5	8°42	15°54	2°43	18°47	22°24	21° 3	8°41	n.a.	S 23
M24	19 34 47	24°40'22	29°26	2°50	8°32	29°14	14° 0	8°40	15°57	2°43	18°48	22°13	21° 0	8°47	n.a.	M24
T 25	19 38 44	25°41'39	11♌25	3°16	9°38	29°46	13°55	8°37	16° 1	2°42	18°50	22° 0	20°57	8°54	n.a.	T 25
W26	19 42 41	26°42'56	23°31	3°48	10°44	0♉18	13°51	8°34	16° 4	2°42	18°51	21°47	20°53	9° 1	n.a.	W26
T 27	19 46 37	27°44'11	5♍44	4°26	11°50	0°50	13°47	8°31	16° 7	2°42	18°52	21°35	20°50	9° 7	n.a.	T 27
F 28	19 50 34	28°45'25	18° 6	5° 9	12°57	1°21	13°43	8°28	16°11	2°41	18°53	21°26	20°47	9°14	n.a.	F 28
S 29	19 54 30	29°46'37	0♎39	5°57	14° 4	1°53	13°39	8°25	16°14	2°41	18°54	21°20	20°44	9°21	n.a.	S 29
S 30	19 58 27	0♌47'48	13♎27	6♋48	15♊11	2♉24	13♐36	8♓22	16♌18	2♈40	18♉55	21♏16	20♏41	9♋27	n.a.	S 30

Delta T = 117h32m37s Julian Calendar 1 Sept. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 June 9602 BCE

OCTOBER 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 24	1♌48'57	26♎31	7♋43	16♊18	2♉55	13°R32	8°R19	16♌21	2°R39	18♉56	21°D14	20♏37	9♋34	n.a.	M 1
T 2	20 6 20	2°50'04	9♏56	8°42	17°26	3°26	13♐29	8♓15	16°24	2♈39	18°57	21♏14	20°34	9°41	n.a.	T 2
W 3	20 10 17	3°51'10	23°44	9°43	18°33	3°57	13°26	8°12	16°28	2°38	18°58	21°R15	20°31	9°47	n.a.	W 3
T 4	20 14 14	4°52'14	7♐57	10°47	19°41	4°28	13°24	8° 8	16°31	2°38	18°59	21°14	20°28	9°54	n.a.	T 4
F 5	20 18 10	5°53'16	22°33	11°54	20°49	4°59	13°21	8° 5	16°35	2°37	19° 0	21°11	20°25	10° 1	n.a.	F 5
S 6	20 22 7	6°54'17	7♑30	13° 3	21°57	5°29	13°19	8° 1	16°38	2°36	19° 1	21° 5	20°22	10° 8	n.a.	S 6
S 7	20 26 4	7°55'16	22°39	14°13	23° 6	6° 0	13°17	7°57	16°42	2°35	19° 2	20°56	20°18	10°14	n.a.	S 7
M 8	20 30 0	8°56'13	7♒51	15°26	24°14	6°30	13°15	7°54	16°45	2°34	19° 3	20°45	20°15	10°21	n.a.	M 8
T 9	20 33 57	9°57'09	22°56	16°40	25°23	7° 0	13°13	7°50	16°49	2°34	19° 4	20°33	20°12	10°28	n.a.	T 9
W10	20 37 53	10°58'03	7♓42	17°56	26°31	7°30	13°11	7°46	16°52	2°33	19° 5	20°22	20° 9	10°34	n.a.	W10
T 11	20 41 50	11°58'55	22° 4	19°13	27°40	7°59	13°10	7°42	16°56	2°32	19° 5	20°13	20° 6	10°41	n.a.	T 11
F 12	20 45 47	12°59'46	5♈56	20°32	28°49	8°29	13° 9	7°38	16°59	2°31	19° 6	20° 6	20° 3	10°48	n.a.	F 12
S 13	20 49 43	14° 0'35	19°18	21°52	29°59	8°58	13° 8	7°34	17° 3	2°30	19° 7	20° 2	19°59	10°54	n.a.	S 13
S 14	20 53 40	15° 1'23	2♉12	23°13	1♋ 8	9°27	13° 7	7°30	17° 6	2°29	19° 7	20° 0	19°56	11° 1	n.a.	S 14
M15	20 57 37	16° 2'09	14°42	24°35	2°17	9°56	13° 7	7°26	17°10	2°28	19° 8	19°59	19°53	11° 8	n.a.	M15
T 16	21 1 33	17° 2'54	26°54	25°58	3°27	10°25	13° 6	7°21	17°13	2°27	19° 8	19°59	19°50	11°15	n.a.	T 16
W17	21 5 30	18° 3'38	8♊52	27°23	4°36	10°54	13°D 6	7°17	17°17	2°26	19° 9	19°58	19°47	11°21	n.a.	W17
T 18	21 9 27	19° 4'19	20°43	28°48	5°46	11°22	13° 6	7°13	17°20	2°25	19° 9	19°56	19°43	11°28	n.a.	T 18
F 19	21 13 23	20° 4'59	2♋31	0♌14	6°56	11°50	13° 7	7° 8	17°24	2°24	19°10	19°50	19°40	11°35	n.a.	F 19
S 20	21 17 20	21° 5'37	14°19	1°41	8° 6	12°18	13° 7	7° 4	17°27	2°23	19°10	19°41	19°37	11°41	n.a.	S 20
S 21	21 21 17	22° 6'14	26°13	3° 9	9°16	12°46	13° 8	7° 0	17°31	2°22	19°11	19°30	19°34	11°48	n.a.	S 21
M22	21 25 13	23° 6'48	8♌13	4°38	10°26	13°14	13° 9	6°55	17°34	2°20	19°11	19°17	19°31	11°55	n.a.	M22
T 23	21 29 10	24° 7'21	20°21	6° 7	11°36	13°41	13°10	6°51	17°38	2°19	19°11	19° 2	19°28	12° 1	n.a.	T 23
W24	21 33 6	25° 7'51	2♍39	7°38	12°47	14° 8	13°11	6°46	17°41	2°18	19°12	18°47	19°24	12° 8	n.a.	W24
T 25	21 37 3	26° 8'20	15° 6	9° 9	13°57	14°35	13°13	6°42	17°45	2°17	19°12	18°34	19°21	12°15	n.a.	T 25
F 26	21 41 0	27° 8'46	27°43	10°42	15° 7	15° 1	13°14	6°37	17°48	2°15	19°12	18°23	19°18	12°21	n.a.	F 26
S 27	21 44 56	28° 9'10	10♎31	12°15	16°18	15°28	13°16	6°32	17°51	2°14	19°12	18°16	19°15	12°28	n.a.	S 27
S 28	21 48 53	29° 9'31	23°30	13°49	17°28	15°54	13°18	6°28	17°55	2°13	19°12	18°11	19°12	12°35	n.a.	S 28
M29	21 52 50	0♍ 9'50	6♏41	15°23	18°39	16°19	13°20	6°23	17°58	2°12	19°12	18° 9	19° 8	12°42	n.a.	M29
T 30	21 56 46	1°10'07	20° 8	16°59	19°50	16°45	13°23	6°18	18° 2	2°10	19°12	18°D 8	19° 5	12°48	n.a.	T 30
W31	22 0 43	2♍10'22	3♐50	18♌36	21♋ 0	17♉10	13♐26	6♓14	18♌ 5	2♈ 9	19°R12	18°R 9	19♏ 2	12♋55	n.a.	W31

Delta T = 117h32m31s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9602 BCE
geocentric

NOVEMBER 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 40	3♍10'33	17♐51	20♌13	22♋11	17♉35	13♐28	6°R 9	18♌ 9	2°R 7	19°R12	18°R 8	18♏59	13♋ 2	n.a.	T 1
F 2	22 8 36	4°10'43	2♑ 9	21°51	23°22	18° 0	13°32	6♓ 4	18°12	2♈ 6	19♉12	18♏ 5	18°56	13° 8	n.a.	F 2
S 3	22 12 33	5°10'50	16°43	23°31	24°33	18°24	13°35	6° 0	18°15	2° 5	19°12	18° 0	18°53	13°15	n.a.	S 3
S 4	22 16 29	6°10'54	1♒29	25°11	25°44	18°48	13°38	5°55	18°19	2° 3	19°12	17°52	18°49	13°22	n.a.	S 4
M 5	22 20 26	7°10'56	16°19	26°52	26°55	19°12	13°42	5°50	18°22	2° 2	19°12	17°42	18°46	13°28	n.a.	M 5
T 6	22 24 23	8°10'55	1♓ 5	28°34	28° 6	19°35	13°46	5°46	18°26	2° 0	19°12	17°31	18°43	13°35	n.a.	T 6
W 7	22 28 19	9°10'52	15°40	0♍17	29°17	19°59	13°50	5°41	18°29	1°59	19°12	17°21	18°40	13°42	n.a.	W 7
T 8	22 32 16	10°10'47	29°55	2° 1	0♌28	20°22	13°54	5°36	18°32	1°57	19°11	17°12	18°37	13°49	n.a.	T 8
F 9	22 36 12	11°10'39	13♈46	3°46	1°39	20°44	13°58	5°32	18°36	1°56	19°11	17° 5	18°34	13°55	n.a.	F 9
S 10	22 40 9	12°10'30	27°10	5°33	2°50	21° 6	14° 3	5°27	18°39	1°54	19°11	17° 1	18°30	14° 2	n.a.	S 10
S 11	22 44 6	13°10'18	10♉ 8	7°20	4° 1	21°28	14° 7	5°22	18°42	1°53	19°10	16°59	18°27	14° 9	n.a.	S 11
M12	22 48 2	14°10'04	22°43	9° 8	5°12	21°49	14°12	5°18	18°45	1°51	19°10	16°D59	18°24	14°15	n.a.	M12
T 13	22 51 59	15° 9'49	4♊59	10°57	6°24	22°11	14°17	5°13	18°49	1°50	19° 9	17° 0	18°21	14°22	n.a.	T 13
W14	22 55 56	16° 9'31	17° 1	12°48	7°35	22°31	14°22	5° 8	18°52	1°48	19° 9	17°R 0	18°18	14°29	n.a.	W14
T 15	22 59 52	17° 9'11	28°54	14°39	8°46	22°52	14°28	5° 4	18°55	1°47	19° 8	16°59	18°14	14°35	n.a.	T 15
F 16	23 3 49	18° 8'49	10♋44	16°31	9°57	23°12	14°33	4°59	18°58	1°45	19° 8	16°56	18°11	14°42	n.a.	F 16
S 17	23 7 45	19° 8'24	22°35	18°25	11° 9	23°31	14°39	4°55	19° 1	1°43	19° 7	16°51	18° 8	14°49	n.a.	S 17
S 18	23 11 42	20° 7'58	4♌32	20°19	12°20	23°50	14°45	4°50	19° 4	1°42	19° 7	16°44	18° 5	14°56	n.a.	S 18
M19	23 15 38	21° 7'29	16°38	22°14	13°32	24° 9	14°51	4°46	19° 8	1°40	19° 6	16°35	18° 2	15° 2	n.a.	M19
T 20	23 19 35	22° 6'58	28°55	24°10	14°43	24°27	14°57	4°42	19°11	1°38	19° 5	16°24	17°59	15° 9	n.a.	T 20
W21	23 23 32	23° 6'25	11♍25	26° 7	15°55	24°45	15° 3	4°37	19°14	1°37	19° 5	16°14	17°55	15°16	n.a.	W21
T 22	23 27 28	24° 5'49	24° 8	28° 5	17° 6	25° 2	15°10	4°33	19°17	1°35	19° 4	16° 5	17°52	15°22	n.a.	T 22
F 23	23 31 25	25° 5'11	7♎ 4	0♎ 3	18°17	25°19	15°17	4°29	19°20	1°34	19° 3	15°57	17°49	15°29	n.a.	F 23
S 24	23 35 21	26° 4'31	20°13	2° 1	19°29	25°35	15°23	4°25	19°23	1°32	19° 2	15°52	17°46	15°36	n.a.	S 24
S 25	23 39 18	27° 3'48	3♏33	4° 0	20°40	25°51	15°30	4°20	19°26	1°30	19° 2	15°49	17°43	15°42	n.a.	S 25
M26	23 43 14	28° 3'02	17° 4	5°58	21°52	26° 7	15°37	4°16	19°29	1°29	19° 1	15°D48	17°39	15°49	n.a.	M26
T 27	23 47 11	29° 2'14	0♐45	7°56	23° 4	26°21	15°45	4°12	19°32	1°27	19° 0	15°49	17°36	15°56	n.a.	T 27
W28	23 51 8	0♎ 1'23	14°36	9°54	24°15	26°36	15°52	4° 8	19°34	1°25	18°59	15°50	17°33	16° 3	n.a.	W28
T 29	23 55 4	1° 0'30	28°37	11°50	25°27	26°50	16° 0	4° 4	19°37	1°24	18°58	15°R51	17°30	16° 9	n.a.	T 29
F 30	23 59 1	1♎59'34	12♑47	13♎45	26♌38	27♉ 3	16♐ 7	4♓ 0	19♌40	1♈22	18♉57	15♏51	17♏27	16♋16	n.a.	F 30

Delta T = 117h32m24s Julian Calendar 1 Nov. 9602 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9602 BCE

DECEMBER 9602 BCE (-9601) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 57	2♎58'35	27♑ 4	15♎39	27♌50	27♉16	16♐15	3°R57	19♌43	1°R20	18°R56	15°R48	17♏24	16♋23	n.a.	S 1
S 2	0 6 54	3°57'33	11♒27	17°30	29° 1	27°28	16°23	3♓53	19°46	1♈19	18♉55	15♏44	17°20	16°29	n.a.	S 2
M 3	0 10 50	4°56'29	25°49	19°19	0♍13	27°39	16°31	3°49	19°48	1°17	18°54	15°39	17°17	16°36	n.a.	M 3
T 4	0 14 47	5°55'22	10♓ 8	21° 5	1°24	27°51	16°39	3°46	19°51	1°15	18°53	15°33	17°14	16°43	n.a.	T 4
W 5	0 18 43	6°54'13	24°16	22°48	2°36	28° 1	16°48	3°42	19°54	1°14	18°52	15°26	17°11	16°50	n.a.	W 5
T 6	0 22 40	7°53'01	8♈11	24°27	3°48	28°11	16°56	3°38	19°56	1°12	18°51	15°21	17° 8	16°56	n.a.	T 6
F 7	0 26 36	8°51'47	21°46	26° 1	4°59	28°20	17° 5	3°35	19°59	1°10	18°50	15°17	17° 5	17° 3	n.a.	F 7
S 8	0 30 33	9°50'30	5♉ 1	27°31	6°11	28°29	17°13	3°32	20° 1	1° 9	18°48	15°15	17° 1	17°10	n.a.	S 8
S 9	0 34 30	10°49'12	17°55	28°56	7°23	28°37	17°22	3°28	20° 4	1° 7	18°47	15°D15	16°58	17°16	n.a.	S 9
M10	0 38 26	11°47'51	0♊30	0♏15	8°34	28°44	17°31	3°25	20° 6	1° 6	18°46	15°16	16°55	17°23	n.a.	M10
T 11	0 42 23	12°46'28	12°47	1°29	9°46	28°51	17°40	3°22	20° 9	1° 4	18°45	15°17	16°52	17°30	n.a.	T 11
W12	0 46 19	13°45'04	24°52	2°37	10°58	28°57	17°50	3°19	20°11	1° 2	18°43	15°19	16°49	17°36	n.a.	W12
T 13	0 50 16	14°43'37	6♋48	3°38	12° 9	29° 2	17°59	3°16	20°14	1° 1	18°42	15°20	16°45	17°43	n.a.	T 13
F 14	0 54 12	15°42'08	18°40	4°33	13°21	29° 7	18° 8	3°13	20°16	0°59	18°41	15°R20	16°42	17°50	n.a.	F 14
S 15	0 58 9	16°40'37	0♌33	5°21	14°33	29°10	18°18	3°10	20°18	0°58	18°40	15°19	16°39	17°57	n.a.	S 15
S 16	1 2 5	17°39'04	12°32	6° 3	15°44	29°14	18°27	3° 8	20°21	0°56	18°38	15°17	16°36	18° 3	n.a.	S 16
M17	1 6 2	18°37'29	24°41	6°38	16°56	29°16	18°37	3° 5	20°23	0°54	18°37	15°14	16°33	18°10	n.a.	M17
T 18	1 9 58	19°35'53	7♍ 4	7° 6	18° 8	29°18	18°47	3° 3	20°25	0°53	18°35	15°10	16°30	18°17	n.a.	T 18
W19	1 13 55	20°34'14	19°42	7°27	19°20	29°19	18°57	3° 0	20°27	0°51	18°34	15° 6	16°26	18°23	n.a.	W19
T 20	1 17 51	21°32'33	2♎38	7°41	20°31	29°R19	19° 7	2°58	20°29	0°50	18°33	15° 2	16°23	18°30	n.a.	T 20
F 21	1 21 48	22°30'50	15°52	7°49	21°43	29°18	19°17	2°56	20°31	0°48	18°31	15° 0	16°20	18°37	n.a.	F 21
S 22	1 25 44	23°29'05	29°22	7°R49	22°55	29°17	19°28	2°53	20°33	0°47	18°30	14°58	16°17	18°44	n.a.	S 22
S 23	1 29 41	24°27'17	13♏ 7	7°44	24° 7	29°15	19°38	2°51	20°35	0°45	18°28	14°D57	16°14	18°50	n.a.	S 23
M24	1 33 37	25°25'28	27° 4	7°32	25°19	29°12	19°48	2°49	20°37	0°44	18°27	14°57	16°10	18°57	n.a.	M24
T 25	1 37 34	26°23'37	11♐10	7°14	26°30	29° 9	19°59	2°47	20°39	0°42	18°25	14°58	16° 7	19° 4	n.a.	T 25
W26	1 41 30	27°21'43	25°22	6°51	27°42	29° 4	20°10	2°46	20°41	0°41	18°24	15° 0	16° 4	19°10	n.a.	W26
T 27	1 45 27	28°19'47	9♑36	6°23	28°54	28°59	20°20	2°44	20°43	0°39	18°22	15° 1	16° 1	19°17	n.a.	T 27
F 28	1 49 23	29°17'48	23°50	5°51	0♎ 6	28°53	20°31	2°42	20°45	0°38	18°21	15°R 1	15°58	19°24	n.a.	F 28
S 29	1 53 20	0♏15'47	8♒ 3	5°15	1°18	28°47	20°42	2°41	20°46	0°37	18°19	15° 1	15°55	19°31	n.a.	S 29
S 30	1 57 16	1°13'44	22°10	4°36	2°29	28°39	20°53	2°39	20°48	0°35	18°17	15° 1	15°51	19°37	n.a.	S 30
M31	2 1 12	2♏11'39	6♓11	3♏55	3♎41	28♉31	21♐ 4	2♓38	20♌50	0♈34	18♉16	14♏59	15♏48	19♋44	n.a.	M31

Delta T = 117h32m18s Julian Calendar

The year -9601 astronomical counting style corresponds to year 9602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9601 BCE
geocentric

JANUARY 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 9	3♏ 9'31	20♓ 2	3°R13	4♎53	28°R22	21♐16	2°R37	20♌51	0°R33	18°R14	14°R58	15♏45	19♋51	n.a.	T 1
W 2	2 9 5	4° 7'21	3♈43	2♏30	6° 5	28♉13	21°27	2♓36	20°53	0♈31	18♉13	14♏56	15°42	19°57	n.a.	W 2
T 3	2 13 2	5° 5'09	17°10	1°47	7°17	28° 3	21°38	2°35	20°54	0°30	18°11	14°55	15°39	20° 4	n.a.	T 3
F 4	2 16 58	6° 2'55	0♉22	1° 5	8°29	27°52	21°50	2°34	20°56	0°29	18° 9	14°55	15°36	20°11	n.a.	F 4
S 5	2 20 55	7° 0'40	13°20	0°25	9°41	27°40	22° 1	2°33	20°57	0°27	18° 8	14°D54	15°32	20°17	n.a.	S 5
S 6	2 24 51	7°58'22	26° 1	29♎47	10°53	27°28	22°13	2°32	20°59	0°26	18° 6	14°54	15°29	20°24	n.a.	S 6
M 7	2 28 48	8°56'03	8♊28	29°12	12° 5	27°15	22°24	2°31	21° 0	0°25	18° 5	14°55	15°26	20°31	n.a.	M 7
T 8	2 32 44	9°53'42	20°42	28°40	13°17	27° 1	22°36	2°31	21° 1	0°24	18° 3	14°55	15°23	20°38	n.a.	T 8
W 9	2 36 41	10°51'20	2♋46	28°12	14°29	26°47	22°48	2°31	21° 3	0°23	18° 1	14°56	15°20	20°44	n.a.	W 9
T 10	2 40 37	11°48'57	14°42	27°48	15°41	26°32	23° 0	2°30	21° 4	0°21	18° 0	14°56	15°16	20°51	n.a.	T 10
F 11	2 44 34	12°46'31	26°35	27°28	16°53	26°17	23°12	2°30	21° 5	0°20	17°58	14°56	15°13	20°58	n.a.	F 11
S 12	2 48 30	13°44'05	8♌28	27°13	18° 5	26° 1	23°24	2°30	21° 6	0°19	17°56	14°57	15°10	21° 4	n.a.	S 12
S 13	2 52 27	14°41'37	20°28	27° 3	19°17	25°45	23°36	2°D30	21° 7	0°18	17°55	14°57	15° 7	21°11	n.a.	S 13
M14	2 56 23	15°39'07	2♍37	26°58	20°29	25°28	23°48	2°30	21° 8	0°17	17°53	14°57	15° 4	21°18	n.a.	M14
T 15	3 0 19	16°36'37	15° 0	26°D57	21°41	25°10	24° 0	2°30	21° 9	0°16	17°51	14°57	15° 1	21°25	n.a.	T 15
W16	3 4 16	17°34'05	27°42	27° 2	22°53	24°53	24°12	2°30	21°10	0°15	17°50	14°57	14°57	21°31	n.a.	W16
T 17	3 8 12	18°31'31	10♎44	27°11	24° 5	24°35	24°25	2°31	21°11	0°14	17°48	14°57	14°54	21°38	n.a.	T 17
F 18	3 12 9	19°28'57	24° 8	27°24	25°17	24°16	24°37	2°31	21°12	0°13	17°46	14°58	14°51	21°45	n.a.	F 18
S 19	3 16 5	20°26'21	7♏55	27°43	26°29	23°57	24°49	2°32	21°12	0°12	17°45	14°R58	14°48	21°51	n.a.	S 19
S 20	3 20 2	21°23'43	22° 1	28° 6	27°42	23°38	25° 2	2°32	21°13	0°11	17°43	14°58	14°45	21°58	n.a.	S 20
M21	3 23 58	22°21'05	6♐23	28°33	28°54	23°19	25°14	2°33	21°14	0°10	17°41	14°57	14°41	22° 5	n.a.	M21
T 22	3 27 55	23°18'25	20°57	29° 4	0♏ 6	23° 0	25°27	2°34	21°14	0° 9	17°40	14°57	14°38	22°12	n.a.	T 22
W23	3 31 51	24°15'44	5♑34	29°39	1°18	22°41	25°40	2°35	21°15	0° 9	17°38	14°56	14°35	22°18	n.a.	W23
T 24	3 35 48	25°13'01	20°11	0♏18	2°31	22°21	25°52	2°36	21°15	0° 8	17°36	14°55	14°32	22°25	n.a.	T 24
F 25	3 39 44	26°10'16	4♒40	1° 1	3°43	22° 2	26° 5	2°37	21°16	0° 7	17°35	14°54	14°29	22°32	n.a.	F 25
S 26	3 43 41	27° 7'30	18°58	1°48	4°55	21°43	26°18	2°39	21°16	0° 6	17°33	14°53	14°26	22°38	n.a.	S 26
S 27	3 47 37	28° 4'42	3♓ 3	2°38	6° 7	21°23	26°31	2°40	21°17	0° 6	17°31	14°D53	14°22	22°45	n.a.	S 27
M28	3 51 34	29° 1'53	16°51	3°32	7°20	21° 4	26°44	2°41	21°17	0° 5	17°30	14°54	14°19	22°52	n.a.	M28
T 29	3 55 30	29°59'03	0♈24	4°29	8°32	20°45	26°56	2°43	21°17	0° 4	17°28	14°55	14°16	22°59	n.a.	T 29
W30	3 59 27	0♐56'11	13°42	5°29	9°45	20°27	27° 9	2°45	21°17	0° 4	17°26	14°56	14°13	23° 5	n.a.	W30
T 31	4 3 23	1♐53'18	26♈45	6♏32	10♏57	20♉ 8	27♐22	2♓46	21♌18	0♈ 3	17♉25	14♏57	14♏10	23♋12	n.a.	T 31

Delta T = 117h32m12s Julian Calendar 1 Jan. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 9602 BCE

FEBRUARY 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 19	2♐50'23	9♉35	7♏38	12♏ 9	19°R50	27♐35	2♓48	21♌18	0°R 3	17°R23	14°R58	14♏ 7	23♋19	n.a.	F 1
S 2	4 11 16	3°47'28	22°12	8°47	13°22	19♉33	27°49	2°50	21°18	0♈ 2	17♉22	14♏58	14° 3	23°26	n.a.	S 2
S 3	4 15 12	4°44'31	4♊38	9°59	14°34	19°15	28° 2	2°52	21°R18	0° 2	17°20	14°57	14° 0	23°32	n.a.	S 3
M 4	4 19 9	5°41'34	16°53	11°14	15°47	18°59	28°15	2°54	21°18	0° 1	17°18	14°54	13°57	23°39	n.a.	M 4
T 5	4 23 5	6°38'36	29° 0	12°31	16°59	18°42	28°28	2°57	21°18	0° 1	17°17	14°52	13°54	23°46	n.a.	T 5
W 6	4 27 2	7°35'37	10♋59	13°52	18°12	18°26	28°41	2°59	21°18	0° 0	17°15	14°48	13°51	23°52	n.a.	W 6
T 7	4 30 58	8°32'38	22°54	15°14	19°25	18°11	28°54	3° 1	21°18	29♓59	17°14	14°44	13°47	23°59	n.a.	T 7
F 8	4 34 55	9°29'37	4♌46	16°40	20°37	17°56	29° 8	3° 4	21°17	29°59	17°12	14°41	13°44	24° 6	n.a.	F 8
S 9	4 38 51	10°26'37	16°40	18° 8	21°50	17°42	29°21	3° 6	21°17	29°59	17°11	14°38	13°41	24°13	n.a.	S 9
S 10	4 42 48	11°23'35	28°38	19°39	23° 3	17°28	29°34	3° 9	21°17	29°59	17° 9	14°36	13°38	24°19	n.a.	S 10
M11	4 46 44	12°20'34	10♍45	21°12	24°15	17°15	29°48	3°12	21°16	29°59	17° 8	14°D35	13°35	24°26	n.a.	M11
T 12	4 50 41	13°17'31	23° 7	22°48	25°28	17° 3	0♑ 1	3°15	21°16	29°58	17° 6	14°36	13°32	24°33	n.a.	T 12
W13	4 54 37	14°14'29	5♎46	24°26	26°41	16°52	0°15	3°18	21°16	29°58	17° 5	14°37	13°28	24°39	n.a.	W13
T 14	4 58 34	15°11'26	18°47	26° 6	27°54	16°41	0°28	3°21	21°15	29°58	17° 3	14°38	13°25	24°46	n.a.	T 14
F 15	5 2 30	16° 8'23	2♏13	27°50	29° 6	16°31	0°41	3°24	21°14	29°58	17° 2	14°40	13°22	24°53	n.a.	F 15
S 16	5 6 27	17° 5'20	16° 6	29°35	0♐19	16°21	0°55	3°27	21°14	29°58	17° 1	14°R40	13°19	25° 0	n.a.	S 16
S 17	5 10 23	18° 2'16	0♐24	1♐23	1°32	16°13	1° 8	3°30	21°13	29°58	16°59	14°39	13°16	25° 6	n.a.	S 17
M18	5 14 20	18°59'13	15° 3	3°14	2°45	16° 5	1°22	3°34	21°13	29°58	16°58	14°37	13°13	25°13	n.a.	M18
T 19	5 18 17	19°56'08	29°58	5° 7	3°58	15°58	1°36	3°37	21°12	29°D58	16°57	14°33	13° 9	25°20	n.a.	T 19
W20	5 22 13	20°53'04	15♑ 0	7° 2	5°11	15°52	1°49	3°41	21°11	29°58	16°55	14°28	13° 6	25°26	n.a.	W20
T 21	5 26 10	21°49'59	29°59	8°59	6°24	15°47	2° 3	3°44	21°10	29°58	16°54	14°23	13° 3	25°33	n.a.	T 21
F 22	5 30 6	22°46'53	14♒49	10°58	7°37	15°42	2°16	3°48	21° 9	29°58	16°53	14°18	13° 0	25°40	n.a.	F 22
S 23	5 34 3	23°43'47	29°20	13° 0	8°50	15°39	2°30	3°52	21° 8	29°58	16°51	14°15	12°57	25°47	n.a.	S 23
S 24	5 37 59	24°40'41	13♓30	15° 3	10° 3	15°36	2°44	3°56	21° 7	29°58	16°50	14°13	12°53	25°53	n.a.	S 24
M25	5 41 56	25°37'33	27°17	17° 8	11°16	15°34	2°57	4° 0	21° 6	29°58	16°49	14°D12	12°50	26° 0	n.a.	M25
T 26	5 45 52	26°34'26	10♈42	19°14	12°30	15°33	3°11	4° 4	21° 5	29°59	16°48	14°13	12°47	26° 7	n.a.	T 26
W27	5 49 49	27°31'18	23°47	21°22	13°43	15°D33	3°24	4° 8	21° 4	29°59	16°47	14°14	12°44	26°13	n.a.	W27
T 28	5 53 45	28°28'10	6♉34	23°31	14°56	15°33	3°38	4°12	21° 3	29°59	16°46	14°15	12°41	26°20	n.a.	T 28
F 29	5 57 42	29♐25'01	19♉ 6	25♐41	16♐ 9	15♉35	3♑52	4♓16	21♌ 2	29♓59	16♉44	14°R15	12♏38	26♋27	n.a.	F 29

Delta T = 117h32m06s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9601 BCE
geocentric

MARCH 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 1 38	0♉21'53	1♊27	27♐51	17♐22	15♉37	4♉ 5	4♓21	21°R 1	29♓59	16°R43	14°R14	12♏34	26♋34	n.a.	S 1
S 2	6 5 35	1°18'44	13°39	0♉ 2	18°36	15°40	4°19	4°25	21♌ 0	0♈ 0	16♉42	14♏10	12°31	26°40	n.a.	S 2
M 3	6 9 32	2°15'36	25°43	2°12	19°49	15°44	4°33	4°29	20°58	0° 1	16°41	14° 4	12°28	26°47	n.a.	M 3
T 4	6 13 28	3°12'27	7♋42	4°23	21° 2	15°49	4°47	4°34	20°57	0° 1	16°40	13°57	12°25	26°54	n.a.	T 4
W 5	6 17 25	4° 9'19	19°37	6°33	22°16	15°54	5° 0	4°39	20°56	0° 1	16°39	13°48	12°22	27° 1	n.a.	W 5
T 6	6 21 21	5° 6'11	1♌30	8°42	23°29	16° 0	5°14	4°43	20°54	0° 2	16°38	13°39	12°19	27° 7	n.a.	T 6
F 7	6 25 18	6° 3'03	13°22	10°50	24°43	16° 8	5°28	4°48	20°53	0° 3	16°37	13°29	12°15	27°14	n.a.	F 7
S 8	6 29 14	6°59'56	25°16	12°57	25°56	16°15	5°41	4°53	20°51	0° 3	16°36	13°21	12°12	27°21	n.a.	S 8
S 9	6 33 11	7°56'49	7♍15	15° 3	27° 9	16°24	5°55	4°58	20°50	0° 4	16°36	13°15	12° 9	27°27	n.a.	S 9
M10	6 37 8	8°53'43	19°22	17° 8	28°23	16°33	6° 9	5° 3	20°48	0° 4	16°35	13°11	12° 6	27°34	n.a.	M10
T 11	6 41 4	9°50'37	1♎41	19°10	29°37	16°43	6°22	5° 8	20°47	0° 5	16°34	13° 9	12° 3	27°41	n.a.	T 11
W12	6 45 1	10°47'33	14°16	21°12	0♉50	16°54	6°36	5°13	20°45	0° 6	16°33	13°D 9	11°59	27°48	n.a.	W12
T 13	6 48 57	11°44'28	27°13	23°11	2° 4	17° 5	6°50	5°18	20°43	0° 6	16°32	13° 9	11°56	27°54	n.a.	T 13
F 14	6 52 54	12°41'25	10♏35	25° 8	3°17	17°17	7° 3	5°23	20°42	0° 7	16°32	13°R10	11°53	28° 1	n.a.	F 14
S 15	6 56 51	13°38'23	24°24	27° 4	4°31	17°30	7°17	5°29	20°40	0° 8	16°31	13° 9	11°50	28° 8	n.a.	S 15
S 16	7 0 47	14°35'21	8♐42	28°58	5°45	17°44	7°31	5°34	20°38	0° 9	16°30	13° 7	11°47	28°14	n.a.	S 16
M17	7 4 44	15°32'20	23°25	0♒50	6°59	17°58	7°44	5°39	20°36	0°10	16°30	13° 2	11°44	28°21	n.a.	M17
T 18	7 8 40	16°29'20	8♉29	2°40	8°12	18°13	7°58	5°45	20°34	0°11	16°29	12°55	11°40	28°28	n.a.	T 18
W19	7 12 37	17°26'21	23°45	4°28	9°26	18°28	8°11	5°50	20°32	0°11	16°28	12°47	11°37	28°35	n.a.	W19
T 20	7 16 34	18°23'23	9♒ 0	6°14	10°40	18°45	8°25	5°56	20°31	0°12	16°28	12°37	11°34	28°41	n.a.	T 20
F 21	7 20 30	19°20'25	24° 6	7°58	11°54	19° 1	8°39	6° 1	20°29	0°13	16°27	12°29	11°31	28°48	n.a.	F 21
S 22	7 24 27	20°17'27	8♓52	9°40	13° 8	19°19	8°52	6° 7	20°27	0°14	16°27	12°21	11°28	28°55	n.a.	S 22
S 23	7 28 23	21°14'30	23°12	11°20	14°22	19°37	9° 6	6°13	20°25	0°15	16°26	12°16	11°25	29° 2	n.a.	S 23
M24	7 32 20	22°11'34	7♈ 5	12°59	15°36	19°55	9°19	6°19	20°23	0°16	16°26	12°13	11°21	29° 8	n.a.	M24
T 25	7 36 17	23° 8'38	20°30	14°35	16°50	20°15	9°33	6°25	20°21	0°18	16°26	12°D13	11°18	29°15	n.a.	T 25
W26	7 40 13	24° 5'43	3♉31	16° 9	18° 4	20°34	9°46	6°30	20°19	0°19	16°25	12°13	11°15	29°22	n.a.	W26
T 27	7 44 10	25° 2'49	16°10	17°42	19°18	20°55	10° 0	6°36	20°17	0°20	16°25	12°R13	11°12	29°28	n.a.	T 27
F 28	7 48 7	25°59'55	28°34	19°12	20°32	21°16	10°13	6°42	20°14	0°21	16°25	12°12	11° 9	29°35	n.a.	F 28
S 29	7 52 3	26°57'03	10♊45	20°40	21°46	21°37	10°26	6°48	20°12	0°22	16°24	12° 9	11° 5	29°42	n.a.	S 29
S 30	7 56 0	27°54'11	22°47	22° 7	23° 0	21°59	10°40	6°55	20°10	0°23	16°24	12° 3	11° 2	29°49	n.a.	S 30
M31	7 59 56	28♉51'20	4♋44	23♒31	24♉14	22♉21	10♉53	7♓ 1	20♌ 8	0♈25	16♉24	11♏54	10♏59	29♋55	n.a.	M31

Delta T = 117h32m00s Julian Calendar 1 March 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 9602 BCE

APRIL 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 3 53	29♉48'30	16♋38	24♒53	25♉28	22♉44	11♉ 6	7♓ 7	20°R 6	0♈26	16°R24	11°R43	10♏56	0♌ 2	n.a.	T 1
W 2	8 7 50	0♒45'41	28°30	26°13	26°42	23° 8	11°20	7°13	20♌ 4	0°27	16♉24	11♏31	10°53	0° 9	n.a.	W 2
T 3	8 11 46	1°42'53	10♌23	27°31	27°56	23°32	11°33	7°19	20° 1	0°29	16°23	11°17	10°50	0°15	n.a.	T 3
F 4	8 15 43	2°40'07	22°18	28°47	29°10	23°56	11°46	7°26	19°59	0°30	16°23	11° 4	10°46	0°22	n.a.	F 4
S 5	8 19 40	3°37'22	4♍16	0♓ 0	0♒25	24°21	11°59	7°32	19°57	0°31	16°D23	10°52	10°43	0°29	n.a.	S 5
S 6	8 23 36	4°34'38	16°18	1°11	1°39	24°46	12°13	7°38	19°55	0°33	16°23	10°43	10°40	0°36	n.a.	S 6
M 7	8 27 33	5°31'56	28°29	2°20	2°53	25°12	12°26	7°45	19°52	0°34	16°23	10°36	10°37	0°42	n.a.	M 7
T 8	8 31 30	6°29'16	10♎50	3°26	4° 8	25°38	12°39	7°51	19°50	0°36	16°23	10°32	10°34	0°49	n.a.	T 8
W 9	8 35 26	7°26'37	23°25	4°29	5°22	26° 4	12°52	7°58	19°48	0°37	16°24	10°30	10°30	0°56	n.a.	W 9
T 10	8 39 23	8°23'59	6♏19	5°30	6°36	26°31	13° 5	8° 4	19°45	0°39	16°24	10°29	10°27	1° 3	n.a.	T 10
F 11	8 43 19	9°21'24	19°35	6°28	7°51	26°59	13°18	8°11	19°43	0°40	16°24	10°29	10°24	1° 9	n.a.	F 11
S 12	8 47 16	10°18'51	3♐17	7°23	9° 5	27°26	13°31	8°18	19°41	0°42	16°24	10°28	10°21	1°16	n.a.	S 12
S 13	8 51 13	11°16'19	17°26	8°14	10°19	27°54	13°44	8°24	19°38	0°43	16°24	10°25	10°18	1°23	n.a.	S 13
M14	8 55 9	12°13'49	2♉ 1	9° 3	11°34	28°23	13°56	8°31	19°36	0°45	16°25	10°20	10°15	1°29	n.a.	M14
T 15	8 59 6	13°11'21	16°59	9°48	12°48	28°52	14° 9	8°38	19°33	0°47	16°25	10°12	10°11	1°36	n.a.	T 15
W16	9 3 3	14° 8'54	2♒12	10°30	14° 3	29°21	14°22	8°44	19°31	0°48	16°25	10° 2	10° 8	1°43	n.a.	W16
T 17	9 6 59	15° 6'30	17°30	11° 7	15°17	29°51	14°35	8°51	19°29	0°50	16°26	9°51	10° 5	1°50	n.a.	T 17
F 18	9 10 56	16° 4'07	2♓40	11°41	16°32	0♊21	14°47	8°58	19°26	0°52	16°26	9°41	10° 2	1°56	n.a.	F 18
S 19	9 14 53	17° 1'45	17°34	12°11	17°46	0°51	15° 0	9° 5	19°24	0°53	16°27	9°32	9°59	2° 3	n.a.	S 19
S 20	9 18 49	17°59'25	2♈ 2	12°36	19° 1	1°21	15°12	9°12	19°21	0°55	16°27	9°25	9°56	2°10	n.a.	S 20
M21	9 22 46	18°57'06	16° 2	12°57	20°16	1°52	15°25	9°19	19°19	0°57	16°28	9°21	9°52	2°17	n.a.	M21
T 22	9 26 43	19°54'49	29°33	13°13	21°30	2°24	15°37	9°26	19°17	0°59	16°28	9°20	9°49	2°23	n.a.	T 22
W23	9 30 39	20°52'34	12♉36	13°24	22°45	2°55	15°50	9°33	19°14	1° 0	16°29	9°D20	9°46	2°30	n.a.	W23
T 24	9 34 36	21°50'20	25°16	13°29	24° 0	3°27	16° 2	9°39	19°12	1° 2	16°29	9°R20	9°43	2°37	n.a.	T 24
F 25	9 38 32	22°48'08	7♊38	13°R30	25°14	3°59	16°14	9°46	19° 9	1° 4	16°30	9°19	9°40	2°43	n.a.	F 25
S 26	9 42 29	23°45'57	19°46	13°24	26°29	4°32	16°26	9°53	19° 7	1° 6	16°31	9°16	9°36	2°50	n.a.	S 26
S 27	9 46 26	24°43'48	1♋44	13°14	27°44	5° 5	16°39	10° 0	19° 5	1° 8	16°31	9°11	9°33	2°57	n.a.	S 27
M28	9 50 22	25°41'41	13°38	12°57	28°58	5°38	16°51	10° 8	19° 2	1°10	16°32	9° 3	9°30	3° 4	n.a.	M28
T 29	9 54 19	26°39'35	25°30	12°35	0♓13	6°11	17° 3	10°15	19° 0	1°11	16°33	8°53	9°27	3°10	n.a.	T 29
W30	9 58 16	27♒37'31	7♌22	12♓ 8	1♓28	6♊45	17♉15	10♓22	18♌57	1♈13	16♉34	8♏41	9♏24	3♌17	n.a.	W30

Delta T = 117h31m53s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 12	28♒35'29	19♌18	11°R35	2♓43	7♊18	17♑26	10♓29	18°R55	1♈15	16♉35	8°R28	9♏21	3♌24	n.a.	T 1
F 2	10 6 9	29°33'29	1♍18	10♓57	3°57	7°53	17°38	10°36	18♌53	1°17	16°35	8♏16	9°17	3°31	n.a.	F 2
S 3	10 10 6	0♓31'31	13°23	10°14	5°12	8°27	17°50	10°43	18°50	1°19	16°36	8° 4	9°14	3°37	n.a.	S 3
S 4	10 14 2	1°29'35	25°36	9°28	6°27	9° 1	18° 2	10°50	18°48	1°21	16°37	7°55	9°11	3°44	n.a.	S 4
M 5	10 17 59	2°27'42	7♎56	8°38	7°42	9°36	18°13	10°57	18°46	1°23	16°38	7°49	9° 8	3°51	n.a.	M 5
T 6	10 21 55	3°25'50	20°27	7°45	8°57	10°11	18°25	11° 4	18°43	1°25	16°39	7°45	9° 5	3°57	n.a.	T 6
W 7	10 25 52	4°24'01	3♏ 9	6°51	10°11	10°46	18°36	11°12	18°41	1°27	16°40	7°D44	9° 1	4° 4	n.a.	W 7
T 8	10 29 49	5°22'14	16° 7	5°57	11°26	11°22	18°47	11°19	18°39	1°29	16°41	7°44	8°58	4°11	n.a.	T 8
F 9	10 33 45	6°20'30	29°23	5° 3	12°41	11°58	18°59	11°26	18°37	1°31	16°43	7°45	8°55	4°18	n.a.	F 9
S 10	10 37 42	7°18'48	13♐ 0	4°11	13°56	12°33	19°10	11°33	18°34	1°34	16°44	7°R45	8°52	4°24	n.a.	S 10
S 11	10 41 38	8°17'09	26°59	3°22	15°11	13°10	19°21	11°40	18°32	1°36	16°45	7°43	8°49	4°31	n.a.	S 11
M12	10 45 35	9°15'32	11♑20	2°37	16°26	13°46	19°32	11°47	18°30	1°38	16°46	7°39	8°46	4°38	n.a.	M12
T 13	10 49 32	10°13'58	26° 1	1°56	17°41	14°22	19°43	11°55	18°28	1°40	16°47	7°34	8°42	4°44	n.a.	T 13
W14	10 53 28	11°12'26	10♒57	1°22	18°56	14°59	19°54	12° 2	18°26	1°42	16°49	7°26	8°39	4°51	n.a.	W14
T 15	10 57 25	12°10'57	26° 0	0°55	20°11	15°36	20° 4	12° 9	18°23	1°44	16°50	7°17	8°36	4°58	n.a.	T 15
F 16	11 1 21	13° 9'30	11♓ 0	0°35	21°26	16°13	20°15	12°16	18°21	1°46	16°51	7° 9	8°33	5° 5	n.a.	F 16
S 17	11 5 18	14° 8'05	25°48	0°23	22°41	16°50	20°26	12°23	18°19	1°48	16°53	7° 2	8°30	5°11	n.a.	S 17
S 18	11 9 15	15° 6'42	10♈15	0°D19	23°56	17°28	20°36	12°31	18°17	1°51	16°54	6°57	8°27	5°18	n.a.	S 18
M19	11 13 11	16° 5'22	24°17	0°24	25°11	18° 5	20°46	12°38	18°15	1°53	16°55	6°54	8°23	5°25	n.a.	M19
T 20	11 17 8	17° 4'03	7♉52	0°38	26°26	18°43	20°57	12°45	18°13	1°55	16°57	6°D54	8°20	5°32	n.a.	T 20
W21	11 21 4	18° 2'47	21° 0	1° 1	27°41	19°21	21° 7	12°52	18°11	1°57	16°58	6°54	8°17	5°38	n.a.	W21
T 22	11 25 1	19° 1'33	3♊44	1°32	28°56	19°59	21°17	12°59	18° 9	1°59	17° 0	6°56	8°14	5°45	n.a.	T 22
F 23	11 28 58	20° 0'21	16° 8	2°12	0♈11	20°38	21°27	13° 7	18° 7	2° 1	17° 1	6°R57	8°11	5°52	n.a.	F 23
S 24	11 32 54	20°59'11	28°17	3° 0	1°26	21°16	21°37	13°14	18° 5	2° 4	17° 3	6°56	8° 7	5°58	n.a.	S 24
S 25	11 36 51	21°58'03	10♋16	3°55	2°41	21°55	21°47	13°21	18° 3	2° 6	17° 5	6°54	8° 4	6° 5	n.a.	S 25
M26	11 40 47	22°56'57	22° 9	4°58	3°56	22°34	21°56	13°28	18° 2	2° 8	17° 6	6°50	8° 1	6°12	n.a.	M26
T 27	11 44 44	23°55'53	4♌ 1	6° 8	5°11	23°13	22° 6	13°35	18° 0	2°10	17° 8	6°45	7°58	6°19	n.a.	T 27
W28	11 48 40	24°54'52	15°56	7°24	6°26	23°52	22°15	13°42	17°58	2°13	17° 9	6°38	7°55	6°25	n.a.	W28
T 29	11 52 37	25°53'52	27°55	8°46	7°41	24°31	22°24	13°49	17°56	2°15	17°11	6°30	7°52	6°32	n.a.	T 29
F 30	11 56 34	26°52'55	10♍ 2	10°12	8°56	25°10	22°34	13°56	17°55	2°17	17°13	6°23	7°48	6°39	n.a.	F 30
S 31	12 0 30	27♓52'00	22♍19	11♓44	10♈11	25♊49	22♑43	14♓ 4	17♌53	2♈19	17♉15	6♏16	7♏45	6♌46	n.a.	S 31

Delta T = 117h31m47s Julian Calendar 1 May 9601 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 9601 BCE

JUNE 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 4 27	28♓51'08	4♎45	13♓19	11♈27	26♊29	22♑52	14♓11	17°R51	2♈21	17♉16	6°R11	7♏42	6♌52	n.a.	S 1
M 2	12 8 23	29°50'18	17°21	14°57	12°42	27° 9	23° 0	14°18	17♌50	2°24	17°18	6♏ 7	7°39	6°59	n.a.	M 2
T 3	12 12 20	0♈49'30	0♏ 9	16°39	13°57	27°49	23° 9	14°25	17°48	2°26	17°20	6°D 6	7°36	7° 6	n.a.	T 3
W 4	12 16 16	1°48'45	13° 9	18°22	15°12	28°28	23°18	14°32	17°47	2°28	17°22	6° 6	7°32	7°12	n.a.	W 4
T 5	12 20 13	2°48'03	26°21	20° 8	16°27	29° 9	23°26	14°39	17°45	2°30	17°24	6° 7	7°29	7°19	n.a.	T 5
F 6	12 24 9	3°47'23	9♐47	21°55	17°42	29°49	23°34	14°46	17°44	2°33	17°26	6° 9	7°26	7°26	n.a.	F 6
S 7	12 28 6	4°46'46	23°28	23°43	18°57	0♋29	23°43	14°52	17°42	2°35	17°27	6°10	7°23	7°33	n.a.	S 7
S 8	12 32 2	5°46'12	7♑24	25°32	20°12	1° 9	23°51	14°59	17°41	2°37	17°29	6°R10	7°20	7°39	n.a.	S 8
M 9	12 35 59	6°45'41	21°34	27°22	21°27	1°50	23°59	15° 6	17°40	2°39	17°31	6°10	7°17	7°46	n.a.	M 9
T 10	12 39 55	7°45'12	5♒57	29°12	22°42	2°30	24° 6	15°13	17°38	2°42	17°33	6° 7	7°13	7°53	n.a.	T 10
W11	12 43 52	8°44'46	20°29	1♈ 2	23°58	3°11	24°14	15°20	17°37	2°44	17°35	6° 4	7°10	8° 0	n.a.	W11
T 12	12 47 48	9°44'22	5♓ 6	2°52	25°13	3°52	24°22	15°27	17°36	2°46	17°37	6° 0	7° 7	8° 6	n.a.	T 12
F 13	12 51 45	10°44'01	19°42	4°42	26°28	4°33	24°29	15°33	17°35	2°48	17°39	5°57	7° 4	8°13	n.a.	F 13
S 14	12 55 41	11°43'42	4♈ 8	6°31	27°43	5°14	24°36	15°40	17°34	2°51	17°41	5°54	7° 1	8°20	n.a.	S 14
S 15	12 59 38	12°43'26	18°21	8°20	28°58	5°55	24°43	15°47	17°32	2°53	17°44	5°51	6°58	8°26	n.a.	S 15
M16	13 3 34	13°43'12	2♉14	10° 8	0♉13	6°36	24°50	15°53	17°31	2°55	17°46	5°D51	6°54	8°33	n.a.	M16
T 17	13 7 31	14°43'01	15°45	11°56	1°28	7°17	24°57	16° 0	17°30	2°57	17°48	5°51	6°51	8°40	n.a.	T 17
W18	13 11 27	15°42'51	28°53	13°43	2°43	7°59	25° 3	16° 7	17°30	2°59	17°50	5°52	6°48	8°47	n.a.	W18
T 19	13 15 24	16°42'44	11♊39	15°30	3°59	8°40	25°10	16°13	17°29	3° 2	17°52	5°53	6°45	8°53	n.a.	T 19
F 20	13 19 20	17°42'39	24° 7	17°16	5°14	9°22	25°16	16°20	17°28	3° 4	17°54	5°55	6°42	9° 0	n.a.	F 20
S 21	13 23 17	18°42'36	6♋18	19° 1	6°29	10° 3	25°22	16°26	17°27	3° 6	17°56	5°56	6°38	9° 7	n.a.	S 21
S 22	13 27 13	19°42'35	18°19	20°45	7°44	10°45	25°28	16°33	17°26	3° 8	17°59	5°R56	6°35	9°14	n.a.	S 22
M23	13 31 10	20°42'36	0♌14	22°29	8°59	11°27	25°34	16°39	17°26	3°10	18° 1	5°56	6°32	9°20	n.a.	M23
T 24	13 35 6	21°42'39	12° 6	24°12	10°14	12° 8	25°40	16°45	17°25	3°12	18° 3	5°55	6°29	9°27	n.a.	T 24
W25	13 39 3	22°42'44	24° 2	25°54	11°29	12°50	25°45	16°52	17°24	3°15	18° 5	5°54	6°26	9°34	n.a.	W25
T 26	13 42 59	23°42'51	6♍ 4	27°35	12°44	13°32	25°51	16°58	17°24	3°17	18° 8	5°52	6°23	9°40	n.a.	T 26
F 27	13 46 56	24°43'00	18°17	29°16	13°59	14°14	25°56	17° 4	17°23	3°19	18°10	5°50	6°19	9°47	n.a.	F 27
S 28	13 50 52	25°43'11	0♎42	0♉56	15°14	14°56	26° 1	17°10	17°23	3°21	18°12	5°49	6°16	9°54	n.a.	S 28
S 29	13 54 49	26°43'24	13°22	2°35	16°29	15°39	26° 5	17°16	17°23	3°23	18°14	5°48	6°13	10° 1	n.a.	S 29
M30	13 58 45	27♈43'40	26♎17	4♉14	17♉44	16♋21	26♑10	17♓22	17♌22	3♈25	18♉17	5♏47	6♏10	10♌ 7	n.a.	M30

Delta T = 117h31m41s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9601 BCE
geocentric

JULY 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 42	28♈43'57	9♏27	5♉52	18♉59	17♋ 3	26♑15	17♓28	17°R22	3♈27	18♉19	5°D47	6♏ 7	10♌14	n.a.	T 1
W 2	14 6 38	29°44'17	22°52	7°30	20°14	17°45	26°19	17°34	17♌22	3°29	18°21	5♏47	6° 3	10°21	n.a.	W 2
T 3	14 10 35	0♉44'39	6♐29	9° 7	21°29	18°28	26°23	17°40	17°21	3°31	18°24	5°48	6° 0	10°27	n.a.	T 3
F 4	14 14 31	1°45'03	20°18	10°43	22°44	19°10	26°27	17°46	17°21	3°33	18°26	5°48	5°57	10°34	n.a.	F 4
S 5	14 18 28	2°45'30	4♑15	12°18	23°59	19°53	26°31	17°52	17°21	3°35	18°28	5°48	5°54	10°41	n.a.	S 5
S 6	14 22 24	3°45'59	18°20	13°54	25°14	20°35	26°34	17°58	17°D21	3°37	18°31	5°49	5°51	10°48	n.a.	S 6
M 7	14 26 21	4°46'30	2♒29	15°28	26°29	21°18	26°38	18° 3	17°21	3°39	18°33	5°R49	5°48	10°54	n.a.	M 7
T 8	14 30 17	5°47'03	16°42	17° 2	27°44	22° 0	26°41	18° 9	17°21	3°41	18°36	5°D49	5°44	11° 1	n.a.	T 8
W 9	14 34 14	6°47'39	0♓55	18°35	28°59	22°43	26°44	18°14	17°21	3°43	18°38	5°49	5°41	11° 8	n.a.	W 9
T 10	14 38 10	7°48'17	15° 5	20° 8	0♊14	23°26	26°47	18°20	17°22	3°45	18°40	5°49	5°38	11°15	n.a.	T 10
F 11	14 42 6	8°48'57	29°11	21°41	1°29	24° 8	26°49	18°25	17°22	3°47	18°43	5°49	5°35	11°21	n.a.	F 11
S 12	14 46 3	9°49'40	13♈ 9	23°13	2°44	24°51	26°52	18°31	17°22	3°49	18°45	5°49	5°32	11°28	n.a.	S 12
S 13	14 49 59	10°50'24	26°55	24°44	3°59	25°34	26°54	18°36	17°22	3°51	18°48	5°50	5°29	11°35	n.a.	S 13
M14	14 53 56	11°51'11	10♉28	26°15	5°13	26°17	26°56	18°41	17°23	3°53	18°50	5°R50	5°25	11°41	n.a.	M14
T 15	14 57 52	12°51'59	23°45	27°45	6°28	27° 0	26°58	18°46	17°23	3°55	18°52	5°49	5°22	11°48	n.a.	T 15
W16	15 1 49	13°52'49	6♊45	29°15	7°43	27°43	26°59	18°52	17°24	3°57	18°55	5°49	5°19	11°55	n.a.	W16
T 17	15 5 45	14°53'40	19°27	0♊44	8°58	28°26	27° 1	18°57	17°24	3°58	18°57	5°48	5°16	12° 2	n.a.	T 17
F 18	15 9 42	15°54'34	1♋54	2°13	10°13	29° 9	27° 2	19° 2	17°25	4° 0	19° 0	5°46	5°13	12° 8	n.a.	F 18
S 19	15 13 38	16°55'29	14° 6	3°41	11°27	29°52	27° 3	19° 6	17°25	4° 2	19° 2	5°45	5° 9	12°15	n.a.	S 19
S 20	15 17 35	17°56'25	26° 8	5° 8	12°42	0♌35	27° 4	19°11	17°26	4° 4	19° 5	5°43	5° 6	12°22	n.a.	S 20
M21	15 21 31	18°57'22	8♌ 2	6°35	13°57	1°18	27° 4	19°16	17°27	4° 5	19° 7	5°42	5° 3	12°29	n.a.	M21
T 22	15 25 28	19°58'21	19°55	8° 2	15°12	2° 1	27° 5	19°21	17°28	4° 7	19°10	5°D42	5° 0	12°35	n.a.	T 22
W23	15 29 24	20°59'21	1♍49	9°27	16°26	2°44	27° 5	19°25	17°29	4° 9	19°12	5°42	4°57	12°42	n.a.	W23
T 24	15 33 21	22° 0'23	13°51	10°52	17°41	3°27	27°R 5	19°30	17°29	4°11	19°14	5°43	4°54	12°49	n.a.	T 24
F 25	15 37 17	23° 1'26	26° 4	12°16	18°55	4°11	27° 5	19°34	17°30	4°12	19°17	5°45	4°50	12°55	n.a.	F 25
S 26	15 41 13	24° 2'29	8♎32	13°39	20°10	4°54	27° 5	19°38	17°31	4°14	19°19	5°46	4°47	13° 2	n.a.	S 26
S 27	15 45 10	25° 3'35	21°20	15° 1	21°25	5°37	27° 4	19°43	17°32	4°15	19°22	5°48	4°44	13° 9	n.a.	S 27
M28	15 49 6	26° 4'41	4♏29	16°22	22°39	6°20	27° 3	19°47	17°34	4°17	19°24	5°R48	4°41	13°16	n.a.	M28
T 29	15 53 3	27° 5'49	17°59	17°41	23°54	7° 3	27° 2	19°51	17°35	4°18	19°27	5°48	4°38	13°22	n.a.	T 29
W30	15 56 59	28° 6'58	1♐48	18°59	25° 8	7°47	27° 1	19°55	17°36	4°20	19°29	5°46	4°35	13°29	n.a.	W30
T 31	16 0 56	29♉ 8'08	15♐55	20♊16	26♊23	8♌30	27♑ 0	19♓59	17♌37	4♈21	19♉31	5♏43	4♏31	13♌36	n.a.	T 31

Delta T = 117h31m35s Julian Calendar 1 July 9601 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9601 BCE

AUGUST 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 4 52	0♊ 9'20	0♑14	21♊31	27♊37	9♌13	26°R58	20♓ 3	17♌38	4♈23	19♉34	5°R40	4♏28	13♌43	n.a.	F 1
S 2	16 8 49	1°10'33	14°39	22°44	28°51	9°57	26♑56	20° 7	17°40	4°24	19°36	5♏36	4°25	13°49	n.a.	S 2
S 3	16 12 45	2°11'48	29° 6	23°55	0♋ 6	10°40	26°54	20°10	17°41	4°26	19°39	5°33	4°22	13°56	n.a.	S 3
M 4	16 16 42	3°13'04	13♒29	25° 3	1°20	11°23	26°52	20°14	17°43	4°27	19°41	5°30	4°19	14° 3	n.a.	M 4
T 5	16 20 38	4°14'21	27°44	26° 8	2°34	12° 7	26°50	20°17	17°44	4°28	19°43	5°29	4°15	14° 9	n.a.	T 5
W 6	16 24 35	5°15'40	11♓50	27°10	3°49	12°50	26°47	20°21	17°46	4°30	19°46	5°D29	4°12	14°16	n.a.	W 6
T 7	16 28 31	6°16'59	25°44	28° 8	5° 3	13°33	26°44	20°24	17°47	4°31	19°48	5°30	4° 9	14°23	n.a.	T 7
F 8	16 32 28	7°18'21	9♈26	29° 2	6°17	14°17	26°41	20°27	17°49	4°32	19°51	5°32	4° 6	14°30	n.a.	F 8
S 9	16 36 24	8°19'43	22°57	29°51	7°31	15° 0	26°38	20°30	17°51	4°34	19°53	5°33	4° 3	14°36	n.a.	S 9
S 10	16 40 21	9°21'07	6♉16	0♋35	8°46	15°44	26°35	20°33	17°52	4°35	19°55	5°R34	4° 0	14°43	n.a.	S 10
M11	16 44 17	10°22'31	19°24	1°13	10° 0	16°27	26°31	20°36	17°54	4°36	19°58	5°33	3°56	14°50	n.a.	M11
T 12	16 48 14	11°23'57	2♊19	1°43	11°14	17°10	26°28	20°39	17°56	4°37	20° 0	5°30	3°53	14°57	n.a.	T 12
W13	16 52 10	12°25'23	15° 3	2° 6	12°28	17°54	26°24	20°42	17°58	4°38	20° 2	5°25	3°50	15° 3	n.a.	W13
T 14	16 56 7	13°26'50	27°35	2°21	13°42	18°37	26°19	20°45	18° 0	4°39	20° 4	5°19	3°47	15°10	n.a.	T 14
F 15	17 0 3	14°28'18	9♋54	2°R26	14°56	19°21	26°15	20°47	18° 2	4°40	20° 7	5°11	3°44	15°17	n.a.	F 15
S 16	17 4 0	15°29'46	22° 3	2°20	16°10	20° 4	26°11	20°50	18° 4	4°41	20° 9	5° 3	3°41	15°23	n.a.	S 16
S 17	17 7 56	16°31'15	4♌ 3	2° 5	17°24	20°47	26° 6	20°52	18° 6	4°42	20°11	4°56	3°37	15°30	n.a.	S 17
M18	17 11 53	17°32'44	15°57	1°38	18°38	21°31	26° 1	20°54	18° 8	4°43	20°14	4°50	3°34	15°37	n.a.	M18
T 19	17 15 49	18°34'13	27°48	0°59	19°52	22°14	25°56	20°57	18°10	4°44	20°16	4°45	3°31	15°44	n.a.	T 19
W20	17 19 46	19°35'43	9♍40	0°10	21° 6	22°58	25°51	20°59	18°12	4°45	20°18	4°43	3°28	15°50	n.a.	W20
T 21	17 23 42	20°37'12	21°38	29♊10	22°19	23°41	25°46	21° 1	18°14	4°46	20°20	4°D42	3°25	15°57	n.a.	T 21
F 22	17 27 39	21°38'42	3♎47	28° 2	23°33	24°24	25°40	21° 2	18°16	4°47	20°22	4°43	3°21	16° 4	n.a.	F 22
S 23	17 31 35	22°40'11	16°12	26°46	24°47	25° 8	25°34	21° 4	18°19	4°48	20°24	4°44	3°18	16°10	n.a.	S 23
S 24	17 35 32	23°41'41	28°59	25°25	26° 0	25°51	25°29	21° 6	18°21	4°48	20°27	4°R45	3°15	16°17	n.a.	S 24
M25	17 39 29	24°43'11	12♏10	24° 3	27°14	26°35	25°23	21° 7	18°23	4°49	20°29	4°45	3°12	16°24	n.a.	M25
T 26	17 43 25	25°44'41	25°48	22°41	28°28	27°18	25°17	21° 9	18°26	4°50	20°31	4°43	3° 9	16°31	n.a.	T 26
W27	17 47 22	26°46'10	9♐53	21°22	29°41	28° 1	25°10	21°10	18°28	4°50	20°33	4°39	3° 6	16°37	n.a.	W27
T 28	17 51 18	27°47'40	24°21	20° 9	0♌55	28°45	25° 4	21°11	18°31	4°51	20°35	4°32	3° 2	16°44	n.a.	T 28
F 29	17 55 15	28°49'10	9♑ 7	19° 4	2° 8	29°28	24°57	21°13	18°33	4°52	20°37	4°24	2°59	16°51	n.a.	F 29
S 30	17 59 11	29°50'40	24° 3	18° 9	3°21	0♍11	24°51	21°14	18°36	4°52	20°39	4°14	2°56	16°58	n.a.	S 30
S 31	18 3 8	0♋52'10	8♒58	17♊24	4♌35	0♍55	24♑44	21♓14	18♌38	4♈53	20♉41	4♏ 6	2♏53	17♌ 4	n.a.	S 31

Delta T = 117h31m29s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9601 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 7 4	1♋53'40	23♒45	16°R50	5♌48	1♍38	24°R37	21♓15	18♌41	4°♈53	20♉43	3°R58	2♏50	17♌11	n.a.	M 1
T 2	18 11 1	2°55'10	8♓17	16♊27	7° 1	2°21	24♑30	21°16	18°44	4°54	20°45	3♏53	2°46	17°18	n.a.	T 2
W 3	18 14 58	3°56'40	22°30	16°14	8°14	3° 4	24°23	21°17	18°46	4°54	20°47	3°51	2°43	17°24	n.a.	W 3
T 4	18 18 54	4°58'10	6♈23	16°D12	9°28	3°48	24°16	21°17	18°49	4°54	20°49	3°D50	2°40	17°31	n.a.	T 4
F 5	18 22 51	5°59'41	19°56	16°19	10°41	4°31	24° 8	21°18	18°52	4°55	20°51	3°51	2°37	17°38	n.a.	F 5
S 6	18 26 47	7° 1'11	3♉11	16°35	11°54	5°14	24° 1	21°18	18°55	4°55	20°53	3°R51	2°34	17°45	n.a.	S 6
S 7	18 30 44	8° 2'41	16°10	16°59	13° 7	5°57	23°53	21°18	18°57	4°55	20°54	3°50	2°31	17°51	n.a.	S 7
M 8	18 34 40	9° 4'11	28°57	17°30	14°20	6°41	23°46	21°R18	19° 0	4°56	20°56	3°47	2°27	17°58	n.a.	M 8
T 9	18 38 37	10° 5'41	11♊32	18° 7	15°33	7°24	23°38	21°18	19° 3	4°56	20°58	3°42	2°24	18° 5	n.a.	T 9
W10	18 42 34	11° 7'11	23°58	18°51	16°45	8° 7	23°30	21°18	19° 6	4°56	21° 0	3°33	2°21	18°11	n.a.	W10
T 11	18 46 30	12° 8'40	6♋15	19°39	17°58	8°50	23°22	21°18	19° 9	4°56	21° 2	3°21	2°18	18°18	n.a.	T 11
F 12	18 50 27	13°10'09	18°25	20°32	19°11	9°33	23°15	21°17	19°12	4°56	21° 3	3° 8	2°15	18°25	n.a.	F 12
S 13	18 54 23	14°11'36	0♌27	21°29	20°24	10°16	23° 7	21°17	19°15	4°56	21° 5	2°54	2°12	18°32	n.a.	S 13
S 14	18 58 20	15°13'04	12°23	22°30	21°36	10°59	22°59	21°16	19°18	4°56	21° 7	2°40	2° 8	18°38	n.a.	S 14
M15	19 2 17	16°14'30	24°15	23°34	22°49	11°42	22°51	21°16	19°21	4°R56	21° 8	2°28	2° 5	18°45	n.a.	M15
T 16	19 6 13	17°15'55	6♍ 5	24°40	24° 1	12°26	22°42	21°15	19°24	4°56	21°10	2°19	2° 2	18°52	n.a.	T 16
W17	19 10 10	18°17'19	17°55	25°49	25°14	13° 9	22°34	21°14	19°27	4°56	21°11	2°12	1°59	18°59	n.a.	W17
T 18	19 14 6	19°18'43	29°51	27° 1	26°26	13°52	22°26	21°13	19°30	4°56	21°13	2° 8	1°56	19° 5	n.a.	T 18
F 19	19 18 3	20°20'05	11♎56	28°14	27°38	14°35	22°18	21°12	19°33	4°56	21°14	2° 6	1°52	19°12	n.a.	F 19
S 20	19 22 0	21°21'26	24°16	29°29	28°51	15°18	22°10	21°11	19°37	4°56	21°16	2°D 6	1°49	19°19	n.a.	S 20
S 21	19 25 56	22°22'45	6♏56	0♋46	0♍ 3	16° 1	22° 2	21° 9	19°40	4°56	21°17	2°R 6	1°46	19°25	n.a.	S 21
M22	19 29 53	23°24'04	20° 1	2° 4	1°15	16°43	21°54	21° 8	19°43	4°55	21°19	2° 5	1°43	19°32	n.a.	M22
T 23	19 33 49	24°25'21	3♐35	3°24	2°27	17°26	21°46	21° 7	19°46	4°55	21°20	2° 2	1°40	19°39	n.a.	T 23
W24	19 37 46	25°26'37	17°39	4°44	3°39	18° 9	21°37	21° 5	19°50	4°55	21°22	1°56	1°37	19°46	n.a.	W24
T 25	19 41 43	26°27'51	2♑13	6° 6	4°50	18°52	21°29	21° 3	19°53	4°54	21°23	1°48	1°33	19°52	n.a.	T 25
F 26	19 45 39	27°29'04	17°10	7°29	6° 2	19°35	21°21	21° 2	19°56	4°54	21°24	1°37	1°30	19°59	n.a.	F 26
S 27	19 49 36	28°30'16	2♒23	8°53	7°14	20°18	21°13	21° 0	19°59	4°54	21°26	1°25	1°27	20° 6	n.a.	S 27
S 28	19 53 33	29°31'27	17°40	10°17	8°25	21° 0	21° 5	20°58	20° 3	4°53	21°27	1°13	1°24	20°12	n.a.	S 28
M29	19 57 29	0♌32'36	2♓51	11°42	9°37	21°43	20°57	20°56	20° 6	4°53	21°28	1° 4	1°21	20°19	n.a.	M29
T 30	20 1 26	1♌33'44	17♓45	13♋ 9	10♍48	22♍26	20♑49	20♓53	20♌ 9	4°♈52	21♉29	0♏56	1♏18	20♌26	n.a.	T 30

Delta T = 117h31m22s Julian Calendar 1 Sept. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 June 9601 BCE

OCTOBER 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 23	2♌34'51	2♈15	14♋36	12♍ 0	23♍ 9	20°R42	20°R51	20♌13	4°R52	21♉30	0°R52	1♏14	20♌33	n.a.	W 1
T 2	20 9 19	3°35'57	16°19	16° 3	13°11	23°51	20♑34	20♓49	20°16	4°♈51	21°31	0♏50	1°11	20°39	n.a.	T 2
F 3	20 13 16	4°37'02	29°56	17°31	14°22	24°34	20°26	20°46	20°19	4°51	21°32	0°49	1° 8	20°46	n.a.	F 3
S 4	20 17 12	5°38'06	13♉10	19° 0	15°33	25°16	20°18	20°44	20°23	4°50	21°33	0°49	1° 5	20°53	n.a.	S 4
S 5	20 21 9	6°39'08	26° 3	20°30	16°44	25°59	20°11	20°41	20°26	4°49	21°34	0°48	1° 2	20°59	n.a.	S 5
M 6	20 25 6	7°40'09	8♊38	22° 0	17°55	26°42	20° 3	20°39	20°30	4°49	21°35	0°45	0°58	21° 6	n.a.	M 6
T 7	20 29 2	8°41'09	21° 1	23°31	19° 6	27°24	19°56	20°36	20°33	4°48	21°36	0°39	0°55	21°13	n.a.	T 7
W 8	20 32 59	9°42'08	3♋14	25° 3	20°16	28° 7	19°49	20°33	20°37	4°47	21°37	0°30	0°52	21°20	n.a.	W 8
T 9	20 36 56	10°43'05	15°19	26°35	21°27	28°49	19°42	20°30	20°40	4°46	21°38	0°18	0°49	21°26	n.a.	T 9
F 10	20 40 52	11°44'01	27°19	28° 8	22°37	29°31	19°35	20°27	20°43	4°45	21°39	0° 4	0°46	21°33	n.a.	F 10
S 11	20 44 49	12°44'54	9♌14	29°41	23°48	0♎14	19°28	20°24	20°47	4°45	21°40	29♎49	0°43	21°40	n.a.	S 11
S 12	20 48 46	13°45'46	21° 7	1♌15	24°58	0°56	19°21	20°21	20°50	4°44	21°41	29°35	0°39	21°46	n.a.	S 12
M13	20 52 42	14°46'37	2♍58	2°50	26° 8	1°39	19°14	20°17	20°54	4°43	21°41	29°22	0°36	21°53	n.a.	M13
T 14	20 56 39	15°47'25	14°48	4°26	27°18	2°21	19° 7	20°14	20°57	4°42	21°42	29°11	0°33	22° 0	n.a.	T 14
W15	21 0 35	16°48'11	26°41	6° 2	28°28	3° 3	19° 1	20°10	21° 1	4°41	21°43	29° 4	0°30	22° 7	n.a.	W15
T 16	21 4 32	17°48'56	8♎39	7°39	29°38	3°45	18°55	20° 7	21° 4	4°40	21°43	28°59	0°27	22°13	n.a.	T 16
F 17	21 8 29	18°49'38	20°45	9°16	0♎47	4°28	18°48	20° 3	21° 8	4°39	21°44	28°57	0°24	22°20	n.a.	F 17
S 18	21 12 25	19°50'18	3♏ 4	10°54	1°57	5°10	18°42	20° 0	21°11	4°38	21°44	28°D57	0°20	22°27	n.a.	S 18
S 19	21 16 22	20°50'56	15°40	12°33	3° 6	5°52	18°36	19°56	21°15	4°37	21°45	28°R58	0°17	22°33	n.a.	S 19
M20	21 20 19	21°51'32	28°39	14°13	4°15	6°34	18°31	19°52	21°18	4°36	21°45	28°57	0°14	22°40	n.a.	M20
T 21	21 24 15	22°52'05	12♐ 4	15°54	5°24	7°16	18°25	19°48	21°22	4°35	21°46	28°56	0°11	22°47	n.a.	T 21
W22	21 28 12	23°52'37	25°57	17°35	6°33	7°58	18°20	19°45	21°25	4°34	21°46	28°52	0° 8	22°54	n.a.	W22
T 23	21 32 9	24°53'06	10♑21	19°17	7°42	8°40	18°14	19°41	21°29	4°32	21°47	28°46	0° 4	23° 0	n.a.	T 23
F 24	21 36 5	25°53'32	25°11	21° 0	8°50	9°22	18° 9	19°37	21°32	4°31	21°47	28°37	0° 1	23° 7	n.a.	F 24
S 25	21 40 2	26°53'56	10♒21	22°44	9°59	10° 4	18° 4	19°33	21°36	4°30	21°47	28°28	29♎58	23°14	n.a.	S 25
S 26	21 43 59	27°54'19	25°42	24°29	11° 7	10°46	18° 0	19°29	21°39	4°29	21°47	28°18	29°55	23°20	n.a.	S 26
M27	21 47 55	28°54'38	11♓ 1	26°15	12°15	11°28	17°55	19°24	21°43	4°28	21°48	28°10	29°52	23°27	n.a.	M27
T 28	21 51 52	29°54'56	26° 7	28° 1	13°23	12°10	17°51	19°20	21°46	4°26	21°48	28° 4	29°49	23°34	n.a.	T 28
W29	21 55 48	0♍55'12	10♈53	29°48	14°30	12°52	17°46	19°16	21°50	4°25	21°48	28° 0	29°45	23°41	n.a.	W29
T 30	21 59 45	1°55'26	25°11	1♍36	15°38	13°34	17°42	19°12	21°53	4°24	21°48	27°D59	29°42	23°47	n.a.	T 30
F 31	22 3 42	2♍55'38	9♉ 1	3♍25	16♎45	14♎16	17♑38	19♓ 7	21♌56	4°♈22	21♉48	27♎59	29♎39	23♌54	n.a.	F 31

Delta T = 117h31m16s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9601 BCE
geocentric

NOVEMBER 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 7 38	3♍55'47	22♉23	5♍15	17♎52	14♎57	17°R35	19°R 3	22♌ 0	4°R21	21♉48	28♎ 0	29♎36	24♌ 1	n.a.	S 1
S 2	22 11 35	4°55'56	5♊20	7° 6	18°59	15°39	17♏31	18♓59	22° 3	4♈20	21°R48	28°R 1	29°33	24° 7	n.a.	S 2
M 3	22 15 32	5°56'02	17°56	8°57	20° 6	16°21	17°28	18°54	22° 7	4°18	21°48	28° 0	29°29	24°14	n.a.	M 3
T 4	22 19 28	6°56'06	0♋15	10°49	21°12	17° 2	17°25	18°50	22°10	4°17	21°48	27°57	29°26	24°21	n.a.	T 4
W 5	22 23 25	7°56'08	12°23	12°42	22°18	17°44	17°22	18°45	22°14	4°15	21°48	27°52	29°23	24°28	n.a.	W 5
T 6	22 27 21	8°56'08	24°22	14°35	23°24	18°25	17°19	18°41	22°17	4°14	21°48	27°45	29°20	24°34	n.a.	T 6
F 7	22 31 18	9°56'06	6♌15	16°28	24°30	19° 7	17°16	18°36	22°20	4°12	21°48	27°36	29°17	24°41	n.a.	F 7
S 8	22 35 15	10°56'02	18° 7	18°22	25°35	19°49	17°14	18°32	22°24	4°11	21°48	27°27	29°14	24°48	n.a.	S 8
S 9	22 39 11	11°55'55	29°57	20°16	26°40	20°30	17°12	18°27	22°27	4° 9	21°47	27°18	29°10	24°54	n.a.	S 9
M10	22 43 8	12°55'46	11♍50	22°10	27°45	21°11	17°10	18°23	22°30	4° 8	21°47	27°10	29° 7	25° 1	n.a.	M10
T 11	22 47 4	13°55'35	23°45	24° 3	28°50	21°53	17° 8	18°18	22°34	4° 6	21°47	27° 3	29° 4	25° 8	n.a.	T 11
W12	22 51 1	14°55'21	5♎44	25°56	29°54	22°34	17° 6	18°13	22°37	4° 5	21°46	26°59	29° 1	25°15	n.a.	W12
T 13	22 54 58	15°55'05	17°50	27°47	0♏59	23°16	17° 5	18° 9	22°40	4° 3	21°46	26°56	28°58	25°21	n.a.	T 13
F 14	22 58 54	16°54'47	0♏ 5	29°38	2° 2	23°57	17° 4	18° 4	22°44	4° 2	21°46	26°D56	28°55	25°28	n.a.	F 14
S 15	23 2 51	17°54'26	12°32	1♎26	3° 6	24°38	17° 3	18° 0	22°47	4° 0	21°45	26°57	28°51	25°35	n.a.	S 15
S 16	23 6 47	18°54'02	25°13	3°13	4° 9	25°19	17° 2	17°55	22°50	3°59	21°45	26°58	28°48	25°41	n.a.	S 16
M17	23 10 44	19°53'36	8♐13	4°57	5°12	26° 1	17° 1	17°50	22°53	3°57	21°44	27° 0	28°45	25°48	n.a.	M17
T 18	23 14 41	20°53'07	21°33	6°37	6°14	26°42	17° 1	17°46	22°56	3°56	21°44	27°R 0	28°42	25°55	n.a.	T 18
W19	23 18 37	21°52'35	5♑18	8°14	7°16	27°23	17° 1	17°41	23° 0	3°54	21°43	26°59	28°39	26° 2	n.a.	W19
T 20	23 22 34	22°52'01	19°28	9°47	8°18	28° 4	17°D 1	17°37	23° 3	3°52	21°43	26°57	28°35	26° 8	n.a.	T 20
F 21	23 26 30	23°51'24	4♒ 1	11°15	9°20	28°45	17° 1	17°32	23° 6	3°51	21°42	26°54	28°32	26°15	n.a.	F 21
S 22	23 30 27	24°50'44	18°53	12°38	10°20	29°26	17° 1	17°27	23° 9	3°49	21°41	26°49	28°29	26°22	n.a.	S 22
S 23	23 34 24	25°50'01	3♓57	13°55	11°21	0♏ 7	17° 2	17°23	23°12	3°47	21°41	26°44	28°26	26°28	n.a.	S 23
M24	23 38 20	26°49'16	19° 5	15° 6	12°21	0°48	17° 3	17°18	23°15	3°46	21°40	26°41	28°23	26°35	n.a.	M24
T 25	23 42 17	27°48'29	4♈ 6	16°11	13°21	1°29	17° 4	17°14	23°18	3°44	21°39	26°38	28°20	26°42	n.a.	T 25
W26	23 46 13	28°47'39	18°52	17° 8	14°20	2°10	17° 5	17° 9	23°21	3°43	21°38	26°36	28°16	26°49	n.a.	W26
T 27	23 50 10	29°46'47	3♉16	17°58	15°19	2°51	17° 6	17° 5	23°24	3°41	21°37	26°D36	28°13	26°55	n.a.	T 27
F 28	23 54 6	0♎45'53	17°14	18°40	16°17	3°32	17° 8	17° 0	23°27	3°39	21°37	26°37	28°10	27° 2	n.a.	F 28
S 29	23 58 3	1°44'56	0♊45	19°14	17°15	4°13	17° 9	16°56	23°30	3°38	21°36	26°39	28° 7	27° 9	n.a.	S 29
S 30	0 1 59	2♎43'58	13♊50	19♎41	18♏12	4♏53	17♏11	16♓52	23♌33	3♈36	21♉35	26♎40	28♎ 4	27♌15	n.a.	S 30

Delta T = 117h31m10s Julian Calendar 1 Nov. 9601 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9601 BCE

DECEMBER 9601 BCE (-9600) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 56	3♎42'57	26♊33	19♎59	19♏ 9	5♏34	17♏13	16°R47	23♌36	3°R34	21°R34	26♎41	28♎ 0	27♌22	n.a.	M 1
T 2	0 9 53	4°41'54	8♋56	20° 9	20° 5	6°15	17°16	16♓43	23°39	3♈33	21♉33	26°R41	27°57	27°29	n.a.	T 2
W 3	0 13 49	5°40'49	21° 4	20°R11	21° 1	6°56	17°18	16°39	23°41	3°31	21°32	26°40	27°54	27°35	n.a.	W 3
T 4	0 17 46	6°39'42	3♌ 2	20° 5	21°56	7°36	17°21	16°35	23°44	3°29	21°31	26°39	27°51	27°42	n.a.	T 4
F 5	0 21 42	7°38'33	14°55	19°52	22°51	8°17	17°24	16°30	23°47	3°28	21°30	26°36	27°48	27°49	n.a.	F 5
S 6	0 25 39	8°37'22	26°45	19°32	23°45	8°57	17°27	16°26	23°50	3°26	21°29	26°33	27°45	27°56	n.a.	S 6
S 7	0 29 35	9°36'08	8♍36	19° 5	24°38	9°38	17°30	16°22	23°52	3°24	21°28	26°30	27°41	28° 2	n.a.	S 7
M 8	0 33 32	10°34'53	20°32	18°33	25°31	10°18	17°33	16°18	23°55	3°23	21°26	26°28	27°38	28° 9	n.a.	M 8
T 9	0 37 28	11°33'35	2♎33	17°55	26°22	10°59	17°37	16°14	23°58	3°21	21°25	26°26	27°35	28°16	n.a.	T 9
W10	0 41 25	12°32'14	14°43	17°13	27°14	11°39	17°41	16°10	24° 0	3°19	21°24	26°25	27°32	28°22	n.a.	W10
T 11	0 45 21	13°30'52	27° 3	16°28	28° 4	12°20	17°45	16° 6	24° 3	3°18	21°23	26°D25	27°29	28°29	n.a.	T 11
F 12	0 49 18	14°29'27	9♏33	15°40	28°54	13° 0	17°49	16° 3	24° 5	3°16	21°22	26°25	27°26	28°36	n.a.	F 12
S 13	0 53 14	15°28'00	22°16	14°50	29°43	13°41	17°53	15°59	24° 8	3°15	21°20	26°26	27°22	28°43	n.a.	S 13
S 14	0 57 11	16°26'30	5♐13	14° 0	0♐31	14°21	17°57	15°55	24°10	3°13	21°19	26°27	27°19	28°49	n.a.	S 14
M15	1 1 7	17°24'58	18°24	13°11	1°18	15° 1	18° 2	15°52	24°13	3°11	21°18	26°28	27°16	28°56	n.a.	M15
T 16	1 5 4	18°23'24	1♑52	12°23	2° 4	15°42	18° 7	15°48	24°15	3°10	21°17	26°28	27°13	29° 3	n.a.	T 16
W17	1 9 0	19°21'47	15°37	11°37	2°49	16°22	18°12	15°45	24°17	3° 8	21°15	26°R29	27°10	29° 9	n.a.	W17
T 18	1 12 57	20°20'07	29°38	10°55	3°34	17° 2	18°17	15°41	24°20	3° 7	21°14	26°29	27° 6	29°16	n.a.	T 18
F 19	1 16 53	21°18'25	13♒56	10°15	4°17	17°42	18°22	15°38	24°22	3° 5	21°13	26°28	27° 3	29°23	n.a.	F 19
S 20	1 20 50	22°16'41	28°27	9°40	4°59	18°22	18°28	15°35	24°24	3° 4	21°11	26°28	27° 0	29°29	n.a.	S 20
S 21	1 24 46	23°14'54	13♓ 7	9°10	5°41	19° 2	18°33	15°31	24°26	3° 2	21°10	26°27	26°57	29°36	n.a.	S 21
M22	1 28 43	24°13'04	27°50	8°44	6°21	19°43	18°39	15°28	24°29	3° 1	21° 8	26°27	26°54	29°43	n.a.	M22
T 23	1 32 39	25°11'13	12♈30	8°24	7° 0	20°23	18°45	15°25	24°31	2°59	21° 7	26°27	26°51	29°50	n.a.	T 23
W24	1 36 36	26° 9'19	27° 0	8° 8	7°37	21° 3	18°51	15°22	24°33	2°58	21° 5	26°27	26°47	29°56	n.a.	W24
T 25	1 40 32	27° 7'23	11♉15	7°58	8°14	21°43	18°57	15°19	24°35	2°56	21° 4	26°27	26°44	0♍ 3	n.a.	T 25
F 26	1 44 29	28° 5'25	25°10	7°D54	8°49	22°23	19° 3	15°17	24°37	2°55	21° 2	26°27	26°41	0°10	n.a.	F 26
S 27	1 48 25	29° 3'26	8♊42	7°54	9°23	23° 2	19°10	15°14	24°39	2°53	21° 1	26°27	26°38	0°16	n.a.	S 27
S 28	1 52 22	0♏ 1'24	21°51	8° 0	9°55	23°42	19°16	15°11	24°41	2°52	20°59	26°26	26°35	0°23	n.a.	S 28
M29	1 56 18	0°59'21	4♋37	8°10	10°26	24°22	19°23	15° 9	24°42	2°50	20°58	26°26	26°31	0°30	n.a.	M29
T 30	2 0 15	1°57'16	17° 5	8°26	10°55	25° 2	19°30	15° 6	24°44	2°49	20°56	26°26	26°28	0°36	n.a.	T 30
W31	2 4 11	2♏55'09	29♋16	8♎46	11♐23	25♏42	19♏37	15♓ 4	24♌46	2♈48	20♉55	26°D25	26♎25	0♍43	n.a.	W31

Delta T = 117h31m04s Julian Calendar

The year -9600 astronomical counting style corresponds to year 9601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]