Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9750 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 9750 BCE
geocentric

JANUARY 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 16	2♏23'53	23♈28	8♎57	16♑39	18♉38	6°R44	10♒14	0♏12	3°R42	2♏41	16°R56	18♏ 3	14♑54	n.a.	F 1
S 2	2 6 12	3°21'40	8♉ 7	10°28	17°34	19° 9	6♊39	10°15	0°15	3♉41	2°43	16♏55	18° 0	15° 1	n.a.	S 2
S 3	2 10 9	4°19'24	22°29	12° 1	18°29	19°40	6°34	10°16	0°18	3°39	2°44	16°D55	17°56	15° 8	n.a.	S 3
M 4	2 14 5	5°17'08	6♊29	13°35	19°25	20°11	6°28	10°17	0°22	3°37	2°46	16°56	17°53	15°15	n.a.	M 4
T 5	2 18 2	6°14'49	20° 5	15°12	20°21	20°42	6°23	10°19	0°25	3°36	2°47	16°56	17°50	15°21	n.a.	T 5
W 6	2 21 58	7°12'29	3♋17	16°50	21°18	21°13	6°17	10°20	0°29	3°34	2°49	16°57	17°47	15°28	n.a.	W 6
T 7	2 25 55	8°10'07	16° 6	18°30	22°15	21°45	6°11	10°22	0°32	3°33	2°50	16°58	17°44	15°35	n.a.	T 7
F 8	2 29 51	9° 7'44	28°34	20°12	23°12	22°16	6° 5	10°24	0°35	3°31	2°52	16°59	17°41	15°41	n.a.	F 8
S 9	2 33 48	10° 5'20	10♌47	21°55	24°10	22°48	5°59	10°26	0°39	3°29	2°53	16°R59	17°37	15°48	n.a.	S 9
S 10	2 37 44	11° 2'54	22°48	23°41	25° 8	23°20	5°53	10°28	0°42	3°28	2°54	16°59	17°34	15°55	n.a.	S 10
M11	2 41 40	12° 0'27	4♍42	25°28	26° 7	23°52	5°47	10°30	0°45	3°26	2°56	16°58	17°31	16° 2	n.a.	M11
T 12	2 45 37	12°57'58	16°33	27°17	27° 6	24°24	5°41	10°32	0°49	3°25	2°57	16°58	17°28	16° 8	n.a.	T 12
W13	2 49 33	13°55'28	28°26	29° 8	28° 5	24°56	5°34	10°34	0°52	3°23	2°59	16°57	17°25	16°15	n.a.	W13
T 14	2 53 30	14°52'56	10♎23	1♏ 0	29° 5	25°28	5°28	10°37	0°55	3°21	3° 0	16°57	17°22	16°22	n.a.	T 14
F 15	2 57 26	15°50'23	22°29	2°55	0♎ 5	26° 1	5°21	10°39	0°59	3°20	3° 1	16°57	17°18	16°28	n.a.	F 15
S 16	3 1 23	16°47'49	4♏44	4°51	1° 5	26°33	5°14	10°42	1° 2	3°18	3° 3	16°D57	17°15	16°35	n.a.	S 16
S 17	3 5 19	17°45'14	17°12	6°49	2° 5	27° 6	5° 7	10°44	1° 5	3°17	3° 4	16°R57	17°12	16°42	n.a.	S 17
M18	3 9 16	18°42'37	29°53	8°49	3° 6	27°39	5° 0	10°47	1° 9	3°15	3° 6	16°57	17° 9	16°48	n.a.	M18
T 19	3 13 12	19°39'58	12♐48	10°50	4° 7	28°12	4°53	10°50	1°12	3°14	3° 7	16°57	17° 6	16°55	n.a.	T 19
W20	3 17 9	20°37'19	25°57	12°53	5° 9	28°45	4°46	10°53	1°15	3°12	3° 8	16°56	17° 2	17° 2	n.a.	W20
T 21	3 21 5	21°34'37	9♑20	14°58	6°10	29°18	4°39	10°56	1°18	3°10	3°10	16°56	16°59	17° 9	n.a.	T 21
F 22	3 25 2	22°31'55	22°57	17° 4	7°12	29°51	4°32	10°59	1°22	3° 9	3°11	16°55	16°56	17°15	n.a.	F 22
S 23	3 28 58	23°29'10	6♒46	19°11	8°14	0♒24	4°24	11° 2	1°25	3° 7	3°13	16°55	16°53	17°22	n.a.	S 23
S 24	3 32 54	24°26'24	20°47	21°19	9°16	0°58	4°17	11° 5	1°28	3° 6	3°14	16°D54	16°50	17°29	n.a.	S 24
M25	3 36 51	25°23'37	4♓59	23°28	10°19	1°31	4°10	11° 9	1°31	3° 4	3°15	16°55	16°47	17°35	n.a.	M25
T 26	3 40 47	26°20'48	19°18	25°38	11°22	2° 5	4° 2	11°12	1°34	3° 3	3°17	16°55	16°43	17°42	n.a.	T 26
W27	3 44 44	27°17'57	3♈43	27°48	12°24	2°39	3°55	11°16	1°37	3° 2	3°18	16°56	16°40	17°49	n.a.	W27
T 28	3 48 40	28°15'05	18° 9	29°59	13°28	3°13	3°47	11°19	1°41	3° 0	3°19	16°57	16°37	17°56	n.a.	T 28
F 29	3 52 37	29°12'12	2♉32	2♐ 9	14°31	3°47	3°40	11°23	1°44	2°59	3°21	16°57	16°34	18° 2	n.a.	F 29
S 30	3 56 33	0♐ 9'18	16°47	4°20	15°35	4°21	3°32	11°27	1°47	2°57	3°22	16°R58	16°31	18° 9	n.a.	S 30
S 31	4 0 30	1♐ 6'23	0♊50	6♐29	16♎38	4♒55	3♊24	11♒31	1♏50	2♉56	3♏23	16♏57	16♏27	18♑16	n.a.	S 31

Delta T = 120h37m34s Julian Calendar 1 Jan. 9750 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9751 BCE

FEBRUARY 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 26	2♐ 3'27	14♊38	8♐38	17♎42	5♒29	3°R17	11♒35	1♏53	2°R54	3♏24	16°R56	16♏24	18♑22	n.a.	M 1
T 2	4 8 23	3° 0'30	28° 6	10°45	18°46	6° 3	3♊ 9	11°39	1°56	2♉53	3°26	16♏55	16°21	18°29	n.a.	T 2
W 3	4 12 19	3°57'32	11♋15	12°52	19°51	6°38	3° 2	11°43	1°59	2°52	3°27	16°52	16°18	18°36	n.a.	W 3
T 4	4 16 16	4°54'33	24° 3	14°56	20°55	7°12	2°54	11°47	2° 2	2°50	3°28	16°50	16°15	18°42	n.a.	T 4
F 5	4 20 12	5°51'34	6♌33	16°59	22° 0	7°47	2°46	11°51	2° 5	2°49	3°30	16°48	16°12	18°49	n.a.	F 5
S 6	4 24 9	6°48'34	18°48	19° 0	23° 5	8°21	2°39	11°56	2° 8	2°48	3°31	16°46	16° 8	18°56	n.a.	S 6
S 7	4 28 5	7°45'34	0♍50	20°58	24°10	8°56	2°31	12° 0	2°11	2°47	3°32	16°45	16° 5	19° 3	n.a.	S 7
M 8	4 32 2	8°42'33	12°45	22°55	25°15	9°31	2°24	12° 5	2°14	2°45	3°33	16°D45	16° 2	19° 9	n.a.	M 8
T 9	4 35 58	9°39'32	24°37	24°49	26°21	10° 6	2°16	12° 9	2°16	2°44	3°34	16°45	15°59	19°16	n.a.	T 9
W10	4 39 55	10°36'30	6♎31	26°40	27°26	10°41	2° 9	12°14	2°19	2°43	3°36	16°47	15°56	19°23	n.a.	W10
T 11	4 43 51	11°33'28	18°31	28°29	28°32	11°16	2° 1	12°19	2°22	2°42	3°37	16°48	15°53	19°29	n.a.	T 11
F 12	4 47 48	12°30'26	0♏41	0♑15	29°38	11°51	1°54	12°24	2°25	2°41	3°38	16°50	15°49	19°36	n.a.	F 12
S 13	4 51 44	13°27'23	13° 6	1°59	0♏44	12°26	1°47	12°28	2°28	2°39	3°39	16°R51	15°46	19°43	n.a.	S 13
S 14	4 55 41	14°24'20	25°47	3°40	1°50	13° 2	1°39	12°33	2°30	2°38	3°40	16°50	15°43	19°49	n.a.	S 14
M15	4 59 37	15°21'17	8♐46	5°18	2°56	13°37	1°32	12°38	2°33	2°37	3°41	16°49	15°40	19°56	n.a.	M15
T 16	5 3 34	16°18'13	22° 3	6°53	4° 3	14°13	1°25	12°44	2°36	2°36	3°43	16°46	15°37	20° 3	n.a.	T 16
W17	5 7 30	17°15'09	5♑38	8°26	5° 9	14°48	1°18	12°49	2°38	2°35	3°44	16°42	15°33	20°10	n.a.	W17
T 18	5 11 27	18°12'05	19°27	9°56	6°16	15°24	1°11	12°54	2°41	2°34	3°45	16°37	15°30	20°16	n.a.	T 18
F 19	5 15 23	19° 9'00	3♒27	11°23	7°23	16° 0	1° 4	12°59	2°44	2°33	3°46	16°33	15°27	20°23	n.a.	F 19
S 20	5 19 20	20° 5'54	17°35	12°47	8°30	16°36	0°57	13° 5	2°46	2°32	3°47	16°29	15°24	20°30	n.a.	S 20
S 21	5 23 16	21° 2'48	1♓47	14° 9	9°37	17°12	0°50	13°10	2°49	2°31	3°48	16°26	15°21	20°36	n.a.	S 21
M22	5 27 13	21°59'41	16° 1	15°27	10°44	17°48	0°44	13°15	2°51	2°30	3°49	16°D25	15°18	20°43	n.a.	M22
T 23	5 31 9	22°56'34	0♈13	16°43	11°51	18°24	0°37	13°21	2°54	2°29	3°50	16°25	15°14	20°50	n.a.	T 23
W24	5 35 6	23°53'26	14°22	17°56	12°59	19° 0	0°31	13°27	2°56	2°28	3°51	16°26	15°11	20°56	n.a.	W24
T 25	5 39 3	24°50'18	28°26	19° 5	14° 6	19°36	0°24	13°32	2°58	2°28	3°52	16°27	15° 8	21° 3	n.a.	T 25
F 26	5 42 59	25°47'10	12♉23	20°12	15°14	20°12	0°18	13°38	3° 1	2°27	3°53	16°R28	15° 5	21°10	n.a.	F 26
S 27	5 46 56	26°44'01	26°12	21°15	16°22	20°49	0°12	13°44	3° 3	2°26	3°54	16°28	15° 2	21°17	n.a.	S 27
S 28	5 50 52	27♐40'53	9♊51	22♑15	17♏29	21♒25	0♊ 6	13♒50	3♏ 5	2♉25	3♏55	16♏26	14♏59	21♑23	n.a.	S 28

Delta T = 120h37m27s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9750 BCE
geocentric

MARCH 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 49	28♐37'44	23♊17	23♑11	18♏37	22♒ 2	29°R59	13♒55	3♏ 8	2°R24	3♏56	16°R22	14♏55	21♍30	n.a.	M 1
T 2	5 58 45	29°34'35	6♋30	24° 5	19°46	22°38	29♉54	14° 1	3°10	2♉24	3°57	16♏16	14°52	21°37	n.a.	T 2
W 3	6 2 42	0♑31'27	19°27	24°54	20°54	23°15	29°49	14° 7	3°12	2°23	3°57	16° 9	14°49	21°43	n.a.	W 3
T 4	6 6 38	1°28'18	2♌ 8	25°40	22° 2	23°52	29°43	14°13	3°14	2°22	3°58	16° 1	14°46	21°50	n.a.	T 4
F 5	6 10 35	2°25'10	14°34	26°23	23°11	24°29	29°38	14°20	3°16	2°22	3°59	15°53	14°43	21°57	n.a.	F 5
S 6	6 14 32	3°22'03	26°46	27° 1	24°19	25° 6	29°32	14°26	3°18	2°21	4° 0	15°47	14°39	22° 3	n.a.	S 6
S 7	6 18 28	4°18'56	8♍47	27°35	25°28	25°43	29°27	14°32	3°20	2°21	4° 1	15°42	14°36	22°10	n.a.	S 7
M 8	6 22 25	5°15'49	20°41	28° 6	26°37	26°20	29°22	14°38	3°22	2°20	4° 2	15°39	14°33	22°17	n.a.	M 8
T 9	6 26 21	6°12'43	2♎33	28°32	27°46	26°57	29°18	14°44	3°24	2°20	4° 2	15°D37	14°30	22°24	n.a.	T 9
W10	6 30 18	7° 9'38	14°26	28°54	28°55	27°34	29°13	14°51	3°26	2°19	4° 3	15°38	14°27	22°30	n.a.	W10
T 11	6 34 14	8° 6'33	26°26	29°11	0♗ 4	28°11	29° 8	14°57	3°28	2°19	4° 4	15°39	14°24	22°37	n.a.	T 11
F 12	6 38 11	9° 3'29	8♏38	29°24	1°13	28°49	29° 4	15° 4	3°30	2°18	4° 5	15°40	14°20	22°44	n.a.	F 12
S 13	6 42 8	10° 0'26	21° 8	29°33	2°22	29°26	29° 0	15°10	3°32	2°18	4° 5	15°R40	14°17	22°50	n.a.	S 13
S 14	6 46 4	10°57'24	3♗57	29°R36	3°32	0♓ 4	28°56	15°17	3°33	2°17	4° 6	15°38	14°14	22°57	n.a.	S 14
M15	6 50 1	11°54'22	17°10	29°36	4°41	0°41	28°52	15°23	3°35	2°17	4° 7	15°34	14°11	23° 4	n.a.	M15
T 16	6 53 57	12°51'22	0♑46	29°30	5°51	1°19	28°48	15°30	3°37	2°17	4° 7	15°28	14° 8	23°10	n.a.	T 16
W17	6 57 54	13°48'22	14°44	29°20	7° 0	1°56	28°45	15°36	3°38	2°17	4° 8	15°20	14° 5	23°17	n.a.	W17
T 18	7 1 51	14°45'22	28°59	29° 6	8°10	2°34	28°41	15°43	3°40	2°16	4° 8	15°11	14° 1	23°24	n.a.	T 18
F 19	7 5 47	15°42'23	13♒26	28°47	9°20	3°12	28°38	15°50	3°41	2°16	4° 9	15° 2	13°58	23°31	n.a.	F 19
S 20	7 9 44	16°39'25	27°59	28°24	10°30	3°50	28°35	15°56	3°43	2°16	4°10	14°54	13°55	23°37	n.a.	S 20
S 21	7 13 41	17°36'27	12♓31	27°57	11°40	4°28	28°32	16° 3	3°44	2°16	4°10	14°48	13°52	23°44	n.a.	S 21
M22	7 17 37	18°33'30	26°57	27°27	12°50	5° 6	28°30	16°10	3°46	2°16	4°11	14°44	13°49	23°51	n.a.	M22
T 23	7 21 34	19°30'33	11♈12	26°54	14° 0	5°44	28°27	16°17	3°47	2°16	4°11	14°42	13°45	23°57	n.a.	T 23
W24	7 25 30	20°27'37	25°16	26°19	15°11	6°22	28°25	16°24	3°48	2°16	4°12	14°D42	13°42	24° 4	n.a.	W24
T 25	7 29 27	21°24'42	9♉ 7	25°41	16°21	7° 1	28°23	16°31	3°50	2°D16	4°12	14°R42	13°39	24°11	n.a.	T 25
F 26	7 33 24	22°21'47	22°46	25° 2	17°32	7°39	28°21	16°38	3°51	2°16	4°13	14°42	13°36	24°17	n.a.	F 26
S 27	7 37 20	23°18'53	6♊13	24°23	18°42	8°17	28°19	16°45	3°52	2°16	4°13	14°40	13°33	24°24	n.a.	S 27
S 28	7 41 17	24°16'00	19°28	23°43	19°53	8°56	28°17	16°52	3°53	2°16	4°13	14°36	13°30	24°31	n.a.	S 28
M29	7 45 14	25°13'07	2♋33	23° 4	21° 3	9°34	28°16	16°59	3°54	2°16	4°14	14°29	13°26	24°37	n.a.	M29
T 30	7 49 10	26°10'16	15°25	22°27	22°14	10°13	28°15	17° 6	3°55	2°16	4°14	14°20	13°23	24°44	n.a.	T 30
W31	7 53 7	27♑ 7'26	28♋ 6	21♑52	23♗25	10♓52	28♉14	17♒13	3♏56	2♉16	4♏14	14♏ 8	13♏20	24♍51	n.a.	W31

Delta T = 120h37m22s Julian Calendar 1 March 9750 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9751 BCE

APRIL 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 3	28♑ 4'37	10♌35	21°R19	24♗36	11♓30	28°R13	17♒20	3♏57	2♉16	4♏15	13°R56	13♏17	24♍58	n.a.	T 1
F 2	8 1 0	29° 1'49	22°52	20♑50	25°47	12° 9	28♉12	17°27	3°58	2°17	4°15	13♏44	13°14	25° 4	n.a.	F 2
S 3	8 4 57	29°59'02	4♍58	20°24	26°58	12°48	28°11	17°34	3°59	2°17	4°15	13°33	13°10	25°11	n.a.	S 3
S 4	8 8 53	0♒56'17	16°56	20° 3	28°10	13°27	28°11	17°41	4° 0	2°17	4°16	13°24	13° 7	25°18	n.a.	S 4
M 5	8 12 50	1°53'33	28°47	19°47	29°21	14° 6	28°D11	17°49	4° 0	2°18	4°16	13°17	13° 4	25°24	n.a.	M 5
T 6	8 16 47	2°50'51	10♎37	19°36	0♑32	14°45	28°11	17°56	4° 1	2°18	4°16	13°13	13° 1	25°31	n.a.	T 6
W 7	8 20 43	3°48'10	22°28	19°D31	1°44	15°24	28°11	18° 3	4° 2	2°18	4°16	13°11	12°58	25°38	n.a.	W 7
T 8	8 24 40	4°45'32	4♏27	19°32	2°55	16° 3	28°12	18°10	4° 2	2°19	4°16	13°D11	12°55	25°44	n.a.	T 8
F 9	8 28 37	5°42'54	16°38	19°38	4° 7	16°42	28°12	18°18	4° 3	2°19	4°16	13°R11	12°51	25°51	n.a.	F 9
S 10	8 32 33	6°40'19	29° 7	19°51	5°19	17°22	28°13	18°25	4° 3	2°20	4°17	13°10	12°48	25°58	n.a.	S 10
S 11	8 36 30	7°37'45	11♗58	20° 9	6°31	18° 1	28°14	18°32	4° 4	2°20	4°17	13° 8	12°45	26° 4	n.a.	S 11
M12	8 40 26	8°35'13	25°16	20°34	7°42	18°41	28°15	18°39	4° 4	2°21	4°17	13° 3	12°42	26°11	n.a.	M12
T 13	8 44 23	9°32'43	9♑ 1	21° 5	8°54	19°20	28°16	18°47	4° 5	2°22	4°17	12°56	12°39	26°18	n.a.	T 13
W14	8 48 20	10°30'15	23°14	21°43	10° 7	20° 0	28°18	18°54	4° 5	2°22	4°17	12°46	12°36	26°25	n.a.	W14
T 15	8 52 16	11°27'48	7♒48	22°27	11°19	20°40	28°20	19° 1	4° 5	2°23	4°R17	12°35	12°32	26°31	n.a.	T 15
F 16	8 56 13	12°25'23	22°38	23°16	12°31	21°19	28°21	19° 9	4° 5	2°24	4°17	12°24	12°29	26°38	n.a.	F 16
S 17	9 0 10	13°22'59	7♓35	24°12	13°43	21°59	28°23	19°16	4° 6	2°24	4°17	12°14	12°26	26°45	n.a.	S 17
S 18	9 4 6	14°20'37	22°30	25°14	14°55	22°39	28°26	19°23	4° 6	2°25	4°17	12° 6	12°23	26°51	n.a.	S 18
M19	9 8 3	15°18'17	7♈14	26°21	16° 8	23°19	28°28	19°31	4° 6	2°26	4°17	12° 0	12°20	26°58	n.a.	M19
T 20	9 12 0	16°15'58	21°43	27°34	17°20	23°59	28°31	19°38	4°R 6	2°27	4°17	11°57	12°16	27° 5	n.a.	T 20
W21	9 15 56	17°13'40	5♉52	28°52	18°33	24°39	28°33	19°46	4° 6	2°27	4°16	11°56	12°13	27°11	n.a.	W21
T 22	9 19 53	18°11'24	19°41	0♒15	19°45	25°19	28°36	19°53	4° 6	2°28	4°16	11°56	12°10	27°18	n.a.	T 22
F 23	9 23 50	19° 9'09	3♊12	1°44	20°58	25°59	28°39	20° 0	4° 6	2°29	4°16	11°56	12° 7	27°25	n.a.	F 23
S 24	9 27 46	20° 6'57	16°26	3°16	22°11	26°40	28°43	20° 8	4° 5	2°30	4°16	11°54	12° 4	27°31	n.a.	S 24
S 25	9 31 43	21° 4'45	29°25	4°53	23°23	27°20	28°46	20°15	4° 5	2°31	4°16	11°49	12° 1	27°38	n.a.	S 25
M26	9 35 40	22° 2'35	12♋11	6°34	24°36	28° 0	28°50	20°23	4° 5	2°32	4°16	11°42	11°57	27°45	n.a.	M26
T 27	9 39 36	23° 0'28	24°46	8°19	25°49	28°41	28°54	20°30	4° 5	2°33	4°15	11°32	11°54	27°51	n.a.	T 27
W28	9 43 33	23°58'21	7♌10	10° 7	27° 2	29°21	28°58	20°37	4° 4	2°34	4°15	11°20	11°51	27°58	n.a.	W28
T 29	9 47 29	24°56'17	19°26	11°57	28°15	0♈ 2	29° 2	20°45	4° 4	2°35	4°15	11° 7	11°48	28° 5	n.a.	T 29
F 30	9 51 26	25♒54'15	1♍33	13♒50	29♑28	0♈42	29♉ 6	20♒52	4♏ 3	2♉36	4♏14	10♏54	11♏45	28♍11	n.a.	F 30

Delta T = 120h37m15s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9750 BCE
geocentric

MAY 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 23	26♒52'14	13♍32	15♒46	0♒42	1♈23	29♉10	20♒59	4°R 3	2♉38	4°R14	10°R42	11♏42	28♍18	n.a.	S 1
S 2	9 59 19	27°50'15	25°25	17°42	1°55	2° 4	29°15	21° 7	4♏ 2	2°39	4♏14	10♏32	11°38	28°25	n.a.	S 2
M 3	10 3 16	28°48'19	7♎14	19°40	3° 8	2°45	29°20	21°14	4° 2	2°40	4°13	10°25	11°35	28°32	n.a.	M 3
T 4	10 7 13	29°46'25	19° 2	21°39	4°22	3°26	29°25	21°21	4° 1	2°41	4°13	10°20	11°32	28°38	n.a.	T 4
W 5	10 11 9	0♓44'34	0♏52	23°38	5°35	4° 7	29°30	21°29	4° 0	2°42	4°12	10°18	11°29	28°45	n.a.	W 5
T 6	10 15 6	1°42'44	12°49	25°38	6°48	4°48	29°35	21°36	4° 0	2°44	4°12	10°D18	11°26	28°52	n.a.	T 6
F 7	10 19 2	2°40'58	24°59	27°38	8° 2	5°29	29°41	21°43	3°59	2°45	4°12	10°18	11°22	28°58	n.a.	F 7
S 8	10 22 59	3°39'13	7♐25	29°37	9°16	6°10	29°46	21°51	3°58	2°46	4°11	10°R19	11°19	29° 5	n.a.	S 8
S 9	10 26 56	4°37'31	20°13	1♓37	10°29	6°51	29°52	21°58	3°57	2°48	4°11	10°17	11°16	29°12	n.a.	S 9
M10	10 30 52	5°35'52	3♑28	3°35	11°43	7°32	29°58	22° 5	3°56	2°49	4°10	10°14	11°13	29°18	n.a.	M10
T 11	10 34 49	6°34'15	17°12	5°33	12°57	8°14	0♊ 4	22°12	3°55	2°51	4°10	10° 9	11°10	29°25	n.a.	T 11
W12	10 38 45	7°32'40	1♒26	7°31	14°11	8°55	0°10	22°20	3°54	2°52	4° 9	10° 1	11° 7	29°32	n.a.	W12
T 13	10 42 42	8°31'08	16° 6	9°27	15°25	9°37	0°16	22°27	3°53	2°53	4° 8	9°52	11° 3	29°38	n.a.	T 13
F 14	10 46 39	9°29'38	1♓ 7	11°22	16°39	10°18	0°23	22°34	3°52	2°55	4° 8	9°43	11° 0	29°45	n.a.	F 14
S 15	10 50 35	10°28'10	16°18	13°17	17°53	11° 0	0°29	22°41	3°51	2°56	4° 7	9°34	10°57	29°52	n.a.	S 15
S 16	10 54 32	11°26'45	1♈30	15°10	19° 7	11°41	0°36	22°48	3°49	2°58	4° 7	9°28	10°54	29°58	n.a.	S 16
M17	10 58 28	12°25'22	16°33	17° 2	20°21	12°23	0°43	22°55	3°48	3° 0	4° 6	9°23	10°51	0♎ 5	n.a.	M17
T 18	11 2 25	13°24'01	1♉18	18°54	21°35	13° 5	0°50	23° 3	3°47	3° 1	4° 5	9°21	10°47	0°12	n.a.	T 18
W19	11 6 22	14°22'42	15°40	20°44	22°49	13°47	0°57	23°10	3°46	3° 3	4° 5	9°D21	10°44	0°18	n.a.	W19
T 20	11 10 18	15°21'25	29°38	22°32	24° 4	14°29	1° 5	23°17	3°44	3° 4	4° 4	9°22	10°41	0°25	n.a.	T 20
F 21	11 14 15	16°20'10	13♊11	24°20	25°18	15°11	1°12	23°24	3°43	3° 6	4° 3	9°R23	10°38	0°32	n.a.	F 21
S 22	11 18 11	17°18'57	26°22	26° 7	26°32	15°53	1°20	23°31	3°41	3° 8	4° 2	9°22	10°35	0°38	n.a.	S 22
S 23	11 22 8	18°17'46	9♋14	27°53	27°47	16°35	1°28	23°38	3°40	3° 9	4° 2	9°20	10°32	0°45	n.a.	S 23
M24	11 26 5	19°16'37	21°50	29°37	29° 1	17°17	1°36	23°45	3°38	3°11	4° 1	9°16	10°28	0°52	n.a.	M24
T 25	11 30 1	20°15'31	4♌13	1♈20	0♓16	17°59	1°44	23°51	3°37	3°13	4° 0	9° 9	10°25	0°59	n.a.	T 25
W26	11 33 58	21°14'26	16°25	3° 3	1°30	18°42	1°52	23°58	3°35	3°15	3°59	9° 1	10°22	1° 5	n.a.	W26
T 27	11 37 54	22°13'24	28°29	4°44	2°45	19°24	2° 0	24° 5	3°33	3°17	3°58	8°52	10°19	1°12	n.a.	T 27
F 28	11 41 51	23°12'24	10♍27	6°24	4° 0	20° 7	2° 8	24°12	3°32	3°18	3°58	8°43	10°16	1°19	n.a.	F 28
S 29	11 45 47	24°11'26	22°20	8° 3	5°14	20°49	2°17	24°19	3°30	3°20	3°57	8°35	10°13	1°25	n.a.	S 29
S 30	11 49 44	25°10'31	4♎10	9°41	6°29	21°32	2°26	24°25	3°28	3°22	3°56	8°29	10° 9	1°32	n.a.	S 30
M31	11 53 40	26♓ 9'38	15♎59	11♈18	7♓44	22♈14	2♊34	24♒32	3♏27	3♉24	3♏55	8♏24	10♏ 6	1♎39	n.a.	M31

Delta T = 120h37m09s Julian Calendar 1 May 9750 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9750 BCE

JUNE 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 37	27♓ 8'48	27♎49	12♈55	8♓59	22♈57	2♊43	24♒39	3°R25	3♉26	3°R54	8°R22	10♏ 3	1♎45	n.a.	T 1
W 2	12 1 34	28° 8'00	9♏42	14°30	10°13	23°40	2°52	24°45	3♏23	3°28	3♏53	8°D21	10° 0	1°52	n.a.	W 2
T 3	12 5 30	29° 7'15	21°42	16° 4	11°28	24°22	3° 1	24°52	3°21	3°30	3°52	8♏22	9°57	1°59	n.a.	T 3
F 4	12 9 27	0♈ 6'32	3♐54	17°37	12°43	25° 5	3°11	24°58	3°19	3°32	3°51	8°23	9°53	2° 5	n.a.	F 4
S 5	12 13 23	1° 5'52	16°20	19° 9	13°58	25°48	3°20	25° 5	3°17	3°33	3°50	8°25	9°50	2°12	n.a.	S 5
S 6	12 17 20	2° 5'15	29° 6	20°40	15°13	26°31	3°29	25°11	3°15	3°35	3°49	8°R26	9°47	2°19	n.a.	S 6
M 7	12 21 16	3° 4'40	12♑15	22°11	16°28	27°14	3°39	25°17	3°13	3°37	3°48	8°26	9°44	2°25	n.a.	M 7
T 8	12 25 13	4° 4'09	25°51	23°40	17°44	27°57	3°49	25°24	3°11	3°39	3°47	8°24	9°41	2°32	n.a.	T 8
W 9	12 29 9	5° 3'39	9♒54	25° 8	18°59	28°40	3°58	25°30	3° 9	3°41	3°46	8°20	9°38	2°39	n.a.	W 9
T 10	12 33 6	6° 3'13	24°25	26°35	20°14	29°24	4° 8	25°36	3° 7	3°44	3°45	8°16	9°34	2°45	n.a.	T 10
F 11	12 37 2	7° 2'49	9♓19	28° 2	21°29	0♉ 7	4°18	25°42	3° 5	3°46	3°44	8°11	9°31	2°52	n.a.	F 11
S 12	12 40 59	8° 2'27	24°29	29°27	22°44	0°50	4°28	25°48	3° 3	3°48	3°43	8° 7	9°28	2°59	n.a.	S 12
S 13	12 44 55	9° 2'08	9♈44	0♉51	24° 0	1°34	4°39	25°54	3° 0	3°50	3°42	8° 4	9°25	3° 5	n.a.	S 13
M14	12 48 52	10° 1'52	24°55	2°14	25°15	2°17	4°49	26° 0	2°58	3°52	3°41	8° 2	9°22	3°12	n.a.	M14
T 15	12 52 48	11° 1'37	9♉52	3°35	26°30	3° 1	4°59	26° 6	2°56	3°54	3°40	8°D 1	9°18	3°19	n.a.	T 15
W16	12 56 45	12° 1'25	24°28	4°56	27°46	3°44	5°10	26°12	2°54	3°56	3°39	8° 2	9°15	3°25	n.a.	W16
T 17	13 0 41	13° 1'15	8♊38	6°15	29° 1	4°28	5°21	26°18	2°51	3°58	3°38	8° 3	9°12	3°32	n.a.	T 17
F 18	13 4 38	14° 1'08	22°21	7°33	0♈17	5°12	5°31	26°24	2°49	4° 0	3°37	8° 5	9° 9	3°39	n.a.	F 18
S 19	13 8 34	15° 1'02	5♋38	8°50	1°32	5°55	5°42	26°30	2°47	4° 2	3°36	8° 6	9° 6	3°45	n.a.	S 19
S 20	13 12 31	16° 0'58	18°32	10° 5	2°48	6°39	5°53	26°35	2°45	4° 5	3°34	8°R 6	9° 3	3°52	n.a.	S 20
M21	13 16 27	17° 0'56	1♌ 6	11°19	4° 3	7°23	6° 4	26°41	2°42	4° 7	3°33	8° 6	8°59	3°59	n.a.	M21
T 22	13 20 24	18° 0'57	13°23	12°30	5°19	8° 7	6°15	26°46	2°40	4° 9	3°32	8° 4	8°56	4° 5	n.a.	T 22
W23	13 24 20	19° 0'59	25°29	13°40	6°34	8°51	6°26	26°52	2°38	4°11	3°31	8° 1	8°53	4°12	n.a.	W23
T 24	13 28 17	20° 1'03	7♍26	14°48	7°50	9°35	6°37	26°57	2°35	4°13	3°30	7°58	8°50	4°19	n.a.	T 24
F 25	13 32 13	21° 1'09	19°18	15°54	9° 6	10°19	6°49	27° 2	2°33	4°16	3°29	7°56	8°47	4°25	n.a.	F 25
S 26	13 36 10	22° 1'18	1♎ 8	16°57	10°21	11° 3	7° 0	27° 8	2°30	4°18	3°28	7°53	8°44	4°32	n.a.	S 26
S 27	13 40 6	23° 1'28	12°57	17°58	11°37	11°47	7°11	27°13	2°28	4°20	3°27	7°51	8°40	4°39	n.a.	S 27
M28	13 44 3	24° 1'41	24°49	18°56	12°53	12°32	7°23	27°18	2°26	4°22	3°25	7°50	8°37	4°45	n.a.	M28
T 29	13 47 59	25° 1'56	6♏45	19°51	14° 8	13°16	7°35	27°23	2°23	4°24	3°24	7°D49	8°34	4°52	n.a.	T 29
W30	13 51 56	26♈ 2'13	18♏48	20♉43	15♈24	14♉ 0	7♊46	27♒28	2♏21	4♉27	3♏23	7♏50	8♏31	4♎59	n.a.	W30

Delta T = 120h37m03s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 52	27♈ 2'32	0♐58	21♉31	16♈40	14♉45	7♊58	27♒33	2°R18	4♉29	3°R22	7♏50	8♏28	5♎ 5	n.a.	T 1
F 2	13 59 49	28° 2'54	13°19	22°14	17°56	15°29	8°10	27°38	2♏16	4°31	3♏21	7°51	8°24	5°12	n.a.	F 2
S 3	14 3 45	29° 3'18	25°53	22°54	19°11	16°14	8°22	27°42	2°13	4°33	3°19	7°52	8°21	5°19	n.a.	S 3
S 4	14 7 42	0♉ 3'45	8♑43	23°28	20°27	16°58	8°34	27°47	2°11	4°36	3°18	7°53	8°18	5°25	n.a.	S 4
M 5	14 11 38	1° 4'14	21°51	23°57	21°43	17°43	8°46	27°52	2° 8	4°38	3°17	7°54	8°15	5°32	n.a.	M 5
T 6	14 15 35	2° 4'45	5♒21	24°19	22°59	18°28	8°58	27°56	2° 6	4°40	3°16	7°R54	8°12	5°39	n.a.	T 6
W 7	14 19 31	3° 5'18	19°12	24°35	24°15	19°12	9°10	28° 0	2° 3	4°42	3°15	7°53	8° 9	5°45	n.a.	W 7
T 8	14 23 27	4° 5'54	3♓27	24°44	25°31	19°57	9°22	28° 5	2° 1	4°45	3°14	7°53	8° 5	5°52	n.a.	T 8
F 9	14 27 24	5° 6'31	18° 1	24°R45	26°47	20°42	9°35	28° 9	1°59	4°47	3°12	7°53	8° 2	5°59	n.a.	F 9
S 10	14 31 20	6° 7'11	2♈52	24°37	28° 2	21°27	9°47	28°13	1°56	4°49	3°11	7°52	7°59	6° 6	n.a.	S 10
S 11	14 35 17	7° 7'54	17°52	24°21	29°18	22°12	10° 0	28°17	1°54	4°51	3°10	7°52	7°56	6°12	n.a.	S 11
M12	14 39 13	8° 8'38	2♉53	23°55	0♉34	22°57	10°12	28°21	1°51	4°54	3° 9	7°52	7°53	6°19	n.a.	M12
T 13	14 43 10	9° 9'24	17°48	23°20	1°50	23°42	10°25	28°25	1°49	4°56	3° 8	7°52	7°49	6°26	n.a.	T 13
W14	14 47 6	10°10'12	2♊27	22°35	3° 6	24°27	10°37	28°29	1°46	4°58	3° 6	7°52	7°46	6°32	n.a.	W14
T 15	14 51 3	11°11'01	16°45	21°41	4°22	25°12	10°50	28°33	1°44	5° 0	3° 5	7°52	7°43	6°39	n.a.	T 15
F 16	14 54 59	12°11'53	0♋37	20°39	5°38	25°57	11° 3	28°36	1°41	5° 3	3° 4	7°51	7°40	6°46	n.a.	F 16
S 17	14 58 56	13°12'46	14° 3	19°30	6°54	26°42	11°15	28°40	1°39	5° 5	3° 3	7°51	7°37	6°52	n.a.	S 17
S 18	15 2 52	14°13'40	27° 4	18°15	8°10	27°28	11°28	28°43	1°37	5° 7	3° 2	7°50	7°34	6°59	n.a.	S 18
M19	15 6 49	15°14'35	9♌41	16°56	9°26	28°13	11°41	28°47	1°34	5° 9	3° 1	7°D50	7°30	7° 6	n.a.	M19
T 20	15 10 45	16°15'32	22° 0	15°36	10°42	28°58	11°54	28°50	1°32	5°12	3° 0	7°50	7°27	7°12	n.a.	T 20
W21	15 14 41	17°16'30	4♍ 5	14°18	11°58	29°44	12° 7	28°53	1°30	5°14	2°58	7°51	7°24	7°19	n.a.	W21
T 22	15 18 38	18°17'30	15°59	13° 3	13°14	0♊29	12°20	28°56	1°27	5°16	2°57	7°51	7°21	7°26	n.a.	T 22
F 23	15 22 34	19°18'31	27°49	11°55	14°30	1°15	12°33	28°59	1°25	5°18	2°56	7°53	7°18	7°32	n.a.	F 23
S 24	15 26 31	20°19'33	9♎38	10°55	15°46	2° 0	12°46	29° 2	1°23	5°20	2°55	7°54	7°15	7°39	n.a.	S 24
S 25	15 30 27	21°20'36	21°29	10° 5	17° 2	2°46	12°59	29° 5	1°20	5°23	2°54	7°55	7°11	7°46	n.a.	S 25
M26	15 34 24	22°21'41	3♏26	9°26	18°18	3°32	13°12	29° 7	1°18	5°25	2°53	7°R55	7° 8	7°52	n.a.	M26
T 27	15 38 20	23°22'47	15°31	8°58	19°34	4°17	13°26	29°10	1°16	5°27	2°52	7°55	7° 5	7°59	n.a.	T 27
W28	15 42 17	24°23'55	27°46	8°42	20°50	5° 3	13°39	29°13	1°14	5°29	2°51	7°54	7° 2	8° 6	n.a.	W28
T 29	15 46 13	25°25'04	10♐13	8°D38	22° 6	5°49	13°52	29°15	1°11	5°31	2°49	7°52	6°59	8°12	n.a.	T 29
F 30	15 50 10	26°26'14	22°52	8°45	23°22	6°35	14° 5	29°17	1° 9	5°33	2°48	7°50	6°55	8°19	n.a.	F 30
S 31	15 54 6	27♑27'26	5♑44	9♉ 3	24♉38	7♊20	14♊19	29♒19	1♏ 7	5♉36	2♏47	7♏47	6♏52	8♎26	n.a.	S 31

Delta T = 120h36m57s Julian Calendar 1 July 9750 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9750 BCE

AUGUST 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 3	28♉28'39	18♑50	9♉30	25♉53	8♊ 6	14♊32	29♒21	1°R 5	5♉38	2°R46	7°R44	6♏49	8♎32	n.a.	S 1
M 2	16 1 59	29°29'53	2♒ 9	10° 5	27° 9	8°52	14°46	29°23	1♏ 3	5°40	2♏45	7♏41	6°46	8°39	n.a.	M 2
T 3	16 5 56	0♊31'09	15°42	10°49	28°25	9°38	14°59	29°25	1° 1	5°42	2°44	7°39	6°43	8°46	n.a.	T 3
W 4	16 9 52	1°32'26	29°29	11°39	29°41	10°24	15°12	29°27	0°59	5°44	2°43	7°D38	6°40	8°52	n.a.	W 4
T 5	16 13 49	2°33'45	13♓30	12°35	0♊57	11°10	15°26	29°29	0°57	5°46	2°42	7°39	6°36	8°59	n.a.	T 5
F 6	16 17 45	3°35'05	27°45	13°37	2°13	11°56	15°39	29°30	0°55	5°48	2°41	7°40	6°33	9° 5	n.a.	F 6
S 7	16 21 42	4°36'26	12♈10	14°43	3°29	12°42	15°53	29°32	0°53	5°50	2°40	7°42	6°30	9°12	n.a.	S 7
S 8	16 25 38	5°37'48	26°44	15°54	4°45	13°29	16° 6	29°33	0°51	5°52	2°39	7°43	6°27	9°19	n.a.	S 8
M 9	16 29 35	6°39'12	11♉21	17° 7	6° 1	14°15	16°20	29°34	0°49	5°54	2°38	7°R43	6°24	9°25	n.a.	M 9
T 10	16 33 31	7°40'36	25°55	18°24	7°17	15° 1	16°34	29°35	0°47	5°56	2°37	7°42	6°21	9°32	n.a.	T 10
W11	16 37 28	8°42'02	10♊21	19°43	8°33	15°47	16°47	29°36	0°45	5°58	2°36	7°39	6°17	9°39	n.a.	W11
T 12	16 41 24	9°43'28	24°33	21° 5	9°48	16°34	17° 1	29°37	0°44	6° 0	2°35	7°35	6°14	9°45	n.a.	T 12
F 13	16 45 21	10°44'55	8♋24	22°28	11° 4	17°20	17°14	29°38	0°42	6° 2	2°35	7°29	6°11	9°52	n.a.	F 13
S 14	16 49 17	11°46'23	21°53	23°52	12°20	18° 6	17°28	29°39	0°40	6° 4	2°34	7°24	6° 8	9°59	n.a.	S 14
S 15	16 53 14	12°47'51	4♌58	25°18	13°36	18°53	17°42	29°39	0°39	6° 6	2°33	7°18	6° 5	10° 5	n.a.	S 15
M16	16 57 10	13°49'19	17°40	26°46	14°52	19°39	17°55	29°40	0°37	6° 8	2°32	7°14	6° 1	10°12	n.a.	M16
T 17	17 1 7	14°50'47	0♍ 2	28°14	16° 7	20°26	18° 9	29°40	0°35	6°10	2°31	7°11	5°58	10°19	n.a.	T 17
W18	17 5 3	15°52'16	12° 8	29°42	17°23	21°12	18°23	29°40	0°34	6°12	2°30	7°D 9	5°55	10°25	n.a.	W18
T 19	17 9 0	16°53'45	24° 3	1♊12	18°39	21°59	18°36	29°41	0°32	6°13	2°29	7°10	5°52	10°32	n.a.	T 19
F 20	17 12 56	17°55'14	5♎53	2°42	19°55	22°45	18°50	29°R41	0°31	6°15	2°29	7°11	5°49	10°39	n.a.	F 20
S 21	17 16 53	18°56'43	17°41	4°13	21°10	23°32	19° 4	29°41	0°29	6°17	2°28	7°13	5°46	10°45	n.a.	S 21
S 22	17 20 49	19°58'13	29°34	5°44	22°26	24°18	19°17	29°40	0°28	6°19	2°27	7°14	5°42	10°52	n.a.	S 22
M23	17 24 46	20°59'42	11♏35	7°15	23°42	25° 5	19°31	29°40	0°27	6°21	2°26	7°R14	5°39	10°59	n.a.	M23
T 24	17 28 42	22° 1'12	23°49	8°47	24°57	25°51	19°45	29°40	0°25	6°22	2°26	7°12	5°36	11° 5	n.a.	T 24
W25	17 32 39	23° 2'41	6♐17	10°19	26°13	26°38	19°58	29°39	0°24	6°24	2°25	7° 9	5°33	11°12	n.a.	W25
T 26	17 36 35	24° 4'11	19° 2	11°51	27°28	27°25	20°12	29°39	0°23	6°26	2°24	7° 3	5°30	11°19	n.a.	T 26
F 27	17 40 32	25° 5'41	2♑ 3	13°23	28°44	28°11	20°26	29°38	0°22	6°27	2°24	6°55	5°26	11°25	n.a.	F 27
S 28	17 44 28	26° 7'11	15°20	14°56	29°59	28°58	20°39	29°37	0°21	6°29	2°23	6°46	5°23	11°32	n.a.	S 28
S 29	17 48 25	27° 8'41	28°51	16°28	1♋15	29°45	20°53	29°36	0°20	6°31	2°22	6°37	5°20	11°39	n.a.	S 29
M30	17 52 22	28°10'11	12♒33	18° 1	2°31	0♋32	21° 7	29°35	0°19	6°32	2°22	6°29	5°17	11°45	n.a.	M30
T 31	17 56 18	29♊11'41	26♒23	19♊34	3♋46	1♋19	21♊20	29♒34	0♏18	6♉34	2♏21	6♏22	5♏14	11♎52	n.a.	T 31

Delta T = 120h36m50s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9750 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 15	0♋13'11	10♓20	21♊ 7	5♋ 2	2♋ 5	21♊34	29°R33	0°R17	6♉35	2°R21	6°R18	5♏11	11♎59	n.a.	W 1
T 2	18 4 11	1°14'41	24°21	22°41	6°17	2°52	21°48	29♒31	0♏16	6°37	2♏20	6♏16	5° 7	12° 5	n.a.	T 2
F 3	18 8 8	2°16'12	8♈26	24°14	7°32	3°39	22° 1	29°30	0°15	6°38	2°20	6°D16	5° 4	12°12	n.a.	F 3
S 4	18 12 4	3°17'42	22°34	25°48	8°48	4°26	22°15	29°28	0°14	6°40	2°19	6°17	5° 1	12°19	n.a.	S 4
S 5	18 16 1	4°19'13	6♉43	27°22	10° 3	5°13	22°28	29°27	0°14	6°41	2°19	6°R17	4°58	12°25	n.a.	S 5
M 6	18 19 58	5°20'43	20°52	28°56	11°19	6° 0	22°42	29°25	0°13	6°42	2°18	6°16	4°55	12°32	n.a.	M 6
T 7	18 23 54	6°22'14	4♊58	0♋31	12°34	6°47	22°55	29°23	0°12	6°44	2°18	6°13	4°52	12°39	n.a.	T 7
W 8	18 27 51	7°23'44	18°58	2° 5	13°49	7°34	23° 9	29°21	0°12	6°45	2°17	6° 7	4°48	12°45	n.a.	W 8
T 9	18 31 47	8°25'14	2♋48	3°40	15° 5	8°21	23°22	29°19	0°11	6°46	2°17	5°58	4°45	12°52	n.a.	T 9
F 10	18 35 44	9°26'43	16°25	5°15	16°20	9° 8	23°36	29°17	0°11	6°48	2°17	5°47	4°42	12°59	n.a.	F 10
S 11	18 39 40	10°28'12	29°44	6°50	17°35	9°55	23°49	29°14	0°10	6°49	2°16	5°35	4°39	13° 5	n.a.	S 11
S 12	18 43 37	11°29'40	12♌44	8°26	18°50	10°42	24° 3	29°12	0°10	6°50	2°16	5°24	4°36	13°12	n.a.	S 12
M13	18 47 34	12°31'07	25°25	10° 2	20° 5	11°29	24°16	29°10	0°10	6°51	2°16	5°13	4°32	13°19	n.a.	M13
T 14	18 51 30	13°32'33	7♍47	11°38	21°21	12°16	24°29	29° 7	0° 9	6°53	2°15	5° 5	4°29	13°25	n.a.	T 14
W15	18 55 27	14°33'58	19°54	13°15	22°36	13° 3	24°43	29° 4	0° 9	6°54	2°15	5° 0	4°26	13°32	n.a.	W15
T 16	18 59 23	15°35'22	1♎50	14°51	23°51	13°50	24°56	29° 2	0° 9	6°55	2°15	4°57	4°23	13°39	n.a.	T 16
F 17	19 3 20	16°36'45	13°39	16°29	25° 6	14°37	25° 9	28°59	0° 9	6°56	2°15	4°D56	4°20	13°45	n.a.	F 17
S 18	19 7 17	17°38'07	25°27	18° 6	26°21	15°24	25°22	28°56	0° 9	6°57	2°14	4°56	4°17	13°52	n.a.	S 18
S 19	19 11 13	18°39'27	7♏19	19°44	27°36	16°11	25°35	28°53	0°D 9	6°58	2°14	4°R56	4°13	13°59	n.a.	S 19
M20	19 15 10	19°40'47	19°22	21°23	28°51	16°58	25°49	28°50	0° 9	6°59	2°14	4°55	4°10	14° 5	n.a.	M20
T 21	19 19 7	20°42'05	1♐39	23° 2	0♌ 6	17°45	26° 2	28°47	0° 9	7° 0	2°14	4°52	4° 7	14°12	n.a.	T 21
W22	19 23 3	21°43'22	14°15	24°41	1°21	18°32	26°15	28°43	0° 9	7° 1	2°14	4°46	4° 4	14°19	n.a.	W22
T 23	19 27 0	22°44'38	27°13	26°20	2°36	19°19	26°28	28°40	0° 9	7° 2	2°14	4°38	4° 1	14°25	n.a.	T 23
F 24	19 30 56	23°45'53	10♑32	28° 0	3°51	20° 6	26°41	28°37	0°10	7° 2	2°14	4°27	3°58	14°32	n.a.	F 24
S 25	19 34 53	24°47'06	24°12	29°41	5° 6	20°53	26°53	28°33	0°10	7° 3	2°14	4°15	3°54	14°39	n.a.	S 25
S 26	19 38 50	25°48'18	8♒10	1♌22	6°20	21°40	27° 6	28°30	0°10	7° 4	2°D14	4° 2	3°51	14°45	n.a.	S 26
M27	19 42 46	26°49'29	22°21	3° 3	7°35	22°27	27°19	28°26	0°11	7° 5	2°14	3°50	3°48	14°52	n.a.	M27
T 28	19 46 43	27°50'39	6♓38	4°45	8°50	23°14	27°32	28°22	0°11	7° 5	2°14	3°40	3°45	14°58	n.a.	T 28
W29	19 50 40	28°51'47	20°57	6°26	10° 5	24° 1	27°45	28°19	0°12	7° 6	2°14	3°33	3°42	15° 5	n.a.	W29
T 30	19 54 36	29♋52'55	5♈14	8♌ 9	11♌19	24♋48	27♊57	28♒15	0♏12	7♉ 7	2♏14	3♏30	3♏38	15♎12	n.a.	T 30

Delta T = 120h36m44s Julian Calendar 1 Sept. 9750 BCE == Greg. Calendar 18 June 9750 BCE

OCTOBER 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 33	0♌54'01	19♈26	9♌51	12♌34	25♋35	28♊10	28°R11	0♏13	7♉ 7	2♏14	3°R28	3♏35	15♎18	n.a.	F 1
S 2	20 2 29	1°55'06	3♉30	11°34	13°49	26°23	28°22	28♒ 7	0°14	7° 8	2°14	3♏28	3°32	15°25	n.a.	S 2
S 3	20 6 26	2°56'10	17°28	13°16	15° 3	27°10	28°35	28° 3	0°14	7° 9	2°14	3°28	3°29	15°32	n.a.	S 3
M 4	20 10 23	3°57'14	1♊17	14°59	16°18	27°57	28°47	27°59	0°15	7° 9	2°14	3°26	3°26	15°38	n.a.	M 4
T 5	20 14 19	4°58'15	14°59	16°41	17°33	28°44	29° 0	27°55	0°16	7°10	2°15	3°22	3°23	15°45	n.a.	T 5
W 6	20 18 16	5°59'16	28°33	18°23	18°47	29°31	29°12	27°50	0°17	7°10	2°15	3°14	3°19	15°52	n.a.	W 6
T 7	20 22 13	7° 0'15	11♋57	20° 5	20° 2	0♌18	29°24	27°46	0°18	7°10	2°15	3° 4	3°16	15°58	n.a.	T 7
F 8	20 26 9	8° 1'13	25°10	21°45	21°16	1° 5	29°36	27°42	0°19	7°11	2°15	2°51	3°13	16° 5	n.a.	F 8
S 9	20 30 6	9° 2'08	8♌10	23°25	22°31	1°52	29°48	27°38	0°20	7°11	2°16	2°38	3°10	16°12	n.a.	S 9
S 10	20 34 3	10° 3'03	20°55	25° 3	23°45	2°39	0♋ 0	27°33	0°21	7°11	2°16	2°24	3° 7	16°18	n.a.	S 10
M11	20 37 59	11° 3'55	3♍26	26°39	25° 0	3°26	0°12	27°29	0°22	7°12	2°16	2°11	3° 4	16°25	n.a.	M11
T 12	20 41 56	12° 4'45	15°42	28°13	26°14	4°13	0°24	27°24	0°23	7°12	2°17	2° 1	3° 0	16°32	n.a.	T 12
W13	20 45 53	13° 5'34	27°46	29°45	27°29	5° 0	0°36	27°20	0°24	7°12	2°17	1°53	2°57	16°38	n.a.	W13
T 14	20 49 49	14° 6'20	9♎40	1♍13	28°43	5°47	0°48	27°15	0°25	7°12	2°17	1°49	2°54	16°45	n.a.	T 14
F 15	20 53 46	15° 7'05	21°28	2°38	29°58	6°34	0°59	27°11	0°27	7°12	2°18	1°47	2°51	16°52	n.a.	F 15
S 16	20 57 42	16° 7'47	3♏15	3°58	1♍12	7°21	1°11	27° 6	0°28	7°13	2°18	1°D46	2°48	16°58	n.a.	S 16
S 17	21 1 39	17° 8'27	15° 7	5°12	2°26	8° 8	1°22	27° 1	0°30	7°13	2°19	1°R47	2°44	17° 5	n.a.	S 17
M18	21 5 36	18° 9'05	27° 8	6°21	3°40	8°55	1°34	26°57	0°31	7°R13	2°19	1°46	2°41	17°12	n.a.	M18
T 19	21 9 32	19° 9'41	9♐24	7°24	4°55	9°41	1°45	26°52	0°33	7°13	2°20	1°44	2°38	17°18	n.a.	T 19
W20	21 13 29	20°10'15	22° 1	8°19	6° 9	10°28	1°56	26°47	0°34	7°13	2°20	1°40	2°35	17°25	n.a.	W20
T 21	21 17 26	21°10'46	5♑ 1	9° 5	7°23	11°15	2° 8	26°43	0°36	7°12	2°21	1°34	2°32	17°32	n.a.	T 21
F 22	21 21 22	22°11'16	18°28	9°43	8°37	12° 2	2°19	26°38	0°37	7°12	2°22	1°24	2°29	17°38	n.a.	F 22
S 23	21 25 19	23°11'42	2♒22	10°12	9°51	12°49	2°30	26°33	0°39	7°12	2°22	1°14	2°25	17°45	n.a.	S 23
S 24	21 29 16	24°12'07	16°38	10°30	11° 6	13°36	2°41	26°29	0°41	7°12	2°23	1° 3	2°22	17°51	n.a.	S 24
M25	21 33 12	25°12'30	1♓12	10°R38	12°20	14°22	2°51	26°24	0°43	7°12	2°23	0°52	2°19	17°58	n.a.	M25
T 26	21 37 9	26°12'50	15°56	10°36	13°34	15° 9	3° 2	26°19	0°44	7°12	2°24	0°44	2°16	18° 5	n.a.	T 26
W27	21 41 6	27°13'08	0♈42	10°23	14°48	15°56	3°13	26°14	0°46	7°11	2°25	0°38	2°13	18°11	n.a.	W27
T 28	21 45 2	28°13'25	15°23	10° 0	16° 2	16°43	3°23	26°10	0°48	7°11	2°25	0°35	2° 9	18°18	n.a.	T 28
F 29	21 48 59	29°13'39	29°54	9°27	17°16	17°29	3°34	26° 5	0°50	7°11	2°26	0°D34	2° 6	18°25	n.a.	F 29
S 30	21 52 55	0♍13'52	14♉11	8°45	18°30	18°16	3°44	26° 0	0°52	7°10	2°27	0°34	2° 3	18°31	n.a.	S 30
S 31	21 56 52	1♍14'02	28♉12	7♍56	19♍44	19♌ 3	3♋54	25♒55	0♏54	7♉10	2♏28	0°R35	2♏ 0	18♎38	n.a.	S 31

Delta T = 120h36m38s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9750 BCE
geocentric

NOVEMBER 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 49	2♍14'11	11♊57	7°R 1	20♍58	19♌49	4♋ 4	25°R51	0♏56	7°R10	2♏28	0°R35	1♏57	18♎45	n.a.	M 1
T 2	22 4 45	3°14'18	25°27	6♍ 0	22°12	20°36	4°14	25♒46	0°58	7♉ 9	2°29	0♏32	1°54	18°51	n.a.	T 2
W 3	22 8 42	4°14'23	8♋43	4°56	23°25	21°22	4°24	25°41	1° 0	7° 9	2°30	0°28	1°50	18°58	n.a.	W 3
T 4	22 12 39	5°14'26	21°46	3°51	24°39	22° 9	4°34	25°37	1° 3	7° 8	2°31	0°21	1°47	19° 5	n.a.	T 4
F 5	22 16 35	6°14'27	4♌36	2°45	25°53	22°56	4°44	25°32	1° 5	7° 8	2°32	0°12	1°44	19°11	n.a.	F 5
S 6	22 20 32	7°14'25	17°15	1°42	27° 7	23°42	4°53	25°28	1° 7	7° 7	2°33	0° 2	1°41	19°18	n.a.	S 6
S 7	22 24 28	8°14'22	29°43	0°41	28°21	24°29	5° 3	25°23	1° 9	7° 6	2°34	29♎52	1°38	19°25	n.a.	S 7
M 8	22 28 25	9°14'16	11♍59	29♌44	29°35	25°15	5°12	25°18	1°12	7° 6	2°34	29°42	1°35	19°31	n.a.	M 8
T 9	22 32 22	10°14'07	24° 5	28°53	0♎48	26° 1	5°21	25°14	1°14	7° 5	2°35	29°35	1°31	19°38	n.a.	T 9
W10	22 36 18	11°13'56	6♎ 2	28° 7	2° 2	26°48	5°30	25° 9	1°17	7° 4	2°36	29°30	1°28	19°45	n.a.	W10
T 11	22 40 15	12°13'43	17°53	27°28	3°16	27°34	5°39	25° 5	1°19	7° 4	2°37	29°27	1°25	19°51	n.a.	T 11
F 12	22 44 11	13°13'28	29°39	26°56	4°29	28°20	5°48	25° 1	1°21	7° 3	2°38	29°D26	1°22	19°58	n.a.	F 12
S 13	22 48 8	14°13'09	11♏26	26°30	5°43	29° 7	5°57	24°56	1°24	7° 2	2°39	29°27	1°19	20° 4	n.a.	S 13
S 14	22 52 5	15°12'49	23°17	26°11	6°57	29°53	6° 6	24°52	1°27	7° 1	2°40	29°28	1°15	20°11	n.a.	S 14
M15	22 56 1	16°12'25	5♐17	25°59	8°10	0♍39	6°14	24°48	1°29	7° 0	2°41	29°30	1°12	20°18	n.a.	M15
T 16	22 59 58	17°11'59	17°31	25°D54	9°24	1°25	6°23	24°43	1°32	6°59	2°42	29°R30	1° 9	20°24	n.a.	T 16
W17	23 3 54	18°11'30	0♑ 5	25°55	10°37	2°11	6°31	24°39	1°34	6°58	2°43	29°29	1° 6	20°31	n.a.	W17
T 18	23 7 51	19°10'59	13° 2	26° 2	11°51	2°58	6°39	24°35	1°37	6°58	2°44	29°27	1° 3	20°38	n.a.	T 18
F 19	23 11 48	20°10'25	26°26	26°15	13° 4	3°44	6°47	24°31	1°40	6°57	2°46	29°23	1° 0	20°44	n.a.	F 19
S 20	23 15 44	21° 9'48	10♒19	26°33	14°18	4°30	6°55	24°27	1°43	6°56	2°47	29°17	0°56	20°51	n.a.	S 20
S 21	23 19 41	22° 9'09	24°39	26°57	15°31	5°16	7° 2	24°23	1°45	6°55	2°48	29°12	0°53	20°58	n.a.	S 21
M22	23 23 37	23° 8'27	9♓21	27°25	16°45	6° 2	7°10	24°19	1°48	6°54	2°49	29° 6	0°50	21° 4	n.a.	M22
T 23	23 27 34	24° 7'43	24°20	27°58	17°58	6°48	7°17	24°16	1°51	6°52	2°50	29° 2	0°47	21°11	n.a.	T 23
W24	23 31 30	25° 6'56	9♈26	28°34	19°11	7°33	7°25	24°12	1°54	6°51	2°51	28°59	0°44	21°18	n.a.	W24
T 25	23 35 27	26° 6'07	24°30	29°15	20°24	8°19	7°32	24° 8	1°57	6°50	2°52	28°D57	0°40	21°24	n.a.	T 25
F 26	23 39 24	27° 5'15	9♉23	29°59	21°38	9° 5	7°39	24° 5	2° 0	6°49	2°54	28°58	0°37	21°31	n.a.	F 26
S 27	23 43 20	28° 4'22	23°59	0♍48	22°51	9°51	7°46	24° 1	2° 2	6°48	2°55	28°59	0°34	21°38	n.a.	S 27
S 28	23 47 17	29° 3'26	8♊14	1°39	24° 4	10°37	7°53	23°58	2° 5	6°47	2°56	29° 0	0°31	21°44	n.a.	S 28
M29	23 51 13	0♎ 2'29	22° 7	2°34	25°17	11°22	7°59	23°54	2° 8	6°46	2°57	29° 1	0°28	21°51	n.a.	M29
T 30	23 55 10	1♎ 1'29	5♋38	3♍31	26♎30	12♍ 8	8♋ 6	23♒51	2♏11	6♉44	2♏58	29°R 2	0♏25	21♎58	n.a.	T 30

Delta T = 120h36m31s Julian Calendar 1 Nov. 9750 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9750 BCE

DECEMBER 9750 BCE (-9749) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 6	2♎ 0'27	18♋49	4♍31	27♎43	12♍54	8♋12	23°R48	2♏14	6°R43	3♏ 0	29°R 1	0♏21	22♎ 4	n.a.	W 1
T 2	0 3 3	2°59'23	1♌41	5°34	28°56	13°39	8°18	23♒44	2°17	6♉42	3° 1	28♎58	0°18	22°11	n.a.	T 2
F 3	0 6 59	3°58'17	14°17	6°39	0♏ 9	14°25	8°24	23°41	2°21	6°41	3° 2	28°55	0°15	22°17	n.a.	F 3
S 4	0 10 56	4°57'08	26°40	7°46	1°22	15°10	8°30	23°38	2°24	6°39	3° 4	28°51	0°12	22°24	n.a.	S 4
S 5	0 14 53	5°55'58	8♍52	8°56	2°35	15°56	8°35	23°35	2°27	6°38	3° 5	28°47	0° 9	22°31	n.a.	S 5
M 6	0 18 49	6°54'45	20°55	10° 8	3°48	16°41	8°41	23°33	2°30	6°37	3° 6	28°44	0° 6	22°37	n.a.	M 6
T 7	0 22 46	7°53'30	2♎51	11°22	5° 1	17°26	8°46	23°30	2°33	6°35	3° 7	28°41	0° 2	22°44	n.a.	T 7
W 8	0 26 42	8°52'13	14°42	12°37	6°14	18°12	8°51	23°27	2°36	6°34	3° 9	28°39	29♎59	22°51	n.a.	W 8
T 9	0 30 39	9°50'53	26°29	13°55	7°27	18°57	8°56	23°25	2°39	6°32	3°10	28°D38	29°56	22°57	n.a.	T 9
F 10	0 34 35	10°49'31	8♏16	15°14	8°39	19°42	9° 1	23°22	2°43	6°31	3°11	28°39	29°53	23° 4	n.a.	F 10
S 11	0 38 32	11°48'07	20° 5	16°36	9°52	20°27	9° 6	23°20	2°46	6°30	3°13	28°40	29°50	23°11	n.a.	S 11
S 12	0 42 28	12°46'40	1♐58	17°59	11° 5	21°12	9°11	23°18	2°49	6°28	3°14	28°41	29°46	23°17	n.a.	S 12
M13	0 46 25	13°45'11	14° 1	19°23	12°17	21°57	9°15	23°15	2°52	6°27	3°15	28°42	29°43	23°24	n.a.	M13
T 14	0 50 21	14°43'39	26°16	20°50	13°30	22°43	9°19	23°13	2°55	6°25	3°17	28°44	29°40	23°31	n.a.	T 14
W15	0 54 18	15°42'05	8♑49	22°18	14°43	23°28	9°23	23°11	2°59	6°24	3°18	28°44	29°37	23°37	n.a.	W15
T 16	0 58 14	16°40'29	21°42	23°48	15°55	24°12	9°27	23° 9	3° 2	6°22	3°20	28°R44	29°34	23°44	n.a.	T 16
F 17	1 2 11	17°38'49	4♒59	25°19	17° 7	24°57	9°31	23° 7	3° 5	6°21	3°21	28°44	29°31	23°51	n.a.	F 17
S 18	1 6 7	18°37'08	18°44	26°52	18°20	25°42	9°34	23° 6	3° 9	6°19	3°22	28°43	29°27	23°57	n.a.	S 18
S 19	1 10 4	19°35'24	2♓55	28°26	19°32	26°27	9°37	23° 4	3°12	6°18	3°24	28°42	29°24	24° 4	n.a.	S 19
M20	1 14 0	20°33'37	17°32	0♎ 2	20°44	27°12	9°41	23° 3	3°15	6°16	3°25	28°41	29°21	24°10	n.a.	M20
T 21	1 17 57	21°31'48	2♈28	1°40	21°57	27°56	9°44	23° 1	3°19	6°15	3°27	28°40	29°18	24°17	n.a.	T 21
W22	1 21 53	22°29'57	17°38	3°19	23° 9	28°41	9°46	23° 0	3°22	6°13	3°28	28°40	29°15	24°24	n.a.	W22
T 23	1 25 50	23°28'04	2♉51	5° 0	24°21	29°26	9°49	22°59	3°25	6°11	3°29	28°D40	29°11	24°30	n.a.	T 23
F 24	1 29 46	24°26'09	17°58	6°42	25°33	0♎10	9°51	22°57	3°29	6°10	3°31	28°40	29° 8	24°37	n.a.	F 24
S 25	1 33 43	25°24'12	2♊50	8°26	26°45	0°55	9°54	22°56	3°32	6° 8	3°32	28°40	29° 5	24°44	n.a.	S 25
S 26	1 37 39	26°22'13	17°21	10°11	27°57	1°39	9°56	22°55	3°35	6° 7	3°34	28°40	29° 2	24°50	n.a.	S 26
M27	1 41 36	27°20'12	1♋27	11°59	29° 9	2°23	9°58	22°55	3°39	6° 5	3°35	28°40	28°59	24°57	n.a.	M27
T 28	1 45 32	28°18'10	15° 7	13°47	0♐20	3° 8	9°59	22°54	3°42	6° 4	3°36	28°41	28°56	25° 4	n.a.	T 28
W29	1 49 29	29°16'06	28°21	15°38	1°32	3°52	10° 1	22°53	3°46	6° 2	3°38	28°41	28°52	25°10	n.a.	W29
T 30	1 53 25	0♏14'00	11♌12	17°30	2°44	4°36	10° 2	22°53	3°49	6° 0	3°39	28°41	28°49	25°17	n.a.	T 30
F 31	1 57 22	1♏11'53	23♌43	19♎24	3♐55	5♎20	10♋ 3	22♒52	3♏52	5♉59	3♏41	28♎41	28♎46	25♎24	n.a.	F 31

Delta T = 120h36m25s Julian Calendar

The year -9749 astronomical counting style corresponds to year 9750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

JANUARY 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 18	2♏ 9'43	5♍58	21♎19	5♐ 7	6♎ 4	10♋ 4	22°R52	3♏56	5°R57	3♏42	28♎41	28♎43	25♎30	n.a.	S 1
S 2	2 5 14	3° 7'32	18° 1	23°16	6°18	6°49	10° 5	22♒52	3°59	5♉55	3°44	28°41	28°40	25°37	n.a.	S 2
M 3	2 9 11	4° 5'20	29°55	25°14	7°30	7°33	10° 6	22°52	4° 3	5°54	3°45	28°42	28°37	25°43	n.a.	M 3
T 4	2 13 7	5° 3'06	11♎44	27°14	8°41	8°17	10° 6	22°D51	4° 6	5°52	3°46	28°42	28°33	25°50	n.a.	T 4
W 5	2 17 4	6° 0'50	23°31	29°16	9°52	9° 0	10° 6	22°52	4° 9	5°51	3°48	28°R43	28°30	25°57	n.a.	W 5
T 6	2 21 0	6°58'32	5♏18	1♏18	11° 4	9°44	10°R 6	22°52	4°13	5°49	3°49	28°43	28°27	26° 3	n.a.	T 6
F 7	2 24 57	7°56'13	17° 8	3°23	12°15	10°28	10° 6	22°52	4°16	5°47	3°51	28°42	28°24	26°10	n.a.	F 7
S 8	2 28 53	8°53'52	29° 2	5°28	13°26	11°12	10° 6	22°52	4°20	5°46	3°52	28°41	28°21	26°17	n.a.	S 8
S 9	2 32 50	9°51'29	11♐ 4	7°35	14°37	11°56	10° 5	22°53	4°23	5°44	3°54	28°40	28°17	26°23	n.a.	S 9
M10	2 36 46	10°49'05	23°15	9°42	15°48	12°39	10° 5	22°53	4°26	5°42	3°55	28°38	28°14	26°30	n.a.	M10
T 11	2 40 43	11°46'39	5♑37	11°50	16°58	13°23	10° 4	22°54	4°30	5°41	3°56	28°37	28°11	26°37	n.a.	T 11
W12	2 44 39	12°44'10	18°15	13°59	18° 9	14° 6	10° 3	22°55	4°33	5°39	3°58	28°35	28° 8	26°43	n.a.	W12
T 13	2 48 36	13°41'40	1♒ 9	16° 8	19°20	14°50	10° 1	22°56	4°36	5°38	3°59	28°34	28° 5	26°50	n.a.	T 13
F 14	2 52 32	14°39'08	14°23	18°17	20°30	15°33	10° 0	22°57	4°40	5°36	4° 1	28°D34	28° 2	26°57	n.a.	F 14
S 15	2 56 28	15°36'35	28° 0	20°26	21°41	16°17	9°58	22°58	4°43	5°34	4° 2	28°34	27°58	27° 3	n.a.	S 15
S 16	3 0 25	16°33'59	11♓59	22°35	22°51	17° 0	9°57	22°59	4°46	5°33	4° 4	28°35	27°55	27°10	n.a.	S 16
M17	3 4 21	17°31'22	26°21	24°42	24° 1	17°43	9°55	23° 0	4°50	5°31	4° 5	28°36	27°52	27°17	n.a.	M17
T 18	3 8 18	18°28'43	11♈ 3	26°49	25°11	18°26	9°52	23° 2	4°53	5°30	4° 6	28°37	27°49	27°23	n.a.	T 18
W19	3 12 14	19°26'02	26° 1	28°54	26°22	19° 9	9°50	23° 3	4°56	5°28	4° 8	28°R38	27°46	27°30	n.a.	W19
T 20	3 16 11	20°23'20	11♉ 7	0♐58	27°31	19°52	9°48	23° 5	5° 0	5°27	4° 9	28°38	27°42	27°36	n.a.	T 20
F 21	3 20 7	21°20'36	26°12	2°59	28°41	20°35	9°45	23° 6	5° 3	5°25	4°11	28°36	27°39	27°43	n.a.	F 21
S 22	3 24 4	22°17'52	11♊ 8	4°59	29°51	21°18	9°42	23° 8	5° 6	5°23	4°12	28°34	27°36	27°50	n.a.	S 22
S 23	3 28 0	23°15'06	25°47	6°56	1♑ 1	22° 1	9°39	23°10	5°10	5°22	4°13	28°30	27°33	27°56	n.a.	S 23
M24	3 31 57	24°12'19	10♋ 1	8°51	2°10	22°44	9°36	23°12	5°13	5°20	4°15	28°27	27°30	28° 3	n.a.	M24
T 25	3 35 53	25° 9'31	23°49	10°43	3°20	23°27	9°32	23°14	5°16	5°19	4°16	28°24	27°27	28°10	n.a.	T 25
W26	3 39 50	26° 6'42	7♌10	12°32	4°29	24°10	9°29	23°16	5°19	5°17	4°17	28°21	27°23	28°16	n.a.	W26
T 27	3 43 46	27° 3'52	20° 4	14°18	5°38	24°52	9°25	23°19	5°23	5°16	4°19	28°20	27°20	28°23	n.a.	T 27
F 28	3 47 43	28° 1'02	2♍36	16° 1	6°47	25°35	9°21	23°21	5°26	5°14	4°20	28°D20	27°17	28°30	n.a.	F 28
S 29	3 51 39	28°58'10	14°49	17°41	7°56	26°17	9°17	23°23	5°29	5°13	4°21	28°21	27°14	28°36	n.a.	S 29
S 30	3 55 35	29°55'18	26°49	19°18	9° 5	27° 0	9°13	23°26	5°32	5°11	4°23	28°23	27°11	28°43	n.a.	S 30
M31	3 59 32	0♐52'25	8♎40	20♐52	10♑14	27♎42	9♋ 8	23♒28	5♏35	5♉10	4♏24	28♎24	27♎ 8	28♎50	n.a.	M31

Delta T = 120h36m19s Julian Calendar 1 Jan. 9749 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9750 BCE

FEBRUARY 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 28	1♐49'31	20♎27	22♐22	11♑23	28♎25	9°R 4	23♒31	5♏38	5°R 9	4♏25	28♎25	27♎ 4	28♎56	n.a.	T 1
W 2	4 7 25	2°46'36	2♏14	23°49	12°31	29° 7	8♋59	23°34	5°42	5♉ 7	4°27	28°R26	27° 1	29° 3	n.a.	W 2
T 3	4 11 21	3°43'41	14° 3	25°13	13°39	29°49	8°54	23°37	5°45	5° 6	4°28	28°24	26°58	29°10	n.a.	T 3
F 4	4 15 18	4°40'45	25°59	26°33	14°48	0♏31	8°49	23°40	5°48	5° 4	4°29	28°22	26°55	29°16	n.a.	F 4
S 5	4 19 14	5°37'48	8♐ 3	27°50	15°56	1°14	8°44	23°43	5°51	5° 3	4°30	28°17	26°52	29°23	n.a.	S 5
S 6	4 23 11	6°34'50	20°17	29° 4	17° 4	1°56	8°39	23°46	5°54	5° 2	4°32	28°11	26°48	29°29	n.a.	S 6
M 7	4 27 7	7°31'52	2♑42	0♑14	18°12	2°38	8°33	23°49	5°57	5° 0	4°33	28° 4	26°45	29°36	n.a.	M 7
T 8	4 31 4	8°28'52	15°19	1°20	19°20	3°20	8°28	23°53	6° 0	4°59	4°34	27°58	26°42	29°43	n.a.	T 8
W 9	4 35 0	9°25'52	28° 9	2°22	20°27	4° 2	8°22	23°56	6° 3	4°58	4°35	27°51	26°39	29°49	n.a.	W 9
T 10	4 38 57	10°22'51	11♒12	3°21	21°35	4°43	8°16	24° 0	6° 6	4°57	4°37	27°47	26°36	29°56	n.a.	T 10
F 11	4 42 53	11°19'49	24°31	4°16	22°42	5°25	8°10	24° 3	6° 9	4°55	4°38	27°43	26°33	0♏ 3	n.a.	F 11
S 12	4 46 50	12°16'46	8♓ 6	5° 8	23°49	6° 7	8° 4	24° 7	6°12	4°54	4°39	27°D42	26°29	0° 9	n.a.	S 12
S 13	4 50 46	13°13'42	21°58	5°55	24°56	6°48	7°58	24°11	6°14	4°53	4°40	27°42	26°26	0°16	n.a.	S 13
M14	4 54 43	14°10'38	6♈ 6	6°38	26° 3	7°30	7°52	24°14	6°17	4°52	4°41	27°43	26°23	0°23	n.a.	M14
T 15	4 58 39	15° 7'32	20°31	7°18	27° 9	8°12	7°45	24°18	6°20	4°51	4°42	27°R44	26°20	0°29	n.a.	T 15
W16	5 2 36	16° 4'26	5♉ 9	7°53	28°16	8°53	7°39	24°22	6°23	4°50	4°43	27°44	26°17	0°36	n.a.	W16
T 17	5 6 32	17° 1'20	19°56	8°23	29°22	9°34	7°32	24°26	6°26	4°48	4°45	27°43	26°14	0°43	n.a.	T 17
F 18	5 10 29	17°58'12	4♊45	8°50	0♒28	10°16	7°26	24°31	6°28	4°47	4°46	27°39	26°10	0°49	n.a.	F 18
S 19	5 14 25	18°55'05	19°30	9°12	1°34	10°57	7°19	24°35	6°31	4°46	4°47	27°33	26° 7	0°56	n.a.	S 19
S 20	5 18 22	19°51'57	4♋ 2	9°29	2°40	11°38	7°12	24°39	6°34	4°45	4°48	27°25	26° 4	1° 3	n.a.	S 20
M21	5 22 19	20°48'49	18°14	9°42	3°45	12°19	7° 5	24°43	6°37	4°44	4°49	27°17	26° 1	1° 9	n.a.	M21
T 22	5 26 15	21°45'41	2♌ 3	9°50	4°51	13° 0	6°58	24°48	6°39	4°43	4°50	27° 9	25°58	1°16	n.a.	T 22
W23	5 30 12	22°42'33	15°26	9°R54	5°56	13°41	6°51	24°52	6°42	4°42	4°51	27° 2	25°54	1°23	n.a.	W23
T 24	5 34 8	23°39'25	28°23	9°54	7° 1	14°22	6°43	24°57	6°44	4°41	4°52	26°57	25°51	1°29	n.a.	T 24
F 25	5 38 5	24°36'17	10♍56	9°49	8° 6	15° 3	6°36	25° 2	6°47	4°40	4°53	26°54	25°48	1°36	n.a.	F 25
S 26	5 42 1	25°33'09	23°11	9°39	9°10	15°44	6°29	25° 6	6°49	4°40	4°54	26°D53	25°45	1°42	n.a.	S 26
S 27	5 45 58	26°30'02	5♎11	9°26	10°15	16°25	6°22	25°11	6°52	4°39	4°55	26°54	25°42	1°49	n.a.	S 27
M28	5 49 54	27°26'54	17° 2	9° 8	11°19	17° 6	6°14	25°16	6°54	4°38	4°56	26°54	25°39	1°56	n.a.	M28
T 29	5 53 51	28♐23'47	28♎49	8♑47	12♒23	17♏46	6♋ 7	25♒21	6♏57	4♉37	4♏57	26°R55	25♎35	2♏ 2	n.a.	T 29

Delta T = 120h36m12s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

MARCH 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 47	29♐20'41	10♏38	8°R22	13♒27	18♏27	5°R59	25♒26	6♏59	4°R36	4♏58	26°R54	25♎32	2♏ 9	n.a.	W 1
T 2	6 1 44	0♑17'34	22°32	7♑55	14°30	19° 7	5♋52	25°31	7° 1	4♉36	4°59	26♎51	25°29	2°16	n.a.	T 2
F 3	6 5 41	1°14'28	4♐35	7°24	15°33	19°48	5°44	25°36	7° 4	4°35	5° 0	26°45	25°26	2°22	n.a.	F 3
S 4	6 9 37	2°11'23	16°50	6°52	16°36	20°28	5°36	25°41	7° 6	4°34	5° 0	26°37	25°23	2°29	n.a.	S 4
S 5	6 13 34	3° 8'17	29°19	6°18	17°39	21° 8	5°29	25°47	7° 8	4°33	5° 1	26°27	25°20	2°36	n.a.	S 5
M 6	6 17 30	4° 5'12	12♑ 1	5°43	18°42	21°49	5°21	25°52	7°10	4°33	5° 2	26°16	25°16	2°42	n.a.	M 6
T 7	6 21 27	5° 2'08	24°58	5° 8	19°44	22°29	5°13	25°57	7°12	4°32	5° 3	26° 5	25°13	2°49	n.a.	T 7
W 8	6 25 23	5°59'03	8♒ 8	4°33	20°46	23° 9	5° 6	26° 3	7°15	4°32	5° 4	25°54	25°10	2°56	n.a.	W 8
T 9	6 29 20	6°55'59	21°29	3°59	21°47	23°49	4°58	26° 8	7°17	4°31	5° 5	25°46	25° 7	3° 2	n.a.	T 9
F 10	6 33 17	7°52'54	5♓ 2	3°26	22°49	24°29	4°51	26°14	7°19	4°31	5° 5	25°39	25° 4	3° 9	n.a.	F 10
S 11	6 37 13	8°49'50	18°45	2°55	23°50	25° 9	4°43	26°20	7°21	4°30	5° 6	25°36	25° 0	3°16	n.a.	S 11
S 12	6 41 10	9°46'46	2♈38	2°26	24°51	25°49	4°35	26°25	7°23	4°30	5° 7	25°35	24°57	3°22	n.a.	S 12
M13	6 45 6	10°43'43	16°40	2° 0	25°51	26°29	4°28	26°31	7°25	4°29	5° 7	25°D34	24°54	3°29	n.a.	M13
T 14	6 49 3	11°40'39	0♉51	1°38	26°51	27° 8	4°20	26°37	7°26	4°29	5° 8	25°R34	24°51	3°35	n.a.	T 14
W15	6 53 0	12°37'36	15°10	1°20	27°51	27°48	4°13	26°43	7°28	4°28	5° 9	25°33	24°48	3°42	n.a.	W15
T 16	6 56 56	13°34'34	29°35	1° 6	28°51	28°28	4° 5	26°49	7°30	4°28	5° 9	25°30	24°45	3°49	n.a.	T 16
F 17	7 0 53	14°31'32	14♊ 1	0°57	29°50	29° 7	3°58	26°55	7°32	4°28	5°10	25°24	24°41	3°55	n.a.	F 17
S 18	7 4 49	15°28'30	28°23	0°D52	0♓48	29°47	3°51	27° 1	7°34	4°27	5°11	25°16	24°38	4° 2	n.a.	S 18
S 19	7 8 46	16°25'29	12♋37	0°52	1°47	0♐26	3°43	27° 7	7°35	4°27	5°11	25° 5	24°35	4° 9	n.a.	S 19
M20	7 12 43	17°22'29	26°35	0°57	2°45	1° 5	3°36	27°13	7°37	4°27	5°12	24°54	24°32	4°15	n.a.	M20
T 21	7 16 39	18°19'29	10♌14	1° 8	3°42	1°45	3°29	27°19	7°39	4°27	5°12	24°42	24°29	4°22	n.a.	T 21
W22	7 20 36	19°16'31	23°30	1°23	4°40	2°24	3°22	27°25	7°40	4°27	5°13	24°32	24°26	4°29	n.a.	W22
T 23	7 24 33	20°13'33	6♍24	1°44	5°36	3° 3	3°15	27°31	7°42	4°26	5°13	24°24	24°22	4°35	n.a.	T 23
F 24	7 28 29	21°10'37	18°57	2°11	6°33	3°42	3° 8	27°37	7°43	4°26	5°14	24°19	24°19	4°42	n.a.	F 24
S 25	7 32 26	22° 7'42	1♎11	2°42	7°28	4°21	3° 1	27°44	7°44	4°26	5°14	24°16	24°16	4°49	n.a.	S 25
S 26	7 36 22	23° 4'48	13°12	3°19	8°24	5° 0	2°54	27°50	7°46	4°D26	5°15	24°15	24°13	4°55	n.a.	S 26
M27	7 40 19	24° 1'55	25° 3	4° 1	9°19	5°39	2°48	27°57	7°47	4°26	5°15	24°15	24°10	5° 2	n.a.	M27
T 28	7 44 16	24°59'04	6♏52	4°49	10°13	6°17	2°41	28° 3	7°48	4°26	5°16	24°15	24° 6	5° 9	n.a.	T 28
W29	7 48 12	25°56'14	18°42	5°41	11° 7	6°56	2°34	28°10	7°50	4°26	5°16	24°13	24° 3	5°15	n.a.	W29
T 30	7 52 9	26°53'25	0♐40	6°39	12° 0	7°35	2°28	28°16	7°51	4°27	5°16	24°10	24° 0	5°22	n.a.	T 30
F 31	7 56 6	27♑50'38	12♐49	7♑41	12♓53	8♐13	2♋22	28♒23	7♏52	4♉27	5♏17	24♎ 4	23♎57	5♏29	n.a.	F 31

Delta T = 120h36m06s Julian Calendar 1 March 9749 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9750 BCE

APRIL 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 2	28♑47'52	25♐13	8♑49	13♓45	8♐52	2°R16	28♒29	7♏53	4♉27	5♏17	23°R56	23♎54	5♏35	n.a.	S 1
S 2	8 3 59	29°45'07	7♑55	10° 1	14°37	9°30	2♋10	28°36	7°54	4°27	5°17	23♎45	23°51	5°42	n.a.	S 2
M 3	8 7 55	0♒42'24	20°55	11°18	15°28	10° 9	2° 4	28°43	7°55	4°27	5°18	23°33	23°47	5°48	n.a.	M 3
T 4	8 11 52	1°39'42	4♒13	12°40	16°18	10°47	1°58	28°49	7°56	4°28	5°18	23°21	23°44	5°55	n.a.	T 4
W 5	8 15 49	2°37'02	17°45	14° 6	17° 8	11°25	1°52	28°56	7°57	4°28	5°18	23° 9	23°41	6° 2	n.a.	W 5
T 6	8 19 45	3°34'22	1♓31	15°36	17°57	12° 3	1°47	29° 3	7°58	4°28	5°18	23° 0	23°38	6° 8	n.a.	T 6
F 7	8 23 42	4°31'44	15°26	17°10	18°45	12°41	1°42	29°10	7°59	4°29	5°19	22°53	23°35	6°15	n.a.	F 7
S 8	8 27 39	5°29'07	29°27	18°49	19°33	13°19	1°36	29°16	8° 0	4°29	5°19	22°49	23°31	6°22	n.a.	S 8
S 9	8 31 35	6°26'32	13♈31	20°31	20°20	13°57	1°31	29°23	8° 0	4°29	5°19	22°47	23°28	6°28	n.a.	S 9
M10	8 35 32	7°23'57	27°38	22°17	21° 6	14°35	1°26	29°30	8° 1	4°30	5°19	22°D47	23°25	6°35	n.a.	M10
T 11	8 39 29	8°21'24	11♉46	24° 6	21°51	15°13	1°22	29°37	8° 2	4°30	5°19	22°R47	23°22	6°42	n.a.	T 11
W12	8 43 25	9°18'52	25°54	25°57	22°35	15°50	1°17	29°44	8° 2	4°31	5°19	22°46	23°19	6°48	n.a.	W12
T 13	8 47 22	10°16'21	10♊ 0	27°52	23°18	16°28	1°13	29°51	8° 3	4°31	5°19	22°43	23°16	6°55	n.a.	T 13
F 14	8 51 19	11°13'52	24° 3	29°49	24° 1	17° 5	1° 8	29°58	8° 3	4°32	5°19	22°38	23°12	7° 2	n.a.	F 14
S 15	8 55 15	12°11'24	8♋ 0	1♒47	24°42	17°43	1° 4	0♓ 5	8° 4	4°33	5°R19	22°30	23° 9	7° 8	n.a.	S 15
S 16	8 59 12	13° 8'57	21°48	3°48	25°23	18°20	1° 0	0°12	8° 4	4°33	5°19	22°20	23° 6	7°15	n.a.	S 16
M17	9 3 9	14° 6'32	5♌23	5°49	26° 2	18°57	0°56	0°19	8° 4	4°34	5°19	22° 9	23° 3	7°22	n.a.	M17
T 18	9 7 5	15° 4'09	18°43	7°51	26°40	19°34	0°53	0°26	8° 5	4°35	5°19	21°58	23° 0	7°28	n.a.	T 18
W19	9 11 2	16° 1'47	1♍45	9°55	27°18	20°11	0°49	0°33	8° 5	4°35	5°19	21°49	22°57	7°35	n.a.	W19
T 20	9 14 58	16°59'27	14°29	11°58	27°54	20°48	0°46	0°40	8° 5	4°36	5°19	21°41	22°53	7°42	n.a.	T 20
F 21	9 18 55	17°57'09	26°56	14° 1	28°28	21°25	0°43	0°47	8° 5	4°37	5°19	21°36	22°50	7°48	n.a.	F 21
S 22	9 22 52	18°54'53	9♎ 7	16° 5	29° 2	22° 2	0°40	0°55	8° 5	4°38	5°19	21°33	22°47	7°55	n.a.	S 22
S 23	9 26 48	19°52'39	21° 5	18° 7	29°34	22°39	0°37	1° 2	8°R 5	4°39	5°19	21°D32	22°44	8° 2	n.a.	S 23
M24	9 30 45	20°50'27	2♏57	20°10	0♈ 5	23°16	0°35	1° 9	8° 5	4°39	5°18	21°33	22°41	8° 8	n.a.	M24
T 25	9 34 42	21°48'17	14°45	22°11	0°34	23°52	0°32	1°16	8° 5	4°40	5°18	21°33	22°37	8°15	n.a.	T 25
W26	9 38 38	22°46'10	26°36	24°12	1° 2	24°29	0°30	1°23	8° 5	4°41	5°18	21°R33	22°34	8°21	n.a.	W26
T 27	9 42 35	23°44'05	8♐35	26°11	1°28	25° 5	0°28	1°31	8° 5	4°42	5°18	21°32	22°31	8°28	n.a.	T 27
F 28	9 46 32	24°42'01	20°46	28°10	1°53	25°42	0°26	1°38	8° 5	4°43	5°17	21°29	22°28	8°35	n.a.	F 28
S 29	9 50 28	25°40'01	3♑15	0♓ 7	2°16	26°18	0°24	1°45	8° 4	4°44	5°17	21°23	22°25	8°41	n.a.	S 29
S 30	9 54 25	26♒38'02	16♑ 4	2♓ 3	2♈37	26♐54	0♋23	1♓52	8♏ 4	4♉45	5♏17	21♎16	22♎22	8♏48	n.a.	S 30

Delta T = 120h36m00s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

MAY 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 21	27♒36'05	29♑16	3♓58	2♈57	27♐30	0°R21	1♓59	8°R 4	4♉47	5°R17	21°R 8	22♎18	8♏55	n.a.	M 1
T 2	10 2 18	28°34'11	12♒49	5°52	3°15	28° 6	0♋20	2° 7	8♏ 3	4°48	5♏16	20♎59	22°15	9° 1	n.a.	T 2
W 3	10 6 15	29°32'19	26°43	7°45	3°31	28°42	0°19	2°14	8° 3	4°49	5°16	20°50	22°12	9° 8	n.a.	W 3
T 4	10 10 11	0♓30'28	10♓52	9°36	3°45	29°18	0°19	2°21	8° 2	4°50	5°15	20°44	22° 9	9°15	n.a.	T 4
F 5	10 14 8	1°28'40	25°12	11°26	3°57	29°53	0°18	2°28	8° 2	4°51	5°15	20°39	22° 6	9°21	n.a.	F 5
S 6	10 18 5	2°26'54	9♈38	13°14	4° 7	0♑29	0°18	2°36	8° 1	4°52	5°15	20°36	22° 2	9°28	n.a.	S 6
S 7	10 22 1	3°25'10	24° 5	15° 1	4°15	1° 4	0°D18	2°43	8° 1	4°54	5°14	20°D36	21°59	9°35	n.a.	S 7
M 8	10 25 58	4°23'28	8♉27	16°47	4°21	1°40	0°18	2°50	8° 0	4°55	5°14	20°37	21°56	9°41	n.a.	M 8
T 9	10 29 54	5°21'47	22°43	18°32	4°24	2°15	0°18	2°57	7°59	4°56	5°13	20°38	21°53	9°48	n.a.	T 9
W10	10 33 51	6°20'09	6♊50	20°16	4°R26	2°50	0°18	3° 5	7°58	4°58	5°13	20°R39	21°50	9°55	n.a.	W10
T 11	10 37 48	7°18'32	20°48	21°58	4°25	3°25	0°19	3°12	7°57	4°59	5°12	20°38	21°47	10° 1	n.a.	T 11
F 12	10 41 44	8°16'58	4♋34	23°39	4°21	4° 0	0°20	3°19	7°57	5° 1	5°12	20°35	21°43	10° 8	n.a.	F 12
S 13	10 45 41	9°15'25	18°10	25°19	4°16	4°35	0°21	3°26	7°56	5° 2	5°11	20°31	21°40	10°15	n.a.	S 13
S 14	10 49 37	10°13'55	1♌34	26°57	4° 7	5°10	0°22	3°34	7°55	5° 3	5°10	20°25	21°37	10°21	n.a.	S 14
M15	10 53 34	11°12'26	14°44	28°35	3°57	5°44	0°23	3°41	7°54	5° 5	5°10	20°18	21°34	10°28	n.a.	M15
T 16	10 57 31	12°10'59	27°41	0♈11	3°44	6°19	0°25	3°48	7°53	5° 6	5° 9	20°11	21°31	10°35	n.a.	T 16
W17	11 1 27	13° 9'35	10♍24	1°46	3°29	6°53	0°26	3°55	7°52	5° 8	5° 8	20° 6	21°28	10°41	n.a.	W17
T 18	11 5 24	14° 8'13	22°53	3°20	3°12	7°28	0°28	4° 2	7°50	5°10	5° 8	20° 1	21°24	10°48	n.a.	T 18
F 19	11 9 20	15° 6'53	5♎ 9	4°52	2°52	8° 2	0°30	4°10	7°49	5°11	5° 7	19°58	21°21	10°54	n.a.	F 19
S 20	11 13 17	16° 5'36	17°14	6°24	2°31	8°36	0°33	4°17	7°48	5°13	5° 6	19°D57	21°18	11° 1	n.a.	S 20
S 21	11 17 14	17° 4'21	29° 9	7°54	2° 7	9°10	0°35	4°24	7°47	5°14	5° 6	19°58	21°15	11° 8	n.a.	S 21
M22	11 21 10	18° 3'09	10♏59	9°23	1°41	9°44	0°38	4°31	7°45	5°16	5° 5	19°59	21°12	11°14	n.a.	M22
T 23	11 25 7	19° 1'59	22°46	10°51	1°14	10°18	0°40	4°38	7°44	5°18	5° 4	20° 1	21° 8	11°21	n.a.	T 23
W24	11 29 3	20° 0'52	4♐37	12°17	0°44	10°51	0°43	4°45	7°43	5°19	5° 3	20° 2	21° 5	11°28	n.a.	W24
T 25	11 33 0	20°59'48	16°34	13°43	0°14	11°25	0°47	4°52	7°41	5°21	5° 3	20°R 3	21° 2	11°34	n.a.	T 25
F 26	11 36 56	21°58'46	28°45	15° 7	29♓42	11°58	0°50	4°59	7°40	5°23	5° 2	20° 3	20°59	11°41	n.a.	F 26
S 27	11 40 53	22°57'47	11♑12	16°29	29° 9	12°31	0°53	5° 6	7°38	5°25	5° 1	20° 2	20°56	11°48	n.a.	S 27
S 28	11 44 50	23°56'51	24° 1	17°51	28°35	13° 4	0°57	5°13	7°37	5°26	5° 0	19°59	20°53	11°54	n.a.	S 28
M29	11 48 46	24°55'57	7♒14	19°11	28° 0	13°37	1° 1	5°20	7°35	5°28	4°59	19°56	20°49	12° 1	n.a.	M29
T 30	11 52 43	25°55'06	20°53	20°29	27°25	14°10	1° 5	5°27	7°33	5°30	4°58	19°53	20°46	12° 8	n.a.	T 30
W31	11 56 39	26♓54'17	4♓57	21♈46	26♓49	14♑43	1♋ 9	5♓34	7♏32	5♉32	4♏58	19♎49	20♎43	12♏14	n.a.	W31

Delta T = 120h35m54s Julian Calendar 1 May 9749 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9749 BCE

JUNE 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 36	27♓53'30	19♓22	23♈ 2	26°R14	15♑16	1♋14	5♓41	7°R30	5♉34	4°R57	19°R46	20♎40	12♏21	n.a.	T 1
F 2	12 4 32	28°52'47	4♈ 3	24°15	25♓38	15°48	1°18	5°48	7♏28	5°36	4♏56	19♎45	20°37	12°28	n.a.	F 2
S 3	12 8 29	29°52'05	18°54	25°28	25° 4	16°20	1°23	5°55	7°26	5°37	4°55	19°D44	20°33	12°34	n.a.	S 3
S 4	12 12 25	0♈51'26	3♉45	26°38	24°29	16°52	1°28	6° 2	7°25	5°39	4°54	19°45	20°30	12°41	n.a.	S 4
M 5	12 16 22	1°50'49	18°31	27°46	23°56	17°24	1°33	6° 8	7°23	5°41	4°53	19°46	20°27	12°48	n.a.	M 5
T 6	12 20 18	2°50'15	3♊ 6	28°52	23°24	17°56	1°38	6°15	7°21	5°43	4°52	19°47	20°24	12°54	n.a.	T 6
W 7	12 24 15	3°49'42	17°24	29°56	22°53	18°28	1°44	6°22	7°19	5°45	4°51	19°48	20°21	13° 1	n.a.	W 7
T 8	12 28 11	4°49'12	1♋25	0♉57	22°24	18°59	1°49	6°29	7°17	5°47	4°50	19°R48	20°18	13° 8	n.a.	T 8
F 9	12 32 8	5°48'44	15° 6	1°56	21°56	19°31	1°55	6°35	7°15	5°49	4°49	19°48	20°14	13°14	n.a.	F 9
S 10	12 36 5	6°48'18	28°30	2°52	21°30	20° 2	2° 1	6°42	7°13	5°51	4°48	19°47	20°11	13°21	n.a.	S 10
S 11	12 40 1	7°47'54	11♌36	3°45	21° 6	20°33	2° 7	6°48	7°11	5°53	4°47	19°46	20° 8	13°28	n.a.	S 11
M12	12 43 58	8°47'32	24°27	4°34	20°44	21° 4	2°13	6°55	7° 9	5°55	4°46	19°45	20° 5	13°34	n.a.	M12
T 13	12 47 54	9°47'12	7♍ 3	5°20	20°24	21°35	2°20	7° 1	7° 7	5°57	4°45	19°43	20° 2	13°41	n.a.	T 13
W14	12 51 51	10°46'54	19°27	6° 2	20° 7	22° 5	2°26	7° 8	7° 5	5°59	4°44	19°42	19°59	13°48	n.a.	W14
T 15	12 55 47	11°46'39	1♎40	6°40	19°51	22°35	2°33	7°14	7° 2	6° 2	4°43	19°41	19°55	13°54	n.a.	T 15
F 16	12 59 44	12°46'26	13°45	7°13	19°39	23° 6	2°40	7°21	7° 0	6° 4	4°42	19°41	19°52	14° 1	n.a.	F 16
S 17	13 3 40	13°46'15	25°41	7°41	19°28	23°36	2°47	7°27	6°58	6° 6	4°41	19°D41	19°49	14° 8	n.a.	S 17
S 18	13 7 37	14°46'07	7♏33	8° 4	19°20	24° 5	2°54	7°33	6°56	6° 8	4°39	19°41	19°46	14°14	n.a.	S 18
M19	13 11 33	15°46'01	19°21	8°20	19°14	24°35	3° 1	7°40	6°54	6°10	4°38	19°41	19°43	14°21	n.a.	M19
T 20	13 15 30	16°45'57	1♐ 9	8°30	19°11	25° 5	3° 8	7°46	6°51	6°12	4°37	19°42	19°39	14°28	n.a.	T 20
W21	13 19 26	17°45'56	13° 0	8°R33	19°D10	25°34	3°16	7°52	6°49	6°14	4°36	19°42	19°36	14°34	n.a.	W21
T 22	13 23 22	18°45'58	24°58	8°29	19°12	26° 3	3°24	7°58	6°47	6°16	4°35	19°42	19°33	14°41	n.a.	T 22
F 23	13 27 19	19°46'02	7♑ 6	8°17	19°16	26°32	3°32	8° 4	6°44	6°19	4°34	19°R42	19°30	14°48	n.a.	F 23
S 24	13 31 15	20°46'09	19°30	7°57	19°22	27° 0	3°40	8°10	6°42	6°21	4°33	19°D42	19°27	14°54	n.a.	S 24
S 25	13 35 12	21°46'18	2♒14	7°28	19°30	27°29	3°48	8°16	6°40	6°23	4°32	19°42	19°24	15° 1	n.a.	S 25
M26	13 39 8	22°46'30	15°20	6°50	19°41	27°57	3°56	8°22	6°37	6°25	4°30	19°42	19°20	15° 8	n.a.	M26
T 27	13 43 5	23°46'44	28°53	6° 5	19°54	28°25	4° 4	8°27	6°35	6°27	4°29	19°43	19°17	15°14	n.a.	T 27
W28	13 47 1	24°47'01	12♓53	5°11	20° 9	28°53	4°13	8°33	6°33	6°30	4°28	19°43	19°14	15°21	n.a.	W28
T 29	13 50 58	25°47'20	27°19	4°10	20°26	29°20	4°21	8°39	6°30	6°32	4°27	19°44	19°11	15°27	n.a.	T 29
F 30	13 54 54	26♈47'41	12♈ 7	3♉ 2	20♓45	29♑47	4♋30	8♓45	6♏28	6♉34	4♏26	19°R44	19♎ 8	15♏34	n.a.	F 30

Delta T = 120h35m47s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

JULY 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 51	27♈48'04	27♈11	1°R50	21♓ 6	0♒14	4♋39	8♓50	6°R25	6♉36	4°R25	19°R44	19♎ 4	15♏41	n.a.	S 1
S 2	14 2 47	28°48'30	12♉22	0♉36	21°28	0°41	4°48	8°56	6♏23	6°39	4♏23	19♎44	19° 1	15°47	n.a.	S 2
M 3	14 6 44	29°48'57	27°30	29♈20	21°53	1° 8	4°57	9° 1	6°20	6°41	4°22	19°43	18°58	15°54	n.a.	M 3
T 4	14 10 40	0♉49'27	12♊26	28° 5	22°19	1°34	5° 7	9° 6	6°18	6°43	4°21	19°41	18°55	16° 1	n.a.	T 4
W 5	14 14 37	1°49'59	27° 3	26°55	22°47	2° 0	5°16	9°12	6°16	6°45	4°20	19°40	18°52	16° 7	n.a.	W 5
T 6	14 18 33	2°50'32	11♋17	25°50	23°16	2°26	5°25	9°17	6°13	6°48	4°19	19°39	18°49	16°14	n.a.	T 6
F 7	14 22 30	3°51'07	25° 5	24°52	23°47	2°51	5°35	9°22	6°11	6°50	4°18	19°38	18°45	16°21	n.a.	F 7
S 8	14 26 26	4°51'44	8♌27	24° 4	24°20	3°16	5°45	9°27	6° 8	6°52	4°16	19°D38	18°42	16°27	n.a.	S 8
S 9	14 30 23	5°52'22	21°27	23°27	24°54	3°41	5°55	9°32	6° 6	6°54	4°15	19°38	18°39	16°34	n.a.	S 9
M10	14 34 19	6°53'02	4♍ 6	23° 1	25°29	4° 6	6° 5	9°37	6° 3	6°57	4°14	19°40	18°36	16°41	n.a.	M10
T 11	14 38 15	7°53'43	16°29	22°46	26° 6	4°30	6°15	9°42	6° 1	6°59	4°13	19°41	18°33	16°47	n.a.	T 11
W12	14 42 12	8°54'27	28°39	22°D43	26°44	4°54	6°25	9°47	5°58	7° 1	4°12	19°43	18°30	16°54	n.a.	W12
T 13	14 46 8	9°55'11	10♎40	22°51	27°23	5°18	6°35	9°52	5°56	7° 3	4°11	19°44	18°26	17° 1	n.a.	T 13
F 14	14 50 5	10°55'58	22°35	23° 9	28° 4	5°41	6°46	9°56	5°53	7° 6	4° 9	19°R44	18°23	17° 7	n.a.	F 14
S 15	14 54 1	11°56'46	4♏25	23°38	28°45	6° 4	6°56	10° 1	5°51	7° 8	4° 8	19°43	18°20	17°14	n.a.	S 15
S 16	14 57 58	12°57'36	16°14	24°16	29°28	6°27	7° 7	10° 5	5°48	7°10	4° 7	19°41	18°17	17°21	n.a.	S 16
M17	15 1 54	13°58'28	28° 3	25° 2	0♈12	6°50	7°17	10°10	5°46	7°12	4° 6	19°38	18°14	17°27	n.a.	M17
T 18	15 5 51	14°59'22	9♐55	25°55	0°57	7°12	7°28	10°14	5°44	7°15	4° 5	19°33	18°10	17°34	n.a.	T 18
W19	15 9 47	16° 0'17	21°50	26°55	1°43	7°33	7°39	10°18	5°41	7°17	4° 4	19°29	18° 7	17°41	n.a.	W19
T 20	15 13 44	17° 1'14	3♑53	28° 1	2°30	7°55	7°50	10°23	5°39	7°19	4° 2	19°24	18° 4	17°47	n.a.	T 20
F 21	15 17 40	18° 2'13	16° 4	29°11	3°18	8°16	8° 1	10°27	5°36	7°21	4° 1	19°20	18° 1	17°54	n.a.	F 21
S 22	15 21 37	19° 3'14	28°28	0♉26	4° 6	8°36	8°12	10°31	5°34	7°24	4° 0	19°16	17°58	18° 1	n.a.	S 22
S 23	15 25 33	20° 4'16	11♒ 8	1°45	4°56	8°57	8°24	10°35	5°32	7°26	3°59	19°15	17°55	18° 7	n.a.	S 23
M24	15 29 29	21° 5'21	24° 7	3° 6	5°46	9°16	8°35	10°39	5°29	7°28	3°58	19°D14	17°51	18°14	n.a.	M24
T 25	15 33 26	22° 6'27	7♓28	4°30	6°38	9°36	8°46	10°42	5°27	7°30	3°57	19°15	17°48	18°21	n.a.	T 25
W26	15 37 22	23° 7'34	21°15	5°57	7°30	9°55	8°58	10°46	5°25	7°32	3°56	19°17	17°45	18°27	n.a.	W26
T 27	15 41 19	24° 8'44	5♈28	7°25	8°22	10°14	9°10	10°50	5°22	7°35	3°54	19°18	17°42	18°34	n.a.	T 27
F 28	15 45 15	25° 9'55	20° 6	8°54	9°16	10°32	9°21	10°53	5°20	7°37	3°53	19°R19	17°39	18°41	n.a.	F 28
S 29	15 49 12	26°11'07	5♉ 5	10°25	10°10	10°49	9°33	10°56	5°18	7°39	3°52	19°18	17°36	18°47	n.a.	S 29
S 30	15 53 8	27°12'21	20°17	11°57	11° 5	11° 7	9°45	11° 0	5°15	7°41	3°51	19°15	17°32	18°54	n.a.	S 30
M31	15 57 5	28♉13'37	5♊34	13♉30	12♈ 0	11♒23	9♋57	11♓ 3	5♏13	7♉43	3♏50	19♎10	17♎29	19♏ 1	n.a.	M31

Delta T = 120h35m41s Julian Calendar 1 July 9749 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9749 BCE

AUGUST 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 1	29♉14'53	20♊43	15♉ 3	12♈56	11♒40	10♋ 9	11♓ 6	5°R11	7♉45	3°R49	19°R 4	17♎26	19♏ 7	n.a.	T 1
W 2	16 4 58	0♊16'10	5♋36	16°37	13°53	11°56	10°21	11° 9	5♏ 9	7°47	3♏48	18♎58	17°23	19°14	n.a.	W 2
T 3	16 8 54	1°17'29	20° 5	18°11	14°50	12°11	10°33	11°12	5° 7	7°50	3°47	18°51	17°20	19°21	n.a.	T 3
F 4	16 12 51	2°18'48	4♌ 5	19°46	15°48	12°26	10°45	11°15	5° 5	7°52	3°46	18°46	17°16	19°27	n.a.	F 4
S 5	16 16 47	3°20'08	17°36	21°21	16°46	12°40	10°58	11°18	5° 2	7°54	3°45	18°43	17°13	19°34	n.a.	S 5
S 6	16 20 44	4°21'29	0♍38	22°56	17°45	12°54	11°10	11°20	5° 0	7°56	3°44	18°D42	17°10	19°41	n.a.	S 6
M 7	16 24 40	5°22'50	13°17	24°31	18°44	13° 7	11°22	11°23	4°58	7°58	3°43	18°42	17° 7	19°47	n.a.	M 7
T 8	16 28 37	6°24'12	25°35	26° 6	19°44	13°20	11°35	11°25	4°56	8° 0	3°42	18°43	17° 4	19°54	n.a.	T 8
W 9	16 32 33	7°25'35	7♎39	27°41	20°45	13°32	11°47	11°28	4°54	8° 2	3°41	18°45	17° 1	20° 1	n.a.	W 9
T 10	16 36 30	8°26'58	19°34	29°16	21°45	13°44	12° 0	11°30	4°52	8° 4	3°40	18°R45	16°57	20° 7	n.a.	T 10
F 11	16 40 26	9°28'22	1♏23	0♊51	22°46	13°55	12°13	11°32	4°50	8° 6	3°39	18°44	16°54	20°14	n.a.	F 11
S 12	16 44 23	10°29'46	13°10	2°26	23°48	14° 5	12°25	11°34	4°49	8° 8	3°38	18°41	16°51	20°21	n.a.	S 12
S 13	16 48 19	11°31'11	24°59	4° 1	24°50	14°15	12°38	11°36	4°47	8°10	3°37	18°35	16°48	20°27	n.a.	S 13
M14	16 52 16	12°32'36	6♐51	5°36	25°52	14°24	12°51	11°38	4°45	8°12	3°36	18°27	16°45	20°34	n.a.	M14
T 15	16 56 12	13°34'03	18°50	7°10	26°55	14°33	13° 4	11°40	4°43	8°14	3°36	18°17	16°41	20°41	n.a.	T 15
W16	17 0 9	14°35'30	0♑55	8°45	27°58	14°41	13°17	11°41	4°41	8°16	3°35	18° 5	16°38	20°48	n.a.	W16
T 17	17 4 5	15°36'57	13° 8	10°20	29° 2	14°48	13°30	11°43	4°40	8°18	3°34	17°54	16°35	20°54	n.a.	T 17
F 18	17 8 2	16°38'25	25°30	11°55	0♉ 6	14°55	13°43	11°44	4°38	8°20	3°33	17°43	16°32	21° 1	n.a.	F 18
S 19	17 11 58	17°39'54	8♒ 3	13°30	1°10	15° 1	13°56	11°46	4°36	8°21	3°32	17°35	16°29	21° 8	n.a.	S 19
S 20	17 15 55	18°41'23	20°48	15° 4	2°15	15° 6	14° 9	11°47	4°35	8°23	3°32	17°28	16°26	21°14	n.a.	S 20
M21	17 19 51	19°42'52	3♓47	16°39	3°19	15°11	14°22	11°48	4°33	8°25	3°31	17°25	16°22	21°21	n.a.	M21
T 22	17 23 48	20°44'23	17° 3	18°14	4°25	15°15	14°36	11°49	4°32	8°27	3°30	17°D23	16°19	21°28	n.a.	T 22
W23	17 27 44	21°45'54	0♈38	19°49	5°30	15°18	14°49	11°50	4°30	8°29	3°29	17°24	16°16	21°34	n.a.	W23
T 24	17 31 41	22°47'25	14°35	21°23	6°36	15°21	15° 2	11°51	4°29	8°30	3°29	17°R24	16°13	21°41	n.a.	T 24
F 25	17 35 37	23°48'57	28°54	22°58	7°42	15°22	15°16	11°51	4°27	8°32	3°28	17°24	16°10	21°48	n.a.	F 25
S 26	17 39 34	24°50'29	13♉33	24°33	8°48	15°23	15°29	11°52	4°26	8°34	3°27	17°21	16° 7	21°54	n.a.	S 26
S 27	17 43 31	25°52'02	28°28	26° 8	9°55	15°R24	15°42	11°52	4°25	8°36	3°26	17°16	16° 3	22° 1	n.a.	S 27
M28	17 47 27	26°53'35	13♊33	27°43	11° 2	15°23	15°56	11°53	4°24	8°37	3°26	17° 8	16° 0	22° 8	n.a.	M28
T 29	17 51 24	27°55'08	28°37	29°19	12° 9	15°22	16° 9	11°53	4°22	8°39	3°25	16°57	15°57	22°14	n.a.	T 29
W30	17 55 20	28°56'41	13♋30	0♋54	13°16	15°20	16°23	11°53	4°21	8°40	3°25	16°46	15°54	22°21	n.a.	W30
T 31	17 59 17	29♊58'13	28♋ 3	2♋30	14♉23	15♒17	16♋37	11°R53	4♏20	8♉42	3♏24	16♎35	15♎51	22♏28	n.a.	T 31

Delta T = 120h35m35s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 13	0♋59'45	12♌11	4♋ 6	15♉31	15°R13	16♋50	11°R53	4°R19	8♉44	3°R23	16°R25	15♎47	22♏34	n.a.	F 1
S 2	18 7 10	2° 1'17	25°50	5°41	16°39	15♒ 8	17° 4	11♓53	4♏18	8°45	3♏23	16♎17	15°44	22°41	n.a.	S 2
S 3	18 11 7	3° 2'49	8♍59	7°18	17°47	15° 3	17°17	11°53	4°17	8°47	3°22	16°13	15°41	22°48	n.a.	S 3
M 4	18 15 3	4° 4'19	21°43	8°54	18°55	14°57	17°31	11°52	4°16	8°48	3°22	16°10	15°38	22°54	n.a.	M 4
T 5	18 19 0	5° 5'50	4♎ 4	10°30	20° 4	14°50	17°45	11°52	4°15	8°50	3°21	16°D10	15°35	23° 1	n.a.	T 5
W 6	18 22 56	6° 7'19	16° 9	12° 7	21°13	14°42	17°59	11°51	4°14	8°51	3°21	16°R10	15°32	23° 8	n.a.	W 6
T 7	18 26 53	7° 8'48	28° 2	13°44	22°21	14°34	18°12	11°50	4°14	8°52	3°20	16° 9	15°28	23°14	n.a.	T 7
F 8	18 30 49	8°10'16	9♏50	15°21	23°30	14°24	18°26	11°50	4°13	8°54	3°20	16° 7	15°25	23°21	n.a.	F 8
S 9	18 34 46	9°11'44	21°38	16°58	24°40	14°14	18°40	11°49	4°12	8°55	3°20	16° 3	15°22	23°28	n.a.	S 9
S 10	18 38 43	10°13'10	3♐29	18°36	25°49	14° 3	18°54	11°48	4°12	8°56	3°19	15°55	15°19	23°34	n.a.	S 10
M11	18 42 39	11°14'36	15°26	20°13	26°58	13°51	19° 7	11°47	4°11	8°58	3°19	15°44	15°16	23°41	n.a.	M11
T 12	18 46 36	12°16'01	27°33	21°51	28° 8	13°39	19°21	11°45	4°10	8°59	3°19	15°31	15°13	23°48	n.a.	T 12
W13	18 50 32	13°17'26	9♑50	23°29	29°18	13°26	19°35	11°44	4°10	9° 0	3°18	15°17	15° 9	23°54	n.a.	W13
T 14	18 54 29	14°18'50	22°18	25° 7	0♊28	13°11	19°49	11°43	4°10	9° 1	3°18	15° 2	15° 6	24° 1	n.a.	T 14
F 15	18 58 26	15°20'12	4♒58	26°45	1°38	12°57	20° 3	11°41	4° 9	9° 3	3°18	14°49	15° 3	24° 8	n.a.	F 15
S 16	19 2 22	16°21'35	17°48	28°22	2°48	12°41	20°17	11°39	4° 9	9° 4	3°17	14°37	15° 0	24°14	n.a.	S 16
S 17	19 6 19	17°22'56	0♓49	29°59	3°58	12°25	20°31	11°38	4° 9	9° 5	3°17	14°29	14°57	24°21	n.a.	S 17
M18	19 10 15	18°24'17	14° 0	1♌37	5° 9	12° 8	20°45	11°36	4° 8	9° 6	3°17	14°23	14°53	24°28	n.a.	M18
T 19	19 14 12	19°25'37	27°24	3°14	6°19	11°50	20°58	11°34	4° 8	9° 7	3°17	14°21	14°50	24°35	n.a.	T 19
W20	19 18 9	20°26'56	10♈59	4°50	7°30	11°32	21°12	11°32	4° 8	9° 8	3°17	14°20	14°47	24°41	n.a.	W20
T 21	19 22 5	21°28'15	24°49	6°25	8°41	11°13	21°26	11°30	4° 8	9° 9	3°17	14°20	14°44	24°48	n.a.	T 21
F 22	19 26 2	22°29'32	8♉54	8° 0	9°52	10°53	21°40	11°27	4°D 8	9°10	3°16	14°19	14°41	24°55	n.a.	F 22
S 23	19 29 59	23°30'50	23°13	9°33	11° 3	10°33	21°54	11°25	4° 8	9°11	3°16	14°16	14°38	25° 1	n.a.	S 23
S 24	19 33 55	24°32'06	7♊44	11° 4	12°14	10°13	22° 8	11°23	4° 8	9°12	3°16	14°11	14°34	25° 8	n.a.	S 24
M25	19 37 52	25°33'21	22°23	12°33	13°25	9°51	22°22	11°20	4° 8	9°13	3°16	14° 3	14°31	25°15	n.a.	M25
T 26	19 41 48	26°34'35	7♋ 3	14° 0	14°36	9°30	22°36	11°18	4° 8	9°13	3°D16	13°52	14°28	25°21	n.a.	T 26
W27	19 45 45	27°35'49	21°37	15°24	15°48	9° 8	22°50	11°15	4° 9	9°14	3°16	13°40	14°25	25°28	n.a.	W27
T 28	19 49 42	28°37'00	5♌58	16°44	16°59	8°45	23° 3	11°12	4° 9	9°15	3°16	13°28	14°22	25°35	n.a.	T 28
F 29	19 53 38	29°38'11	19°59	18° 1	18°11	8°22	23°17	11° 9	4° 9	9°16	3°16	13°18	14°19	25°41	n.a.	F 29
S 30	19 57 35	0♌39'20	3♍35	19♌12	19♊22	7♒59	23♋31	11♓ 6	4♏10	9♉16	3♏16	13♎ 9	14♎15	25♏48	n.a.	S 30

Delta T = 120h35m29s Julian Calendar 1 Sept. 9749 BCE == Greg. Calendar 18 June 9749 BCE

OCTOBER 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 32	1♌40'27	16♍46	20♌18	20♊34	7°R36	23♋45	11°R 3	4♏10	9♉17	3♏17	13°R 4	14♎12	25♏55	n.a.	S 1
M 2	20 5 28	2°41'32	29°33	21°18	21°46	7♒12	23°59	11♓ 0	4°11	9°18	3°17	13♎ 1	14° 9	26° 1	n.a.	M 2
T 3	20 9 25	3°42'36	11♎58	22°10	22°58	6°48	24°13	10°57	4°11	9°18	3°17	13°D 0	14° 6	26° 8	n.a.	T 3
W 4	20 13 22	4°43'38	24° 6	22°55	24° 9	6°24	24°26	10°54	4°12	9°19	3°17	13° 0	14° 3	26°15	n.a.	W 4
T 5	20 17 18	5°44'38	6♏ 2	23°31	25°21	6° 0	24°40	10°50	4°12	9°19	3°17	13°R 1	13°59	26°21	n.a.	T 5
F 6	20 21 15	6°45'37	17°52	23°57	26°33	5°36	24°54	10°47	4°13	9°20	3°17	13° 0	13°56	26°28	n.a.	F 6
S 7	20 25 11	7°46'33	29°41	24°12	27°45	5°12	25° 8	10°44	4°14	9°20	3°18	12°57	13°53	26°35	n.a.	S 7
S 8	20 29 8	8°47'28	11♐34	24°R17	28°57	4°48	25°21	10°40	4°15	9°21	3°18	12°52	13°50	26°41	n.a.	S 8
M 9	20 33 5	9°48'21	23°36	24°11	0♋ 9	4°25	25°35	10°36	4°16	9°21	3°18	12°45	13°47	26°48	n.a.	M 9
T 10	20 37 1	10°49'12	5♑49	23°53	1°21	4° 1	25°49	10°33	4°17	9°22	3°18	12°35	13°44	26°55	n.a.	T 10
W11	20 40 58	11°50'01	18°17	23°24	2°34	3°38	26° 2	10°29	4°18	9°22	3°19	12°24	13°40	27° 2	n.a.	W11
T 12	20 44 55	12°50'48	0♒59	22°45	3°46	3°14	26°16	10°25	4°19	9°22	3°19	12°12	13°37	27° 8	n.a.	T 12
F 13	20 48 51	13°51'33	13°57	21°57	4°58	2°51	26°30	10°21	4°20	9°22	3°20	12° 2	13°34	27°15	n.a.	F 13
S 14	20 52 48	14°52'16	27° 9	21° 0	6°10	2°29	26°43	10°17	4°21	9°23	3°20	11°53	13°31	27°22	n.a.	S 14
S 15	20 56 45	15°52'58	10♓33	19°56	7°23	2° 7	26°57	10°13	4°22	9°23	3°20	11°46	13°28	27°28	n.a.	S 15
M16	21 0 41	16°53'37	24° 8	18°48	8°35	1°45	27°10	10° 9	4°23	9°23	3°21	11°42	13°25	27°35	n.a.	M16
T 17	21 4 38	17°54'15	7♈52	17°37	9°47	1°23	27°24	10° 5	4°24	9°23	3°21	11°D41	13°21	27°42	n.a.	T 17
W18	21 8 35	18°54'51	21°43	16°25	11° 0	1° 3	27°37	10° 1	4°26	9°23	3°22	11°41	13°18	27°48	n.a.	W18
T 19	21 12 31	19°55'26	5♉41	15°15	12°12	0°42	27°50	9°57	4°27	9°23	3°22	11°42	13°15	27°55	n.a.	T 19
F 20	21 16 28	20°55'59	19°45	14° 7	13°25	0°22	28° 4	9°53	4°28	9°R23	3°23	11°R43	13°12	28° 2	n.a.	F 20
S 21	21 20 24	21°56'30	3♊54	13° 4	14°37	0° 3	28°17	9°48	4°30	9°23	3°23	11°42	13° 9	28° 8	n.a.	S 21
S 22	21 24 21	22°57'00	18° 7	12° 7	15°50	29♑44	28°30	9°44	4°31	9°23	3°24	11°39	13° 5	28°15	n.a.	S 22
M23	21 28 18	23°57'27	2♋21	11°16	17° 2	29°26	28°44	9°40	4°33	9°23	3°25	11°35	13° 2	28°22	n.a.	M23
T 24	21 32 14	24°57'53	16°33	10°33	18°15	29° 9	28°57	9°35	4°35	9°23	3°25	11°28	12°59	28°28	n.a.	T 24
W25	21 36 11	25°58'17	0♌38	9°58	19°27	28°52	29°10	9°31	4°36	9°23	3°26	11°21	12°56	28°35	n.a.	W25
T 26	21 40 8	26°58'39	14°33	9°30	20°40	28°37	29°23	9°26	4°38	9°23	3°26	11°13	12°53	28°42	n.a.	T 26
F 27	21 44 4	27°58'59	28°12	9°10	21°53	28°21	29°36	9°22	4°40	9°22	3°27	11° 6	12°50	28°48	n.a.	F 27
S 28	21 48 1	28°59'16	11♍33	8°58	23° 5	28° 7	29°49	9°17	4°41	9°22	3°28	11° 1	12°46	28°55	n.a.	S 28
S 29	21 51 58	29°59'32	24°35	8°D53	24°18	27°53	0♌ 2	9°13	4°43	9°22	3°29	10°57	12°43	29° 2	n.a.	S 29
M30	21 55 54	0♍59'45	7♎17	8°55	25°30	27°40	0°15	9° 8	4°45	9°21	3°29	10°D56	12°40	29° 9	n.a.	M30
T 31	21 59 51	1♍59'55	19♎41	9♌ 4	26♋43	27♑28	0♌28	9♓ 3	4♏47	9♉21	3♏30	10♎56	12♎37	29♏15	n.a.	T 31

Delta T = 120h35m22s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9749 BCE
geocentric

NOVEMBER 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 47	3♍ 0'03	1♏50	9♌19	27♋56	27°R17	0♌41	8°R59	4♏49	9°R21	3♏31	10♎58	12♎34	29♏22	n.a.	W 1
T 2	22 7 44	4° 0'09	13°48	9°39	29° 8	27♑ 6	0°53	8♓54	4°51	9♉20	3°32	10°59	12°30	29°29	n.a.	T 2
F 3	22 11 41	5° 0'12	25°40	10° 5	0♌21	26°56	1° 6	8°49	4°53	9°20	3°32	11° 1	12°27	29°35	n.a.	F 3
S 4	22 15 37	6° 0'12	7♐31	10°36	1°34	26°47	1°19	8°45	4°55	9°19	3°33	11°R 1	12°24	29°42	n.a.	S 4
S 5	22 19 34	7° 0'11	19°25	11°11	2°46	26°39	1°31	8°40	4°57	9°19	3°34	11° 0	12°21	29°49	n.a.	S 5
M 6	22 23 31	8° 0'06	1♑28	11°51	3°59	26°32	1°44	8°36	4°59	9°18	3°35	10°58	12°18	29°55	n.a.	M 6
T 7	22 27 27	8°59'59	13°44	12°35	5°12	26°25	1°56	8°31	5° 1	9°18	3°36	10°54	12°15	0♐ 2	n.a.	T 7
W 8	22 31 24	9°59'49	26°16	13°22	6°24	26°20	2° 9	8°26	5° 4	9°17	3°37	10°49	12°11	0° 9	n.a.	W 8
T 9	22 35 20	10°59'37	9♒ 7	14°13	7°37	26°15	2°21	8°22	5° 6	9°16	3°38	10°44	12° 8	0°15	n.a.	T 9
F 10	22 39 17	11°59'22	22°18	15° 6	8°49	26°11	2°33	8°17	5° 8	9°16	3°39	10°39	12° 5	0°22	n.a.	F 10
S 11	22 43 14	12°59'05	5♓48	16° 3	10° 2	26° 7	2°45	8°12	5°10	9°15	3°40	10°36	12° 2	0°29	n.a.	S 11
S 12	22 47 10	13°58'46	19°35	17° 3	11°15	26° 5	2°58	8° 8	5°13	9°14	3°41	10°33	11°59	0°36	n.a.	S 12
M13	22 51 7	14°58'24	3♈36	18° 5	12°27	26° 3	3°10	8° 3	5°15	9°14	3°42	10°32	11°56	0°42	n.a.	M13
T 14	22 55 3	15°57'59	17°48	19° 9	13°40	26° 2	3°22	7°58	5°18	9°13	3°43	10°D31	11°52	0°49	n.a.	T 14
W15	22 59 0	16°57'33	2♉ 5	20°16	14°53	26°D 2	3°33	7°54	5°20	9°12	3°44	10°32	11°49	0°56	n.a.	W15
T 16	23 2 57	17°57'04	16°25	21°25	16° 5	26° 2	3°45	7°49	5°23	9°11	3°45	10°34	11°46	1° 2	n.a.	T 16
F 17	23 6 53	18°56'33	0♊43	22°36	17°18	26° 3	3°57	7°45	5°25	9°10	3°46	10°35	11°43	1° 9	n.a.	F 17
S 18	23 10 50	19°56'01	14°57	23°48	18°30	26° 5	4° 9	7°40	5°28	9° 9	3°47	10°R36	11°40	1°16	n.a.	S 18
S 19	23 14 46	20°55'26	29° 4	25° 3	19°43	26° 8	4°20	7°36	5°30	9° 9	3°48	10°36	11°36	1°22	n.a.	S 19
M20	23 18 43	21°54'49	13♋ 4	26°19	20°56	26°11	4°32	7°31	5°33	9° 8	3°49	10°35	11°33	1°29	n.a.	M20
T 21	23 22 39	22°54'10	26°54	27°38	22° 8	26°15	4°43	7°27	5°36	9° 7	3°50	10°33	11°30	1°36	n.a.	T 21
W22	23 26 36	23°53'28	10♌32	28°57	23°21	26°20	4°55	7°22	5°38	9° 6	3°51	10°31	11°27	1°42	n.a.	W22
T 23	23 30 33	24°52'45	23°59	0♍18	24°34	26°26	5° 6	7°18	5°41	9° 5	3°52	10°28	11°24	1°49	n.a.	T 23
F 24	23 34 29	25°51'59	7♍11	1°41	25°46	26°32	5°17	7°14	5°44	9° 4	3°53	10°26	11°21	1°56	n.a.	F 24
S 25	23 38 26	26°51'11	20°10	3° 6	26°59	26°39	5°28	7°10	5°47	9° 2	3°55	10°25	11°17	2° 3	n.a.	S 25
S 26	23 42 22	27°50'20	2♎54	4°31	28°11	26°46	5°39	7° 5	5°50	9° 1	3°56	10°24	11°14	2° 9	n.a.	S 26
M27	23 46 19	28°49'27	15°23	5°58	29°24	26°54	5°50	7° 1	5°52	9° 0	3°57	10°D24	11°11	2°16	n.a.	M27
T 28	23 50 15	29°48'32	27°40	7°27	0♍37	27° 3	6° 1	6°57	5°55	8°59	3°58	10°25	11° 8	2°23	n.a.	T 28
W29	23 54 12	0♎47'34	9♏46	8°57	1°49	27°12	6°11	6°53	5°58	8°58	3°59	10°26	11° 5	2°29	n.a.	W29
T 30	23 58 9	1♎46'34	21♏43	10♍28	3♍ 2	27♑22	6♌22	6♓49	6♏ 1	8♉57	4♏ 1	10♎26	11♎ 1	2♐36	n.a.	T 30

Delta T = 120h35m16s Julian Calendar 1 Nov. 9749 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9749 BCE

DECEMBER 9749 BCE (-9748) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 5	2♎45'30	3♐35	12♍ 1	4♍14	27♑33	6♌33	6°R45	6♏ 4	8°R55	4♏ 2	10♎27	10♎58	2♐43	n.a.	F 1
S 2	0 6 2	3°44'25	15°25	13°35	5°27	27°44	6°43	6♓41	6° 7	8♉54	4° 3	10°28	10°55	2°49	n.a.	S 2
S 3	0 9 58	4°43'17	27°20	15°10	6°39	27°56	6°53	6°37	6°10	8°53	4° 4	10°28	10°52	2°56	n.a.	S 3
M 4	0 13 55	5°42'06	9♑22	16°47	7°52	28° 8	7° 4	6°33	6°13	8°52	4° 6	10°R28	10°49	3° 3	n.a.	M 4
T 5	0 17 51	6°40'52	21°36	18°25	9° 4	28°21	7°14	6°30	6°16	8°50	4° 7	10°28	10°46	3° 9	n.a.	T 5
W 6	0 21 48	7°39'36	4♒ 8	20° 4	10°17	28°34	7°24	6°26	6°19	8°49	4° 8	10°28	10°42	3°16	n.a.	W 6
T 7	0 25 44	8°38'18	17° 0	21°45	11°30	28°48	7°34	6°22	6°22	8°48	4°10	10°28	10°39	3°23	n.a.	T 7
F 8	0 29 41	9°36'56	0♓14	23°27	12°42	29° 2	7°43	6°19	6°25	8°46	4°11	10°28	10°36	3°30	n.a.	F 8
S 9	0 33 37	10°35'33	13°53	25°11	13°55	29°17	7°53	6°15	6°28	8°45	4°12	10°D28	10°33	3°36	n.a.	S 9
S 10	0 37 34	11°34'06	27°55	26°56	15° 7	29°33	8° 3	6°12	6°32	8°44	4°13	10°28	10°30	3°43	n.a.	S 10
M11	0 41 30	12°32'38	12♈16	28°42	16°20	29°49	8°12	6° 9	6°35	8°42	4°15	10°R28	10°27	3°50	n.a.	M11
T 12	0 45 27	13°31'07	26°53	0♎30	17°32	0♒ 5	8°21	6° 5	6°38	8°41	4°16	10°28	10°23	3°56	n.a.	T 12
W13	0 49 23	14°29'34	11♉38	2°20	18°45	0°22	8°31	6° 2	6°41	8°39	4°17	10°27	10°20	4° 3	n.a.	W13
T 14	0 53 20	15°27'59	26°24	4°10	19°57	0°39	8°40	5°59	6°44	8°38	4°19	10°27	10°17	4°10	n.a.	T 14
F 15	0 57 16	16°26'22	11♊ 6	6° 3	21°10	0°57	8°49	5°56	6°48	8°36	4°20	10°26	10°14	4°16	n.a.	F 15
S 16	1 1 13	17°24'43	25°36	7°56	22°22	1°15	8°58	5°53	6°51	8°35	4°22	10°26	10°11	4°23	n.a.	S 16
S 17	1 5 9	18°23'02	9♋51	9°51	23°35	1°33	9° 6	5°50	6°54	8°34	4°23	10°25	10° 7	4°30	n.a.	S 17
M18	1 9 6	19°21'19	23°48	11°48	24°47	1°52	9°15	5°48	6°57	8°32	4°24	10°D25	10° 4	4°37	n.a.	M18
T 19	1 13 2	20°19'35	7♌28	13°46	26° 0	2°12	9°23	5°45	7° 1	8°31	4°26	10°26	10° 1	4°43	n.a.	T 19
W20	1 16 59	21°17'48	20°50	15°45	27°12	2°31	9°32	5°42	7° 4	8°29	4°27	10°26	9°58	4°50	n.a.	W20
T 21	1 20 55	22°16'00	3♍55	17°46	28°25	2°51	9°40	5°40	7° 7	8°27	4°29	10°27	9°55	4°57	n.a.	T 21
F 22	1 24 52	23°14'09	16°45	19°47	29°37	3°12	9°48	5°37	7°11	8°26	4°30	10°28	9°52	5° 3	n.a.	F 22
S 23	1 28 48	24°12'17	29°22	21°50	0♎50	3°33	9°56	5°35	7°14	8°24	4°31	10°29	9°48	5°10	n.a.	S 23
S 24	1 32 45	25°10'23	11♎47	23°55	2° 2	3°54	10° 4	5°33	7°17	8°23	4°33	10°R29	9°45	5°17	n.a.	S 24
M25	1 36 41	26° 8'26	24° 2	26° 0	3°15	4°16	10°12	5°31	7°21	8°21	4°34	10°29	9°42	5°23	n.a.	M25
T 26	1 40 38	27° 6'28	6♏ 8	28° 5	4°27	4°38	10°19	5°29	7°24	8°20	4°36	10°28	9°39	5°30	n.a.	T 26
W27	1 44 34	28° 4'28	18° 7	0♏12	5°40	5° 0	10°27	5°27	7°27	8°18	4°37	10°25	9°36	5°37	n.a.	W27
T 28	1 48 31	29° 2'26	0♐ 1	2°18	6°53	5°23	10°34	5°25	7°31	8°16	4°38	10°23	9°32	5°44	n.a.	T 28
F 29	1 52 27	0♏ 0'21	11°52	4°25	8° 5	5°46	10°41	5°23	7°34	8°15	4°40	10°20	9°29	5°50	n.a.	F 29
S 30	1 56 24	0°58'15	23°43	6°32	9°18	6° 9	10°48	5°21	7°37	8°13	4°41	10°17	9°26	5°57	n.a.	S 30
S 31	2 0 20	1♏56'06	5♑37	8♏38	10♎30	6♒33	10♌55	5♓20	7♏41	8♉12	4♏43	10♎14	9♎23	6♐ 4	n.a.	S 31

Delta T = 120h35m10s Julian Calendar

The year -9748 astronomical counting style corresponds to year 9749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9748 BCE
geocentric

JANUARY 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 17	2♏53'55	17♉38	10♏44	11♎43	6♒57	11♌ 2	5°R18	7♏44	8°R10	4♏44	10°R12	9♎20	6♐10	n.a.	M 1
T 2	2 8 13	3°51'42	29°51	12°49	12°55	7°21	11° 8	5♓17	7°48	8♉ 8	4°46	10°D11	9°17	6°17	n.a.	T 2
W 3	2 12 10	4°49'27	12♒19	14°52	14° 8	7°46	11°15	5°15	7°51	8° 7	4°47	10♎11	9°13	6°24	n.a.	W 3
T 4	2 16 6	5°47'10	25° 7	16°54	15°21	8°11	11°21	5°14	7°54	8° 5	4°48	10°12	9°10	6°30	n.a.	T 4
F 5	2 20 2	6°44'51	8♓18	18°54	16°33	8°36	11°27	5°13	7°58	8° 4	4°50	10°14	9° 7	6°37	n.a.	F 5
S 6	2 23 59	7°42'30	21°55	20°51	17°46	9° 1	11°33	5°12	8° 1	8° 2	4°51	10°15	9° 4	6°44	n.a.	S 6
S 7	2 27 55	8°40'07	5♈59	22°46	18°58	9°27	11°39	5°11	8° 5	8° 0	4°53	10°R16	9° 1	6°51	n.a.	S 7
M 8	2 31 52	9°37'42	20°29	24°38	20°11	9°53	11°45	5°10	8° 8	7°59	4°54	10°16	8°58	6°57	n.a.	M 8
T 9	2 35 48	10°35'15	5♉19	26°27	21°24	10°19	11°50	5° 9	8°11	7°57	4°56	10°14	8°54	7° 4	n.a.	T 9
W10	2 39 45	11°32'46	20°23	28°13	22°36	10°46	11°56	5° 9	8°15	7°55	4°57	10°11	8°51	7°11	n.a.	W10
T 11	2 43 41	12°30'16	5♊32	29°56	23°49	11°12	12° 1	5° 8	8°18	7°54	4°58	10° 7	8°48	7°17	n.a.	T 11
F 12	2 47 38	13°27'45	20°36	1♐35	25° 2	11°39	12° 6	5° 8	8°22	7°52	5° 0	10° 2	8°45	7°24	n.a.	F 12
S 13	2 51 34	14°25'12	5♋26	3°10	26°14	12° 7	12°11	5° 7	8°25	7°51	5° 1	9°58	8°42	7°31	n.a.	S 13
S 14	2 55 31	15°22'38	19°55	4°42	27°27	12°34	12°15	5° 7	8°28	7°49	5° 3	9°55	8°38	7°38	n.a.	S 14
M15	2 59 27	16°20'03	4♌ 0	6° 9	28°40	13° 2	12°20	5° 7	8°32	7°47	5° 4	9°52	8°35	7°44	n.a.	M15
T 16	3 3 24	17°17'26	17°40	7°33	29°52	13°30	12°24	5°D 7	8°35	7°46	5° 5	9°D52	8°32	7°51	n.a.	T 16
W17	3 7 20	18°14'48	0♍56	8°53	1♏ 5	13°58	12°29	5° 7	8°39	7°44	5° 7	9°52	8°29	7°58	n.a.	W17
T 18	3 11 16	19°12'09	13°51	10° 8	2°18	14°26	12°33	5° 7	8°42	7°43	5° 8	9°54	8°26	8° 4	n.a.	T 18
F 19	3 15 13	20° 9'29	26°27	11°19	3°31	14°55	12°36	5° 7	8°45	7°41	5°10	9°55	8°23	8°11	n.a.	F 19
S 20	3 19 9	21° 6'48	8♎49	12°27	4°44	15°24	12°40	5° 8	8°49	7°39	5°11	9°R56	8°19	8°18	n.a.	S 20
S 21	3 23 6	22° 4'06	21° 0	13°29	5°56	15°53	12°44	5° 8	8°52	7°38	5°12	9°55	8°16	8°24	n.a.	S 21
M22	3 27 2	23° 1'22	3♏ 3	14°28	7° 9	16°22	12°47	5° 9	8°55	7°36	5°14	9°53	8°13	8°31	n.a.	M22
T 23	3 30 59	23°58'38	15° 0	15°22	8°22	16°51	12°50	5° 9	8°59	7°35	5°15	9°48	8°10	8°38	n.a.	T 23
W24	3 34 55	24°55'52	26°53	16°12	9°35	17°21	12°53	5°10	9° 2	7°33	5°17	9°42	8° 7	8°45	n.a.	W24
T 25	3 38 52	25°53'05	8♐44	16°57	10°48	17°51	12°56	5°11	9° 5	7°32	5°18	9°34	8° 3	8°51	n.a.	T 25
F 26	3 42 48	26°50'17	20°35	17°37	12° 1	18°21	12°59	5°12	9° 8	7°30	5°19	9°25	8° 0	8°58	n.a.	F 26
S 27	3 46 45	27°47'28	2♑27	18°13	13°14	18°51	13° 1	5°13	9°12	7°29	5°21	9°16	7°57	9° 5	n.a.	S 27
S 28	3 50 41	28°44'37	14°24	18°44	14°27	19°22	13° 3	5°14	9°15	7°27	5°22	9° 8	7°54	9°11	n.a.	S 28
M29	3 54 38	29°41'45	26°27	19°10	15°40	19°52	13° 5	5°15	9°18	7°26	5°23	9° 2	7°51	9°18	n.a.	M29
T 30	3 58 34	0♐38'52	8♒40	19°32	16°53	20°23	13° 7	5°17	9°21	7°24	5°25	8°57	7°48	9°25	n.a.	T 30
W31	4 2 31	1♐35'58	21♒ 6	19♐48	18♏ 6	20♒54	13♌ 9	5♓18	9♏25	7♉23	5♏26	8♎55	7♎44	9♐32	n.a.	W31

Delta T = 120h35m03s Julian Calendar 1 Jan. 9748 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9749 BCE

FEBRUARY 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 27	2♐33'02	3♓50	20♐ 0	19♏19	21♒25	13♌11	5♓20	9♏28	7°R21	5♏27	8°D54	7♎41	9♐38	n.a.	T 1
F 2	4 10 24	3°30'05	16°55	20° 8	20°32	21°57	13°12	5°21	9°31	7♉20	5°28	8♎55	7°38	9°45	n.a.	F 2
S 3	4 14 20	4°27'07	0♈25	20°R10	21°45	22°28	13°13	5°23	9°34	7°18	5°30	8°55	7°35	9°52	n.a.	S 3
S 4	4 18 17	5°24'08	14°23	20° 8	22°58	23° 0	13°14	5°25	9°37	7°17	5°31	8°R56	7°32	9°58	n.a.	S 4
M 5	4 22 13	6°21'07	28°48	20° 1	24°11	23°32	13°15	5°27	9°41	7°16	5°32	8°54	7°29	10° 5	n.a.	M 5
T 6	4 26 9	7°18'06	13♉38	19°50	25°24	24° 4	13°15	5°29	9°44	7°14	5°33	8°50	7°25	10°12	n.a.	T 6
W 7	4 30 6	8°15'04	28°47	19°35	26°37	24°36	13°16	5°31	9°47	7°13	5°35	8°44	7°22	10°18	n.a.	W 7
T 8	4 34 2	9°12'01	14♊ 5	19°16	27°51	25° 8	13°16	5°33	9°50	7°12	5°36	8°37	7°19	10°25	n.a.	T 8
F 9	4 37 59	10° 8'58	29°21	18°53	29° 4	25°41	13°R16	5°35	9°53	7°10	5°37	8°28	7°16	10°32	n.a.	F 9
S 10	4 41 56	11° 5'54	14♋25	18°27	0♐17	26°14	13°16	5°38	9°56	7° 9	5°38	8°19	7°13	10°39	n.a.	S 10
S 11	4 45 52	12° 2'50	29° 8	17°59	1°30	26°46	13°16	5°40	9°59	7° 8	5°40	8°12	7° 9	10°45	n.a.	S 11
M12	4 49 49	12°59'45	13♌23	17°29	2°44	27°19	13°15	5°43	10° 2	7° 7	5°41	8° 6	7° 6	10°52	n.a.	M12
T 13	4 53 45	13°56'40	27°10	16°56	3°57	27°52	13°15	5°45	10° 5	7° 5	5°42	8° 3	7° 3	10°59	n.a.	T 13
W14	4 57 42	14°53'35	10♍27	16°23	5°10	28°26	13°14	5°48	10° 8	7° 4	5°43	8°D 2	7° 0	11° 5	n.a.	W14
T 15	5 1 38	15°50'30	23°20	15°49	6°23	28°59	13°13	5°51	10°11	7° 3	5°44	8° 2	6°57	11°12	n.a.	T 15
F 16	5 5 35	16°47'24	5♎52	15°15	7°37	29°33	13°11	5°54	10°14	7° 2	5°45	8°R 2	6°54	11°19	n.a.	F 16
S 17	5 9 31	17°44'18	18° 7	14°41	8°50	0♓ 6	13°10	5°57	10°16	7° 1	5°46	8° 2	6°50	11°26	n.a.	S 17
S 18	5 13 28	18°41'13	0♏10	14° 9	10° 4	0°40	13° 8	6° 0	10°19	7° 0	5°48	8° 0	6°47	11°32	n.a.	S 18
M19	5 17 24	19°38'07	12° 6	13°38	11°17	1°14	13° 7	6° 3	10°22	6°58	5°49	7°55	6°44	11°39	n.a.	M19
T 20	5 21 21	20°35'01	23°58	13°10	12°31	1°48	13° 5	6° 6	10°25	6°57	5°50	7°48	6°41	11°46	n.a.	T 20
W21	5 25 17	21°31'55	5♐48	12°44	13°44	2°22	13° 2	6°10	10°28	6°56	5°51	7°38	6°38	11°52	n.a.	W21
T 22	5 29 14	22°28'49	17°39	12°22	14°58	2°57	13° 0	6°13	10°30	6°55	5°52	7°26	6°35	11°59	n.a.	T 22
F 23	5 33 10	23°25'43	29°33	12° 3	16°11	3°31	12°57	6°17	10°33	6°54	5°53	7°13	6°31	12° 6	n.a.	F 23
S 24	5 37 7	24°22'36	11♑30	11°47	17°25	4° 6	12°55	6°20	10°36	6°53	5°54	7° 0	6°28	12°13	n.a.	S 24
S 25	5 41 3	25°19'30	23°32	11°36	18°38	4°41	12°52	6°24	10°38	6°52	5°55	6°48	6°25	12°19	n.a.	S 25
M26	5 45 0	26°16'23	5♒42	11°29	19°52	5°15	12°49	6°28	10°41	6°51	5°56	6°38	6°22	12°26	n.a.	M26
T 27	5 48 56	27°13'16	18° 0	11°D26	21° 5	5°50	12°46	6°31	10°44	6°51	5°57	6°30	6°19	12°33	n.a.	T 27
W28	5 52 53	28♐10'09	0♓30	11♐28	22♐19	6♓26	12♌42	6♓35	10♏46	6♉50	5♏58	6♎26	6♎15	12♐39	n.a.	W28

Delta T = 120h34m57s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9748 BCE
geocentric

MARCH 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 50	29♐ 7'01	13♓15	11♐35	23♐33	7♓ 1	12°R38	6♓39	10♏49	6°R49	5♏59	6°R23	6♎12	12♐46	n.a.	T 1
F 2	6 0 46	0♑ 3'54	26°18	11°46	24°46	7°36	12♌35	6°43	10°51	6♉48	6° 0	6♎22	6° 9	12°53	n.a.	F 2
S 3	6 4 43	1° 0'46	9♈43	12° 2	26° 0	8°12	12°31	6°48	10°54	6°47	6° 1	6°22	6° 6	13° 0	n.a.	S 3
S 4	6 8 39	1°57'38	23°32	12°23	27°14	8°47	12°27	6°52	10°56	6°46	6° 1	6°22	6° 3	13° 6	n.a.	S 4
M 5	6 12 36	2°54'31	7♉46	12°48	28°28	9°23	12°22	6°56	10°58	6°46	6° 2	6°20	6° 0	13°13	n.a.	M 5
T 6	6 16 32	3°51'23	22°25	13°18	29°41	9°59	12°18	7° 0	11° 1	6°45	6° 3	6°15	5°56	13°20	n.a.	T 6
W 7	6 20 29	4°48'15	7♊24	13°53	0♑55	10°35	12°13	7° 5	11° 3	6°44	6° 4	6° 8	5°53	13°26	n.a.	W 7
T 8	6 24 26	5°45'08	22°35	14°32	2° 9	11°11	12° 9	7° 9	11° 5	6°44	6° 5	5°58	5°50	13°33	n.a.	T 8
F 9	6 28 22	6°42'01	7♋49	15°16	3°23	11°47	12° 4	7°14	11° 8	6°43	6° 6	5°48	5°47	13°40	n.a.	F 9
S 10	6 32 19	7°38'54	22°53	16° 4	4°37	12°24	11°59	7°18	11°10	6°42	6° 6	5°37	5°44	13°47	n.a.	S 10
S 11	6 36 15	8°35'48	7♌40	16°57	5°50	13° 0	11°54	7°23	11°12	6°42	6° 7	5°28	5°41	13°53	n.a.	S 11
M12	6 40 12	9°32'42	22° 1	17°53	7° 4	13°37	11°48	7°28	11°14	6°41	6° 8	5°21	5°37	14° 0	n.a.	M12
T 13	6 44 9	10°29'37	5♍53	18°54	8°18	14°13	11°43	7°33	11°16	6°41	6° 9	5°16	5°34	14° 7	n.a.	T 13
W14	6 48 5	11°26'33	19°15	20° 0	9°32	14°50	11°37	7°38	11°18	6°40	6° 9	5°14	5°31	14°13	n.a.	W14
T 15	6 52 2	12°23'29	2♎11	21° 9	10°46	15°27	11°31	7°43	11°20	6°40	6°10	5°D13	5°28	14°20	n.a.	T 15
F 16	6 55 58	13°20'27	14°44	22°22	12° 0	16° 4	11°25	7°48	11°22	6°39	6°11	5°R13	5°25	14°27	n.a.	F 16
S 17	6 59 55	14°17'25	26°59	23°40	13°14	16°41	11°19	7°53	11°24	6°39	6°11	5°13	5°21	14°34	n.a.	S 17
S 18	7 3 52	15°14'25	9♏ 1	25° 1	14°28	17°18	11°13	7°58	11°26	6°39	6°12	5°11	5°18	14°40	n.a.	S 18
M19	7 7 48	16°11'25	20°55	26°26	15°42	17°55	11° 7	8° 3	11°28	6°38	6°13	5° 6	5°15	14°47	n.a.	M19
T 20	7 11 45	17° 8'27	2♐45	27°55	16°56	18°33	11° 1	8° 8	11°30	6°38	6°13	5° 0	5°12	14°54	n.a.	T 20
W21	7 15 41	18° 5'29	14°36	29°28	18°10	19°10	10°54	8°14	11°32	6°38	6°14	4°50	5° 9	15° 0	n.a.	W21
T 22	7 19 38	19° 2'33	26°29	1♑ 4	19°24	19°48	10°48	8°19	11°33	6°38	6°14	4°38	5° 6	15° 7	n.a.	T 22
F 23	7 23 35	19°59'37	8♑28	2°44	20°39	20°26	10°41	8°25	11°35	6°37	6°15	4°26	5° 2	15°14	n.a.	F 23
S 24	7 27 31	20°56'43	20°33	4°27	21°53	21° 3	10°34	8°30	11°37	6°37	6°15	4°13	4°59	15°21	n.a.	S 24
S 25	7 31 28	21°53'49	2♒45	6°13	23° 7	21°41	10°27	8°36	11°38	6°37	6°16	4° 1	4°56	15°27	n.a.	S 25
M26	7 35 25	22°50'56	15° 7	8° 3	24°21	22°19	10°20	8°41	11°40	6°37	6°16	3°51	4°53	15°34	n.a.	M26
T 27	7 39 21	23°48'04	27°37	9°55	25°35	22°57	10°13	8°47	11°41	6°37	6°17	3°43	4°50	15°41	n.a.	T 27
W28	7 43 18	24°45'13	10♓19	11°50	26°50	23°36	10° 6	8°53	11°43	6°37	6°17	3°39	4°46	15°48	n.a.	W28
T 29	7 47 14	25°42'23	23°13	13°48	28° 4	24°14	9°59	8°59	11°44	6°D37	6°18	3°37	4°43	15°54	n.a.	T 29
F 30	7 51 11	26°39'34	6♈22	15°47	29°18	24°52	9°51	9° 4	11°46	6°37	6°18	3°D36	4°40	16° 1	n.a.	F 30
S 31	7 55 8	27♑36'45	19♈47	17♑49	0♒32	25♓31	9♌44	9♓10	11♏47	6♉37	6♏18	3♎37	4♎37	16♐ 8	n.a.	S 31

Delta T = 120h34m51s Julian Calendar 1 March 9748 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9749 BCE

APRIL 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 4	28♑33'58	3♉32	19♑52	1♒47	26♓10	9°R36	9♓16	11♏48	6♉37	6♏19	3°R37	4♎34	16♐14	n.a.	S 1
M 2	8 3 1	29°31'11	17°37	21°56	3° 1	26°48	9♌29	9°22	11°50	6°37	6°19	3♎35	4°31	16°21	n.a.	M 2
T 3	8 6 58	0♒28'25	2♊ 1	24° 2	4°15	27°27	9°21	9°28	11°51	6°37	6°19	3°32	4°27	16°28	n.a.	T 3
W 4	8 10 54	1°25'41	16°42	26° 8	5°29	28° 6	9°14	9°34	11°52	6°37	6°20	3°26	4°24	16°35	n.a.	W 4
T 5	8 14 51	2°22'57	1♋34	28°14	6°44	28°45	9° 6	9°41	11°53	6°38	6°20	3°19	4°21	16°41	n.a.	T 5
F 6	8 18 48	3°20'15	16°30	0♒21	7°58	29°24	8°59	9°47	11°54	6°38	6°20	3°10	4°18	16°48	n.a.	F 6
S 7	8 22 44	4°17'34	1♌20	2°27	9°12	0♈ 3	8°51	9°53	11°55	6°38	6°20	3° 1	4°15	16°55	n.a.	S 7
S 8	8 26 41	5°14'55	15°57	4°33	10°27	0°42	8°43	9°59	11°56	6°39	6°21	2°53	4°12	17° 1	n.a.	S 8
M 9	8 30 37	6°12'16	0♍13	6°38	11°41	1°22	8°36	10° 5	11°57	6°39	6°21	2°47	4° 8	17° 8	n.a.	M 9
T 10	8 34 34	7° 9'40	14° 4	8°42	12°56	2° 1	8°28	10°12	11°58	6°39	6°21	2°44	4° 5	17°15	n.a.	T 10
W11	8 38 31	8° 7'05	27°28	10°46	14°10	2°41	8°20	10°18	11°59	6°40	6°21	2°D42	4° 2	17°22	n.a.	W11
T 12	8 42 27	9° 4'31	10♎26	12°48	15°24	3°20	8°12	10°25	12° 0	6°40	6°21	2°42	3°59	17°28	n.a.	T 12
F 13	8 46 24	10° 2'00	23° 2	14°50	16°39	4° 0	8° 5	10°31	12° 0	6°41	6°21	2°43	3°56	17°35	n.a.	F 13
S 14	8 50 21	10°59'30	5♏19	16°50	17°53	4°40	7°57	10°38	12° 1	6°41	6°21	2°R44	3°52	17°42	n.a.	S 14
S 15	8 54 17	11°57'03	17°23	18°49	19° 8	5°20	7°49	10°44	12° 2	6°42	6°21	2°44	3°49	17°48	n.a.	S 15
M16	8 58 14	12°54'37	29°18	20°46	20°22	6° 0	7°41	10°51	12° 2	6°42	6°R21	2°43	3°46	17°55	n.a.	M16
T 17	9 2 11	13°52'13	11♐10	22°42	21°37	6°40	7°34	10°57	12° 3	6°43	6°21	2°39	3°43	18° 2	n.a.	T 17
W18	9 6 7	14°49'51	23° 2	24°36	22°51	7°20	7°26	11° 4	12° 3	6°43	6°21	2°34	3°40	18° 9	n.a.	W18
T 19	9 10 4	15°47'31	4♑59	26°29	24° 6	8° 0	7°18	11°11	12° 4	6°44	6°21	2°26	3°37	18°15	n.a.	T 19
F 20	9 14 1	16°45'13	17° 3	28°21	25°20	8°40	7°11	11°17	12° 4	6°45	6°21	2°18	3°33	18°22	n.a.	F 20
S 21	9 17 57	17°42'57	29°17	0♓11	26°35	9°21	7° 3	11°24	12° 5	6°45	6°21	2°10	3°30	18°29	n.a.	S 21
S 22	9 21 54	18°40'43	11♒42	2° 0	27°50	10° 1	6°56	11°31	12° 5	6°46	6°21	2° 2	3°27	18°36	n.a.	S 22
M23	9 25 50	19°38'31	24°19	3°47	29° 4	10°42	6°49	11°37	12° 5	6°47	6°21	1°56	3°24	18°42	n.a.	M23
T 24	9 29 47	20°36'20	7♓ 8	5°33	0♓19	11°22	6°41	11°44	12° 5	6°48	6°21	1°52	3°21	18°49	n.a.	T 24
W25	9 33 44	21°34'11	20° 8	7°17	1°33	12° 3	6°34	11°51	12° 6	6°49	6°21	1°49	3°18	18°56	n.a.	W25
T 26	9 37 40	22°32'04	3♈21	9° 0	2°48	12°44	6°27	11°58	12° 6	6°50	6°20	1°D49	3°14	19° 2	n.a.	T 26
F 27	9 41 37	23°29'59	16°46	10°42	4° 2	13°25	6°20	12° 5	12° 6	6°50	6°20	1°49	3°11	19° 9	n.a.	F 27
S 28	9 45 34	24°27'55	0♉23	12°22	5°17	14° 6	6°13	12°12	12°R 6	6°51	6°20	1°51	3° 8	19°16	n.a.	S 28
S 29	9 49 30	25°25'53	14°12	14° 1	6°32	14°47	6° 6	12°19	12° 6	6°52	6°20	1°52	3° 5	19°23	n.a.	S 29
M30	9 53 27	26♒23'53	28♉15	15♓38	7♓46	15♈28	5♌59	12♓26	12♏ 6	6♉53	6♏19	1°R52	3♎ 2	19♐29	n.a.	M30

Delta T = 120h34m45s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9748 BCE
geocentric

MAY 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 24	27♒21'54	12♊28	17♓14	9♓ 1	16♈ 9	5°R52	12♓33	12°R 5	6♉54	6°R19	1°R51	2♎58	19♐36	n.a.	T 1
W 2	10 1 20	28°19'58	26°51	18°48	10°16	16°51	5♌46	12°40	12♏ 5	6°55	6♏19	1♎49	2°55	19°43	n.a.	W 2
T 3	10 5 17	29°18'03	11♋20	20°21	11°30	17°32	5°39	12°47	12° 5	6°57	6°18	1°45	2°52	19°49	n.a.	T 3
F 4	10 9 13	0♓16'10	25°50	21°53	12°45	18°14	5°33	12°54	12° 5	6°58	6°18	1°41	2°49	19°56	n.a.	F 4
S 5	10 13 10	1°14'19	10♌15	23°23	14° 0	18°55	5°26	13° 1	12° 4	6°59	6°18	1°36	2°46	20° 3	n.a.	S 5
S 6	10 17 7	2°12'30	24°29	24°52	15°14	19°37	5°20	13° 8	12° 4	7° 0	6°17	1°33	2°43	20°10	n.a.	S 6
M 7	10 21 3	3°10'42	8♍28	26°20	16°29	20°18	5°14	13°15	12° 4	7° 1	6°17	1°30	2°39	20°16	n.a.	M 7
T 8	10 25 0	4° 8'57	22° 7	27°46	17°44	21° 0	5° 8	13°22	12° 3	7° 2	6°16	1°28	2°36	20°23	n.a.	T 8
W 9	10 28 56	5° 7'15	5♎25	29°10	18°58	21°42	5° 2	13°29	12° 3	7° 4	6°16	1°D28	2°33	20°30	n.a.	W 9
T 10	10 32 53	6° 5'34	18°21	0♈33	20°13	22°24	4°57	13°36	12° 2	7° 5	6°15	1°29	2°30	20°37	n.a.	T 10
F 11	10 36 50	7° 3'56	0♏57	1°54	21°28	23° 6	4°51	13°43	12° 1	7° 6	6°15	1°30	2°27	20°43	n.a.	F 11
S 12	10 40 46	8° 2'21	13°16	3°14	22°42	23°48	4°46	13°50	12° 1	7° 8	6°14	1°32	2°23	20°50	n.a.	S 12
S 13	10 44 43	9° 0'48	25°21	4°32	23°57	24°30	4°41	13°57	12° 0	7° 9	6°14	1°33	2°20	20°57	n.a.	S 13
M14	10 48 40	9°59'17	7♐18	5°49	25°12	25°12	4°36	14° 4	11°59	7°10	6°13	1°R34	2°17	21° 3	n.a.	M14
T 15	10 52 36	10°57'49	19°11	7° 3	26°26	25°55	4°31	14°11	11°58	7°12	6°13	1°33	2°14	21°10	n.a.	T 15
W16	10 56 33	11°56'24	1♑ 5	8°16	27°41	26°37	4°26	14°19	11°57	7°13	6°12	1°32	2°11	21°17	n.a.	W16
T 17	11 0 29	12°55'01	13° 4	9°27	28°56	27°20	4°21	14°26	11°57	7°15	6°11	1°30	2° 8	21°24	n.a.	T 17
F 18	11 4 26	13°53'40	25°12	10°36	0♈11	28° 2	4°17	14°33	11°56	7°16	6°11	1°28	2° 4	21°30	n.a.	F 18
S 19	11 8 22	14°52'23	7♒32	11°43	1°25	28°45	4°13	14°40	11°55	7°18	6°10	1°25	2° 1	21°37	n.a.	S 19
S 20	11 12 19	15°51'07	20° 7	12°47	2°40	29°27	4° 9	14°47	11°54	7°19	6° 9	1°23	1°58	21°44	n.a.	S 20
M21	11 16 16	16°49'54	2♓59	13°49	3°55	0♉10	4° 5	14°54	11°52	7°21	6° 9	1°21	1°55	21°50	n.a.	M21
T 22	11 20 12	17°48'44	16° 7	14°49	5°10	0°53	4° 1	15° 1	11°51	7°22	6° 8	1°20	1°52	21°57	n.a.	T 22
W23	11 24 9	18°47'35	29°30	15°45	6°24	1°36	3°58	15° 9	11°50	7°24	6° 7	1°D20	1°49	22° 4	n.a.	W23
T 24	11 28 5	19°46'29	13♈ 8	16°39	7°39	2°19	3°54	15°16	11°49	7°26	6° 7	1°20	1°45	22°11	n.a.	T 24
F 25	11 32 2	20°45'26	26°58	17°30	8°54	3° 2	3°51	15°23	11°48	7°27	6° 6	1°20	1°42	22°17	n.a.	F 25
S 26	11 35 58	21°44'24	10♉58	18°17	10° 8	3°45	3°48	15°30	11°46	7°29	6° 5	1°21	1°39	22°24	n.a.	S 26
S 27	11 39 55	22°43'25	25° 4	19° 1	11°23	4°28	3°45	15°37	11°45	7°31	6° 4	1°22	1°36	22°31	n.a.	S 27
M28	11 43 52	23°42'28	9♊16	19°41	12°38	5°12	3°42	15°44	11°44	7°32	6° 3	1°23	1°33	22°38	n.a.	M28
T 29	11 47 48	24°41'33	23°29	20°17	13°53	5°55	3°40	15°51	11°42	7°34	6° 3	1°R23	1°29	22°44	n.a.	T 29
W30	11 51 45	25°40'40	7♋41	20°48	15° 7	6°38	3°38	15°58	11°41	7°36	6° 2	1°23	1°26	22°51	n.a.	W30
T 31	11 55 41	26♓39'49	21♋51	21♈15	16♈22	7♉22	3♌36	16♓ 5	11♏39	7♉38	6♏ 1	1♎22	1♎23	22♐58	n.a.	T 31

Delta T = 120h34m39s Julian Calendar 1 May 9748 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9748 BCE

JUNE 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 38	27♓39'00	5♌56	21♈36	17♈37	8♉ 5	3°R34	16♓12	11°R38	7♉40	6°R 0	1°R22	1♎20	23♐ 4	n.a.	F 1
S 2	12 3 34	28°38'14	19°52	21°52	18°52	8°49	3♌32	16°19	11♏36	7°41	5♏59	1♎22	1°17	23°11	n.a.	S 2
S 3	12 7 31	29°37'29	3♍38	22° 2	20° 6	9°32	3°31	16°26	11°34	7°43	5°58	1°21	1°14	23°18	n.a.	S 3
M 4	12 11 27	0♈36'47	17°12	22°R 6	21°21	10°16	3°29	16°33	11°33	7°45	5°57	1°21	1°10	23°25	n.a.	M 4
T 5	12 15 24	1°36'07	0♎30	22° 2	22°36	11° 0	3°28	16°40	11°31	7°47	5°56	1°21	1° 7	23°31	n.a.	T 5
W 6	12 19 21	2°35'29	13°33	21°52	23°50	11°44	3°27	16°47	11°29	7°49	5°55	1°21	1° 4	23°38	n.a.	W 6
T 7	12 23 17	3°34'54	26°19	21°35	25° 5	12°28	3°27	16°54	11°27	7°51	5°54	1°21	1° 1	23°45	n.a.	T 7
F 8	12 27 14	4°34'22	8♏50	21°10	26°20	13°12	3°26	17° 1	11°26	7°53	5°53	1°21	0°58	23°51	n.a.	F 8
S 9	12 31 10	5°33'52	21° 7	20°37	27°34	13°56	3°26	17° 8	11°24	7°55	5°52	1°20	0°54	23°58	n.a.	S 9
S 10	12 35 7	6°33'24	3♐13	19°57	28°49	14°40	3°D26	17°15	11°22	7°57	5°51	1°20	0°51	24° 5	n.a.	S 10
M11	12 39 3	7°33'00	15°10	19°10	0♉ 4	15°24	3°26	17°22	11°20	7°59	5°50	1°19	0°48	24°12	n.a.	M11
T 12	12 43 0	8°32'38	27° 3	18°16	1°18	16° 8	3°26	17°29	11°18	8° 1	5°49	1°19	0°45	24°18	n.a.	T 12
W13	12 46 56	9°32'18	8♑56	17°16	2°33	16°53	3°26	17°35	11°16	8° 3	5°48	1°D18	0°42	24°25	n.a.	W13
T 14	12 50 53	10°32'02	20°54	16°11	3°48	17°37	3°27	17°42	11°14	8° 5	5°47	1°19	0°39	24°32	n.a.	T 14
F 15	12 54 49	11°31'47	3♒ 1	15° 3	5° 2	18°21	3°28	17°49	11°12	8° 7	5°46	1°19	0°35	24°39	n.a.	F 15
S 16	12 58 46	12°31'36	15°23	13°53	6°17	19° 6	3°29	17°56	11°10	8° 9	5°45	1°20	0°32	24°45	n.a.	S 16
S 17	13 2 42	13°31'27	28° 2	12°43	7°31	19°50	3°30	18° 2	11° 8	8°11	5°44	1°21	0°29	24°52	n.a.	S 17
M18	13 6 39	14°31'20	11♓ 1	11°34	8°46	20°35	3°31	18° 9	11° 6	8°13	5°43	1°22	0°26	24°59	n.a.	M18
T 19	13 10 35	15°31'16	24°23	10°29	10° 1	21°20	3°33	18°16	11° 4	8°15	5°42	1°23	0°23	25° 5	n.a.	T 19
W20	13 14 32	16°31'14	8♈ 6	9°30	11°15	22° 4	3°35	18°22	11° 1	8°17	5°41	1°R23	0°20	25°12	n.a.	W20
T 21	13 18 28	17°31'15	22° 9	8°38	12°30	22°49	3°37	18°29	10°59	8°20	5°40	1°22	0°16	25°19	n.a.	T 21
F 22	13 22 25	18°31'18	6♉27	7°54	13°44	23°34	3°39	18°35	10°57	8°22	5°39	1°20	0°13	25°26	n.a.	F 22
S 23	13 26 21	19°31'23	20°56	7°20	14°59	24°19	3°41	18°42	10°55	8°24	5°38	1°18	0°10	25°32	n.a.	S 23
S 24	13 30 18	20°31'31	5♊30	6°57	16°14	25° 4	3°44	18°48	10°52	8°26	5°36	1°16	0° 7	25°39	n.a.	S 24
M25	13 34 14	21°31'40	20° 2	6°45	17°28	25°49	3°47	18°55	10°50	8°28	5°35	1°13	0° 4	25°46	n.a.	M25
T 26	13 38 11	22°31'51	4♋27	6°D43	18°43	26°34	3°50	19° 1	10°48	8°30	5°34	1°11	0° 0	25°53	n.a.	T 26
W27	13 42 7	23°32'05	18°41	6°53	19°57	27°19	3°53	19° 7	10°46	8°33	5°33	1°D10	29♍57	25°59	n.a.	W27
T 28	13 46 4	24°32'20	2♌43	7°13	21°11	28° 4	3°56	19°14	10°43	8°35	5°32	1°11	29°54	26° 6	n.a.	T 28
F 29	13 50 0	25°32'37	16°31	7°43	22°26	28°49	4° 0	19°20	10°41	8°37	5°31	1°12	29°51	26°13	n.a.	F 29
S 30	13 53 56	26♈32'56	0♍ 5	8♈23	23♉40	29♉35	4♌ 4	19♓26	10♏39	8♉39	5♏30	1♎13	29♍48	26♐19	n.a.	S 30

Delta T = 120h34m32s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 53	27♈33'16	13♍25	9♈11	24♉55	0♊20	4♌ 7	19♓32	10°R36	8♉41	5°R28	1♎15	29♍45	26♐26	n.a.	S 1
M 2	14 1 49	28°33'39	26°33	10° 6	26° 9	1° 5	4°12	19°38	10♏34	8°44	5♏27	1°R16	29°41	26°33	n.a.	M 2
T 3	14 5 46	29°34'03	9♎28	11° 9	27°24	1°51	4°16	19°44	10°31	8°46	5°26	1°15	29°38	26°40	n.a.	T 3
W 4	14 9 42	0♉34'30	22°11	12°18	28°38	2°36	4°20	19°50	10°29	8°48	5°25	1°14	29°35	26°46	n.a.	W 4
T 5	14 13 39	1°34'58	4♏43	13°32	29°52	3°22	4°25	19°56	10°26	8°50	5°24	1°10	29°32	26°53	n.a.	T 5
F 6	14 17 35	2°35'29	17° 3	14°50	1♊ 6	4° 7	4°30	20° 2	10°24	8°53	5°23	1° 6	29°29	27° 0	n.a.	F 6
S 7	14 21 32	3°36'01	29°14	16°13	2°21	4°53	4°35	20° 8	10°22	8°55	5°21	1° 0	29°25	27° 7	n.a.	S 7
S 8	14 25 28	4°36'36	11♐17	17°39	3°35	5°38	4°40	20°13	10°19	8°57	5°20	0°54	29°22	27°13	n.a.	S 8
M 9	14 29 25	5°37'13	23°12	19° 8	4°49	6°24	4°45	20°19	10°17	8°59	5°19	0°48	29°19	27°20	n.a.	M 9
T 10	14 33 21	6°37'52	5♑ 4	20°39	6° 3	7°10	4°50	20°25	10°14	9° 2	5°18	0°42	29°16	27°27	n.a.	T 10
W11	14 37 18	7°38'33	16°56	22°12	7°18	7°56	4°56	20°30	10°12	9° 4	5°17	0°38	29°13	27°33	n.a.	W11
T 12	14 41 14	8°39'17	28°51	23°46	8°32	8°41	5° 2	20°36	10° 9	9° 6	5°15	0°36	29°10	27°40	n.a.	T 12
F 13	14 45 11	9°40'02	10♒55	25°22	9°46	9°27	5° 8	20°41	10° 7	9° 8	5°14	0°D35	29° 6	27°47	n.a.	F 13
S 14	14 49 7	10°40'50	23°12	26°59	11° 0	10°13	5°14	20°47	10° 4	9°11	5°13	0°36	29° 3	27°54	n.a.	S 14
S 15	14 53 3	11°41'39	5♓47	28°37	12°14	10°59	5°20	20°52	10° 2	9°13	5°12	0°38	29° 0	28° 0	n.a.	S 15
M16	14 57 0	12°42'31	18°45	0♈15	13°28	11°45	5°27	20°57	9°59	9°15	5°11	0°39	28°57	28° 7	n.a.	M16
T 17	15 0 56	13°43'24	2♈ 9	1°53	14°42	12°31	5°33	21° 3	9°57	9°17	5°10	0°R40	28°54	28°14	n.a.	T 17
W18	15 4 53	14°44'20	16° 0	3°32	15°56	13°17	5°40	21° 8	9°54	9°20	5° 8	0°39	28°51	28°21	n.a.	W18
T 19	15 8 49	15°45'17	0♉18	5°11	17°10	14° 3	5°47	21°13	9°52	9°22	5° 7	0°35	28°47	28°27	n.a.	T 19
F 20	15 12 46	16°46'16	14°57	6°50	18°24	14°50	5°54	21°18	9°49	9°24	5° 6	0°30	28°44	28°34	n.a.	F 20
S 21	15 16 42	17°47'17	29°53	8°29	19°38	15°36	6° 2	21°23	9°47	9°26	5° 5	0°23	28°41	28°41	n.a.	S 21
S 22	15 20 39	18°48'19	14♊55	10° 7	20°52	16°22	6° 9	21°28	9°45	9°29	5° 4	0°15	28°38	28°47	n.a.	S 22
M23	15 24 35	19°49'23	29°53	11°46	22° 6	17° 8	6°16	21°33	9°42	9°31	5° 3	0° 8	28°35	28°54	n.a.	M23
T 24	15 28 32	20°50'28	14♋40	13°24	23°20	17°55	6°24	21°37	9°40	9°33	5° 2	0° 1	28°31	29° 1	n.a.	T 24
W25	15 32 28	21°51'34	29° 9	15° 3	24°33	18°41	6°32	21°42	9°37	9°35	5° 0	29♍57	28°28	29° 8	n.a.	W25
T 26	15 36 25	22°52'41	13♌16	16°41	25°47	19°27	6°40	21°47	9°35	9°37	4°59	29°54	28°25	29°14	n.a.	T 26
F 27	15 40 21	23°53'49	27° 1	18°18	27° 1	20°14	6°48	21°51	9°33	9°40	4°58	29°D54	28°22	29°21	n.a.	F 27
S 28	15 44 17	24°54'59	10♍25	19°56	28°14	21° 0	6°56	21°55	9°30	9°42	4°57	29°55	28°19	29°28	n.a.	S 28
S 29	15 48 14	25°56'09	23°30	21°33	29°28	21°47	7° 5	22° 0	9°28	9°44	4°56	29°R56	28°16	29°35	n.a.	S 29
M30	15 52 10	26°57'20	6♎19	23°10	0♋42	22°33	7°13	22° 4	9°25	9°46	4°55	29°56	28°12	29°41	n.a.	M30
T 31	15 56 7	27♉58'33	18♎54	24♉47	1♋55	23♊20	7♌22	22♓ 8	9♏23	9♉48	4♏54	29♍54	28♍ 9	29♐48	n.a.	T 31

Delta T = 120h34m26s Julian Calendar 1 July 9748 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9748 BCE

AUGUST 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 3	28♉59'46	1♏19	26♉24	3♋ 9	24♊ 6	7♌31	22♓12	9°R21	9♉51	4°R53	29°R49	28♍ 6	29♐55	n.a.	W 1
T 2	16 4 0	0♊ 1'00	13°35	28° 0	4°22	24°53	7°40	22°16	9♏19	9°53	4♏52	29♍42	28° 3	0♑ 1	n.a.	T 2
F 3	16 7 56	1° 2'16	25°44	29°36	5°36	25°39	7°49	22°20	9°16	9°55	4°51	29°32	28° 0	0° 8	n.a.	F 3
S 4	16 11 53	2° 3'33	7♐47	1♊12	6°49	26°26	7°58	22°24	9°14	9°57	4°50	29°20	27°56	0°15	n.a.	S 4
S 5	16 15 49	3° 4'50	19°45	2°47	8° 2	27°13	8° 7	22°28	9°12	9°59	4°49	29° 7	27°53	0°22	n.a.	S 5
M 6	16 19 46	4° 6'09	1♑38	4°23	9°16	27°59	8°17	22°32	9°10	10° 1	4°48	28°54	27°50	0°28	n.a.	M 6
T 7	16 23 42	5° 7'29	13°30	5°58	10°29	28°46	8°27	22°35	9° 8	10° 3	4°47	28°43	27°47	0°35	n.a.	T 7
W 8	16 27 39	6° 8'50	25°21	7°33	11°42	29°33	8°36	22°39	9° 5	10° 5	4°46	28°33	27°44	0°42	n.a.	W 8
T 9	16 31 35	7°10'12	7♒15	9° 8	12°55	0♋20	8°46	22°42	9° 3	10° 8	4°45	28°26	27°41	0°48	n.a.	T 9
F 10	16 35 32	8°11'35	19°17	10°43	14° 8	1° 6	8°56	22°45	9° 1	10°10	4°44	28°22	27°37	0°55	n.a.	F 10
S 11	16 39 28	9°13'00	1♓29	12°18	15°21	1°53	9° 6	22°49	8°59	10°12	4°43	28°20	27°34	1° 2	n.a.	S 11
S 12	16 43 25	10°14'25	13°58	13°52	16°34	2°40	9°16	22°52	8°57	10°14	4°42	28°D20	27°31	1° 9	n.a.	S 12
M13	16 47 21	11°15'51	26°49	15°27	17°47	3°27	9°26	22°55	8°55	10°16	4°41	28°R20	27°28	1°15	n.a.	M13
T 14	16 51 18	12°17'18	10♈ 5	17° 1	19° 0	4°14	9°37	22°58	8°53	10°18	4°40	28°20	27°25	1°22	n.a.	T 14
W15	16 55 14	13°18'46	23°51	18°36	20°13	5° 1	9°47	23° 1	8°51	10°20	4°39	28°17	27°22	1°29	n.a.	W15
T 16	16 59 11	14°20'15	8♉ 7	20°10	21°26	5°48	9°58	23° 3	8°49	10°22	4°38	28°12	27°18	1°36	n.a.	T 16
F 17	17 3 7	15°21'45	22°51	21°44	22°38	6°35	10° 9	23° 6	8°47	10°24	4°37	28° 4	27°15	1°42	n.a.	F 17
S 18	17 7 4	16°23'15	7♊56	23°19	23°51	7°21	10°19	23° 9	8°46	10°25	4°37	27°54	27°12	1°49	n.a.	S 18
S 19	17 11 0	17°24'46	23°15	24°53	25° 4	8° 8	10°30	23°11	8°44	10°27	4°36	27°43	27° 9	1°56	n.a.	S 19
M20	17 14 57	18°26'17	8♋34	26°27	26°16	8°55	10°41	23°14	8°42	10°29	4°35	27°31	27° 6	2° 2	n.a.	M20
T 21	17 18 53	19°27'49	23°42	28° 2	27°29	9°42	10°52	23°16	8°40	10°31	4°34	27°21	27° 2	2° 9	n.a.	T 21
W22	17 22 50	20°29'20	8♌31	29°36	28°41	10°29	11° 4	23°18	8°39	10°33	4°33	27°13	26°59	2°16	n.a.	W22
T 23	17 26 47	21°30'52	22°53	1♍10	29°54	11°16	11°15	23°20	8°37	10°35	4°33	27° 8	26°56	2°23	n.a.	T 23
F 24	17 30 43	22°32'23	6♍48	2°44	1♌ 6	12° 3	11°26	23°22	8°35	10°37	4°32	27° 6	26°53	2°29	n.a.	F 24
S 25	17 34 40	23°33'54	20°14	4°18	2°18	12°50	11°38	23°24	8°34	10°38	4°31	27° 5	26°50	2°36	n.a.	S 25
S 26	17 38 36	24°35'26	3♎17	5°53	3°30	13°37	11°49	23°26	8°32	10°40	4°30	27° 5	26°47	2°43	n.a.	S 26
M27	17 42 33	25°36'57	15°59	7°27	4°42	14°25	12° 1	23°27	8°31	10°42	4°30	27° 4	26°43	2°50	n.a.	M27
T 28	17 46 29	26°38'27	28°25	9° 0	5°54	15°12	12°13	23°29	8°29	10°44	4°29	27° 2	26°40	2°56	n.a.	T 28
W29	17 50 26	27°39'58	10♏38	10°34	7° 6	15°59	12°25	23°30	8°28	10°45	4°28	26°56	26°37	3° 3	n.a.	W29
T 30	17 54 22	28°41'28	22°43	12° 8	8°18	16°46	12°37	23°32	8°27	10°47	4°28	26°47	26°34	3°10	n.a.	T 30
F 31	17 58 19	29♊42'58	4♐43	13♋41	9♌30	17♋33	12♌49	23♓33	8♏25	10♉49	4♏27	26♍36	26♍31	3♑16	n.a.	F 31

Delta T = 120h34m20s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9748 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 15	0♋44'28	16♐38	15♋14	10♌42	18♋20	13♌ 1	23♓34	8°R24	10♉50	4°R27	26°R22	26♍28	3♑23	n.a.	S 1
S 2	18 6 12	1°45'57	28°32	16°46	11°53	19° 7	13°13	23°35	8♏23	10°52	4♏26	26♍ 6	26°24	3°30	n.a.	S 2
M 3	18 10 9	2°47'27	10♑25	18°18	13° 5	19°54	13°25	23°36	8°22	10°53	4°25	25°51	26°21	3°37	n.a.	M 3
T 4	18 14 5	3°48'56	22°17	19°49	14°16	20°41	13°37	23°37	8°21	10°55	4°25	25°37	26°18	3°43	n.a.	T 4
W 5	18 18 2	4°50'24	4♒12	21°19	15°28	21°28	13°50	23°38	8°20	10°56	4°24	25°26	26°15	3°50	n.a.	W 5
T 6	18 21 58	5°51'53	16°10	22°48	16°39	22°15	14° 2	23°38	8°18	10°58	4°24	25°17	26°12	3°57	n.a.	T 6
F 7	18 25 55	6°53'21	28°15	24°15	17°50	23° 2	14°15	23°39	8°17	10°59	4°23	25°11	26° 8	4° 4	n.a.	F 7
S 8	18 29 52	7°54'49	10♓29	25°41	19° 1	23°49	14°27	23°39	8°17	11° 1	4°23	25° 8	26° 5	4°10	n.a.	S 8
S 9	18 33 48	8°56'17	22°57	27° 5	20°12	24°36	14°40	23°40	8°16	11° 2	4°23	25°D 7	26° 2	4°17	n.a.	S 9
M10	18 37 45	9°57'44	5♈43	28°27	21°23	25°23	14°52	23°40	8°15	11° 4	4°22	25°R 7	25°59	4°24	n.a.	M10
T 11	18 41 41	10°59'12	18°51	29°46	22°34	26°10	15° 5	23°40	8°14	11° 5	4°22	25° 7	25°56	4°30	n.a.	T 11
W12	18 45 38	12° 0'39	2♉25	1♌ 2	23°44	26°58	15°18	23°R40	8°13	11° 6	4°21	25° 6	25°53	4°37	n.a.	W12
T 13	18 49 34	13° 2'05	16°29	2°13	24°55	27°45	15°31	23°40	8°13	11° 8	4°21	25° 2	25°49	4°44	n.a.	T 13
F 14	18 53 31	14° 3'31	1♊ 0	3°21	26° 5	28°32	15°44	23°40	8°12	11° 9	4°21	24°55	25°46	4°51	n.a.	F 14
S 15	18 57 28	15° 4'57	15°57	4°23	27°16	29°19	15°57	23°39	8°11	11°10	4°20	24°46	25°43	4°57	n.a.	S 15
S 16	19 1 24	16° 6'22	1♋10	5°20	28°26	0♌ 6	16°10	23°39	8°11	11°11	4°20	24°36	25°40	5° 4	n.a.	S 16
M17	19 5 21	17° 7'46	16°31	6° 9	29°36	0°53	16°23	23°39	8°10	11°13	4°20	24°25	25°37	5°11	n.a.	M17
T 18	19 9 18	18° 9'10	1♌47	6°51	0♍46	1°40	16°36	23°38	8°10	11°14	4°20	24°15	25°34	5°18	n.a.	T 18
W19	19 13 14	19°10'32	16°47	7°25	1°56	2°27	16°49	23°37	8° 9	11°15	4°19	24° 8	25°30	5°24	n.a.	W19
T 20	19 17 11	20°11'53	1♍22	7°49	3° 6	3°14	17° 3	23°36	8° 9	11°16	4°19	24° 3	25°27	5°31	n.a.	T 20
F 21	19 21 7	21°13'13	15°30	8° 2	4°16	4° 1	17°16	23°35	8° 9	11°17	4°19	24° 1	25°24	5°38	n.a.	F 21
S 22	19 25 4	22°14'31	29° 7	8°R 5	5°25	4°48	17°29	23°34	8° 9	11°18	4°19	24°D 1	25°21	5°44	n.a.	S 22
S 23	19 29 1	23°15'48	12♎17	7°57	6°34	5°35	17°43	23°33	8° 8	11°19	4°19	24° 2	25°18	5°51	n.a.	S 23
M24	19 32 57	24°17'04	25° 3	7°36	7°44	6°22	17°56	23°32	8° 8	11°20	4°19	24°R 2	25°14	5°58	n.a.	M24
T 25	19 36 54	25°18'18	7♏29	7° 5	8°53	7° 9	18°10	23°31	8° 8	11°21	4°19	24° 1	25°11	6° 5	n.a.	T 25
W26	19 40 50	26°19'31	19°40	6°22	10° 2	7°56	18°23	23°29	8°D 8	11°22	4°19	23°58	25° 8	6°11	n.a.	W26
T 27	19 44 47	27°20'42	1♐41	5°28	11°10	8°43	18°37	23°28	8° 8	11°23	4°D19	23°53	25° 5	6°18	n.a.	T 27
F 28	19 48 44	28°21'52	13°36	4°26	12°19	9°29	18°50	23°26	8° 8	11°24	4°19	23°45	25° 2	6°25	n.a.	F 28
S 29	19 52 40	29°23'00	25°28	3°17	13°27	10°16	19° 4	23°24	8° 8	11°24	4°19	23°35	24°59	6°32	n.a.	S 29
S 30	19 56 37	0♌24'07	7♑19	2♌ 3	14♍36	11♌ 3	19♌18	23♓22	8♏ 9	11♉25	4♏19	23♍24	24♍55	6♑38	n.a.	S 30

Delta T = 120h34m13s Julian Calendar 1 Sept. 9748 BCE == Greg. Calendar 18 June 9748 BCE

OCTOBER 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 34	1♌25'12	19♑13	0°R47	15♍44	11♌50	19♌31	23°R21	8♏ 9	11♉26	4♏19	23°R14	24♍52	6♑45	n.a.	M 1
T 2	20 4 30	2°26'16	1♒10	29♋30	16°52	12°37	19°45	23♓19	8° 9	11°27	4°19	23♍ 4	24°49	6°52	n.a.	T 2
W 3	20 8 27	3°27'18	13°11	28°16	17°59	13°24	19°59	23°16	8°10	11°27	4°19	22°55	24°46	6°58	n.a.	W 3
T 4	20 12 24	4°28'19	25°19	27° 5	19° 7	14°10	20°13	23°14	8°10	11°28	4°19	22°49	24°43	7° 5	n.a.	T 4
F 5	20 16 20	5°29'18	7♓34	26° 1	20°14	14°57	20°26	23°12	8°10	11°28	4°19	22°46	24°40	7°12	n.a.	F 5
S 6	20 20 17	6°30'16	19°59	25° 3	21°21	15°44	20°40	23°10	8°11	11°29	4°20	22°D44	24°36	7°19	n.a.	S 6
S 7	20 24 14	7°31'13	2♈36	24°14	22°28	16°30	20°54	23° 7	8°11	11°30	4°20	22°45	24°33	7°25	n.a.	S 7
M 8	20 28 10	8°32'08	15°27	23°33	23°35	17°17	21° 8	23° 4	8°12	11°30	4°20	22°46	24°30	7°32	n.a.	M 8
T 9	20 32 7	9°33'01	28°36	23° 1	24°41	18° 4	21°22	23° 2	8°13	11°31	4°20	22°47	24°27	7°39	n.a.	T 9
W10	20 36 3	10°33'53	12♉ 5	22°37	25°48	18°50	21°36	22°59	8°13	11°31	4°20	22°R48	24°24	7°45	n.a.	W10
T 11	20 40 0	11°34'44	25°58	22°23	26°54	19°37	21°50	22°56	8°14	11°31	4°21	22°47	24°20	7°52	n.a.	T 11
F 12	20 43 57	12°35'34	10♊13	22°D16	27°59	20°24	22° 4	22°53	8°15	11°32	4°21	22°44	24°17	7°59	n.a.	F 12
S 13	20 47 53	13°36'22	24°49	22°18	29° 5	21°10	22°18	22°50	8°16	11°32	4°21	22°40	24°14	8° 6	n.a.	S 13
S 14	20 51 50	14°37'08	9♋42	22°26	0♎10	21°57	22°32	22°47	8°17	11°32	4°22	22°34	24°11	8°12	n.a.	S 14
M15	20 55 47	15°37'53	24°43	22°42	1°15	22°43	22°46	22°44	8°18	11°33	4°22	22°28	24° 8	8°19	n.a.	M15
T 16	20 59 43	16°38'35	9♌45	23° 3	2°20	23°30	23° 0	22°41	8°19	11°33	4°23	22°23	24° 5	8°26	n.a.	T 16
W17	21 3 40	17°39'16	24°38	23°31	3°24	24°16	23°14	22°38	8°20	11°33	4°23	22°19	24° 1	8°33	n.a.	W17
T 18	21 7 37	18°39'55	9♍13	24° 4	4°29	25° 3	23°28	22°34	8°21	11°33	4°24	22°17	23°58	8°39	n.a.	T 18
F 19	21 11 33	19°40'32	23°24	24°41	5°32	25°49	23°42	22°31	8°22	11°33	4°24	22°D16	23°55	8°46	n.a.	F 19
S 20	21 15 30	20°41'07	7♎ 9	25°23	6°36	26°35	23°56	22°27	8°23	11°34	4°25	22°17	23°52	8°53	n.a.	S 20
S 21	21 19 27	21°41'39	20°28	26° 9	7°39	27°22	24°10	22°24	8°24	11°34	4°25	22°18	23°49	8°59	n.a.	S 21
M22	21 23 23	22°42'09	3♏21	26°59	8°42	28° 8	24°24	22°20	8°26	11°R34	4°26	22°20	23°45	9° 6	n.a.	M22
T 23	21 27 20	23°42'37	15°53	27°52	9°45	28°54	24°38	22°16	8°27	11°34	4°26	22°21	23°42	9°13	n.a.	T 23
W24	21 31 16	24°43'02	28° 8	28°48	10°47	29°40	24°52	22°13	8°28	11°34	4°27	22°R21	23°39	9°20	n.a.	W24
T 25	21 35 13	25°43'25	10♐10	29°47	11°49	0♍27	25° 6	22° 9	8°30	11°33	4°27	22°20	23°36	9°26	n.a.	T 25
F 26	21 39 10	26°43'46	22° 5	0♌49	12°50	1°13	25°20	22° 5	8°31	11°33	4°28	22°18	23°33	9°33	n.a.	F 26
S 27	21 43 6	27°44'05	3♑57	1°53	13°51	1°59	25°34	22° 1	8°33	11°33	4°29	22°15	23°30	9°40	n.a.	S 27
S 28	21 47 3	28°44'21	15°48	2°59	14°52	2°45	25°48	21°57	8°35	11°33	4°29	22°11	23°26	9°46	n.a.	S 28
M29	21 51 0	29°44'34	27°44	4° 8	15°52	3°31	26° 2	21°53	8°36	11°33	4°30	22° 7	23°23	9°53	n.a.	M29
T 30	21 54 56	0♍44'45	9♒46	5°18	16°51	4°17	26°16	21°49	8°38	11°33	4°31	22° 3	23°20	10° 0	n.a.	T 30
W31	21 58 53	1♍44'54	21♒56	6♌30	17♎51	5♍ 3	26♌30	21♓45	8♏40	11♉32	4♏31	22♍ 0	23♍17	10♑ 7	n.a.	W31

Delta T = 120h34m07s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9748 BCE
geocentric

NOVEMBER 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 50	2♍45'01	4♓17	7♌44	18♎49	5♍49	26♌44	21°R41	8♏41	11°R32	4♏32	21°R58	23♍14	10♑13	n.a.	T 1
F 2	22 6 46	3°45'05	16°48	9° 0	19°48	6°35	26°58	21♓36	8°43	11♉32	4°33	21°D57	23°11	10°20	n.a.	F 2
S 3	22 10 43	4°45'07	29°31	10°17	20°45	7°20	27°12	21°32	8°45	11°31	4°34	21♍58	23° 7	10°27	n.a.	S 3
S 4	22 14 39	5°45'07	12♈26	11°36	21°43	8° 6	27°26	21°28	8°47	11°31	4°34	21°58	23° 4	10°33	n.a.	S 4
M 5	22 18 36	6°45'05	25°35	12°56	22°39	8°52	27°40	21°23	8°49	11°30	4°35	22° 0	23° 1	10°40	n.a.	M 5
T 6	22 22 33	7°45'00	8♉58	14°17	23°36	9°38	27°54	21°19	8°51	11°30	4°36	22° 1	22°58	10°47	n.a.	T 6
W 7	22 26 29	8°44'54	22°35	15°40	24°31	10°23	28° 8	21°15	8°53	11°29	4°37	22° 2	22°55	10°54	n.a.	W 7
T 8	22 30 26	9°44'46	6♊27	17° 4	25°26	11° 9	28°22	21°10	8°55	11°29	4°38	22°R 2	22°51	11° 0	n.a.	T 8
F 9	22 34 22	10°44'36	20°33	18°29	26°20	11°55	28°36	21° 6	8°57	11°28	4°39	22° 2	22°48	11° 7	n.a.	F 9
S 10	22 38 19	11°44'23	4♋52	19°56	27°14	12°40	28°50	21° 1	8°59	11°28	4°40	22° 1	22°45	11°14	n.a.	S 10
S 11	22 42 16	12°44'09	19°21	21°23	28° 7	13°26	29° 4	20°57	9° 1	11°27	4°41	22° 0	22°42	11°21	n.a.	S 11
M12	22 46 12	13°43'52	3♌55	22°52	28°59	14°11	29°18	20°52	9° 3	11°27	4°42	21°59	22°39	11°27	n.a.	M12
T 13	22 50 9	14°43'34	18°30	24°22	29°51	14°57	29°32	20°48	9° 6	11°26	4°43	21°59	22°36	11°34	n.a.	T 13
W14	22 54 5	15°43'13	2♍59	25°53	0♏42	15°42	29°45	20°43	9° 8	11°25	4°44	21°58	22°32	11°41	n.a.	W14
T 15	22 58 2	16°42'49	17°16	27°26	1°32	16°28	29°59	20°38	9°10	11°24	4°45	21°D58	22°29	11°47	n.a.	T 15
F 16	23 1 59	17°42'24	1♎16	28°59	2°21	17°13	0♍13	20°34	9°13	11°24	4°46	21°58	22°26	11°54	n.a.	F 16
S 17	23 5 55	18°41'55	14°56	0♍34	3° 9	17°58	0°27	20°29	9°15	11°23	4°47	21°58	22°23	12° 1	n.a.	S 17
S 18	23 9 52	19°41'25	28°15	2° 9	3°57	18°43	0°40	20°25	9°18	11°22	4°48	21°58	22°20	12° 8	n.a.	S 18
M19	23 13 48	20°40'51	11♏11	3°46	4°43	19°29	0°54	20°20	9°20	11°21	4°49	21°58	22°16	12°14	n.a.	M19
T 20	23 17 45	21°40'15	23°47	5°24	5°29	20°14	1° 7	20°16	9°23	11°20	4°50	21°R59	22°13	12°21	n.a.	T 20
W21	23 21 42	22°39'37	6♐ 6	7° 4	6°13	20°59	1°21	20°11	9°25	11°19	4°51	21°59	22°10	12°28	n.a.	W21
T 22	23 25 38	23°38'56	18°12	8°44	6°57	21°44	1°35	20° 6	9°28	11°18	4°52	21°D58	22° 7	12°34	n.a.	T 22
F 23	23 29 35	24°38'12	0♑ 9	10°26	7°40	22°29	1°48	20° 2	9°30	11°17	4°53	21°58	22° 4	12°41	n.a.	F 23
S 24	23 33 31	25°37'25	12° 1	12° 8	8°21	23°14	2° 2	19°57	9°33	11°16	4°54	21°59	22° 1	12°48	n.a.	S 24
S 25	23 37 28	26°36'36	23°54	13°52	9° 1	23°59	2°15	19°53	9°36	11°15	4°55	21°59	21°57	12°55	n.a.	S 25
M26	23 41 24	27°35'44	5♒51	15°38	9°40	24°44	2°28	19°48	9°38	11°14	4°57	22° 0	21°54	13° 1	n.a.	M26
T 27	23 45 21	28°34'50	17°57	17°24	10°18	25°29	2°42	19°44	9°41	11°13	4°58	22° 0	21°51	13° 8	n.a.	T 27
W28	23 49 18	29°33'53	0♓15	19°12	10°54	26°13	2°55	19°39	9°44	11°12	4°59	22° 1	21°48	13°15	n.a.	W28
T 29	23 53 14	0♎32'53	12°47	21° 1	11°30	26°58	3° 8	19°35	9°47	11°11	5° 0	22° 1	21°45	13°21	n.a.	T 29
F 30	23 57 11	1♎31'51	25♓35	22♍51	12♏ 3	27♍43	3♍21	19♓30	9♏49	11♉10	5♏ 1	22°R 1	21♍42	13♑28	n.a.	F 30

Delta T = 120h34m01s Julian Calendar 1 Nov. 9748 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9748 BCE

DECEMBER 9748 BCE (-9747) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 7	2♎30'46	8♈39	24♍43	12♏36	28♍27	3♍35	19°R26	9♏52	11°R 9	5♏ 3	22°R 1	21♍38	13♑35	n.a.	S 1
S 2	0 5 4	3°29'39	21°59	26°35	13° 6	29°12	3°48	19♓21	9°55	11♉ 8	5° 4	22♍ 0	21°35	13°42	n.a.	S 2
M 3	0 9 0	4°28'30	5♉33	28°30	13°35	29°56	4° 1	19°17	9°58	11° 6	5° 5	21°59	21°32	13°48	n.a.	M 3
T 4	0 12 57	5°27'19	19°20	0♎25	14° 3	0♎41	4°14	19°13	10° 1	11° 5	5° 6	21°57	21°29	13°55	n.a.	T 4
W 5	0 16 53	6°26'06	3♊17	2°21	14°29	1°25	4°27	19° 8	10° 4	11° 4	5° 8	21°55	21°26	14° 2	n.a.	W 5
T 6	0 20 50	7°24'50	17°22	4°19	14°53	2°10	4°40	19° 4	10° 7	11° 3	5° 9	21°54	21°22	14° 8	n.a.	T 6
F 7	0 24 46	8°23'33	1♋31	6°18	15°15	2°54	4°52	19° 0	10°10	11° 1	5°10	21°53	21°19	14°15	n.a.	F 7
S 8	0 28 43	9°22'13	15°44	8°18	15°35	3°38	5° 5	18°56	10°13	11° 0	5°11	21°D53	21°16	14°22	n.a.	S 8
S 9	0 32 39	10°20'52	29°57	10°19	15°54	4°23	5°18	18°52	10°16	10°59	5°13	21°54	21°13	14°29	n.a.	S 9
M10	0 36 36	11°19'28	14♌ 8	12°21	16°10	5° 7	5°31	18°48	10°19	10°57	5°14	21°55	21°10	14°35	n.a.	M10
T 11	0 40 32	12°18'03	28°15	14°24	16°25	5°51	5°43	18°44	10°22	10°56	5°15	21°56	21° 7	14°42	n.a.	T 11
W12	0 44 29	13°16'35	12♍15	16°27	16°37	6°35	5°56	18°40	10°25	10°55	5°17	21°57	21° 3	14°49	n.a.	W12
T 13	0 48 25	14°15'05	26° 6	18°31	16°47	7°19	6° 8	18°36	10°28	10°53	5°18	21°R58	21° 0	14°55	n.a.	T 13
F 14	0 52 22	15°13'33	9♎44	20°34	16°55	8° 3	6°21	18°32	10°31	10°52	5°19	21°57	20°57	15° 2	n.a.	F 14
S 15	0 56 18	16°11'59	23° 8	22°38	17° 1	8°47	6°33	18°28	10°35	10°50	5°21	21°54	20°54	15° 9	n.a.	S 15
S 16	1 0 15	17°10'22	6♏15	24°42	17° 4	9°31	6°45	18°24	10°38	10°49	5°22	21°51	20°51	15°16	n.a.	S 16
M17	1 4 11	18° 8'44	19° 5	26°44	17°R 5	10°15	6°58	18°21	10°41	10°48	5°23	21°47	20°47	15°22	n.a.	M17
T 18	1 8 8	19° 7'03	1♐39	28°46	17° 3	10°58	7°10	18°17	10°44	10°46	5°25	21°43	20°44	15°29	n.a.	T 18
W19	1 12 4	20° 5'19	13°58	0♏47	17° 0	11°42	7°22	18°13	10°47	10°45	5°26	21°38	20°41	15°36	n.a.	W19
T 20	1 16 1	21° 3'34	26° 4	2°46	16°53	12°26	7°34	18°10	10°51	10°43	5°28	21°35	20°38	15°42	n.a.	T 20
F 21	1 19 57	22° 1'46	8♑ 1	4°43	16°44	13°10	7°46	18° 6	10°54	10°42	5°29	21°33	20°35	15°49	n.a.	F 21
S 22	1 23 54	22°59'55	19°54	6°37	16°33	13°53	7°58	18° 3	10°57	10°40	5°30	21°D32	20°32	15°56	n.a.	S 22
S 23	1 27 50	23°58'03	1♒46	8°29	16°19	14°37	8° 9	18° 0	11° 0	10°39	5°32	21°32	20°28	16° 3	n.a.	S 23
M24	1 31 47	24°56'07	13°44	10°18	16° 2	15°20	8°21	17°56	11° 4	10°37	5°33	21°33	20°25	16° 9	n.a.	M24
T 25	1 35 43	25°54'10	25°51	12° 3	15°43	16° 4	8°33	17°53	11° 7	10°35	5°35	21°35	20°22	16°16	n.a.	T 25
W26	1 39 40	26°52'10	8♓13	13°45	15°22	16°47	8°44	17°50	11°10	10°34	5°36	21°36	20°19	16°23	n.a.	W26
T 27	1 43 36	27°50'08	20°52	15°23	14°58	17°30	8°56	17°47	11°14	10°32	5°37	21°R37	20°16	16°29	n.a.	T 27
F 28	1 47 33	28°48'04	3♈52	16°56	14°33	18°13	9° 7	17°44	11°17	10°31	5°39	21°36	20°13	16°36	n.a.	F 28
S 29	1 51 29	29°45'58	17°13	18°26	14° 5	18°57	9°18	17°41	11°20	10°29	5°40	21°34	20° 9	16°43	n.a.	S 29
S 30	1 55 26	0♏43'49	0♉56	19°51	13°35	19°40	9°30	17°39	11°24	10°28	5°42	21°30	20° 6	16°49	n.a.	S 30
M31	1 59 22	1♏41'39	14♉57	21♏11	13♏ 3	20♎23	9♍41	17♓36	11♏27	10♉26	5♏43	21♍24	20♍ 3	16♑56	n.a.	M31

Delta T = 120h33m55s Julian Calendar

The year -9747 astronomical counting style corresponds to year 9748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9747 BCE
geocentric

JANUARY 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 19	2♏39'27	29♉12	22♏26	12°R30	21♎ 6	9♍52	17°R33	11♏30	10°R24	5♏44	21°R18	20♍ 0	17♑ 3	n.a.	T 1
W 2	2 7 15	3°37'13	13♊36	23°36	11♏55	21°49	10° 3	17♓31	11°34	10♉23	5°46	21♍12	19°57	17°10	n.a.	W 2
T 3	2 11 12	4°34'58	28° 3	24°42	11°19	22°32	10°14	17°28	11°37	10°21	5°47	21° 6	19°53	17°16	n.a.	T 3
F 4	2 15 8	5°32'41	12♋28	25°42	10°42	23°15	10°24	17°26	11°41	10°20	5°49	21° 3	19°50	17°23	n.a.	F 4
S 5	2 19 5	6°30'23	26°47	26°37	10° 5	23°58	10°35	17°24	11°44	10°18	5°50	21° 0	19°47	17°30	n.a.	S 5
S 6	2 23 1	7°28'03	10♌56	27°27	9°26	24°40	10°46	17°22	11°47	10°16	5°52	21°D 0	19°44	17°36	n.a.	S 6
M 7	2 26 58	8°25'42	24°55	28°11	8°48	25°23	10°56	17°20	11°51	10°15	5°53	21° 1	19°41	17°43	n.a.	M 7
T 8	2 30 54	9°23'19	8♍42	28°50	8° 9	26° 6	11° 6	17°18	11°54	10°13	5°54	21° 2	19°38	17°50	n.a.	T 8
W 9	2 34 50	10°20'55	22°18	29°23	7°31	26°49	11°17	17°16	11°58	10°11	5°56	21°R 3	19°34	17°57	n.a.	W 9
T 10	2 38 47	11°18'29	5♎43	29°51	6°53	27°31	11°27	17°14	12° 1	10°10	5°57	21° 2	19°31	18° 3	n.a.	T 10
F 11	2 42 43	12°16'02	18°57	0♐14	6°16	28°14	11°37	17°12	12° 4	10° 8	5°59	20°58	19°28	18°10	n.a.	F 11
S 12	2 46 40	13°13'33	1♏59	0°31	5°40	28°56	11°47	17°10	12° 8	10° 7	6° 0	20°53	19°25	18°17	n.a.	S 12
S 13	2 50 36	14°11'03	14°49	0°42	5° 4	29°39	11°57	17° 9	12°11	10° 5	6° 2	20°45	19°22	18°23	n.a.	S 13
M14	2 54 33	15° 8'32	27°26	0°48	4°31	0♏21	12° 7	17° 7	12°15	10° 3	6° 3	20°36	19°18	18°30	n.a.	M14
T 15	2 58 29	16° 5'59	9♐51	0°R49	3°58	1° 3	12°16	17° 6	12°18	10° 2	6° 4	20°26	19°15	18°37	n.a.	T 15
W16	3 2 26	17° 3'24	22° 4	0°45	3°28	1°46	12°26	17° 5	12°21	10° 0	6° 6	20°16	19°12	18°44	n.a.	W16
T 17	3 6 22	18° 0'48	4♑ 7	0°36	2°59	2°28	12°35	17° 4	12°25	9°59	6° 7	20° 7	19° 9	18°50	n.a.	T 17
F 18	3 10 19	18°58'10	16° 2	0°22	2°32	3°10	12°44	17° 2	12°28	9°57	6° 9	20° 0	19° 6	18°57	n.a.	F 18
S 19	3 14 15	19°55'30	27°53	0° 4	2° 7	3°52	12°54	17° 2	12°32	9°55	6°10	19°56	19° 3	19° 4	n.a.	S 19
S 20	3 18 12	20°52'49	9♒45	29♏42	1°45	4°34	13° 3	17° 1	12°35	9°54	6°11	19°53	18°59	19°10	n.a.	S 20
M21	3 22 8	21°50'06	21°40	29°16	1°25	5°16	13°12	17° 0	12°38	9°52	6°13	19°D52	18°56	19°17	n.a.	M21
T 22	3 26 4	22°47'22	3♓46	28°48	1° 7	5°58	13°20	16°59	12°42	9°51	6°14	19°53	18°53	19°24	n.a.	T 22
W23	3 30 1	23°44'36	16° 7	28°16	0°51	6°40	13°29	16°59	12°45	9°49	6°15	19°R53	18°50	19°30	n.a.	W23
T 24	3 33 57	24°41'48	28°48	27°43	0°38	7°22	13°38	16°58	12°49	9°47	6°17	19°53	18°47	19°37	n.a.	T 24
F 25	3 37 54	25°38'59	11♈53	27° 8	0°27	8° 4	13°46	16°58	12°52	9°46	6°18	19°51	18°44	19°44	n.a.	F 25
S 26	3 41 50	26°36'09	25°24	26°32	0°19	8°46	13°54	16°57	12°55	9°44	6°20	19°47	18°40	19°51	n.a.	S 26
S 27	3 45 47	27°33'18	9♉22	25°55	0°13	9°27	14° 2	16°57	12°59	9°43	6°21	19°40	18°37	19°57	n.a.	S 27
M28	3 49 43	28°30'25	23°43	25°20	0°10	10° 9	14°11	16°57	13° 2	9°41	6°22	19°31	18°34	20° 4	n.a.	M28
T 29	3 53 40	29°27'31	8♊22	24°45	0°D 9	10°51	14°18	16°D57	13° 5	9°40	6°24	19°21	18°31	20°11	n.a.	T 29
W30	3 57 36	0♐24'37	23°12	24°12	0°10	11°32	14°26	16°57	13° 8	9°38	6°25	19°11	18°28	20°17	n.a.	W30
T 31	4 1 33	1♐21'41	8♋ 4	23♏41	0♏13	12♏14	14♍34	16♓57	13♏12	9♉37	6♏26	19♍ 2	18♍24	20♑24	n.a.	T 31

Delta T = 120h33m48s Julian Calendar 1 Jan. 9747 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9748 BCE

FEBRUARY 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 29	2♐18'45	22♋50	23°R12	0♏19	12♏55	14♍41	16♓58	13♏15	9°R35	6♏28	18°R56	18♍21	20♑31	n.a.	F 1
S 2	4 9 26	3°15'47	7♌23	22♏47	0°27	13°36	14°49	16°58	13°18	9♉34	6°29	18♍51	18°18	20°38	n.a.	S 2
S 3	4 13 22	4°12'50	21°39	22°25	0°37	14°18	14°56	16°58	13°22	9°32	6°30	18°49	18°15	20°44	n.a.	S 3
M 4	4 17 19	5° 9'52	5♍37	22° 7	0°49	14°59	15° 3	16°59	13°25	9°31	6°31	18°D49	18°12	20°51	n.a.	M 4
T 5	4 21 15	6° 6'53	19°16	21°52	1° 3	15°40	15°10	17° 0	13°28	9°30	6°33	18°R49	18° 9	20°58	n.a.	T 5
W 6	4 25 12	7° 3'53	2♎39	21°42	1°20	16°22	15°17	17° 0	13°31	9°28	6°34	18°48	18° 5	21° 4	n.a.	W 6
T 7	4 29 8	8° 0'54	15°47	21°37	1°38	17° 3	15°24	17° 1	13°34	9°27	6°35	18°46	18° 2	21°11	n.a.	T 7
F 8	4 33 5	8°57'53	28°41	21°D35	1°57	17°44	15°30	17° 2	13°38	9°25	6°36	18°41	17°59	21°18	n.a.	F 8
S 9	4 37 1	9°54'53	11♏24	21°39	2°19	18°25	15°36	17° 3	13°41	9°24	6°38	18°33	17°56	21°24	n.a.	S 9
S 10	4 40 58	10°51'51	23°56	21°47	2°42	19° 6	15°43	17° 4	13°44	9°23	6°39	18°23	17°53	21°31	n.a.	S 10
M11	4 44 54	11°48'50	6♐18	21°59	3° 7	19°47	15°49	17° 6	13°47	9°21	6°40	18°11	17°50	21°38	n.a.	M11
T 12	4 48 51	12°45'47	18°31	22°16	3°34	20°28	15°55	17° 7	13°50	9°20	6°41	17°57	17°46	21°45	n.a.	T 12
W13	4 52 47	13°42'45	0♑36	22°37	4° 2	21° 9	16° 0	17° 8	13°53	9°19	6°42	17°44	17°43	21°51	n.a.	W13
T 14	4 56 44	14°39'41	12°33	23° 3	4°31	21°49	16° 6	17°10	13°56	9°18	6°44	17°32	17°40	21°58	n.a.	T 14
F 15	5 0 40	15°36'37	24°25	23°33	5° 2	22°30	16°11	17°12	13°59	9°16	6°45	17°22	17°37	22° 5	n.a.	F 15
S 16	5 4 37	16°33'33	6♒14	24° 8	5°35	23°11	16°17	17°13	14° 2	9°15	6°46	17°15	17°34	22°11	n.a.	S 16
S 17	5 8 33	17°30'27	18° 4	24°46	6° 8	23°52	16°22	17°15	14° 5	9°14	6°47	17°10	17°30	22°18	n.a.	S 17
M18	5 12 30	18°27'22	29°58	25°29	6°43	24°32	16°27	17°17	14° 8	9°13	6°48	17° 8	17°27	22°25	n.a.	M18
T 19	5 16 26	19°24'15	12♓ 2	26°15	7°19	25°13	16°31	17°19	14°11	9°12	6°49	17° 7	17°24	22°31	n.a.	T 19
W20	5 20 23	20°21'08	24°21	27° 6	7°56	25°53	16°36	17°21	14°14	9°10	6°50	17° 7	17°21	22°38	n.a.	W20
T 21	5 24 19	21°18'01	7♈ 0	28° 0	8°35	26°34	16°40	17°23	14°17	9° 9	6°51	17° 7	17°18	22°45	n.a.	T 21
F 22	5 28 16	22°14'53	20° 3	28°58	9°14	27°14	16°45	17°25	14°20	9° 8	6°53	17° 4	17°15	22°52	n.a.	F 22
S 23	5 32 12	23°11'45	3♉35	29°59	9°54	27°54	16°49	17°28	14°23	9° 7	6°54	17° 0	17°11	22°58	n.a.	S 23
S 24	5 36 9	24° 8'36	17°36	1♐ 4	10°36	28°35	16°53	17°30	14°25	9° 6	6°55	16°53	17° 8	23° 5	n.a.	S 24
M25	5 40 5	25° 5'27	2♊ 5	2°13	11°18	29°15	16°56	17°33	14°28	9° 5	6°56	16°44	17° 5	23°12	n.a.	M25
T 26	5 44 2	26° 2'18	16°57	3°25	12° 1	29°55	17° 0	17°35	14°31	9° 4	6°57	16°34	17° 2	23°18	n.a.	T 26
W27	5 47 59	26°59'09	2♋ 4	4°41	12°46	0♐35	17° 3	17°38	14°34	9° 3	6°58	16°23	16°59	23°25	n.a.	W27
T 28	5 51 55	27♐56'00	17♋15	5♐59	13♏31	1♐15	17♍ 7	17♓41	14♏36	9♉ 2	6♏59	16♍14	16♍56	23♑32	n.a.	T 28

Delta T = 120h33m42s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 52	28♐52'51	2♌20	7♐21	14♏17	1♐55	17♍10	17♓44	14♏39	9°R 1	7♏ 0	16°R 7	16♍52	23♑38	n.a.	F 1
S 2	5 59 48	29°49'42	17°10	8°47	15° 4	2°35	17°13	17°47	14°42	9♉ 0	7° 0	16♍ 2	16°49	23°45	n.a.	S 2
S 3	6 3 45	0♑46'34	1♍40	10°15	15°51	3°15	17°15	17°50	14°44	9° 0	7° 1	15°59	16°46	23°52	n.a.	S 3
M 4	6 7 41	1°43'26	15°45	11°47	16°39	3°55	17°18	17°53	14°47	8°59	7° 2	15°D59	16°43	23°59	n.a.	M 4
T 5	6 11 38	2°40'19	29°27	13°22	17°28	4°35	17°20	17°56	14°49	8°58	7° 3	15°R59	16°40	24° 5	n.a.	T 5
W 6	6 15 35	3°37'12	12♎46	15° 0	18°18	5°15	17°22	17°59	14°52	8°57	7° 4	15°59	16°36	24°12	n.a.	W 6
T 7	6 19 31	4°34'06	25°46	16°41	19° 8	5°55	17°24	18° 3	14°54	8°56	7° 5	15°57	16°33	24°19	n.a.	T 7
F 8	6 23 28	5°31'00	8♏29	18°25	19°59	6°35	17°26	18° 6	14°57	8°56	7° 6	15°53	16°30	24°25	n.a.	F 8
S 9	6 27 24	6°27'55	20°59	20°12	20°51	7°14	17°28	18°10	14°59	8°55	7° 7	15°46	16°27	24°32	n.a.	S 9
S 10	6 31 21	7°24'50	3♐18	22° 2	21°43	7°54	17°29	18°13	15° 2	8°54	7° 7	15°37	16°24	24°39	n.a.	S 10
M11	6 35 17	8°21'47	15°28	23°54	22°36	8°33	17°30	18°17	15° 4	8°54	7° 8	15°26	16°21	24°45	n.a.	M11
T 12	6 39 14	9°18'43	27°30	25°49	23°30	9°13	17°31	18°21	15° 6	8°53	7° 9	15°14	16°17	24°52	n.a.	T 12
W13	6 43 11	10°15'41	9♑27	27°47	24°24	9°52	17°32	18°25	15° 8	8°53	7°10	15° 2	16°14	24°59	n.a.	W13
T 14	6 47 7	11°12'39	21°19	29°46	25°18	10°32	17°33	18°29	15°11	8°52	7°10	14°52	16°11	25° 6	n.a.	T 14
F 15	6 51 4	12° 9'37	3♒ 9	1♑48	26°13	11°11	17°33	18°33	15°13	8°51	7°11	14°43	16° 8	25°12	n.a.	F 15
S 16	6 55 0	13° 6'36	14°57	3°52	27° 8	11°51	17°33	18°37	15°15	8°51	7°12	14°36	16° 5	25°19	n.a.	S 16
S 17	6 58 57	14° 3'35	26°48	5°57	28° 4	12°30	17°R33	18°41	15°17	8°50	7°13	14°32	16° 1	25°26	n.a.	S 17
M18	7 2 54	15° 0'35	8♓44	8° 3	29° 1	13° 9	17°33	18°45	15°19	8°50	7°13	14°31	15°58	25°32	n.a.	M18
T 19	7 6 50	15°57'35	20°49	10°11	29°58	13°48	17°33	18°50	15°21	8°50	7°14	14°D31	15°55	25°39	n.a.	T 19
W20	7 10 47	16°54'36	3♈ 8	12°19	0♐55	14°27	17°33	18°54	15°23	8°49	7°14	14°32	15°52	25°46	n.a.	W20
T 21	7 14 43	17°51'38	15°45	14°27	1°52	15° 7	17°32	18°58	15°25	8°49	7°15	14°R32	15°49	25°52	n.a.	T 21
F 22	7 18 40	18°48'40	28°45	16°36	2°51	15°46	17°31	19° 3	15°27	8°49	7°16	14°32	15°46	25°59	n.a.	F 22
S 23	7 22 37	19°45'42	12♉12	18°45	3°49	16°25	17°30	19° 7	15°29	8°48	7°16	14°30	15°42	26° 6	n.a.	S 23
S 24	7 26 33	20°42'45	26° 8	20°53	4°48	17° 4	17°29	19°12	15°31	8°48	7°17	14°25	15°39	26°12	n.a.	S 24
M25	7 30 30	21°39'49	10♊32	23° 1	5°47	17°42	17°27	19°17	15°33	8°48	7°17	14°19	15°36	26°19	n.a.	M25
T 26	7 34 27	22°36'54	25°22	25° 8	6°47	18°21	17°26	19°22	15°34	8°48	7°18	14°12	15°33	26°26	n.a.	T 26
W27	7 38 23	23°34'00	10♋31	27°14	7°47	19° 0	17°24	19°26	15°36	8°48	7°18	14° 5	15°30	26°33	n.a.	W27
T 28	7 42 20	24°31'06	25°47	29°19	8°47	19°39	17°22	19°31	15°38	8°47	7°19	13°58	15°27	26°39	n.a.	T 28
F 29	7 46 16	25°28'14	11♌ 2	1♒22	9°48	20°18	17°19	19°36	15°40	8°47	7°19	13°53	15°23	26°46	n.a.	F 29
S 30	7 50 13	26°25'23	26° 4	3°25	10°49	20°56	17°17	19°41	15°41	8°47	7°20	13°50	15°20	26°53	n.a.	S 30
S 31	7 54 10	27♑22'33	10♍46	5♒25	11♐50	21♐35	17♍15	19♓46	15♏43	8°D47	7♏20	13°D48	15♍17	26♑59	n.a.	S 31

Delta T = 120h33m36s Julian Calendar 1 March 9747 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9748 BCE

APRIL 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 6	28♑19'44	25♍ 3	7♒25	12♐52	22♐13	17°R12	19♓52	15♏44	8♉47	7♏20	13♍49	15♍14	27♑ 6	n.a.	M 1
T 2	8 2 3	29°16'57	8♎53	9°22	13°53	22°52	17♍ 9	19°57	15°46	8°47	7°21	13°50	15°11	27°13	n.a.	T 2
W 3	8 6 0	0♒14'11	22°17	11°19	14°56	23°30	17° 6	20° 2	15°47	8°47	7°21	13°51	15° 7	27°19	n.a.	W 3
T 4	8 9 56	1°11'27	5♏18	13°13	15°58	24° 9	17° 2	20° 7	15°48	8°47	7°21	13°R51	15° 4	27°26	n.a.	T 4
F 5	8 13 53	2° 8'45	17°58	15° 6	17° 1	24°47	16°59	20°13	15°50	8°48	7°22	13°50	15° 1	27°33	n.a.	F 5
S 6	8 17 50	3° 6'04	0♐22	16°57	18° 4	25°26	16°55	20°18	15°51	8°48	7°22	13°47	14°58	27°39	n.a.	S 6
S 7	8 21 46	4° 3'25	12°34	18°47	19° 8	26° 4	16°51	20°24	15°52	8°48	7°22	13°42	14°55	27°46	n.a.	S 7
M 8	8 25 43	5° 0'47	24°36	20°35	20°11	26°42	16°47	20°29	15°53	8°48	7°22	13°36	14°52	27°53	n.a.	M 8
T 9	8 29 40	5°58'11	6♑31	22°21	21°15	27°20	16°43	20°35	15°55	8°48	7°22	13°29	14°48	28° 0	n.a.	T 9
W10	8 33 36	6°55'37	18°23	24° 6	22°19	27°59	16°39	20°41	15°56	8°49	7°23	13°22	14°45	28° 6	n.a.	W10
T 11	8 37 33	7°53'04	0♒13	25°49	23°24	28°37	16°34	20°46	15°57	8°49	7°23	13°16	14°42	28°13	n.a.	T 11
F 12	8 41 29	8°50'33	12° 3	27°31	24°28	29°15	16°30	20°52	15°58	8°49	7°23	13°12	14°39	28°20	n.a.	F 12
S 13	8 45 26	9°48'03	23°55	29°11	25°33	29°53	16°25	20°58	15°59	8°50	7°23	13° 8	14°36	28°26	n.a.	S 13
S 14	8 49 23	10°45'35	5♓51	0♓49	26°38	0♑31	16°20	21° 4	16° 0	8°50	7°23	13° 7	14°33	28°33	n.a.	S 14
M15	8 53 19	11°43'08	17°53	2°26	27°43	1° 9	16°15	21°10	16° 1	8°51	7°23	13°D 6	14°29	28°40	n.a.	M15
T 16	8 57 16	12°40'42	0♈ 5	4° 1	28°49	1°46	16° 9	21°16	16° 1	8°51	7°23	13° 7	14°26	28°46	n.a.	T 16
W17	9 1 13	13°38'19	12°30	5°34	29°54	2°24	16° 4	21°22	16° 2	8°52	7°23	13° 9	14°23	28°53	n.a.	W17
T 18	9 5 9	14°35'56	25°10	7° 6	1♑ 0	3° 2	15°58	21°28	16° 3	8°52	7°R23	13°11	14°20	29° 0	n.a.	T 18
F 19	9 9 6	15°33'35	8♉10	8°36	2° 6	3°40	15°52	21°34	16° 3	8°53	7°23	13°12	14°17	29° 6	n.a.	F 19
S 20	9 13 3	16°31'16	21°33	10° 4	3°13	4°17	15°47	21°40	16° 4	8°53	7°23	13°R12	14°13	29°13	n.a.	S 20
S 21	9 16 59	17°28'58	5♊20	11°31	4°19	4°55	15°41	21°46	16° 5	8°54	7°23	13°11	14°10	29°20	n.a.	S 21
M22	9 20 56	18°26'42	19°33	12°56	5°26	5°32	15°34	21°53	16° 5	8°55	7°23	13° 9	14° 7	29°26	n.a.	M22
T 23	9 24 53	19°24'27	4♋10	14°20	6°33	6°10	15°28	21°59	16° 6	8°55	7°23	13° 6	14° 4	29°33	n.a.	T 23
W24	9 28 49	20°22'14	19° 5	15°41	7°40	6°47	15°22	22° 5	16° 6	8°56	7°23	13° 3	14° 1	29°40	n.a.	W24
T 25	9 32 46	21°20'02	4♌11	17° 1	8°47	7°25	15°15	22°11	16° 6	8°57	7°23	13° 0	13°58	29°47	n.a.	T 25
F 26	9 36 42	22°17'52	19°20	18°19	9°55	8° 2	15° 8	22°18	16° 7	8°58	7°23	12°58	13°54	29°53	n.a.	F 26
S 27	9 40 39	23°15'44	4♍22	19°35	11° 2	8°39	15° 2	22°24	16° 7	8°59	7°22	12°57	13°51	29°59	n.a.	S 27
S 28	9 44 36	24°13'39	19° 8	20°49	12°10	9°17	14°55	22°31	16° 7	9° 0	7°22	12°D57	13°48	0♒ 7	n.a.	S 28
M29	9 48 32	25°11'35	3♎32	22° 1	13°18	9°54	14°48	22°37	16° 7	9° 0	7°22	12°58	13°45	0°13	n.a.	M29
T 30	9 52 29	26♒ 9'33	17♎31	23♓11	14♑26	10♑31	14♍41	22♓44	16♏ 8	9♉ 1	7♏22	12♍59	13♍42	0♒20	n.a.	T 30

Delta T = 120h33m30s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9747 BCE
geocentric

MAY 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 26	27♒ 7'33	1♏ 2	24♓18	15♑34	11♑ 8	14°R34	22♓50	16♏ 8	9♉ 2	7°R21	13♍ 0	13♍38	0♒27	n.a.	W 1
T 2	10 0 22	28° 5'36	14° 8	25°24	16°43	11°45	14♍26	22°57	16°R 8	9° 3	7♏21	13° 1	13°35	0°33	n.a.	T 2
F 3	10 4 19	29° 3'42	26°52	26°26	17°51	12°22	14°19	23° 3	16° 8	9° 4	7°21	13°R 1	13°32	0°40	n.a.	F 3
S 4	10 8 15	0♓ 1'49	9♐16	27°27	19° 0	12°59	14°12	23°10	16° 8	9° 5	7°20	13° 1	13°29	0°47	n.a.	S 4
S 5	10 12 12	0°59'59	21°25	28°24	20° 9	13°36	14° 4	23°17	16° 7	9° 6	7°20	13° 0	13°26	0°53	n.a.	S 5
M 6	10 16 9	1°58'12	3♑24	29°19	21°18	14°13	13°57	23°23	16° 7	9° 7	7°20	12°59	13°23	1° 0	n.a.	M 6
T 7	10 20 5	2°56'27	15°17	0♈10	22°28	14°50	13°49	23°30	16° 7	9° 9	7°19	12°58	13°19	1° 7	n.a.	T 7
W 8	10 24 2	3°54'44	27° 7	0°59	23°37	15°26	13°41	23°37	16° 7	9°10	7°19	12°56	13°16	1°13	n.a.	W 8
T 9	10 27 59	4°53'03	8♒57	1°44	24°46	16° 3	13°34	23°44	16° 6	9°11	7°18	12°55	13°13	1°20	n.a.	T 9
F 10	10 31 55	5°51'25	20°50	2°25	25°56	16°40	13°26	23°50	16° 6	9°12	7°18	12°54	13°10	1°27	n.a.	F 10
S 11	10 35 52	6°49'49	2♓48	3° 2	27° 6	17°16	13°18	23°57	16° 6	9°13	7°18	12°54	13° 7	1°33	n.a.	S 11
S 12	10 39 48	7°48'15	14°54	3°36	28°16	17°53	13°10	24° 4	16° 5	9°15	7°17	12°D54	13° 4	1°40	n.a.	S 12
M13	10 43 45	8°46'43	27°10	4° 5	29°26	18°29	13° 2	24°11	16° 5	9°16	7°16	12°54	13° 0	1°47	n.a.	M13
T 14	10 47 42	9°45'14	9♈36	4°29	0♒36	19° 6	12°54	24°18	16° 4	9°17	7°16	12°54	12°57	1°54	n.a.	T 14
W15	10 51 38	10°43'46	22°14	4°48	1°46	19°42	12°46	24°25	16° 3	9°19	7°15	12°55	12°54	2° 0	n.a.	W15
T 16	10 55 35	11°42'21	5♉ 7	5° 2	2°57	20°18	12°39	24°32	16° 3	9°20	7°15	12°55	12°51	2° 7	n.a.	T 16
F 17	10 59 31	12°40'58	18°15	5°11	4° 7	20°54	12°31	24°39	16° 2	9°21	7°14	12°R55	12°48	2°14	n.a.	F 17
S 18	11 3 28	13°39'36	1♊40	5°R13	5°18	21°30	12°23	24°46	16° 1	9°23	7°14	12°55	12°44	2°20	n.a.	S 18
S 19	11 7 25	14°38'17	15°24	5°10	6°29	22° 7	12°15	24°52	16° 1	9°24	7°13	12°D55	12°41	2°27	n.a.	S 19
M20	11 11 21	15°37'00	29°26	5° 0	7°40	22°43	12° 7	24°59	16° 0	9°26	7°12	12°55	12°38	2°34	n.a.	M20
T 21	11 15 18	16°35'45	13♋45	4°43	8°51	23°18	11°59	25° 6	15°59	9°27	7°12	12°55	12°35	2°40	n.a.	T 21
W22	11 19 14	17°34'32	28°19	4°20	10° 2	23°54	11°51	25°13	15°58	9°29	7°11	12°56	12°32	2°47	n.a.	W22
T 23	11 23 11	18°33'21	13♌ 3	3°50	11°13	24°30	11°43	25°20	15°57	9°30	7°10	12°56	12°29	2°54	n.a.	T 23
F 24	11 27 7	19°32'13	27°52	3°14	12°25	25° 6	11°36	25°27	15°56	9°32	7°10	12°56	12°25	3° 0	n.a.	F 24
S 25	11 31 4	20°31'06	12♍38	2°31	13°36	25°42	11°28	25°34	15°55	9°34	7° 9	12°R57	12°22	3° 7	n.a.	S 25
S 26	11 35 1	21°30'02	27°14	1°42	14°48	26°17	11°20	25°41	15°54	9°35	7° 8	12°56	12°19	3°14	n.a.	S 26
M27	11 38 57	22°29'00	11♎34	0°49	15°59	26°53	11°12	25°48	15°52	9°37	7° 7	12°56	12°16	3°20	n.a.	M27
T 28	11 42 54	23°28'00	25°33	29♓50	17°11	27°28	11° 5	25°55	15°51	9°39	7° 6	12°55	12°13	3°27	n.a.	T 28
W29	11 46 50	24°27'03	9♏ 9	28°49	18°23	28° 4	10°57	26° 3	15°50	9°40	7° 6	12°53	12° 9	3°34	n.a.	W29
T 30	11 50 47	25°26'09	22°19	27°46	19°35	28°39	10°50	26°10	15°49	9°42	7° 5	12°52	12° 6	3°40	n.a.	T 30
F 31	11 54 43	26♓25'18	5♐ 7	26♓41	20♒47	29♑15	10♍43	26♓17	15♏47	9♉44	7♏ 4	12♍50	12♍ 3	3♒47	n.a.	F 31

Delta T = 120h33m24s Julian Calendar 1 May 9747 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9747 BCE

JUNE 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 40	27♓24'29	17♐34	25°R38	21♒59	29♑50	10°R35	26♓24	15°R46	9♉46	7°R 3	12°R49	12♍ 0	3♒54	n.a.	S 1
S 2	12 2 36	28°23'42	29°45	24♓37	23°12	0♒25	10♍28	26°31	15♏45	9°47	7♏ 2	12°D49	11°57	4° 0	n.a.	S 2
M 3	12 6 33	29°22'59	11♑44	23°40	24°24	1° 0	10°21	26°38	15°43	9°49	7° 1	12♍49	11°54	4° 7	n.a.	M 3
T 4	12 10 30	0♈22'18	23°36	22°49	25°37	1°35	10°14	26°45	15°42	9°51	7° 0	12°51	11°50	4°14	n.a.	T 4
W 5	12 14 26	1°21'40	5♒26	22° 5	26°49	2°10	10° 7	26°52	15°40	9°53	7° 0	12°52	11°47	4°20	n.a.	W 5
T 6	12 18 23	2°21'04	17°17	21°28	28° 2	2°45	10° 0	26°59	15°38	9°55	6°59	12°54	11°44	4°27	n.a.	T 6
F 7	12 22 19	3°20'31	29°14	21° 0	29°15	3°20	9°54	27° 6	15°37	9°57	6°58	12°55	11°41	4°34	n.a.	F 7
S 8	12 26 16	4°20'00	11♓20	20°42	0♓28	3°55	9°47	27°13	15°35	9°58	6°57	12°R56	11°38	4°40	n.a.	S 8
S 9	12 30 12	5°19'32	23°39	20°D34	1°41	4°29	9°41	27°20	15°33	10° 0	6°56	12°55	11°35	4°47	n.a.	S 9
M10	12 34 9	6°19'07	6♈10	20°37	2°54	5° 4	9°34	27°27	15°32	10° 2	6°55	12°54	11°31	4°54	n.a.	M10
T 11	12 38 5	7°18'43	18°56	20°49	4° 7	5°38	9°28	27°34	15°30	10° 4	6°54	12°51	11°28	5° 0	n.a.	T 11
W12	12 42 2	8°18'23	1♉56	21°11	5°20	6°13	9°22	27°41	15°28	10° 6	6°53	12°47	11°25	5° 7	n.a.	W12
T 13	12 45 58	9°18'04	15°10	21°43	6°33	6°47	9°16	27°48	15°26	10° 8	6°52	12°43	11°22	5°14	n.a.	T 13
F 14	12 49 55	10°17'48	28°37	22°25	7°47	7°21	9°10	27°55	15°24	10°10	6°51	12°39	11°19	5°20	n.a.	F 14
S 15	12 53 51	11°17'33	12♊16	23°14	9° 0	7°55	9° 5	28° 2	15°22	10°12	6°50	12°35	11°15	5°27	n.a.	S 15
S 16	12 57 48	12°17'21	26° 6	24°12	10°14	8°29	8°59	28° 8	15°20	10°14	6°49	12°33	11°12	5°34	n.a.	S 16
M17	13 1 44	13°17'11	10♋ 6	25°17	11°27	9° 3	8°54	28°15	15°19	10°16	6°48	12°D32	11° 9	5°41	n.a.	M17
T 18	13 5 41	14°17'03	24°13	26°28	12°41	9°37	8°49	28°22	15°17	10°18	6°47	12°32	11° 6	5°47	n.a.	T 18
W19	13 9 37	15°16'57	8♌28	27°45	13°55	10°11	8°44	28°29	15°14	10°21	6°45	12°33	11° 3	5°54	n.a.	W19
T 20	13 13 34	16°16'53	22°47	29° 6	15° 9	10°45	8°39	28°36	15°12	10°23	6°44	12°35	11° 0	6° 1	n.a.	T 20
F 21	13 17 30	17°16'51	7♍ 8	0♈33	16°22	11°18	8°34	28°43	15°10	10°25	6°43	12°R36	10°56	6° 7	n.a.	F 21
S 22	13 21 27	18°16'51	21°28	2° 2	17°36	11°52	8°30	28°49	15° 8	10°27	6°42	12°36	10°53	6°14	n.a.	S 22
S 23	13 25 23	19°16'53	5♎42	3°35	18°50	12°25	8°25	28°56	15° 6	10°29	6°41	12°34	10°50	6°21	n.a.	S 23
M24	13 29 20	20°16'57	19°45	5°11	20° 4	12°59	8°21	29° 3	15° 4	10°31	6°40	12°30	10°47	6°27	n.a.	M24
T 25	13 33 16	21°17'04	3♏33	6°48	21°19	13°32	8°17	29°10	15° 2	10°33	6°39	12°24	10°44	6°34	n.a.	T 25
W26	13 37 13	22°17'12	17° 2	8°28	22°33	14° 5	8°14	29°16	14°59	10°35	6°38	12°18	10°40	6°41	n.a.	W26
T 27	13 41 9	23°17'24	0♐11	10° 8	23°47	14°38	8°10	29°23	14°57	10°38	6°37	12°10	10°37	6°47	n.a.	T 27
F 28	13 45 6	24°17'37	12°59	11°50	25° 1	15°11	8° 7	29°30	14°55	10°40	6°35	12° 4	10°34	6°54	n.a.	F 28
S 29	13 49 2	25°17'53	25°28	13°32	26°16	15°44	8° 3	29°36	14°53	10°42	6°34	11°58	10°31	7° 1	n.a.	S 29
S 30	13 52 59	26♈18'12	7♑40	15♈15	27♓30	16♒17	8♍ 0	29♓43	14♏50	10♉44	6♏33	11♍54	10♍28	7♒ 7	n.a.	S 30

Delta T = 120h33m17s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9747 BCE
geocentric

JULY 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 55	27♈18'32	19♉40	16♈59	28♓45	16♒49	7°R57	29♓49	14°R48	10♉46	6°R32	11°R52	10♍25	7♒14	n.a.	M 1
T 2	14 0 52	28°18'55	1♒31	18°42	29°59	17°22	7♍55	29°56	14♏46	10°49	6♏31	11°D52	10°21	7°21	n.a.	T 2
W 3	14 4 48	29°19'21	13°20	20°25	1♈14	17°54	7°52	0♈ 2	14°43	10°51	6°30	11♍53	10°18	7°27	n.a.	W 3
T 4	14 8 44	0♉19'49	25°12	22° 9	2°29	18°27	7°50	0° 9	14°41	10°53	6°28	11°54	10°15	7°34	n.a.	T 4
F 5	14 12 41	1°20'19	7♓11	23°52	3°43	18°59	7°48	0°15	14°39	10°55	6°27	11°R55	10°12	7°41	n.a.	F 5
S 6	14 16 37	2°20'51	19°23	25°35	4°58	19°31	7°46	0°21	14°36	10°57	6°26	11°55	10° 9	7°47	n.a.	S 6
S 7	14 20 34	3°21'26	1♈50	27°18	6°13	20° 3	7°45	0°27	14°34	11° 0	6°25	11°53	10° 6	7°54	n.a.	S 7
M 8	14 24 30	4°22'02	14°36	29° 0	7°28	20°35	7°43	0°34	14°31	11° 2	6°24	11°48	10° 2	8° 1	n.a.	M 8
T 9	14 28 27	5°22'41	27°42	0♉42	8°43	21° 6	7°42	0°40	14°29	11° 4	6°23	11°41	9°59	8° 7	n.a.	T 9
W10	14 32 23	6°23'22	11♉ 6	2°23	9°58	21°38	7°41	0°46	14°26	11° 6	6°21	11°33	9°56	8°14	n.a.	W10
T 11	14 36 20	7°24'04	24°47	4° 4	11°13	22° 9	7°40	0°52	14°24	11° 9	6°20	11°23	9°53	8°21	n.a.	T 11
F 12	14 40 16	8°24'49	8♊42	5°45	12°28	22°40	7°39	0°58	14°22	11°11	6°19	11°13	9°50	8°27	n.a.	F 12
S 13	14 44 13	9°25'35	22°45	7°25	13°43	23°12	7°39	1° 4	14°19	11°13	6°18	11° 4	9°46	8°34	n.a.	S 13
S 14	14 48 9	10°26'23	6♋54	9° 5	14°58	23°43	7°39	1°10	14°17	11°15	6°17	10°58	9°43	8°41	n.a.	S 14
M15	14 52 6	11°27'12	21° 4	10°44	16°14	24°13	7°D39	1°16	14°14	11°18	6°16	10°53	9°40	8°47	n.a.	M15
T 16	14 56 2	12°28'03	5♌13	12°22	17°29	24°44	7°39	1°22	14°12	11°20	6°14	10°52	9°37	8°54	n.a.	T 16
W17	14 59 58	13°28'55	19°19	14° 1	18°44	25°15	7°39	1°28	14° 9	11°22	6°13	10°D51	9°34	9° 1	n.a.	W17
T 18	15 3 55	14°29'49	3♍21	15°39	19°59	25°45	7°40	1°34	14° 7	11°24	6°12	10°R52	9°31	9° 7	n.a.	T 18
F 19	15 7 51	15°30'43	17°19	17°16	21°15	26°15	7°40	1°39	14° 4	11°27	6°11	10°52	9°27	9°14	n.a.	F 19
S 20	15 11 48	16°31'40	1♎12	18°53	22°30	26°45	7°41	1°45	14° 2	11°29	6°10	10°50	9°24	9°21	n.a.	S 20
S 21	15 15 44	17°32'37	14°58	20°30	23°45	27°15	7°43	1°51	13°59	11°31	6° 9	10°46	9°21	9°27	n.a.	S 21
M22	15 19 41	18°33'36	28°36	22° 6	25° 1	27°45	7°44	1°56	13°57	11°33	6° 7	10°39	9°18	9°34	n.a.	M22
T 23	15 23 37	19°34'37	12♏ 2	23°42	26°16	28°15	7°46	2° 2	13°54	11°36	6° 6	10°29	9°15	9°41	n.a.	T 23
W24	15 27 34	20°35'39	25°15	25°17	27°32	28°44	7°47	2° 7	13°52	11°38	6° 5	10°17	9°11	9°47	n.a.	W24
T 25	15 31 30	21°36'42	8♐13	26°53	28°47	29°14	7°49	2°12	13°49	11°40	6° 4	10° 4	9° 8	9°54	n.a.	T 25
F 26	15 35 27	22°37'47	20°54	28°27	0♉ 3	29°43	7°51	2°18	13°47	11°42	6° 3	9°51	9° 5	10° 1	n.a.	F 26
S 27	15 39 23	23°38'54	3♑19	0♊ 2	1°18	0♓12	7°54	2°23	13°44	11°45	6° 2	9°40	9° 2	10° 7	n.a.	S 27
S 28	15 43 20	24°40'02	15°29	1°36	2°34	0°40	7°56	2°28	13°42	11°47	6° 1	9°31	8°59	10°14	n.a.	S 28
M29	15 47 16	25°41'12	27°28	3°10	3°49	1° 9	7°59	2°33	13°40	11°49	6° 0	9°25	8°56	10°21	n.a.	M29
T 30	15 51 13	26°42'23	9♒18	4°44	5° 5	1°37	8° 2	2°38	13°37	11°51	5°58	9°22	8°52	10°27	n.a.	T 30
W31	15 55 9	27♉43'35	21♒ 6	6♊18	6♉21	2♓ 5	8♍ 5	2♈43	13♏35	11♉53	5♏57	9♍20	8♍49	10♒34	n.a.	W31

Delta T = 120h33m11s Julian Calendar 1 July 9747 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9747 BCE

AUGUST 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 6	28♉44'49	2♓56	7♊51	7♉36	2♓33	8♍ 9	2♈48	13°R32	11♉56	5°R56	9°R20	8♍46	10♒41	n.a.	T 1
F 2	16 3 2	29°46'05	14°54	9°24	8°52	3° 1	8°12	2°53	13♏30	11°58	5♏55	9♍20	8°43	10°47	n.a.	F 2
S 3	16 6 58	0♊47'21	27° 6	10°57	10° 8	3°29	8°16	2°58	13°28	12° 0	5°54	9°19	8°40	10°54	n.a.	S 3
S 4	16 10 55	1°48'40	9♈36	12°29	11°24	3°56	8°20	3° 3	13°25	12° 2	5°53	9°16	8°37	11° 1	n.a.	S 4
M 5	16 14 51	2°49'59	22°29	14° 1	12°39	4°23	8°24	3° 7	13°23	12° 4	5°52	9°10	8°33	11° 7	n.a.	M 5
T 6	16 18 48	3°51'20	5♉46	15°34	13°55	4°50	8°28	3°12	13°21	12° 6	5°51	9° 1	8°30	11°14	n.a.	T 6
W 7	16 22 44	4°52'42	19°28	17° 5	15°11	5°17	8°33	3°16	13°19	12° 9	5°50	8°50	8°27	11°21	n.a.	W 7
T 8	16 26 41	5°54'05	3♊33	18°37	16°27	5°43	8°37	3°21	13°16	12°11	5°49	8°37	8°24	11°27	n.a.	T 8
F 9	16 30 37	6°55'29	17°54	20° 9	17°42	6°10	8°42	3°25	13°14	12°13	5°48	8°25	8°21	11°34	n.a.	F 9
S 10	16 34 34	7°56'53	2♋27	21°40	18°58	6°36	8°47	3°29	13°12	12°15	5°47	8°13	8°17	11°41	n.a.	S 10
S 11	16 38 30	8°58'19	17° 3	23°10	20°14	7° 1	8°52	3°33	13°10	12°17	5°46	8° 4	8°14	11°47	n.a.	S 11
M12	16 42 27	9°59'45	1♌36	24°41	21°30	7°27	8°58	3°37	13° 8	12°19	5°45	7°58	8°11	11°54	n.a.	M12
T 13	16 46 23	11° 1'11	16° 0	26°11	22°46	7°52	9° 3	3°41	13° 5	12°21	5°44	7°54	8° 8	12° 1	n.a.	T 13
W14	16 50 20	12° 2'38	0♍13	27°41	24° 1	8°17	9° 9	3°45	13° 3	12°23	5°43	7°53	8° 5	12° 7	n.a.	W14
T 15	16 54 16	13° 4'05	14°13	29°10	25°17	8°42	9°15	3°49	13° 1	12°25	5°42	7°53	8° 2	12°14	n.a.	T 15
F 16	16 58 13	14° 5'32	28° 0	0♋38	26°33	9° 6	9°21	3°53	12°59	12°27	5°42	7°53	7°58	12°21	n.a.	F 16
S 17	17 2 9	15° 6'59	11♎36	2° 6	27°49	9°30	9°27	3°56	12°57	12°29	5°41	7°51	7°55	12°27	n.a.	S 17
S 18	17 6 6	16° 8'27	25° 0	3°33	29° 5	9°54	9°34	4° 0	12°55	12°31	5°40	7°46	7°52	12°34	n.a.	S 18
M19	17 10 3	17° 9'55	8♏13	4°59	0♊21	10°17	9°40	4° 4	12°53	12°33	5°39	7°38	7°49	12°41	n.a.	M19
T 20	17 13 59	18°11'23	21°15	6°24	1°36	10°41	9°47	4° 7	12°51	12°35	5°38	7°27	7°46	12°47	n.a.	T 20
W21	17 17 56	19°12'51	4♐ 7	7°48	2°52	11° 4	9°54	4°10	12°50	12°37	5°37	7°14	7°43	12°54	n.a.	W21
T 22	17 21 52	20°14'20	16°46	9°10	4° 8	11°26	10° 1	4°13	12°48	12°39	5°36	7° 0	7°39	13° 1	n.a.	T 22
F 23	17 25 49	21°15'49	29°14	10°31	5°24	11°48	10° 8	4°17	12°46	12°41	5°36	6°47	7°36	13° 7	n.a.	F 23
S 24	17 29 45	22°17'18	11♑29	11°50	6°39	12°10	10°15	4°20	12°44	12°43	5°35	6°34	7°33	13°14	n.a.	S 24
S 25	17 33 42	23°18'48	23°34	13° 6	7°55	12°32	10°23	4°23	12°42	12°44	5°34	6°24	7°30	13°21	n.a.	S 25
M26	17 37 38	24°20'17	5♒29	14°20	9°11	12°53	10°31	4°25	12°41	12°46	5°33	6°17	7°27	13°27	n.a.	M26
T 27	17 41 35	25°21'47	17°18	15°30	10°27	13°14	10°38	4°28	12°39	12°48	5°33	6°13	7°23	13°34	n.a.	T 27
W28	17 45 31	26°23'18	29° 4	16°37	11°43	13°35	10°46	4°31	12°37	12°50	5°32	6°11	7°20	13°40	n.a.	W28
T 29	17 49 28	27°24'48	10♓53	17°40	12°58	13°55	10°55	4°33	12°36	12°51	5°31	6°D11	7°17	13°47	n.a.	T 29
F 30	17 53 24	28°26'19	22°49	18°38	14°14	14°15	11° 3	4°36	12°34	12°53	5°31	6°R11	7°14	13°54	n.a.	F 30
S 31	17 57 21	29♊27'50	4♈58	19♋30	15♊30	14♓34	11♍11	4♈38	12♏33	12♉55	5♏30	6♍11	7♍11	14♒ 0	n.a.	S 31

Delta T = 120h33m05s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9747 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 18	0♋29'20	17♈25	20♋16	16♊46	14♓53	11♍20	4♈41	12°R31	12♉57	5°R29	6°R10	7♍ 8	14♒ 7	n.a.	S 1
M 2	18 5 14	1°30'51	0♉15	20°55	18° 1	15°12	11°28	4°43	12♏30	12°58	5♏29	6♍ 6	7° 4	14°14	n.a.	M 2
T 3	18 9 11	2°32'23	13°32	21°25	19°17	15°30	11°37	4°45	12°29	13° 0	5°28	6° 0	7° 1	14°20	n.a.	T 3
W 4	18 13 7	3°33'54	27°18	21°47	20°33	15°48	11°46	4°47	12°27	13° 1	5°28	5°51	6°58	14°27	n.a.	W 4
T 5	18 17 4	4°35'25	11♊32	21°59	21°48	16° 5	11°55	4°49	12°26	13° 3	5°27	5°41	6°55	14°34	n.a.	T 5
F 6	18 21 0	5°36'56	26° 9	22°R 1	23° 4	16°22	12° 4	4°51	12°25	13° 5	5°27	5°31	6°52	14°40	n.a.	F 6
S 7	18 24 57	6°38'26	11♋ 2	21°51	24°20	16°39	12°14	4°52	12°24	13° 6	5°26	5°22	6°49	14°47	n.a.	S 7
S 8	18 28 54	7°39'56	26° 3	21°29	25°35	16°55	12°23	4°54	12°22	13° 8	5°26	5°14	6°45	14°54	n.a.	S 8
M 9	18 32 50	8°41'26	11♌ 1	20°56	26°51	17°10	12°33	4°55	12°21	13° 9	5°25	5° 9	6°42	15° 0	n.a.	M 9
T 10	18 36 47	9°42'55	25°50	20°11	28° 6	17°25	12°42	4°57	12°20	13°11	5°25	5° 7	6°39	15° 7	n.a.	T 10
W11	18 40 43	10°44'22	10♍22	19°15	29°22	17°40	12°52	4°58	12°19	13°12	5°24	5°D 7	6°36	15°14	n.a.	W11
T 12	18 44 40	11°45'49	24°35	18°11	0♋38	17°54	13° 2	4°59	12°18	13°13	5°24	5° 8	6°33	15°20	n.a.	T 12
F 13	18 48 37	12°47'15	8♎27	16°59	1°53	18° 7	13°12	5° 0	12°17	13°15	5°24	5°R 8	6°29	15°27	n.a.	F 13
S 14	18 52 33	13°48'40	21°59	15°41	3° 9	18°20	13°23	5° 1	12°17	13°16	5°23	5° 8	6°26	15°34	n.a.	S 14
S 15	18 56 30	14°50'04	5♏14	14°21	4°24	18°33	13°33	5° 2	12°16	13°17	5°23	5° 6	6°23	15°40	n.a.	S 15
M16	19 0 26	15°51'26	18°12	13° 1	5°39	18°45	13°43	5° 3	12°15	13°19	5°23	5° 2	6°20	15°47	n.a.	M16
T 17	19 4 23	16°52'48	0♐56	11°43	6°55	18°56	13°54	5° 4	12°14	13°20	5°22	4°55	6°17	15°54	n.a.	T 17
W18	19 8 20	17°54'09	13°29	10°30	8°10	19° 7	14° 4	5° 4	12°14	13°21	5°22	4°47	6°14	16° 0	n.a.	W18
T 19	19 12 16	18°55'29	25°51	9°24	9°26	19°17	14°15	5° 5	12°13	13°22	5°22	4°38	6°10	16° 7	n.a.	T 19
F 20	19 16 13	19°56'47	8♑ 3	8°26	10°41	19°27	14°26	5° 5	12°13	13°24	5°22	4°29	6° 7	16°14	n.a.	F 20
S 21	19 20 9	20°58'05	20° 7	7°37	11°56	19°36	14°37	5° 5	12°12	13°25	5°22	4°21	6° 4	16°20	n.a.	S 21
S 22	19 24 6	21°59'21	2♒ 3	6°58	13°12	19°44	14°48	5° 5	12°12	13°26	5°21	4°14	6° 1	16°27	n.a.	S 22
M23	19 28 3	23° 0'36	13°54	6°29	14°27	19°52	14°59	5°R 5	12°11	13°27	5°21	4°10	5°58	16°34	n.a.	M23
T 24	19 31 59	24° 1'51	25°42	6° 9	15°42	19°59	15°10	5° 5	12°11	13°28	5°21	4° 8	5°55	16°40	n.a.	T 24
W25	19 35 56	25° 3'04	7♓29	5°59	16°57	20° 6	15°22	5° 5	12°11	13°29	5°21	4°D 7	5°51	16°47	n.a.	W25
T 26	19 39 53	26° 4'16	19°18	5°D57	18°13	20°11	15°33	5° 5	12°10	13°30	5°21	4° 8	5°48	16°54	n.a.	T 26
F 27	19 43 49	27° 5'27	1♈15	6° 4	19°28	20°17	15°44	5° 5	12°10	13°31	5°21	4°10	5°45	17° 0	n.a.	F 27
S 28	19 47 46	28° 6'37	13°22	6°18	20°43	20°21	15°56	5° 4	12°10	13°32	5°21	4°12	5°42	17° 7	n.a.	S 28
S 29	19 51 42	29° 7'46	25°46	6°40	21°58	20°25	16° 8	5° 4	12°10	13°33	5°D21	4°R13	5°39	17°14	n.a.	S 29
M30	19 55 39	0♌ 8'54	8♉31	7♋ 8	23♋13	20♓28	16♍19	5♈ 3	12°D10	13♉33	5♏21	4♍12	5♍35	17♒20	n.a.	M30

Delta T = 120h32m58s Julian Calendar 1 Sept. 9747 BCE == Greg. Calendar 18 June 9747 BCE

OCTOBER 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 36	1♌10'01	21♉41	7♋41	24♋28	20♓30	16♍31	5°R 2	12♏10	13♉34	5♏21	4°R11	5♍32	17♒27	n.a.	T 1
W 2	20 3 32	2°11'07	5♊20	8°20	25°43	20°32	16°43	5♈ 1	12°10	13°35	5°21	4♍ 7	5°29	17°34	n.a.	W 2
T 3	20 7 29	3°12'11	19°27	9° 4	26°58	20°33	16°55	5° 0	12°10	13°36	5°21	4° 3	5°26	17°40	n.a.	T 3
F 4	20 11 26	4°13'15	4♋ 1	9°52	28°13	20°R33	17° 7	4°59	12°10	13°37	5°21	3°59	5°23	17°47	n.a.	F 4
S 5	20 15 22	5°14'17	18°57	10°44	29°28	20°32	17°20	4°58	12°10	13°37	5°21	3°54	5°20	17°53	n.a.	S 5
S 6	20 19 19	6°15'17	4♌ 7	11°39	0♌43	20°31	17°32	4°57	12°11	13°38	5°21	3°51	5°16	18° 0	n.a.	S 6
M 7	20 23 16	7°16'16	19°21	12°38	1°58	20°29	17°44	4°55	12°11	13°39	5°22	3°49	5°13	18° 7	n.a.	M 7
T 8	20 27 12	8°17'13	4♍28	13°39	3°13	20°26	17°57	4°54	12°11	13°39	5°22	3°D48	5°10	18°13	n.a.	T 8
W 9	20 31 9	9°18'09	19°21	14°43	4°28	20°22	18° 9	4°52	12°12	13°40	5°22	3°49	5° 7	18°20	n.a.	W 9
T 10	20 35 6	10°19'02	3♎53	15°49	5°43	20°17	18°22	4°51	12°12	13°40	5°22	3°50	5° 4	18°27	n.a.	T 10
F 11	20 39 2	11°19'53	18° 0	16°58	6°58	20°12	18°34	4°49	12°13	13°41	5°23	3°52	5° 0	18°33	n.a.	F 11
S 12	20 42 59	12°20'43	1♏42	18° 8	8°13	20° 6	18°47	4°47	12°13	13°41	5°23	3°53	4°57	18°40	n.a.	S 12
S 13	20 46 55	13°21'30	15° 0	19°20	9°27	19°59	19° 0	4°45	12°14	13°42	5°23	3°R53	4°54	18°47	n.a.	S 13
M14	20 50 52	14°22'15	27°55	20°34	10°42	19°51	19°12	4°43	12°15	13°42	5°24	3°52	4°51	18°53	n.a.	M14
T 15	20 54 49	15°22'58	10♐33	21°50	11°57	19°43	19°25	4°41	12°16	13°42	5°24	3°51	4°48	19° 0	n.a.	T 15
W16	20 58 45	16°23'39	22°54	23° 7	13°12	19°34	19°38	4°39	12°16	13°43	5°24	3°49	4°45	19° 7	n.a.	W16
T 17	21 2 42	17°24'18	5♑ 4	24°25	14°26	19°23	19°51	4°36	12°17	13°43	5°25	3°46	4°41	19°13	n.a.	T 17
F 18	21 6 39	18°24'55	17° 5	25°45	15°41	19°13	20° 4	4°34	12°18	13°43	5°25	3°44	4°38	19°20	n.a.	F 18
S 19	21 10 35	19°25'29	28°59	27° 6	16°55	19° 1	20°17	4°31	12°19	13°43	5°26	3°41	4°35	19°27	n.a.	S 19
S 20	21 14 32	20°26'02	10♒49	28°28	18°10	18°49	20°30	4°29	12°20	13°43	5°26	3°40	4°32	19°33	n.a.	S 20
M21	21 18 29	21°26'32	22°37	29°51	19°25	18°36	20°43	4°26	12°21	13°44	5°27	3°39	4°29	19°40	n.a.	M21
T 22	21 22 25	22°27'01	4♓25	1♌15	20°39	18°22	20°57	4°24	12°22	13°44	5°27	3°D38	4°26	19°47	n.a.	T 22
W23	21 26 22	23°27'27	16°16	2°41	21°54	18° 7	21°10	4°21	12°23	13°44	5°28	3°39	4°22	19°53	n.a.	W23
T 24	21 30 19	24°27'52	28°11	4° 7	23° 8	17°52	21°23	4°18	12°25	13°44	5°28	3°39	4°19	20° 0	n.a.	T 24
F 25	21 34 15	25°28'14	10♈14	5°34	24°23	17°36	21°37	4°15	12°26	13°R44	5°29	3°40	4°16	20° 7	n.a.	F 25
S 26	21 38 12	26°28'34	22°27	7° 2	25°37	17°19	21°50	4°12	12°27	13°44	5°29	3°41	4°13	20°13	n.a.	S 26
S 27	21 42 8	27°28'53	4♉54	8°32	26°52	17° 2	22° 4	4° 9	12°28	13°44	5°30	3°42	4°10	20°20	n.a.	S 27
M28	21 46 5	28°29'10	17°38	10° 2	28° 6	16°44	22°17	4° 5	12°30	13°44	5°31	3°42	4° 6	20°26	n.a.	M28
T 29	21 50 2	29°29'25	0♊43	11°33	29°20	16°25	22°31	4° 2	12°31	13°44	5°31	3°R42	4° 3	20°33	n.a.	T 29
W30	21 53 58	0♍29'38	14°12	13° 5	0♍35	16° 6	22°44	3°59	12°33	13°43	5°32	3°42	4° 0	20°40	n.a.	W30
T 31	21 57 55	1♍29'49	28♊ 6	14♌38	1♍49	15♓46	22♍58	3♈55	12♏34	13♉43	5♏33	3♍42	3♍57	20♒46	n.a.	T 31

Delta T = 120h32m52s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9747 BCE
geocentric

NOVEMBER 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 52	2♍29'58	12♋25	16♌11	3♍ 3	15°R26	23♍12	3°R52	12♏36	13°R43	5♏33	3°R42	3♍54	20♒53	n.a.	F 1
S 2	22 5 48	3°30'05	27° 7	17°46	4°18	15♓ 5	23°25	3♈48	12°37	13♉43	5°34	3°D42	3°51	21° 0	n.a.	S 2
S 3	22 9 45	4°30'10	12♌ 7	19°22	5°32	14°44	23°39	3°45	12°39	13°42	5°35	3♍42	3°47	21° 6	n.a.	S 3
M 4	22 13 42	5°30'13	27°17	20°59	6°46	14°23	23°53	3°41	12°41	13°42	5°36	3°R42	3°44	21°13	n.a.	M 4
T 5	22 17 38	6°30'14	12♍27	22°36	8° 1	14° 1	24° 7	3°37	12°43	13°42	5°36	3°42	3°41	21°20	n.a.	T 5
W 6	22 21 35	7°30'12	27°28	24°15	9°15	13°38	24°20	3°34	12°44	13°41	5°37	3°42	3°38	21°26	n.a.	W 6
T 7	22 25 31	8°30'08	12♎13	25°54	10°29	13°16	24°34	3°30	12°46	13°41	5°38	3°41	3°35	21°33	n.a.	T 7
F 8	22 29 28	9°30'02	26°34	27°35	11°43	12°53	24°48	3°26	12°48	13°40	5°39	3°41	3°31	21°40	n.a.	F 8
S 9	22 33 25	10°29'52	10♏29	29°17	12°57	12°30	25° 2	3°22	12°50	13°40	5°40	3°40	3°28	21°46	n.a.	S 9
S 10	22 37 21	11°29'41	23°56	0♍59	14°12	12° 7	25°16	3°18	12°52	13°39	5°41	3°39	3°25	21°53	n.a.	S 10
M11	22 41 18	12°29'26	6♐57	2°43	15°26	11°44	25°30	3°14	12°54	13°39	5°42	3°D39	3°22	22° 0	n.a.	M11
T 12	22 45 14	13°29'09	19°36	4°28	16°40	11°20	25°44	3°10	12°56	13°38	5°43	3°39	3°19	22° 6	n.a.	T 12
W13	22 49 11	14°28'50	1♑56	6°14	17°54	10°57	25°58	3° 6	12°58	13°38	5°43	3°39	3°16	22°13	n.a.	W13
T 14	22 53 8	15°28'28	14° 1	8° 1	19° 8	10°34	26°12	3° 1	13° 0	13°37	5°44	3°40	3°12	22°20	n.a.	T 14
F 15	22 57 4	16°28'03	25°56	9°49	20°22	10°11	26°26	2°57	13° 2	13°36	5°45	3°41	3° 9	22°26	n.a.	F 15
S 16	23 1 1	17°27'35	7♒45	11°38	21°36	9°48	26°40	2°53	13° 5	13°36	5°46	3°43	3° 6	22°33	n.a.	S 16
S 17	23 4 57	18°27'05	19°32	13°28	22°50	9°25	26°54	2°49	13° 7	13°35	5°47	3°44	3° 3	22°39	n.a.	S 17
M18	23 8 54	19°26'33	1♓20	15°19	24° 4	9° 2	27° 8	2°44	13° 9	13°34	5°48	3°R44	3° 0	22°46	n.a.	M18
T 19	23 12 51	20°25'58	13°12	17°12	25°18	8°40	27°22	2°40	13°11	13°33	5°49	3°44	2°57	22°53	n.a.	T 19
W20	23 16 47	21°25'20	25° 9	19° 5	26°32	8°18	27°36	2°36	13°14	13°33	5°51	3°43	2°53	22°59	n.a.	W20
T 21	23 20 44	22°24'40	7♈15	21° 0	27°46	7°56	27°50	2°31	13°16	13°32	5°52	3°41	2°50	23° 6	n.a.	T 21
F 22	23 24 40	23°23'58	19°30	22°56	29° 0	7°35	28° 4	2°27	13°19	13°31	5°53	3°38	2°47	23°13	n.a.	F 22
S 23	23 28 37	24°23'13	1♉56	24°52	0♎14	7°14	28°18	2°22	13°21	13°30	5°54	3°35	2°44	23°19	n.a.	S 23
S 24	23 32 33	25°22'26	14°35	26°50	1°28	6°54	28°32	2°18	13°24	13°29	5°55	3°31	2°41	23°26	n.a.	S 24
M25	23 36 30	26°21'38	27°28	28°48	2°42	6°34	28°47	2°13	13°26	13°28	5°56	3°29	2°37	23°33	n.a.	M25
T 26	23 40 27	27°20'47	10♊37	0♎47	3°56	6°14	29° 1	2° 9	13°29	13°27	5°57	3°27	2°34	23°39	n.a.	T 26
W27	23 44 23	28°19'54	24° 3	2°46	5°10	5°55	29°15	2° 4	13°31	13°26	5°58	3°D26	2°31	23°46	n.a.	W27
T 28	23 48 20	29°18'58	7♋49	4°46	6°24	5°37	29°29	2° 0	13°34	13°25	5°59	3°26	2°28	23°53	n.a.	T 28
F 29	23 52 16	0♎18'01	21°53	6°46	7°38	5°20	29°43	1°55	13°37	13°24	6° 1	3°27	2°25	23°59	n.a.	F 29
S 30	23 56 13	1♎17'02	6♌16	8♎46	8♎51	5♓ 3	29♍57	1♈51	13♏39	13♉23	6♏ 2	3♍28	2♍22	24♒ 6	n.a.	S 30

Delta T = 120h32m46s Julian Calendar 1 Nov. 9747 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9747 BCE

DECEMBER 9747 BCE (-9746) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 9	2♎16'00	20♌55	10♎46	10♎ 5	4°R46	0♎11	1°R46	13♏42	13°R22	6♏ 3	3♍30	2♍18	24♒13	n.a.	S 1
M 2	0 4 6	3°14'56	5♍45	12°45	11°19	4♓31	0°25	1♈42	13°45	13♉21	6° 4	3°R30	2°15	24°19	n.a.	M 2
T 3	0 8 2	4°13'51	20°40	14°43	12°33	4°16	0°39	1°37	13°48	13°20	6° 5	3°29	2°12	24°26	n.a.	T 3
W 4	0 11 59	5°12'42	5♎32	16°40	13°47	4° 1	0°54	1°33	13°50	13°18	6° 7	3°26	2° 9	24°32	n.a.	W 4
T 5	0 15 55	6°11'32	20°14	18°35	15° 1	3°48	1° 8	1°28	13°53	13°17	6° 8	3°23	2° 6	24°39	n.a.	T 5
F 6	0 19 52	7°10'19	4♏37	20°28	16°14	3°35	1°22	1°24	13°56	13°16	6° 9	3°18	2° 2	24°46	n.a.	F 6
S 7	0 23 48	8° 9'03	18°36	22°19	17°28	3°24	1°36	1°19	13°59	13°15	6°10	3°12	1°59	24°52	n.a.	S 7
S 8	0 27 45	9° 7'45	2♐10	24° 6	18°42	3°12	1°50	1°15	14° 2	13°14	6°12	3° 7	1°56	24°59	n.a.	S 8
M 9	0 31 42	10° 6'25	15°17	25°51	19°56	3° 2	2° 4	1°10	14° 5	13°12	6°13	3° 3	1°53	25° 6	n.a.	M 9
T 10	0 35 38	11° 5'02	28° 0	27°31	21° 9	2°53	2°18	1° 6	14° 8	13°11	6°14	3° 1	1°50	25°12	n.a.	T 10
W11	0 39 35	12° 3'37	10♑22	29° 8	22°23	2°44	2°32	1° 1	14°11	13°10	6°16	3°D 0	1°47	25°19	n.a.	W11
T 12	0 43 31	13° 2'08	22°28	0♏40	23°37	2°36	2°46	0°57	14°14	13° 8	6°17	3° 0	1°43	25°26	n.a.	T 12
F 13	0 47 28	14° 0'38	4♒23	2° 8	24°51	2°29	3° 0	0°53	14°17	13° 7	6°18	3° 1	1°40	25°32	n.a.	F 13
S 14	0 51 24	14°59'05	16°11	3°30	26° 4	2°23	3°14	0°48	14°20	13° 6	6°20	3° 3	1°37	25°39	n.a.	S 14
S 15	0 55 21	15°57'29	27°58	4°47	27°18	2°18	3°28	0°44	14°23	13° 4	6°21	3°R 4	1°34	25°46	n.a.	S 15
M16	0 59 17	16°55'51	9♓48	5°58	28°32	2°13	3°42	0°40	14°26	13° 3	6°22	3° 4	1°31	25°52	n.a.	M16
T 17	1 3 14	17°54'11	21°45	7° 4	29°45	2°10	3°56	0°36	14°29	13° 1	6°24	3° 2	1°28	25°59	n.a.	T 17
W18	1 7 10	18°52'28	3♈51	8° 3	0♏59	2° 7	4°10	0°31	14°32	13° 0	6°25	2°58	1°24	26° 6	n.a.	W18
T 19	1 11 7	19°50'43	16°10	8°56	2°13	2° 5	4°23	0°27	14°36	12°59	6°26	2°52	1°21	26°12	n.a.	T 19
F 20	1 15 3	20°48'56	28°41	9°43	3°26	2° 3	4°37	0°23	14°39	12°57	6°28	2°45	1°18	26°19	n.a.	F 20
S 21	1 19 0	21°47'07	11♉26	10°24	4°40	2°D 3	4°51	0°19	14°42	12°56	6°29	2°36	1°15	26°25	n.a.	S 21
S 22	1 22 56	22°45'15	24°24	10°58	5°54	2° 3	5° 5	0°15	14°45	12°54	6°31	2°27	1°12	26°32	n.a.	S 22
M23	1 26 53	23°43'22	7♊35	11°26	7° 7	2° 4	5°19	0°11	14°48	12°53	6°32	2°20	1° 8	26°39	n.a.	M23
T 24	1 30 49	24°41'27	20°59	11°47	8°21	2° 6	5°32	0° 7	14°52	12°51	6°33	2°13	1° 5	26°45	n.a.	T 24
W25	1 34 46	25°39'31	4♋34	12° 1	9°34	2° 8	5°46	0° 3	14°55	12°50	6°35	2° 9	1° 2	26°52	n.a.	W25
T 26	1 38 42	26°37'32	18°21	12°10	10°48	2°11	6° 0	29♓59	14°58	12°48	6°36	2° 7	0°59	26°59	n.a.	T 26
F 27	1 42 38	27°35'32	2♌19	12°R12	12° 1	2°15	6°13	29°56	15° 1	12°46	6°38	2°D 7	0°56	27° 5	n.a.	F 27
S 28	1 46 35	28°33'30	16°28	12° 8	13°15	2°20	6°27	29°52	15° 5	12°45	6°39	2° 8	0°53	27°12	n.a.	S 28
S 29	1 50 31	29°31'26	0♍48	11°58	14°29	2°26	6°40	29°48	15° 8	12°43	6°40	2°R 8	0°49	27°19	n.a.	S 29
M30	1 54 28	0♏29'21	15°15	11°42	15°42	2°32	6°54	29°45	15°11	12°42	6°42	2° 8	0°46	27°25	n.a.	M30
T 31	1 58 24	1♏27'14	29♍46	11♏22	16♏56	2♓38	7♎ 7	29♓41	15♏15	12♉40	6♏43	2♍ 5	0♍43	27♒32	n.a.	T 31

Delta T = 120h32m40s Julian Calendar

The year -9746 astronomical counting style corresponds to year 9747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9746 BCE
geocentric

JANUARY 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 21	2♏25'05	14♎16	10°R57	18♏ 9	2♓46	7♎21	29°R38	15♏18	12°R39	6♏45	2°R 0	0♍40	27♒39	n.a.	W 1
T 2	2 6 17	3°22'54	28°39	10♏28	19°23	2°54	7°34	29♓34	15°21	12♉37	6°46	1♍52	0°37	27°45	n.a.	T 2
F 3	2 10 14	4°20'42	12♏49	9°55	20°36	3° 3	7°47	29°31	15°25	12°35	6°47	1°43	0°33	27°52	n.a.	F 3
S 4	2 14 10	5°18'28	26°41	9°19	21°50	3°13	8° 1	29°28	15°28	12°34	6°49	1°32	0°30	27°59	n.a.	S 4
S 5	2 18 7	6°16'12	10♐11	8°40	23° 3	3°23	8°14	29°25	15°31	12°32	6°50	1°22	0°27	28° 5	n.a.	S 5
M 6	2 22 3	7°13'54	23°17	8° 1	24°16	3°34	8°27	29°21	15°35	12°31	6°52	1°14	0°24	28°12	n.a.	M 6
T 7	2 26 0	8°11'34	6♑ 1	7°20	25°30	3°45	8°40	29°18	15°38	12°29	6°53	1° 7	0°21	28°18	n.a.	T 7
W 8	2 29 56	9° 9'12	18°24	6°39	26°43	3°57	8°53	29°15	15°42	12°27	6°55	1° 3	0°18	28°25	n.a.	W 8
T 9	2 33 53	10° 6'48	0♒31	5°59	27°57	4°10	9° 7	29°13	15°45	12°26	6°56	1° 1	0°14	28°32	n.a.	T 9
F 10	2 37 49	11° 4'23	12°26	5°20	29°10	4°23	9°20	29°10	15°48	12°24	6°57	1°D 0	0°11	28°38	n.a.	F 10
S 11	2 41 46	12° 1'55	24°15	4°43	0♐23	4°37	9°32	29° 7	15°52	12°23	6°59	1° 1	0° 8	28°45	n.a.	S 11
S 12	2 45 42	12°59'25	6♓ 4	4° 9	1°37	4°51	9°45	29° 4	15°55	12°21	7° 0	1°R 1	0° 5	28°52	n.a.	S 12
M13	2 49 38	13°56'54	17°56	3°37	2°50	5° 6	9°58	29° 2	15°59	12°19	7° 2	1° 0	0° 2	28°58	n.a.	M13
T 14	2 53 35	14°54'20	29°58	3° 9	4° 3	5°22	10°11	28°59	16° 2	12°18	7° 3	0°56	29♌59	29° 5	n.a.	T 14
W15	2 57 31	15°51'45	12♈13	2°45	5°17	5°38	10°24	28°57	16° 6	12°16	7° 4	0°50	29°55	29°12	n.a.	W15
T 16	3 1 28	16°49'09	24°43	2°24	6°30	5°54	10°36	28°54	16° 9	12°14	7° 6	0°42	29°52	29°18	n.a.	T 16
F 17	3 5 24	17°46'31	7♉31	2° 9	7°43	6°11	10°49	28°52	16°12	12°13	7° 7	0°31	29°49	29°25	n.a.	F 17
S 18	3 9 21	18°43'51	20°36	1°57	8°56	6°29	11° 2	28°50	16°16	12°11	7° 9	0°20	29°46	29°32	n.a.	S 18
S 19	3 13 17	19°41'10	3♊57	1°51	10° 9	6°47	11°14	28°48	16°19	12°10	7°10	0° 8	29°43	29°38	n.a.	S 19
M20	3 17 14	20°38'28	17°31	1°D49	11°23	7° 5	11°26	28°46	16°23	12° 8	7°11	29♌57	29°39	29°45	n.a.	M20
T 21	3 21 10	21°35'45	1♋17	1°52	12°36	7°24	11°39	28°44	16°26	12° 6	7°13	29°48	29°36	29°52	n.a.	T 21
W22	3 25 7	22°33'00	15°11	1°59	13°49	7°43	11°51	28°42	16°29	12° 5	7°14	29°41	29°33	29°58	n.a.	W22
T 23	3 29 3	23°30'15	29°11	2°11	15° 2	8° 3	12° 3	28°40	16°33	12° 3	7°16	29°37	29°30	0♓ 5	n.a.	T 23
F 24	3 33 0	24°27'28	13♌14	2°28	16°15	8°23	12°16	28°39	16°36	12° 2	7°17	29°36	29°27	0°11	n.a.	F 24
S 25	3 36 56	25°24'41	27°21	2°49	17°28	8°44	12°28	28°37	16°40	12° 0	7°18	29°36	29°24	0°18	n.a.	S 25
S 26	3 40 52	26°21'52	11♍29	3°15	18°41	9° 5	12°40	28°36	16°43	11°58	7°20	29°36	29°20	0°25	n.a.	S 26
M27	3 44 49	27°19'03	25°39	3°44	19°54	9°27	12°52	28°34	16°46	11°57	7°21	29°34	29°17	0°31	n.a.	M27
T 28	3 48 45	28°16'13	9♎47	4°18	21° 7	9°49	13° 3	28°33	16°50	11°55	7°22	29°30	29°14	0°38	n.a.	T 28
W29	3 52 42	29°13'22	23°52	4°56	22°20	10°11	13°15	28°32	16°53	11°54	7°24	29°24	29°11	0°45	n.a.	W29
T 30	3 56 38	0♐10'30	7♏50	5°38	23°33	10°34	13°27	28°31	16°56	11°52	7°25	29°15	29° 8	0°51	n.a.	T 30
F 31	4 0 35	1♐ 7'38	21♏37	6♏24	24♐46	10♓57	13♎39	28♓30	17♏ 0	11♉51	7♏26	29♌ 4	29♌ 5	0♓58	n.a.	F 31

Delta T = 120h32m33s Julian Calendar 1 Jan. 9746 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9747 BCE

FEBRUARY 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 31	2♐ 4'44	5♐10	7♏13	25♐59	11♓21	13♎50	28°R29	17♏ 3	11°R49	7♏28	28°R51	29♌ 1	1♓ 5	n.a.	S 1
S 2	4 8 28	3° 1'49	18°26	8° 5	27°12	11°45	14° 2	28♓28	17° 6	11♉48	7°29	28♌39	28°58	1°11	n.a.	S 2
M 3	4 12 24	3°58'54	1♑23	9° 1	28°25	12° 9	14°13	28°27	17°10	11°46	7°30	28°29	28°55	1°18	n.a.	M 3
T 4	4 16 21	4°55'58	14° 0	10° 1	29°37	12°33	14°24	28°27	17°13	11°45	7°32	28°20	28°52	1°25	n.a.	T 4
W 5	4 20 17	5°53'00	26°20	11° 3	0♑50	12°58	14°36	28°26	17°16	11°43	7°33	28°15	28°49	1°31	n.a.	W 5
T 6	4 24 14	6°50'02	8♒25	12° 9	2° 3	13°24	14°47	28°26	17°20	11°42	7°34	28°11	28°45	1°38	n.a.	T 6
F 7	4 28 10	7°47'02	20°20	13°18	3°16	13°49	14°58	28°26	17°23	11°41	7°35	28°10	28°42	1°45	n.a.	F 7
S 8	4 32 7	8°44'02	2♓10	14°30	4°28	14°15	15° 9	28°25	17°26	11°39	7°37	28°D10	28°39	1°51	n.a.	S 8
S 9	4 36 3	9°41'00	13°58	15°44	5°41	14°42	15°20	28°25	17°29	11°38	7°38	28°R10	28°36	1°58	n.a.	S 9
M10	4 40 0	10°37'58	25°53	17° 2	6°53	15° 8	15°30	28°D25	17°33	11°36	7°39	28° 9	28°33	2° 4	n.a.	M10
T 11	4 43 56	11°34'55	7♈57	18°22	8° 6	15°35	15°41	28°25	17°36	11°35	7°40	28° 6	28°30	2°11	n.a.	T 11
W12	4 47 53	12°31'50	20°17	19°46	9°19	16° 3	15°52	28°25	17°39	11°34	7°42	28° 1	28°26	2°18	n.a.	W12
T 13	4 51 49	13°28'46	2♉55	21°11	10°31	16°30	16° 2	28°26	17°42	11°32	7°43	27°54	28°23	2°24	n.a.	T 13
F 14	4 55 46	14°25'40	15°54	22°40	11°44	16°58	16°12	28°26	17°45	11°31	7°44	27°45	28°20	2°31	n.a.	F 14
S 15	4 59 42	15°22'34	29°15	24°12	12°56	17°26	16°23	28°26	17°48	11°30	7°45	27°34	28°17	2°38	n.a.	S 15
S 16	5 3 39	16°19'28	12♊56	25°46	14° 8	17°55	16°33	28°27	17°52	11°28	7°46	27°23	28°14	2°44	n.a.	S 16
M17	5 7 35	17°16'21	26°55	27°22	15°21	18°23	16°43	28°27	17°55	11°27	7°47	27°13	28°11	2°51	n.a.	M17
T 18	5 11 32	18°13'13	11♋ 5	29° 2	16°33	18°52	16°53	28°28	17°58	11°26	7°49	27° 4	28° 7	2°58	n.a.	T 18
W19	5 15 28	19°10'06	25°24	0♐44	17°45	19°22	17° 3	28°29	18° 1	11°25	7°50	26°58	28° 4	3° 4	n.a.	W19
T 20	5 19 25	20° 6'58	9♌45	2°28	18°58	19°51	17°13	28°30	18° 4	11°24	7°51	26°55	28° 1	3°11	n.a.	T 20
F 21	5 23 21	21° 3'51	24° 4	4°16	20°10	20°21	17°22	28°31	18° 7	11°22	7°52	26°D54	27°58	3°18	n.a.	F 21
S 22	5 27 18	22° 0'43	8♍19	6° 5	21°22	20°51	17°32	28°32	18°10	11°21	7°53	26°54	27°55	3°24	n.a.	S 22
S 23	5 31 15	22°57'36	22°28	7°57	22°34	21°21	17°41	28°33	18°13	11°20	7°54	26°R55	27°51	3°31	n.a.	S 23
M24	5 35 11	23°54'28	6♎30	9°52	23°46	21°51	17°51	28°34	18°16	11°19	7°55	26°54	27°48	3°38	n.a.	M24
T 25	5 39 8	24°51'21	20°24	11°49	24°58	22°22	18° 0	28°36	18°19	11°18	7°56	26°52	27°45	3°44	n.a.	T 25
W26	5 43 4	25°48'14	4♏ 8	13°48	26°10	22°53	18° 9	28°37	18°21	11°17	7°57	26°47	27°42	3°51	n.a.	W26
T 27	5 47 1	26°45'07	17°42	15°49	27°22	23°24	18°18	28°39	18°24	11°16	7°58	26°40	27°39	3°58	n.a.	T 27
F 28	5 50 57	27♐42'01	1♐ 5	17♐52	28♑34	23♓56	18♎27	28♓40	18♏27	11♉15	7♏59	26♌31	27♌36	4♓ 4	n.a.	F 28

Delta T = 120h32m27s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 54	28♐38'54	14♐15	19♐56	29♑46	24♓28	18♎35	28♓42	18♏30	11°R14	8♏ 0	26°R21	27♌32	4♓11	n.a.	S 1
S 2	5 58 50	29°35'48	27°11	22° 3	0♒58	24°59	18°44	28°44	18°33	11♉13	8° 1	26♌11	27°29	4°17	n.a.	S 2
M 3	6 2 47	0♑32'42	9♑51	24°10	2°10	25°32	18°52	28°46	18°35	11°12	8° 2	26° 3	27°26	4°24	n.a.	M 3
T 4	6 6 44	1°29'37	22°17	26°19	3°21	26° 4	19° 1	28°48	18°38	11°11	8° 3	25°56	27°23	4°31	n.a.	T 4
W 5	6 10 40	2°26'31	4♒29	28°28	4°33	26°37	19° 9	28°50	18°41	11°10	8° 4	25°52	27°20	4°37	n.a.	W 5
T 6	6 14 37	3°23'25	16°29	0♑38	5°45	27° 9	19°17	28°52	18°43	11° 9	8° 5	25°49	27°16	4°44	n.a.	T 6
F 7	6 18 33	4°20'20	28°21	2°49	6°56	27°42	19°25	28°55	18°46	11° 9	8° 6	25°D49	27°13	4°51	n.a.	F 7
S 8	6 22 30	5°17'14	10♓10	4°59	8° 8	28°16	19°33	28°57	18°49	11° 8	8° 6	25°50	27°10	4°57	n.a.	S 8
S 9	6 26 26	6°14'09	21°58	7° 9	9°19	28°49	19°40	28°59	18°51	11° 7	8° 7	25°51	27° 7	5° 4	n.a.	S 9
M10	6 30 23	7°11'03	3♈52	9°19	10°31	29°23	19°48	29° 2	18°54	11° 6	8° 8	25°R52	27° 4	5°11	n.a.	M10
T 11	6 34 20	8° 7'58	15°56	11°27	11°42	29°56	19°55	29° 5	18°56	11° 6	8° 9	25°51	27° 1	5°17	n.a.	T 11
W12	6 38 16	9° 4'53	28°17	13°35	12°54	0♈30	20° 3	29° 7	18°59	11° 5	8°10	25°50	26°57	5°24	n.a.	W12
T 13	6 42 13	10° 1'48	10♉57	15°42	14° 5	1° 4	20°10	29°10	19° 1	11° 4	8°11	25°46	26°54	5°31	n.a.	T 13
F 14	6 46 9	10°58'44	24° 1	17°47	15°16	1°39	20°17	29°13	19° 4	11° 4	8°11	25°41	26°51	5°37	n.a.	F 14
S 15	6 50 6	11°55'40	7♊29	19°51	16°27	2°13	20°23	29°16	19° 6	11° 3	8°12	25°34	26°48	5°44	n.a.	S 15
S 16	6 54 3	12°52'36	21°23	21°54	17°39	2°48	20°30	29°19	19° 8	11° 2	8°13	25°27	26°45	5°51	n.a.	S 16
M17	6 57 59	13°49'33	5♋37	23°54	18°50	3°23	20°37	29°22	19°11	11° 2	8°13	25°21	26°42	5°57	n.a.	M17
T 18	7 1 56	14°46'31	20° 9	25°53	20° 1	3°58	20°43	29°26	19°13	11° 1	8°14	25°16	26°38	6° 4	n.a.	T 18
W19	7 5 52	15°43'29	4♌51	27°51	21°12	4°33	20°49	29°29	19°15	11° 1	8°15	25°13	26°35	6°10	n.a.	W19
T 20	7 9 49	16°40'29	19°36	29°46	22°23	5° 9	20°55	29°32	19°17	11° 1	8°15	25°D12	26°32	6°17	n.a.	T 20
F 21	7 13 46	17°37'29	4♍18	1♒40	23°33	5°44	21° 1	29°36	19°19	11° 0	8°16	25°12	26°29	6°24	n.a.	F 21
S 22	7 17 42	18°34'30	18°50	3°32	24°44	6°20	21° 7	29°39	19°21	11° 0	8°17	25°13	26°26	6°30	n.a.	S 22
S 23	7 21 39	19°31'32	3♎10	5°22	25°55	6°56	21°12	29°43	19°24	10°59	8°17	25°14	26°22	6°37	n.a.	S 23
M24	7 25 35	20°28'35	17°15	7°10	27° 6	7°32	21°18	29°47	19°26	10°59	8°18	25°R15	26°19	6°44	n.a.	M24
T 25	7 29 32	21°25'40	1♏ 4	8°56	28°16	8° 8	21°23	29°50	19°28	10°59	8°18	25°15	26°16	6°50	n.a.	T 25
W26	7 33 29	22°22'46	14°37	10°41	29°27	8°44	21°28	29°54	19°30	10°58	8°19	25°13	26°13	6°57	n.a.	W26
T 27	7 37 25	23°19'53	27°54	12°23	0♓37	9°21	21°33	29°58	19°31	10°58	8°19	25°10	26°10	7° 4	n.a.	T 27
F 28	7 41 22	24°17'02	10♐57	14° 4	1°48	9°58	21°38	0♈ 2	19°33	10°58	8°20	25° 6	26° 7	7°10	n.a.	F 28
S 29	7 45 19	25°14'12	23°46	15°43	2°58	10°35	21°43	0° 6	19°35	10°58	8°20	25° 1	26° 3	7°17	n.a.	S 29
S 30	7 49 15	26°11'23	6♑21	17°20	4° 9	11°12	21°47	0°10	19°37	10°58	8°21	24°56	26° 0	7°24	n.a.	S 30
M31	7 53 12	27♑ 8'35	18♑44	18♒55	5♓19	11♈49	21♎51	0♈15	19♏39	10♉58	8♏21	24♌52	25♌57	7♓30	n.a.	M31

Delta T = 120h32m21s Julian Calendar 1 March 9746 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9747 BCE

APRIL 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 8	28♑ 5'48	0♒56	20♒28	6♓29	12♈26	21♎55	0♈19	19♏40	10°R58	8♏22	24°R49	25♌54	7♓37	n.a.	T 1
W 2	8 1 5	29° 3'03	12°58	22° 0	7°39	13° 3	21°59	0°23	19°42	10♉57	8°22	24♌47	25°51	7°44	n.a.	W 2
T 3	8 5 2	0♒ 0'18	24°52	23°29	8°49	13°41	22° 3	0°28	19°44	10°D57	8°22	24°D46	25°48	7°50	n.a.	T 3
F 4	8 8 58	0°57'35	6♓41	24°57	9°59	14°19	22° 6	0°32	19°45	10°57	8°23	24°47	25°44	7°57	n.a.	F 4
S 5	8 12 55	1°54'53	18°28	26°22	11° 9	14°57	22°10	0°37	19°47	10°58	8°23	24°48	25°41	8° 4	n.a.	S 5
S 6	8 16 52	2°52'12	0♈16	27°46	12°19	15°35	22°13	0°41	19°48	10°58	8°23	24°50	25°38	8°10	n.a.	S 6
M 7	8 20 48	3°49'33	12°10	29° 8	13°29	16°13	22°16	0°46	19°50	10°58	8°23	24°51	25°35	8°17	n.a.	M 7
T 8	8 24 45	4°46'54	24°14	0♓28	14°38	16°51	22°19	0°51	19°51	10°58	8°24	24°52	25°32	8°23	n.a.	T 8
W 9	8 28 42	5°44'17	6♉33	1°45	15°48	17°30	22°21	0°56	19°52	10°58	8°24	24°R53	25°28	8°30	n.a.	W 9
T 10	8 32 38	6°41'40	19°10	3° 1	16°58	18° 8	22°24	1° 1	19°54	10°58	8°24	24°52	25°25	8°37	n.a.	T 10
F 11	8 36 35	7°39'05	2♊11	4°14	18° 7	18°47	22°26	1° 6	19°55	10°59	8°24	24°51	25°22	8°43	n.a.	F 11
S 12	8 40 32	8°36'32	15°39	5°25	19°17	19°26	22°28	1°11	19°56	10°59	8°25	24°49	25°19	8°50	n.a.	S 12
S 13	8 44 28	9°33'59	29°32	6°33	20°26	20° 5	22°30	1°16	19°57	10°59	8°25	24°47	25°16	8°57	n.a.	S 13
M14	8 48 25	10°31'28	13♋52	7°39	21°35	20°44	22°32	1°21	19°59	10°59	8°25	24°45	25°13	9° 3	n.a.	M14
T 15	8 52 21	11°28'59	28°33	8°43	22°44	21°23	22°33	1°26	20° 0	11° 0	8°25	24°44	25° 9	9°10	n.a.	T 15
W16	8 56 18	12°26'31	13♌30	9°44	23°53	22° 2	22°35	1°31	20° 1	11° 0	8°25	24°43	25° 6	9°17	n.a.	W16
T 17	9 0 15	13°24'04	28°35	10°42	25° 2	22°42	22°36	1°37	20° 2	11° 1	8°25	24°D43	25° 3	9°23	n.a.	T 17
F 18	9 4 11	14°21'40	13♍37	11°37	26°11	23°21	22°37	1°42	20° 3	11° 1	8°25	24°44	25° 0	9°30	n.a.	F 18
S 19	9 8 8	15°19'17	28°31	12°29	27°20	24° 1	22°37	1°47	20° 3	11° 2	8°R25	24°44	24°57	9°37	n.a.	S 19
S 20	9 12 5	16°16'56	13♎ 8	13°18	28°28	24°41	22°38	1°53	20° 4	11° 2	8°25	24°45	24°53	9°43	n.a.	S 20
M21	9 16 1	17°14'37	27°24	14° 3	29°37	25°20	22°38	1°58	20° 5	11° 3	8°25	24°46	24°50	9°50	n.a.	M21
T 22	9 19 58	18°12'20	11♏18	14°45	0♈45	26° 0	22°R39	2° 4	20° 6	11° 3	8°25	24°46	24°47	9°57	n.a.	T 22
W23	9 23 55	19°10'06	24°49	15°23	1°54	26°41	22°38	2°10	20° 7	11° 4	8°25	24°R46	24°44	10° 3	n.a.	W23
T 24	9 27 51	20° 7'53	7♐59	15°57	3° 2	27°21	22°38	2°15	20° 7	11° 5	8°25	24°46	24°41	10°10	n.a.	T 24
F 25	9 31 48	21° 5'43	20°49	16°27	4°10	28° 1	22°38	2°21	20° 8	11° 5	8°25	24°45	24°38	10°17	n.a.	F 25
S 26	9 35 45	22° 3'35	3♑23	16°53	5°18	28°42	22°37	2°27	20° 8	11° 6	8°25	24°45	24°34	10°23	n.a.	S 26
S 27	9 39 41	23° 1'29	15°43	17°13	6°26	29°22	22°36	2°33	20° 9	11° 7	8°24	24°45	24°31	10°30	n.a.	S 27
M28	9 43 38	23°59'25	27°51	17°29	7°34	0♉ 3	22°35	2°39	20° 9	11° 8	8°24	24°45	24°28	10°37	n.a.	M28
T 29	9 47 34	24°57'23	9♒51	17°40	8°41	0°44	22°34	2°45	20°10	11° 8	8°24	24°D45	24°25	10°43	n.a.	T 29
W30	9 51 31	25♒55'23	21♒45	17♓46	9♈49	1♉25	22♎33	2♈51	20♏10	11♉ 9	8♏24	24°R45	24♌22	10♓50	n.a.	W30

Delta T = 120h32m15s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9746 BCE
geocentric

MAY 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 28	26♒53'25	3♓34	17°R46	10♈56	2♉ 6	22°R31	2♈57	20♏10	11♉10	8°R24	24°R45	24♌19	10♓56	n.a.	T 1
F 2	9 59 24	27°51'29	15°21	17♓41	12° 4	2°47	22♎29	3° 3	20°11	11°11	8♏23	24♌44	24°15	11° 3	n.a.	F 2
S 3	10 3 21	28°49'35	27° 9	17°29	13°11	3°28	22°27	3° 9	20°11	11°12	8°23	24°44	24°12	11°10	n.a.	S 3
S 4	10 7 18	29°47'44	8♈59	17°12	14°18	4° 9	22°25	3°15	20°11	11°13	8°23	24°43	24° 9	11°16	n.a.	S 4
M 5	10 11 14	0♓45'53	20°56	16°49	15°25	4°51	22°23	3°21	20°11	11°14	8°22	24°43	24° 6	11°23	n.a.	M 5
T 6	10 15 11	1°44'05	3♉ 2	16°20	16°32	5°32	22°20	3°27	20°R11	11°15	8°22	24°42	24° 3	11°30	n.a.	T 6
W 7	10 19 7	2°42'19	15°20	15°46	17°38	6°14	22°17	3°34	20°11	11°16	8°22	24°41	23°59	11°36	n.a.	W 7
T 8	10 23 4	3°40'35	27°56	15° 6	18°45	6°56	22°14	3°40	20°11	11°17	8°21	24°D41	23°56	11°43	n.a.	T 8
F 9	10 27 1	4°38'52	10♊51	14°21	19°51	7°37	22°11	3°46	20°11	11°18	8°21	24°41	23°53	11°50	n.a.	F 9
S 10	10 30 57	5°37'12	24°11	13°32	20°57	8°19	22° 8	3°53	20°11	11°19	8°20	24°41	23°50	11°56	n.a.	S 10
S 11	10 34 54	6°35'34	7♋56	12°40	22° 3	9° 1	22° 4	3°59	20°11	11°21	8°20	24°42	23°47	12° 3	n.a.	S 11
M12	10 38 51	7°33'57	22° 8	11°44	23° 9	9°43	22° 1	4° 6	20°10	11°22	8°19	24°43	23°44	12°10	n.a.	M12
T 13	10 42 47	8°32'22	6♌45	10°48	24°15	10°26	21°57	4°12	20°10	11°23	8°19	24°44	23°40	12°16	n.a.	T 13
W14	10 46 44	9°30'50	21°42	9°51	25°20	11° 8	21°53	4°18	20°10	11°24	8°18	24°R44	23°37	12°23	n.a.	W14
T 15	10 50 40	10°29'19	6♍52	8°54	26°25	11°50	21°48	4°25	20° 9	11°26	8°18	24°44	23°34	12°30	n.a.	T 15
F 16	10 54 37	11°27'51	22° 6	8° 0	27°30	12°33	21°44	4°32	20° 9	11°27	8°17	24°43	23°31	12°36	n.a.	F 16
S 17	10 58 34	12°26'25	7♎14	7° 9	28°35	13°15	21°39	4°38	20° 8	11°28	8°17	24°41	23°28	12°43	n.a.	S 17
S 18	11 2 30	13°25'02	22° 7	6°22	29°40	13°58	21°35	4°45	20° 8	11°30	8°16	24°39	23°25	12°50	n.a.	S 18
M19	11 6 27	14°23'41	6♏39	5°42	0♉44	14°41	21°30	4°51	20° 7	11°31	8°16	24°37	23°21	12°56	n.a.	M19
T 20	11 10 23	15°22'22	20°44	5° 7	1°49	15°23	21°25	4°58	20° 6	11°32	8°15	24°34	23°18	13° 3	n.a.	T 20
W21	11 14 20	16°21'07	4♐21	4°40	2°52	16° 6	21°19	5° 5	20° 6	11°34	8°14	24°33	23°15	13°10	n.a.	W21
T 22	11 18 16	17°19'53	17°31	4°21	3°56	16°49	21°14	5°12	20° 5	11°35	8°14	24°D32	23°12	13°16	n.a.	T 22
F 23	11 22 13	18°18'43	0♑18	4°11	5° 0	17°32	21° 8	5°18	20° 4	11°37	8°13	24°33	23° 9	13°23	n.a.	F 23
S 24	11 26 10	19°17'35	12°45	4°D10	6° 3	18°15	21° 3	5°25	20° 3	11°38	8°12	24°34	23° 5	13°30	n.a.	S 24
S 25	11 30 6	20°16'30	24°56	4°18	7° 6	18°58	20°57	5°32	20° 3	11°40	8°12	24°36	23° 2	13°36	n.a.	S 25
M26	11 34 3	21°15'27	6♒56	4°35	8° 9	19°42	20°51	5°39	20° 2	11°42	8°11	24°38	22°59	13°43	n.a.	M26
T 27	11 37 59	22°14'27	18°48	5° 2	9°11	20°25	20°45	5°45	20° 1	11°43	8°10	24°R39	22°56	13°50	n.a.	T 27
W28	11 41 56	23°13'30	0♓36	5°37	10°14	21° 9	20°38	5°52	20° 0	11°45	8° 9	24°39	22°53	13°56	n.a.	W28
T 29	11 45 52	24°12'35	12°23	6°20	11°15	21°52	20°32	5°59	19°59	11°46	8° 8	24°37	22°50	14° 3	n.a.	T 29
F 30	11 49 49	25°11'42	24°11	7°12	12°17	22°36	20°25	6° 6	19°57	11°48	8° 8	24°34	22°46	14° 9	n.a.	F 30
S 31	11 53 46	26♓10'52	6♈ 3	8♓12	13♉18	23♉19	20♎19	6♈13	19♏56	11♉50	8♏ 7	24♌30	22♌43	14♓16	n.a.	S 31

Delta T = 120h32m09s Julian Calendar 1 May 9746 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9746 BCE

JUNE 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 42	27♓10'03	18♈ 1	9♓18	14♉19	24♉ 3	20°R12	6♈20	19°R55	11♉51	8°R 6	24°R24	22♌40	14♓23	n.a.	S 1
M 2	12 1 39	28° 9'18	0♉ 5	10°31	15°20	24°47	20♎ 5	6°27	19♏54	11°53	8♏ 5	24♌18	22°37	14°29	n.a.	M 2
T 3	12 5 35	29° 8'34	12°19	11°50	16°20	25°31	19°58	6°34	19°53	11°55	8° 4	24°12	22°34	14°36	n.a.	T 3
W 4	12 9 32	0♈ 7'53	24°43	13°14	17°20	26°15	19°51	6°40	19°51	11°57	8° 3	24° 7	22°30	14°43	n.a.	W 4
T 5	12 13 28	1° 7'14	7♊21	14°43	18°20	26°59	19°43	6°47	19°50	11°59	8° 3	24° 3	22°27	14°49	n.a.	T 5
F 6	12 17 25	2° 6'38	20°16	16°16	19°19	27°43	19°36	6°54	19°48	12° 0	8° 2	24° 0	22°24	14°56	n.a.	F 6
S 7	12 21 21	3° 6'03	3♋29	17°52	20°18	28°27	19°29	7° 1	19°47	12° 2	8° 1	23°D59	22°21	15° 3	n.a.	S 7
S 8	12 25 18	4° 5'31	17° 3	19°32	21°16	29°11	19°21	7° 8	19°45	12° 4	8° 0	24° 0	22°18	15° 9	n.a.	S 8
M 9	12 29 14	5° 5'00	1♌ 1	21°13	22°14	29°56	19°14	7°15	19°44	12° 6	7°59	24° 1	22°15	15°16	n.a.	M 9
T 10	12 33 11	6° 4'32	15°22	22°57	23°12	0♊40	19° 6	7°22	19°42	12° 8	7°58	24° 3	22°11	15°23	n.a.	T 10
W11	12 37 7	7° 4'06	0♍ 5	24°42	24° 9	1°24	18°58	7°29	19°41	12°10	7°57	24°R 3	22° 8	15°29	n.a.	W11
T 12	12 41 4	8° 3'42	15° 4	26°28	25° 5	2° 9	18°50	7°36	19°39	12°12	7°56	24° 1	22° 5	15°36	n.a.	T 12
F 13	12 45 0	9° 3'20	0♎13	28°15	26° 1	2°53	18°43	7°43	19°37	12°14	7°55	23°57	22° 2	15°43	n.a.	F 13
S 14	12 48 57	10° 3'00	15°22	0♈ 3	26°57	3°38	18°35	7°50	19°36	12°16	7°54	23°52	21°59	15°49	n.a.	S 14
S 15	12 52 53	11° 2'43	0♏20	1°51	27°52	4°23	18°27	7°57	19°34	12°18	7°53	23°44	21°56	15°56	n.a.	S 15
M16	12 56 50	12° 2'28	15° 0	3°40	28°46	5° 7	18°19	8° 4	19°32	12°20	7°52	23°37	21°52	16° 3	n.a.	M16
T 17	13 0 46	13° 2'16	29°15	5°28	29°40	5°52	18°11	8°11	19°30	12°22	7°51	23°29	21°49	16° 9	n.a.	T 17
W18	13 4 43	14° 2'07	13♐ 0	7°16	0♊33	6°37	18° 3	8°18	19°28	12°24	7°50	23°24	21°46	16°16	n.a.	W18
T 19	13 8 39	15° 2'00	26°17	9° 4	1°26	7°22	17°55	8°25	19°26	12°26	7°49	23°20	21°43	16°23	n.a.	T 19
F 20	13 12 36	16° 1'56	9♑ 6	10°51	2°18	8° 7	17°47	8°32	19°24	12°28	7°48	23°18	21°40	16°29	n.a.	F 20
S 21	13 16 32	17° 1'54	21°33	12°38	3° 9	8°52	17°38	8°38	19°23	12°30	7°46	23°D18	21°36	16°36	n.a.	S 21
S 22	13 20 29	18° 1'55	3♒42	14°24	4° 0	9°37	17°30	8°45	19°20	12°32	7°45	23°19	21°33	16°43	n.a.	S 22
M23	13 24 25	19° 1'58	15°39	16°10	4°49	10°22	17°22	8°52	19°18	12°34	7°44	23°20	21°30	16°49	n.a.	M23
T 24	13 28 22	20° 2'04	27°28	17°56	5°38	11° 7	17°14	8°59	19°16	12°36	7°43	23°R20	21°27	16°56	n.a.	T 24
W25	13 32 18	21° 2'12	9♓15	19°40	6°27	11°52	17° 6	9° 6	19°14	12°38	7°42	23°18	21°24	17° 3	n.a.	W25
T 26	13 36 15	22° 2'23	21° 2	21°24	7°14	12°37	16°58	9°13	19°12	12°40	7°41	23°14	21°21	17° 9	n.a.	T 26
F 27	13 40 11	23° 2'36	2♈55	23° 8	8° 1	13°23	16°50	9°20	19°10	12°43	7°40	23° 8	21°17	17°16	n.a.	F 27
S 28	13 44 8	24° 2'51	14°54	24°50	8°46	14° 8	16°42	9°27	19° 8	12°45	7°39	22°59	21°14	17°23	n.a.	S 28
S 29	13 48 4	25° 3'08	27° 2	26°32	9°31	14°54	16°34	9°33	19° 6	12°47	7°38	22°48	21°11	17°29	n.a.	S 29
M30	13 52 1	26♈ 3'28	9♉20	28♈14	10♊15	15♊39	16♎26	9♈40	19♏ 3	12♉49	7♏36	22♌35	21♌ 8	17♓36	n.a.	M30

Delta T = 120h32m02s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9746 BCE
geocentric

JULY 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 57	27♈ 3'50	21♉48	29♈55	10♊58	16♊24	16°R18	9♈47	19°R 1	12♉51	7°R35	22°R23	21♌ 5	17♓43	n.a.	T 1
W 2	13 59 54	28° 4'14	4♊27	1♉35	11°40	17°10	16♎11	9°54	18♏59	12°53	7♏34	22♌12	21° 1	17°49	n.a.	W 2
T 3	14 3 50	29° 4'39	17°17	3°14	12°20	17°56	16° 3	10° 0	18°57	12°56	7°33	22° 3	20°58	17°56	n.a.	T 3
F 4	14 7 47	0♉ 5'07	0♋19	4°53	13° 0	18°41	15°55	10° 7	18°54	12°58	7°32	21°57	20°55	18° 3	n.a.	F 4
S 5	14 11 43	1° 5'37	13°35	6°31	13°38	19°27	15°48	10°14	18°52	13° 0	7°31	21°53	20°52	18° 9	n.a.	S 5
S 6	14 15 40	2° 6'08	27° 6	8° 9	14°15	20°13	15°40	10°20	18°50	13° 2	7°29	21°D52	20°49	18°16	n.a.	S 6
M 7	14 19 36	3° 6'41	10♌53	9°46	14°51	20°58	15°33	10°27	18°47	13° 4	7°28	21°52	20°46	18°23	n.a.	M 7
T 8	14 23 32	4° 7'15	24°58	11°23	15°25	21°44	15°25	10°34	18°45	13° 7	7°27	21°R52	20°42	18°29	n.a.	T 8
W 9	14 27 29	5° 7'52	9♍20	12°59	15°58	22°30	15°18	10°40	18°43	13° 9	7°26	21°51	20°39	18°36	n.a.	W 9
T 10	14 31 25	6° 8'29	23°57	14°35	16°30	23°16	15°11	10°47	18°40	13°11	7°25	21°48	20°36	18°43	n.a.	T 10
F 11	14 35 22	7° 9'09	8♎45	16°10	17° 0	24° 2	15° 4	10°53	18°38	13°13	7°24	21°41	20°33	18°49	n.a.	F 11
S 12	14 39 18	8° 9'50	23°37	17°44	17°28	24°48	14°57	11° 0	18°35	13°16	7°22	21°33	20°30	18°56	n.a.	S 12
S 13	14 43 15	9°10'33	8♏24	19°18	17°55	25°34	14°51	11° 6	18°33	13°18	7°21	21°21	20°27	19° 3	n.a.	S 13
M14	14 47 11	10°11'18	22°57	20°52	18°20	26°20	14°44	11°12	18°30	13°20	7°20	21° 9	20°23	19° 9	n.a.	M14
T 15	14 51 8	11°12'05	7♐11	22°25	18°43	27° 6	14°37	11°19	18°28	13°22	7°19	20°58	20°20	19°16	n.a.	T 15
W16	14 55 4	12°12'54	20°58	23°57	19° 5	27°52	14°31	11°25	18°25	13°25	7°18	20°48	20°17	19°23	n.a.	W16
T 17	14 59 1	13°13'44	4♑19	25°30	19°24	28°38	14°25	11°31	18°23	13°27	7°17	20°40	20°14	19°29	n.a.	T 17
F 18	15 2 57	14°14'37	17°13	27° 1	19°42	29°24	14°19	11°37	18°21	13°29	7°15	20°35	20°11	19°36	n.a.	F 18
S 19	15 6 54	15°15'32	29°43	28°33	19°58	0♋10	14°13	11°44	18°18	13°31	7°14	20°33	20° 7	19°43	n.a.	S 19
S 20	15 10 50	16°16'28	11♒54	0♊ 4	20°11	0°56	14° 7	11°50	18°16	13°34	7°13	20°32	20° 4	19°49	n.a.	S 20
M21	15 14 47	17°17'26	23°52	1°34	20°23	1°42	14° 1	11°56	18°13	13°36	7°12	20°32	20° 1	19°56	n.a.	M21
T 22	15 18 43	18°18'26	5♓42	3° 4	20°32	2°28	13°56	12° 2	18°11	13°38	7°11	20°32	19°58	20° 3	n.a.	T 22
W23	15 22 39	19°19'28	17°29	4°34	20°39	3°15	13°51	12° 8	18° 8	13°40	7°10	20°29	19°55	20° 9	n.a.	W23
T 24	15 26 36	20°20'32	29°19	6° 3	20°43	4° 1	13°46	12°14	18° 6	13°43	7° 9	20°25	19°52	20°16	n.a.	T 24
F 25	15 30 32	21°21'37	11♈15	7°31	20°R46	4°47	13°41	12°20	18° 3	13°45	7° 7	20°17	19°48	20°23	n.a.	F 25
S 26	15 34 29	22°22'44	23°22	8°59	20°46	5°34	13°36	12°26	18° 1	13°47	7° 6	20° 7	19°45	20°29	n.a.	S 26
S 27	15 38 25	23°23'53	5♉41	10°27	20°43	6°20	13°31	12°32	17°58	13°49	7° 5	19°54	19°42	20°36	n.a.	S 27
M28	15 42 22	24°25'03	18°14	11°54	20°38	7° 6	13°27	12°37	17°56	13°52	7° 4	19°40	19°39	20°43	n.a.	M28
T 29	15 46 18	25°26'14	1♊ 0	13°20	20°31	7°53	13°22	12°43	17°53	13°54	7° 3	19°25	19°36	20°49	n.a.	T 29
W30	15 50 15	26°27'27	14° 0	14°45	20°21	8°39	13°18	12°49	17°51	13°56	7° 2	19°12	19°32	20°56	n.a.	W30
T 31	15 54 11	27♉28'41	27♊11	16♊10	20♊ 8	9♋25	13♎15	12♈54	17♏48	13♉58	7♏ 1	19♌ 2	19♌29	21♓ 3	n.a.	T 31

Delta T = 120h31m56s Julian Calendar 1 July 9746 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9746 BCE

AUGUST 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 8	28♉29'56	10♋33	17♊34	19°R54	10♋12	13°R11	13♈ 0	17°R46	14♉ 1	7°R 0	18°R54	19♌26	21♓ 9	n.a.	F 1
S 2	16 2 4	29°31'12	24° 4	18°57	19♊36	10°58	13♎ 7	13° 5	17♏43	14° 3	6♏59	18♌49	19°23	21°16	n.a.	S 2
S 3	16 6 1	0♊32'28	7♌44	20°18	19°17	11°45	13° 4	13°11	17°41	14° 5	6°57	18°47	19°20	21°23	n.a.	S 3
M 4	16 9 57	1°33'46	21°33	21°39	18°55	12°31	13° 1	13°16	17°39	14° 7	6°56	18°D47	19°17	21°29	n.a.	M 4
T 5	16 13 54	2°35'04	5♍32	22°58	18°31	13°18	12°58	13°22	17°36	14° 9	6°55	18°R47	19°13	21°36	n.a.	T 5
W 6	16 17 50	3°36'23	19°40	24°15	18° 5	14° 4	12°55	13°27	17°34	14°11	6°54	18°46	19°10	21°43	n.a.	W 6
T 7	16 21 47	4°37'43	3♎56	25°31	17°36	14°51	12°53	13°32	17°31	14°14	6°53	18°43	19° 7	21°49	n.a.	T 7
F 8	16 25 43	5°39'03	18°18	26°44	17° 6	15°37	12°50	13°37	17°29	14°16	6°52	18°37	19° 4	21°56	n.a.	F 8
S 9	16 29 40	6°40'24	2♏42	27°55	16°35	16°24	12°48	13°42	17°27	14°18	6°51	18°29	19° 1	22° 3	n.a.	S 9
S 10	16 33 36	7°41'46	17° 3	29° 3	16° 2	17°10	12°46	13°47	17°25	14°20	6°50	18°18	18°58	22° 9	n.a.	S 10
M11	16 37 33	8°43'08	1♐14	0♋ 9	15°27	17°57	12°45	13°52	17°22	14°22	6°49	18° 6	18°54	22°16	n.a.	M11
T 12	16 41 29	9°44'32	15°11	1°10	14°52	18°43	12°43	13°57	17°20	14°24	6°48	17°55	18°51	22°23	n.a.	T 12
W13	16 45 26	10°45'56	28°48	2° 8	14°16	19°30	12°42	14° 2	17°18	14°26	6°47	17°45	18°48	22°29	n.a.	W13
T 14	16 49 22	11°47'20	12♑ 3	3° 1	13°40	20°16	12°41	14° 6	17°16	14°28	6°46	17°37	18°45	22°36	n.a.	T 14
F 15	16 53 19	12°48'46	24°56	3°48	13° 3	21° 3	12°40	14°11	17°13	14°30	6°46	17°32	18°42	22°43	n.a.	F 15
S 16	16 57 15	13°50'12	7♒27	4°30	12°26	21°49	12°39	14°16	17°11	14°32	6°45	17°29	18°38	22°49	n.a.	S 16
S 17	17 1 12	14°51'39	19°41	5° 5	11°50	22°36	12°39	14°20	17° 9	14°35	6°44	17°D29	18°35	22°56	n.a.	S 17
M18	17 5 8	15°53'07	1♓40	5°32	11°14	23°22	12°39	14°25	17° 7	14°37	6°43	17°30	18°32	23° 3	n.a.	M18
T 19	17 9 5	16°54'35	13°32	5°51	10°38	24° 9	12°D39	14°29	17° 5	14°38	6°42	17°R30	18°29	23° 9	n.a.	T 19
W20	17 13 1	17°56'05	25°20	6°R 0	10° 4	24°56	12°39	14°33	17° 3	14°40	6°41	17°30	18°26	23°16	n.a.	W20
T 21	17 16 58	18°57'34	7♈12	6° 0	9°31	25°42	12°39	14°37	17° 1	14°42	6°40	17°28	18°23	23°23	n.a.	T 21
F 22	17 20 54	19°59'05	19°10	5°49	9° 0	26°29	12°40	14°42	16°59	14°44	6°39	17°24	18°19	23°29	n.a.	F 22
S 23	17 24 51	21° 0'36	1♉21	5°26	8°30	27°15	12°40	14°46	16°57	14°46	6°39	17°17	18°16	23°36	n.a.	S 23
S 24	17 28 47	22° 2'07	13°47	4°52	8° 2	28° 2	12°41	14°50	16°55	14°48	6°38	17° 8	18°13	23°43	n.a.	S 24
M25	17 32 44	23° 3'39	26°31	4° 7	7°36	28°48	12°43	14°53	16°53	14°50	6°37	16°58	18°10	23°49	n.a.	M25
T 26	17 36 40	24° 5'11	9♊33	3°11	7°13	29°35	12°44	14°57	16°51	14°52	6°36	16°48	18° 7	23°56	n.a.	T 26
W27	17 40 37	25° 6'43	22°53	2° 6	6°51	0♌21	12°46	15° 1	16°49	14°54	6°36	16°39	18° 4	24° 3	n.a.	W27
T 28	17 44 34	26° 8'16	6♋28	0°52	6°32	1° 8	12°47	15° 5	16°48	14°56	6°35	16°31	18° 0	24° 9	n.a.	T 28
F 29	17 48 30	27° 9'48	20°16	29♊33	6°15	1°54	12°49	15° 8	16°46	14°57	6°34	16°25	17°57	24°16	n.a.	F 29
S 30	17 52 27	28°11'21	4♌13	28°11	6° 0	2°41	12°52	15°12	16°44	14°59	6°34	16°23	17°54	24°23	n.a.	S 30
S 31	17 56 23	29♊12'52	18♌16	26♊49	5♊48	3♌27	12♎54	15♈15	16♏42	15♉ 1	6♏33	16°D22	17♌51	24♓29	n.a.	S 31

Delta T = 120h31m50s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9746 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 20	0♋14'24	2♍23	25°R30	5°R38	4♌14	12♎57	15♈18	16°R41	15♉ 3	6°R32	16♌23	17♌48	24♓36	n.a.	M 1
T 2	18 4 16	1°15'55	16°31	24♊15	5♊31	5° 0	12°59	15°22	16♏39	15° 4	6♏32	16°24	17°44	24°43	n.a.	T 2
W 3	18 8 13	2°17'25	0♎38	23° 7	5°27	5°47	13° 2	15°25	16°38	15° 6	6°31	16°R25	17°41	24°49	n.a.	W 3
T 4	18 12 9	3°18'55	14°45	22° 8	5°D25	6°33	13° 6	15°28	16°36	15° 8	6°30	16°24	17°38	24°56	n.a.	T 4
F 5	18 16 6	4°20'24	28°48	21°20	5°25	7°20	13° 9	15°31	16°35	15° 9	6°30	16°22	17°35	25° 3	n.a.	F 5
S 6	18 20 3	5°21'53	12♏47	20°41	5°28	8° 6	13°13	15°33	16°33	15°11	6°29	16°17	17°32	25° 9	n.a.	S 6
S 7	18 23 59	6°23'21	26°39	20°14	5°33	8°52	13°16	15°36	16°32	15°13	6°29	16°11	17°29	25°16	n.a.	S 7
M 8	18 27 56	7°24'49	10♐22	19°56	5°40	9°39	13°20	15°39	16°31	15°14	6°28	16° 5	17°25	25°23	n.a.	M 8
T 9	18 31 52	8°26'16	23°52	19°D49	5°50	10°25	13°25	15°41	16°29	15°16	6°28	15°58	17°22	25°29	n.a.	T 9
W10	18 35 49	9°27'42	7♑ 7	19°52	6° 2	11°12	13°29	15°44	16°28	15°17	6°27	15°52	17°19	25°36	n.a.	W10
T 11	18 39 46	10°29'08	20° 6	20° 3	6°17	11°58	13°33	15°46	16°27	15°19	6°27	15°48	17°16	25°43	n.a.	T 11
F 12	18 43 42	11°30'33	2♒48	20°22	6°33	12°44	13°38	15°48	16°26	15°20	6°27	15°45	17°13	25°50	n.a.	F 12
S 13	18 47 39	12°31'58	15°13	20°49	6°51	13°30	13°43	15°51	16°25	15°22	6°26	15°D44	17°10	25°56	n.a.	S 13
S 14	18 51 35	13°33'22	27°24	21°23	7°12	14°17	13°48	15°53	16°24	15°23	6°26	15°45	17° 6	26° 3	n.a.	S 14
M15	18 55 32	14°34'45	9♓24	22° 2	7°34	15° 3	13°53	15°55	16°23	15°24	6°25	15°46	17° 3	26°10	n.a.	M15
T 16	18 59 29	15°36'08	21°17	22°46	7°59	15°49	13°59	15°57	16°22	15°26	6°25	15°48	17° 0	26°16	n.a.	T 16
W17	19 3 25	16°37'30	3♈ 6	23°36	8°25	16°35	14° 4	15°58	16°21	15°27	6°25	15°50	16°57	26°23	n.a.	W17
T 18	19 7 22	17°38'52	14°58	24°29	8°52	17°22	14°10	16° 0	16°20	15°28	6°25	15°R51	16°54	26°30	n.a.	T 18
F 19	19 11 18	18°40'13	26°56	25°27	9°22	18° 8	14°16	16° 2	16°19	15°30	6°24	15°50	16°50	26°36	n.a.	F 19
S 20	19 15 15	19°41'33	9♉ 6	26°28	9°53	18°54	14°22	16° 3	16°18	15°31	6°24	15°49	16°47	26°43	n.a.	S 20
S 21	19 19 12	20°42'53	21°33	27°31	10°26	19°40	14°29	16° 4	16°18	15°32	6°24	15°46	16°44	26°50	n.a.	S 21
M22	19 23 8	21°44'12	4♊19	28°38	11° 0	20°26	14°35	16° 6	16°17	15°33	6°24	15°43	16°41	26°56	n.a.	M22
T 23	19 27 5	22°45'30	17°28	29°46	11°35	21°12	14°42	16° 7	16°16	15°34	6°23	15°39	16°38	27° 3	n.a.	T 23
W24	19 31 1	23°46'47	0♋59	0♋57	12°12	21°58	14°48	16° 8	16°16	15°36	6°23	15°35	16°35	27°10	n.a.	W24
T 25	19 34 58	24°48'03	14°51	2°10	12°50	22°44	14°55	16° 9	16°15	15°37	6°23	15°33	16°31	27°16	n.a.	T 25
F 26	19 38 55	25°49'18	29° 2	3°25	13°30	23°30	15° 2	16°10	16°15	15°38	6°23	15°31	16°28	27°23	n.a.	F 26
S 27	19 42 51	26°50'32	13♌27	4°41	14°11	24°16	15°10	16°11	16°14	15°39	6°23	15°D30	16°25	27°30	n.a.	S 27
S 28	19 46 48	27°51'44	27°59	5°59	14°53	25° 2	15°17	16°11	16°14	15°40	6°23	15°31	16°22	27°36	n.a.	S 28
M29	19 50 45	28°52'55	12♍34	7°18	15°35	25°48	15°25	16°12	16°14	15°41	6°23	15°31	16°19	27°43	n.a.	M29
T 30	19 54 41	29♋54'04	27♍ 4	8♋38	16♊19	26♌34	15♎32	16♈12	16♏13	15♉42	6°D23	15♌33	16♌16	27♓50	n.a.	T 30

Delta T = 120h31m43s Julian Calendar 1 Sept. 9746 BCE == Greg. Calendar 18 June 9746 BCE

OCTOBER 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 38	0♌55'11	11♎27	9♋59	17♊ 4	27♌20	15♎40	16♈13	16°R13	15♉42	6♏23	15♌34	16♌12	27♓56	n.a.	W 1
T 2	20 2 35	1°56'17	25°40	11°22	17°51	28° 5	15°48	16°13	16♏13	15°43	6°23	15°R34	16° 9	28° 3	n.a.	T 2
F 3	20 6 31	2°57'21	9♏39	12°45	18°37	28°51	15°56	16°13	16°13	15°44	6°23	15°34	16° 6	28°10	n.a.	F 3
S 4	20 10 28	3°58'23	23°25	14° 9	19°25	29°37	16° 5	16°R13	16°D13	15°45	6°23	15°34	16° 3	28°17	n.a.	S 4
S 5	20 14 24	4°59'24	6♐56	15°34	20°14	0♍23	16°13	16°13	16°13	15°46	6°23	15°33	16° 0	28°23	n.a.	S 5
M 6	20 18 21	6° 0'22	20°14	17° 0	21° 4	1° 8	16°22	16°13	16°13	15°46	6°23	15°31	15°56	28°30	n.a.	M 6
T 7	20 22 18	7° 1'19	3♑17	18°27	21°54	1°54	16°30	16°13	16°13	15°47	6°23	15°30	15°53	28°37	n.a.	T 7
W 8	20 26 14	8° 2'14	16° 8	19°54	22°45	2°40	16°39	16°13	16°13	15°48	6°24	15°29	15°50	28°43	n.a.	W 8
T 9	20 30 11	9° 3'08	28°45	21°23	23°37	3°25	16°48	16°12	16°13	15°48	6°24	15°29	15°47	28°50	n.a.	T 9
F 10	20 34 8	10° 3'59	11♒11	22°52	24°30	4°11	16°57	16°12	16°14	15°49	6°24	15°D28	15°44	28°57	n.a.	F 10
S 11	20 38 4	11° 4'49	23°25	24°21	25°23	4°56	17° 6	16°11	16°14	15°50	6°24	15°28	15°41	29° 3	n.a.	S 11
S 12	20 42 1	12° 5'37	5♓30	25°52	26°17	5°42	17°16	16°10	16°14	15°50	6°25	15°29	15°37	29°10	n.a.	S 12
M13	20 45 58	13° 6'24	17°27	27°23	27°11	6°27	17°25	16° 9	16°15	15°51	6°25	15°29	15°34	29°17	n.a.	M13
T 14	20 49 54	14° 7'08	29°19	28°55	28° 7	7°12	17°35	16° 8	16°15	15°51	6°25	15°29	15°31	29°23	n.a.	T 14
W15	20 53 51	15° 7'52	11♈ 8	0♌27	29° 2	7°58	17°45	16° 7	16°16	15°52	6°25	15°R29	15°28	29°30	n.a.	W15
T 16	20 57 48	16° 8'33	23° 0	2° 1	29°59	8°43	17°54	16° 6	16°16	15°52	6°26	15°29	15°25	29°37	n.a.	T 16
F 17	21 1 44	17° 9'13	4♉57	3°35	0♋56	9°28	18° 4	16° 5	16°17	15°52	6°26	15°29	15°21	29°43	n.a.	F 17
S 18	21 5 41	18° 9'51	17° 5	5°10	1°53	10°14	18°14	16° 4	16°18	15°53	6°27	15°D29	15°18	29°50	n.a.	S 18
S 19	21 9 37	19°10'27	29°28	6°45	2°51	10°59	18°25	16° 2	16°18	15°53	6°27	15°29	15°15	29°57	n.a.	S 19
M20	21 13 34	20°11'02	12♊10	8°21	3°49	11°44	18°35	16° 1	16°19	15°53	6°27	15°29	15°12	0♈ 3	n.a.	M20
T 21	21 17 31	21°11'36	25°15	9°58	4°48	12°29	18°45	15°59	16°20	15°53	6°28	15°30	15° 9	0°10	n.a.	T 21
W22	21 21 27	22°12'07	8♋46	11°36	5°47	13°14	18°56	15°57	16°21	15°54	6°28	15°31	15° 6	0°17	n.a.	W22
T 23	21 25 24	23°12'37	22°42	13°15	6°47	13°59	19° 6	15°56	16°22	15°54	6°29	15°31	15° 2	0°24	n.a.	T 23
F 24	21 29 21	24°13'04	7♌ 3	14°54	7°47	14°44	19°17	15°54	16°23	15°54	6°29	15°32	14°59	0°30	n.a.	F 24
S 25	21 33 17	25°13'30	21°45	16°35	8°48	15°29	19°28	15°52	16°24	15°54	6°30	15°R32	14°56	0°37	n.a.	S 25
S 26	21 37 14	26°13'53	6♍40	18°16	9°49	16°14	19°39	15°50	16°25	15°54	6°31	15°31	14°53	0°44	n.a.	S 26
M27	21 41 11	27°14'15	21°41	19°58	10°50	16°59	19°50	15°47	16°26	15°R54	6°31	15°30	14°50	0°50	n.a.	M27
T 28	21 45 7	28°14'34	6♎38	21°41	11°51	17°44	20° 1	15°45	16°27	15°54	6°32	15°29	14°47	0°57	n.a.	T 28
W29	21 49 4	29°14'50	21°25	23°25	12°53	18°29	20°12	15°43	16°28	15°54	6°32	15°27	14°43	1° 4	n.a.	W29
T 30	21 53 1	0♍15'04	5♏55	25° 9	13°55	19°14	20°23	15°40	16°30	15°54	6°33	15°25	14°40	1°10	n.a.	T 30
F 31	21 56 57	1♍15'16	20♏ 3	26♌55	14♋58	19♍58	20♎35	15♈38	16♏31	15♉54	6♏34	15♌24	14♌37	1♈17	n.a.	F 31

Delta T = 120h31m37s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9746 BCE
geocentric

NOVEMBER 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 54	2♍15'25	3♐49	28♌41	16♋ 1	20♍43	20♎46	15°R35	16♏32	15°R54	6♏34	15°D24	14♌34	1♈24	n.a.	S 1
S 2	22 4 50	3°15'32	17°14	0♍29	17° 4	21°28	20°58	15♈33	16°34	15♉53	6°35	15♌25	14°31	1°30	n.a.	S 2
M 3	22 8 47	4°15'36	0♑18	2°17	18° 7	22°12	21° 9	15°30	16°35	15°53	6°36	15°26	14°27	1°37	n.a.	M 3
T 4	22 12 44	5°15'38	13° 4	4° 7	19°11	22°57	21°21	15°27	16°37	15°53	6°37	15°27	14°24	1°44	n.a.	T 4
W 5	22 16 40	6°15'37	25°36	5°57	20°14	23°41	21°33	15°24	16°38	15°53	6°37	15°29	14°21	1°50	n.a.	W 5
T 6	22 20 37	7°15'33	7♒55	7°48	21°19	24°26	21°45	15°21	16°40	15°52	6°38	15°30	14°18	1°57	n.a.	T 6
F 7	22 24 34	8°15'28	20° 5	9°40	22°23	25°10	21°57	15°18	16°42	15°52	6°39	15°R30	14°15	2° 4	n.a.	F 7
S 8	22 28 30	9°15'19	2♓ 7	11°33	23°27	25°54	22° 9	15°15	16°43	15°52	6°40	15°29	14°12	2°11	n.a.	S 8
S 9	22 32 27	10°15'09	14° 4	13°26	24°32	26°39	22°21	15°12	16°45	15°51	6°41	15°26	14° 8	2°17	n.a.	S 9
M10	22 36 23	11°14'56	25°56	15°20	25°37	27°23	22°33	15° 8	16°47	15°51	6°42	15°23	14° 5	2°24	n.a.	M10
T 11	22 40 20	12°14'40	7♈47	17°15	26°42	28° 7	22°45	15° 5	16°49	15°50	6°42	15°18	14° 2	2°31	n.a.	T 11
W12	22 44 17	13°14'23	19°38	19°10	27°48	28°51	22°58	15° 2	16°51	15°50	6°43	15°13	13°59	2°37	n.a.	W12
T 13	22 48 13	14°14'03	1♉32	21° 6	28°53	29°35	23°10	14°58	16°53	15°49	6°44	15° 8	13°56	2°44	n.a.	T 13
F 14	22 52 10	15°13'41	13°31	23° 1	29°59	0♎20	23°23	14°55	16°55	15°49	6°45	15° 4	13°52	2°51	n.a.	F 14
S 15	22 56 6	16°13'17	25°38	24°57	1♌ 5	1° 4	23°35	14°51	16°57	15°48	6°46	15° 1	13°49	2°57	n.a.	S 15
S 16	23 0 3	17°12'51	7♊59	26°52	2°11	1°48	23°48	14°47	16°59	15°48	6°47	14°59	13°46	3° 4	n.a.	S 16
M17	23 4 0	18°12'23	20°36	28°46	3°17	2°32	24° 0	14°44	17° 1	15°47	6°48	14°D58	13°43	3°11	n.a.	M17
T 18	23 7 56	19°11'53	3♋34	0♎40	4°24	3°15	24°13	14°40	17° 3	15°46	6°49	14°59	13°40	3°17	n.a.	T 18
W19	23 11 53	20°11'21	16°56	2°32	5°30	3°59	24°26	14°36	17° 5	15°45	6°50	15° 1	13°37	3°24	n.a.	W19
T 20	23 15 49	21°10'46	0♌45	4°23	6°37	4°43	24°39	14°32	17° 7	15°45	6°51	15° 2	13°33	3°31	n.a.	T 20
F 21	23 19 46	22°10'10	15° 2	6°11	7°44	5°27	24°52	14°28	17° 9	15°44	6°52	15°R 3	13°30	3°38	n.a.	F 21
S 22	23 23 42	23° 9'31	29°44	7°57	8°51	6°11	25° 5	14°24	17°12	15°43	6°53	15° 2	13°27	3°44	n.a.	S 22
S 23	23 27 39	24° 8'50	14♍46	9°40	9°58	6°54	25°18	14°20	17°14	15°42	6°54	14°59	13°24	3°51	n.a.	S 23
M24	23 31 36	25° 8'06	29°59	11°19	11° 5	7°38	25°31	14°16	17°16	15°41	6°55	14°55	13°21	3°58	n.a.	M24
T 25	23 35 32	26° 7'20	15♎15	12°54	12°13	8°22	25°44	14°12	17°19	15°41	6°56	14°49	13°18	4° 4	n.a.	T 25
W26	23 39 29	27° 6'32	0♏22	14°24	13°20	9° 5	25°57	14° 8	17°21	15°40	6°58	14°43	13°14	4°11	n.a.	W26
T 27	23 43 25	28° 5'41	15°10	15°50	14°28	9°49	26°10	14° 4	17°24	15°39	6°59	14°37	13°11	4°18	n.a.	T 27
F 28	23 47 22	29° 4'47	29°33	17°10	15°35	10°32	26°23	14° 0	17°26	15°38	7° 0	14°32	13° 8	4°24	n.a.	F 28
S 29	23 51 18	0♎ 3'51	13♐29	18°24	16°43	11°15	26°37	13°55	17°29	15°37	7° 1	14°28	13° 5	4°31	n.a.	S 29
S 30	23 55 15	1♎ 2'52	26♐57	19♎32	17♌51	11♎59	26♎50	13♈51	17♏31	15♉36	7♏ 2	14°D27	13♌ 2	4♈38	n.a.	S 30

Delta T = 120h31m31s Julian Calendar 1 Nov. 9746 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9746 BCE

DECEMBER 9746 BCE (-9745) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 11	2♎ 1'50	9♑59	20♎34	18♌59	12♎42	27♎ 4	13°R47	17♏34	15°R35	7♏ 3	14♌27	12♌58	4♈44	n.a.	M 1
T 2	0 3 8	3° 0'46	22°39	21°28	20° 7	13°25	27°17	13♈42	17°36	15♉34	7° 5	14°28	12°55	4°51	n.a.	T 2
W 3	0 7 5	3°59'39	5♒ 1	22°15	21°15	14° 9	27°30	13°38	17°39	15°33	7° 6	14°30	12°52	4°58	n.a.	W 3
T 4	0 11 1	4°58'29	17°10	22°55	22°23	14°52	27°44	13°34	17°42	15°31	7° 7	14°R30	12°49	5° 5	n.a.	T 4
F 5	0 14 58	5°57'17	29°10	23°27	23°31	15°35	27°57	13°29	17°44	15°30	7° 8	14°29	12°46	5°11	n.a.	F 5
S 6	0 18 54	6°56'03	11♓ 4	23°51	24°40	16°18	28°11	13°25	17°47	15°29	7° 9	14°25	12°43	5°18	n.a.	S 6
S 7	0 22 51	7°54'46	22°55	24° 8	25°48	17° 1	28°25	13°20	17°50	15°28	7°11	14°19	12°39	5°25	n.a.	S 7
M 8	0 26 47	8°53'26	4♈45	24°17	26°57	17°44	28°38	13°16	17°53	15°27	7°12	14°11	12°36	5°31	n.a.	M 8
T 9	0 30 44	9°52'04	16°36	24°R19	28° 5	18°27	28°52	13°12	17°56	15°26	7°13	14° 1	12°33	5°38	n.a.	T 9
W10	0 34 40	10°50'40	28°31	24°13	29°14	19°10	29° 6	13° 7	17°58	15°24	7°15	13°50	12°30	5°45	n.a.	W10
T 11	0 38 37	11°49'14	10♉29	24° 1	0♍23	19°52	29°19	13° 3	18° 1	15°23	7°16	13°39	12°27	5°51	n.a.	T 11
F 12	0 42 33	12°47'46	22°34	23°41	1°31	20°35	29°33	12°58	18° 4	15°22	7°17	13°30	12°23	5°58	n.a.	F 12
S 13	0 46 30	13°46'15	4♊47	23°16	2°40	21°18	29°47	12°54	18° 7	15°20	7°18	13°21	12°20	6° 5	n.a.	S 13
S 14	0 50 26	14°44'43	17°11	22°45	3°49	22° 1	0♏ 1	12°49	18°10	15°19	7°20	13°15	12°17	6°12	n.a.	S 14
M15	0 54 23	15°43'09	29°48	22°10	4°58	22°43	0°14	12°45	18°13	15°18	7°21	13°12	12°14	6°18	n.a.	M15
T 16	0 58 19	16°41'32	12♋42	21°30	6° 7	23°26	0°28	12°40	18°16	15°16	7°22	13°D11	12°11	6°25	n.a.	T 16
W17	1 2 16	17°39'54	25°58	20°47	7°16	24° 8	0°42	12°36	18°19	15°15	7°24	13°11	12° 8	6°32	n.a.	W17
T 18	1 6 12	18°38'14	9♌37	20° 2	8°26	24°51	0°56	12°31	18°22	15°14	7°25	13°R11	12° 4	6°38	n.a.	T 18
F 19	1 10 9	19°36'32	23°42	19°15	9°35	25°33	1°10	12°27	18°25	15°12	7°26	13°11	12° 1	6°45	n.a.	F 19
S 20	1 14 5	20°34'48	8♍13	18°28	10°44	26°16	1°24	12°23	18°28	15°11	7°28	13° 9	11°58	6°52	n.a.	S 20
S 21	1 18 2	21°33'02	23° 6	17°41	11°54	26°58	1°38	12°18	18°32	15° 9	7°29	13° 4	11°55	6°58	n.a.	S 21
M22	1 21 58	22°31'14	8♎15	16°55	13° 3	27°40	1°52	12°14	18°35	15° 8	7°31	12°57	11°52	7° 5	n.a.	M22
T 23	1 25 55	23°29'24	23°31	16°11	14°12	28°23	2° 6	12°10	18°38	15° 6	7°32	12°48	11°49	7°12	n.a.	T 23
W24	1 29 51	24°27'32	8♏43	15°30	15°22	29° 5	2°20	12° 5	18°41	15° 5	7°33	12°37	11°45	7°19	n.a.	W24
T 25	1 33 48	25°25'38	23°39	14°53	16°31	29°47	2°34	12° 1	18°44	15° 3	7°35	12°27	11°42	7°25	n.a.	T 25
F 26	1 37 44	26°23'42	8♐12	14°19	17°41	0♏29	2°48	11°57	18°48	15° 2	7°36	12°19	11°39	7°32	n.a.	F 26
S 27	1 41 41	27°21'43	22°17	13°49	18°51	1°11	3° 2	11°52	18°51	15° 0	7°38	12°12	11°36	7°39	n.a.	S 27
S 28	1 45 37	28°19'43	5♑52	13°24	20° 0	1°53	3°16	11°48	18°54	14°59	7°39	12° 8	11°33	7°45	n.a.	S 28
M29	1 49 34	29°17'40	18°58	13° 3	21°10	2°35	3°30	11°44	18°57	14°57	7°40	12° 6	11°29	7°52	n.a.	M29
T 30	1 53 30	0♏15'34	1♒39	12°48	22°20	3°17	3°44	11°40	19° 1	14°56	7°42	12°D 6	11°26	7°59	n.a.	T 30
W31	1 57 27	1♏13'27	14♒ 1	12♎38	23♍30	3♏59	3♏58	11♈36	19♏ 4	14♉54	7♏43	12°R 6	11♌23	8♈ 5	n.a.	W31

Delta T = 120h31m25s Julian Calendar

The year -9745 astronomical counting style corresponds to year 9746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9745 BCE
geocentric

JANUARY 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 23	2♏11'17	26♒ 7	12°R32	24♍39	4♏41	4♏12	11°R32	19♏ 7	14°R53	7♏45	12°R 5	11♌20	8♈12	n.a.	T 1
F 2	2 5 20	3° 9'05	8♓ 3	12°D32	25°49	5°23	4°26	11♈28	19°10	14♉51	7°46	12♌ 3	11°17	8°19	n.a.	F 2
S 3	2 9 16	4° 6'51	19°54	12♎37	26°59	6° 4	4°40	11°24	19°14	14°50	7°47	11°58	11°14	8°26	n.a.	S 3
S 4	2 13 12	5° 4'35	1♈43	12°47	28° 9	6°46	4°54	11°20	19°17	14°48	7°49	11°51	11°10	8°32	n.a.	S 4
M 5	2 17 9	6° 2'18	13°34	13° 1	29°19	7°28	5° 8	11°16	19°20	14°46	7°50	11°40	11° 7	8°39	n.a.	M 5
T 6	2 21 5	6°59'58	25°29	13°21	0♎29	8° 9	5°22	11°12	19°24	14°45	7°52	11°28	11° 4	8°46	n.a.	T 6
W 7	2 25 2	7°57'36	7♉29	13°44	1°39	8°51	5°36	11° 8	19°27	14°43	7°53	11°14	11° 1	8°52	n.a.	W 7
T 8	2 28 58	8°55'13	19°36	14°12	2°49	9°32	5°50	11° 5	19°31	14°42	7°54	11° 1	10°58	8°59	n.a.	T 8
F 9	2 32 55	9°52'48	1♊52	14°44	4° 0	10°14	6° 4	11° 1	19°34	14°40	7°56	10°48	10°54	9° 6	n.a.	F 9
S 10	2 36 51	10°50'22	14°16	15°21	5°10	10°55	6°18	10°57	19°37	14°38	7°57	10°38	10°51	9°12	n.a.	S 10
S 11	2 40 48	11°47'54	26°50	16° 1	6°20	11°37	6°32	10°54	19°41	14°37	7°59	10°30	10°48	9°19	n.a.	S 11
M12	2 44 44	12°45'25	9♋36	16°45	7°30	12°18	6°46	10°50	19°44	14°35	8° 0	10°25	10°45	9°26	n.a.	M12
T 13	2 48 41	13°42'54	22°35	17°32	8°41	12°59	7° 0	10°47	19°48	14°33	8° 2	10°22	10°42	9°33	n.a.	T 13
W14	2 52 37	14°40'22	5♌51	18°23	9°51	13°41	7°14	10°44	19°51	14°32	8° 3	10°21	10°39	9°39	n.a.	W14
T 15	2 56 34	15°37'49	19°26	19°17	11° 1	14°22	7°28	10°40	19°54	14°30	8° 4	10°21	10°35	9°46	n.a.	T 15
F 16	3 0 30	16°35'14	3♍22	20°14	12°12	15° 3	7°42	10°37	19°58	14°29	8° 6	10°21	10°32	9°53	n.a.	F 16
S 17	3 4 26	17°32'39	17°39	21°14	13°22	15°44	7°56	10°34	20° 1	14°27	8° 7	10°18	10°29	9°59	n.a.	S 17
S 18	3 8 23	18°30'02	2♎16	22°18	14°33	16°25	8°10	10°31	20° 5	14°25	8° 9	10°14	10°26	10° 6	n.a.	S 18
M19	3 12 19	19°27'24	17° 8	23°24	15°43	17° 6	8°24	10°28	20° 8	14°24	8°10	10° 6	10°23	10°13	n.a.	M19
T 20	3 16 16	20°24'45	2♏ 8	24°33	16°54	17°47	8°38	10°25	20°11	14°22	8°11	9°57	10°20	10°20	n.a.	T 20
W21	3 20 12	21°22'04	17° 8	25°44	18° 5	18°28	8°51	10°22	20°15	14°21	8°13	9°46	10°16	10°26	n.a.	W21
T 22	3 24 9	22°19'23	1♐57	26°58	19°15	19° 9	9° 5	10°19	20°18	14°19	8°14	9°35	10°13	10°33	n.a.	T 22
F 23	3 28 5	23°16'40	16°26	28°15	20°26	19°50	9°19	10°17	20°22	14°17	8°16	9°26	10°10	10°40	n.a.	F 23
S 24	3 32 2	24°13'56	0♑31	29°34	21°37	20°31	9°33	10°14	20°25	14°16	8°17	9°19	10° 7	10°46	n.a.	S 24
S 25	3 35 58	25°11'10	14° 9	0♏56	22°48	21°12	9°47	10°11	20°29	14°14	8°18	9°14	10° 4	10°53	n.a.	S 25
M26	3 39 55	26° 8'23	27°19	2°20	23°59	21°52	10° 0	10° 9	20°32	14°13	8°20	9°12	10° 0	11° 0	n.a.	M26
T 27	3 43 51	27° 5'34	10♒ 3	3°46	25° 9	22°33	10°14	10° 7	20°35	14°11	8°21	9°D12	9°57	11° 6	n.a.	T 27
W28	3 47 48	28° 2'44	22°27	5°15	26°20	23°14	10°28	10° 4	20°39	14° 9	8°22	9°R12	9°54	11°13	n.a.	W28
T 29	3 51 44	28°59'53	4♓35	6°46	27°31	23°54	10°42	10° 2	20°42	14° 8	8°24	9°12	9°51	11°20	n.a.	T 29
F 30	3 55 41	29°57'00	16°32	8°20	28°42	24°35	10°55	10° 0	20°46	14° 6	8°25	9°11	9°48	11°27	n.a.	F 30
S 31	3 59 37	0♐54'06	28♓24	9♏55	29♎53	25♏15	11♏ 9	9♈58	20♏49	14♉ 5	8♏26	9♌ 7	9♌45	11♈33	n.a.	S 31

Delta T = 120h31m18s Julian Calendar 1 Jan. 9745 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9746 BCE

FEBRUARY 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 34	1♐51'10	10♈14	11♏33	1♏ 4	25♏56	11♏22	9°R56	20♏52	14°R 3	8♏28	9°R 2	9♌41	11♈40	n.a.	S 1
M 2	4 7 30	2°48'14	22° 8	13°13	2°15	26°36	11°36	9♈54	20°56	14♉ 2	8°29	8♌53	9°38	11°47	n.a.	M 2
T 3	4 11 26	3°45'16	4♉ 7	14°56	3°27	27°17	11°49	9°52	20°59	14° 0	8°30	8°43	9°35	11°53	n.a.	T 3
W 4	4 15 23	4°42'18	16°15	16°40	4°38	27°57	12° 3	9°51	21° 2	13°59	8°32	8°32	9°32	12° 0	n.a.	W 4
T 5	4 19 19	5°39'19	28°33	18°27	5°49	28°38	12°16	9°49	21° 6	13°57	8°33	8°21	9°29	12° 7	n.a.	T 5
F 6	4 23 16	6°36'19	11♊ 2	20°17	7° 0	29°18	12°30	9°47	21° 9	13°56	8°34	8°11	9°26	12°14	n.a.	F 6
S 7	4 27 12	7°33'18	23°42	22° 8	8°12	29°58	12°43	9°46	21°13	13°54	8°35	8° 2	9°22	12°20	n.a.	S 7
S 8	4 31 9	8°30'16	6♋33	24° 1	9°23	0♐38	12°56	9°45	21°16	13°53	8°37	7°56	9°19	12°27	n.a.	S 8
M 9	4 35 5	9°27'14	19°36	25°57	10°34	1°18	13°10	9°43	21°19	13°51	8°38	7°52	9°16	12°34	n.a.	M 9
T 10	4 39 2	10°24'11	2♌50	27°55	11°46	1°59	13°23	9°42	21°22	13°50	8°39	7°D50	9°13	12°40	n.a.	T 10
W11	4 42 58	11°21'08	16°17	29°55	12°57	2°39	13°36	9°41	21°26	13°49	8°40	7°51	9°10	12°47	n.a.	W11
T 12	4 46 55	12°18'05	29°58	1♐56	14° 9	3°19	13°49	9°40	21°29	13°47	8°42	7°51	9° 6	12°54	n.a.	T 12
F 13	4 50 51	13°15'01	13♍53	4° 0	15°20	3°59	14° 2	9°39	21°32	13°46	8°43	7°R52	9° 3	13° 1	n.a.	F 13
S 14	4 54 48	14°11'57	28° 2	6° 5	16°32	4°39	14°15	9°38	21°35	13°44	8°44	7°51	9° 0	13° 7	n.a.	S 14
S 15	4 58 44	15° 8'53	12♎24	8°11	17°44	5°19	14°28	9°38	21°39	13°43	8°45	7°48	8°57	13°14	n.a.	S 15
M16	5 2 41	16° 5'49	26°55	10°19	18°55	5°59	14°41	9°37	21°42	13°42	8°46	7°44	8°54	13°21	n.a.	M16
T 17	5 6 38	17° 2'44	11♏32	12°28	20° 7	6°39	14°54	9°37	21°45	13°41	8°48	7°37	8°51	13°27	n.a.	T 17
W18	5 10 34	17°59'40	26° 8	14°38	21°19	7°18	15° 7	9°36	21°48	13°39	8°49	7°30	8°47	13°34	n.a.	W18
T 19	5 14 31	18°56'35	10♐36	16°49	22°31	7°58	15°20	9°36	21°51	13°38	8°50	7°22	8°44	13°41	n.a.	T 19
F 20	5 18 27	19°53'30	24°49	19° 0	23°43	8°38	15°33	9°36	21°54	13°37	8°51	7°16	8°41	13°48	n.a.	F 20
S 21	5 22 24	20°50'25	8♑42	21°11	24°55	9°18	15°45	9°35	21°58	13°36	8°52	7°11	8°38	13°54	n.a.	S 21
S 22	5 26 20	21°47'19	22°13	23°22	26° 7	9°58	15°58	9°D35	22° 1	13°34	8°53	7° 8	8°35	14° 1	n.a.	S 22
M23	5 30 17	22°44'13	5♒20	25°32	27°19	10°37	16°10	9°35	22° 4	13°33	8°54	7°D 7	8°32	14° 8	n.a.	M23
T 24	5 34 13	23°41'07	18° 4	27°42	28°31	11°17	16°23	9°36	22° 7	13°32	8°55	7° 7	8°28	14°14	n.a.	T 24
W25	5 38 10	24°38'00	0♓29	29°51	29°43	11°56	16°35	9°36	22°10	13°31	8°56	7° 9	8°25	14°21	n.a.	W25
T 26	5 42 6	25°34'53	12°39	1♑59	0♐55	12°36	16°48	9°36	22°13	13°30	8°57	7°10	8°22	14°28	n.a.	T 26
F 27	5 46 3	26°31'46	24°38	4° 5	2° 7	13°15	17° 0	9°37	22°16	13°29	8°58	7°R11	8°19	14°35	n.a.	F 27
S 28	5 49 59	27°28'38	6♈32	6°10	3°19	13°55	17°12	9°37	22°19	13°28	8°59	7°10	8°16	14°41	n.a.	S 28
S 29	5 53 56	28♐25'30	18♈24	8♑14	4♐31	14♐34	17♏24	9♈38	22♏22	13♉27	9♏ 0	7♌ 8	8♌12	14♈48	n.a.	S 29

Delta T = 120h31m12s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9745 BCE
geocentric

MARCH 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 53	29♐22'22	0♉20	10♑15	5♐44	15♐14	17♏37	9♈38	22♏25	13°R26	9♏ 1	7°R 5	8♌ 9	14♈55	n.a.	M 1
T 2	6 1 49	0♑19'14	12°24	12°15	6°56	15°53	17°49	9°39	22°27	13♉25	9° 2	7♌ 0	8° 6	15° 1	n.a.	T 2
W 3	6 5 46	1°16'06	24°38	14°13	8° 8	16°33	18° 1	9°40	22°30	13°24	9° 3	6°54	8° 3	15° 8	n.a.	W 3
T 4	6 9 42	2°12'58	7♊ 6	16° 9	9°21	17°12	18°12	9°41	22°33	13°23	9° 4	6°48	8° 0	15°15	n.a.	T 4
F 5	6 13 39	3° 9'50	19°48	18° 2	10°33	17°51	18°24	9°42	22°36	13°22	9° 5	6°43	7°57	15°22	n.a.	F 5
S 6	6 17 35	4° 6'42	2♋45	19°54	11°46	18°30	18°36	9°43	22°39	13°21	9° 6	6°38	7°53	15°28	n.a.	S 6
S 7	6 21 32	5° 3'34	15°57	21°44	12°58	19°10	18°48	9°45	22°41	13°20	9° 7	6°35	7°50	15°35	n.a.	S 7
M 8	6 25 29	6° 0'27	29°22	23°31	14°11	19°49	18°59	9°46	22°44	13°19	9° 8	6°34	7°47	15°42	n.a.	M 8
T 9	6 29 25	6°57'21	12♌59	25°16	15°24	20°28	19°11	9°47	22°47	13°18	9° 9	6°D34	7°44	15°48	n.a.	T 9
W10	6 33 22	7°54'14	26°47	27° 0	16°36	21° 7	19°22	9°49	22°49	13°18	9°10	6°35	7°41	15°55	n.a.	W10
T 11	6 37 18	8°51'09	10♍44	28°41	17°49	21°46	19°34	9°51	22°52	13°17	9°10	6°36	7°37	16° 2	n.a.	T 11
F 12	6 41 15	9°48'04	24°49	0♒20	19° 2	22°25	19°45	9°52	22°55	13°16	9°11	6°37	7°34	16° 9	n.a.	F 12
S 13	6 45 12	10°45'00	8♎59	1°56	20°15	23° 4	19°56	9°54	22°57	13°15	9°12	6°R38	7°31	16°15	n.a.	S 13
S 14	6 49 8	11°41'57	23°14	3°31	21°27	23°43	20° 7	9°56	23° 0	13°15	9°13	6°38	7°28	16°22	n.a.	S 14
M15	6 53 5	12°38'55	7♏30	5° 4	22°40	24°22	20°18	9°58	23° 2	13°14	9°13	6°36	7°25	16°29	n.a.	M15
T 16	6 57 1	13°35'54	21°44	6°34	23°53	25° 1	20°29	10° 0	23° 5	13°14	9°14	6°34	7°22	16°35	n.a.	T 16
W17	7 0 58	14°32'53	5♐53	8° 2	25° 6	25°40	20°40	10° 2	23° 7	13°13	9°15	6°31	7°18	16°42	n.a.	W17
T 18	7 4 55	15°29'54	19°54	9°28	26°19	26°19	20°51	10° 5	23° 9	13°12	9°16	6°28	7°15	16°49	n.a.	T 18
F 19	7 8 51	16°26'56	3♑41	10°52	27°33	26°58	21° 1	10° 7	23°12	13°12	9°16	6°26	7°12	16°56	n.a.	F 19
S 20	7 12 48	17°23'58	17°13	12°13	28°46	27°37	21°12	10° 9	23°14	13°11	9°17	6°24	7° 9	17° 2	n.a.	S 20
S 21	7 16 44	18°21'01	0♒28	13°32	29°59	28°15	21°22	10°12	23°16	13°11	9°17	6°D23	7° 6	17° 9	n.a.	S 21
M22	7 20 41	19°18'05	13°24	14°49	1♑12	28°54	21°33	10°14	23°19	13°10	9°18	6°23	7° 3	17°16	n.a.	M22
T 23	7 24 38	20°15'10	26° 3	16° 3	2°25	29°33	21°43	10°17	23°21	13°10	9°19	6°24	6°59	17°22	n.a.	T 23
W24	7 28 34	21°12'15	8♓25	17°15	3°39	0♑12	21°53	10°20	23°23	13°10	9°19	6°25	6°56	17°29	n.a.	W24
T 25	7 32 31	22° 9'21	20°35	18°24	4°52	0°50	22° 3	10°23	23°25	13° 9	9°20	6°26	6°53	17°36	n.a.	T 25
F 26	7 36 27	23° 6'28	2♈34	19°31	6° 5	1°29	22°13	10°26	23°27	13° 9	9°20	6°27	6°50	17°43	n.a.	F 26
S 27	7 40 24	24° 3'35	14°28	20°35	7°19	2° 8	22°23	10°29	23°29	13° 9	9°21	6°28	6°47	17°49	n.a.	S 27
S 28	7 44 21	25° 0'44	26°21	21°36	8°32	2°46	22°33	10°32	23°31	13° 9	9°21	6°R28	6°43	17°56	n.a.	S 28
M29	7 48 17	25°57'53	8♉18	22°34	9°46	3°25	22°42	10°35	23°33	13° 8	9°22	6°28	6°40	18° 3	n.a.	M29
T 30	7 52 14	26°55'03	20°23	23°29	10°59	4° 3	22°52	10°38	23°35	13° 8	9°22	6°27	6°37	18° 9	n.a.	T 30
W31	7 56 11	27♑52'14	2♊40	24♒21	12♑13	4♑42	23♏ 1	10♈42	23♏37	13♉ 8	9♏23	6♌26	6♌34	18♈16	n.a.	W31

Delta T = 120h31m06s Julian Calendar 1 March 9745 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9746 BCE

APRIL 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 7	28♑49'26	15♊13	25♒10	13♑26	5♑20	23♏10	10♈45	23♏39	13°R 8	9♏23	6°R25	6♌31	18♈23	n.a.	T 1
F 2	8 4 4	29°46'39	28° 4	25°55	14°40	5°59	23°19	10°49	23°41	13♉ 8	9°23	6♌24	6°28	18°30	n.a.	F 2
S 3	8 8 1	0♒43'53	11♋15	26°36	15°54	6°37	23°29	10°52	23°43	13° 8	9°24	6°24	6°24	18°36	n.a.	S 3
S 4	8 11 57	1°41'08	24°45	27°14	17° 7	7°15	23°37	10°56	23°44	13°D 8	9°24	6°23	6°21	18°43	n.a.	S 4
M 5	8 15 54	2°38'25	8♌33	27°48	18°21	7°54	23°46	11° 0	23°46	13° 8	9°24	6°D23	6°18	18°50	n.a.	M 5
T 6	8 19 51	3°35'43	22°37	28°18	19°35	8°32	23°55	11° 4	23°48	13° 8	9°25	6°23	6°15	18°57	n.a.	T 6
W 7	8 23 47	4°33'02	6♍52	28°43	20°49	9°10	24° 3	11° 7	23°49	13° 8	9°25	6°24	6°12	19° 3	n.a.	W 7
T 8	8 27 44	5°30'23	21°14	29° 4	22° 3	9°48	24°12	11°11	23°51	13° 8	9°25	6°24	6° 9	19°10	n.a.	T 8
F 9	8 31 40	6°27'46	5♎38	29°20	23°17	10°27	24°20	11°15	23°52	13° 8	9°25	6°R24	6° 5	19°17	n.a.	F 9
S 10	8 35 37	7°25'10	20° 0	29°32	24°31	11° 5	24°28	11°20	23°54	13° 8	9°26	6°24	6° 2	19°23	n.a.	S 10
S 11	8 39 34	8°22'36	4♏18	29°39	25°45	11°43	24°36	11°24	23°55	13° 8	9°26	6°D24	5°59	19°30	n.a.	S 11
M12	8 43 30	9°20'04	18°27	29°R40	26°59	12°21	24°44	11°28	23°57	13° 9	9°26	6°24	5°56	19°37	n.a.	M12
T 13	8 47 27	10°17'34	2♐25	29°36	28°13	12°59	24°52	11°32	23°58	13° 9	9°26	6°24	5°53	19°44	n.a.	T 13
W14	8 51 24	11°15'06	16°13	29°28	29°27	13°38	25° 0	11°37	23°59	13° 9	9°26	6°24	5°49	19°50	n.a.	W14
T 15	8 55 20	12°12'39	29°47	29°13	0♒41	14°16	25° 7	11°41	24° 1	13° 9	9°26	6°25	5°46	19°57	n.a.	T 15
F 16	8 59 17	13°10'15	13♑ 9	28°54	1°55	14°54	25°14	11°46	24° 2	13°10	9°27	6°25	5°43	20° 4	n.a.	F 16
S 17	9 3 14	14° 7'52	26°17	28°29	3°10	15°32	25°22	11°50	24° 3	13°10	9°27	6°26	5°40	20°10	n.a.	S 17
S 18	9 7 10	15° 5'31	9♒11	28° 0	4°24	16°10	25°29	11°55	24° 4	13°11	9°27	6°R26	5°37	20°17	n.a.	S 18
M19	9 11 7	16° 3'12	21°51	27°26	5°38	16°48	25°36	12° 0	24° 5	13°11	9°R27	6°26	5°34	20°24	n.a.	M19
T 20	9 15 4	17° 0'54	4♓18	26°48	6°53	17°26	25°42	12° 5	24° 6	13°12	9°27	6°25	5°30	20°31	n.a.	T 20
W21	9 19 0	17°58'39	16°34	26° 6	8° 7	18° 4	25°49	12° 9	24° 7	13°12	9°27	6°23	5°27	20°37	n.a.	W21
T 22	9 22 57	18°56'24	28°39	25°21	9°21	18°42	25°55	12°14	24° 8	13°13	9°27	6°22	5°24	20°44	n.a.	T 22
F 23	9 26 53	19°54'12	10♈37	24°33	10°36	19°19	26° 2	12°19	24° 9	13°13	9°26	6°20	5°21	20°51	n.a.	F 23
S 24	9 30 50	20°52'01	22°30	23°44	11°50	19°57	26° 8	12°24	24°10	13°14	9°26	6°18	5°18	20°57	n.a.	S 24
S 25	9 34 47	21°49'52	4♉22	22°54	13° 5	20°35	26°14	12°30	24°10	13°15	9°26	6°16	5°15	21° 4	n.a.	S 25
M26	9 38 43	22°47'44	16°17	22° 5	14°19	21°13	26°19	12°35	24°11	13°15	9°26	6°16	5°11	21°11	n.a.	M26
T 27	9 42 40	23°45'38	28°20	21°17	15°34	21°51	26°25	12°40	24°12	13°16	9°26	6°D15	5° 8	21°18	n.a.	T 27
W28	9 46 37	24°43'34	10♊35	20°30	16°48	22°28	26°31	12°45	24°12	13°17	9°26	6°16	5° 5	21°24	n.a.	W28
T 29	9 50 33	25°41'32	23° 8	19°48	18° 3	23° 6	26°36	12°51	24°13	13°17	9°26	6°17	5° 2	21°31	n.a.	T 29
F 30	9 54 30	26♒39'31	6♋ 0	19♒ 9	19♒18	23♑44	26♏41	12♈56	24♏13	13♉18	9♏25	6♌19	4♌59	21♈38	n.a.	F 30

Delta T = 120h31m00s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 27	27♒37'32	19♋16	18°R35	20♒32	24♑21	26♏46	13♈ 1	24♏14	13♉19	9°R25	6♌20	4♌55	21♈45	n.a.	S 1
S 2	10 2 23	28°35'35	2♌57	18♒ 6	21°47	24°59	26°51	13° 7	24°14	13°20	9♏25	6°R21	4°52	21°51	n.a.	S 2
M 3	10 6 20	29°33'40	17° 2	17°45	23° 2	25°37	26°56	13°12	24°15	13°21	9°25	6°21	4°49	21°58	n.a.	M 3
T 4	10 10 16	0♓31'47	1♍28	17°30	24°16	26°14	27° 0	13°18	24°15	13°22	9°24	6°19	4°46	22° 5	n.a.	T 4
W 5	10 14 13	1°29'56	16° 9	17°D22	25°31	26°52	27° 4	13°24	24°15	13°23	9°24	6°17	4°43	22°11	n.a.	W 5
T 6	10 18 10	2°28'07	0♎58	17°22	26°46	27°29	27° 8	13°29	24°16	13°24	9°24	6°13	4°40	22°18	n.a.	T 6
F 7	10 22 6	3°26'20	15°48	17°30	28° 1	28° 7	27°12	13°35	24°16	13°25	9°23	6° 9	4°36	22°25	n.a.	F 7
S 8	10 26 3	4°24'36	0♏31	17°46	29°16	28°44	27°16	13°41	24°16	13°26	9°23	6° 6	4°33	22°32	n.a.	S 8
S 9	10 29 59	5°22'54	15° 1	18°10	0♓31	29°22	27°20	13°47	24°16	13°27	9°22	6° 3	4°30	22°38	n.a.	S 9
M10	10 33 56	6°21'15	29°14	18°42	1°46	29°59	27°23	13°53	24°R16	13°28	9°22	6° 2	4°27	22°45	n.a.	M10
T 11	10 37 53	7°19'39	13♐ 8	19°22	3° 1	0♒37	27°26	13°59	24°16	13°29	9°22	6°D 2	4°24	22°52	n.a.	T 11
W12	10 41 49	8°18'04	26°42	20° 9	4°16	1°14	27°29	14° 5	24°16	13°30	9°21	6° 3	4°20	22°58	n.a.	W12
T 13	10 45 46	9°16'33	9♑59	21° 4	5°31	1°51	27°32	14°11	24°16	13°31	9°21	6° 5	4°17	23° 5	n.a.	T 13
F 14	10 49 43	10°15'04	23° 0	22° 6	6°46	2°29	27°35	14°17	24°16	13°33	9°20	6° 6	4°14	23°12	n.a.	F 14
S 15	10 53 39	11°13'37	5♒46	23°15	8° 1	3° 6	27°37	14°23	24°15	13°34	9°20	6°R 7	4°11	23°19	n.a.	S 15
S 16	10 57 36	12°12'13	18°20	24°30	9°16	3°43	27°40	14°29	24°15	13°35	9°19	6° 6	4° 8	23°25	n.a.	S 16
M17	11 1 32	13°10'51	0♓44	25°50	10°31	4°20	27°42	14°35	24°15	13°37	9°18	6° 3	4° 5	23°32	n.a.	M17
T 18	11 5 29	14° 9'32	12°58	27°16	11°46	4°58	27°44	14°41	24°14	13°38	9°18	5°59	4° 1	23°39	n.a.	T 18
W19	11 9 26	15° 8'14	25° 4	28°47	13° 1	5°35	27°45	14°48	24°14	13°39	9°17	5°53	3°58	23°46	n.a.	W19
T 20	11 13 22	16° 6'59	7♈ 4	0♓22	14°16	6°12	27°47	14°54	24°13	13°41	9°17	5°46	3°55	23°52	n.a.	T 20
F 21	11 17 19	17° 5'47	18°59	2° 1	15°32	6°49	27°48	15° 0	24°13	13°42	9°16	5°38	3°52	23°59	n.a.	F 21
S 22	11 21 15	18° 4'36	0♉50	3°43	16°47	7°26	27°49	15° 7	24°12	13°43	9°15	5°30	3°49	24° 6	n.a.	S 22
S 23	11 25 12	19° 3'28	12°41	5°28	18° 2	8° 3	27°50	15°13	24°12	13°45	9°15	5°23	3°46	24°12	n.a.	S 23
M24	11 29 8	20° 2'22	24°35	7°15	19°17	8°40	27°51	15°19	24°11	13°46	9°14	5°18	3°42	24°19	n.a.	M24
T 25	11 33 5	21° 1'18	6♊35	9° 4	20°32	9°17	27°51	15°26	24°10	13°48	9°13	5°15	3°39	24°26	n.a.	T 25
W26	11 37 2	22° 0'16	18°47	10°55	21°48	9°54	27°52	15°32	24° 9	13°49	9°13	5°D14	3°36	24°33	n.a.	W26
T 27	11 40 58	22°59'16	1♋14	12°46	23° 3	10°31	27°R52	15°39	24° 9	13°51	9°12	5°14	3°33	24°39	n.a.	T 27
F 28	11 44 55	23°58'19	14° 2	14°39	24°18	11° 8	27°52	15°46	24° 8	13°53	9°11	5°15	3°30	24°46	n.a.	F 28
S 29	11 48 51	24°57'23	27°14	16°31	25°34	11°45	27°51	15°52	24° 7	13°54	9°10	5°16	3°26	24°53	n.a.	S 29
S 30	11 52 48	25°56'30	10♌54	18°24	26°49	12°22	27°51	15°59	24° 6	13°56	9° 9	5°R16	3°23	24°59	n.a.	S 30
M31	11 56 44	26♓55'39	25♌ 3	20♓17	28♓ 4	12♒59	27♏50	16♈ 5	24♏ 5	13♉58	9♏ 9	5♌15	3♌20	25♈ 6	n.a.	M31

Delta T = 120h30m53s Julian Calendar 1 May 9745 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9745 BCE

JUNE 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 41	27♓54'49	9♍38	22♓10	29♓20	13♒36	27°R49	16♈12	24°R 4	13♉59	9°R 8	5°R11	3♌17	25♈13	n.a.	T 1
W 2	12 4 37	28°54'03	24°35	24° 2	0♈35	14°13	27♏48	16°19	24♏ 3	14° 1	9♏ 7	5♌ 5	3°14	25°20	n.a.	W 2
T 3	12 8 34	29°53'18	9♎46	25°55	1°51	14°49	27°47	16°25	24° 2	14° 3	9° 6	4°57	3°11	25°26	n.a.	T 3
F 4	12 12 30	0♈52'36	24°59	27°46	3° 6	15°26	27°45	16°32	24° 0	14° 4	9° 5	4°48	3° 7	25°33	n.a.	F 4
S 5	12 16 27	1°51'57	10♏ 4	29°37	4°21	16° 3	27°44	16°39	23°59	14° 6	9° 4	4°40	3° 4	25°40	n.a.	S 5
S 6	12 20 24	2°51'20	24°53	1♈27	5°37	16°39	27°42	16°46	23°58	14° 8	9° 3	4°33	3° 1	25°47	n.a.	S 6
M 7	12 24 20	3°50'46	9♐19	3°16	6°52	17°16	27°40	16°52	23°57	14°10	9° 3	4°28	2°58	25°53	n.a.	M 7
T 8	12 28 17	4°50'15	23°18	5° 5	8° 8	17°53	27°38	16°59	23°55	14°12	9° 2	4°26	2°55	26° 0	n.a.	T 8
W 9	12 32 13	5°49'46	6♑52	6°53	9°23	18°29	27°35	17° 6	23°54	14°13	9° 1	4°D25	2°51	26° 7	n.a.	W 9
T 10	12 36 10	6°49'20	20° 2	8°40	10°39	19° 6	27°32	17°13	23°52	14°15	9° 0	4°26	2°48	26°13	n.a.	T 10
F 11	12 40 6	7°48'57	2♒51	10°26	11°54	19°42	27°29	17°19	23°51	14°17	8°59	4°R26	2°45	26°20	n.a.	F 11
S 12	12 44 3	8°48'37	15°24	12°11	13°10	20°19	27°26	17°26	23°49	14°19	8°58	4°26	2°42	26°27	n.a.	S 12
S 13	12 47 59	9°48'19	27°44	13°56	14°25	20°55	27°23	17°33	23°48	14°21	8°57	4°23	2°39	26°34	n.a.	S 13
M14	12 51 56	10°48'03	9♓54	15°39	15°41	21°32	27°20	17°40	23°46	14°23	8°56	4°18	2°36	26°40	n.a.	M14
T 15	12 55 52	11°47'50	21°57	17°22	16°56	22° 8	27°16	17°47	23°44	14°25	8°55	4°10	2°32	26°47	n.a.	T 15
W16	12 59 49	12°47'39	3♈55	19° 4	18°12	22°44	27°12	17°54	23°43	14°27	8°54	3°59	2°29	26°54	n.a.	W16
T 17	13 3 45	13°47'31	15°50	20°45	19°28	23°21	27° 8	18° 1	23°41	14°29	8°53	3°46	2°26	27° 1	n.a.	T 17
F 18	13 7 42	14°47'25	27°42	22°26	20°43	23°57	27° 4	18° 8	23°39	14°31	8°52	3°32	2°23	27° 7	n.a.	F 18
S 19	13 11 38	15°47'21	9♉34	24° 5	21°59	24°33	27° 0	18°14	23°38	14°33	8°51	3°19	2°20	27°14	n.a.	S 19
S 20	13 15 35	16°47'20	21°26	25°44	23°14	25° 9	26°55	18°21	23°36	14°35	8°49	3° 6	2°17	27°21	n.a.	S 20
M21	13 19 31	17°47'21	3♊21	27°22	24°30	25°46	26°50	18°28	23°34	14°37	8°48	2°56	2°13	27°27	n.a.	M21
T 22	13 23 28	18°47'24	15°22	29° 0	25°46	26°22	26°45	18°35	23°32	14°39	8°47	2°49	2°10	27°34	n.a.	T 22
W23	13 27 24	19°47'29	27°32	0♉36	27° 1	26°58	26°40	18°42	23°30	14°41	8°46	2°45	2° 7	27°41	n.a.	W23
T 24	13 31 21	20°47'36	9♋56	2°12	28°17	27°34	26°35	18°49	23°28	14°43	8°45	2°43	2° 4	27°48	n.a.	T 24
F 25	13 35 17	21°47'45	22°38	3°47	29°32	28°10	26°30	18°56	23°26	14°45	8°44	2°D42	2° 1	27°54	n.a.	F 25
S 26	13 39 14	22°47'56	5♌42	5°22	0♉48	28°46	26°24	19° 3	23°24	14°47	8°43	2°R42	1°57	28° 1	n.a.	S 26
S 27	13 43 10	23°48'09	19°13	6°56	2° 4	29°22	26°18	19°10	23°22	14°50	8°42	2°41	1°54	28° 8	n.a.	S 27
M28	13 47 7	24°48'23	3♍13	8°29	3°19	29°58	26°12	19°17	23°20	14°52	8°41	2°39	1°51	28°15	n.a.	M28
T 29	13 51 3	25°48'40	17°43	10° 2	4°35	0♓33	26° 6	19°23	23°18	14°54	8°40	2°33	1°48	28°21	n.a.	T 29
W30	13 54 59	26♈48'58	2♎38	11♉33	5♉50	1♓ 9	26♏ 0	19♈30	23♏16	14♉56	8♏38	2♌25	1♌45	28♈28	n.a.	W30

Delta T = 120h30m47s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 56	27♈49'18	17♎52	13♉ 5	7♉ 6	1♓45	25°R54	19♈37	23°R13	14♉58	8°R37	2°R15	1♌42	28♈35	n.a.	T 1
F 2	14 2 52	28°49'41	3♏15	14°35	8°21	2°21	25♏47	19°44	23♏11	15° 0	8♏36	2♌ 3	1°38	28°41	n.a.	F 2
S 3	14 6 49	29°50'06	18°34	16° 5	9°37	2°56	25°41	19°51	23° 9	15° 3	8°35	1°52	1°35	28°48	n.a.	S 3
S 4	14 10 45	0♉50'33	3♐39	17°34	10°53	3°32	25°34	19°58	23° 7	15° 5	8°34	1°42	1°32	28°55	n.a.	S 4
M 5	14 14 42	1°51'02	18°19	19° 3	12° 8	4° 7	25°27	20° 4	23° 4	15° 7	8°33	1°35	1°29	29° 2	n.a.	M 5
T 6	14 18 38	2°51'33	2♑31	20°31	13°24	4°43	25°20	20°11	23° 2	15° 9	8°31	1°31	1°26	29° 8	n.a.	T 6
W 7	14 22 35	3°52'07	16°13	21°58	14°39	5°19	25°13	20°18	23° 0	15°11	8°30	1°29	1°22	29°15	n.a.	W 7
T 8	14 26 31	4°52'43	29°26	23°25	15°55	5°54	25° 6	20°25	22°58	15°14	8°29	1°28	1°19	29°22	n.a.	T 8
F 9	14 30 28	5°53'21	12♒15	24°50	17°10	6°29	24°59	20°31	22°55	15°16	8°28	1°28	1°16	29°29	n.a.	F 9
S 10	14 34 24	6°54'02	24°44	26°15	18°26	7° 5	24°51	20°38	22°53	15°18	8°27	1°27	1°13	29°35	n.a.	S 10
S 11	14 38 21	7°54'44	6♓58	27°39	19°42	7°40	24°44	20°45	22°50	15°20	8°26	1°24	1°10	29°42	n.a.	S 11
M12	14 42 17	8°55'29	19° 1	29° 2	20°57	8°15	24°36	20°52	22°48	15°23	8°24	1°19	1° 7	29°49	n.a.	M12
T 13	14 46 14	9°56'16	0♈58	0♊25	22°13	8°50	24°28	20°58	22°46	15°25	8°23	1°10	1° 3	29°55	n.a.	T 13
W14	14 50 10	10°57'04	12°51	1°46	23°28	9°26	24°21	21° 5	22°43	15°27	8°22	0°58	1° 0	0♉ 2	n.a.	W14
T 15	14 54 6	11°57'55	24°42	3° 6	24°44	10° 1	24°13	21°12	22°41	15°29	8°21	0°45	0°57	0° 9	n.a.	T 15
F 16	14 58 3	12°58'47	6♉34	4°25	25°59	10°36	24° 5	21°18	22°38	15°32	8°20	0°30	0°54	0°16	n.a.	F 16
S 17	15 1 59	13°59'42	18°29	5°42	27°15	11°11	23°57	21°25	22°36	15°34	8°19	0°15	0°51	0°22	n.a.	S 17
S 18	15 5 56	15° 0'38	0♊26	6°58	28°30	11°45	23°49	21°31	22°33	15°36	8°17	0° 2	0°48	0°29	n.a.	S 18
M19	15 9 52	16° 1'35	12°28	8°13	29°46	12°20	23°41	21°38	22°31	15°38	8°16	29♋51	0°44	0°36	n.a.	M19
T 20	15 13 49	17° 2'34	24°36	9°26	1♊ 1	12°55	23°33	21°44	22°28	15°41	8°15	29°43	0°41	0°42	n.a.	T 20
W21	15 17 45	18° 3'35	6♋52	10°36	2°17	13°30	23°25	21°51	22°26	15°43	8°14	29°38	0°38	0°49	n.a.	W21
T 22	15 21 42	19° 4'37	19°20	11°45	3°32	14° 4	23°17	21°57	22°24	15°45	8°13	29°36	0°35	0°56	n.a.	T 22
F 23	15 25 38	20° 5'40	2♌ 2	12°50	4°47	14°39	23° 8	22° 3	22°21	15°47	8°12	29°D35	0°32	1° 3	n.a.	F 23
S 24	15 29 35	21° 6'44	15° 2	13°53	6° 3	15°14	23° 0	22°10	22°19	15°50	8°11	29°R36	0°28	1° 9	n.a.	S 24
S 25	15 33 31	22° 7'50	28°25	14°53	7°18	15°48	22°52	22°16	22°16	15°52	8° 9	29°35	0°25	1°16	n.a.	S 25
M26	15 37 28	23° 8'56	12♍13	15°49	8°34	16°22	22°44	22°22	22°14	15°54	8° 8	29°34	0°22	1°23	n.a.	M26
T 27	15 41 24	24°10'04	26°27	16°42	9°49	16°57	22°36	22°29	22°11	15°56	8° 7	29°30	0°19	1°30	n.a.	T 27
W28	15 45 20	25°11'12	11♎ 6	17°29	11° 4	17°31	22°27	22°35	22° 9	15°59	8° 6	29°24	0°16	1°36	n.a.	W28
T 29	15 49 17	26°12'22	26° 6	18°12	12°20	18° 5	22°19	22°41	22° 6	16° 1	8° 5	29°15	0°13	1°43	n.a.	T 29
F 30	15 53 13	27°13'33	11♏18	18°48	13°35	18°39	22°11	22°47	22° 4	16° 3	8° 4	29° 5	0° 9	1°50	n.a.	F 30
S 31	15 57 10	28♉14'45	26♏31	19♊19	14♊50	19♓13	22♏ 3	22♈53	22♏ 1	16♉ 5	8♏ 3	28♋56	0♌ 6	1♉56	n.a.	S 31

Delta T = 120h30m41s Julian Calendar 1 July 9745 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9745 BCE

AUGUST 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 6	29♉15'58	11♐36	19♊42	16♊ 5	19♓47	21°R55	22♈59	21°R59	16♉ 8	8°R 2	28°R47	0♌ 3	2♉ 3	n.a.	S 1
M 2	16 5 3	0♊17'13	26°22	19°57	17°21	20°21	21♏47	23° 5	21♏56	16°10	8♏ 1	28♋41	29♋59	2°10	n.a.	M 2
T 3	16 8 59	1°18'29	10♑43	20°R 4	18°36	20°55	21°39	23°11	21°54	16°12	7°59	28°37	29°57	2°17	n.a.	T 3
W 4	16 12 56	2°19'46	24°34	20° 1	19°51	21°29	21°31	23°17	21°51	16°14	7°58	28°D35	29°54	2°23	n.a.	W 4
T 5	16 16 52	3°21'05	7♒57	19°48	21° 6	22° 2	21°23	23°23	21°49	16°16	7°57	28°36	29°50	2°30	n.a.	T 5
F 6	16 20 49	4°22'24	20°53	19°24	22°21	22°36	21°15	23°28	21°46	16°19	7°56	28°37	29°47	2°37	n.a.	F 6
S 7	16 24 45	5°23'45	3♓26	18°49	23°37	23° 9	21° 7	23°34	21°44	16°21	7°55	28°R37	29°44	2°44	n.a.	S 7
S 8	16 28 42	6°25'07	15°42	18° 4	24°52	23°43	21° 0	23°40	21°42	16°23	7°54	28°37	29°41	2°50	n.a.	S 8
M 9	16 32 38	7°26'30	27°45	17° 8	26° 7	24°16	20°52	23°45	21°39	16°25	7°53	28°34	29°38	2°57	n.a.	M 9
T 10	16 36 35	8°27'54	9♈39	16° 3	27°22	24°49	20°45	23°51	21°37	16°27	7°52	28°30	29°34	3° 4	n.a.	T 10
W11	16 40 31	9°29'19	21°31	14°51	28°37	25°22	20°37	23°56	21°34	16°29	7°51	28°23	29°31	3°10	n.a.	W11
T 12	16 44 28	10°30'46	3♉22	13°32	29°52	25°55	20°30	24° 2	21°32	16°31	7°50	28°14	29°28	3°17	n.a.	T 12
F 13	16 48 24	11°32'13	15°15	12°10	1♋ 7	26°28	20°23	24° 7	21°30	16°34	7°49	28° 5	29°25	3°24	n.a.	F 13
S 14	16 52 21	12°33'41	27°14	10°47	2°22	27° 1	20°16	24°13	21°27	16°36	7°48	27°55	29°22	3°31	n.a.	S 14
S 15	16 56 17	13°35'09	9♊20	9°27	3°37	27°34	20° 9	24°18	21°25	16°38	7°48	27°46	29°19	3°37	n.a.	S 15
M16	17 0 14	14°36'38	21°32	8°11	4°52	28° 7	20° 2	24°23	21°23	16°40	7°47	27°39	29°15	3°44	n.a.	M16
T 17	17 4 10	15°38'08	3♋54	7° 3	6° 7	28°39	19°55	24°28	21°21	16°42	7°46	27°35	29°12	3°51	n.a.	T 17
W18	17 8 7	16°39'38	16°25	6° 3	7°22	29°12	19°49	24°33	21°19	16°44	7°45	27°32	29° 9	3°58	n.a.	W18
T 19	17 12 3	17°41'09	29° 7	5°14	8°37	29°44	19°42	24°38	21°16	16°46	7°44	27°D31	29° 6	4° 4	n.a.	T 19
F 20	17 16 0	18°42'39	12♌ 1	4°36	9°51	0♈16	19°36	24°43	21°14	16°48	7°43	27°32	29° 3	4°11	n.a.	F 20
S 21	17 19 57	19°44'10	25° 9	4° 9	11° 6	0°48	19°30	24°48	21°12	16°50	7°42	27°34	28°59	4°18	n.a.	S 21
S 22	17 23 53	20°45'41	8♍34	3°54	12°21	1°20	19°24	24°53	21°10	16°52	7°41	27°35	28°56	4°24	n.a.	S 22
M23	17 27 50	21°47'11	22°17	3°D49	13°36	1°52	19°18	24°58	21° 8	16°54	7°41	27°R36	28°53	4°31	n.a.	M23
T 24	17 31 46	22°48'41	6♎19	3°54	14°51	2°24	19°12	25° 2	21° 6	16°56	7°40	27°35	28°50	4°38	n.a.	T 24
W25	17 35 43	23°50'12	20°39	4° 9	16° 5	2°55	19° 7	25° 7	21° 4	16°58	7°39	27°32	28°47	4°45	n.a.	W25
T 26	17 39 39	24°51'42	5♏14	4°33	17°20	3°27	19° 1	25°12	21° 2	16°59	7°38	27°29	28°44	4°51	n.a.	T 26
F 27	17 43 36	25°53'12	20° 0	5° 4	18°35	3°58	18°56	25°16	21° 0	17° 1	7°38	27°24	28°40	4°58	n.a.	F 27
S 28	17 47 32	26°54'42	4♐50	5°42	19°49	4°29	18°51	25°20	20°58	17° 3	7°37	27°19	28°37	5° 5	n.a.	S 28
S 29	17 51 29	27°56'12	19°36	6°26	21° 4	5° 0	18°46	25°25	20°56	17° 5	7°36	27°15	28°34	5°12	n.a.	S 29
M30	17 55 25	28°57'41	4♑10	7°16	22°18	5°31	18°42	25°29	20°54	17° 7	7°35	27°12	28°31	5°18	n.a.	M30
T 31	17 59 22	29♊59'11	18♑25	8♊11	23♋33	6♈ 2	18♏37	25♈33	20♏53	17♉ 9	7♏35	27♋10	28♋28	5♉25	n.a.	T 31

Delta T = 120h30m34s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9745 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 19	1♋ 0'40	2♒17	9♊10	24♋47	6♈33	18°R33	25♈37	20°R51	17♉10	7°R34	27°D10	28♋25	5♉32	n.a.	W 1
T 2	18 7 15	2° 2'10	15°44	10°12	26° 2	7° 4	18♏29	25°41	20♏49	17°12	7♏34	27♋11	28°21	5°38	n.a.	T 2
F 3	18 11 12	3° 3'39	28°46	11°18	27°16	7°34	18°25	25°45	20°47	17°14	7°33	27°13	28°18	5°45	n.a.	F 3
S 4	18 15 8	4° 5'08	11♓26	12°27	28°31	8° 4	18°21	25°49	20°46	17°16	7°32	27°14	28°15	5°52	n.a.	S 4
S 5	18 19 5	5° 6'38	23°47	13°39	29°45	8°34	18°17	25°53	20°44	17°17	7°32	27°16	28°12	5°59	n.a.	S 5
M 6	18 23 1	6° 8'07	5♈54	14°52	0♌59	9° 4	18°14	25°56	20°43	17°19	7°31	27°R16	28° 9	6° 5	n.a.	M 6
T 7	18 26 58	7° 9'36	17°51	16° 8	2°14	9°34	18°11	26° 0	20°41	17°20	7°31	27°16	28° 5	6°12	n.a.	T 7
W 8	18 30 55	8°11'04	29°43	17°26	3°28	10° 4	18° 8	26° 4	20°40	17°22	7°30	27°14	28° 2	6°19	n.a.	W 8
T 9	18 34 51	9°12'33	11♉35	18°44	4°42	10°33	18° 5	26° 7	20°38	17°24	7°30	27°12	27°59	6°26	n.a.	T 9
F 10	18 38 48	10°14'01	23°30	20° 5	5°56	11° 2	18° 3	26°10	20°37	17°25	7°29	27° 9	27°56	6°32	n.a.	F 10
S 11	18 42 44	11°15'29	5♊33	21°26	7°11	11°32	18° 0	26°14	20°35	17°27	7°29	27° 7	27°53	6°39	n.a.	S 11
S 12	18 46 41	12°16'56	17°46	22°49	8°25	12° 0	17°58	26°17	20°34	17°28	7°28	27° 4	27°50	6°46	n.a.	S 12
M13	18 50 38	13°18'23	0♋10	24°12	9°39	12°29	17°56	26°20	20°33	17°30	7°28	27° 2	27°46	6°52	n.a.	M13
T 14	18 54 34	14°19'49	12°48	25°37	10°53	12°58	17°54	26°23	20°32	17°31	7°28	27° 1	27°43	6°59	n.a.	T 14
W15	18 58 31	15°21'14	25°39	27° 2	12° 7	13°26	17°53	26°26	20°31	17°33	7°27	27°D 1	27°40	7° 6	n.a.	W15
T 16	19 2 27	16°22'39	8♌43	28°28	13°21	13°54	17°51	26°28	20°29	17°34	7°27	27° 1	27°37	7°13	n.a.	T 16
F 17	19 6 24	17°24'02	22° 1	29°55	14°35	14°22	17°50	26°31	20°28	17°35	7°27	27° 2	27°34	7°19	n.a.	F 17
S 18	19 10 21	18°25'25	5♍30	1♋22	15°49	14°50	17°49	26°34	20°27	17°37	7°26	27° 2	27°31	7°26	n.a.	S 18
S 19	19 14 17	19°26'46	19°12	2°50	17° 3	15°18	17°49	26°36	20°26	17°38	7°26	27° 3	27°27	7°33	n.a.	S 19
M20	19 18 14	20°28'06	3♎ 4	4°19	18°17	15°45	17°48	26°39	20°25	17°39	7°26	27° 4	27°24	7°40	n.a.	M20
T 21	19 22 10	21°29'24	17° 5	5°48	19°31	16°12	17°48	26°41	20°25	17°40	7°26	27°R 4	27°21	7°46	n.a.	T 21
W22	19 26 7	22°30'41	1♏15	7°18	20°44	16°39	17°D48	26°43	20°24	17°42	7°25	27° 4	27°18	7°53	n.a.	W22
T 23	19 30 4	23°31'57	15°32	8°48	21°58	17° 5	17°48	26°46	20°23	17°43	7°25	27° 4	27°15	8° 0	n.a.	T 23
F 24	19 34 0	24°33'11	29°52	10°18	23°12	17°32	17°48	26°48	20°22	17°44	7°25	27° 4	27°11	8° 6	n.a.	F 24
S 25	19 37 57	25°34'24	14♐11	11°49	24°26	17°58	17°49	26°50	20°21	17°45	7°25	27° 3	27° 8	8°13	n.a.	S 25
S 26	19 41 54	26°35'36	28°27	13°21	25°39	18°24	17°50	26°51	20°21	17°46	7°25	27°D 3	27° 5	8°20	n.a.	S 26
M27	19 45 50	27°36'46	12♑34	14°53	26°53	18°50	17°51	26°53	20°20	17°47	7°25	27° 3	27° 2	8°27	n.a.	M27
T 28	19 49 47	28°37'55	26°28	16°26	28° 6	19°15	17°52	26°55	20°20	17°48	7°25	27°R 3	26°59	8°33	n.a.	T 28
W29	19 53 43	29°39'02	10♒ 6	17°59	29°20	19°40	17°53	26°56	20°19	17°49	7°25	27° 3	26°56	8°40	n.a.	W29
T 30	19 57 40	0♌40'08	23♒26	19♋33	0♍33	20♈ 5	17♏55	26♈58	20♏19	17♉50	7°D25	27♋ 3	26♋52	8♉47	n.a.	T 30

Delta T = 120h30m28s Julian Calendar 1 Sept. 9745 BCE == Greg. Calendar 18 June 9745 BCE

OCTOBER 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 37	1♌41'13	6♓26	21♋ 7	1♍47	20♈30	17♏56	26♈59	20°R18	17♉51	7♏25	27°R 3	26♋49	8♉53	n.a.	F 1
S 2	20 5 33	2°42'16	19° 7	22°41	3° 0	20°54	17°58	27° 1	20♏18	17°52	7°25	27♋ 2	26°46	9° 0	n.a.	S 2
S 3	20 9 30	3°43'18	1♈31	24°17	4°13	21°18	18° 0	27° 2	20°18	17°53	7°25	27° 1	26°43	9° 7	n.a.	S 3
M 4	20 13 27	4°44'19	13°41	25°53	5°27	21°42	18° 3	27° 3	20°18	17°54	7°25	27° 0	26°40	9°14	n.a.	M 4
T 5	20 17 23	5°45'18	25°41	27°29	6°40	22° 5	18° 5	27° 4	20°17	17°55	7°25	27° 0	26°37	9°20	n.a.	T 5
W 6	20 21 20	6°46'16	7♉34	29° 6	7°53	22°29	18° 8	27° 5	20°17	17°56	7°25	26°D59	26°33	9°27	n.a.	W 6
T 7	20 25 17	7°47'13	19°26	0♌44	9° 6	22°51	18°11	27° 5	20°17	17°56	7°25	27° 0	26°30	9°34	n.a.	T 7
F 8	20 29 13	8°48'09	1♊22	2°22	10°19	23°14	18°14	27° 6	20°D17	17°57	7°25	27° 0	26°27	9°41	n.a.	F 8
S 9	20 33 10	9°49'03	13°26	4° 1	11°32	23°36	18°17	27° 7	20°17	17°58	7°26	27° 2	26°24	9°47	n.a.	S 9
S 10	20 37 7	10°49'55	25°42	5°40	12°46	23°58	18°21	27° 7	20°17	17°58	7°26	27° 3	26°21	9°54	n.a.	S 10
M11	20 41 3	11°50'46	8♋14	7°21	13°58	24°20	18°25	27° 8	20°18	17°59	7°26	27° 4	26°17	10° 1	n.a.	M11
T 12	20 45 0	12°51'36	21° 4	9° 2	15°11	24°41	18°29	27° 8	20°18	18° 0	7°26	27°R 5	26°14	10° 7	n.a.	T 12
W13	20 48 56	13°52'24	4♌13	10°43	16°24	25° 1	18°33	27° 8	20°18	18° 0	7°26	27° 5	26°11	10°14	n.a.	W13
T 14	20 52 53	14°53'09	17°40	12°26	17°37	25°22	18°37	27°R 8	20°18	18° 1	7°27	27° 4	26° 8	10°21	n.a.	T 14
F 15	20 56 50	15°53'53	1♍25	14° 9	18°50	25°42	18°41	27° 8	20°19	18° 1	7°27	27° 2	26° 5	10°28	n.a.	F 15
S 16	21 0 46	16°54'35	15°24	15°52	20° 3	26° 1	18°46	27° 8	20°19	18° 1	7°27	26°59	26° 2	10°34	n.a.	S 16
S 17	21 4 43	17°55'15	29°33	17°37	21°15	26°21	18°51	27° 8	20°20	18° 2	7°28	26°56	25°58	10°41	n.a.	S 17
M18	21 8 40	18°55'53	13♎48	19°22	22°28	26°40	18°56	27° 7	20°20	18° 2	7°28	26°53	25°55	10°48	n.a.	M18
T 19	21 12 36	19°56'28	28° 4	21° 8	23°41	26°58	19° 1	27° 7	20°21	18° 3	7°29	26°51	25°52	10°54	n.a.	T 19
W20	21 16 33	20°57'02	12♏19	22°55	24°53	27°16	19° 6	27° 6	20°21	18° 3	7°29	26°50	25°49	11° 1	n.a.	W20
T 21	21 20 30	21°57'33	26°30	24°43	26° 5	27°33	19°12	27° 6	20°22	18° 3	7°30	26°D50	25°46	11° 8	n.a.	T 21
F 22	21 24 26	22°58'01	10♐34	26°31	27°18	27°51	19°17	27° 5	20°23	18° 3	7°30	26°50	25°42	11°15	n.a.	F 22
S 23	21 28 23	23°58'28	24°30	28°19	28°30	28° 7	19°23	27° 4	20°23	18° 4	7°31	26°52	25°39	11°21	n.a.	S 23
S 24	21 32 20	24°58'52	8♑18	0♍ 9	29°42	28°23	19°29	27° 3	20°24	18° 4	7°31	26°53	25°36	11°28	n.a.	S 24
M25	21 36 16	25°59'13	21°56	1°59	0♎55	28°39	19°35	27° 2	20°25	18° 4	7°32	26°R54	25°33	11°35	n.a.	M25
T 26	21 40 13	26°59'32	5♒23	3°49	2° 7	28°54	19°42	27° 1	20°26	18° 4	7°32	26°54	25°30	11°42	n.a.	T 26
W27	21 44 9	27°59'49	18°38	5°39	3°19	29° 9	19°48	27° 0	20°27	18° 4	7°33	26°52	25°27	11°48	n.a.	W27
T 28	21 48 6	29° 0'04	1♓39	7°30	4°31	29°23	19°55	26°59	20°28	18° 4	7°33	26°49	25°23	11°55	n.a.	T 28
F 29	21 52 3	0♍ 0'17	14°27	9°20	5°43	29°37	20° 2	26°57	20°29	18°R 4	7°34	26°44	25°20	12° 2	n.a.	F 29
S 30	21 55 59	1° 0'27	27° 1	11°11	6°54	29°50	20° 9	26°56	20°30	18° 4	7°35	26°38	25°17	12° 8	n.a.	S 30
S 31	21 59 56	2♍ 0'35	9♈22	13♍ 1	8♎ 6	0♉ 3	20♏16	26♈54	20♏31	18♉ 4	7♏35	26♋32	25♋14	12♉15	n.a.	S 31

Delta T = 120h30m22s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9745 BCE
geocentric

NOVEMBER 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 53	3♍ 0'41	21♈31	14♍50	9♎18	0♉15	20♏23	26°R52	20♏33	18°R 4	7♏36	26°R25	25♋11	12♉22	n.a.	M 1
T 2	22 7 49	4° 0'45	3♉30	16°38	10°29	0°27	20°31	26♈51	20°34	18♉ 4	7°37	26♋20	25° 8	12°29	n.a.	T 2
W 3	22 11 46	5° 0'48	15°24	18°25	11°41	0°38	20°38	26°49	20°35	18° 4	7°37	26°16	25° 4	12°35	n.a.	W 3
T 4	22 15 42	6° 0'48	27°16	20°10	12°52	0°48	20°46	26°47	20°37	18° 3	7°38	26°14	25° 1	12°42	n.a.	T 4
F 5	22 19 39	7° 0'46	9♊10	21°53	14° 4	0°58	20°54	26°45	20°38	18° 3	7°39	26°D14	24°58	12°49	n.a.	F 5
S 6	22 23 36	8° 0'42	21°13	23°33	15°15	1° 7	21° 2	26°43	20°39	18° 3	7°40	26°15	24°55	12°55	n.a.	S 6
S 7	22 27 32	9° 0'36	3♋28	25°10	16°26	1°16	21°10	26°41	20°41	18° 3	7°40	26°16	24°52	13° 2	n.a.	S 7
M 8	22 31 29	10° 0'28	16° 1	26°43	17°37	1°24	21°18	26°38	20°42	18° 2	7°41	26°17	24°48	13° 9	n.a.	M 8
T 9	22 35 26	11° 0'18	28°55	28°11	18°48	1°31	21°26	26°36	20°44	18° 2	7°42	26°R18	24°45	13°16	n.a.	T 9
W10	22 39 22	12° 0'06	12♌13	29°35	19°59	1°37	21°35	26°33	20°46	18° 2	7°43	26°17	24°42	13°22	n.a.	W10
T 11	22 43 19	12°59'51	25°56	0♎53	21°10	1°43	21°44	26°31	20°47	18° 1	7°44	26°13	24°39	13°29	n.a.	T 11
F 12	22 47 15	13°59'35	10♍ 3	2° 5	22°20	1°49	21°52	26°28	20°49	18° 1	7°45	26° 8	24°36	13°36	n.a.	F 12
S 13	22 51 12	14°59'16	24°28	3°10	23°31	1°53	22° 1	26°25	20°51	18° 0	7°46	26° 1	24°33	13°42	n.a.	S 13
S 14	22 55 9	15°58'54	9♎ 6	4° 8	24°42	1°57	22°10	26°23	20°53	18° 0	7°47	25°53	24°29	13°49	n.a.	S 14
M15	22 59 5	16°58'30	23°50	4°58	25°52	2° 0	22°19	26°20	20°55	17°59	7°48	25°45	24°26	13°56	n.a.	M15
T 16	23 3 2	17°58'03	8♏31	5°40	27° 2	2° 3	22°29	26°17	20°57	17°59	7°48	25°38	24°23	14° 3	n.a.	T 16
W17	23 6 58	18°57'34	23° 3	6°14	28°12	2° 4	22°38	26°14	20°58	17°58	7°49	25°33	24°20	14° 9	n.a.	W17
T 18	23 10 55	19°57'02	7♐21	6°39	29°22	2° 5	22°48	26°11	21° 0	17°57	7°50	25°30	24°17	14°16	n.a.	T 18
F 19	23 14 52	20°56'27	21°24	6°55	0♏32	2°R 6	22°57	26° 8	21° 2	17°57	7°51	25°D29	24°14	14°23	n.a.	F 19
S 20	23 18 48	21°55'50	5♑11	7°R 3	1°42	2° 5	23° 7	26° 4	21° 5	17°56	7°52	25°30	24°10	14°29	n.a.	S 20
S 21	23 22 45	22°55'10	18°42	7° 1	2°52	2° 4	23°17	26° 1	21° 7	17°55	7°54	25°R31	24° 7	14°36	n.a.	S 21
M22	23 26 41	23°54'28	1♒58	6°51	4° 1	2° 2	23°27	25°58	21° 9	17°54	7°55	25°31	24° 4	14°43	n.a.	M22
T 23	23 30 38	24°53'42	15° 2	6°33	5°11	1°59	23°37	25°54	21°11	17°54	7°56	25°29	24° 1	14°50	n.a.	T 23
W24	23 34 34	25°52'54	27°54	6° 7	6°20	1°56	23°47	25°51	21°13	17°53	7°57	25°25	23°58	14°56	n.a.	W24
T 25	23 38 31	26°52'04	10♓36	5°34	7°29	1°51	23°58	25°47	21°16	17°52	7°58	25°18	23°54	15° 3	n.a.	T 25
F 26	23 42 28	27°51'11	23° 7	4°55	8°38	1°46	24° 8	25°44	21°18	17°51	7°59	25° 8	23°51	15°10	n.a.	F 26
S 27	23 46 24	28°50'15	5♈29	4°11	9°47	1°40	24°18	25°40	21°20	17°50	8° 0	24°57	23°48	15°17	n.a.	S 27
S 28	23 50 21	29°49'17	17°41	3°22	10°56	1°34	24°29	25°36	21°23	17°49	8° 1	24°45	23°45	15°23	n.a.	S 28
M29	23 54 17	0♎48'17	29°44	2°30	12° 4	1°26	24°40	25°33	21°25	17°48	8° 2	24°33	23°42	15°30	n.a.	M29
T 30	23 58 14	1♎47'15	11♉41	1♎37	13♏13	1♉18	24♏50	25♈29	21♏27	17♉47	8♏ 4	24♋22	23♋39	15♉37	n.a.	T 30

Delta T = 120h30m16s Julian Calendar 1 Nov. 9745 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9745 BCE

DECEMBER 9745 BCE (-9744) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 10	2♎46'10	23♉33	0°R42	14♏21	1°R 9	25♏ 1	25°R25	21♏30	17°R46	8♏ 5	24°R13	23♋35	15♉43	n.a.	W 1
T 2	0 6 7	3°45'04	5♊24	29♍48	15°29	1♉ 0	25°12	25♈21	21°32	17♉45	8° 6	24♋ 7	23°32	15°50	n.a.	T 2
F 3	0 10 3	4°43'55	17°17	28°55	16°37	0°49	25°23	25°17	21°35	17°44	8° 7	24° 3	23°29	15°57	n.a.	F 3
S 4	0 14 0	5°42'44	29°17	28° 5	17°44	0°38	25°35	25°13	21°38	17°43	8° 8	24° 2	23°26	16° 4	n.a.	S 4
S 5	0 17 56	6°41'31	11♋29	27°18	18°52	0°26	25°46	25° 9	21°40	17°42	8°10	24°D 2	23°23	16°10	n.a.	S 5
M 6	0 21 53	7°40'16	23°59	26°34	19°59	0°14	25°57	25° 5	21°43	17°41	8°11	24°R 2	23°19	16°17	n.a.	M 6
T 7	0 25 49	8°38'59	6♌51	25°56	21° 6	0° 0	26° 8	25° 1	21°46	17°40	8°12	24° 1	23°16	16°24	n.a.	T 7
W 8	0 29 46	9°37'40	20°10	25°22	22°13	29♈46	26°20	24°57	21°48	17°39	8°13	23°59	23°13	16°30	n.a.	W 8
T 9	0 33 43	10°36'19	3♍57	24°53	23°20	29°31	26°32	24°52	21°51	17°37	8°15	23°54	23°10	16°37	n.a.	T 9
F 10	0 37 39	11°34'56	18°13	24°30	24°27	29°16	26°43	24°48	21°54	17°36	8°16	23°47	23° 7	16°44	n.a.	F 10
S 11	0 41 36	12°33'30	2♎53	24°13	25°33	29° 0	26°55	24°44	21°57	17°35	8°17	23°37	23° 4	16°51	n.a.	S 11
S 12	0 45 32	13°32'02	17°51	24° 2	26°39	28°43	27° 7	24°40	21°59	17°34	8°18	23°26	23° 0	16°57	n.a.	S 12
M13	0 49 29	14°30'32	2♏57	23°56	27°45	28°26	27°19	24°35	22° 2	17°32	8°20	23°15	22°57	17° 4	n.a.	M13
T 14	0 53 25	15°29'00	18° 1	23°D55	28°51	28° 8	27°31	24°31	22° 5	17°31	8°21	23° 5	22°54	17°11	n.a.	T 14
W15	0 57 22	16°27'25	2♐54	24° 0	29°56	27°50	27°43	24°27	22° 8	17°30	8°22	22°58	22°51	17°17	n.a.	W15
T 16	1 1 18	17°25'48	17°29	24°10	1♐ 1	27°31	27°55	24°22	22°11	17°29	8°24	22°53	22°48	17°24	n.a.	T 16
F 17	1 5 15	18°24'09	1♑42	24°25	2° 6	27°12	28° 7	24°18	22°14	17°27	8°25	22°51	22°45	17°31	n.a.	F 17
S 18	1 9 11	19°22'27	15°31	24°45	3°11	26°53	28°19	24°14	22°17	17°26	8°26	22°50	22°41	17°37	n.a.	S 18
S 19	1 13 8	20°20'43	28°58	25°10	4°15	26°33	28°31	24° 9	22°20	17°24	8°28	22°50	22°38	17°44	n.a.	S 19
M20	1 17 4	21°18'56	12♒ 6	25°39	5°19	26°13	28°44	24° 5	22°23	17°23	8°29	22°49	22°35	17°51	n.a.	M20
T 21	1 21 1	22°17'06	24°56	26°12	6°23	25°52	28°56	24° 0	22°26	17°22	8°30	22°47	22°32	17°58	n.a.	T 21
W22	1 24 57	23°15'14	7♓33	26°50	7°27	25°31	29° 9	23°56	22°29	17°20	8°32	22°42	22°29	18° 4	n.a.	W22
T 23	1 28 54	24°13'20	19°59	27°31	8°30	25°11	29°21	23°52	22°32	17°19	8°33	22°33	22°25	18°11	n.a.	T 23
F 24	1 32 50	25°11'24	2♈15	28°15	9°33	24°49	29°34	23°47	22°35	17°17	8°35	22°23	22°22	18°18	n.a.	F 24
S 25	1 36 46	26° 9'26	14°24	29° 4	10°36	24°28	29°46	23°43	22°39	17°16	8°36	22°10	22°19	18°24	n.a.	S 25
S 26	1 40 43	27° 7'25	26°27	29°55	11°38	24° 7	29°59	23°38	22°42	17°14	8°37	21°56	22°16	18°31	n.a.	S 26
M27	1 44 39	28° 5'23	8♉24	0♎50	12°40	23°46	0♐12	23°34	22°45	17°13	8°39	21°42	22°13	18°38	n.a.	M27
T 28	1 48 36	29° 3'18	20°17	1°47	13°42	23°25	0°25	23°29	22°48	17°11	8°40	21°30	22°10	18°45	n.a.	T 28
W29	1 52 32	0♏ 1'12	2♊ 8	2°48	14°43	23° 4	0°37	23°25	22°51	17°10	8°41	21°19	22° 6	18°51	n.a.	W29
T 30	1 56 29	0°59'04	13°59	3°51	15°44	22°43	0°50	23°21	22°54	17° 8	8°43	21°12	22° 3	18°58	n.a.	T 30
F 31	2 0 25	1♏56'55	25♊52	4♎57	16♐45	22♈22	1♐ 3	23♈16	22♏58	17♉ 7	8♏44	21♋ 7	22♋ 0	19♉ 5	n.a.	F 31

Delta T = 120h30m09s Julian Calendar

The year -9744 astronomical counting style corresponds to year 9745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

JANUARY 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 22	2♏54'43	7♋53	6♎ 5	17♐45	22°R 1	1♐16	23°R12	23♏ 1	17°R 5	8♏46	21°R 5	21♋57	19♉11	n.a.	S 1
S 2	2 8 18	3°52'30	20° 4	7°16	18°45	21♈41	1°29	23♈ 8	23° 4	17♉ 4	8°47	21°D 4	21°54	19°18	n.a.	S 2
M 3	2 12 15	4°50'15	2♌32	8°30	19°44	21°21	1°42	23° 3	23° 8	17° 2	8°49	21°R 4	21°50	19°25	n.a.	M 3
T 4	2 16 11	5°47'59	15°21	9°45	20°43	21° 1	1°56	22°59	23°11	17° 0	8°50	21♋ 4	21°47	19°32	n.a.	T 4
W 5	2 20 8	6°45'42	28°35	11° 3	21°42	20°42	2° 9	22°55	23°14	16°59	8°51	21° 2	21°44	19°38	n.a.	W 5
T 6	2 24 4	7°43'23	12♍18	12°23	22°40	20°23	2°22	22°51	23°18	16°57	8°53	20°58	21°41	19°45	n.a.	T 6
F 7	2 28 1	8°41'02	26°30	13°45	23°37	20° 4	2°35	22°47	23°21	16°56	8°54	20°52	21°38	19°52	n.a.	F 7
S 8	2 31 57	9°38'40	11♎11	15°10	24°34	19°46	2°48	22°42	23°24	16°54	8°56	20°44	21°35	19°58	n.a.	S 8
S 9	2 35 54	10°36'16	26°13	16°36	25°31	19°29	3° 2	22°38	23°28	16°52	8°57	20°34	21°31	20° 5	n.a.	S 9
M10	2 39 50	11°33'51	11♏27	18° 5	26°27	19°12	3°15	22°34	23°31	16°51	8°58	20°24	21°28	20°12	n.a.	M10
T 11	2 43 46	12°31'24	26°44	19°35	27°23	18°56	3°29	22°30	23°34	16°49	9° 0	20°15	21°25	20°19	n.a.	T 11
W12	2 47 43	13°28'56	11♐52	21° 8	28°18	18°40	3°42	22°26	23°38	16°48	9° 1	20° 8	21°22	20°25	n.a.	W12
T 13	2 51 39	14°26'26	26°41	22°42	29°13	18°25	3°55	22°22	23°41	16°46	9° 3	20° 4	21°19	20°32	n.a.	T 13
F 14	2 55 36	15°23'54	11♑ 7	24°19	0♑ 7	18°11	4° 9	22°18	23°45	16°44	9° 4	20° 2	21°16	20°39	n.a.	F 14
S 15	2 59 32	16°21'20	25° 6	25°57	1° 0	17°57	4°22	22°14	23°48	16°43	9° 5	20°D 2	21°12	20°45	n.a.	S 15
S 16	3 3 29	17°18'45	8♒38	27°37	1°53	17°45	4°36	22°11	23°51	16°41	9° 7	20° 2	21° 9	20°52	n.a.	S 16
M17	3 7 25	18°16'07	21°46	29°20	2°45	17°32	4°50	22° 7	23°55	16°40	9° 8	20°R 2	21° 6	20°59	n.a.	M17
T 18	3 11 22	19°13'28	4♓34	1♏ 4	3°37	17°21	5° 3	22° 3	23°58	16°38	9°10	20° 1	21° 3	21° 5	n.a.	T 18
W19	3 15 18	20°10'48	17° 4	2°50	4°28	17°11	5°17	22° 0	24° 2	16°36	9°11	19°58	21° 0	21°12	n.a.	W19
T 20	3 19 15	21° 8'05	29°22	4°38	5°18	17° 1	5°30	21°56	24° 5	16°35	9°12	19°52	20°56	21°19	n.a.	T 20
F 21	3 23 11	22° 5'22	11♈29	6°28	6° 7	16°52	5°44	21°52	24° 8	16°33	9°14	19°45	20°53	21°26	n.a.	F 21
S 22	3 27 8	23° 2'36	23°30	8°21	6°56	16°44	5°58	21°49	24°12	16°31	9°15	19°35	20°50	21°32	n.a.	S 22
S 23	3 31 4	23°59'50	5♉25	10°15	7°44	16°37	6°11	21°46	24°15	16°30	9°17	19°25	20°47	21°39	n.a.	S 23
M24	3 35 0	24°57'02	17°18	12°10	8°31	16°31	6°25	21°42	24°19	16°28	9°18	19°15	20°44	21°46	n.a.	M24
T 25	3 38 57	25°54'13	29° 9	14° 8	9°17	16°25	6°39	21°39	24°22	16°27	9°19	19° 5	20°41	21°52	n.a.	T 25
W26	3 42 53	26°51'22	11♊ 1	16° 8	10° 2	16°20	6°53	21°36	24°26	16°25	9°21	18°58	20°37	21°59	n.a.	W26
T 27	3 46 50	27°48'31	22°55	18° 9	10°47	16°16	7° 6	21°33	24°29	16°23	9°22	18°52	20°34	22° 6	n.a.	T 27
F 28	3 50 46	28°45'39	4♋53	20°12	11°30	16°13	7°20	21°29	24°33	16°22	9°23	18°49	20°31	22°13	n.a.	F 28
S 29	3 54 43	29°42'46	16°59	22°17	12°13	16°11	7°34	21°26	24°36	16°20	9°25	18°D48	20°28	22°19	n.a.	S 29
S 30	3 58 39	0♐39'52	29°15	24°23	12°54	16° 9	7°48	21°23	24°39	16°19	9°26	18°49	20°25	22°26	n.a.	S 30
M31	4 2 36	1♐36'57	11♌46	26♏30	13♑34	16°D 9	8♐ 2	21♈21	24♏43	16♉17	9♏27	18♋50	20♋22	22♉33	n.a.	M31

Delta T = 120h30m03s Julian Calendar 1 Jan. 9744 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9745 BCE

FEBRUARY 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 32	2♐34'01	24♌35	28♏39	14♑14	16♈ 9	8♐15	21°R18	24♏46	16°R16	9♏29	18♋51	20♋18	22♉39	n.a.	T 1
W 2	4 10 29	3°31'05	7♍46	0♐48	14°52	16°10	8°29	21♈15	24°50	16♉14	9°30	18°R51	20°15	22°46	n.a.	W 2
T 3	4 14 25	4°28'08	21°23	2°59	15°29	16°12	8°43	21°12	24°53	16°13	9°31	18°50	20°12	22°53	n.a.	T 3
F 4	4 18 22	5°25'11	5♎27	5° 9	16° 5	16°14	8°57	21°10	24°56	16°11	9°33	18°47	20° 9	22°59	n.a.	F 4
S 5	4 22 18	6°22'13	19°57	7°20	16°40	16°18	9°11	21° 7	25° 0	16°10	9°34	18°42	20° 6	23° 6	n.a.	S 5
S 6	4 26 15	7°19'15	4♏49	9°31	17°13	16°22	9°25	21° 5	25° 3	16° 8	9°35	18°36	20° 2	23°13	n.a.	S 6
M 7	4 30 11	8°16'16	19°56	11°42	17°45	16°27	9°38	21° 3	25° 7	16° 7	9°37	18°31	19°59	23°20	n.a.	M 7
T 8	4 34 8	9°13'16	5♐ 9	13°52	18°15	16°33	9°52	21° 0	25°10	16° 5	9°38	18°25	19°56	23°26	n.a.	T 8
W 9	4 38 4	10°10'16	20°17	16° 1	18°45	16°39	10° 6	20°58	25°13	16° 4	9°39	18°21	19°53	23°33	n.a.	W 9
T 10	4 42 1	11° 7'15	5♑12	18° 9	19°12	16°47	10°20	20°56	25°17	16° 2	9°40	18°19	19°50	23°40	n.a.	T 10
F 11	4 45 57	12° 4'14	19°45	20°16	19°38	16°55	10°34	20°54	25°20	16° 1	9°42	18°D18	19°47	23°46	n.a.	F 11
S 12	4 49 54	13° 1'11	3♒52	22°22	20° 3	17° 3	10°48	20°52	25°23	15°59	9°43	18°19	19°43	23°53	n.a.	S 12
S 13	4 53 50	13°58'08	17°32	24°25	20°26	17°13	11° 1	20°50	25°27	15°58	9°44	18°21	19°40	24° 0	n.a.	S 13
M14	4 57 47	14°55'04	0♓46	26°27	20°47	17°23	11°15	20°48	25°30	15°57	9°45	18°22	19°37	24° 6	n.a.	M14
T 15	5 1 43	15°52'00	13°37	28°27	21° 6	17°34	11°29	20°47	25°33	15°55	9°46	18°R23	19°34	24°13	n.a.	T 15
W16	5 5 40	16°48'54	26° 8	0♑24	21°23	17°46	11°43	20°45	25°36	15°54	9°47	18°22	19°31	24°20	n.a.	W16
T 17	5 9 36	17°45'48	8♈23	2°19	21°39	17°58	11°57	20°44	25°40	15°53	9°49	18°21	19°27	24°27	n.a.	T 17
F 18	5 13 33	18°42'41	20°27	4°13	21°52	18°11	12°11	20°42	25°43	15°51	9°50	18°18	19°24	24°33	n.a.	F 18
S 19	5 17 29	19°39'34	2♉24	6° 3	22° 4	18°25	12°24	20°41	25°46	15°50	9°51	18°14	19°21	24°40	n.a.	S 19
S 20	5 21 26	20°36'26	14°16	7°51	22°13	18°39	12°38	20°40	25°49	15°49	9°52	18° 9	19°18	24°47	n.a.	S 20
M21	5 25 22	21°33'18	26° 7	9°37	22°20	18°54	12°52	20°39	25°52	15°48	9°53	18° 5	19°15	24°53	n.a.	M21
T 22	5 29 19	22°30'10	7♊59	11°21	22°26	19° 9	13° 6	20°38	25°56	15°46	9°54	18° 0	19°12	25° 0	n.a.	T 22
W23	5 33 16	23°27'02	19°55	13° 2	22°28	19°25	13°19	20°37	25°59	15°45	9°55	17°57	19° 8	25° 7	n.a.	W23
T 24	5 37 12	24°23'53	1♋56	14°40	22°R29	19°42	13°33	20°36	26° 2	15°44	9°56	17°55	19° 5	25°13	n.a.	T 24
F 25	5 41 9	25°20'44	14° 4	16°16	22°27	19°59	13°47	20°35	26° 5	15°43	9°57	17°D54	19° 2	25°20	n.a.	F 25
S 26	5 45 5	26°17'36	26°21	17°50	22°23	20°17	14° 0	20°34	26° 8	15°42	9°59	17°54	18°59	25°27	n.a.	S 26
S 27	5 49 2	27°14'27	8♌49	19°20	22°17	20°36	14°14	20°34	26°11	15°41	10° 0	17°55	18°56	25°34	n.a.	S 27
M28	5 52 58	28♐11'19	21♌31	20♑49	22♑ 8	20♈55	14♐28	20♈33	26♏14	15♉39	10♏ 1	17♋57	18♋53	25♉40	n.a.	M28

Delta T = 120h29m57s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

MARCH 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 55	29♐ 8'10	4♍28	22♑15	21°R57	21♈14	14♐41	20°R33	26♏17	15°R38	10♏ 2	17♋58	18♋49	25♉47	n.a.	T 1
W 2	6 0 51	0♑ 5'03	17°44	23°38	21♑44	21°34	14°55	20♈33	26°20	15♉37	10° 3	17°59	18°46	25°54	n.a.	W 2
T 3	6 4 48	1° 1'55	1♎19	24°58	21°28	21°55	15° 9	20°32	26°23	15°36	10° 4	17°R59	18°43	26° 0	n.a.	T 3
F 4	6 8 45	1°58'48	15°16	26°16	21°10	22°16	15°22	20°32	26°26	15°35	10° 4	17°59	18°40	26° 7	n.a.	F 4
S 5	6 12 41	2°55'42	29°33	27°31	20°49	22°37	15°36	20°D32	26°29	15°34	10° 5	17°58	18°37	26°14	n.a.	S 5
S 6	6 16 38	3°52'36	14♏ 7	28°44	20°27	22°59	15°49	20°32	26°32	15°33	10° 6	17°57	18°33	26°20	n.a.	S 6
M 7	6 20 34	4°49'31	28°56	29°53	20° 3	23°22	16° 3	20°32	26°35	15°32	10° 7	17°55	18°30	26°27	n.a.	M 7
T 8	6 24 31	5°46'26	13♐51	1♒ 0	19°36	23°45	16°16	20°33	26°38	15°32	10° 8	17°54	18°27	26°34	n.a.	T 8
W 9	6 28 27	6°43'22	28°45	2° 4	19° 8	24° 8	16°29	20°33	26°41	15°31	10° 9	17°53	18°24	26°41	n.a.	W 9
T 10	6 32 24	7°40'18	13♑30	3° 4	18°38	24°32	16°43	20°33	26°43	15°30	10°10	17°D52	18°21	26°47	n.a.	T 10
F 11	6 36 21	8°37'15	27°59	4° 2	18° 6	24°56	16°56	20°34	26°46	15°29	10°11	17°52	18°18	26°54	n.a.	F 11
S 12	6 40 17	9°34'12	12♒ 7	4°56	17°34	25°21	17° 9	20°35	26°49	15°28	10°11	17°53	18°14	27° 1	n.a.	S 12
S 13	6 44 14	10°31'09	25°50	5°47	16°59	25°46	17°23	20°35	26°52	15°27	10°12	17°54	18°11	27° 7	n.a.	S 13
M14	6 48 10	11°28'07	9♓ 9	6°35	16°24	26°12	17°36	20°36	26°54	15°27	10°13	17°54	18° 8	27°14	n.a.	M14
T 15	6 52 7	12°25'05	22° 4	7°18	15°48	26°38	17°49	20°37	26°57	15°26	10°14	17°55	18° 5	27°21	n.a.	T 15
W16	6 56 4	13°22'03	4♈38	7°58	15°12	27° 4	18° 2	20°38	26°59	15°25	10°15	17°55	18° 2	27°27	n.a.	W16
T 17	7 0 0	14°19'02	16°55	8°35	14°35	27°31	18°15	20°39	27° 2	15°25	10°15	17°R55	17°59	27°34	n.a.	T 17
F 18	7 3 57	15°16'01	28°59	9° 7	13°58	27°58	18°28	20°40	27° 5	15°24	10°16	17°55	17°55	27°41	n.a.	F 18
S 19	7 7 53	16°13'00	10♉55	9°35	13°21	28°26	18°41	20°42	27° 7	15°23	10°17	17°55	17°52	27°48	n.a.	S 19
S 20	7 11 50	17°10'00	22°46	9°59	12°44	28°54	18°54	20°43	27°10	15°23	10°17	17°55	17°49	27°54	n.a.	S 20
M21	7 15 47	18° 7'01	4♊38	10°18	12° 8	29°22	19° 7	20°45	27°12	15°22	10°18	17°D55	17°46	28° 1	n.a.	M21
T 22	7 19 43	19° 4'03	16°33	10°33	11°33	29°51	19°20	20°46	27°14	15°22	10°19	17°55	17°43	28° 8	n.a.	T 22
W23	7 23 40	20° 1'05	28°34	10°43	10°58	0♉20	19°33	20°48	27°17	15°21	10°19	17°55	17°39	28°14	n.a.	W23
T 24	7 27 37	20°58'08	10♋45	10°49	10°25	0°49	19°46	20°49	27°19	15°21	10°20	17°55	17°36	28°21	n.a.	T 24
F 25	7 31 33	21°55'12	23° 6	10°R49	9°54	1°19	19°58	20°51	27°21	15°20	10°20	17°R55	17°33	28°28	n.a.	F 25
S 26	7 35 30	22°52'16	5♌39	10°45	9°24	1°49	20°11	20°53	27°24	15°20	10°21	17°55	17°30	28°34	n.a.	S 26
S 27	7 39 26	23°49'22	18°26	10°36	8°56	2°19	20°24	20°55	27°26	15°20	10°21	17°54	17°27	28°41	n.a.	S 27
M28	7 43 23	24°46'29	1♍27	10°23	8°29	2°50	20°36	20°57	27°28	15°19	10°22	17°54	17°24	28°48	n.a.	M28
T 29	7 47 20	25°43'37	14°42	10° 4	8° 5	3°21	20°49	20°59	27°30	15°19	10°22	17°53	17°20	28°54	n.a.	T 29
W30	7 51 16	26°40'47	28°11	9°42	7°43	3°52	21° 1	21° 2	27°32	15°19	10°23	17°52	17°17	29° 1	n.a.	W30
T 31	7 55 13	27♑37'58	11♎53	9♒15	7♑23	4♉24	21♐14	21♈ 4	27♏35	15♉19	10♏23	17♋51	17♋14	29♉ 8	n.a.	T 31

Delta T = 120h29m51s Julian Calendar 1 March 9744 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9745 BCE

APRIL 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 10	28♑35'10	25♎49	8°R44	7°R 5	4♉55	21♐26	21♈ 7	27♏37	15°R18	10♏24	17°D51	17♋11	29♉15	n.a.	F 1
S 2	8 3 6	29°32'24	9♏58	8♒10	6♑49	5°27	21°38	21° 9	27°39	15♉18	10°24	17♋51	17° 8	29°21	n.a.	S 2
S 3	8 7 3	0♒29'39	24°17	7°32	6°36	6° 0	21°51	21°12	27°41	15°18	10°25	17°51	17° 5	29°28	n.a.	S 3
M 4	8 10 59	1°26'56	8♐43	6°53	6°25	6°32	22° 3	21°14	27°43	15°18	10°25	17°52	17° 1	29°35	n.a.	M 4
T 5	8 14 56	2°24'15	23°14	6°11	6°17	7° 5	22°15	21°17	27°44	15°18	10°25	17°53	16°58	29°41	n.a.	T 5
W 6	8 18 53	3°21'35	7♑44	5°29	6°11	7°39	22°27	21°20	27°46	15°18	10°26	17°54	16°55	29°48	n.a.	W 6
T 7	8 22 49	4°18'57	22° 8	4°46	6° 8	8°12	22°39	21°23	27°48	15°D18	10°26	17°R54	16°52	29°55	n.a.	T 7
F 8	8 26 46	5°16'21	6♒20	4° 3	6°D 6	8°46	22°51	21°26	27°50	15°18	10°26	17°54	16°49	0♊ 1	n.a.	F 8
S 9	8 30 43	6°13'45	20°17	3°22	6° 7	9°20	23° 2	21°29	27°52	15°18	10°27	17°52	16°45	0° 8	n.a.	S 9
S 10	8 34 39	7°11'11	3♓55	2°42	6°11	9°54	23°14	21°32	27°53	15°18	10°27	17°50	16°42	0°15	n.a.	S 10
M11	8 38 36	8° 8'38	17°12	2° 6	6°16	10°28	23°26	21°36	27°55	15°18	10°27	17°47	16°39	0°21	n.a.	M11
T 12	8 42 33	9° 6'07	0♈ 7	1°32	6°24	11° 3	23°37	21°39	27°56	15°18	10°27	17°44	16°36	0°28	n.a.	T 12
W13	8 46 29	10° 3'37	12°43	1° 3	6°34	11°38	23°49	21°42	27°58	15°18	10°27	17°41	16°33	0°35	n.a.	W13
T 14	8 50 26	11° 1'08	25° 1	0°39	6°45	12°13	24° 0	21°46	27°59	15°19	10°27	17°39	16°30	0°42	n.a.	T 14
F 15	8 54 23	11°58'41	7♉ 6	0°19	6°59	12°49	24°12	21°50	28° 1	15°19	10°28	17°D38	16°26	0°48	n.a.	F 15
S 16	8 58 19	12°56'15	19° 2	0° 6	7°15	13°24	24°23	21°53	28° 2	15°19	10°28	17°38	16°23	0°55	n.a.	S 16
S 17	9 2 16	13°53'50	0♊53	29♑58	7°33	14° 0	24°34	21°57	28° 4	15°20	10°28	17°39	16°20	1° 2	n.a.	S 17
M18	9 6 13	14°51'27	12°45	29°D57	7°53	14°36	24°45	22° 1	28° 5	15°20	10°28	17°41	16°17	1° 8	n.a.	M18
T 19	9 10 9	15°49'06	24°42	0♒ 2	8°14	15°12	24°56	22° 5	28° 6	15°20	10°28	17°43	16°14	1°15	n.a.	T 19
W20	9 14 6	16°46'46	6♋49	0°14	8°37	15°49	25° 7	22° 9	28° 8	15°21	10°28	17°44	16°10	1°22	n.a.	W20
T 21	9 18 2	17°44'27	19° 8	0°33	9° 2	16°25	25°18	22°13	28° 9	15°21	10°R28	17°R44	16° 7	1°28	n.a.	T 21
F 22	9 21 59	18°42'10	1♌43	0°59	9°29	17° 2	25°29	22°17	28°10	15°22	10°28	17°44	16° 4	1°35	n.a.	F 22
S 23	9 25 56	19°39'55	14°35	1°31	9°57	17°39	25°39	22°21	28°11	15°22	10°28	17°41	16° 1	1°42	n.a.	S 23
S 24	9 29 52	20°37'42	27°43	2°11	10°26	18°16	25°50	22°25	28°12	15°23	10°28	17°37	15°58	1°48	n.a.	S 24
M25	9 33 49	21°35'31	11♍ 9	2°57	10°57	18°54	26° 0	22°30	28°13	15°23	10°28	17°33	15°55	1°55	n.a.	M25
T 26	9 37 46	22°33'21	24°48	3°50	11°30	19°31	26°11	22°34	28°14	15°24	10°28	17°27	15°51	2° 2	n.a.	T 26
W27	9 41 42	23°31'14	8♎40	4°49	12° 4	20° 9	26°21	22°39	28°15	15°24	10°27	17°22	15°48	2° 8	n.a.	W27
T 28	9 45 39	24°29'09	22°40	5°54	12°39	20°47	26°31	22°43	28°16	15°25	10°27	17°17	15°45	2°15	n.a.	T 28
F 29	9 49 36	25°27'06	6♏46	7° 6	13°15	21°25	26°41	22°48	28°16	15°26	10°27	17°14	15°42	2°22	n.a.	F 29
S 30	9 53 32	26♒25'05	20♏55	8♒23	13♑53	22♉ 3	26♐51	22♈52	28♏17	15♉27	10♏27	17°D13	15♋39	2♊28	n.a.	S 30

Delta T = 120h29m45s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

MAY 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 29	27♒23'07	5♐ 6	9♒46	14♑32	22♉41	27♐ 1	22♈57	28♏18	15♉27	10°R27	17♋13	15♋36	2♊35	n.a.	S 1
M 2	10 1 25	28°21'11	19°16	11°13	15°12	23°20	27°11	23° 2	28°18	15°28	10♏27	17°14	15°32	2°42	n.a.	M 2
T 3	10 5 22	29°19'18	3♑24	12°46	15°53	23°59	27°20	23° 7	28°19	15°29	10°26	17°15	15°29	2°49	n.a.	T 3
W 4	10 9 19	0♓17'27	17°28	14°23	16°35	24°38	27°30	23°12	28°20	15°30	10°26	17°R16	15°26	2°55	n.a.	W 4
T 5	10 13 15	1°15'38	1♒25	16° 3	17°18	25°17	27°39	23°17	28°20	15°31	10°26	17°15	15°23	3° 2	n.a.	T 5
F 6	10 17 12	2°13'51	15°14	17°47	18° 2	25°56	27°49	23°22	28°21	15°32	10°25	17°12	15°20	3° 9	n.a.	F 6
S 7	10 21 9	3°12'07	28°51	19°35	18°48	26°35	27°58	23°27	28°21	15°32	10°25	17° 7	15°16	3°15	n.a.	S 7
S 8	10 25 5	4°10'24	12♓14	21°24	19°34	27°15	28° 7	23°32	28°21	15°33	10°25	17° 0	15°13	3°22	n.a.	S 8
M 9	10 29 2	5° 8'44	25°20	23°16	20°20	27°54	28°16	23°37	28°22	15°34	10°24	16°52	15°10	3°29	n.a.	M 9
T 10	10 32 58	6° 7'06	8♈ 9	25°10	21° 8	28°34	28°25	23°42	28°22	15°35	10°24	16°43	15° 7	3°35	n.a.	T 10
W11	10 36 55	7° 5'30	20°41	27° 5	21°57	29°14	28°33	23°48	28°22	15°37	10°23	16°35	15° 4	3°42	n.a.	W11
T 12	10 40 52	8° 3'56	2♉57	29° 2	22°46	29°54	28°42	23°53	28°22	15°38	10°23	16°28	15° 1	3°49	n.a.	T 12
F 13	10 44 48	9° 2'24	15° 1	0♓59	23°36	0♊34	28°50	23°59	28°22	15°39	10°23	16°23	14°57	3°55	n.a.	F 13
S 14	10 48 45	10° 0'54	26°56	2°56	24°27	1°15	28°59	24° 4	28°R22	15°40	10°22	16°20	14°54	4° 2	n.a.	S 14
S 15	10 52 41	10°59'26	8♊46	4°53	25°18	1°55	29° 7	24°10	28°22	15°41	10°22	16°D19	14°51	4° 9	n.a.	S 15
M16	10 56 38	11°58'01	20°37	6°51	26°10	2°36	29°15	24°15	28°22	15°42	10°21	16°19	14°48	4°15	n.a.	M16
T 17	11 0 35	12°56'37	2♋34	8°48	27° 3	3°16	29°23	24°21	28°22	15°44	10°21	16°20	14°45	4°22	n.a.	T 17
W18	11 4 31	13°55'15	14°42	10°44	27°57	3°57	29°30	24°27	28°22	15°45	10°20	16°R21	14°42	4°29	n.a.	W18
T 19	11 8 28	14°53'55	27° 6	12°40	28°51	4°38	29°38	24°32	28°22	15°46	10°19	16°20	14°38	4°35	n.a.	T 19
F 20	11 12 24	15°52'38	9♌50	14°36	29°46	5°19	29°45	24°38	28°22	15°47	10°19	16°17	14°35	4°42	n.a.	F 20
S 21	11 16 21	16°51'22	22°55	16°30	0♒41	6° 0	29°53	24°44	28°21	15°49	10°18	16°12	14°32	4°49	n.a.	S 21
S 22	11 20 18	17°50'09	6♍23	18°24	1°37	6°41	29°59	24°50	28°21	15°50	10°18	16° 5	14°29	4°55	n.a.	S 22
M23	11 24 14	18°48'58	20°13	20°17	2°33	7°23	0♑ 7	24°56	28°20	15°52	10°17	15°56	14°26	5° 2	n.a.	M23
T 24	11 28 11	19°47'49	4♎20	22° 9	3°30	8° 4	0°14	25° 2	28°20	15°53	10°16	15°46	14°22	5° 9	n.a.	T 24
W25	11 32 7	20°46'43	18°39	24° 0	4°28	8°46	0°21	25° 8	28°19	15°54	10°16	15°35	14°19	5°15	n.a.	W25
T 26	11 36 4	21°45'39	3♏ 5	25°49	5°25	9°28	0°27	25°14	28°19	15°56	10°15	15°27	14°16	5°22	n.a.	T 26
F 27	11 40 0	22°44'38	17°31	27°38	6°24	10° 9	0°34	25°20	28°18	15°57	10°14	15°20	14°13	5°29	n.a.	F 27
S 28	11 43 57	23°43'40	1♐53	29°26	7°23	10°51	0°40	25°26	28°18	15°59	10°13	15°16	14°10	5°36	n.a.	S 28
S 29	11 47 53	24°42'44	16° 7	1♈13	8°22	11°33	0°46	25°32	28°17	16° 0	10°13	15°14	14° 7	5°42	n.a.	S 29
M30	11 51 50	25°41'51	0♑11	2°59	9°22	12°15	0°52	25°39	28°16	16° 2	10°12	15°D14	14° 3	5°49	n.a.	M30
T 31	11 55 47	26♓41'01	14♑ 5	4♈44	10♒22	12♊57	0♑58	25♈45	28♏15	16♉ 4	10♏11	15°R14	14♋ 0	5♊56	n.a.	T 31

Delta T = 120h29m38s Julian Calendar 1 May 9744 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9744 BCE

JUNE 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 43	27♓40'13	27♑49	6♈27	11♒23	13♊40	1♑ 4	25♈51	28°R15	16♉ 5	10°R10	15°R13	13♋57	6♊ 2	n.a.	W 1
T 2	12 3 40	28°39'28	11♒23	8°10	12°24	14°22	1° 9	25°57	28♏14	16° 7	10♏ 9	15♋11	13°54	6° 9	n.a.	T 2
F 3	12 7 36	29°38'46	24°47	9°52	13°25	15° 4	1°14	26° 4	28°13	16° 9	10° 9	15° 6	13°51	6°16	n.a.	F 3
S 4	12 11 33	0♈38'06	8♓ 1	11°33	14°27	15°47	1°19	26°10	28°12	16°10	10° 8	14°58	13°47	6°22	n.a.	S 4
S 5	12 15 29	1°37'29	21° 3	13°13	15°29	16°29	1°24	26°17	28°11	16°12	10° 7	14°47	13°44	6°29	n.a.	S 5
M 6	12 19 26	2°36'54	3♈52	14°52	16°32	17°12	1°29	26°23	28°10	16°14	10° 6	14°34	13°41	6°36	n.a.	M 6
T 7	12 23 22	3°36'22	16°29	16°30	17°35	17°55	1°34	26°29	28° 8	16°16	10° 5	14°20	13°38	6°42	n.a.	T 7
W 8	12 27 19	4°35'52	28°52	18° 7	18°38	18°38	1°38	26°36	28° 7	16°17	10° 4	14° 7	13°35	6°49	n.a.	W 8
T 9	12 31 15	5°35'24	11♉ 2	19°44	19°42	19°21	1°43	26°43	28° 6	16°19	10° 3	13°56	13°32	6°56	n.a.	T 9
F 10	12 35 12	6°34'58	23° 2	21°19	20°46	20° 4	1°47	26°49	28° 5	16°21	10° 2	13°46	13°28	7° 2	n.a.	F 10
S 11	12 39 8	7°34'35	4♊54	22°53	21°50	20°47	1°51	26°56	28° 3	16°23	10° 1	13°40	13°25	7° 9	n.a.	S 11
S 12	12 43 5	8°34'14	16°42	24°27	22°54	21°30	1°54	27° 2	28° 2	16°25	10° 0	13°36	13°22	7°16	n.a.	S 12
M13	12 47 1	9°33'55	28°31	26° 0	23°59	22°13	1°58	27° 9	28° 1	16°27	9°59	13°35	13°19	7°22	n.a.	M13
T 14	12 50 58	10°33'38	10♋26	27°32	25° 4	22°56	2° 1	27°16	27°59	16°28	9°58	13°34	13°16	7°29	n.a.	T 14
W15	12 54 54	11°33'24	22°31	29° 3	26° 9	23°40	2° 4	27°22	27°58	16°30	9°57	13°34	13°13	7°36	n.a.	W15
T 16	12 58 51	12°33'11	4♌54	0♉33	27°15	24°23	2° 7	27°29	27°56	16°32	9°56	13°33	13° 9	7°42	n.a.	T 16
F 17	13 2 47	13°33'00	17°39	2° 3	28°21	25° 7	2°10	27°36	27°55	16°34	9°55	13°30	13° 6	7°49	n.a.	F 17
S 18	13 6 44	14°32'52	0♍49	3°31	29°27	25°50	2°13	27°42	27°53	16°36	9°54	13°24	13° 3	7°56	n.a.	S 18
S 19	13 10 40	15°32'45	14°27	4°59	0♓33	26°34	2°15	27°49	27°51	16°38	9°53	13°16	13° 0	8° 2	n.a.	S 19
M20	13 14 37	16°32'41	28°31	6°25	1°40	27°17	2°17	27°56	27°50	16°40	9°52	13° 5	12°57	8° 9	n.a.	M20
T 21	13 18 33	17°32'39	12♎58	7°51	2°47	28° 1	2°19	28° 3	27°48	16°42	9°51	12°54	12°53	8°16	n.a.	T 21
W22	13 22 30	18°32'39	27°43	9°16	3°54	28°45	2°21	28° 9	27°46	16°44	9°50	12°42	12°50	8°22	n.a.	W22
T 23	13 26 26	19°32'41	12♏35	10°39	5° 1	29°29	2°23	28°16	27°45	16°46	9°49	12°31	12°47	8°29	n.a.	T 23
F 24	13 30 23	20°32'46	27°27	12° 2	6° 9	0♋13	2°24	28°23	27°43	16°48	9°48	12°23	12°44	8°36	n.a.	F 24
S 25	13 34 19	21°32'54	12♐10	13°24	7°17	0°56	2°25	28°30	27°41	16°50	9°47	12°18	12°41	8°42	n.a.	S 25
S 26	13 38 16	22°33'04	26°39	14°44	8°25	1°40	2°27	28°37	27°39	16°53	9°46	12°15	12°38	8°49	n.a.	S 26
M27	13 42 12	23°33'16	10♑51	16° 4	9°33	2°24	2°27	28°44	27°37	16°55	9°45	12°D15	12°34	8°56	n.a.	M27
T 28	13 46 9	24°33'31	24°45	17°22	10°41	3° 8	2°28	28°50	27°35	16°57	9°43	12°R15	12°31	9° 2	n.a.	T 28
W29	13 50 5	25°33'49	8♒21	18°39	11°50	3°53	2°28	28°57	27°33	16°59	9°42	12°14	12°28	9° 9	n.a.	W29
T 30	13 54 2	26♈34'08	21♒41	19♉54	12♓59	4♋37	2♑29	29♈ 4	27♏31	17♉ 1	9♏41	12♋12	12♋25	9♊16	n.a.	T 30

Delta T = 120h29m32s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

JULY 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 58	27♈34'30	4♓47	21♉ 7	14♓ 8	5♋21	2°R29	29♈11	27°R29	17♉ 3	9°R40	12°R 7	12♋22	9♊22	n.a.	F 1
S 2	14 1 55	28°34'55	17°41	22°19	15°17	6° 5	2♑29	29°18	27♏27	17° 5	9♏39	11♋59	12°18	9°29	n.a.	S 2
S 3	14 5 51	29°35'22	0♈23	23°30	16°26	6°49	2°28	29°25	27°25	17° 7	9°38	11°48	12°15	9°36	n.a.	S 3
M 4	14 9 48	0♉35'51	12°54	24°38	17°36	7°34	2°28	29°32	27°23	17°10	9°37	11°36	12°12	9°42	n.a.	M 4
T 5	14 13 44	1°36'22	25°15	25°44	18°45	8°18	2°27	29°38	27°20	17°12	9°35	11°22	12° 9	9°49	n.a.	T 5
W 6	14 17 41	2°36'55	7♉26	26°47	19°55	9° 3	2°26	29°45	27°18	17°14	9°34	11° 9	12° 6	9°56	n.a.	W 6
T 7	14 21 37	3°37'30	19°29	27°48	21° 5	9°47	2°25	29°52	27°16	17°16	9°33	10°58	12° 3	10° 2	n.a.	T 7
F 8	14 25 34	4°38'08	1♊23	28°45	22°16	10°31	2°23	29°59	27°14	17°18	9°32	10°48	11°59	10° 9	n.a.	F 8
S 9	14 29 30	5°38'47	13°12	29°40	23°26	11°16	2°22	0♉ 6	27°12	17°21	9°31	10°42	11°56	10°16	n.a.	S 9
S 10	14 33 26	6°39'28	24°59	0♊31	24°36	12° 0	2°20	0°13	27° 9	17°23	9°30	10°38	11°53	10°22	n.a.	S 10
M11	14 37 23	7°40'10	6♋46	1°17	25°47	12°45	2°18	0°20	27° 7	17°25	9°28	10°D37	11°50	10°29	n.a.	M11
T 12	14 41 19	8°40'54	18°39	1°59	26°58	13°30	2°16	0°26	27° 5	17°27	9°27	10°37	11°47	10°36	n.a.	T 12
W13	14 45 16	9°41'40	0♌42	2°36	28° 9	14°14	2°13	0°33	27° 2	17°30	9°26	10°38	11°44	10°42	n.a.	W13
T 14	14 49 12	10°42'28	13° 0	3° 8	29°20	14°59	2°11	0°40	27° 0	17°32	9°25	10°R38	11°40	10°49	n.a.	T 14
F 15	14 53 9	11°43'17	25°40	3°33	0♈31	15°44	2° 8	0°47	26°58	17°34	9°24	10°37	11°37	10°56	n.a.	F 15
S 16	14 57 5	12°44'07	8♍46	3°51	1°42	16°28	2° 5	0°54	26°55	17°36	9°23	10°34	11°34	11° 2	n.a.	S 16
S 17	15 1 2	13°44'59	22°20	4° 2	2°54	17°13	2° 2	1° 0	26°53	17°39	9°21	10°28	11°31	11° 9	n.a.	S 17
M18	15 4 58	14°45'52	6♎24	4°R 4	4° 5	17°58	1°58	1° 7	26°50	17°41	9°20	10°21	11°28	11°16	n.a.	M18
T 19	15 8 55	15°46'46	20°57	3°58	5°17	18°42	1°55	1°14	26°48	17°43	9°19	10°12	11°24	11°22	n.a.	T 19
W20	15 12 51	16°47'43	5♏51	3°43	6°29	19°27	1°51	1°20	26°45	17°45	9°18	10° 3	11°21	11°29	n.a.	W20
T 21	15 16 48	17°48'40	21° 0	3°17	7°41	20°12	1°47	1°27	26°43	17°48	9°17	9°55	11°18	11°36	n.a.	T 21
F 22	15 20 44	18°49'40	6♐12	2°42	8°53	20°57	1°43	1°34	26°40	17°50	9°16	9°49	11°15	11°42	n.a.	F 22
S 23	15 24 40	19°50'41	21°18	1°56	10° 5	21°42	1°38	1°40	26°38	17°52	9°15	9°46	11°12	11°49	n.a.	S 23
S 24	15 28 37	20°51'44	6♑ 9	1° 1	11°17	22°26	1°34	1°47	26°36	17°54	9°13	9°D44	11° 9	11°56	n.a.	S 24
M25	15 32 33	21°52'48	20°38	29♉57	12°30	23°11	1°29	1°54	26°33	17°57	9°12	9°44	11° 5	12° 2	n.a.	M25
T 26	15 36 30	22°53'54	4♒44	28°46	13°42	23°56	1°24	2° 0	26°31	17°59	9°11	9°46	11° 2	12° 9	n.a.	T 26
W27	15 40 26	23°55'02	18°26	27°29	14°55	24°41	1°19	2° 7	26°28	18° 1	9°10	9°R47	10°59	12°16	n.a.	W27
T 28	15 44 23	24°56'12	1♓45	26° 8	16° 8	25°26	1°14	2°13	26°26	18° 3	9° 9	9°47	10°56	12°22	n.a.	T 28
F 29	15 48 19	25°57'23	14°45	24°47	17°20	26°11	1° 9	2°20	26°23	18° 6	9° 8	9°45	10°53	12°29	n.a.	F 29
S 30	15 52 16	26°58'35	27°27	23°28	18°33	26°56	1° 3	2°26	26°20	18° 8	9° 7	9°41	10°49	12°36	n.a.	S 30
S 31	15 56 12	27♉59'49	9♈55	22♉12	19♈46	27♋41	0♑57	2♉33	26♏18	18♉10	9♏ 6	9♋35	10♋46	12♊42	n.a.	S 31

Delta T = 120h29m26s Julian Calendar 1 July 9744 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9744 BCE

AUGUST 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 9	29♉ 1'05	22♈12	21°R 4	20♈59	28♋26	0°R52	2♉39	26°R15	18♉12	9°R 4	9°R28	10♋43	12♊49	n.a.	M 1
T 2	16 4 5	0♊ 2'22	4♉19	20♉ 5	22°13	29°10	0♑46	2°46	26♏13	18°15	9♏ 3	9♋20	10°40	12°56	n.a.	T 2
W 3	16 8 2	1° 3'40	16°19	19°15	23°26	29°55	0°39	2°52	26°10	18°17	9° 2	9°12	10°37	13° 2	n.a.	W 3
T 4	16 11 58	2° 4'59	28°13	18°37	24°39	0♌40	0°33	2°58	26° 8	18°19	9° 1	9° 5	10°34	13° 9	n.a.	T 4
F 5	16 15 55	3° 6'19	10♊ 4	18°11	25°53	1°25	0°27	3° 4	26° 5	18°21	9° 0	9° 0	10°30	13°16	n.a.	F 5
S 6	16 19 51	4° 7'41	21°51	17°56	27° 6	2°10	0°20	3°11	26° 3	18°23	8°59	8°57	10°27	13°22	n.a.	S 6
S 7	16 23 48	5° 9'03	3♋39	17°D53	28°20	2°55	0°13	3°17	26° 1	18°26	8°58	8°D55	10°24	13°29	n.a.	S 7
M 8	16 27 44	6°10'26	15°28	18° 0	29°33	3°40	0° 7	3°23	25°58	18°28	8°57	8°55	10°21	13°36	n.a.	M 8
T 9	16 31 41	7°11'50	27°24	18°18	0♉47	4°25	29♐59	3°29	25°56	18°30	8°56	8°56	10°18	13°42	n.a.	T 9
W10	16 35 37	8°13'14	9♌28	18°44	2° 1	5°10	29°53	3°35	25°53	18°32	8°55	8°58	10°15	13°49	n.a.	W10
T 11	16 39 34	9°14'39	21°46	19°19	3°14	5°55	29°45	3°41	25°51	18°34	8°54	9° 0	10°11	13°56	n.a.	T 11
F 12	16 43 30	10°16'05	4♍23	20° 1	4°28	6°40	29°38	3°47	25°48	18°37	8°53	9°R 1	10° 8	14° 2	n.a.	F 12
S 13	16 47 27	11°17'31	17°21	20°50	5°42	7°25	29°31	3°53	25°46	18°39	8°52	9° 1	10° 5	14° 9	n.a.	S 13
S 14	16 51 23	12°18'57	0♎46	21°45	6°56	8°10	29°23	3°59	25°44	18°41	8°51	9° 0	10° 2	14°16	n.a.	S 14
M15	16 55 20	13°20'23	14°38	22°44	8°10	8°55	29°16	4° 5	25°41	18°43	8°50	8°57	9°59	14°22	n.a.	M15
T 16	16 59 16	14°21'50	28°59	23°48	9°24	9°40	29° 8	4°11	25°39	18°45	8°49	8°54	9°55	14°29	n.a.	T 16
W17	17 3 13	15°23'17	13♏45	24°56	10°39	10°25	29° 0	4°16	25°37	18°47	8°48	8°51	9°52	14°36	n.a.	W17
T 18	17 7 9	16°24'45	28°51	26° 7	11°53	11°10	28°52	4°22	25°34	18°49	8°47	8°47	9°49	14°42	n.a.	T 18
F 19	17 11 6	17°26'13	14♐ 6	27°21	13° 7	11°54	28°45	4°28	25°32	18°51	8°47	8°45	9°46	14°49	n.a.	F 19
S 20	17 15 2	18°27'41	29°22	28°38	14°21	12°39	28°37	4°33	25°30	18°53	8°46	8°44	9°43	14°56	n.a.	S 20
S 21	17 18 59	19°29'10	14♑27	29°56	15°36	13°24	28°29	4°39	25°27	18°55	8°45	8°D44	9°40	15° 2	n.a.	S 21
M22	17 22 55	20°30'39	29°14	1♊17	16°50	14° 9	28°21	4°44	25°25	18°57	8°44	8°44	9°36	15° 9	n.a.	M22
T 23	17 26 52	21°32'08	13♒37	2°39	18° 4	14°54	28°13	4°50	25°23	18°59	8°43	8°46	9°33	15°16	n.a.	T 23
W24	17 30 48	22°33'39	27°33	4° 2	19°19	15°39	28° 4	4°55	25°21	19° 1	8°42	8°47	9°30	15°22	n.a.	W24
T 25	17 34 45	23°35'09	11♓ 2	5°27	20°33	16°24	27°56	5° 0	25°19	19° 3	8°42	8°48	9°27	15°29	n.a.	T 25
F 26	17 38 42	24°36'40	24° 6	6°53	21°48	17° 8	27°48	5° 5	25°17	19° 5	8°41	8°R48	9°24	15°36	n.a.	F 26
S 27	17 42 38	25°38'11	6♈48	8°19	23° 2	17°53	27°40	5°11	25°15	19° 7	8°40	8°48	9°21	15°42	n.a.	S 27
S 28	17 46 35	26°39'42	19°11	9°46	24°17	18°38	27°32	5°16	25°13	19° 9	8°39	8°47	9°17	15°49	n.a.	S 28
M29	17 50 31	27°41'14	1♉21	11°14	25°32	19°23	27°23	5°21	25°11	19°11	8°39	8°46	9°14	15°56	n.a.	M29
T 30	17 54 28	28°42'46	13°20	12°43	26°46	20° 7	27°15	5°26	25° 9	19°13	8°38	8°44	9°11	16° 2	n.a.	T 30
W31	17 58 24	29♊44'18	25♉13	14♊12	28♉ 1	20♌52	27♐ 7	5♉31	25♏ 7	19♉14	8♏37	8♋43	9♋ 8	16♊ 9	n.a.	W31

Delta T = 120h29m19s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 21	0♋45'50	7♊ 2	15♊42	29♉16	21♌37	26°R59	5♉36	25°R 5	19♉16	8°R36	8°R42	9♋ 5	16♊16	n.a.	T 1
F 2	18 6 17	1°47'22	18°49	17°12	0♊31	22°22	26♐51	5°40	25♏ 3	19°18	8♏36	8♋41	9° 1	16°22	n.a.	F 2
S 3	18 10 14	2°48'54	0♋38	18°42	1°45	23° 6	26°43	5°45	25° 1	19°20	8°35	8°40	8°58	16°29	n.a.	S 3
S 4	18 14 11	3°50'26	12°30	20°13	3° 0	23°51	26°35	5°50	24°59	19°22	8°35	8°D40	8°55	16°36	n.a.	S 4
M 5	18 18 7	4°51'57	24°28	21°44	4°15	24°36	26°26	5°54	24°57	19°23	8°34	8°40	8°52	16°42	n.a.	M 5
T 6	18 22 4	5°53'28	6♌32	23°15	5°30	25°20	26°18	5°59	24°56	19°25	8°33	8°41	8°49	16°49	n.a.	T 6
W 7	18 26 0	6°54'58	18°47	24°47	6°45	26° 5	26°10	6° 3	24°54	19°27	8°33	8°41	8°46	16°56	n.a.	W 7
T 8	18 29 57	7°56'28	1♍13	26°19	7°59	26°49	26° 3	6° 8	24°52	19°28	8°32	8°41	8°42	17° 2	n.a.	T 8
F 9	18 33 53	8°57'56	13°54	27°51	9°14	27°34	25°55	6°12	24°51	19°30	8°32	8°R41	8°39	17° 9	n.a.	F 9
S 10	18 37 50	9°59'24	26°52	29°24	10°29	28°19	25°47	6°16	24°49	19°32	8°31	8°41	8°36	17°16	n.a.	S 10
S 11	18 41 47	11° 0'51	10♎11	0♋56	11°44	29° 3	25°39	6°20	24°48	19°33	8°31	8°D41	8°33	17°22	n.a.	S 11
M12	18 45 43	12° 2'17	23°51	2°30	12°59	29°48	25°32	6°24	24°46	19°35	8°30	8°41	8°30	17°29	n.a.	M12
T 13	18 49 40	13° 3'43	7♏55	4° 3	14°14	0♍32	25°24	6°28	24°45	19°36	8°30	8°41	8°27	17°36	n.a.	T 13
W14	18 53 36	14° 5'07	22°21	5°37	15°28	1°16	25°17	6°32	24°43	19°38	8°30	8°42	8°23	17°42	n.a.	W14
T 15	18 57 33	15° 6'30	7♐ 6	7°11	16°43	2° 1	25° 9	6°36	24°42	19°39	8°29	8°42	8°20	17°49	n.a.	T 15
F 16	19 1 30	16° 7'52	22° 5	8°45	17°58	2°45	25° 2	6°40	24°40	19°41	8°29	8°43	8°17	17°56	n.a.	F 16
S 17	19 5 26	17° 9'14	7♑10	10°20	19°13	3°30	24°55	6°43	24°39	19°42	8°29	8°R43	8°14	18° 2	n.a.	S 17
S 18	19 9 23	18°10'34	22°12	11°55	20°28	4°14	24°48	6°47	24°38	19°44	8°28	8°43	8°11	18° 9	n.a.	S 18
M19	19 13 20	19°11'53	7♒ 3	13°30	21°43	4°58	24°41	6°50	24°37	19°45	8°28	8°42	8° 7	18°16	n.a.	M19
T 20	19 17 16	20°13'12	21°35	15° 6	22°58	5°43	24°35	6°54	24°36	19°46	8°28	8°41	8° 4	18°22	n.a.	T 20
W21	19 21 13	21°14'29	5♓42	16°42	24°13	6°27	24°28	6°57	24°35	19°48	8°27	8°39	8° 1	18°29	n.a.	W21
T 22	19 25 9	22°15'46	19°22	18°19	25°27	7°11	24°21	7° 0	24°34	19°49	8°27	8°38	7°58	18°35	n.a.	T 22
F 23	19 29 6	23°17'01	2♈36	19°56	26°42	7°55	24°15	7° 3	24°33	19°50	8°27	8°36	7°55	18°42	n.a.	F 23
S 24	19 33 3	24°18'16	15°24	21°33	27°57	8°39	24° 9	7° 6	24°32	19°51	8°27	8°35	7°52	18°49	n.a.	S 24
S 25	19 36 59	25°19'30	27°51	23°11	29°12	9°23	24° 3	7° 9	24°31	19°53	8°27	8°D35	7°48	18°55	n.a.	S 25
M26	19 40 56	26°20'43	10♉ 0	24°50	0♋27	10° 7	23°57	7°12	24°30	19°54	8°26	8°35	7°45	19° 2	n.a.	M26
T 27	19 44 53	27°21'55	21°58	26°29	1°42	10°52	23°51	7°15	24°29	19°55	8°26	8°37	7°42	19° 9	n.a.	T 27
W28	19 48 49	28°23'07	3♊47	28° 8	2°57	11°36	23°46	7°18	24°28	19°56	8°26	8°38	7°39	19°15	n.a.	W28
T 29	19 52 46	29°24'16	15°34	29°48	4°11	12°20	23°40	7°20	24°28	19°57	8°26	8°40	7°36	19°22	n.a.	T 29
F 30	19 56 42	0♌25'25	27♊22	1♌29	5♋26	13♍ 4	23♐35	7♉23	24♏27	19♉58	8♏26	8♋41	7♋33	19♊29	n.a.	F 30

Delta T = 120h29m13s Julian Calendar 1 Sept. 9744 BCE == Greg. Calendar 18 June 9744 BCE

OCTOBER 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 39	1♌26'33	9♋14	3♌10	6♋41	13♍47	23°R30	7♉25	24°R26	19♉59	8°R26	8°R42	7♋29	19♊35	n.a.	S 1
S 2	20 4 36	2°27'39	21°13	4°52	7°56	14°31	23♐25	7°27	24♏26	20° 0	8°D26	8♋41	7°26	19°42	n.a.	S 2
M 3	20 8 32	3°28'44	3♌22	6°34	9°11	15°15	23°20	7°30	24°25	20° 1	8♏26	8°39	7°23	19°49	n.a.	M 3
T 4	20 12 29	4°29'47	15°41	8°16	10°25	15°59	23°16	7°32	24°25	20° 2	8°26	8°36	7°20	19°55	n.a.	T 4
W 5	20 16 26	5°30'48	28°12	10° 0	11°40	16°43	23°11	7°34	24°24	20° 3	8°26	8°32	7°17	20° 2	n.a.	W 5
T 6	20 20 22	6°31'48	10♍56	11°43	12°55	17°27	23° 7	7°36	24°24	20° 4	8°26	8°27	7°13	20° 9	n.a.	T 6
F 7	20 24 19	7°32'46	23°53	13°27	14° 9	18°10	23° 3	7°38	24°24	20° 5	8°26	8°22	7°10	20°15	n.a.	F 7
S 8	20 28 16	8°33'42	7♎ 3	15°12	15°24	18°54	22°59	7°39	24°24	20° 5	8°27	8°18	7° 7	20°22	n.a.	S 8
S 9	20 32 12	9°34'37	20°27	16°57	16°39	19°38	22°55	7°41	24°23	20° 6	8°27	8°15	7° 4	20°29	n.a.	S 9
M10	20 36 9	10°35'29	4♏ 6	18°42	17°53	20°21	22°52	7°43	24°23	20° 7	8°27	8°13	7° 1	20°35	n.a.	M10
T 11	20 40 5	11°36'19	18° 0	20°28	19° 8	21° 5	22°49	7°44	24°23	20° 8	8°27	8°D13	6°58	20°42	n.a.	T 11
W12	20 44 2	12°37'07	2♐ 8	22°13	20°23	21°49	22°46	7°45	24°D23	20° 8	8°27	8°14	6°54	20°49	n.a.	W12
T 13	20 47 59	13°37'53	16°30	23°59	21°37	22°32	22°43	7°47	24°23	20° 9	8°28	8°16	6°51	20°55	n.a.	T 13
F 14	20 51 55	14°38'38	1♑ 3	25°44	22°52	23°16	22°40	7°48	24°23	20° 9	8°28	8°R17	6°48	21° 2	n.a.	F 14
S 15	20 55 52	15°39'19	15°43	27°29	24° 6	23°59	22°38	7°49	24°23	20°10	8°28	8°17	6°45	21° 9	n.a.	S 15
S 16	20 59 49	16°39'59	0♒24	29°13	25°21	24°42	22°35	7°50	24°24	20°11	8°29	8°15	6°42	21°15	n.a.	S 16
M17	21 3 45	17°40'37	14°59	0♍57	26°35	25°26	22°33	7°51	24°24	20°11	8°29	8°12	6°39	21°22	n.a.	M17
T 18	21 7 42	18°41'13	29°23	2°39	27°50	26° 9	22°31	7°51	24°24	20°12	8°29	8° 6	6°35	21°28	n.a.	T 18
W19	21 11 39	19°41'47	13♓28	4°20	29° 4	26°52	22°30	7°52	24°24	20°12	8°30	7°59	6°32	21°35	n.a.	W19
T 20	21 15 35	20°42'19	27°11	5°58	0♌19	27°36	22°28	7°53	24°25	20°12	8°30	7°52	6°29	21°42	n.a.	T 20
F 21	21 19 32	21°42'49	10♈29	7°35	1°33	28°19	22°27	7°53	24°25	20°13	8°30	7°45	6°26	21°48	n.a.	F 21
S 22	21 23 29	22°43'17	23°22	9° 8	2°47	29° 2	22°26	7°54	24°26	20°13	8°31	7°39	6°23	21°55	n.a.	S 22
S 23	21 27 25	23°43'44	5♉53	10°38	4° 2	29°45	22°25	7°54	24°26	20°13	8°31	7°36	6°19	22° 2	n.a.	S 23
M24	21 31 22	24°44'08	18° 6	12° 4	5°16	0♎28	22°24	7°54	24°27	20°14	8°32	7°34	6°16	22° 8	n.a.	M24
T 25	21 35 19	25°44'31	0♊ 5	13°25	6°30	1°11	22°24	7°R54	24°28	20°14	8°32	7°D33	6°13	22°15	n.a.	T 25
W26	21 39 15	26°44'52	11°56	14°41	7°45	1°54	22°24	7°54	24°28	20°14	8°33	7°34	6°10	22°22	n.a.	W26
T 27	21 43 12	27°45'12	23°43	15°51	8°59	2°37	22°D23	7°54	24°29	20°14	8°33	7°36	6° 7	22°28	n.a.	T 27
F 28	21 47 8	28°45'29	5♋32	16°54	10°13	3°20	22°24	7°54	24°30	20°14	8°34	7°R37	6° 4	22°35	n.a.	F 28
S 29	21 51 5	29°45'44	17°27	17°49	11°27	4° 3	22°24	7°53	24°31	20°14	8°35	7°36	6° 0	22°42	n.a.	S 29
S 30	21 55 2	0♍45'58	29°34	18°36	12°42	4°46	22°24	7°53	24°32	20°14	8°35	7°33	5°57	22°48	n.a.	S 30
M31	21 58 58	1♍46'09	11♌53	19♍15	13♌56	5♎29	22♐25	7♉52	24♏33	20°R14	8♏36	7♋28	5♋54	22♊55	n.a.	M31

Delta T = 120h29m07s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9744 BCE
geocentric

NOVEMBER 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 55	2♍46'18	24♌28	19♍44	15♌10	6♎12	22♐26	7°R52	24♏34	20°R14	8♏37	7°R21	5♋51	23♊ 2	n.a.	T 1
W 2	22 6 52	3°46'24	7♍19	20° 4	16°24	6°55	22°27	7♉51	24°35	20♉14	8°37	7♋12	5°48	23° 8	n.a.	W 2
T 3	22 10 48	4°46'29	20°25	20°R13	17°38	7°37	22°29	7°50	24°36	20°14	8°38	7° 1	5°44	23°15	n.a.	T 3
F 4	22 14 45	5°46'31	3♎46	20°13	18°52	8°20	22°30	7°49	24°37	20°14	8°39	6°51	5°41	23°22	n.a.	F 4
S 5	22 18 41	6°46'30	17°18	20° 3	20° 6	9° 3	22°32	7°48	24°38	20°14	8°39	6°41	5°38	23°28	n.a.	S 5
S 6	22 22 38	7°46'27	1♏ 1	19°43	21°20	9°45	22°34	7°47	24°39	20°14	8°40	6°34	5°35	23°35	n.a.	S 6
M 7	22 26 35	8°46'22	14°52	19°15	22°35	10°28	22°36	7°46	24°41	20°14	8°41	6°29	5°32	23°42	n.a.	M 7
T 8	22 30 31	9°46'14	28°49	18°38	23°49	11°10	22°38	7°45	24°42	20°13	8°42	6°27	5°29	23°48	n.a.	T 8
W 9	22 34 28	10°46'04	12♐52	17°53	25° 2	11°53	22°41	7°43	24°43	20°13	8°43	6°D26	5°25	23°55	n.a.	W 9
T 10	22 38 25	11°45'50	27° 0	17° 3	26°16	12°35	22°43	7°42	24°45	20°13	8°43	6°27	5°22	24° 1	n.a.	T 10
F 11	22 42 21	12°45'35	11♑11	16° 7	27°30	13°18	22°46	7°40	24°46	20°12	8°44	6°R27	5°19	24° 8	n.a.	F 11
S 12	22 46 18	13°45'16	25°25	15° 8	28°44	14° 0	22°49	7°39	24°48	20°12	8°45	6°25	5°16	24°15	n.a.	S 12
S 13	22 50 14	14°44'55	9♒39	14° 7	29°58	14°42	22°53	7°37	24°50	20°12	8°46	6°22	5°13	24°21	n.a.	S 13
M14	22 54 11	15°44'31	23°48	13° 5	1♍12	15°25	22°56	7°35	24°51	20°11	8°47	6°15	5°10	24°28	n.a.	M14
T 15	22 58 8	16°44'05	7♓49	12° 4	2°26	16° 7	23° 0	7°33	24°53	20°11	8°48	6° 6	5° 6	24°35	n.a.	T 15
W16	23 2 4	17°43'36	21°37	11° 5	3°40	16°49	23° 3	7°31	24°55	20°10	8°49	5°55	5° 3	24°41	n.a.	W16
T 17	23 6 1	18°43'05	5♈ 8	10°10	4°54	17°31	23° 7	7°29	24°56	20°10	8°50	5°43	5° 0	24°48	n.a.	T 17
F 18	23 9 57	19°42'31	18°20	9°19	6° 7	18°13	23°12	7°27	24°58	20° 9	8°51	5°31	4°57	24°55	n.a.	F 18
S 19	23 13 54	20°41'56	1♉10	8°32	7°21	18°55	23°16	7°25	25° 0	20° 8	8°52	5°21	4°54	25° 1	n.a.	S 19
S 20	23 17 50	21°41'18	13°41	7°52	8°35	19°37	23°20	7°22	25° 2	20° 8	8°53	5°13	4°50	25° 8	n.a.	S 20
M21	23 21 47	22°40'38	25°55	7°17	9°49	20°19	23°25	7°20	25° 4	20° 7	8°54	5° 7	4°47	25°15	n.a.	M21
T 22	23 25 44	23°39'56	7♊55	6°49	11° 2	21° 1	23°30	7°17	25° 6	20° 6	8°55	5° 4	4°44	25°21	n.a.	T 22
W23	23 29 40	24°39'11	19°46	6°27	12°16	21°43	23°35	7°15	25° 8	20° 6	8°56	5° 4	4°41	25°28	n.a.	W23
T 24	23 33 37	25°38'25	1♋34	6°12	13°30	22°25	23°40	7°12	25°10	20° 5	8°57	5° 3	4°38	25°35	n.a.	T 24
F 25	23 37 33	26°37'36	13°25	6° 3	14°44	23° 7	23°45	7° 9	25°12	20° 4	8°58	5° 3	4°35	25°41	n.a.	F 25
S 26	23 41 30	27°36'45	25°22	6°D 0	15°57	23°49	23°51	7° 7	25°14	20° 3	8°59	5° 2	4°31	25°48	n.a.	S 26
S 27	23 45 26	28°35'53	7♌33	6° 3	17°11	24°31	23°57	7° 4	25°16	20° 3	9° 0	4°58	4°28	25°54	n.a.	S 27
M28	23 49 23	29°34'57	20° 0	6°11	18°25	25°12	24° 2	7° 1	25°19	20° 2	9° 1	4°52	4°25	26° 1	n.a.	M28
T 29	23 53 20	0♎34'00	2♍46	6°25	19°38	25°54	24° 8	6°58	25°21	20° 1	9° 2	4°43	4°22	26° 8	n.a.	T 29
W30	23 57 16	1♎33'00	15♍53	6♍45	20♍52	26♎36	24♐15	6♉55	25♏23	20♉ 0	9♏ 3	4♋32	4♋19	26♊14	n.a.	W30

Delta T = 120h29m01s Julian Calendar 1 Nov. 9744 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9744 BCE

DECEMBER 9744 BCE (-9743) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 13	2♎31'58	29♍21	7♍ 9	22♍ 6	27♎17	24♐21	6°R51	25♏25	19°R59	9♏ 5	4°R20	4♋15	26♊21	n.a.	T 1
F 2	0 5 9	3°30'54	13♎ 6	7°38	23°19	27°59	24°27	6♉48	25°28	19♉58	9° 6	4♋ 7	4°12	26°28	n.a.	F 2
S 3	0 9 6	4°29'47	27° 5	8°11	24°33	28°40	24°34	6°45	25°30	19°57	9° 7	3°56	4° 9	26°34	n.a.	S 3
S 4	0 13 2	5°28'38	11♏13	8°48	25°47	29°22	24°41	6°41	25°33	19°56	9° 8	3°46	4° 6	26°41	n.a.	S 4
M 5	0 16 59	6°27'26	25°26	9°29	27° 0	0♏ 3	24°48	6°38	25°35	19°55	9° 9	3°40	4° 3	26°48	n.a.	M 5
T 6	0 20 55	7°26'12	9♐39	10°14	28°14	0°45	24°55	6°34	25°38	19°54	9°11	3°36	4° 0	26°54	n.a.	T 6
W 7	0 24 52	8°24'55	23°51	11° 2	29°27	1°26	25° 2	6°31	25°40	19°53	9°12	3°35	3°56	27° 1	n.a.	W 7
T 8	0 28 48	9°23'36	7♑58	11°53	0♎41	2° 7	25° 9	6°27	25°43	19°52	9°13	3°35	3°53	27° 8	n.a.	T 8
F 9	0 32 45	10°22'14	22° 1	12°48	1°54	2°49	25°17	6°24	25°45	19°51	9°14	3°35	3°50	27°14	n.a.	F 9
S 10	0 36 41	11°20'49	5♒59	13°45	3° 8	3°30	25°24	6°20	25°48	19°49	9°16	3°33	3°47	27°21	n.a.	S 10
S 11	0 40 38	12°19'22	19°50	14°46	4°21	4°11	25°32	6°16	25°51	19°48	9°17	3°29	3°44	27°28	n.a.	S 11
M12	0 44 34	13°17'52	3♓34	15°48	5°35	4°52	25°40	6°12	25°53	19°47	9°18	3°22	3°41	27°34	n.a.	M12
T 13	0 48 31	14°16'20	17° 9	16°54	6°49	5°33	25°48	6° 8	25°56	19°46	9°19	3°13	3°37	27°41	n.a.	T 13
W14	0 52 27	15°14'45	0♈33	18° 1	8° 2	6°14	25°56	6° 5	25°59	19°45	9°21	3° 1	3°34	27°47	n.a.	W14
T 15	0 56 24	16°13'08	13°43	19°11	9°16	6°56	26° 5	6° 1	26° 2	19°43	9°22	2°49	3°31	27°54	n.a.	T 15
F 16	1 0 20	17°11'29	26°38	20°24	10°29	7°37	26°13	5°57	26° 5	19°42	9°23	2°37	3°28	28° 1	n.a.	F 16
S 17	1 4 17	18° 9'48	9♉17	21°38	11°43	8°18	26°21	5°53	26° 7	19°41	9°25	2°26	3°25	28° 7	n.a.	S 17
S 18	1 8 13	19° 8'04	21°41	22°55	12°56	8°58	26°30	5°48	26°10	19°39	9°26	2°17	3°21	28°14	n.a.	S 18
M19	1 12 10	20° 6'19	3♊50	24°13	14°10	9°39	26°39	5°44	26°13	19°38	9°27	2°11	3°18	28°21	n.a.	M19
T 20	1 16 6	21° 4'32	15°48	25°33	15°23	10°20	26°48	5°40	26°16	19°37	9°29	2° 8	3°15	28°27	n.a.	T 20
W21	1 20 3	22° 2'43	27°39	26°56	16°37	11° 1	26°57	5°36	26°19	19°35	9°30	2°D 7	3°12	28°34	n.a.	W21
T 22	1 23 59	23° 0'51	9♋27	28°20	17°50	11°42	27° 6	5°32	26°22	19°34	9°31	2° 7	3° 9	28°41	n.a.	T 22
F 23	1 27 56	23°58'59	21°17	29°46	19° 4	12°23	27°15	5°28	26°25	19°33	9°33	2°R 7	3° 6	28°47	n.a.	F 23
S 24	1 31 52	24°57'04	3♌16	1♎14	20°17	13° 3	27°25	5°23	26°28	19°31	9°34	2° 7	3° 2	28°54	n.a.	S 24
S 25	1 35 49	25°55'07	15°27	2°43	21°31	13°44	27°34	5°19	26°31	19°30	9°35	2° 5	2°59	29° 1	n.a.	S 25
M26	1 39 45	26°53'09	27°56	4°14	22°44	14°25	27°44	5°15	26°34	19°28	9°37	2° 1	2°56	29° 7	n.a.	M26
T 27	1 43 42	27°51'09	10♍48	5°47	23°58	15° 5	27°53	5°10	26°37	19°27	9°38	1°55	2°53	29°14	n.a.	T 27
W28	1 47 38	28°49'07	24° 3	7°22	25°11	15°46	28° 3	5° 6	26°41	19°25	9°40	1°46	2°50	29°21	n.a.	W28
T 29	1 51 35	29°47'03	7♎43	8°59	26°25	16°26	28°13	5° 2	26°44	19°24	9°41	1°37	2°46	29°27	n.a.	T 29
F 30	1 55 31	0♏44'58	21°46	10°37	27°38	17° 7	28°23	4°57	26°47	19°22	9°42	1°27	2°43	29°34	n.a.	F 30
S 31	1 59 28	1♏42'50	6♏ 7	12♎17	28♎52	17♏47	28♐33	4♉53	26♏50	19♉21	9♏44	1♋18	2♋40	29♊40	n.a.	S 31

Delta T = 120h28m54s Julian Calendar

The year -9743 astronomical counting style corresponds to year 9744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

JANUARY 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 24	2♏40'41	20♏39	13♎58	0♏ 5	18♏28	28♐43	4°R49	26♏53	19°R19	9♏45	1°R10	2♋37	29♊47	n.a.	S 1
M 2	2 7 21	3°38'30	5♐18	15°42	1°19	19° 8	28°54	4♉44	26°56	19♉18	9°47	1♋ 5	2°34	29°54	n.a.	M 2
T 3	2 11 17	4°36'17	19°54	17°27	2°32	19°49	29° 4	4°40	27° 0	19°16	9°48	1° 3	2°31	0♋ 0	n.a.	T 3
W 4	2 15 14	5°34'02	4♑24	19°13	3°46	20°29	29°14	4°35	27° 3	19°15	9°49	1°D 3	2°27	0° 7	n.a.	W 4
T 5	2 19 10	6°31'44	18°44	21° 2	4°59	21° 9	29°25	4°31	27° 6	19°13	9°51	1° 3	2°24	0°14	n.a.	T 5
F 6	2 23 7	7°29'25	2♒51	22°52	6°13	21°50	29°36	4°27	27° 9	19°11	9°52	1°R 4	2°21	0°20	n.a.	F 6
S 7	2 27 3	8°27'04	16°44	24°44	7°26	22°30	29°47	4°22	27°13	19°10	9°54	1° 4	2°18	0°27	n.a.	S 7
S 8	2 30 59	9°24'40	0♓25	26°38	8°40	23°10	29°57	4°18	27°16	19° 8	9°55	1° 2	2°15	0°34	n.a.	S 8
M 9	2 34 56	10°22'15	13°51	28°33	9°54	23°50	0♑ 8	4°14	27°19	19° 7	9°56	0°58	2°12	0°40	n.a.	M 9
T 10	2 38 52	11°19'47	27° 5	0♏30	11° 7	24°30	0°19	4° 9	27°23	19° 5	9°58	0°52	2° 8	0°47	n.a.	T 10
W11	2 42 49	12°17'18	10♈ 6	2°29	12°21	25°11	0°30	4° 5	27°26	19° 3	9°59	0°44	2° 5	0°54	n.a.	W11
T 12	2 46 45	13°14'47	22°55	4°29	13°34	25°51	0°42	4° 1	27°29	19° 2	10° 1	0°36	2° 2	1° 0	n.a.	T 12
F 13	2 50 42	14°12'15	5♉30	6°31	14°48	26°31	0°53	3°56	27°33	19° 0	10° 2	0°28	1°59	1° 7	n.a.	F 13
S 14	2 54 38	15° 9'40	17°54	8°34	16° 1	27°11	1° 4	3°52	27°36	18°59	10° 3	0°21	1°56	1°14	n.a.	S 14
S 15	2 58 35	16° 7'05	0♊ 5	10°39	17°15	27°51	1°16	3°48	27°40	18°57	10° 5	0°15	1°52	1°20	n.a.	S 15
M16	3 2 31	17° 4'28	12° 7	12°45	18°28	28°31	1°27	3°44	27°43	18°55	10° 6	0°11	1°49	1°27	n.a.	M16
T 17	3 6 28	18° 1'49	24° 1	14°53	19°42	29°10	1°39	3°40	27°46	18°54	10° 8	0°10	1°46	1°33	n.a.	T 17
W18	3 10 24	18°59'10	5♋49	17° 1	20°56	29°50	1°50	3°35	27°50	18°52	10° 9	0°D 9	1°43	1°40	n.a.	W18
T 19	3 14 21	19°56'29	17°37	19°10	22° 9	0♐30	2° 2	3°31	27°53	18°51	10°11	0°11	1°40	1°47	n.a.	T 19
F 20	3 18 17	20°53'47	29°27	21°19	23°23	1°10	2°14	3°27	27°57	18°49	10°12	0°12	1°37	1°53	n.a.	F 20
S 21	3 22 13	21°51'04	11♌26	23°29	24°36	1°50	2°26	3°23	28° 0	18°47	10°13	0°14	1°33	2° 0	n.a.	S 21
S 22	3 26 10	22°48'20	23°37	25°39	25°50	2°30	2°37	3°19	28° 3	18°46	10°15	0°R14	1°30	2° 7	n.a.	S 22
M23	3 30 6	23°45'35	6♍ 5	27°49	27° 4	3° 9	2°49	3°15	28° 7	18°44	10°16	0°13	1°27	2°13	n.a.	M23
T 24	3 34 3	24°42'49	18°56	29°59	28°17	3°49	3° 2	3°11	28°10	18°42	10°17	0°11	1°24	2°20	n.a.	T 24
W25	3 37 59	25°40'02	2♎11	2♐ 7	29°31	4°29	3°14	3° 7	28°14	18°41	10°19	0° 7	1°21	2°27	n.a.	W25
T 26	3 41 56	26°37'14	15°54	4°15	0♐44	5° 8	3°26	3° 3	28°17	18°39	10°20	0° 3	1°18	2°33	n.a.	T 26
F 27	3 45 52	27°34'25	0♏ 3	6°21	1°58	5°48	3°38	3° 0	28°21	18°38	10°22	29♊58	1°14	2°40	n.a.	F 27
S 28	3 49 49	28°31'35	14°34	8°26	3°12	6°28	3°50	2°56	28°24	18°36	10°23	29°54	1°11	2°47	n.a.	S 28
S 29	3 53 45	29°28'44	29°22	10°29	4°25	7° 7	4° 3	2°52	28°28	18°34	10°24	29°50	1° 8	2°53	n.a.	S 29
M30	3 57 42	0♐25'52	14♐20	12°30	5°39	7°47	4°15	2°48	28°31	18°33	10°26	29°48	1° 5	3° 0	n.a.	M30
T 31	4 1 38	1♐23'00	29♐18	14♐29	6♐53	8♐26	4♑27	2♉45	28♏34	18♉31	10♏27	29°D47	1♋ 2	3♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 120h28m48s Julian Calendar 1 Jan. 9743 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9744 BCE

FEBRUARY 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 35	2♐20'06	14♑ 9	16♐26	8♐ 6	9♐ 6	4♑40	2°R41	28♏38	18°R30	10♏28	29♊48	0♋58	3♋13	n.a.	W 1
T 2	4 9 31	3°17'11	28°47	18°20	9°20	9°45	4°52	2♉38	28°41	18♉28	10°30	29°49	0°55	3°20	n.a.	T 2
F 3	4 13 28	4°14'14	13♒ 7	20°11	10°34	10°25	5° 5	2°34	28°45	18°27	10°31	29°50	0°52	3°27	n.a.	F 3
S 4	4 17 24	5°11'17	27° 7	22° 0	11°47	11° 4	5°18	2°31	28°48	18°25	10°32	29°51	0°49	3°33	n.a.	S 4
S 5	4 21 21	6° 8'18	10♓46	23°46	13° 1	11°44	5°30	2°28	28°52	18°24	10°33	29°R51	0°46	3°40	n.a.	S 5
M 6	4 25 17	7° 5'18	24° 6	25°29	14°15	12°23	5°43	2°25	28°55	18°22	10°35	29°51	0°43	3°46	n.a.	M 6
T 7	4 29 14	8° 2'18	7♈ 7	27° 9	15°28	13° 2	5°56	2°21	28°58	18°21	10°36	29°49	0°39	3°53	n.a.	T 7
W 8	4 33 10	8°59'16	19°53	28°47	16°42	13°42	6° 9	2°18	29° 2	18°19	10°37	29°46	0°36	4° 0	n.a.	W 8
T 9	4 37 7	9°56'13	2♉24	0♑21	17°56	14°21	6°22	2°15	29° 5	18°18	10°39	29°43	0°33	4° 6	n.a.	T 9
F 10	4 41 3	10°53'10	14°43	1°53	19°10	15° 0	6°35	2°12	29° 9	18°16	10°40	29°40	0°30	4°13	n.a.	F 10
S 11	4 45 0	11°50'06	26°52	3°21	20°23	15°39	6°48	2° 9	29°12	18°15	10°41	29°38	0°27	4°20	n.a.	S 11
S 12	4 48 56	12°47'01	8♊52	4°46	21°37	16°18	7° 1	2° 7	29°15	18°13	10°42	29°36	0°23	4°26	n.a.	S 12
M13	4 52 53	13°43'56	20°46	6° 9	22°51	16°58	7°14	2° 4	29°19	18°12	10°44	29°35	0°20	4°33	n.a.	M13
T 14	4 56 49	14°40'50	2♋35	7°28	24° 4	17°37	7°27	2° 1	29°22	18°10	10°45	29°D35	0°17	4°40	n.a.	T 14
W15	5 0 46	15°37'44	14°23	8°44	25°18	18°16	7°40	1°59	29°25	18° 9	10°46	29°35	0°14	4°46	n.a.	W15
T 16	5 4 42	16°34'38	26°11	9°57	26°32	18°55	7°53	1°56	29°29	18° 8	10°47	29°36	0°11	4°53	n.a.	T 16
F 17	5 8 39	17°31'32	8♌ 4	11° 7	27°45	19°34	8° 6	1°54	29°32	18° 6	10°48	29°37	0° 8	5° 0	n.a.	F 17
S 18	5 12 35	18°28'25	20° 4	12°13	28°59	20°13	8°19	1°51	29°35	18° 5	10°49	29°38	0° 4	5° 6	n.a.	S 18
S 19	5 16 32	19°25'18	2♍16	13°16	0♑13	20°52	8°32	1°49	29°39	18° 4	10°51	29°39	0° 1	5°13	n.a.	S 19
M20	5 20 28	20°22'11	14°44	14°16	1°27	21°31	8°46	1°47	29°42	18° 2	10°52	29°R40	29♊58	5°20	n.a.	M20
T 21	5 24 25	21°19'04	27°32	15°12	2°40	22°10	8°59	1°45	29°45	18° 1	10°53	29°40	29°55	5°26	n.a.	T 21
W22	5 28 21	22°15'57	10♎43	16° 5	3°54	22°49	9°12	1°42	29°49	18° 0	10°54	29°39	29°52	5°33	n.a.	W22
T 23	5 32 18	23°12'50	24°21	16°53	5° 8	23°28	9°26	1°41	29°52	17°58	10°55	29°39	29°49	5°39	n.a.	T 23
F 24	5 36 14	24° 9'44	8♏25	17°39	6°21	24° 7	9°39	1°39	29°55	17°57	10°56	29°38	29°45	5°46	n.a.	F 24
S 25	5 40 11	25° 6'38	22°54	18°20	7°35	24°46	9°52	1°37	29°58	17°56	10°57	29°38	29°42	5°53	n.a.	S 25
S 26	5 44 8	26° 3'31	7♐44	18°57	8°49	25°25	10° 6	1°35	0♐ 1	17°55	10°58	29°37	29°39	5°59	n.a.	S 26
M27	5 48 4	27° 0'25	22°48	19°30	10° 3	26° 4	10°19	1°34	0° 5	17°54	10°59	29°D37	29°36	6° 6	n.a.	M27
T 28	5 52 1	27♐57'19	7♑58	19♑59	11♑16	26♐43	10♑33	1♉32	0♐ 8	17♉52	11♏ 0	29♊37	29♊33	6♋13	n.a.	T 28

Delta T = 120h28m42s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

MARCH 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 57	28♐54'13	23♑ 4	20♑24	12♑30	27♐22	10♑46	1°R31	0♐11	17°R51	11♏ 1	29♊37	29♊29	6♋19	n.a.	W 1
T 2	5 59 54	29°51'07	7♒58	20°45	13°44	28° 0	11° 0	1♉29	0°14	17♉50	11° 2	29°R37	29°26	6°26	n.a.	T 2
F 3	6 3 50	0♑48'01	22°33	21° 1	14°57	28°39	11°13	1°28	0°17	17°49	11° 3	29°37	29°23	6°33	n.a.	F 3
S 4	6 7 47	1°44'55	6♓45	21°12	16°11	29°18	11°27	1°27	0°20	17°48	11° 4	29°37	29°20	6°39	n.a.	S 4
S 5	6 11 43	2°41'48	20°31	21°19	17°25	29°57	11°40	1°26	0°23	17°47	11° 5	29°37	29°17	6°46	n.a.	S 5
M 6	6 15 40	3°38'42	3♈52	21°R21	18°39	0♑36	11°54	1°25	0°26	17°46	11° 6	29°D37	29°14	6°53	n.a.	M 6
T 7	6 19 37	4°35'35	16°49	21°19	19°52	1°14	12° 7	1°24	0°29	17°45	11° 7	29°37	29°10	6°59	n.a.	T 7
W 8	6 23 33	5°32'29	29°27	21°12	21° 6	1°53	12°21	1°23	0°32	17°44	11° 8	29°37	29° 7	7° 6	n.a.	W 8
T 9	6 27 30	6°29'23	11♉48	21° 1	22°20	2°32	12°34	1°22	0°35	17°43	11° 9	29°38	29° 4	7°13	n.a.	T 9
F 10	6 31 26	7°26'17	23°56	20°46	23°33	3°10	12°48	1°22	0°38	17°42	11°10	29°39	29° 1	7°19	n.a.	F 10
S 11	6 35 23	8°23'11	5♊55	20°26	24°47	3°49	13° 2	1°21	0°41	17°41	11°11	29°39	28°58	7°26	n.a.	S 11
S 12	6 39 20	9°20'05	17°47	20° 3	26° 1	4°28	13°15	1°21	0°44	17°40	11°11	29°40	28°55	7°32	n.a.	S 12
M13	6 43 16	10°17'00	29°36	19°36	27°14	5° 6	13°29	1°20	0°47	17°40	11°12	29°R40	28°51	7°39	n.a.	M13
T 14	6 47 13	11°13'56	11♋24	19° 7	28°28	5°45	13°42	1°20	0°49	17°39	11°13	29°40	28°48	7°46	n.a.	T 14
W15	6 51 9	12°10'52	23°13	18°34	29°42	6°24	13°56	1°20	0°52	17°38	11°14	29°39	28°45	7°52	n.a.	W15
T 16	6 55 6	13° 7'48	5♌ 6	17°59	0♒55	7° 2	14°10	1°D20	0°55	17°37	11°15	29°38	28°42	7°59	n.a.	T 16
F 17	6 59 3	14° 4'46	17° 4	17°23	2° 9	7°41	14°23	1°20	0°58	17°37	11°15	29°36	28°39	8° 6	n.a.	F 17
S 18	7 2 59	15° 1'44	29°11	16°46	3°22	8°19	14°37	1°20	1° 0	17°36	11°16	29°33	28°35	8°12	n.a.	S 18
S 19	7 6 56	15°58'43	11♍29	16° 9	4°36	8°58	14°51	1°20	1° 3	17°35	11°17	29°31	28°32	8°19	n.a.	S 19
M20	7 10 52	16°55'43	24° 0	15°31	5°50	9°36	15° 4	1°20	1° 6	17°35	11°18	29°29	28°29	8°26	n.a.	M20
T 21	7 14 49	17°52'44	6♎48	14°55	7° 3	10°15	15°18	1°21	1° 8	17°34	11°18	29°28	28°26	8°32	n.a.	T 21
W22	7 18 46	18°49'46	19°56	14°20	8°17	10°53	15°31	1°21	1°11	17°33	11°19	29°D28	28°23	8°39	n.a.	W22
T 23	7 22 42	19°46'50	3♏26	13°48	9°30	11°32	15°45	1°22	1°13	17°33	11°19	29°28	28°20	8°46	n.a.	T 23
F 24	7 26 39	20°43'54	17°20	13°18	10°44	12°10	15°59	1°23	1°16	17°32	11°20	29°29	28°16	8°52	n.a.	F 24
S 25	7 30 35	21°41'00	1♐37	12°52	11°58	12°49	16°12	1°23	1°18	17°32	11°21	29°31	28°13	8°59	n.a.	S 25
S 26	7 34 32	22°38'07	16°17	12°30	13°11	13°27	16°26	1°24	1°21	17°31	11°21	29°32	28°10	9° 6	n.a.	S 26
M27	7 38 29	23°35'16	1♑14	12°11	14°25	14° 6	16°39	1°25	1°23	17°31	11°22	29°R32	28° 7	9°12	n.a.	M27
T 28	7 42 25	24°32'25	16°21	11°58	15°38	14°44	16°53	1°26	1°26	17°31	11°22	29°32	28° 4	9°19	n.a.	T 28
W29	7 46 22	25°29'36	1♒29	11°49	16°52	15°23	17° 6	1°27	1°28	17°30	11°23	29°30	28° 1	9°26	n.a.	W29
T 30	7 50 19	26°26'47	16°30	11°D46	18° 5	16° 1	17°20	1°29	1°30	17°30	11°23	29°27	27°57	9°32	n.a.	T 30
F 31	7 54 15	27♑24'00	1♓14	11♑48	19♒19	16♑39	17♑33	1♉30	1♐33	17♉29	11♏24	29♊23	27♊54	9♋39	n.a.	F 31

Delta T = 120h28m36s Julian Calendar 1 March 9743 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9744 BCE

APRIL 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 12	28♑21'13	15♓35	11♑56	20♒33	17♑18	17♑47	1♉31	1♐35	17°R29	11♏24	29°R19	27♊51	9♋45	n.a.	S 1
S 2	8 2 9	29°18'28	29°29	12° 9	21°46	17°56	18° 0	1°33	1°37	17♉29	11°25	29♊15	27°48	9°52	n.a.	S 2
M 3	8 6 5	0♒15'43	12♈55	12°28	23° 0	18°34	18°14	1°34	1°39	17°29	11°25	29°13	27°45	9°59	n.a.	M 3
T 4	8 10 2	1°13'00	25°55	12°53	24°13	19°13	18°27	1°36	1°41	17°29	11°26	29°D12	27°41	10° 5	n.a.	T 4
W 5	8 13 58	2°10'17	8♉31	13°24	25°26	19°51	18°41	1°38	1°43	17°28	11°26	29°12	27°38	10°12	n.a.	W 5
T 6	8 17 55	3° 7'36	20°49	14° 0	26°40	20°29	18°54	1°40	1°45	17°28	11°26	29°13	27°35	10°19	n.a.	T 6
F 7	8 21 52	4° 4'55	2♊52	14°42	27°53	21° 8	19° 8	1°42	1°47	17°28	11°27	29°14	27°32	10°25	n.a.	F 7
S 8	8 25 48	5° 2'16	14°46	15°30	29° 7	21°46	19°21	1°44	1°49	17°28	11°27	29°16	27°29	10°32	n.a.	S 8
S 9	8 29 45	5°59'39	26°35	16°24	0♓20	22°24	19°34	1°46	1°51	17°D28	11°27	29°R17	27°26	10°39	n.a.	S 9
M10	8 33 42	6°57'02	8♋22	17°23	1°34	23° 3	19°48	1°48	1°53	17°28	11°27	29°16	27°22	10°45	n.a.	M10
T 11	8 37 38	7°54'27	20°11	18°28	2°47	23°41	20° 1	1°50	1°55	17°28	11°28	29°14	27°19	10°52	n.a.	T 11
W12	8 41 35	8°51'53	2♌ 5	19°37	4° 0	24°19	20°14	1°53	1°57	17°28	11°28	29°10	27°16	10°59	n.a.	W12
T 13	8 45 32	9°49'21	14° 6	20°52	5°14	24°58	20°27	1°55	1°59	17°28	11°28	29° 5	27°13	11° 5	n.a.	T 13
F 14	8 49 28	10°46'50	26°15	22°13	6°27	25°36	20°41	1°58	2° 0	17°28	11°28	28°58	27°10	11°12	n.a.	F 14
S 15	8 53 25	11°44'21	8♍34	23°38	7°40	26°14	20°54	2° 0	2° 2	17°29	11°28	28°50	27° 7	11°19	n.a.	S 15
S 16	8 57 22	12°41'54	21° 4	25° 7	8°54	26°52	21° 7	2° 3	2° 3	17°29	11°29	28°43	27° 3	11°25	n.a.	S 16
M17	9 1 18	13°39'28	3♎46	26°41	10° 7	27°30	21°20	2° 6	2° 5	17°29	11°29	28°36	27° 0	11°32	n.a.	M17
T 18	9 5 15	14°37'04	16°41	28°19	11°20	28° 9	21°33	2° 9	2° 7	17°29	11°29	28°31	26°57	11°39	n.a.	T 18
W19	9 9 12	15°34'43	29°52	0♒ 1	12°34	28°47	21°46	2°12	2° 8	17°30	11°29	28°28	26°54	11°45	n.a.	W19
T 20	9 13 8	16°32'23	13♏19	1°47	13°47	29°25	21°59	2°15	2°10	17°30	11°29	28°D27	26°51	11°52	n.a.	T 20
F 21	9 17 5	17°30'06	27° 4	3°35	15° 0	0♒ 3	22°12	2°18	2°11	17°30	11°29	28°27	26°47	11°59	n.a.	F 21
S 22	9 21 1	18°27'50	11♐ 9	5°27	16°13	0°42	22°25	2°21	2°12	17°31	11°R29	28°28	26°44	12° 5	n.a.	S 22
S 23	9 24 58	19°25'37	25°31	7°21	17°27	1°20	22°38	2°25	2°14	17°31	11°29	28°R29	26°41	12°12	n.a.	S 23
M24	9 28 55	20°23'26	10♑10	9°17	18°40	1°58	22°50	2°28	2°15	17°32	11°29	28°28	26°38	12°18	n.a.	M24
T 25	9 32 51	21°21'17	25° 1	11°15	19°53	2°36	23° 3	2°32	2°16	17°32	11°29	28°26	26°35	12°25	n.a.	T 25
W26	9 36 48	22°19'10	9♒57	13°14	21° 6	3°14	23°16	2°35	2°17	17°33	11°29	28°21	26°32	12°32	n.a.	W26
T 27	9 40 45	23°17'05	24°50	15°14	22°20	3°53	23°29	2°39	2°18	17°33	11°29	28°14	26°28	12°38	n.a.	T 27
F 28	9 44 41	24°15'02	9♓30	17°15	23°33	4°31	23°41	2°42	2°19	17°34	11°29	28° 5	26°25	12°45	n.a.	F 28
S 29	9 48 38	25°13'01	23°52	19°16	24°46	5° 9	23°54	2°46	2°20	17°34	11°28	27°56	26°22	12°52	n.a.	S 29
S 30	9 52 35	26♒11'01	7♈49	21♒18	25♓59	5♒47	24♑ 6	2♉50	2♐21	17♉35	11♏28	27♊48	26♊19	12♋58	n.a.	S 30

Delta T = 120h28m30s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

MAY 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 31	27♒ 9'03	21♈18	23♒19	27♓12	6♒25	24♉19	2♉54	2♐22	17♉36	11°R28	27°R41	26♊16	13♋ 5	n.a.	M 1
T 2	10 0 28	28° 7'07	4♉21	25°20	28°25	7° 3	24°31	2°58	2°23	17°36	11♏28	27♊36	26°12	13°12	n.a.	T 2
W 3	10 4 24	29° 5'13	16°59	27°21	29°38	7°41	24°44	3° 2	2°24	17°37	11°28	27°34	26° 9	13°18	n.a.	W 3
T 4	10 8 21	0♓ 3'21	29°17	29°20	0♈51	8°20	24°56	3° 6	2°25	17°38	11°27	27°D33	26° 6	13°25	n.a.	T 4
F 5	10 12 18	1° 1'31	11♊20	1♓19	2° 4	8°58	25° 8	3°11	2°25	17°39	11°27	27°33	26° 3	13°32	n.a.	F 5
S 6	10 16 14	1°59'42	23°13	3°17	3°17	9°36	25°20	3°15	2°26	17°40	11°27	27°R34	26° 0	13°38	n.a.	S 6
S 7	10 20 11	2°57'56	5♋ 1	5°15	4°30	10°14	25°32	3°19	2°27	17°40	11°27	27°34	25°57	13°45	n.a.	S 7
M 8	10 24 8	3°56'11	16°49	7°11	5°43	10°52	25°45	3°24	2°27	17°41	11°26	27°32	25°53	13°52	n.a.	M 8
T 9	10 28 4	4°54'28	28°42	9° 6	6°56	11°30	25°57	3°28	2°28	17°42	11°26	27°27	25°50	13°58	n.a.	T 9
W10	10 32 1	5°52'48	10♌42	10°59	8° 9	12° 8	26° 8	3°33	2°28	17°43	11°25	27°21	25°47	14° 5	n.a.	W10
T 11	10 35 57	6°51'09	22°53	12°52	9°22	12°46	26°20	3°37	2°29	17°44	11°25	27°11	25°44	14°12	n.a.	T 11
F 12	10 39 54	7°49'32	5♍16	14°43	10°35	13°24	26°32	3°42	2°29	17°45	11°25	27° 0	25°41	14°18	n.a.	F 12
S 13	10 43 51	8°47'58	17°51	16°34	11°48	14° 3	26°44	3°47	2°29	17°46	11°24	26°48	25°38	14°25	n.a.	S 13
S 14	10 47 47	9°46'26	0♎40	18°23	13° 0	14°41	26°55	3°52	2°30	17°47	11°24	26°35	25°34	14°32	n.a.	S 14
M15	10 51 44	10°44'56	13°40	20°11	14°13	15°19	27° 7	3°57	2°30	17°49	11°23	26°24	25°31	14°38	n.a.	M15
T 16	10 55 40	11°43'29	26°52	21°57	15°26	15°57	27°19	4° 1	2°30	17°50	11°23	26°15	25°28	14°45	n.a.	T 16
W17	10 59 37	12°42'04	10♏15	23°43	16°39	16°35	27°30	4° 6	2°30	17°51	11°22	26° 9	25°25	14°52	n.a.	W17
T 18	11 3 34	13°40'42	23°49	25°27	17°51	17°13	27°41	4°12	2°30	17°52	11°22	26° 6	25°22	14°58	n.a.	T 18
F 19	11 7 30	14°39'22	7♐34	27°10	19° 4	17°51	27°53	4°17	2°R30	17°53	11°21	26° 4	25°18	15° 5	n.a.	F 19
S 20	11 11 27	15°38'05	21°31	28°52	20°17	18°29	28° 4	4°22	2°30	17°55	11°21	26° 4	25°15	15°11	n.a.	S 20
S 21	11 15 23	16°36'51	5♑40	0♈33	21°29	19° 7	28°15	4°27	2°30	17°56	11°20	26° 4	25°12	15°18	n.a.	S 21
M22	11 19 20	17°35'39	19°59	2°13	22°42	19°45	28°26	4°32	2°30	17°57	11°19	26° 3	25° 9	15°25	n.a.	M22
T 23	11 23 17	18°34'30	4♒28	3°52	23°55	20°23	28°37	4°38	2°30	17°58	11°19	25°59	25° 6	15°31	n.a.	T 23
W24	11 27 13	19°33'24	19° 0	5°29	25° 7	21° 2	28°48	4°43	2°30	18° 0	11°18	25°52	25° 3	15°38	n.a.	W24
T 25	11 31 10	20°32'20	3♓32	7° 6	26°20	21°40	28°58	4°49	2°29	18° 1	11°17	25°42	24°59	15°45	n.a.	T 25
F 26	11 35 6	21°31'18	17°55	8°41	27°32	22°18	29° 9	4°54	2°29	18° 3	11°17	25°31	24°56	15°51	n.a.	F 26
S 27	11 39 3	22°30'19	2♈ 4	10°16	28°45	22°56	29°20	5° 0	2°29	18° 4	11°16	25°19	24°53	15°58	n.a.	S 27
S 28	11 42 59	23°29'22	15°53	11°49	29°57	23°34	29°30	5° 5	2°28	18° 6	11°15	25° 7	24°50	16° 5	n.a.	S 28
M29	11 46 56	24°28'27	29°19	13°21	1♉ 9	24°12	29°40	5°11	2°28	18° 7	11°15	24°57	24°47	16°11	n.a.	M29
T 30	11 50 52	25°27'35	12♉21	14°53	2°22	24°50	29°51	5°17	2°27	18° 9	11°14	24°49	24°43	16°18	n.a.	T 30
W31	11 54 49	26♓26'45	24♉59	16♈23	3♉34	25♒28	0♒ 1	5♉23	2♐27	18♉10	11♏13	24♊44	24♊40	16♋25	n.a.	W31

Delta T = 120h28m23s Julian Calendar 1 May 9743 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9743 BCE

JUNE 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 46	27♓25'57	7♊18	17♈52	4♉46	26♒ 6	0♒11	5♉28	2°R26	18♉12	11°R12	24°R42	24♊37	16♋31	n.a.	T 1
F 2	12 2 42	28°25'11	19°21	19°20	5°58	26°44	0°21	5°34	2♐25	18°13	11♏11	24♊41	24°34	16°38	n.a.	F 2
S 3	12 6 39	29°24'27	1♋15	20°47	7°11	27°22	0°31	5°40	2°24	18°15	11°11	24°41	24°31	16°45	n.a.	S 3
S 4	12 10 35	0♈23'46	13° 3	22°12	8°23	28° 0	0°41	5°46	2°24	18°16	11°10	24°40	24°28	16°51	n.a.	S 4
M 5	12 14 32	1°23'06	24°53	23°37	9°35	28°38	0°50	5°52	2°23	18°18	11° 9	24°38	24°24	16°58	n.a.	M 5
T 6	12 18 28	2°22'29	6♌48	25° 0	10°47	29°16	1° 0	5°58	2°22	18°20	11° 8	24°34	24°21	17° 5	n.a.	T 6
W 7	12 22 25	3°21'54	18°54	26°22	11°59	29°54	1° 9	6° 4	2°21	18°22	11° 7	24°27	24°18	17°11	n.a.	W 7
T 8	12 26 21	4°21'21	1♍13	27°43	13°11	0♓32	1°19	6°10	2°20	18°23	11° 6	24°18	24°15	17°18	n.a.	T 8
F 9	12 30 18	5°20'51	13°49	29° 3	14°23	1°10	1°28	6°17	2°19	18°25	11° 5	24° 6	24°12	17°25	n.a.	F 9
S 10	12 34 14	6°20'22	26°41	0♉21	15°35	1°48	1°37	6°23	2°18	18°27	11° 5	23°53	24° 9	17°31	n.a.	S 10
S 11	12 38 11	7°19'56	9♎49	1°38	16°46	2°26	1°46	6°29	2°17	18°29	11° 4	23°41	24° 5	17°38	n.a.	S 11
M12	12 42 7	8°19'32	23°13	2°53	17°58	3° 4	1°55	6°35	2°16	18°30	11° 3	23°29	24° 2	17°45	n.a.	M12
T 13	12 46 4	9°19'11	6♏48	4° 6	19°10	3°42	2° 3	6°42	2°14	18°32	11° 2	23°20	23°59	17°51	n.a.	T 13
W14	12 50 0	10°18'52	20°33	5°18	20°21	4°20	2°12	6°48	2°13	18°34	11° 1	23°13	23°56	17°58	n.a.	W14
T 15	12 53 57	11°18'36	4♐26	6°28	21°33	4°58	2°20	6°54	2°12	18°36	11° 0	23°10	23°53	18° 5	n.a.	T 15
F 16	12 57 53	12°18'23	18°23	7°36	22°45	5°37	2°29	7° 1	2°11	18°38	10°59	23°D 8	23°49	18°11	n.a.	F 16
S 17	13 1 50	13°18'12	2♑25	8°42	23°56	6°15	2°37	7° 7	2° 9	18°40	10°58	23° 8	23°46	18°18	n.a.	S 17
S 18	13 5 46	14°18'04	16°30	9°46	25° 7	6°53	2°45	7°14	2° 8	18°42	10°57	23°R 9	23°43	18°25	n.a.	S 18
M19	13 9 43	15°17'59	0♒38	10°47	26°19	7°31	2°53	7°20	2° 6	18°44	10°56	23° 8	23°40	18°31	n.a.	M19
T 20	13 13 39	16°17'56	14°47	11°45	27°30	8° 9	3° 1	7°27	2° 5	18°46	10°55	23° 5	23°37	18°38	n.a.	T 20
W21	13 17 36	17°17'55	28°55	12°41	28°41	8°47	3° 8	7°33	2° 3	18°48	10°54	22°59	23°34	18°45	n.a.	W21
T 22	13 21 32	18°17'57	13♓ 0	13°33	29°52	9°25	3°16	7°40	2° 2	18°50	10°53	22°51	23°30	18°51	n.a.	T 22
F 23	13 25 29	19°18'02	26°57	14°22	1♊ 3	10° 3	3°23	7°46	2° 0	18°52	10°51	22°41	23°27	18°58	n.a.	F 23
S 24	13 29 25	20°18'09	10♈42	15° 7	2°14	10°41	3°30	7°53	1°58	18°54	10°50	22°30	23°24	19° 5	n.a.	S 24
S 25	13 33 22	21°18'18	24°12	15°48	3°25	11°19	3°37	8° 0	1°57	18°56	10°49	22°19	23°21	19°11	n.a.	S 25
M26	13 37 18	22°18'29	7♉24	16°24	4°36	11°57	3°44	8° 6	1°55	18°58	10°48	22°10	23°18	19°18	n.a.	M26
T 27	13 41 15	23°18'43	20°17	16°55	5°47	12°35	3°51	8°13	1°53	19° 0	10°47	22° 3	23°14	19°25	n.a.	T 27
W28	13 45 11	24°18'59	2♊50	17°21	6°58	13°13	3°58	8°20	1°51	19° 2	10°46	21°59	23°11	19°31	n.a.	W28
T 29	13 49 8	25°19'17	15° 7	17°40	8° 8	13°51	4° 4	8°26	1°49	19° 4	10°45	21°57	23° 8	19°38	n.a.	T 29
F 30	13 53 4	26♈19'36	27♊10	17♉53	9♊19	14♓29	4♒11	8♉33	1♐48	19♉ 6	10♏44	21°D56	23♊ 5	19♋44	n.a.	F 30

Delta T = 120h28m17s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

JULY 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 1	27♈19'58	9♋ 3	17°R59	10♊29	15♓ 7	4♒17	8♉40	1°R46	19♉ 8	10°R43	21♊57	23♊ 2	19♋51	n.a.	S 1
S 2	14 0 57	28°20'21	20°52	17♉57	11°40	15°45	4°23	8°47	1♐44	19°10	10♏41	21°58	22°59	19°58	n.a.	S 2
M 3	14 4 54	29°20'47	2♌41	17°46	12°50	16°23	4°29	8°53	1°42	19°13	10°40	21°R59	22°55	20° 4	n.a.	M 3
T 4	14 8 50	0♉21'14	14°37	17°27	14° 0	17° 0	4°34	9° 0	1°40	19°15	10°39	21°57	22°52	20°11	n.a.	T 4
W 5	14 12 47	1°21'43	26°44	16°59	15°10	17°38	4°40	9° 7	1°38	19°17	10°38	21°54	22°49	20°18	n.a.	W 5
T 6	14 16 43	2°22'13	9♍ 6	16°22	16°20	18°16	4°45	9°14	1°36	19°19	10°37	21°49	22°46	20°24	n.a.	T 6
F 7	14 20 40	3°22'46	21°48	15°36	17°30	18°54	4°50	9°21	1°33	19°21	10°36	21°41	22°43	20°31	n.a.	F 7
S 8	14 24 36	4°23'20	4♎51	14°42	18°40	19°32	4°55	9°27	1°31	19°23	10°35	21°33	22°40	20°38	n.a.	S 8
S 9	14 28 32	5°23'56	18°15	13°39	19°49	20°10	5° 0	9°34	1°29	19°26	10°33	21°25	22°36	20°44	n.a.	S 9
M10	14 32 29	6°24'34	1♏58	12°30	20°59	20°48	5° 5	9°41	1°27	19°28	10°32	21°17	22°33	20°51	n.a.	M10
T 11	14 36 25	7°25'13	15°59	11°15	22° 8	21°26	5° 9	9°48	1°25	19°30	10°31	21°11	22°30	20°58	n.a.	T 11
W12	14 40 22	8°25'55	0♐11	9°58	23°17	22° 4	5°13	9°55	1°22	19°32	10°30	21° 7	22°27	21° 4	n.a.	W12
T 13	14 44 18	9°26'39	14°30	8°40	24°26	22°42	5°18	10° 2	1°20	19°34	10°29	21°D 5	22°24	21°11	n.a.	T 13
F 14	14 48 15	10°27'25	28°52	7°23	25°35	23°20	5°22	10° 8	1°18	19°37	10°28	21° 5	22°20	21°18	n.a.	F 14
S 15	14 52 11	11°28'13	13♑12	6°10	26°44	23°58	5°25	10°15	1°16	19°39	10°26	21° 7	22°17	21°24	n.a.	S 15
S 16	14 56 8	12°29'03	27°28	5° 4	27°53	24°36	5°29	10°22	1°13	19°41	10°25	21° 8	22°14	21°31	n.a.	S 16
M17	15 0 4	13°29'55	11♒37	4° 6	29° 1	25°13	5°32	10°29	1°11	19°43	10°24	21°R 9	22°11	21°38	n.a.	M17
T 18	15 4 1	14°30'49	25°38	3°17	0♋10	25°51	5°35	10°36	1° 9	19°46	10°23	21° 8	22° 8	21°44	n.a.	T 18
W19	15 7 57	15°31'45	9♓29	2°40	1°18	26°29	5°38	10°43	1° 6	19°48	10°22	21° 6	22° 5	21°51	n.a.	W19
T 20	15 11 54	16°32'42	23°11	2°14	2°26	27° 7	5°41	10°49	1° 4	19°50	10°21	21° 2	22° 1	21°58	n.a.	T 20
F 21	15 15 50	17°33'42	6♈42	2° 0	3°34	27°45	5°44	10°56	1° 1	19°52	10°19	20°57	21°58	22° 4	n.a.	F 21
S 22	15 19 46	18°34'43	20° 0	1°D58	4°42	28°23	5°46	11° 3	0°59	19°55	10°18	20°51	21°55	22°11	n.a.	S 22
S 23	15 23 43	19°35'46	3♉ 5	2° 6	5°50	29° 1	5°49	11°10	0°56	19°57	10°17	20°46	21°52	22°18	n.a.	S 23
M24	15 27 39	20°36'51	15°56	2°26	6°57	29°38	5°51	11°17	0°54	19°59	10°16	20°41	21°49	22°24	n.a.	M24
T 25	15 31 36	21°37'57	28°33	2°54	8° 5	0♈16	5°52	11°24	0°52	20° 2	10°15	20°38	21°46	22°31	n.a.	T 25
W26	15 35 32	22°39'05	10♊56	3°32	9°12	0°54	5°54	11°30	0°49	20° 4	10°14	20°36	21°42	22°38	n.a.	W26
T 27	15 39 29	23°40'14	23° 6	4°17	10°19	1°32	5°56	11°37	0°47	20° 6	10°13	20°D36	21°39	22°44	n.a.	T 27
F 28	15 43 25	24°41'24	5♋ 5	5°10	11°25	2°10	5°57	11°44	0°44	20° 8	10°11	20°36	21°36	22°51	n.a.	F 28
S 29	15 47 22	25°42'36	16°57	6° 8	12°32	2°47	5°58	11°51	0°42	20°11	10°10	20°38	21°33	22°58	n.a.	S 29
S 30	15 51 18	26°43'48	28°46	7°12	13°38	3°25	5°59	11°57	0°39	20°13	10° 9	20°40	21°30	23° 4	n.a.	S 30
M31	15 55 15	27♉45'02	10♌34	8♉21	14♋45	4♈ 3	5♒59	12♉ 4	0♐37	20♉15	10♏ 8	20♊41	21♊26	23♋11	n.a.	M31

Delta T = 120h28m11s Julian Calendar 1 July 9743 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9743 BCE

AUGUST 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 11	28♉46'16	22♌29	9♉34	15♋50	4♈41	6♒ 0	12♉11	0°R34	20♉17	10°R 7	20♊42	21♊23	23♋18	n.a.	T 1
W 2	16 3 8	29°47'31	4♍33	10°50	16°56	5°18	6° 0	12°17	0♐32	20°20	10♏ 6	20°R42	21°20	23°24	n.a.	W 2
T 3	16 7 4	0♊48'47	16°53	12° 9	18° 2	5°56	6°R 0	12°24	0°29	20°22	10° 5	20°42	21°17	23°31	n.a.	T 3
F 4	16 11 1	1°50'04	29°33	13°30	19° 7	6°34	6° 0	12°31	0°27	20°24	10° 4	20°40	21°14	23°38	n.a.	F 4
S 5	16 14 57	2°51'22	12♎35	14°54	20°12	7°11	6° 0	12°37	0°24	20°26	10° 3	20°37	21°11	23°44	n.a.	S 5
S 6	16 18 54	3°52'41	26° 3	16°19	21°16	7°49	5°59	12°44	0°21	20°28	10° 2	20°35	21° 7	23°51	n.a.	S 6
M 7	16 22 50	4°54'00	9♏55	17°46	22°21	8°27	5°58	12°50	0°19	20°31	10° 1	20°33	21° 4	23°58	n.a.	M 7
T 8	16 26 47	5°55'20	24°11	19°14	23°25	9° 4	5°57	12°57	0°16	20°33	9°59	20°31	21° 1	24° 5	n.a.	T 8
W 9	16 30 43	6°56'41	8♐45	20°44	24°29	9°42	5°56	13° 3	0°14	20°35	9°58	20°30	20°58	24°11	n.a.	W 9
T 10	16 34 40	7°58'03	23°30	22°14	25°32	10°20	5°55	13°10	0°11	20°37	9°57	20°D30	20°55	24°18	n.a.	T 10
F 11	16 38 36	8°59'26	8♑21	23°44	26°35	10°57	5°53	13°16	0° 9	20°39	9°56	20°30	20°52	24°25	n.a.	F 11
S 12	16 42 33	10° 0'50	23° 9	25°16	27°38	11°35	5°51	13°22	0° 7	20°42	9°55	20°31	20°48	24°31	n.a.	S 12
S 13	16 46 29	11° 2'15	7♒47	26°48	28°41	12°12	5°50	13°29	0° 4	20°44	9°54	20°32	20°45	24°38	n.a.	S 13
M14	16 50 26	12° 3'41	22°12	28°20	29°43	12°50	5°47	13°35	0° 2	20°46	9°53	20°32	20°42	24°45	n.a.	M14
T 15	16 54 22	13° 5'07	6♓19	29°53	0♌45	13°27	5°45	13°41	29♏59	20°48	9°53	20°33	20°39	24°51	n.a.	T 15
W16	16 58 19	14° 6'35	20° 8	1♊25	1°46	14° 5	5°42	13°48	29°57	20°50	9°52	20°R33	20°36	24°58	n.a.	W16
T 17	17 2 15	15° 8'03	3♈38	2°58	2°47	14°42	5°40	13°54	29°54	20°52	9°51	20°33	20°32	25° 5	n.a.	T 17
F 18	17 6 12	16° 9'32	16°51	4°32	3°48	15°20	5°37	14° 0	29°52	20°54	9°50	20°32	20°29	25°11	n.a.	F 18
S 19	17 10 8	17°11'02	29°48	6° 5	4°48	15°57	5°34	14° 6	29°50	20°56	9°49	20°32	20°26	25°18	n.a.	S 19
S 20	17 14 5	18°12'32	12♉31	7°39	5°48	16°35	5°30	14°12	29°47	20°59	9°48	20°31	20°23	25°25	n.a.	S 20
M21	17 18 1	19°14'03	25° 1	9°12	6°48	17°12	5°27	14°18	29°45	21° 1	9°47	20°31	20°20	25°31	n.a.	M21
T 22	17 21 58	20°15'34	7♊19	10°46	7°47	17°49	5°23	14°24	29°43	21° 3	9°46	20°D31	20°17	25°38	n.a.	T 22
W23	17 25 54	21°17'06	19°28	12°20	8°45	18°27	5°19	14°30	29°40	21° 5	9°45	20°R31	20°13	25°45	n.a.	W23
T 24	17 29 51	22°18'38	1♋29	13°53	9°43	19° 4	5°15	14°36	29°38	21° 7	9°45	20°31	20°10	25°51	n.a.	T 24
F 25	17 33 47	23°20'11	13°24	15°27	10°41	19°41	5°11	14°42	29°36	21° 9	9°44	20°31	20° 7	25°58	n.a.	F 25
S 26	17 37 44	24°21'43	25°14	17° 1	11°38	20°19	5° 6	14°48	29°34	21°11	9°43	20°30	20° 4	26° 5	n.a.	S 26
S 27	17 41 41	25°23'15	7♌ 2	18°35	12°34	20°56	5° 2	14°53	29°31	21°13	9°42	20°30	20° 1	26°11	n.a.	S 27
M28	17 45 37	26°24'47	18°51	20° 9	13°30	21°33	4°57	14°59	29°29	21°15	9°41	20°29	19°58	26°18	n.a.	M28
T 29	17 49 34	27°26'19	0♍46	21°44	14°25	22°10	4°52	15° 5	29°27	21°16	9°41	20°28	19°54	26°25	n.a.	T 29
W30	17 53 30	28°27'50	12°48	23°18	15°20	22°48	4°47	15°10	29°25	21°18	9°40	20°27	19°51	26°31	n.a.	W30
T 31	17 57 27	29♊29'21	25♍ 4	24♊52	16♌14	23♈25	4♒41	15♉16	29♏23	21♉20	9♏39	20°D27	19♊48	26♋38	n.a.	T 31

Delta T = 120h28m04s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 23	0♋30'52	7♎37	26♊27	17♌ 8	24♈ 2	4°R36	15♉22	29°R21	21♉22	9°R39	20♊27	19♊45	26♋45	n.a.	F 1
S 2	18 5 20	1°32'22	20°32	28° 2	18° 0	24°39	4♒30	15°27	29♏19	21°24	9♏38	20°28	19°42	26°51	n.a.	S 2
S 3	18 9 16	2°33'52	3♏52	29°37	18°52	25°16	4°24	15°32	29°17	21°26	9°37	20°29	19°38	26°58	n.a.	S 3
M 4	18 13 13	3°35'21	17°39	1♋12	19°43	25°53	4°19	15°38	29°15	21°28	9°37	20°30	19°35	27° 5	n.a.	M 4
T 5	18 17 10	4°36'50	1♐53	2°47	20°34	26°30	4°12	15°43	29°13	21°29	9°36	20°31	19°32	27°11	n.a.	T 5
W 6	18 21 6	5°38'18	16°33	4°22	21°23	27° 7	4° 6	15°48	29°11	21°31	9°35	20°R31	19°29	27°18	n.a.	W 6
T 7	18 25 3	6°39'46	1♑31	5°58	22°12	27°44	4° 0	15°53	29° 9	21°33	9°35	20°31	19°26	27°25	n.a.	T 7
F 8	18 28 59	7°41'14	16°41	7°34	23° 0	28°21	3°53	15°58	29° 7	21°35	9°34	20°30	19°23	27°31	n.a.	F 8
S 9	18 32 56	8°42'40	1♒53	9°10	23°47	28°57	3°47	16° 3	29° 5	21°36	9°34	20°28	19°19	27°38	n.a.	S 9
S 10	18 36 53	9°44'07	16°56	10°47	24°33	29°34	3°40	16° 8	29° 4	21°38	9°33	20°26	19°16	27°45	n.a.	S 10
M11	18 40 49	10°45'33	1♓44	12°24	25°18	0♉11	3°33	16°13	29° 2	21°40	9°33	20°23	19°13	27°51	n.a.	M11
T 12	18 44 46	11°46'58	16° 8	14° 1	26° 2	0°48	3°26	16°18	29° 0	21°41	9°32	20°20	19°10	27°58	n.a.	T 12
W13	18 48 42	12°48'24	0♈ 7	15°38	26°44	1°24	3°19	16°23	28°59	21°43	9°32	20°19	19° 7	28° 5	n.a.	W13
T 14	18 52 39	13°49'48	13°40	17°16	27°26	2° 1	3°12	16°27	28°57	21°44	9°31	20°D18	19° 3	28°12	n.a.	T 14
F 15	18 56 35	14°51'13	26°49	18°54	28° 7	2°38	3° 5	16°32	28°55	21°46	9°31	20°19	19° 0	28°18	n.a.	F 15
S 16	19 0 32	15°52'36	9♉36	20°32	28°46	3°14	2°57	16°37	28°54	21°47	9°31	20°20	18°57	28°25	n.a.	S 16
S 17	19 4 29	16°54'00	22° 5	22°11	29°24	3°51	2°50	16°41	28°52	21°49	9°30	20°22	18°54	28°32	n.a.	S 17
M18	19 8 25	17°55'22	4♊20	23°50	0♍ 1	4°27	2°42	16°45	28°51	21°50	9°30	20°24	18°51	28°38	n.a.	M18
T 19	19 12 22	18°56'44	16°25	25°29	0°36	5° 4	2°35	16°50	28°50	21°52	9°30	20°R25	18°48	28°45	n.a.	T 19
W20	19 16 19	19°58'05	28°22	27° 9	1°10	5°40	2°27	16°54	28°48	21°53	9°29	20°24	18°44	28°52	n.a.	W20
T 21	19 20 15	20°59'26	10♋15	28°49	1°43	6°17	2°19	16°58	28°47	21°55	9°29	20°22	18°41	28°58	n.a.	T 21
F 22	19 24 12	22° 0'45	22° 4	0♌29	2°14	6°53	2°11	17° 2	28°46	21°56	9°29	20°19	18°38	29° 5	n.a.	F 22
S 23	19 28 8	23° 2'03	3♌54	2° 9	2°43	7°29	2° 3	17° 6	28°45	21°57	9°28	20°14	18°35	29°12	n.a.	S 23
S 24	19 32 5	24° 3'20	15°44	3°50	3°11	8° 5	1°55	17°10	28°43	21°59	9°28	20° 8	18°32	29°18	n.a.	S 24
M25	19 36 2	25° 4'36	27°37	5°30	3°37	8°41	1°47	17°14	28°42	22° 0	9°28	20° 1	18°29	29°25	n.a.	M25
T 26	19 39 58	26° 5'50	9♍35	7°11	4° 1	9°17	1°39	17°18	28°41	22° 1	9°28	19°54	18°25	29°32	n.a.	T 26
W27	19 43 55	27° 7'03	21°41	8°51	4°23	9°54	1°31	17°22	28°40	22° 2	9°28	19°48	18°22	29°38	n.a.	W27
T 28	19 47 52	28° 8'14	3♎58	10°31	4°43	10°29	1°23	17°25	28°39	22° 4	9°28	19°43	18°19	29°45	n.a.	T 28
F 29	19 51 48	29° 9'23	16°28	12°11	5° 2	11° 5	1°15	17°29	28°38	22° 5	9°28	19°41	18°16	29°52	n.a.	F 29
S 30	19 55 45	0♌10'31	29♎16	13♌50	5♍18	11♉41	1♒ 7	17♉32	28♏38	22♉ 6	9♏27	19°D40	18♊13	29♋58	n.a.	S 30

Delta T = 120h27m58s Julian Calendar 1 Sept. 9743 BCE == Greg. Calendar 18 June 9743 BCE

OCTOBER 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 41	1♌11'38	12♏26	15♌28	5♍32	12♉17	0°R59	17♉36	28°R37	22♉ 7	9°R27	19♊40	18♊ 9	0♌ 5	n.a.	S 1
M 2	20 3 38	2°12'42	26° 0	17° 5	5°44	12°53	0♒51	17°39	28♏36	22° 8	9♏27	19°42	18° 6	0°12	n.a.	M 2
T 3	20 7 35	3°13'45	10♐ 1	18°41	5°53	13°28	0°43	17°42	28°35	22° 9	9°D27	19°43	18° 3	0°18	n.a.	T 3
W 4	20 11 31	4°14'47	24°29	20°15	6° 0	14° 4	0°35	17°45	28°35	22°10	9°27	19°R43	18° 0	0°25	n.a.	W 4
T 5	20 15 28	5°15'46	9♑21	21°47	6° 5	14°40	0°27	17°48	28°34	22°11	9°27	19°42	17°57	0°32	n.a.	T 5
F 6	20 19 25	6°16'44	24°31	23°16	6°R 7	15°15	0°19	17°51	28°33	22°12	9°27	19°38	17°54	0°39	n.a.	F 6
S 7	20 23 21	7°17'40	9♒50	24°42	6° 7	15°50	0°11	17°54	28°33	22°13	9°28	19°32	17°50	0°45	n.a.	S 7
S 8	20 27 18	8°18'34	25° 6	26° 5	6° 5	16°26	0° 3	17°57	28°32	22°14	9°28	19°24	17°47	0°52	n.a.	S 8
M 9	20 31 15	9°19'27	10♓10	27°23	5°59	17° 1	29♑55	17°59	28°32	22°15	9°28	19°16	17°44	0°59	n.a.	M 9
T 10	20 35 11	10°20'18	24°51	28°36	5°51	17°36	29°47	18° 2	28°32	22°15	9°28	19° 9	17°41	1° 5	n.a.	T 10
W11	20 39 8	11°21'08	9♈ 5	29°43	5°41	18°11	29°39	18° 5	28°31	22°16	9°28	19° 3	17°38	1°12	n.a.	W11
T 12	20 43 5	12°21'56	22°48	0♍43	5°28	18°46	29°31	18° 7	28°31	22°17	9°28	18°59	17°35	1°19	n.a.	T 12
F 13	20 47 1	13°22'43	6♉ 2	1°36	5°12	19°21	29°24	18° 9	28°31	22°18	9°29	18°57	17°31	1°25	n.a.	F 13
S 14	20 50 58	14°23'28	18°51	2°21	4°54	19°56	29°16	18°11	28°31	22°18	9°29	18°D56	17°28	1°32	n.a.	S 14
S 15	20 54 54	15°24'12	1♊17	2°57	4°34	20°31	29° 9	18°14	28°31	22°19	9°29	18°57	17°25	1°39	n.a.	S 15
M16	20 58 51	16°24'54	13°27	3°23	4°11	21° 6	29° 1	18°16	28°D31	22°20	9°29	18°R58	17°22	1°45	n.a.	M16
T 17	21 2 48	17°25'34	25°25	3°39	3°46	21°40	28°54	18°18	28°31	22°20	9°30	18°58	17°19	1°52	n.a.	T 17
W18	21 6 44	18°26'13	7♋16	3°R45	3°19	22°15	28°47	18°19	28°31	22°21	9°30	18°56	17°15	1°59	n.a.	W18
T 19	21 10 41	19°26'50	19° 4	3°39	2°50	22°50	28°39	18°21	28°31	22°21	9°30	18°52	17°12	2° 5	n.a.	T 19
F 20	21 14 38	20°27'25	0♌52	3°23	2°18	23°24	28°32	18°23	28°31	22°22	9°31	18°44	17° 9	2°12	n.a.	F 20
S 21	21 18 34	21°27'58	12°43	2°56	1°46	23°58	28°25	18°24	28°31	22°22	9°31	18°35	17° 6	2°19	n.a.	S 21
S 22	21 22 31	22°28'29	24°38	2°19	1°11	24°32	28°19	18°26	28°31	22°22	9°31	18°23	17° 3	2°25	n.a.	S 22
M23	21 26 28	23°28'58	6♍38	1°33	0°36	25° 6	28°12	18°27	28°32	22°23	9°32	18°10	17° 0	2°32	n.a.	M23
T 24	21 30 24	24°29'25	18°46	0°40	29♌59	25°40	28° 5	18°28	28°32	22°23	9°32	17°57	16°56	2°39	n.a.	T 24
W25	21 34 21	25°29'50	1♎ 1	29♌40	29°22	26°14	27°59	18°29	28°33	22°23	9°33	17°45	16°53	2°46	n.a.	W25
T 26	21 38 18	26°30'12	13°26	28°36	28°44	26°48	27°52	18°31	28°33	22°24	9°33	17°36	16°50	2°52	n.a.	T 26
F 27	21 42 14	27°30'32	26° 2	27°28	28° 5	27°22	27°46	18°31	28°34	22°24	9°34	17°29	16°47	2°59	n.a.	F 27
S 28	21 46 11	28°30'49	8♏52	26°20	27°27	27°55	27°40	18°32	28°34	22°24	9°34	17°25	16°44	3° 6	n.a.	S 28
S 29	21 50 7	29°31'05	21°59	25°12	26°49	28°29	27°34	18°33	28°35	22°24	9°35	17°23	16°41	3°12	n.a.	S 29
M30	21 54 4	0♍31'17	5♐25	24° 7	26°11	29° 2	27°28	18°34	28°35	22°24	9°36	17°D23	16°37	3°19	n.a.	M30
T 31	21 58 1	1♍31'28	19♐13	23♌ 6	25♌34	29♉35	27♑23	18♉34	28♏36	22♉25	9♏36	17°R23	16♊34	3♌26	n.a.	T 31

Delta T = 120h27m52s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9743 BCE
geocentric

NOVEMBER 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 57	2♍31'35	3♑24	22°R 9	24°R58	0♊ 8	27°R17	18♉35	28♏37	22♉25	9♏37	17°R22	16♊31	3♌32	n.a.	W 1
T 2	22 5 54	3°31'40	17°59	21♌19	24♌23	0°41	27♑12	18°35	28°38	22°25	9°38	17♊19	16°28	3°39	n.a.	T 2
F 3	22 9 51	4°31'43	2♒52	20°35	23°50	1°14	27° 7	18°35	28°39	22°R25	9°38	17°14	16°25	3°46	n.a.	F 3
S 4	22 13 47	5°31'43	17°58	19°58	23°18	1°47	27° 2	18°36	28°40	22°25	9°39	17° 5	16°21	3°52	n.a.	S 4
S 5	22 17 44	6°31'41	3♓ 7	19°28	22°48	2°19	26°57	18°R36	28°41	22°25	9°40	16°55	16°18	3°59	n.a.	S 5
M 6	22 21 41	7°31'37	18° 8	19° 6	22°21	2°51	26°53	18°36	28°42	22°24	9°40	16°43	16°15	4° 6	n.a.	M 6
T 7	22 25 37	8°31'30	2♈53	18°51	21°55	3°24	26°48	18°36	28°43	22°24	9°41	16°32	16°12	4°12	n.a.	T 7
W 8	22 29 34	9°31'21	17°13	18°43	21°31	3°56	26°44	18°35	28°44	22°24	9°42	16°23	16° 9	4°19	n.a.	W 8
T 9	22 33 30	10°31'09	1♉ 4	18°D41	21°10	4°28	26°40	18°35	28°45	22°24	9°43	16°15	16° 6	4°26	n.a.	T 9
F 10	22 37 27	11°30'56	14°26	18°46	20°51	5° 0	26°36	18°35	28°46	22°24	9°43	16°11	16° 2	4°33	n.a.	F 10
S 11	22 41 24	12°30'41	27°20	18°57	20°35	5°32	26°32	18°34	28°48	22°23	9°44	16° 9	15°59	4°39	n.a.	S 11
S 12	22 45 20	13°30'23	9♊50	19°14	20°22	6° 3	26°28	18°34	28°49	22°23	9°45	16° 8	15°56	4°46	n.a.	S 12
M13	22 49 17	14°30'04	22° 2	19°36	20°10	6°34	26°25	18°33	28°50	22°23	9°46	16° 8	15°53	4°53	n.a.	M13
T 14	22 53 13	15°29'42	4♋ 1	20° 4	20° 2	7° 6	26°22	18°32	28°52	22°22	9°47	16° 7	15°50	4°59	n.a.	T 14
W15	22 57 10	16°29'19	15°51	20°36	19°56	7°37	26°19	18°31	28°53	22°22	9°48	16° 5	15°46	5° 6	n.a.	W15
T 16	23 1 7	17°28'53	27°39	21°12	19°52	8° 8	26°16	18°30	28°55	22°22	9°49	16° 0	15°43	5°13	n.a.	T 16
F 17	23 5 3	18°28'25	9♌28	21°52	19°D51	8°38	26°13	18°29	28°56	22°21	9°50	15°52	15°40	5°19	n.a.	F 17
S 18	23 9 0	19°27'55	21°22	22°36	19°52	9° 9	26°11	18°28	28°58	22°21	9°51	15°41	15°37	5°26	n.a.	S 18
S 19	23 12 56	20°27'22	3♍23	23°24	19°56	9°39	26° 9	18°27	29° 0	22°20	9°51	15°28	15°34	5°33	n.a.	S 19
M20	23 16 53	21°26'47	15°33	24°15	20° 2	10° 9	26° 7	18°25	29° 1	22°20	9°52	15°14	15°31	5°39	n.a.	M20
T 21	23 20 49	22°26'10	27°53	25° 9	20°10	10°39	26° 5	18°24	29° 3	22°19	9°53	15° 0	15°27	5°46	n.a.	T 21
W22	23 24 46	23°25'30	10♎24	26° 6	20°21	11° 9	26° 3	18°22	29° 5	22°18	9°54	14°47	15°24	5°53	n.a.	W22
T 23	23 28 43	24°24'48	23° 4	27° 6	20°33	11°39	26° 1	18°21	29° 7	22°18	9°55	14°37	15°21	6° 0	n.a.	T 23
F 24	23 32 39	25°24'03	5♏56	28° 8	20°48	12° 8	26° 0	18°19	29° 9	22°17	9°57	14°29	15°18	6° 6	n.a.	F 24
S 25	23 36 36	26°23'15	18°58	29°13	21° 5	12°37	25°59	18°17	29°11	22°16	9°58	14°24	15°15	6°13	n.a.	S 25
S 26	23 40 32	27°22'26	2♐14	0♍20	21°23	13° 6	25°58	18°15	29°13	22°16	9°59	14°22	15°12	6°20	n.a.	S 26
M27	23 44 29	28°21'33	15°43	1°29	21°44	13°35	25°57	18°13	29°15	22°15	10° 0	14°D21	15° 8	6°26	n.a.	M27
T 28	23 48 25	29°20'38	29°28	2°40	22° 6	14° 3	25°57	18°11	29°17	22°14	10° 1	14°R22	15° 5	6°33	n.a.	T 28
W29	23 52 22	0♎19'40	13♑29	3°54	22°30	14°31	25°57	18° 9	29°19	22°13	10° 2	14°21	15° 2	6°40	n.a.	W29
T 30	23 56 19	1♎18'39	27♑47	5♍ 9	22♌56	14♊59	25°D57	18♉ 7	29♏21	22♉12	10♏ 3	14♊19	14♊59	6♌46	n.a.	T 30

Delta T = 120h27m46s Julian Calendar 1 Nov. 9743 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9743 BCE

DECEMBER 9743 BCE (-9742) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 15	2♎17'36	12♒19	6♍26	23♌24	15♊27	25♑57	18°R 4	29♏23	22°R12	10♏ 4	14°R14	14♊56	6♌53	n.a.	F 1
S 2	0 4 12	3°16'30	27° 1	7°44	23°53	15°54	25°57	18♉ 2	29°25	22♉11	10° 5	14♊ 6	14°52	7° 0	n.a.	S 2
S 3	0 8 8	4°15'21	11♓47	9° 5	24°23	16°21	25°57	18° 0	29°28	22°10	10° 7	13°57	14°49	7° 7	n.a.	S 3
M 4	0 12 5	5°14'10	26°30	10°27	24°55	16°48	25°58	17°57	29°30	22° 9	10° 8	13°46	14°46	7°13	n.a.	M 4
T 5	0 16 1	6°12'57	11♈ 0	11°51	25°28	17°15	25°59	17°54	29°32	22° 8	10° 9	13°36	14°43	7°20	n.a.	T 5
W 6	0 19 58	7°11'41	25°11	13°16	26° 3	17°42	26° 0	17°52	29°35	22° 7	10°10	13°27	14°40	7°27	n.a.	W 6
T 7	0 23 54	8°10'23	8♉59	14°43	26°39	18° 8	26° 1	17°49	29°37	22° 6	10°11	13°20	14°37	7°33	n.a.	T 7
F 8	0 27 51	9° 9'03	22°21	16°11	27°16	18°33	26° 3	17°46	29°39	22° 5	10°13	13°16	14°33	7°40	n.a.	F 8
S 9	0 31 47	10° 7'41	5♊17	17°41	27°55	18°59	26° 4	17°43	29°42	22° 4	10°14	13°14	14°30	7°47	n.a.	S 9
S 10	0 35 44	11° 6'16	17°51	19°13	28°34	19°24	26° 6	17°40	29°44	22° 3	10°15	13°D14	14°27	7°53	n.a.	S 10
M11	0 39 40	12° 4'50	0♋ 6	20°46	29°15	19°49	26° 8	17°37	29°47	22° 1	10°16	13°15	14°24	8° 0	n.a.	M11
T 12	0 43 37	13° 3'22	12° 8	22°20	29°57	20°14	26°10	17°34	29°49	22° 0	10°18	13°R15	14°21	8° 7	n.a.	T 12
W13	0 47 33	14° 1'52	24° 1	23°56	0♍39	20°38	26°12	17°31	29°52	21°59	10°19	13°14	14°17	8°14	n.a.	W13
T 14	0 51 30	15° 0'19	5♌51	25°34	1°23	21° 2	26°15	17°27	29°55	21°58	10°20	13°12	14°14	8°20	n.a.	T 14
F 15	0 55 26	15°58'45	17°43	27°12	2° 8	21°26	26°18	17°24	29°57	21°57	10°21	13° 7	14°11	8°27	n.a.	F 15
S 16	0 59 23	16°57'09	29°41	28°53	2°53	21°49	26°21	17°21	0♐ 0	21°56	10°23	13° 1	14° 8	8°34	n.a.	S 16
S 17	1 3 19	17°55'31	11♍48	0♎35	3°39	22°12	26°24	17°17	0° 3	21°54	10°24	12°52	14° 5	8°40	n.a.	S 17
M18	1 7 16	18°53'50	24° 7	2°18	4°27	22°34	26°27	17°14	0° 6	21°53	10°25	12°42	14° 2	8°47	n.a.	M18
T 19	1 11 12	19°52'08	6♎39	4° 3	5°14	22°56	26°30	17°10	0° 8	21°52	10°27	12°32	13°58	8°54	n.a.	T 19
W20	1 15 9	20°50'23	19°25	5°50	6° 3	23°18	26°34	17° 6	0°11	21°50	10°28	12°23	13°55	9° 0	n.a.	W20
T 21	1 19 5	21°48'37	2♏25	7°38	6°52	23°39	26°38	17° 3	0°14	21°49	10°29	12°16	13°52	9° 7	n.a.	T 21
F 22	1 23 2	22°46'48	15°38	9°27	7°42	24° 0	26°42	16°59	0°17	21°48	10°31	12°11	13°49	9°14	n.a.	F 22
S 23	1 26 58	23°44'57	29° 2	11°18	8°33	24°20	26°46	16°55	0°20	21°46	10°32	12° 8	13°46	9°20	n.a.	S 23
S 24	1 30 55	24°43'04	12♐37	13°11	9°24	24°40	26°50	16°51	0°23	21°45	10°33	12°D 7	13°43	9°27	n.a.	S 24
M25	1 34 51	25°41'08	26°22	15° 5	10°16	25° 0	26°55	16°47	0°26	21°44	10°35	12° 8	13°39	9°34	n.a.	M25
T 26	1 38 48	26°39'11	10♑16	17° 1	11° 9	25°19	26°59	16°43	0°29	21°42	10°36	12° 9	13°36	9°41	n.a.	T 26
W27	1 42 44	27°37'11	24°19	18°58	12° 2	25°38	27° 4	16°39	0°32	21°41	10°37	12°R10	13°33	9°47	n.a.	W27
T 28	1 46 41	28°35'09	8♒30	20°57	12°56	25°56	27° 9	16°35	0°35	21°39	10°39	12° 9	13°30	9°54	n.a.	T 28
F 29	1 50 37	29°33'04	22°47	22°57	13°50	26°14	27°14	16°31	0°38	21°38	10°40	12° 7	13°27	10° 1	n.a.	F 29
S 30	1 54 34	0♏30'57	7♓ 7	24°58	14°44	26°31	27°19	16°27	0°41	21°36	10°42	12° 4	13°23	10° 7	n.a.	S 30
S 31	1 58 30	1♏28'48	21♓27	27♎ 1	15♍39	26♊48	27♑25	16♉23	0♐44	21♉35	10♏43	11♊58	13♊20	10♌14	n.a.	S 31

Delta T = 120h27m39s Julian Calendar

The year -9742 astronomical counting style corresponds to year 9743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

JANUARY 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 27	2♏26'36	5♈42	29♎ 5	16♍35	27♊ 4	27♑30	16°R19	0♐47	21°R33	10♏44	11°R52	13♊17	10♌21	n.a.	M 1
T 2	2 6 23	3°24'23	19°46	1♏10	17°31	27°20	27°36	16♉15	0°50	21♉32	10°46	11♊46	13°14	10°28	n.a.	T 2
W 3	2 10 20	4°22'08	3♉36	3°17	18°27	27°35	27°42	16°11	0°53	21°30	10°47	11°41	13°11	10°34	n.a.	W 3
T 4	2 14 16	5°19'51	17° 7	5°24	19°24	27°49	27°48	16° 7	0°57	21°29	10°49	11°37	13° 8	10°41	n.a.	T 4
F 5	2 18 13	6°17'33	0♊18	7°31	20°21	28° 4	27°54	16° 2	1° 0	21°27	10°50	11°35	13° 4	10°48	n.a.	F 5
S 6	2 22 9	7°15'12	13° 9	9°39	21°19	28°17	28° 1	15°58	1° 3	21°26	10°51	11°D34	13° 1	10°54	n.a.	S 6
S 7	2 26 5	8°12'51	25°41	11°48	22°17	28°30	28° 7	15°54	1° 6	21°24	10°53	11°35	12°58	11° 1	n.a.	S 7
M 8	2 30 2	9°10'27	7♋57	13°56	23°16	28°42	28°14	15°49	1° 9	21°23	10°54	11°37	12°55	11° 8	n.a.	M 8
T 9	2 33 58	10° 8'03	20° 1	16° 4	24°14	28°54	28°20	15°45	1°13	21°21	10°56	11°38	12°52	11°14	n.a.	T 9
W10	2 37 55	11° 5'36	1♌56	18°11	25°14	29° 5	28°27	15°41	1°16	21°19	10°57	11°40	12°49	11°21	n.a.	W10
T 11	2 41 51	12° 3'09	13°48	20°17	26°13	29°16	28°34	15°36	1°19	21°18	10°58	11°R40	12°45	11°28	n.a.	T 11
F 12	2 45 48	13° 0'40	25°42	22°22	27°13	29°26	28°42	15°32	1°23	21°16	11° 0	11°39	12°42	11°35	n.a.	F 12
S 13	2 49 44	13°58'09	7♍42	24°25	28°13	29°35	28°49	15°28	1°26	21°15	11° 1	11°37	12°39	11°41	n.a.	S 13
S 14	2 53 41	14°55'38	19°52	26°27	29°13	29°43	28°56	15°23	1°29	21°13	11° 3	11°34	12°36	11°48	n.a.	S 14
M15	2 57 37	15°53'05	2♎17	28°27	0♎14	29°51	29° 4	15°19	1°33	21°11	11° 4	11°31	12°33	11°55	n.a.	M15
T 16	3 1 34	16°50'30	14°58	0♐24	1°15	29°58	29°12	15°15	1°36	21°10	11° 5	11°27	12°29	12° 1	n.a.	T 16
W17	3 5 30	17°47'55	27°57	2°18	2°16	0♋ 5	29°20	15°10	1°39	21° 8	11° 7	11°23	12°26	12° 8	n.a.	W17
T 18	3 9 27	18°45'18	11♏14	4°10	3°18	0°11	29°28	15° 6	1°43	21° 7	11° 8	11°20	12°23	12°15	n.a.	T 18
F 19	3 13 23	19°42'40	24°48	5°59	4°19	0°16	29°36	15° 2	1°46	21° 5	11°10	11°18	12°20	12°21	n.a.	F 19
S 20	3 17 19	20°40'00	8♐37	7°45	5°21	0°20	29°44	14°57	1°50	21° 3	11°11	11°D18	12°17	12°28	n.a.	S 20
S 21	3 21 16	21°37'19	22°38	9°28	6°24	0°23	29°52	14°53	1°53	21° 2	11°12	11°18	12°14	12°35	n.a.	S 21
M22	3 25 12	22°34'37	6♑47	11° 7	7°26	0°26	0♒ 1	14°49	1°56	21° 0	11°14	11°19	12°10	12°42	n.a.	M22
T 23	3 29 9	23°31'53	21° 2	12°43	8°29	0°28	0° 9	14°44	2° 0	20°58	11°15	11°20	12° 7	12°48	n.a.	T 23
W24	3 33 5	24°29'08	5♒18	14°15	9°32	0°30	0°18	14°40	2° 3	20°57	11°17	11°21	12° 4	12°55	n.a.	W24
T 25	3 37 2	25°26'21	19°34	15°44	10°35	0°R30	0°27	14°36	2° 7	20°55	11°18	11°R22	12° 1	13° 2	n.a.	T 25
F 26	3 40 58	26°23'33	3♓46	17° 9	11°38	0°30	0°36	14°32	2°10	20°54	11°19	11°22	11°58	13° 8	n.a.	F 26
S 27	3 44 55	27°20'43	17°53	18°31	12°41	0°29	0°45	14°27	2°14	20°52	11°21	11°21	11°54	13°15	n.a.	S 27
S 28	3 48 51	28°17'51	1♈51	19°49	13°45	0°28	0°54	14°23	2°17	20°50	11°22	11°20	11°51	13°22	n.a.	S 28
M29	3 52 48	29°14'58	15°40	21° 3	14°49	0°26	1° 3	14°19	2°20	20°49	11°23	11°18	11°48	13°29	n.a.	M29
T 30	3 56 44	0♐12'04	29°17	22°14	15°53	0°22	1°13	14°15	2°24	20°47	11°25	11°17	11°45	13°35	n.a.	T 30
W31	4 0 41	1♐ 9'09	12♉40	23♐20	16♎57	0♋19	1♒22	14♉11	2♐27	20♉46	11♏26	11♊16	11♊42	13♌42	n.a.	W31

Delta T = 120h27m33s Julian Calendar 1 Jan. 9742 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9743 BCE

FEBRUARY 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 37	2♐ 6'13	25♉49	24♐23	18♎ 2	0°R14	1♒32	14°R 7	2♐31	20°R44	11♏27	11°R15	11♊39	13♌49	n.a.	T 1
F 2	4 8 34	3° 3'16	8♊42	25°22	19° 6	0♋ 9	1°41	14♉ 3	2°34	20♉42	11°29	11°D15	11°35	13°55	n.a.	F 2
S 3	4 12 30	4° 0'18	21°20	26°16	20°11	0° 3	1°51	13°59	2°38	20°41	11°30	11♊15	11°32	14° 2	n.a.	S 3
S 4	4 16 27	4°57'20	3♋44	27° 7	21°16	29♊56	2° 1	13°55	2°41	20°39	11°31	11°15	11°29	14° 9	n.a.	S 4
M 5	4 20 23	5°54'20	15°56	27°53	22°21	29°49	2°11	13°51	2°45	20°38	11°33	11°16	11°26	14°16	n.a.	M 5
T 6	4 24 20	6°51'20	27°58	28°35	23°27	29°40	2°21	13°47	2°48	20°36	11°34	11°16	11°23	14°22	n.a.	T 6
W 7	4 28 16	7°48'20	9♌53	29°13	24°32	29°31	2°31	13°43	2°51	20°35	11°35	11°17	11°20	14°29	n.a.	W 7
T 8	4 32 13	8°45'19	21°46	29°47	25°38	29°22	2°41	13°40	2°55	20°33	11°37	11°17	11°16	14°36	n.a.	T 8
F 9	4 36 9	9°42'17	3♍40	0♑16	26°43	29°12	2°52	13°36	2°58	20°32	11°38	11°17	11°13	14°42	n.a.	F 9
S 10	4 40 6	10°39'15	15°40	0°40	27°49	29° 1	3° 2	13°32	3° 2	20°30	11°39	11°17	11°10	14°49	n.a.	S 10
S 11	4 44 2	11°36'13	27°50	1° 0	28°55	28°49	3°13	13°29	3° 5	20°29	11°40	11°17	11° 7	14°56	n.a.	S 11
M12	4 47 59	12°33'10	10♎16	1°16	0♏ 2	28°37	3°23	13°25	3° 9	20°27	11°42	11°17	11° 4	15° 3	n.a.	M12
T 13	4 51 55	13°30'07	23° 0	1°26	1° 8	28°25	3°34	13°22	3°12	20°26	11°43	11°17	11° 0	15° 9	n.a.	T 13
W14	4 55 52	14°27'04	6♏ 5	1°33	2°14	28°11	3°45	13°18	3°16	20°24	11°44	11°18	10°57	15°16	n.a.	W14
T 15	4 59 48	15°24'01	19°32	1°R34	3°21	27°58	3°56	13°15	3°19	20°23	11°45	11°18	10°54	15°23	n.a.	T 15
F 16	5 3 45	16°20'57	3♐22	1°31	4°28	27°43	4° 7	13°11	3°22	20°21	11°46	11°18	10°51	15°29	n.a.	F 16
S 17	5 7 41	17°17'53	17°32	1°24	5°35	27°29	4°18	13° 8	3°26	20°20	11°48	11°R18	10°48	15°36	n.a.	S 17
S 18	5 11 38	18°14'49	1♑58	1°13	6°42	27°14	4°29	13° 5	3°29	20°19	11°49	11°18	10°45	15°43	n.a.	S 18
M19	5 15 34	19°11'44	16°34	0°57	7°49	26°58	4°40	13° 2	3°32	20°17	11°50	11°17	10°41	15°50	n.a.	M19
T 20	5 19 31	20° 8'39	1♒14	0°38	8°56	26°43	4°51	12°59	3°36	20°16	11°51	11°16	10°38	15°56	n.a.	T 20
W21	5 23 27	21° 5'33	15°52	0°15	10° 3	26°27	5° 3	12°56	3°39	20°15	11°52	11°15	10°35	16° 3	n.a.	W21
T 22	5 27 24	22° 2'27	0♓22	29♐50	11°11	26°10	5°14	12°53	3°42	20°13	11°53	11°14	10°32	16°10	n.a.	T 22
F 23	5 31 20	22°59'20	14°40	29°21	12°18	25°54	5°25	12°50	3°46	20°12	11°55	11°14	10°29	16°16	n.a.	F 23
S 24	5 35 17	23°56'13	28°43	28°50	13°26	25°37	5°37	12°47	3°49	20°11	11°56	11°D14	10°26	16°23	n.a.	S 24
S 25	5 39 13	24°53'05	12♈30	28°18	14°34	25°21	5°49	12°45	3°52	20° 9	11°57	11°14	10°22	16°30	n.a.	S 25
M26	5 43 10	25°49'57	26° 1	27°44	15°42	25° 4	6° 0	12°42	3°56	20° 8	11°58	11°15	10°19	16°37	n.a.	M26
T 27	5 47 7	26°46'49	9♉16	27°10	16°50	24°47	6°12	12°39	3°59	20° 7	11°59	11°16	10°16	16°43	n.a.	T 27
W28	5 51 3	27♐43'41	22♉16	26♐35	17♏58	24♊30	6♒24	12♉37	4♐ 2	20♉ 6	12♏ 0	11♊17	10♊13	16♌50	n.a.	W28

Delta T = 120h27m27s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

MARCH 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 0	28♐40'32	5♊ 2	26°R 1	19♏ 6	24°R14	6♒36	12°R35	4♐ 5	20°R 5	12♏ 1	11°R18	10♊10	16♌57	n.a.	T 1
F 2	5 58 56	29°37'24	17°36	25♐29	20°15	23♊57	6°48	12♉32	4° 9	20♉ 3	12° 2	11♊18	10° 6	17° 3	n.a.	F 2
S 3	6 2 53	0♑34'16	29°59	24°58	21°23	23°41	6°59	12°30	4°12	20° 2	12° 3	11°17	10° 3	17°10	n.a.	S 3
S 4	6 6 49	1°31'07	12♋12	24°29	22°32	23°24	7°12	12°28	4°15	20° 1	12° 4	11°15	10° 0	17°17	n.a.	S 4
M 5	6 10 46	2°27'59	24°17	24° 3	23°40	23° 8	7°24	12°26	4°18	20° 0	12° 5	11°12	9°57	17°24	n.a.	M 5
T 6	6 14 43	3°24'52	6♌15	23°40	24°49	22°53	7°36	12°24	4°21	19°59	12° 6	11° 9	9°54	17°30	n.a.	T 6
W 7	6 18 39	4°21'45	18° 8	23°21	25°58	22°37	7°48	12°22	4°24	19°58	12° 7	11° 5	9°51	17°37	n.a.	W 7
T 8	6 22 36	5°18'38	29°59	23° 5	27° 7	22°22	8° 0	12°20	4°27	19°57	12° 8	11° 2	9°47	17°44	n.a.	T 8
F 9	6 26 32	6°15'31	11♍53	22°54	28°16	22° 8	8°13	12°18	4°30	19°56	12° 9	10°59	9°44	17°50	n.a.	F 9
S 10	6 30 29	7°12'26	23°53	22°47	29°25	21°54	8°25	12°17	4°34	19°55	12° 9	10°57	9°41	17°57	n.a.	S 10
S 11	6 34 25	8° 9'21	6♎ 1	22°D45	0♐34	21°40	8°37	12°15	4°37	19°54	12°10	10°D56	9°38	18° 4	n.a.	S 11
M12	6 38 22	9° 6'16	18°24	22°48	1°44	21°27	8°50	12°14	4°40	19°53	12°11	10°57	9°35	18°11	n.a.	M12
T 13	6 42 19	10° 3'13	1♏ 6	22°56	2°53	21°14	9° 2	12°12	4°43	19°52	12°12	10°58	9°32	18°17	n.a.	T 13
W14	6 46 15	11° 0'10	14°10	23° 8	4° 3	21° 2	9°15	12°11	4°45	19°51	12°13	10°59	9°28	18°24	n.a.	W14
T 15	6 50 12	11°57'09	27°39	23°26	5°13	20°50	9°27	12°10	4°48	19°50	12°14	11° 1	9°25	18°31	n.a.	T 15
F 16	6 54 8	12°54'08	11♐34	23°49	6°22	20°40	9°40	12° 9	4°51	19°50	12°14	11°R 1	9°22	18°37	n.a.	F 16
S 17	6 58 5	13°51'08	25°55	24°16	7°32	20°29	9°53	12° 8	4°54	19°49	12°15	11° 0	9°19	18°44	n.a.	S 17
S 18	7 2 2	14°48'08	10♑38	24°49	8°42	20°20	10° 6	12° 7	4°57	19°48	12°16	10°58	9°16	18°51	n.a.	S 18
M19	7 5 58	15°45'10	25°35	25°26	9°52	20°11	10°18	12° 6	5° 0	19°47	12°17	10°54	9°12	18°58	n.a.	M19
T 20	7 9 55	16°42'12	10♒39	26° 9	11° 2	20° 3	10°31	12° 5	5° 3	19°47	12°17	10°49	9° 9	19° 4	n.a.	T 20
W21	7 13 52	17°39'14	25°40	26°56	12°13	19°56	10°44	12° 4	5° 5	19°46	12°18	10°44	9° 6	19°11	n.a.	W21
T 22	7 17 48	18°36'18	10♓29	27°48	13°23	19°49	10°57	12° 4	5° 8	19°45	12°19	10°40	9° 3	19°18	n.a.	T 22
F 23	7 21 45	19°33'22	25° 0	28°45	14°33	19°43	11°10	12° 3	5°11	19°45	12°19	10°36	9° 0	19°24	n.a.	F 23
S 24	7 25 41	20°30'26	9♈ 8	29°46	15°44	19°38	11°23	12° 3	5°13	19°44	12°20	10°34	8°57	19°31	n.a.	S 24
S 25	7 29 38	21°27'31	22°53	0♑52	16°54	19°34	11°36	12° 3	5°16	19°44	12°21	10°D33	8°53	19°38	n.a.	S 25
M26	7 33 35	22°24'37	6♉16	2° 3	18° 5	19°31	11°49	12° 3	5°19	19°43	12°21	10°34	8°50	19°45	n.a.	M26
T 27	7 37 31	23°21'43	19°18	3°17	19°16	19°28	12° 2	12° 2	5°21	19°42	12°22	10°35	8°47	19°51	n.a.	T 27
W28	7 41 28	24°18'50	2♊ 2	4°37	20°26	19°26	12°15	12°D 2	5°24	19°42	12°22	10°36	8°44	19°58	n.a.	W28
T 29	7 45 24	25°15'58	14°32	6° 0	21°37	19°25	12°28	12° 2	5°26	19°42	12°23	10°R37	8°41	20° 5	n.a.	T 29
F 30	7 49 21	26°13'07	26°50	7°28	22°48	19°D25	12°41	12° 3	5°29	19°41	12°24	10°35	8°37	20°11	n.a.	F 30
S 31	7 53 18	27♑10'18	9♋ 0	9♑ 0	23♐59	19♊26	12♒54	12♉ 3	5♐31	19♉41	12♏24	10♊32	8♊34	20♌18	n.a.	S 31

Delta T = 120h27m21s Julian Calendar 1 March 9742 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9743 BCE

APRIL 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 14	28♑ 7'28	21♋ 2	10♑35	25♐10	19♊27	13♒ 7	12♉ 3	5♐34	19°R40	12♏24	10°R26	8♊31	20♌25	n.a.	S 1
M 2	8 1 11	29° 4'41	3♌ 0	12°15	26°22	19°30	13°21	12° 4	5°36	19♉40	12°25	10♊19	8°28	20°32	n.a.	M 2
T 3	8 5 8	0♒ 1'54	14°54	13°58	27°33	19°33	13°34	12° 4	5°38	19°40	12°25	10°10	8°25	20°38	n.a.	T 3
W 4	8 9 4	0°59'09	26°46	15°44	28°44	19°37	13°47	12° 5	5°41	19°40	12°26	10° 0	8°22	20°45	n.a.	W 4
T 5	8 13 1	1°56'25	8♍38	17°33	29°56	19°41	14° 0	12° 6	5°43	19°39	12°26	9°51	8°18	20°52	n.a.	T 5
F 6	8 16 58	2°53'43	20°33	19°26	1♑ 7	19°47	14°14	12° 6	5°45	19°39	12°27	9°43	8°15	20°58	n.a.	F 6
S 7	8 20 54	3°51'02	2♎32	21°21	2°19	19°53	14°27	12° 7	5°47	19°39	12°27	9°36	8°12	21° 5	n.a.	S 7
S 8	8 24 51	4°48'22	14°40	23°18	3°31	20° 0	14°40	12° 8	5°49	19°39	12°27	9°32	8° 9	21°12	n.a.	S 8
M 9	8 28 48	5°45'45	27° 1	25°18	4°42	20° 8	14°54	12° 9	5°52	19°39	12°28	9°30	8° 6	21°19	n.a.	M 9
T 10	8 32 44	6°43'09	9♏38	27°19	5°54	20°16	15° 7	12°11	5°54	19°39	12°28	9°D30	8° 3	21°25	n.a.	T 10
W11	8 36 41	7°40'35	22°37	29°21	7° 6	20°25	15°20	12°12	5°56	19°39	12°28	9°30	7°59	21°32	n.a.	W11
T 12	8 40 37	8°38'03	6♐ 0	1♒25	8°18	20°35	15°34	12°13	5°58	19°D39	12°28	9°R31	7°56	21°39	n.a.	T 12
F 13	8 44 34	9°35'32	19°52	3°29	9°30	20°46	15°47	12°15	6° 0	19°39	12°29	9°31	7°53	21°46	n.a.	F 13
S 14	8 48 31	10°33'04	4♑12	5°34	10°42	20°57	16° 0	12°16	6° 2	19°39	12°29	9°28	7°50	21°52	n.a.	S 14
S 15	8 52 27	11°30'37	18°57	7°39	11°55	21° 9	16°14	12°18	6° 3	19°39	12°29	9°24	7°47	21°59	n.a.	S 15
M16	8 56 24	12°28'12	4♒ 3	9°43	13° 7	21°22	16°27	12°20	6° 5	19°39	12°29	9°17	7°43	22° 6	n.a.	M16
T 17	9 0 21	13°25'49	19°19	11°48	14°19	21°35	16°41	12°22	6° 7	19°39	12°29	9° 8	7°40	22°12	n.a.	T 17
W18	9 4 17	14°23'27	4♓36	13°52	15°32	21°50	16°54	12°24	6° 9	19°39	12°29	8°58	7°37	22°19	n.a.	W18
T 19	9 8 14	15°21'07	19°41	15°55	16°44	22° 4	17° 8	12°26	6°10	19°39	12°30	8°49	7°34	22°26	n.a.	T 19
F 20	9 12 11	16°18'48	4♈27	17°57	17°57	22°20	17°21	12°28	6°12	19°40	12°30	8°42	7°31	22°33	n.a.	F 20
S 21	9 16 7	17°16'31	18°46	19°58	19° 9	22°36	17°34	12°30	6°14	19°40	12°30	8°37	7°28	22°39	n.a.	S 21
S 22	9 20 4	18°14'15	2♉36	21°58	20°22	22°53	17°48	12°32	6°15	19°40	12°30	8°34	7°24	22°46	n.a.	S 22
M23	9 24 1	19°12'01	16° 0	23°57	21°35	23°10	18° 1	12°35	6°17	19°41	12°R30	8°D33	7°21	22°53	n.a.	M23
T 24	9 27 57	20° 9'49	28°58	25°55	22°48	23°28	18°15	12°37	6°18	19°41	12°30	8°33	7°18	22°59	n.a.	T 24
W25	9 31 54	21° 7'38	11♊35	27°51	24° 0	23°46	18°28	12°40	6°20	19°41	12°30	8°R33	7°15	23° 6	n.a.	W25
T 26	9 35 50	22° 5'29	23°56	29°47	25°13	24° 5	18°42	12°42	6°21	19°42	12°30	8°32	7°12	23°13	n.a.	T 26
F 27	9 39 47	23° 3'21	6♋ 5	1♓40	26°26	24°25	18°55	12°45	6°22	19°42	12°30	8°29	7° 9	23°20	n.a.	F 27
S 28	9 43 44	24° 1'15	18° 6	3°33	27°39	24°45	19° 8	12°48	6°24	19°43	12°29	8°23	7° 5	23°26	n.a.	S 28
S 29	9 47 40	24°59'11	0♌ 2	5°24	28°53	25° 6	19°22	12°51	6°25	19°43	12°29	8°15	7° 2	23°33	n.a.	S 29
M30	9 51 37	25♒57'09	11♌55	7♓14	0♒ 6	25♊27	19♒35	12♉54	6♐26	19♉44	12♏29	8♊ 4	6♊59	23♌40	n.a.	M30

Delta T = 120h27m14s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

MAY 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 34	26♒55'08	23♌47	9♓ 2	1♒19	25♊49	19♒49	12♉57	6♐27	19♉45	12°R29	7°R51	6♊56	23♌47	n.a.	T 1
W 2	9 59 30	27°53'10	5♍40	10°49	2°32	26°11	20° 2	13° 0	6°28	19°45	12♏29	7♊37	6°53	23°53	n.a.	W 2
T 3	10 3 27	28°51'14	17°35	12°34	3°46	26°34	20°15	13° 3	6°29	19°46	12°29	7°23	6°49	24° 0	n.a.	T 3
F 4	10 7 24	29°49'20	29°34	14°19	4°59	26°57	20°29	13° 6	6°30	19°47	12°28	7°11	6°46	24° 7	n.a.	F 4
S 5	10 11 20	0♓47'28	11♎38	16° 2	6°13	27°21	20°42	13°10	6°31	19°47	12°28	7° 1	6°43	24°13	n.a.	S 5
S 6	10 15 17	1°45'38	23°50	17°43	7°26	27°45	20°55	13°13	6°32	19°48	12°28	6°54	6°40	24°20	n.a.	S 6
M 7	10 19 13	2°43'51	6♏13	19°24	8°40	28°10	21° 9	13°17	6°33	19°49	12°28	6°49	6°37	24°27	n.a.	M 7
T 8	10 23 10	3°42'06	18°50	21° 3	9°54	28°35	21°22	13°20	6°34	19°50	12°27	6°47	6°34	24°34	n.a.	T 8
W 9	10 27 7	4°40'23	1♐45	22°41	11° 7	29° 0	21°35	13°24	6°35	19°50	12°27	6°47	6°30	24°40	n.a.	W 9
T 10	10 31 3	5°38'43	15° 2	24°17	12°21	29°26	21°48	13°28	6°35	19°51	12°27	6°47	6°27	24°47	n.a.	T 10
F 11	10 35 0	6°37'06	28°45	25°52	13°35	29°52	22° 2	13°32	6°36	19°52	12°26	6°46	6°24	24°54	n.a.	F 11
S 12	10 38 56	7°35'31	12♑55	27°26	14°49	0♋19	22°15	13°35	6°37	19°53	12°26	6°43	6°21	25° 0	n.a.	S 12
S 13	10 42 53	8°33'59	27°30	28°59	16° 3	0°46	22°28	13°39	6°37	19°54	12°25	6°38	6°18	25° 7	n.a.	S 13
M14	10 46 50	9°32'29	12♒29	0♈31	17°17	1°13	22°41	13°43	6°38	19°55	12°25	6°30	6°15	25°14	n.a.	M14
T 15	10 50 46	10°31'01	27°41	2° 1	18°31	1°41	22°54	13°48	6°38	19°56	12°25	6°19	6°11	25°21	n.a.	T 15
W16	10 54 43	11°29'36	12♓58	3°30	19°45	2° 9	23° 7	13°52	6°38	19°57	12°24	6° 8	6° 8	25°27	n.a.	W16
T 17	10 58 40	12°28'13	28° 8	4°57	20°59	2°38	23°20	13°56	6°39	19°58	12°24	5°57	6° 5	25°34	n.a.	T 17
F 18	11 2 36	13°26'52	13♈ 1	6°23	22°14	3° 7	23°34	14° 0	6°39	20° 0	12°23	5°48	6° 2	25°41	n.a.	F 18
S 19	11 6 33	14°25'33	27°29	7°48	23°28	3°36	23°47	14° 5	6°39	20° 1	12°23	5°41	5°59	25°48	n.a.	S 19
S 20	11 10 29	15°24'16	11♉27	9°12	24°42	4° 6	24° 0	14° 9	6°40	20° 2	12°22	5°37	5°55	25°54	n.a.	S 20
M21	11 14 26	16°23'02	24°56	10°34	25°57	4°36	24°12	14°14	6°40	20° 3	12°21	5°35	5°52	26° 1	n.a.	M21
T 22	11 18 22	17°21'49	7♊58	11°54	27°11	5° 6	24°25	14°19	6°40	20° 4	12°21	5°D35	5°49	26° 8	n.a.	T 22
W23	11 22 19	18°20'39	20°36	13°13	28°26	5°36	24°38	14°23	6°R40	20° 6	12°20	5°R35	5°46	26°14	n.a.	W23
T 24	11 26 16	19°19'31	2♋56	14°31	29°40	6° 7	24°51	14°28	6°40	20° 7	12°20	5°35	5°43	26°21	n.a.	T 24
F 25	11 30 12	20°18'24	15° 2	15°47	0♓55	6°38	25° 4	14°33	6°40	20° 8	12°19	5°32	5°40	26°28	n.a.	F 25
S 26	11 34 9	21°17'20	26°59	17° 1	2° 9	7°10	25°17	14°38	6°40	20°10	12°18	5°27	5°36	26°35	n.a.	S 26
S 27	11 38 5	22°16'18	8♌52	18°13	3°24	7°41	25°29	14°43	6°39	20°11	12°18	5°19	5°33	26°41	n.a.	S 27
M28	11 42 2	23°15'18	20°43	19°24	4°39	8°13	25°42	14°48	6°39	20°12	12°17	5° 9	5°30	26°48	n.a.	M28
T 29	11 45 58	24°14'21	2♍36	20°32	5°53	8°45	25°55	14°53	6°39	20°14	12°16	4°57	5°27	26°55	n.a.	T 29
W30	11 49 55	25°13'25	14°33	21°39	7° 8	9°18	26° 7	14°58	6°39	20°15	12°16	4°44	5°24	27° 2	n.a.	W30
T 31	11 53 52	26♓12'32	26♍34	22♈43	8♓23	9♋51	26♒20	15♉ 3	6♐38	20♉17	12♏15	4♊31	5♊20	27♌ 8	n.a.	T 31

Delta T = 120h27m08s Julian Calendar 1 May 9742 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9742 BCE

JUNE 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 48	27♓11'41	8♎42	23♈44	9♓38	10♋24	26♒32	15♉ 8	6°R38	20♉18	12°R14	4°R19	5♊17	27♌15	n.a.	F 1
S 2	12 1 45	28°10'53	20°56	24°44	10°53	10°57	26°44	15°14	6♐37	20°20	12♏13	4♊10	5°14	27°22	n.a.	S 2
S 3	12 5 41	29°10'08	3♏19	25°40	12° 8	11°30	26°57	15°19	6°37	20°21	12°12	4° 3	5°11	27°28	n.a.	S 3
M 4	12 9 38	0♈ 9'25	15°52	26°33	13°23	12° 4	27° 9	15°24	6°36	20°23	12°12	3°59	5° 8	27°35	n.a.	M 4
T 5	12 13 34	1° 8'44	28°37	27°24	14°38	12°38	27°21	15°30	6°36	20°25	12°11	3°D57	5° 5	27°42	n.a.	T 5
W 6	12 17 31	2° 8'06	11♐37	28°10	15°53	13°12	27°34	15°35	6°35	20°26	12°10	3°57	5° 1	27°49	n.a.	W 6
T 7	12 21 27	3° 7'31	24°54	28°53	17° 8	13°46	27°46	15°41	6°34	20°28	12° 9	3°58	4°58	27°55	n.a.	T 7
F 8	12 25 24	4° 6'59	8♑31	29°32	18°23	14°20	27°58	15°47	6°34	20°30	12° 8	3°R58	4°55	28° 2	n.a.	F 8
S 9	12 29 20	5° 6'29	22°29	0♉ 7	19°38	14°55	28°10	15°52	6°33	20°31	12° 7	3°57	4°52	28° 9	n.a.	S 9
S 10	12 33 17	6° 6'02	6♒50	0°37	20°54	15°30	28°22	15°58	6°32	20°33	12° 6	3°53	4°49	28°15	n.a.	S 10
M11	12 37 13	7° 5'38	21°29	1° 2	22° 9	16° 5	28°34	16° 4	6°31	20°35	12° 6	3°47	4°46	28°22	n.a.	M11
T 12	12 41 10	8° 5'16	6♓23	1°21	23°24	16°40	28°45	16°10	6°30	20°36	12° 5	3°40	4°42	28°29	n.a.	T 12
W13	12 45 6	9° 4'57	21°24	1°34	24°39	17°16	28°57	16°16	6°29	20°38	12° 4	3°31	4°39	28°36	n.a.	W13
T 14	12 49 3	10° 4'40	6♈22	1°R41	25°55	17°51	29° 9	16°21	6°28	20°40	12° 3	3°23	4°36	28°42	n.a.	T 14
F 15	12 52 59	11° 4'26	21° 7	1°40	27°10	18°27	29°20	16°27	6°27	20°42	12° 2	3°15	4°33	28°49	n.a.	F 15
S 16	12 56 56	12° 4'13	5♉33	1°33	28°26	19° 3	29°32	16°33	6°26	20°44	12° 1	3°10	4°30	28°56	n.a.	S 16
S 17	13 0 52	13° 4'03	19°33	1°18	29°41	19°39	29°43	16°39	6°24	20°46	12° 0	3° 7	4°26	29° 3	n.a.	S 17
M18	13 4 49	14° 3'56	3♊ 7	0°55	0♈57	20°15	29°55	16°46	6°23	20°47	11°59	3°D 6	4°23	29° 9	n.a.	M18
T 19	13 8 45	15° 3'50	16°13	0°24	2°12	20°52	0♓ 6	16°52	6°22	20°49	11°58	3° 7	4°20	29°16	n.a.	T 19
W20	13 12 42	16° 3'47	28°56	29♈44	3°28	21°28	0°17	16°58	6°21	20°51	11°57	3° 8	4°17	29°23	n.a.	W20
T 21	13 16 38	17° 3'45	11♋19	28°57	4°43	22° 5	0°29	17° 4	6°19	20°53	11°56	3°R 9	4°14	29°29	n.a.	T 21
F 22	13 20 35	18° 3'46	23°27	28° 3	5°59	22°42	0°40	17°10	6°18	20°55	11°55	3° 9	4°11	29°36	n.a.	F 22
S 23	13 24 31	19° 3'48	5♌25	27° 1	7°14	23°19	0°51	17°17	6°16	20°57	11°54	3° 8	4° 7	29°43	n.a.	S 23
S 24	13 28 28	20° 3'53	17°18	25°54	8°30	23°56	1° 1	17°23	6°15	20°59	11°53	3° 4	4° 4	29°50	n.a.	S 24
M25	13 32 24	21° 3'59	29°10	24°44	9°46	24°33	1°12	17°29	6°13	21° 1	11°51	2°59	4° 1	29°56	n.a.	M25
T 26	13 36 21	22° 4'08	11♍ 4	23°30	11° 1	25°11	1°23	17°36	6°12	21° 3	11°50	2°52	3°58	0♍ 3	n.a.	T 26
W27	13 40 17	23° 4'18	23° 5	22°17	12°17	25°48	1°34	17°42	6°10	21° 5	11°49	2°44	3°55	0°10	n.a.	W27
T 28	13 44 14	24° 4'31	5♎14	21° 5	13°33	26°26	1°44	17°48	6° 8	21° 7	11°48	2°37	3°51	0°17	n.a.	T 28
F 29	13 48 10	25° 4'45	17°33	19°57	14°48	27° 4	1°55	17°55	6° 7	21° 9	11°47	2°30	3°48	0°23	n.a.	F 29
S 30	13 52 7	26♈ 5'02	0♏ 2	18♈54	16♈ 4	27♋42	2♓ 5	18♉ 1	6♐ 5	21♉11	11♏46	2♊25	3♊45	0♍30	n.a.	S 30

Delta T = 120h27m02s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

JULY 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 3	27♈ 5'21	12♏42	18°R 0	17♈20	28♋20	2♓15	18♉ 8	6°R 3	21♉14	11°R45	2°R21	3♊42	0♍37	n.a.	S 1
M 2	14 0 0	28° 5'42	25°34	17♈14	18°36	28°58	2°25	18°15	6♐ 1	21°16	11♏44	2♊19	3°39	0°43	n.a.	M 2
T 3	14 3 56	29° 6'06	8♐37	16°39	19°51	29°36	2°35	18°21	6° 0	21°18	11°43	2°D19	3°36	0°50	n.a.	T 3
W 4	14 7 53	0♉ 6'31	21°53	16°15	21° 7	0♌14	2°45	18°28	5°58	21°20	11°41	2°20	3°32	0°57	n.a.	W 4
T 5	14 11 49	1° 7'00	5♑21	16° 3	22°23	0°52	2°55	18°34	5°56	21°22	11°40	2°22	3°29	1° 4	n.a.	T 5
F 6	14 15 46	2° 7'30	19° 3	16°D 1	23°39	1°31	3° 5	18°41	5°54	21°24	11°39	2°23	3°26	1°10	n.a.	F 6
S 7	14 19 42	3° 8'03	2♒59	16°11	24°55	2° 9	3°14	18°48	5°52	21°26	11°38	2°R24	3°23	1°17	n.a.	S 7
S 8	14 23 39	4° 8'38	17° 8	16°32	26°11	2°48	3°24	18°54	5°50	21°29	11°37	2°23	3°20	1°24	n.a.	S 8
M 9	14 27 35	5° 9'15	1♓29	17° 2	27°27	3°27	3°33	19° 1	5°48	21°31	11°36	2°21	3°17	1°31	n.a.	M 9
T 10	14 31 31	6° 9'54	15°58	17°41	28°43	4° 6	3°43	19° 8	5°46	21°33	11°35	2°18	3°13	1°37	n.a.	T 10
W11	14 35 28	7°10'36	0♈31	18°29	29°58	4°45	3°52	19°15	5°44	21°35	11°33	2°15	3°10	1°44	n.a.	W11
T 12	14 39 24	8°11'20	15° 2	19°24	1♉14	5°24	4° 1	19°21	5°41	21°37	11°32	2°11	3° 7	1°51	n.a.	T 12
F 13	14 43 21	9°12'05	29°25	20°26	2°30	6° 3	4°10	19°28	5°39	21°40	11°31	2° 8	3° 4	1°57	n.a.	F 13
S 14	14 47 17	10°12'53	13♉35	21°34	3°46	6°42	4°19	19°35	5°37	21°42	11°30	2° 6	3° 1	2° 4	n.a.	S 14
S 15	14 51 14	11°13'42	27°25	22°47	5° 2	7°21	4°27	19°42	5°35	21°44	11°29	2°D 5	2°57	2°11	n.a.	S 15
M16	14 55 10	12°14'33	10♊54	24° 4	6°18	8° 1	4°36	19°48	5°33	21°46	11°28	2° 5	2°54	2°18	n.a.	M16
T 17	14 59 7	13°15'26	24° 1	25°24	7°34	8°40	4°44	19°55	5°30	21°48	11°26	2° 6	2°51	2°24	n.a.	T 17
W18	15 3 3	14°16'20	6♋46	26°48	8°50	9°19	4°53	20° 2	5°28	21°51	11°25	2° 8	2°48	2°31	n.a.	W18
T 19	15 7 0	15°17'16	19°12	28°14	10° 6	9°59	5° 1	20° 9	5°26	21°53	11°24	2° 9	2°45	2°38	n.a.	T 19
F 20	15 10 56	16°18'13	1♌23	29°43	11°22	10°39	5° 9	20°16	5°23	21°55	11°23	2°10	2°42	2°45	n.a.	F 20
S 21	15 14 53	17°19'12	13°23	1♉13	12°38	11°18	5°17	20°23	5°21	21°57	11°22	2°R11	2°38	2°51	n.a.	S 21
S 22	15 18 49	18°20'11	25°17	2°45	13°54	11°58	5°24	20°30	5°19	22° 0	11°21	2°11	2°35	2°58	n.a.	S 22
M23	15 22 45	19°21'12	7♍10	4°18	15°10	12°38	5°32	20°36	5°16	22° 2	11°19	2°10	2°32	3° 5	n.a.	M23
T 24	15 26 42	20°22'14	19° 5	5°52	16°26	13°18	5°39	20°43	5°14	22° 4	11°18	2° 9	2°29	3°11	n.a.	T 24
W25	15 30 38	21°23'18	1♎ 8	7°27	17°42	13°58	5°47	20°50	5°12	22° 6	11°17	2° 7	2°26	3°18	n.a.	W25
T 26	15 34 35	22°24'22	13°22	9° 3	18°58	14°38	5°54	20°57	5° 9	22° 9	11°16	2° 6	2°22	3°25	n.a.	T 26
F 27	15 38 31	23°25'28	25°49	10°38	20°14	15°18	6° 1	21° 4	5° 7	22°11	11°15	2° 4	2°19	3°32	n.a.	F 27
S 28	15 42 28	24°26'36	8♏32	12°14	21°30	15°58	6° 8	21°11	5° 4	22°13	11°14	2° 3	2°16	3°38	n.a.	S 28
S 29	15 46 24	25°27'44	21°30	13°51	22°46	16°38	6°15	21°17	5° 2	22°16	11°13	2° 3	2°13	3°45	n.a.	S 29
M30	15 50 21	26°28'54	4♐45	15°27	24° 2	17°18	6°21	21°24	4°59	22°18	11°11	2°D 3	2°10	3°52	n.a.	M30
T 31	15 54 17	27♉30'05	18♐14	17♉ 4	25♉18	17♌58	6♓28	21♉31	4♐57	22♉20	11♏10	2♊ 3	2♊ 7	3♍59	n.a.	T 31

Delta T = 120h26m56s Julian Calendar 1 July 9742 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9742 BCE

AUGUST 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 14	28♉31'17	1♑56	18♉40	26♉33	18♌38	6♓34	21♉38	4°R54	22♉22	11°R 9	2♊ 3	2♊ 3	4♍ 5	n.a.	W 1
T 2	16 2 10	29°32'31	15°49	20°17	27°49	19°19	6°40	21°45	4♐52	22°25	11♏ 8	2° 4	2° 0	4°12	n.a.	T 2
F 3	16 6 7	0♊33'46	29°50	21°53	29° 5	19°59	6°46	21°52	4°49	22°27	11° 7	2° 4	1°57	4°19	n.a.	F 3
S 4	16 10 3	1°35'03	13♒57	23°30	0♊21	20°39	6°52	21°58	4°47	22°29	11° 6	2°R 4	1°54	4°25	n.a.	S 4
S 5	16 14 0	2°36'21	28° 7	25° 6	1°37	21°19	6°57	22° 5	4°44	22°31	11° 5	2°D 4	1°51	4°32	n.a.	S 5
M 6	16 17 56	3°37'40	12♓18	26°42	2°53	22° 0	7° 3	22°12	4°42	22°34	11° 4	2° 4	1°48	4°39	n.a.	M 6
T 7	16 21 53	4°39'00	26°29	28°18	4° 9	22°40	7° 8	22°19	4°39	22°36	11° 3	2° 4	1°44	4°46	n.a.	T 7
W 8	16 25 49	5°40'22	10♈36	29°54	5°25	23°21	7°13	22°26	4°37	22°38	11° 2	2° 4	1°41	4°52	n.a.	W 8
T 9	16 29 46	6°41'45	24°37	1♊29	6°41	24° 1	7°18	22°32	4°34	22°40	11° 1	2° 5	1°38	4°59	n.a.	T 9
F 10	16 33 42	7°43'09	8♉30	3° 5	7°57	24°42	7°23	22°39	4°32	22°42	11° 0	2° 5	1°35	5° 6	n.a.	F 10
S 11	16 37 39	8°44'34	22°12	4°41	9°12	25°22	7°28	22°46	4°29	22°45	10°59	2° 6	1°32	5°13	n.a.	S 11
S 12	16 41 35	9°46'00	5♊41	6°16	10°28	26° 3	7°32	22°52	4°27	22°47	10°58	2°R 6	1°28	5°19	n.a.	S 12
M13	16 45 32	10°47'27	18°54	7°51	11°44	26°44	7°36	22°59	4°24	22°49	10°57	2° 5	1°25	5°26	n.a.	M13
T 14	16 49 28	11°48'54	1♋51	9°26	13° 0	27°24	7°40	23° 6	4°22	22°51	10°56	2° 5	1°22	5°33	n.a.	T 14
W15	16 53 25	12°50'22	14°32	11° 1	14°16	28° 5	7°44	23°12	4°19	22°53	10°55	2° 3	1°19	5°39	n.a.	W15
T 16	16 57 21	13°51'50	26°57	12°36	15°31	28°46	7°48	23°19	4°17	22°55	10°54	2° 1	1°16	5°46	n.a.	T 16
F 17	17 1 18	14°53'19	9♌ 8	14°11	16°47	29°26	7°52	23°25	4°14	22°58	10°53	1°59	1°13	5°53	n.a.	F 17
S 18	17 5 14	15°54'48	21° 9	15°46	18° 3	0♍ 7	7°55	23°32	4°12	23° 0	10°52	1°58	1° 9	6° 0	n.a.	S 18
S 19	17 9 11	16°56'17	3♍ 4	17°21	19°19	0°48	7°58	23°38	4° 9	23° 2	10°51	1°56	1° 6	6° 6	n.a.	S 19
M20	17 13 7	17°57'46	14°56	18°56	20°34	1°29	8° 1	23°45	4° 7	23° 4	10°50	1°D56	1° 3	6°13	n.a.	M20
T 21	17 17 4	18°59'15	26°50	20°31	21°50	2°10	8° 4	23°51	4° 4	23° 6	10°49	1°56	1° 0	6°20	n.a.	T 21
W22	17 21 0	20° 0'45	8♎52	22° 6	23° 6	2°50	8° 6	23°58	4° 2	23° 8	10°48	1°57	0°57	6°27	n.a.	W22
T 23	17 24 57	21° 2'14	21° 5	23°40	24°21	3°31	8° 9	24° 4	4° 0	23°10	10°47	1°58	0°54	6°33	n.a.	T 23
F 24	17 28 53	22° 3'44	3♏34	25°15	25°37	4°12	8°11	24°10	3°57	23°12	10°46	2° 0	0°50	6°40	n.a.	F 24
S 25	17 32 50	23° 5'13	16°23	26°50	26°53	4°53	8°13	24°17	3°55	23°14	10°46	2° 1	0°47	6°47	n.a.	S 25
S 26	17 36 46	24° 6'43	29°34	28°25	28° 8	5°34	8°15	24°23	3°52	23°16	10°45	2°R 2	0°44	6°53	n.a.	S 26
M27	17 40 43	25° 8'12	13♐ 7	0♋ 1	29°24	6°15	8°17	24°29	3°50	23°18	10°44	2° 2	0°41	7° 0	n.a.	M27
T 28	17 44 40	26° 9'42	27° 0	1°36	0♋39	6°56	8°18	24°36	3°48	23°20	10°43	2° 0	0°38	7° 7	n.a.	T 28
W29	17 48 36	27°11'11	11♑11	3°11	1°55	7°36	8°19	24°42	3°46	23°22	10°42	1°57	0°34	7°14	n.a.	W29
T 30	17 52 33	28°12'41	25°35	4°47	3°10	8°17	8°20	24°48	3°43	23°24	10°42	1°54	0°31	7°20	n.a.	T 30
F 31	17 56 29	29♊14'11	10♒ 5	6♋22	4♋26	8♍58	8♓21	24♉54	3♐41	23♉26	10♏41	1♊49	0♊28	7♍27	n.a.	F 31

Delta T = 120h26m49s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 26	0♋15'40	24♒36	7♋58	5♋41	9♍39	8♓22	25♉ 0	3°R39	23♉28	10°R40	1°R45	0♊25	7♍34	n.a.	S 1
S 2	18 4 22	1°17'10	9♓ 2	9°34	6°56	10°20	8°22	25° 6	3♐37	23°30	10♏40	1♊42	0°22	7°41	n.a.	S 2
M 3	18 8 19	2°18'40	23°19	11°10	8°12	11° 1	8°23	25°12	3°35	23°32	10°39	1°41	0°19	7°47	n.a.	M 3
T 4	18 12 16	3°20'10	7♈25	12°46	9°27	11°42	8°R23	25°18	3°33	23°34	10°38	1°D40	0°15	7°54	n.a.	T 4
W 5	18 16 12	4°21'40	21°18	14°22	10°43	12°23	8°22	25°24	3°30	23°36	10°38	1°41	0°12	8° 1	n.a.	W 5
T 6	18 20 9	5°23'10	4♉57	15°58	11°58	13° 4	8°22	25°29	3°28	23°37	10°37	1°43	0° 9	8° 7	n.a.	T 6
F 7	18 24 5	6°24'39	18°24	17°34	13°13	13°45	8°22	25°35	3°26	23°39	10°36	1°45	0° 6	8°14	n.a.	F 7
S 8	18 28 2	7°26'09	1♊39	19°10	14°29	14°26	8°21	25°41	3°24	23°41	10°36	1°R45	0° 3	8°21	n.a.	S 8
S 9	18 31 58	8°27'39	14°42	20°46	15°44	15° 6	8°20	25°47	3°22	23°43	10°35	1°44	29♉59	8°28	n.a.	S 9
M10	18 35 55	9°29'08	27°34	22°22	16°59	15°47	8°19	25°52	3°21	23°44	10°35	1°42	29°56	8°34	n.a.	M10
T 11	18 39 52	10°30'36	10♋14	23°57	18°14	16°28	8°17	25°58	3°19	23°46	10°34	1°37	29°53	8°41	n.a.	T 11
W12	18 43 48	11°32'04	22°43	25°32	19°29	17° 9	8°16	26° 3	3°17	23°48	10°34	1°30	29°50	8°48	n.a.	W12
T 13	18 47 45	12°33'31	5♌ 0	27° 7	20°45	17°50	8°14	26° 9	3°15	23°49	10°33	1°22	29°47	8°54	n.a.	T 13
F 14	18 51 41	13°34'57	17° 8	28°41	22° 0	18°31	8°12	26°14	3°13	23°51	10°33	1°14	29°44	9° 1	n.a.	F 14
S 15	18 55 38	14°36'23	29° 7	0♌14	23°15	19°12	8°10	26°19	3°11	23°53	10°32	1° 6	29°40	9° 8	n.a.	S 15
S 16	18 59 35	15°37'47	11♍ 1	1°45	24°30	19°53	8° 8	26°25	3°10	23°54	10°32	0°59	29°37	9°15	n.a.	S 16
M17	19 3 31	16°39'10	22°51	3°16	25°45	20°34	8° 5	26°30	3° 8	23°56	10°32	0°53	29°34	9°21	n.a.	M17
T 18	19 7 28	17°40'33	4♎44	4°45	27° 0	21°15	8° 3	26°35	3° 7	23°57	10°31	0°50	29°31	9°28	n.a.	T 18
W19	19 11 24	18°41'54	16°42	6°12	28°15	21°56	8° 0	26°40	3° 5	23°59	10°31	0°D49	29°28	9°35	n.a.	W19
T 20	19 15 21	19°43'13	28°51	7°36	29°30	22°37	7°57	26°45	3° 3	24° 0	10°30	0°50	29°25	9°42	n.a.	T 20
F 21	19 19 18	20°44'32	11♏16	8°58	0♌45	23°18	7°53	26°50	3° 2	24° 2	10°30	0°51	29°21	9°48	n.a.	F 21
S 22	19 23 14	21°45'49	24° 3	10°16	2° 0	23°59	7°50	26°55	3° 1	24° 3	10°30	0°52	29°18	9°55	n.a.	S 22
S 23	19 27 11	22°47'05	7♐14	11°30	3°15	24°39	7°46	27° 0	2°59	24° 5	10°30	0°R52	29°15	10° 2	n.a.	S 23
M24	19 31 8	23°48'20	20°53	12°39	4°30	25°20	7°42	27° 4	2°58	24° 6	10°29	0°50	29°12	10° 8	n.a.	M24
T 25	19 35 4	24°49'34	4♑59	13°43	5°45	26° 1	7°38	27° 9	2°56	24° 7	10°29	0°46	29° 9	10°15	n.a.	T 25
W26	19 39 1	25°50'46	19°29	14°40	6°59	26°42	7°34	27°14	2°55	24° 9	10°29	0°39	29° 6	10°22	n.a.	W26
T 27	19 42 57	26°51'57	4♒18	15°31	8°14	27°23	7°30	27°18	2°54	24°10	10°29	0°31	29° 2	10°29	n.a.	T 27
F 28	19 46 54	27°53'06	19°18	16°13	9°29	28° 4	7°25	27°23	2°53	24°11	10°29	0°21	28°59	10°35	n.a.	F 28
S 29	19 50 51	28°54'15	4♓17	16°47	10°44	28°44	7°21	27°27	2°52	24°12	10°29	0°12	28°56	10°42	n.a.	S 29
S 30	19 54 47	29♋55'22	19♓ 8	17♌11	11♌58	29♍25	7♓16	27♉31	2♐51	24♉14	10♏28	0♊ 4	28♉53	10♍49	n.a.	S 30

Delta T = 120h26m43s Julian Calendar 1 Sept. 9742 BCE == Greg. Calendar 18 June 9742 BCE

OCTOBER 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 44	0♌56'27	3♈43	17♌25	13♌13	0♎ 6	7°R11	27♉36	2°R50	24♉15	10°R28	29°R59	28♉50	10♍56	n.a.	M 1
T 2	20 2 41	1°57'32	17°59	17°R27	14°28	0°47	7♓ 6	27°40	2♐49	24°16	10♏28	29♉56	28°46	11° 2	n.a.	T 2
W 3	20 6 37	2°58'36	1♉52	17°19	15°42	1°28	7° 0	27°44	2°48	24°17	10°28	29°D55	28°43	11° 9	n.a.	W 3
T 4	20 10 34	3°59'39	15°25	16°59	16°57	2° 8	6°55	27°48	2°47	24°18	10°D28	29°55	28°40	11°16	n.a.	T 4
F 5	20 14 31	5° 0'40	28°38	16°27	18°11	2°49	6°49	27°52	2°46	24°19	10°28	29°R56	28°37	11°22	n.a.	F 5
S 6	20 18 27	6° 1'40	11♊35	15°45	19°26	3°30	6°43	27°56	2°45	24°20	10°28	29°55	28°34	11°29	n.a.	S 6
S 7	20 22 24	7° 2'39	24°19	14°53	20°41	4°10	6°37	27°59	2°44	24°21	10°28	29°53	28°31	11°36	n.a.	S 7
M 8	20 26 21	8° 3'36	6♋51	13°53	21°55	4°51	6°31	28° 3	2°44	24°22	10°28	29°47	28°27	11°43	n.a.	M 8
T 9	20 30 17	9° 4'32	19°14	12°46	23°10	5°32	6°25	28° 7	2°43	24°23	10°28	29°38	28°24	11°49	n.a.	T 9
W10	20 34 14	10° 5'27	1♌28	11°35	24°24	6°13	6°19	28°10	2°42	24°24	10°29	29°27	28°21	11°56	n.a.	W10
T 11	20 38 10	11° 6'19	13°35	10°21	25°39	6°53	6°12	28°14	2°42	24°25	10°29	29°14	28°18	12° 3	n.a.	T 11
F 12	20 42 7	12° 7'10	25°36	9° 7	26°53	7°34	6° 6	28°17	2°41	24°25	10°29	29° 0	28°15	12° 9	n.a.	F 12
S 13	20 46 4	13° 7'59	7♍32	7°55	28° 7	8°14	5°59	28°20	2°41	24°26	10°29	28°46	28°12	12°16	n.a.	S 13
S 14	20 50 0	14° 8'46	19°24	6°47	29°22	8°55	5°52	28°23	2°41	24°27	10°29	28°33	28° 8	12°23	n.a.	S 14
M15	20 53 57	15° 9'31	1♎14	5°44	0♍36	9°36	5°45	28°27	2°40	24°28	10°30	28°23	28° 5	12°30	n.a.	M15
T 16	20 57 54	16°10'13	13° 5	4°48	1°50	10°16	5°38	28°30	2°40	24°28	10°30	28°16	28° 2	12°36	n.a.	T 16
W17	21 1 50	17°10'54	25° 1	3°58	3° 5	10°57	5°31	28°33	2°40	24°29	10°30	28°11	27°59	12°43	n.a.	W17
T 18	21 5 47	18°11'33	7♏ 7	3°17	4°19	11°37	5°24	28°35	2°40	24°30	10°30	28° 9	27°56	12°50	n.a.	T 18
F 19	21 9 44	19°12'09	19°28	2°44	5°33	12°18	5°16	28°38	2°40	24°30	10°31	28°D 9	27°52	12°57	n.a.	F 19
S 20	21 13 40	20°12'43	2♐ 8	2°19	6°47	12°58	5° 9	28°41	2°40	24°31	10°31	28°R 9	27°49	13° 3	n.a.	S 20
S 21	21 17 37	21°13'15	15°13	2° 2	8° 2	13°39	5° 2	28°43	2°D39	24°31	10°31	28° 8	27°46	13°10	n.a.	S 21
M22	21 21 34	22°13'45	28°47	1°53	9°16	14°19	4°54	28°46	2°40	24°32	10°32	28° 6	27°43	13°17	n.a.	M22
T 23	21 25 30	23°14'13	12♑50	1°D52	10°30	15° 0	4°46	28°48	2°40	24°32	10°32	28° 0	27°40	13°23	n.a.	T 23
W24	21 29 27	24°14'38	27°24	1°58	11°44	15°40	4°39	28°51	2°40	24°33	10°33	27°52	27°37	13°30	n.a.	W24
T 25	21 33 23	25°15'01	12♒21	2°10	12°58	16°21	4°31	28°53	2°40	24°33	10°33	27°42	27°33	13°37	n.a.	T 25
F 26	21 37 20	26°15'21	27°35	2°28	14°12	17° 1	4°23	28°55	2°40	24°33	10°34	27°30	27°30	13°44	n.a.	F 26
S 27	21 41 17	27°15'40	12♓54	2°52	15°26	17°41	4°16	28°57	2°41	24°34	10°34	27°19	27°27	13°50	n.a.	S 27
S 28	21 45 13	28°15'56	28° 6	3°22	16°40	18°22	4° 8	28°59	2°41	24°34	10°35	27° 9	27°24	13°57	n.a.	S 28
M29	21 49 10	29°16'10	13♈ 2	3°56	17°54	19° 2	4° 0	29° 1	2°41	24°34	10°35	27° 1	27°21	14° 4	n.a.	M29
T 30	21 53 7	0♍16'23	27°34	4°35	19° 8	19°42	3°52	29° 2	2°42	24°35	10°36	26°57	27°17	14°10	n.a.	T 30
W31	21 57 3	1♍16'33	11♉40	5♌18	20♍22	20♎23	3♓44	29♉ 4	2♐42	24♉35	10♏36	26♉54	27♉14	14♍17	n.a.	W31

Delta T = 120h26m37s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9742 BCE
geocentric

NOVEMBER 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 0	2♍16'41	25♉18	6♌ 4	21♍36	21♎ 3	3°R36	29♉ 6	2♐43	24♉35	10♏37	26°R54	27♉11	14♍24	n.a.	T 1
F 2	22 4 57	3°16'48	8♊32	6°55	22°50	21°43	3♓28	29° 7	2°43	24°35	10°38	26♉54	27° 8	14°31	n.a.	F 2
S 3	22 8 53	4°16'53	21°24	7°48	24° 4	22°23	3°20	29° 8	2°44	24°35	10°38	26°53	27° 5	14°37	n.a.	S 3
S 4	22 12 50	5°16'56	3♋59	8°44	25°17	23° 3	3°12	29°10	2°45	24°35	10°39	26°50	27° 2	14°44	n.a.	S 4
M 5	22 16 46	6°16'56	16°20	9°44	26°31	23°44	3° 4	29°11	2°46	24°R35	10°40	26°45	26°58	14°51	n.a.	M 5
T 6	22 20 43	7°16'55	28°31	10°45	27°45	24°24	2°56	29°12	2°46	24°35	10°40	26°36	26°55	14°58	n.a.	T 6
W 7	22 24 40	8°16'52	10♌34	11°50	28°59	25° 4	2°49	29°13	2°47	24°35	10°41	26°25	26°52	15° 4	n.a.	W 7
T 8	22 28 36	9°16'46	22°32	12°56	0♎13	25°44	2°41	29°14	2°48	24°35	10°42	26°11	26°49	15°11	n.a.	T 8
F 9	22 32 33	10°16'38	4♍27	14° 5	1°26	26°24	2°33	29°14	2°49	24°35	10°42	25°57	26°46	15°18	n.a.	F 9
S 10	22 36 29	11°16'27	16°19	15°15	2°40	27° 4	2°25	29°15	2°50	24°35	10°43	25°43	26°43	15°24	n.a.	S 10
S 11	22 40 26	12°16'15	28°10	16°28	3°54	27°44	2°17	29°16	2°51	24°35	10°44	25°30	26°39	15°31	n.a.	S 11
M12	22 44 23	13°15'59	10♎ 1	17°42	5° 7	28°24	2°10	29°16	2°52	24°34	10°45	25°20	26°36	15°38	n.a.	M12
T 13	22 48 19	14°15'42	21°56	18°58	6°21	29° 4	2° 2	29°17	2°54	24°34	10°46	25°12	26°33	15°45	n.a.	T 13
W14	22 52 16	15°15'21	3♏55	20°15	7°34	29°44	1°54	29°17	2°55	24°34	10°47	25° 8	26°30	15°51	n.a.	W14
T 15	22 56 12	16°14'59	16° 3	21°35	8°48	0♏24	1°47	29°17	2°56	24°33	10°47	25° 6	26°27	15°58	n.a.	T 15
F 16	23 0 9	17°14'33	28°24	22°55	10° 2	1° 4	1°39	29°R17	2°57	24°33	10°48	25°D 5	26°23	16° 5	n.a.	F 16
S 17	23 4 6	18°14'05	11♐ 2	24°17	11°15	1°44	1°32	29°17	2°59	24°33	10°49	25° 6	26°20	16°11	n.a.	S 17
S 18	23 8 2	19°13'35	24° 2	25°41	12°29	2°24	1°25	29°17	3° 0	24°32	10°50	25°R 6	26°17	16°18	n.a.	S 18
M19	23 11 59	20°13'02	7♑27	27° 5	13°42	3° 4	1°18	29°17	3° 2	24°32	10°51	25° 4	26°14	16°25	n.a.	M19
T 20	23 15 55	21°12'26	21°21	28°32	14°55	3°44	1°11	29°17	3° 3	24°31	10°52	25° 1	26°11	16°32	n.a.	T 20
W21	23 19 52	22°11'47	5♒44	29°59	16° 9	4°24	1° 4	29°16	3° 5	24°31	10°53	24°55	26° 8	16°38	n.a.	W21
T 22	23 23 49	23°11'06	20°33	1♍28	17°22	5° 4	0°57	29°16	3° 6	24°30	10°54	24°47	26° 4	16°45	n.a.	T 22
F 23	23 27 45	24°10'22	5♓42	2°58	18°35	5°43	0°50	29°15	3° 8	24°30	10°55	24°38	26° 1	16°52	n.a.	F 23
S 24	23 31 42	25° 9'35	21° 1	4°29	19°49	6°23	0°43	29°14	3°10	24°29	10°56	24°29	25°58	16°58	n.a.	S 24
S 25	23 35 38	26° 8'46	6♈19	6° 2	21° 2	7° 3	0°37	29°14	3°11	24°29	10°57	24°21	25°55	17° 5	n.a.	S 25
M26	23 39 35	27° 7'55	21°24	7°36	22°15	7°43	0°30	29°13	3°13	24°28	10°58	24°15	25°52	17°12	n.a.	M26
T 27	23 43 31	28° 7'01	6♉ 9	9°11	23°28	8°22	0°24	29°12	3°15	24°27	10°59	24°11	25°49	17°19	n.a.	T 27
W28	23 47 28	29° 6'06	20°27	10°47	24°41	9° 2	0°18	29°11	3°17	24°26	11° 0	24°D10	25°45	17°25	n.a.	W28
T 29	23 51 25	0♎ 5'08	4♊17	12°25	25°54	9°42	0°12	29°10	3°19	24°26	11° 1	24°10	25°42	17°32	n.a.	T 29
F 30	23 55 21	1♎ 4'08	17♊39	14♍ 4	27♎ 7	10♏21	0♓ 6	29♉ 8	3♐21	24♉25	11♏ 2	24♉11	25♉39	17♍39	n.a.	F 30

Delta T = 120h26m30s Julian Calendar 1 Nov. 9742 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9742 BCE

DECEMBER 9742 BCE (-9741) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 18	2♎ 3'06	0♋35	15♍44	28♎20	11♏ 1	29°R59	29°R 7	3♐23	24°R24	11♏ 4	24°R12	25♉36	17♍45	n.a.	S 1
S 2	0 3 14	3° 2'02	13°11	17°26	29°33	11°40	29♒54	29♉ 6	3°25	24♉23	11° 5	24♉11	25°33	17°52	n.a.	S 2
M 3	0 7 11	4° 0'56	25°30	19° 9	0♏46	12°20	29°49	29° 4	3°27	24°22	11° 6	24° 9	25°29	17°59	n.a.	M 3
T 4	0 11 7	4°59'48	7♌37	20°53	1°59	12°59	29°43	29° 2	3°29	24°22	11° 7	24° 4	25°26	18° 6	n.a.	T 4
W 5	0 15 4	5°58'37	19°35	22°39	3°12	13°39	29°38	29° 1	3°31	24°21	11° 8	23°58	25°23	18°12	n.a.	W 5
T 6	0 19 0	6°57'25	1♍28	24°25	4°25	14°18	29°33	28°59	3°33	24°20	11° 9	23°50	25°20	18°19	n.a.	T 6
F 7	0 22 57	7°56'10	13°19	26°14	5°38	14°58	29°28	28°57	3°36	24°19	11°11	23°41	25°17	18°26	n.a.	F 7
S 8	0 26 53	8°54'53	25°10	28° 3	6°50	15°37	29°24	28°55	3°38	24°18	11°12	23°32	25°14	18°32	n.a.	S 8
S 9	0 30 50	9°53'33	7♎ 3	29°54	8° 3	16°17	29°19	28°53	3°40	24°17	11°13	23°24	25°10	18°39	n.a.	S 9
M10	0 34 46	10°52'12	19° 0	1♎47	9°16	16°56	29°15	28°51	3°43	24°16	11°14	23°18	25° 7	18°46	n.a.	M10
T 11	0 38 43	11°50'48	1♏ 1	3°41	10°28	17°36	29°10	28°49	3°45	24°15	11°15	23°13	25° 4	18°53	n.a.	T 11
W12	0 42 39	12°49'21	13° 9	5°36	11°41	18°15	29° 6	28°46	3°47	24°14	11°17	23°11	25° 1	18°59	n.a.	W12
T 13	0 46 36	13°47'53	25°27	7°32	12°54	18°54	29° 2	28°44	3°50	24°12	11°18	23°D10	24°58	19° 6	n.a.	T 13
F 14	0 50 32	14°46'22	7♐56	9°30	14° 6	19°34	28°59	28°42	3°52	24°11	11°19	23°11	24°54	19°13	n.a.	F 14
S 15	0 54 29	15°44'48	20°41	11°29	15°19	20°13	28°55	28°39	3°55	24°10	11°20	23°13	24°51	19°19	n.a.	S 15
S 16	0 58 25	16°43'12	3♑43	13°29	16°31	20°52	28°52	28°36	3°58	24° 9	11°22	23°14	24°48	19°26	n.a.	S 16
M17	1 2 22	17°41'34	17° 6	15°31	17°43	21°32	28°49	28°34	4° 0	24° 8	11°23	23°R15	24°45	19°33	n.a.	M17
T 18	1 6 19	18°39'53	0♒52	17°33	18°56	22°11	28°46	28°31	4° 3	24° 7	11°24	23°14	24°42	19°40	n.a.	T 18
W19	1 10 15	19°38'10	15° 3	19°37	20° 8	22°50	28°43	28°28	4° 5	24° 5	11°26	23°12	24°39	19°46	n.a.	W19
T 20	1 14 11	20°36'24	29°35	21°41	21°20	23°29	28°40	28°25	4° 8	24° 4	11°27	23° 9	24°35	19°53	n.a.	T 20
F 21	1 18 8	21°34'36	14♓26	23°46	22°32	24° 9	28°38	28°22	4°11	24° 3	11°28	23° 4	24°32	20° 0	n.a.	F 21
S 22	1 22 4	22°32'45	29°28	25°51	23°44	24°48	28°35	28°19	4°14	24° 1	11°30	23° 0	24°29	20° 6	n.a.	S 22
S 23	1 26 1	23°30'52	14♈33	27°57	24°56	25°27	28°33	28°16	4°16	24° 0	11°31	22°56	24°26	20°13	n.a.	S 23
M24	1 29 57	24°28'57	29°31	0♏ 3	26° 8	26° 6	28°31	28°13	4°19	23°59	11°32	22°53	24°23	20°20	n.a.	M24
T 25	1 33 54	25°27'00	14♉14	2° 8	27°20	26°45	28°30	28°10	4°22	23°57	11°34	22°52	24°20	20°27	n.a.	T 25
W26	1 37 50	26°25'01	28°36	4°13	28°32	27°24	28°28	28° 6	4°25	23°56	11°35	22°D52	24°16	20°33	n.a.	W26
T 27	1 41 47	27°23'00	12♊31	6°17	29°43	28° 3	28°27	28° 3	4°28	23°55	11°36	22°53	24°13	20°40	n.a.	T 27
F 28	1 45 43	28°20'58	26° 1	8°19	0♐55	28°42	28°26	28° 0	4°31	23°53	11°38	22°54	24°10	20°47	n.a.	F 28
S 29	1 49 40	29°18'54	9♋ 4	10°21	2° 7	29°21	28°25	27°56	4°34	23°52	11°39	22°56	24° 7	20°53	n.a.	S 29
S 30	1 53 36	0♏16'48	21°45	12°20	3°18	0♐ 0	28°24	27°52	4°37	23°50	11°41	22°57	24° 4	21° 0	n.a.	S 30
M31	1 57 33	1♏14'40	4♌ 7	14♏17	4♐30	0♐39	28♒23	27♉49	4♐40	23♉49	11♏42	22°R57	24♉ 0	21♍ 7	n.a.	M31

Delta T = 120h26m24s Julian Calendar

The year -9741 astronomical counting style corresponds to year 9742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9741 BCE
geocentric

JANUARY 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 29	2♏12'31	16♌15	16♏11	5♐41	1♐18	28°R23	27°R45	4♐43	23°R48	11♏43	22°R56	23♉57	21♍14	n.a.	T 1
W 2	2 5 26	3°10'20	28°13	18° 3	6°52	1°57	28♒23	27♉42	4°46	23♉46	11°45	22♉55	23°54	21°20	n.a.	W 2
T 3	2 9 22	4° 8'07	10♍ 6	19°52	8° 4	2°36	28°D23	27°38	4°49	23°45	11°46	22°52	23°51	21°27	n.a.	T 3
F 4	2 13 19	5° 5'53	21°56	21°37	9°15	3°15	28°23	27°34	4°52	23°43	11°47	22°50	23°48	21°34	n.a.	F 4
S 5	2 17 15	6° 3'37	3♎49	23°19	10°26	3°54	28°23	27°30	4°55	23°42	11°49	22°47	23°45	21°40	n.a.	S 5
S 6	2 21 12	7° 1'20	15°45	24°57	11°37	4°33	28°24	27°26	4°58	23°40	11°50	22°44	23°41	21°47	n.a.	S 6
M 7	2 25 8	7°59'00	27°49	26°32	12°48	5°12	28°24	27°22	5° 1	23°38	11°52	22°43	23°38	21°54	n.a.	M 7
T 8	2 29 5	8°56'40	10♏ 1	28° 2	13°59	5°51	28°25	27°18	5° 5	23°37	11°53	22°42	23°35	22° 0	n.a.	T 8
W 9	2 33 1	9°54'17	22°23	29°28	15°10	6°30	28°26	27°14	5° 8	23°35	11°54	22°D41	23°32	22° 7	n.a.	W 9
T 10	2 36 57	10°51'53	4♐57	0♐50	16°20	7° 8	28°28	27°10	5°11	23°34	11°56	22°42	23°29	22°14	n.a.	T 10
F 11	2 40 54	11°49'27	17°43	2° 7	17°31	7°47	28°29	27° 6	5°14	23°32	11°57	22°42	23°25	22°21	n.a.	F 11
S 12	2 44 50	12°47'00	0♑43	3°20	18°41	8°26	28°31	27° 2	5°17	23°31	11°59	22°43	23°22	22°27	n.a.	S 12
S 13	2 48 47	13°44'30	13°58	4°28	19°52	9° 5	28°33	26°58	5°21	23°29	12° 0	22°44	23°19	22°34	n.a.	S 13
M14	2 52 43	14°41'59	27°29	5°32	21° 2	9°44	28°35	26°54	5°24	23°28	12° 2	22°45	23°16	22°41	n.a.	M14
T 15	2 56 40	15°39'26	11♒17	6°31	22°13	10°22	28°37	26°49	5°27	23°26	12° 3	22°R45	23°13	22°47	n.a.	T 15
W16	3 0 36	16°36'51	25°20	7°25	23°23	11° 1	28°39	26°45	5°31	23°24	12° 4	22°45	23°10	22°54	n.a.	W16
T 17	3 4 33	17°34'14	9♓38	8°15	24°33	11°40	28°42	26°41	5°34	23°23	12° 6	22°45	23° 6	23° 1	n.a.	T 17
F 18	3 8 29	18°31'36	24° 9	8°59	25°43	12°19	28°44	26°37	5°37	23°21	12° 7	22°44	23° 3	23° 8	n.a.	F 18
S 19	3 12 26	19°28'55	8♈47	9°39	26°53	12°57	28°47	26°32	5°41	23°19	12° 9	22°44	23° 0	23°14	n.a.	S 19
S 20	3 16 22	20°26'13	23°28	10°14	28° 2	13°36	28°50	26°28	5°44	23°18	12°10	22°43	22°57	23°21	n.a.	S 20
M21	3 20 19	21°23'30	8♉ 4	10°44	29°12	14°15	28°54	26°24	5°47	23°16	12°11	22°43	22°54	23°28	n.a.	M21
T 22	3 24 15	22°20'46	22°31	11° 8	0♑22	14°53	28°57	26°19	5°51	23°15	12°13	22°43	22°51	23°34	n.a.	T 22
W23	3 28 11	23°18'00	6♊41	11°28	1°31	15°32	29° 1	26°15	5°54	23°13	12°14	22°43	22°47	23°41	n.a.	W23
T 24	3 32 8	24°15'13	20°32	11°42	2°40	16°10	29° 4	26°11	5°58	23°11	12°15	22°43	22°44	23°48	n.a.	T 24
F 25	3 36 4	25°12'25	4♋ 0	11°52	3°49	16°49	29° 8	26° 6	6° 1	23°10	12°17	22°43	22°41	23°54	n.a.	F 25
S 26	3 40 1	26° 9'36	17° 6	11°R57	4°59	17°28	29°12	26° 2	6° 4	23° 8	12°18	22°43	22°38	24° 1	n.a.	S 26
S 27	3 43 57	27° 6'46	29°51	11°56	6° 8	18° 6	29°16	25°58	6° 8	23° 7	12°20	22°42	22°35	24° 8	n.a.	S 27
M28	3 47 54	28° 3'55	12♌16	11°51	7°16	18°45	29°21	25°53	6°11	23° 5	12°21	22°42	22°31	24°15	n.a.	M28
T 29	3 51 50	29° 1'03	24°27	11°42	8°25	19°23	29°25	25°49	6°15	23° 3	12°22	22°D42	22°28	24°21	n.a.	T 29
W30	3 55 47	29°58'10	6♍26	11°28	9°34	20° 2	29°30	25°45	6°18	23° 2	12°24	22°42	22°25	24°28	n.a.	W30
T 31	3 59 43	0♐55'17	18♍20	11♐10	10♑42	20♐40	29♒35	25♉40	6♐22	23♉ 0	12♏25	22♉42	22♉22	24♍35	n.a.	T 31

Delta T = 120h26m18s Julian Calendar 1 Jan. 9741 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9742 BCE

FEBRUARY 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 40	1♐52'22	0♎11	10°R49	11♑50	21♐19	29♒40	25°R36	6♐25	22°R59	12♏26	22♉43	22♉19	24♍41	n.a.	F 1
S 2	4 7 36	2°49'28	12° 5	10♐24	12°59	21°57	29°45	25♉32	6°29	22♉57	12°28	22°44	22°16	24°48	n.a.	S 2
S 3	4 11 33	3°46'32	24° 6	9°56	14° 7	22°36	29°51	25°28	6°32	22°55	12°29	22°45	22°12	24°55	n.a.	S 3
M 4	4 15 29	4°43'36	6♏17	9°26	15°15	23°14	29°56	25°23	6°35	22°54	12°30	22°46	22° 9	25° 2	n.a.	M 4
T 5	4 19 26	5°40'39	18°40	8°53	16°23	23°53	0♓ 2	25°19	6°39	22°52	12°32	22°R46	22° 6	25° 8	n.a.	T 5
W 6	4 23 22	6°37'41	1♐18	8°20	17°30	24°31	0° 7	25°15	6°42	22°51	12°33	22°46	22° 3	25°15	n.a.	W 6
T 7	4 27 19	7°34'43	14°11	7°46	18°38	25°10	0°13	25°11	6°46	22°49	12°34	22°45	22° 0	25°22	n.a.	T 7
F 8	4 31 15	8°31'44	27°20	7°11	19°45	25°48	0°20	25° 6	6°49	22°48	12°36	22°44	21°57	25°28	n.a.	F 8
S 9	4 35 12	9°28'44	10♑43	6°37	20°52	26°27	0°26	25° 2	6°53	22°46	12°37	22°41	21°53	25°35	n.a.	S 9
S 10	4 39 8	10°25'43	24°20	6° 4	22° 0	27° 5	0°32	24°58	6°56	22°44	12°38	22°39	21°50	25°42	n.a.	S 10
M11	4 43 5	11°22'42	8♒ 9	5°32	23° 6	27°44	0°39	24°54	7° 0	22°43	12°39	22°37	21°47	25°48	n.a.	M11
T 12	4 47 1	12°19'39	22° 8	5° 3	24°13	28°22	0°45	24°50	7° 3	22°41	12°41	22°35	21°44	25°55	n.a.	T 12
W13	4 50 58	13°16'36	6♓15	4°36	25°20	29° 1	0°52	24°46	7° 7	22°40	12°42	22°34	21°41	26° 2	n.a.	W13
T 14	4 54 54	14°13'32	20°27	4°12	26°26	29°39	0°59	24°42	7°10	22°39	12°43	22°D34	21°37	26° 9	n.a.	T 14
F 15	4 58 51	15°10'27	4♈42	3°51	27°33	0♑17	1° 6	24°38	7°14	22°37	12°44	22°35	21°34	26°15	n.a.	F 15
S 16	5 2 47	16° 7'21	18°59	3°34	28°39	0°56	1°13	24°34	7°17	22°36	12°45	22°36	21°31	26°22	n.a.	S 16
S 17	5 6 44	17° 4'15	3♉13	3°21	29°44	1°34	1°21	24°30	7°20	22°34	12°47	22°38	21°28	26°29	n.a.	S 17
M18	5 10 40	18° 1'08	17°23	3°12	0♒50	2°13	1°28	24°26	7°24	22°33	12°48	22°R38	21°25	26°35	n.a.	M18
T 19	5 14 37	18°58'00	1♊25	3° 7	1°56	2°51	1°36	24°23	7°27	22°31	12°49	22°38	21°22	26°42	n.a.	T 19
W20	5 18 33	19°54'53	15°14	3°D 7	3° 1	3°29	1°43	24°19	7°31	22°30	12°50	22°37	21°18	26°49	n.a.	W20
T 21	5 22 30	20°51'45	28°49	3°11	4° 6	4° 8	1°51	24°15	7°34	22°29	12°51	22°34	21°15	26°55	n.a.	T 21
F 22	5 26 26	21°48'37	12♋ 7	3°20	5°11	4°46	1°59	24°12	7°37	22°27	12°52	22°30	21°12	27° 2	n.a.	F 22
S 23	5 30 23	22°45'28	25° 7	3°34	6°16	5°24	2° 7	24° 8	7°41	22°26	12°54	22°25	21° 9	27° 9	n.a.	S 23
S 24	5 34 20	23°42'20	7♌49	3°52	7°20	6° 3	2°16	24° 5	7°44	22°24	12°55	22°21	21° 6	27°16	n.a.	S 24
M25	5 38 16	24°39'12	20°14	4°15	8°24	6°41	2°24	24° 1	7°48	22°23	12°56	22°16	21° 3	27°22	n.a.	M25
T 26	5 42 13	25°36'04	2♍24	4°42	9°28	7°19	2°32	23°58	7°51	22°22	12°57	22°13	20°59	27°29	n.a.	T 26
W27	5 46 9	26°32'56	14°24	5°14	10°32	7°58	2°41	23°54	7°54	22°21	12°58	22°10	20°56	27°36	n.a.	W27
T 28	5 50 6	27°29'48	26°18	5°50	11°36	8°36	2°50	23°51	7°58	22°19	12°59	22°D10	20°53	27°42	n.a.	T 28
F 29	5 54 2	28♐26'40	8♎ 9	6♐30	12♒39	9♑14	2♓58	23♉48	8♐ 1	22♉18	13♏ 0	22♉10	20♉50	27♍49	n.a.	F 29

Delta T = 120h26m12s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 59	29♐23'33	20♎ 4	7♐15	13♒42	9♑53	3♓ 7	23°R45	8♐ 4	22°R17	13♏ 1	22♉11	20♉47	27♍56	n.a.	S 1
S 2	6 1 55	0♑20'26	2♏ 7	8° 4	14°45	10°31	3°16	23♉42	8° 7	22♉16	13° 2	22°13	20°43	28° 2	n.a.	S 2
M 3	6 5 52	1°17'20	14°23	8°57	15°48	11° 9	3°25	23°39	8°11	22°15	13° 3	22°14	20°40	28° 9	n.a.	M 3
T 4	6 9 49	2°14'14	26°54	9°54	16°50	11°47	3°35	23°36	8°14	22°13	13° 4	22°R14	20°37	28°16	n.a.	T 4
W 5	6 13 45	3°11'09	9♐45	10°55	17°52	12°26	3°44	23°33	8°17	22°12	13° 5	22°13	20°34	28°23	n.a.	W 5
T 6	6 17 42	4° 8'04	22°56	12° 0	18°54	13° 4	3°53	23°30	8°20	22°11	13° 6	22°10	20°31	28°29	n.a.	T 6
F 7	6 21 38	5° 4'59	6♑28	13° 9	19°56	13°42	4° 3	23°27	8°24	22°10	13° 7	22° 5	20°28	28°36	n.a.	F 7
S 8	6 25 35	6° 1'55	20°17	14°21	20°57	14°21	4°12	23°25	8°27	22° 9	13° 8	21°58	20°24	28°43	n.a.	S 8
S 9	6 29 31	6°58'50	4♒21	15°38	21°58	14°59	4°22	23°22	8°30	22° 8	13° 9	21°51	20°21	28°49	n.a.	S 9
M10	6 33 28	7°55'47	18°35	16°57	22°58	15°37	4°32	23°20	8°33	22° 7	13°10	21°44	20°18	28°56	n.a.	M10
T 11	6 37 25	8°52'43	2♓54	18°21	23°59	16°16	4°42	23°17	8°36	22° 6	13°11	21°39	20°15	29° 3	n.a.	T 11
W12	6 41 21	9°49'39	17°14	19°48	24°59	16°54	4°52	23°15	8°39	22° 5	13°11	21°35	20°12	29° 9	n.a.	W12
T 13	6 45 18	10°46'36	1♈30	21°19	25°58	17°32	5° 2	23°13	8°42	22° 4	13°12	21°33	20° 9	29°16	n.a.	T 13
F 14	6 49 14	11°43'33	15°41	22°53	26°58	18°11	5°12	23°10	8°45	22° 3	13°13	21°D32	20° 5	29°23	n.a.	F 14
S 15	6 53 11	12°40'30	29°44	24°30	27°57	18°49	5°23	23° 8	8°48	22° 2	13°14	21°33	20° 2	29°30	n.a.	S 15
S 16	6 57 8	13°37'28	13♉39	26°11	28°55	19°27	5°33	23° 6	8°51	22° 1	13°15	21°34	19°59	29°36	n.a.	S 16
M17	7 1 4	14°34'26	27°25	27°54	29°53	20° 6	5°43	23° 4	8°54	22° 1	13°16	21°R34	19°56	29°43	n.a.	M17
T 18	7 5 1	15°31'25	11♊ 1	29°41	0♓51	20°44	5°54	23° 3	8°57	22° 0	13°16	21°33	19°53	29°50	n.a.	T 18
W19	7 8 57	16°28'24	24°26	1♑31	1°49	21°22	6° 5	23° 1	9° 0	21°59	13°17	21°29	19°49	29°56	n.a.	W19
T 20	7 12 54	17°25'24	7♋40	3°24	2°46	22° 0	6°15	22°59	9° 3	21°58	13°18	21°22	19°46	0♎ 3	n.a.	T 20
F 21	7 16 51	18°22'25	20°41	5°19	3°42	22°39	6°26	22°58	9° 6	21°58	13°18	21°14	19°43	0°10	n.a.	F 21
S 22	7 20 47	19°19'26	3♌27	7°17	4°38	23°17	6°37	22°56	9° 9	21°57	13°19	21° 4	19°40	0°16	n.a.	S 22
S 23	7 24 44	20°16'28	16° 0	9°17	5°34	23°55	6°48	22°55	9°12	21°56	13°20	20°54	19°37	0°23	n.a.	S 23
M24	7 28 41	21°13'32	28°19	11°19	6°29	24°34	6°59	22°53	9°15	21°56	13°20	20°44	19°34	0°30	n.a.	M24
T 25	7 32 37	22°10'36	10♍26	13°23	7°23	25°12	7°10	22°52	9°17	21°55	13°21	20°35	19°30	0°36	n.a.	T 25
W26	7 36 34	23° 7'42	22°24	15°28	8°17	25°50	7°21	22°51	9°20	21°54	13°22	20°29	19°27	0°43	n.a.	W26
T 27	7 40 30	24° 4'49	4♎16	17°34	9°11	26°29	7°32	22°50	9°23	21°54	13°22	20°25	19°24	0°50	n.a.	T 27
F 28	7 44 27	25° 1'57	16° 6	19°40	10° 4	27° 7	7°44	22°49	9°25	21°53	13°23	20°23	19°21	0°57	n.a.	F 28
S 29	7 48 24	25°59'06	28° 0	21°48	10°56	27°45	7°55	22°48	9°28	21°53	13°23	20°D22	19°18	1° 3	n.a.	S 29
S 30	7 52 20	26°56'17	10♏ 2	23°55	11°48	28°24	8° 7	22°47	9°31	21°52	13°24	20°23	19°14	1°10	n.a.	S 30
M31	7 56 17	27♑53'29	22♏18	26♑ 3	12♓40	29♑ 2	8♓18	22♉46	9♐33	21♉52	13♏24	20°R23	19♉11	1♎17	n.a.	M31

Delta T = 120h26m06s Julian Calendar 1 March 9741 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9742 BCE

APRIL 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 14	28♑50'43	4♐53	28♑10	13♓30	29♑40	8♓30	22°R46	9♐36	21°R51	13♏25	20°R22	19♉ 8	1♎23	n.a.	T 1
W 2	8 4 10	29°47'58	17°51	0♒17	14°20	0♒19	8°41	22♉45	9°38	21♉51	13°25	20♉19	19° 5	1°30	n.a.	W 2
T 3	8 8 7	0♒45'15	1♑13	2°22	15°10	0°57	8°53	22°45	9°41	21°51	13°26	20°14	19° 2	1°37	n.a.	T 3
F 4	8 12 4	1°42'33	15° 1	4°27	15°58	1°35	9° 5	22°45	9°43	21°50	13°26	20° 6	18°59	1°43	n.a.	F 4
S 5	8 16 0	2°39'53	29°12	6°31	16°46	2°14	9°17	22°44	9°46	21°50	13°27	19°56	18°55	1°50	n.a.	S 5
S 6	8 19 57	3°37'14	13♒41	8°34	17°33	2°52	9°29	22°44	9°48	21°50	13°27	19°45	18°52	1°57	n.a.	S 6
M 7	8 23 53	4°34'36	28°22	10°36	18°20	3°31	9°41	22°D44	9°50	21°50	13°27	19°35	18°49	2° 3	n.a.	M 7
T 8	8 27 50	5°31'59	13♓ 6	12°36	19° 5	4° 9	9°53	22°44	9°53	21°50	13°28	19°26	18°46	2°10	n.a.	T 8
W 9	8 31 47	6°29'24	27°46	14°35	19°50	4°48	10° 5	22°44	9°55	21°49	13°28	19°19	18°43	2°17	n.a.	W 9
T 10	8 35 43	7°26'50	12♈16	16°32	20°34	5°26	10°17	22°45	9°57	21°49	13°28	19°15	18°40	2°24	n.a.	T 10
F 11	8 39 40	8°24'17	26°32	18°28	21°17	6° 4	10°29	22°45	9°59	21°49	13°29	19°13	18°36	2°30	n.a.	F 11
S 12	8 43 37	9°21'45	10♉33	20°22	21°59	6°43	10°41	22°45	10° 1	21°49	13°29	19°13	18°33	2°37	n.a.	S 12
S 13	8 47 33	10°19'15	24°18	22°15	22°40	7°21	10°54	22°46	10° 3	21°D49	13°29	19°13	18°30	2°44	n.a.	S 13
M14	8 51 30	11°16'46	7♊48	24° 6	23°20	8° 0	11° 6	22°47	10° 5	21°49	13°29	19°12	18°27	2°50	n.a.	M14
T 15	8 55 27	12°14'18	21° 5	25°55	23°58	8°38	11°18	22°47	10° 7	21°49	13°29	19° 9	18°24	2°57	n.a.	T 15
W16	8 59 23	13°11'52	4♋ 9	27°44	24°36	9°17	11°31	22°48	10° 9	21°49	13°30	19° 3	18°20	3° 4	n.a.	W16
T 17	9 3 20	14° 9'27	17° 2	29°30	25°13	9°55	11°43	22°49	10°11	21°49	13°30	18°55	18°17	3°10	n.a.	T 17
F 18	9 7 17	15° 7'04	29°44	1♓15	25°48	10°34	11°56	22°50	10°13	21°49	13°30	18°44	18°14	3°17	n.a.	F 18
S 19	9 11 13	16° 4'43	12♌15	2°59	26°22	11°12	12° 9	22°51	10°15	21°50	13°30	18°31	18°11	3°24	n.a.	S 19
S 20	9 15 10	17° 2'23	24°35	4°41	26°55	11°51	12°21	22°52	10°17	21°50	13°30	18°17	18° 8	3°30	n.a.	S 20
M21	9 19 7	18° 0'05	6♍45	6°21	27°26	12°29	12°34	22°53	10°19	21°50	13°30	18° 4	18° 5	3°37	n.a.	M21
T 22	9 23 3	18°57'48	18°46	8° 0	27°56	13° 8	12°46	22°55	10°20	21°50	13°30	17°53	18° 1	3°44	n.a.	T 22
W23	9 27 0	19°55'34	0♎40	9°38	28°25	13°46	12°59	22°56	10°22	21°51	13°R30	17°43	17°58	3°50	n.a.	W23
T 24	9 30 56	20°53'22	12°29	11°14	28°52	14°25	13°12	22°58	10°24	21°51	13°30	17°37	17°55	3°57	n.a.	T 24
F 25	9 34 53	21°51'12	24°18	12°49	29°18	15° 3	13°25	22°59	10°25	21°51	13°30	17°33	17°52	4° 4	n.a.	F 25
S 26	9 38 50	22°49'04	6♏ 9	14°22	29°41	15°42	13°38	23° 1	10°27	21°52	13°30	17°31	17°49	4°10	n.a.	S 26
S 27	9 42 46	23°46'58	18°10	15°53	0♈ 4	16°20	13°51	23° 3	10°28	21°52	13°30	17°31	17°46	4°17	n.a.	S 27
M28	9 46 43	24°44'54	0♐24	17°23	0°24	16°59	14° 3	23° 5	10°30	21°53	13°30	17°31	17°42	4°24	n.a.	M28
T 29	9 50 40	25°42'53	12°57	18°52	0°43	17°38	14°16	23° 7	10°31	21°53	13°30	17°30	17°39	4°31	n.a.	T 29
W30	9 54 36	26♒40'54	25♐54	20♓19	1♈ 0	18♒16	14♓29	23♉ 9	10♐33	21♉54	13♏30	17♉27	17♉36	4♎37	n.a.	W30

Delta T = 120h25m59s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9741 BCE
geocentric

MAY 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 33	27♒38'57	9♉18	21♓44	1♈15	18♒55	14♓42	23♉11	10♐34	21♉54	13°R30	17°R22	17♉33	4♎44	n.a.	T 1
F 2	10 2 30	28°37'03	23°12	23° 8	1°28	19°34	14°55	23°13	10°35	21°55	13♏29	17♉15	17°30	4°51	n.a.	F 2
S 3	10 6 26	29°35'11	7♒33	24°31	1°39	20°12	15° 8	23°16	10°36	21°55	13°29	17° 5	17°26	4°57	n.a.	S 3
S 4	10 10 23	0♓33'21	22°17	25°51	1°48	20°51	15°22	23°18	10°38	21°56	13°29	16°54	17°23	5° 4	n.a.	S 4
M 5	10 14 19	1°31'33	7♓17	27°10	1°55	21°30	15°35	23°21	10°39	21°57	13°29	16°43	17°20	5°11	n.a.	M 5
T 6	10 18 16	2°29'47	22°23	28°27	1°59	22° 8	15°48	23°23	10°40	21°57	13°28	16°34	17°17	5°17	n.a.	T 6
W 7	10 22 13	3°28'03	7♈24	29°42	2° 2	22°47	16° 1	23°26	10°41	21°58	13°28	16°27	17°14	5°24	n.a.	W 7
T 8	10 26 9	4°26'21	22°13	0♈56	2°R 2	23°26	16°14	23°29	10°42	21°59	13°28	16°22	17°11	5°31	n.a.	T 8
F 9	10 30 6	5°24'41	6♉43	2° 7	2° 0	24° 5	16°27	23°32	10°43	22° 0	13°28	16°20	17° 7	5°37	n.a.	F 9
S 10	10 34 2	6°23'03	20°52	3°17	1°55	24°43	16°41	23°35	10°44	22° 1	13°27	16°D20	17° 4	5°44	n.a.	S 10
S 11	10 37 59	7°21'27	4♊39	4°24	1°49	25°22	16°54	23°38	10°44	22° 2	13°27	16°R21	17° 1	5°51	n.a.	S 11
M12	10 41 56	8°19'53	18° 4	5°29	1°40	26° 1	17° 7	23°41	10°45	22° 2	13°26	16°20	16°58	5°57	n.a.	M12
T 13	10 45 52	9°18'21	1♋11	6°31	1°28	26°40	17°20	23°44	10°46	22° 3	13°26	16°18	16°55	6° 4	n.a.	T 13
W14	10 49 49	10°16'51	14° 2	7°31	1°14	27°19	17°34	23°47	10°47	22° 4	13°26	16°14	16°52	6°11	n.a.	W14
T 15	10 53 46	11°15'23	26°40	8°28	0°58	27°57	17°47	23°51	10°47	22° 5	13°25	16° 6	16°48	6°17	n.a.	T 15
F 16	10 57 42	12°13'57	9♌ 6	9°23	0°40	28°36	18° 0	23°54	10°48	22° 6	13°25	15°57	16°45	6°24	n.a.	F 16
S 17	11 1 39	13°12'33	21°22	10°14	0°19	29°15	18°13	23°58	10°48	22° 7	13°24	15°46	16°42	6°31	n.a.	S 17
S 18	11 5 35	14°11'11	3♍30	11° 2	29♓56	29°54	18°27	24° 1	10°49	22° 9	13°24	15°34	16°39	6°38	n.a.	S 18
M19	11 9 32	15° 9'51	15°31	11°46	29°32	0♓33	18°40	24° 5	10°49	22°10	13°23	15°23	16°36	6°44	n.a.	M19
T 20	11 13 28	16° 8'34	27°25	12°27	29° 5	1°12	18°53	24° 9	10°50	22°11	13°23	15°13	16°32	6°51	n.a.	T 20
W21	11 17 25	17° 7'19	9♎16	13° 4	28°37	1°51	19° 7	24°13	10°50	22°12	13°22	15° 5	16°29	6°58	n.a.	W21
T 22	11 21 22	18° 6'06	21° 4	13°36	28° 7	2°30	19°20	24°17	10°50	22°13	13°22	15° 0	16°26	7° 4	n.a.	T 22
F 23	11 25 18	19° 4'56	2♏52	14° 4	27°35	3° 9	19°33	24°21	10°51	22°14	13°21	14°57	16°23	7°11	n.a.	F 23
S 24	11 29 15	20° 3'49	14°45	14°27	27° 3	3°48	19°47	24°25	10°51	22°16	13°20	14°D56	16°20	7°18	n.a.	S 24
S 25	11 33 11	21° 2'44	26°45	14°45	26°29	4°27	20° 0	24°29	10°51	22°17	13°20	14°56	16°17	7°24	n.a.	S 25
M26	11 37 8	22° 1'42	8♐58	14°57	25°55	5° 6	20°13	24°33	10°51	22°18	13°19	14°57	16°13	7°31	n.a.	M26
T 27	11 41 4	23° 0'43	21°28	15°R 3	25°20	5°45	20°27	24°37	10°R51	22°20	13°18	14°R58	16°10	7°38	n.a.	T 27
W28	11 45 1	23°59'46	4♑21	15° 3	24°44	6°24	20°40	24°42	10°51	22°21	13°18	14°58	16° 7	7°44	n.a.	W28
T 29	11 48 58	24°58'52	17°40	14°56	24° 9	7° 3	20°54	24°46	10°51	22°22	13°17	14°55	16° 4	7°51	n.a.	T 29
F 30	11 52 54	25°58'01	1♒28	14°43	23°33	7°42	21° 7	24°51	10°51	22°24	13°16	14°51	16° 1	7°58	n.a.	F 30
S 31	11 56 51	26♓57'12	15♒45	14♈22	22♓58	8♓21	21♓20	24♉55	10♐50	22♉25	13♏15	14♉45	15♉57	8♎ 4	n.a.	S 31

Delta T = 120h25m53s Julian Calendar 1 May 9741 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9741 BCE

JUNE 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 47	27♓56'25	0♓29	13°R55	22°R23	9♓ 0	21♓34	25♉ 0	10°R50	22♉27	13°R15	14°R38	15♉54	8♎11	n.a.	S 1
M 2	12 4 44	28°55'42	15°33	13♈20	21♓50	9°39	21°47	25° 5	10♐50	22°28	13♏14	14♉30	15°51	8°18	n.a.	M 2
T 3	12 8 40	29°55'00	0♈47	12°38	21°17	10°19	22° 0	25° 9	10°50	22°30	13°13	14°24	15°48	8°24	n.a.	T 3
W 4	12 12 37	0♈54'21	16° 2	11°49	20°45	10°58	22°13	25°14	10°49	22°31	13°12	14°19	15°45	8°31	n.a.	W 4
T 5	12 16 33	1°53'45	1♉ 7	10°55	20°15	11°37	22°27	25°19	10°49	22°33	13°11	14°17	15°42	8°38	n.a.	T 5
F 6	12 20 30	2°53'11	15°54	9°55	19°47	12°16	22°40	25°24	10°48	22°34	13°11	14°D16	15°38	8°44	n.a.	F 6
S 7	12 24 26	3°52'39	0♊16	8°51	19°20	12°56	22°53	25°29	10°48	22°36	13°10	14°17	15°35	8°51	n.a.	S 7
S 8	12 28 23	4°52'09	14°13	7°45	18°55	13°35	23° 6	25°34	10°47	22°38	13° 9	14°18	15°32	8°58	n.a.	S 8
M 9	12 32 19	5°51'41	27°44	6°37	18°32	14°14	23°20	25°39	10°46	22°39	13° 8	14°19	15°29	9° 4	n.a.	M 9
T 10	12 36 16	6°51'16	10♋52	5°30	18°11	14°53	23°33	25°45	10°46	22°41	13° 7	14°R20	15°26	9°11	n.a.	T 10
W11	12 40 13	7°50'52	23°39	4°24	17°52	15°33	23°46	25°50	10°45	22°43	13° 6	14°18	15°23	9°18	n.a.	W11
T 12	12 44 9	8°50'31	6♌ 9	3°23	17°35	16°12	23°59	25°55	10°44	22°44	13° 5	14°15	15°19	9°24	n.a.	T 12
F 13	12 48 6	9°50'11	18°25	2°27	17°21	16°52	24°12	26° 1	10°43	22°46	13° 4	14°11	15°16	9°31	n.a.	F 13
S 14	12 52 2	10°49'54	0♍32	1°39	17° 9	17°31	24°25	26° 6	10°42	22°48	13° 3	14° 5	15°13	9°38	n.a.	S 14
S 15	12 55 59	11°49'39	12°30	0°59	17° 0	18°10	24°38	26°12	10°42	22°50	13° 2	13°59	15°10	9°44	n.a.	S 15
M16	12 59 55	12°49'26	24°24	0°28	16°53	18°50	24°51	26°17	10°41	22°52	13° 1	13°54	15° 7	9°51	n.a.	M16
T 17	13 3 52	13°49'15	6♎14	0° 8	16°48	19°29	25° 4	26°23	10°40	22°53	13° 0	13°48	15° 3	9°58	n.a.	T 17
W18	13 7 48	14°49'07	18° 4	29°D58	16°D46	20° 9	25°17	26°28	10°38	22°55	12°59	13°45	15° 0	10° 4	n.a.	W18
T 19	13 11 45	15°49'01	29°54	29♓59	16°46	20°48	25°30	26°34	10°37	22°57	12°58	13°42	14°57	10°11	n.a.	T 19
F 20	13 15 41	16°48'57	11♏47	0♈11	16°49	21°28	25°43	26°40	10°36	22°59	12°57	13°D41	14°54	10°18	n.a.	F 20
S 21	13 19 38	17°48'56	23°45	0°33	16°54	22° 7	25°56	26°46	10°35	23° 1	12°56	13°42	14°51	10°24	n.a.	S 21
S 22	13 23 34	18°48'57	5♐51	1° 5	17° 1	22°47	26° 9	26°51	10°34	23° 3	12°55	13°43	14°48	10°31	n.a.	S 22
M23	13 27 30	19°49'01	18° 9	1°46	17°10	23°26	26°22	26°57	10°32	23° 5	12°54	13°45	14°44	10°38	n.a.	M23
T 24	13 31 27	20°49'08	0♑41	2°36	17°22	24° 6	26°35	27° 3	10°31	23° 7	12°53	13°46	14°41	10°44	n.a.	T 24
W25	13 35 23	21°49'16	13°32	3°33	17°35	24°46	26°47	27° 9	10°30	23° 9	12°52	13°47	14°38	10°51	n.a.	W25
T 26	13 39 20	22°49'28	26°45	4°38	17°51	25°25	27° 0	27°15	10°28	23°11	12°51	13°R48	14°35	10°58	n.a.	T 26
F 27	13 43 16	23°49'42	10♒24	5°48	18° 9	26° 5	27°13	27°21	10°27	23°13	12°50	13°47	14°32	11° 5	n.a.	F 27
S 28	13 47 13	24°49'58	24°28	7° 4	18°29	26°45	27°25	27°28	10°25	23°15	12°49	13°45	14°28	11°11	n.a.	S 28
S 29	13 51 9	25°50'17	8♓57	8°24	18°50	27°24	27°38	27°34	10°24	23°17	12°48	13°43	14°25	11°18	n.a.	S 29
M30	13 55 6	26♈50'38	23♓48	9♈49	19♓14	28♓ 4	27♓50	27♉40	10♐22	23♉19	12♏47	13♉41	14♉22	11♎25	n.a.	M30

Delta T = 120h25m47s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9741 BCE
geocentric

JULY 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 2	27♈51'01	8♈53	11♈17	19♓39	28♓44	28♓ 3	27♉46	10°R20	23♉21	12°R46	13°R39	14♉19	11♎31	n.a.	T 1
W 2	14 2 59	28°51'26	24° 4	12°48	20° 6	29°23	28°15	27°52	10♐19	23°23	12♏44	13♉37	14°16	11°38	n.a.	W 2
T 3	14 6 55	29°51'54	9♉12	14°21	20°35	0♈ 3	28°27	27°59	10°17	23°25	12°43	13°D37	14°13	11°45	n.a.	T 3
F 4	14 10 52	0♉52'24	24° 6	15°57	21° 5	0°43	28°40	28° 5	10°15	23°27	12°42	13°37	14° 9	11°51	n.a.	F 4
S 5	14 14 48	1°52'56	8♊40	17°33	21°36	1°23	28°52	28°11	10°13	23°30	12°41	13°37	14° 6	11°58	n.a.	S 5
S 6	14 18 45	2°53'30	22°49	19°11	22°10	2° 3	29° 4	28°18	10°11	23°32	12°40	13°38	14° 3	12° 5	n.a.	S 6
M 7	14 22 41	3°54'05	6♋31	20°50	22°44	2°43	29°16	28°24	10°10	23°34	12°39	13°39	14° 0	12°11	n.a.	M 7
T 8	14 26 38	4°54'42	19°46	22°30	23°20	3°23	29°28	28°31	10° 8	23°36	12°38	13°40	13°57	12°18	n.a.	T 8
W 9	14 30 34	5°55'21	2♌37	24°10	23°57	4° 2	29°40	28°37	10° 6	23°38	12°36	13°R40	13°54	12°25	n.a.	W 9
T 10	14 34 31	6°56'01	15° 7	25°51	24°36	4°42	29°52	28°44	10° 4	23°40	12°35	13°40	13°50	12°31	n.a.	T 10
F 11	14 38 27	7°56'43	27°21	27°32	25°16	5°22	0♈ 4	28°50	10° 2	23°43	12°34	13°40	13°47	12°38	n.a.	F 11
S 12	14 42 23	8°57'27	9♍23	29°12	25°57	6° 2	0°16	28°57	10° 0	23°45	12°33	13°39	13°44	12°45	n.a.	S 12
S 13	14 46 20	9°58'12	21°17	0♉53	26°39	6°42	0°28	29° 4	9°58	23°47	12°32	13°39	13°41	12°51	n.a.	S 13
M14	14 50 16	10°58'59	3♎ 7	2°34	27°22	7°22	0°39	29°10	9°55	23°49	12°31	13°38	13°38	12°58	n.a.	M14
T 15	14 54 13	11°59'47	14°56	4°14	28° 6	8° 2	0°51	29°17	9°53	23°51	12°30	13°38	13°34	13° 5	n.a.	T 15
W16	14 58 9	13° 0'37	26°46	5°54	28°52	8°42	1° 3	29°24	9°51	23°54	12°28	13°38	13°31	13°11	n.a.	W16
T 17	15 2 6	14° 1'29	8♏42	7°34	29°38	9°23	1°14	29°30	9°49	23°56	12°27	13°38	13°28	13°18	n.a.	T 17
F 18	15 6 2	15° 2'22	20°43	9°14	0♈25	10° 3	1°25	29°37	9°47	23°58	12°26	13°38	13°25	13°25	n.a.	F 18
S 19	15 9 59	16° 3'17	2♐53	10°53	1°13	10°43	1°37	29°44	9°45	24° 0	12°25	13°38	13°22	13°31	n.a.	S 19
S 20	15 13 55	17° 4'14	15°13	12°32	2° 2	11°23	1°48	29°50	9°42	24° 3	12°24	13°37	13°19	13°38	n.a.	S 20
M21	15 17 52	18° 5'13	27°44	14°11	2°52	12° 3	1°59	29°57	9°40	24° 5	12°23	13°37	13°15	13°45	n.a.	M21
T 22	15 21 48	19° 6'13	10♑28	15°50	3°43	12°43	2°10	0♊ 4	9°38	24° 7	12°21	13°36	13°12	13°51	n.a.	T 22
W23	15 25 45	20° 7'15	23°27	17°28	4°34	13°23	2°21	0°11	9°35	24° 9	12°20	13°36	13° 9	13°58	n.a.	W23
T 24	15 29 41	21° 8'19	6♒43	19° 5	5°27	14° 4	2°32	0°18	9°33	24°12	12°19	13°35	13° 6	14° 5	n.a.	T 24
F 25	15 33 38	22° 9'24	20°17	20°43	6°20	14°44	2°43	0°25	9°31	24°14	12°18	13°D35	13° 3	14°11	n.a.	F 25
S 26	15 37 34	23°10'32	4♓ 9	22°20	7°13	15°24	2°54	0°31	9°28	24°16	12°17	13°35	13° 0	14°18	n.a.	S 26
S 27	15 41 30	24°11'41	18°20	23°56	8° 8	16° 5	3° 4	0°38	9°26	24°18	12°16	13°35	12°56	14°25	n.a.	S 27
M28	15 45 27	25°12'51	2♈49	25°33	9° 3	16°45	3°15	0°45	9°23	24°21	12°14	13°36	12°53	14°31	n.a.	M28
T 29	15 49 23	26°14'03	17°30	27° 9	9°59	17°25	3°25	0°52	9°21	24°23	12°13	13°37	12°50	14°38	n.a.	T 29
W30	15 53 20	27°15'17	2♉21	28°45	10°55	18° 6	3°36	0°59	9°19	24°25	12°12	13°38	12°47	14°45	n.a.	W30
T 31	15 57 16	28♉16'32	17♉12	0♊21	11♈52	18♈46	3♈46	1♊ 6	9♐16	24♉27	12♏11	13°R38	12♉44	14♎51	n.a.	T 31

Delta T = 120h25m41s Julian Calendar 1 July 9741 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9741 BCE

AUGUST 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 13	29♉17'48	1♊58	1♊56	12♈49	19♈26	3♈56	1♊13	9°R14	24♉30	12°R10	13°R38	12♉40	14♎58	n.a.	F 1
S 2	16 5 9	0♊19'05	16°30	3°31	13°47	20° 7	4° 6	1°19	9♐11	24°32	12♏ 9	13♉36	12°37	15° 5	n.a.	S 2
S 3	16 9 6	1°20'24	0♋42	5° 6	14°46	20°47	4°16	1°26	9° 9	24°34	12° 8	13°34	12°34	15°11	n.a.	S 3
M 4	16 13 2	2°21'44	14°30	6°41	15°45	21°28	4°26	1°33	9° 6	24°36	12° 7	13°31	12°31	15°18	n.a.	M 4
T 5	16 16 59	3°23'04	27°53	8°15	16°44	22° 8	4°35	1°40	9° 4	24°39	12° 6	13°28	12°28	15°25	n.a.	T 5
W 6	16 20 55	4°24'25	10♌50	9°50	17°44	22°49	4°45	1°47	9° 1	24°41	12° 5	13°26	12°25	15°31	n.a.	W 6
T 7	16 24 52	5°25'47	23°25	11°24	18°45	23°29	4°55	1°54	8°59	24°43	12° 4	13°24	12°21	15°38	n.a.	T 7
F 8	16 28 48	6°27'09	5♍42	12°58	19°46	24°10	5° 4	2° 1	8°56	24°45	12° 2	13°D24	12°18	15°45	n.a.	F 8
S 9	16 32 45	7°28'32	17°44	14°32	20°47	24°50	5°13	2° 8	8°53	24°48	12° 1	13°24	12°15	15°51	n.a.	S 9
S 10	16 36 41	8°29'55	29°36	16° 6	21°49	25°31	5°22	2°15	8°51	24°50	12° 0	13°25	12°12	15°58	n.a.	S 10
M11	16 40 38	9°31'19	11♎25	17°39	22°51	26°12	5°31	2°21	8°48	24°52	11°59	13°27	12° 9	16° 5	n.a.	M11
T 12	16 44 34	10°32'43	23°14	19°13	23°53	26°52	5°40	2°28	8°46	24°54	11°58	13°29	12° 5	16°11	n.a.	T 12
W13	16 48 31	11°34'08	5♏ 7	20°46	24°56	27°33	5°49	2°35	8°43	24°56	11°57	13°30	12° 2	16°18	n.a.	W13
T 14	16 52 27	12°35'34	17° 8	22°20	26° 0	28°13	5°58	2°42	8°41	24°59	11°56	13°R31	11°59	16°25	n.a.	T 14
F 15	16 56 24	13°37'00	29°20	23°53	27° 3	28°54	6° 6	2°49	8°38	25° 1	11°55	13°30	11°56	16°31	n.a.	F 15
S 16	17 0 20	14°38'27	11♐45	25°26	28° 7	29°35	6°15	2°56	8°36	25° 3	11°54	13°27	11°53	16°38	n.a.	S 16
S 17	17 4 17	15°39'54	24°24	26°59	29°12	0♉15	6°23	3° 2	8°33	25° 5	11°53	13°22	11°50	16°44	n.a.	S 17
M18	17 8 13	16°41'21	7♑16	28°32	0♉16	0°56	6°31	3° 9	8°31	25° 7	11°53	13°17	11°46	16°51	n.a.	M18
T 19	17 12 10	17°42'50	20°22	0♋ 5	1°21	1°37	6°39	3°16	8°28	25° 9	11°52	13°11	11°43	16°58	n.a.	T 19
W20	17 16 6	18°44'18	3♒41	1°37	2°26	2°18	6°47	3°23	8°26	25°12	11°51	13° 5	11°40	17° 4	n.a.	W20
T 21	17 20 3	19°45'48	17°11	3°10	3°32	2°59	6°55	3°29	8°23	25°14	11°50	13° 0	11°37	17°11	n.a.	T 21
F 22	17 23 59	20°47'17	0♓53	4°42	4°38	3°39	7° 2	3°36	8°21	25°16	11°49	12°56	11°34	17°18	n.a.	F 22
S 23	17 27 56	21°48'48	14°45	6°13	5°44	4°20	7°10	3°43	8°18	25°18	11°48	12°54	11°31	17°24	n.a.	S 23
S 24	17 31 53	22°50'18	28°46	7°45	6°50	5° 1	7°17	3°49	8°16	25°20	11°47	12°D54	11°27	17°31	n.a.	S 24
M25	17 35 49	23°51'50	12♈56	9°16	7°57	5°42	7°24	3°56	8°14	25°22	11°46	12°55	11°24	17°38	n.a.	M25
T 26	17 39 46	24°53'21	27°14	10°46	9° 4	6°23	7°32	4° 3	8°11	25°24	11°46	12°57	11°21	17°44	n.a.	T 26
W27	17 43 42	25°54'53	11♉36	12°16	10°11	7° 4	7°38	4° 9	8° 9	25°26	11°45	12°R57	11°18	17°51	n.a.	W27
T 28	17 47 39	26°56'26	26° 0	13°44	11°19	7°45	7°45	4°16	8° 6	25°28	11°44	12°57	11°15	17°58	n.a.	T 28
F 29	17 51 35	27°57'58	10♊21	15°12	12°26	8°26	7°52	4°22	8° 4	25°30	11°43	12°54	11°11	18° 4	n.a.	F 29
S 30	17 55 32	28°59'31	24°34	16°39	13°34	9° 7	7°58	4°29	8° 2	25°32	11°42	12°49	11° 8	18°11	n.a.	S 30
S 31	17 59 28	0♋ 1'04	8♋34	18♋ 4	14♉42	9♉47	8♈ 4	4♊35	7♐59	25♉34	11♏42	12♉41	11♉ 5	18♎18	n.a.	S 31

Delta T = 120h25m34s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9741 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 25	1♋ 2'36	22♋16	19♋28	15♉50	10♉28	8♈11	4♊42	7°R57	25♉36	11°R41	12°R33	11♉ 2	18♎24	n.a.	M 1
T 2	18 7 22	2° 4'08	5♌37	20°49	16°59	11° 9	8°17	4°48	7♐55	25°38	11♏40	12♉24	10°59	18°31	n.a.	T 2
W 3	18 11 18	3° 5'39	18°36	22° 8	18° 7	11°50	8°22	4°54	7°53	25°40	11°40	12°15	10°56	18°38	n.a.	W 3
T 4	18 15 15	4° 7'10	1♍14	23°25	19°16	12°31	8°28	5° 1	7°50	25°42	11°39	12° 8	10°52	18°44	n.a.	T 4
F 5	18 19 11	5° 8'41	13°33	24°38	20°25	13°13	8°33	5° 7	7°48	25°44	11°38	12° 3	10°49	18°51	n.a.	F 5
S 6	18 23 8	6°10'11	25°37	25°47	21°34	13°54	8°39	5°13	7°46	25°45	11°38	12° 0	10°46	18°58	n.a.	S 6
S 7	18 27 4	7°11'40	7♎30	26°52	22°43	14°35	8°44	5°20	7°44	25°47	11°37	12°D 0	10°43	19° 4	n.a.	S 7
M 8	18 31 1	8°13'08	19°18	27°52	23°53	15°16	8°49	5°26	7°42	25°49	11°37	12° 0	10°40	19°11	n.a.	M 8
T 9	18 34 58	9°14'35	1♏ 7	28°46	25° 2	15°57	8°54	5°32	7°40	25°51	11°36	12° 1	10°37	19°18	n.a.	T 9
W10	18 38 54	10°16'02	13° 2	29°34	26°12	16°38	8°58	5°38	7°38	25°53	11°35	12°R 2	10°33	19°24	n.a.	W10
T 11	18 42 51	11°17'28	25° 7	0♌13	27°22	17°19	9° 3	5°44	7°36	25°54	11°35	12° 1	10°30	19°31	n.a.	T 11
F 12	18 46 47	12°18'53	7♐27	0°45	28°32	18° 0	9° 7	5°50	7°34	25°56	11°34	11°58	10°27	19°38	n.a.	F 12
S 13	18 50 44	13°20'18	20° 4	1° 7	29°42	18°41	9°11	5°56	7°32	25°58	11°34	11°52	10°24	19°44	n.a.	S 13
S 14	18 54 41	14°21'41	3♑ 0	1°19	0♊52	19°22	9°15	6° 2	7°30	25°59	11°33	11°43	10°21	19°51	n.a.	S 14
M15	18 58 37	15°23'04	16°15	1°R20	2° 3	20° 4	9°19	6° 8	7°28	26° 1	11°33	11°33	10°17	19°58	n.a.	M15
T 16	19 2 34	16°24'26	29°47	1° 9	3°13	20°45	9°22	6°14	7°26	26° 3	11°33	11°21	10°14	20° 4	n.a.	T 16
W17	19 6 30	17°25'47	13♒33	0°47	4°24	21°26	9°26	6°19	7°24	26° 4	11°32	11°10	10°11	20°11	n.a.	W17
T 18	19 10 27	18°27'07	27°29	0°13	5°35	22° 7	9°29	6°25	7°23	26° 6	11°32	11° 0	10° 8	20°18	n.a.	T 18
F 19	19 14 24	19°28'27	11♓32	29♋28	6°45	22°48	9°32	6°31	7°21	26° 7	11°31	10°52	10° 5	20°24	n.a.	F 19
S 20	19 18 20	20°29'46	25°38	28°32	7°56	23°30	9°35	6°36	7°19	26° 9	11°31	10°47	10° 2	20°31	n.a.	S 20
S 21	19 22 17	21°31'03	9♈45	27°28	9° 8	24°11	9°38	6°42	7°18	26°10	11°31	10°44	9°58	20°38	n.a.	S 21
M22	19 26 14	22°32'21	23°50	26°17	10°19	24°52	9°40	6°47	7°16	26°12	11°31	10°D44	9°55	20°44	n.a.	M22
T 23	19 30 10	23°33'37	7♉54	25° 1	11°30	25°34	9°42	6°53	7°15	26°13	11°30	10°R44	9°52	20°51	n.a.	T 23
W24	19 34 7	24°34'53	21°55	23°43	12°41	26°15	9°44	6°58	7°13	26°15	11°30	10°44	9°49	20°58	n.a.	W24
T 25	19 38 3	25°36'08	5♊53	22°24	13°53	26°56	9°46	7° 4	7°12	26°16	11°30	10°42	9°46	21° 4	n.a.	T 25
F 26	19 42 0	26°37'21	19°46	21° 9	15° 4	27°37	9°48	7° 9	7°10	26°17	11°30	10°37	9°43	21°11	n.a.	F 26
S 27	19 45 57	27°38'34	3♋32	19°58	16°16	28°19	9°50	7°14	7° 9	26°19	11°29	10°28	9°39	21°18	n.a.	S 27
S 28	19 49 53	28°39'46	17° 8	18°54	17°28	29° 0	9°51	7°19	7° 7	26°20	11°29	10°18	9°36	21°24	n.a.	S 28
M29	19 53 50	29°40'56	0♌31	17°57	18°39	29°41	9°52	7°24	7° 6	26°21	11°29	10° 5	9°33	21°31	n.a.	M29
T 30	19 57 47	0♌42'05	13♌39	17♋ 9	19♊51	0♊23	9♈53	7♊29	7♐ 5	26♉22	11♏29	9♉51	9♉30	21♎37	n.a.	T 30

Delta T = 120h25m28s Julian Calendar 1 Sept. 9741 BCE == Greg. Calendar 18 June 9741 BCE

OCTOBER 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 43	1♌43'12	26♌29	16°R30	21♊ 3	1♊ 4	9♈54	7♊34	7°R 4	26♉24	11°R29	9°R38	9♉27	21♎44	n.a.	W 1
T 2	20 5 40	2°44'18	9♍ 2	16♋ 0	22°15	1°46	9°54	7°39	7♐ 3	26°25	11♏29	9♉26	9°23	21°51	n.a.	T 2
F 3	20 9 37	3°45'22	21°19	15°39	23°27	2°27	9°55	7°44	7° 1	26°26	11°29	9°17	9°20	21°57	n.a.	F 3
S 4	20 13 33	4°46'24	3♎22	15°27	24°39	3° 8	9°R55	7°49	7° 0	26°27	11°D29	9°11	9°17	22° 4	n.a.	S 4
S 5	20 17 30	5°47'25	15°15	15°D24	25°51	3°50	9°55	7°53	6°59	26°28	11°29	9° 8	9°14	22°11	n.a.	S 5
M 6	20 21 26	6°48'23	27° 3	15°28	27° 3	4°31	9°54	7°58	6°58	26°29	11°29	9° 6	9°11	22°17	n.a.	M 6
T 7	20 25 23	7°49'20	8♏52	15°40	28°15	5°12	9°54	8° 3	6°58	26°30	11°29	9° 6	9° 8	22°24	n.a.	T 7
W 8	20 29 20	8°50'15	20°45	15°59	29°28	5°54	9°53	8° 7	6°57	26°31	11°29	9° 6	9° 4	22°31	n.a.	W 8
T 9	20 33 16	9°51'08	2♐51	16°24	0♋40	6°35	9°53	8°11	6°56	26°32	11°29	9° 5	9° 1	22°37	n.a.	T 9
F 10	20 37 13	10°52'00	15°13	16°55	1°52	7°17	9°52	8°16	6°55	26°33	11°29	9° 1	8°58	22°44	n.a.	F 10
S 11	20 41 10	11°52'49	27°55	17°31	3° 5	7°58	9°50	8°20	6°54	26°34	11°29	8°55	8°55	22°51	n.a.	S 11
S 12	20 45 6	12°53'36	11♑ 1	18°11	4°17	8°39	9°49	8°24	6°54	26°35	11°29	8°46	8°52	22°57	n.a.	S 12
M13	20 49 3	13°54'21	24°31	18°56	5°29	9°21	9°47	8°28	6°53	26°36	11°30	8°35	8°49	23° 4	n.a.	M13
T 14	20 53 0	14°55'04	8♒23	19°45	6°42	10° 2	9°46	8°32	6°53	26°37	11°30	8°22	8°45	23°11	n.a.	T 14
W15	20 56 56	15°55'46	22°35	20°38	7°54	10°44	9°44	8°36	6°52	26°37	11°30	8°10	8°42	23°17	n.a.	W15
T 16	21 0 53	16°56'25	6♓59	21°33	9° 7	11°25	9°42	8°40	6°52	26°38	11°30	7°58	8°39	23°24	n.a.	T 16
F 17	21 4 50	17°57'03	21°30	22°32	10°19	12° 6	9°39	8°44	6°51	26°39	11°31	7°49	8°36	23°31	n.a.	F 17
S 18	21 8 46	18°57'38	6♈ 1	23°34	11°32	12°48	9°37	8°48	6°51	26°39	11°31	7°44	8°33	23°37	n.a.	S 18
S 19	21 12 43	19°58'13	20°26	24°37	12°44	13°29	9°34	8°51	6°51	26°40	11°31	7°41	8°29	23°44	n.a.	S 19
M20	21 16 39	20°58'45	4♉43	25°44	13°57	14°11	9°31	8°55	6°50	26°41	11°32	7°D40	8°26	23°51	n.a.	M20
T 21	21 20 36	21°59'16	18°49	26°52	15°10	14°52	9°28	8°58	6°50	26°41	11°32	7°R40	8°23	23°57	n.a.	T 21
W22	21 24 33	22°59'45	2♊44	28° 2	16°22	15°34	9°25	9° 2	6°50	26°42	11°32	7°39	8°20	24° 4	n.a.	W22
T 23	21 28 29	24° 0'12	16°27	29°15	17°35	16°15	9°21	9° 5	6°50	26°42	11°33	7°38	8°17	24°11	n.a.	T 23
F 24	21 32 26	25° 0'38	29°59	0♌28	18°48	16°57	9°18	9° 8	6°D50	26°43	11°33	7°33	8°14	24°17	n.a.	F 24
S 25	21 36 23	26° 1'01	13♋22	1°44	20° 0	17°38	9°14	9°11	6°50	26°43	11°34	7°26	8°10	24°24	n.a.	S 25
S 26	21 40 19	27° 1'23	26°33	3° 1	21°13	18°19	9°10	9°14	6°50	26°44	11°34	7°16	8° 7	24°30	n.a.	S 26
M27	21 44 16	28° 1'43	9♌33	4°19	22°26	19° 1	9° 6	9°17	6°50	26°44	11°35	7° 4	8° 4	24°37	n.a.	M27
T 28	21 48 13	29° 2'00	22°20	5°39	23°38	19°42	9° 1	9°20	6°50	26°44	11°35	6°52	8° 1	24°44	n.a.	T 28
W29	21 52 9	0♍ 2'16	4♍54	7° 0	24°51	20°24	8°57	9°23	6°51	26°45	11°36	6°39	7°58	24°50	n.a.	W29
T 30	21 56 6	1° 2'29	17°15	8°22	26° 4	21° 5	8°52	9°25	6°51	26°45	11°36	6°28	7°55	24°57	n.a.	T 30
F 31	22 0 3	2♍ 2'39	29♍25	9♌46	27♋17	21♊46	8♈47	9♊28	6♐51	26♉45	11♏37	6♉20	7♉51	25♎ 4	n.a.	F 31

Delta T = 120h25m22s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 59	3♍ 2'48	11♎23	11♌11	28♋29	22♊28	8°R42	9♊31	6♐52	26♉45	11♏37	6°R14	7♉48	25♎10	n.a.	S 1
S 2	22 7 56	4° 2'54	23°14	12°36	29°42	23° 9	8♈37	9°33	6°52	26°45	11°38	6♉11	7°45	25°17	n.a.	S 2
M 3	22 11 52	5° 2'57	5♏ 1	14° 3	0♌55	23°51	8°32	9°35	6°53	26°46	11°39	6°D10	7°42	25°24	n.a.	M 3
T 4	22 15 49	6° 2'58	16°49	15°31	2° 8	24°32	8°26	9°38	6°53	26°46	11°39	6°10	7°39	25°30	n.a.	T 4
W 5	22 19 46	7° 2'57	28°41	17° 0	3°20	25°13	8°21	9°40	6°54	26°46	11°40	6°11	7°35	25°37	n.a.	W 5
T 6	22 23 42	8° 2'53	10♐45	18°30	4°33	25°55	8°15	9°42	6°54	26°R46	11°41	6°R12	7°32	25°44	n.a.	T 6
F 7	22 27 39	9° 2'46	23° 5	20° 2	5°46	26°36	8° 9	9°44	6°55	26°46	11°41	6°10	7°29	25°50	n.a.	F 7
S 8	22 31 35	10° 2'37	5♑46	21°34	6°59	27°17	8° 3	9°45	6°56	26°46	11°42	6° 7	7°26	25°57	n.a.	S 8
S 9	22 35 32	11° 2'25	18°52	23° 7	8°11	27°58	7°57	9°47	6°57	26°46	11°43	6° 2	7°23	26° 4	n.a.	S 9
M10	22 39 29	12° 2'11	2♒25	24°41	9°24	28°40	7°51	9°49	6°58	26°46	11°44	5°55	7°20	26°10	n.a.	M10
T 11	22 43 25	13° 1'54	16°26	26°17	10°37	29°21	7°45	9°50	6°58	26°45	11°44	5°46	7°16	26°17	n.a.	T 11
W12	22 47 22	14° 1'35	0♓51	27°53	11°49	0♋ 2	7°38	9°52	6°59	26°45	11°45	5°37	7°13	26°24	n.a.	W12
T 13	22 51 19	15° 1'13	15°34	29°31	13° 2	0°43	7°32	9°53	7° 0	26°45	11°46	5°30	7°10	26°30	n.a.	T 13
F 14	22 55 15	16° 0'48	0♈28	1♍ 9	14°15	1°25	7°25	9°55	7° 1	26°45	11°47	5°24	7° 7	26°37	n.a.	F 14
S 15	22 59 12	17° 0'22	15°24	2°49	15°27	2° 6	7°18	9°56	7° 3	26°45	11°48	5°20	7° 4	26°43	n.a.	S 15
S 16	23 3 8	17°59'53	0♉14	4°30	16°40	2°47	7°11	9°57	7° 4	26°44	11°49	5°D18	7° 0	26°50	n.a.	S 16
M17	23 7 5	18°59'22	14°51	6°12	17°53	3°28	7° 4	9°58	7° 5	26°44	11°50	5°18	6°57	26°57	n.a.	M17
T 18	23 11 1	19°58'49	29°12	7°55	19° 6	4° 9	6°57	9°59	7° 6	26°44	11°50	5°20	6°54	27° 3	n.a.	T 18
W19	23 14 58	20°58'14	13♊14	9°39	20°18	4°51	6°50	10° 0	7° 7	26°43	11°51	5°21	6°51	27°10	n.a.	W19
T 20	23 18 55	21°57'37	26°58	11°25	21°31	5°32	6°43	10° 0	7° 9	26°43	11°52	5°R21	6°48	27°17	n.a.	T 20
F 21	23 22 51	22°56'57	10♋23	13°11	22°44	6°13	6°36	10° 1	7°10	26°42	11°53	5°19	6°45	27°23	n.a.	F 21
S 22	23 26 48	23°56'16	23°31	14°59	23°56	6°54	6°28	10° 1	7°12	26°42	11°54	5°16	6°41	27°30	n.a.	S 22
S 23	23 30 44	24°55'32	6♌25	16°48	25° 9	7°35	6°21	10° 2	7°13	26°41	11°55	5°11	6°38	27°37	n.a.	S 23
M24	23 34 41	25°54'46	19° 5	18°38	26°22	8°16	6°13	10° 2	7°15	26°41	11°56	5° 4	6°35	27°43	n.a.	M24
T 25	23 38 38	26°53'58	1♍33	20°30	27°34	8°57	6° 6	10° 2	7°16	26°40	11°57	4°57	6°32	27°50	n.a.	T 25
W26	23 42 34	27°53'08	13°51	22°22	28°47	9°38	5°58	10° 2	7°18	26°39	11°58	4°50	6°29	27°57	n.a.	W26
T 27	23 46 31	28°52'15	25°58	24°16	29°59	10°19	5°50	10°R 2	7°20	26°39	11°59	4°44	6°26	28° 3	n.a.	T 27
F 28	23 50 27	29°51'20	7♎57	26°11	1♍12	11° 0	5°43	10° 2	7°21	26°38	12° 0	4°40	6°22	28°10	n.a.	F 28
S 29	23 54 24	0♎50'22	19°50	28° 7	2°25	11°40	5°35	10° 2	7°23	26°37	12° 2	4°37	6°19	28°17	n.a.	S 29
S 30	23 58 20	1♎49'22	1♏38	0♎ 4	3♍38	12♋21	5♈27	10♊ 2	7♐25	26♉37	12♏ 3	4°D36	6♉16	28♎23	n.a.	S 30

Delta T = 120h25m15s Julian Calendar 1 Nov. 9741 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9741 BCE

DECEMBER 9741 BCE (-9740) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 17	2♎48'19	13♏24	2♎ 3	4♍50	13♋ 2	5°R19	10°R 2	7♐27	26°R36	12♏ 4	4♉36	6♉13	28♎30	n.a.	M 1
T 2	0 6 13	3°47'14	25°12	4° 2	6° 3	13°43	5♈12	10♊ 1	7°29	26♉35	12° 5	4°38	6°10	28°36	n.a.	T 2
W 3	0 10 10	4°46'06	7♐ 6	6° 2	7°16	14°23	5° 4	10° 1	7°31	26°34	12° 6	4°39	6° 6	28°43	n.a.	W 3
T 4	0 14 6	5°44'56	19°10	8° 3	8°28	15° 4	4°56	10° 0	7°33	26°33	12° 7	4°41	6° 3	28°50	n.a.	T 4
F 5	0 18 3	6°43'44	1♑28	10° 5	9°41	15°45	4°48	9°59	7°35	26°33	12° 8	4°R42	6° 0	28°56	n.a.	F 5
S 6	0 22 0	7°42'28	14° 6	12° 6	10°53	16°25	4°41	9°58	7°37	26°32	12°10	4°42	5°57	29° 3	n.a.	S 6
S 7	0 25 56	8°41'10	27° 7	14° 9	12° 6	17° 6	4°33	9°57	7°39	26°31	12°11	4°41	5°54	29°10	n.a.	S 7
M 8	0 29 53	9°39'50	10♒36	16°11	13°18	17°46	4°25	9°56	7°41	26°30	12°12	4°38	5°51	29°16	n.a.	M 8
T 9	0 33 49	10°38'26	24°32	18°13	14°31	18°27	4°17	9°55	7°43	26°29	12°13	4°35	5°47	29°23	n.a.	T 9
W10	0 37 46	11°37'01	8♓55	20°15	15°44	19° 7	4°10	9°54	7°45	26°28	12°14	4°32	5°44	29°30	n.a.	W10
T 11	0 41 42	12°35'32	23°41	22°15	16°56	19°47	4° 2	9°53	7°48	26°27	12°16	4°29	5°41	29°36	n.a.	T 11
F 12	0 45 39	13°34'02	8♈44	24°15	18° 9	20°28	3°55	9°51	7°50	26°26	12°17	4°27	5°38	29°43	n.a.	F 12
S 13	0 49 35	14°32'29	23°54	26°13	19°21	21° 8	3°47	9°50	7°52	26°25	12°18	4°26	5°35	29°50	n.a.	S 13
S 14	0 53 32	15°30'54	9♉ 3	28° 9	20°34	21°48	3°40	9°48	7°55	26°24	12°19	4°D26	5°31	29°56	n.a.	S 14
M15	0 57 28	16°29'16	24° 0	0♏ 3	21°46	22°28	3°32	9°47	7°57	26°22	12°21	4°26	5°28	0♏ 3	n.a.	M15
T 16	1 1 25	17°27'37	8♊39	1°54	22°59	23° 8	3°25	9°45	8° 0	26°21	12°22	4°27	5°25	0°10	n.a.	T 16
W17	1 5 21	18°25'56	22°57	3°42	24°12	23°48	3°17	9°43	8° 2	26°20	12°23	4°28	5°22	0°16	n.a.	W17
T 18	1 9 18	19°24'14	6♋49	5°26	25°24	24°28	3°10	9°41	8° 5	26°19	12°24	4°29	5°19	0°23	n.a.	T 18
F 19	1 13 14	20°22'29	20°18	7° 7	26°37	25° 8	3° 3	9°39	8° 7	26°18	12°26	4°R30	5°16	0°30	n.a.	F 19
S 20	1 17 11	21°20'42	3♌24	8°44	27°49	25°48	2°56	9°37	8°10	26°17	12°27	4°29	5°12	0°36	n.a.	S 20
S 21	1 21 7	22°18'54	16°10	10°17	29° 2	26°28	2°49	9°35	8°12	26°15	12°28	4°28	5° 9	0°43	n.a.	S 21
M22	1 25 4	23°17'03	28°39	11°45	0♎14	27° 8	2°42	9°33	8°15	26°14	12°30	4°27	5° 6	0°49	n.a.	M22
T 23	1 29 0	24°15'11	10♍55	13° 8	1°27	27°47	2°35	9°30	8°18	26°13	12°31	4°26	5° 3	0°56	n.a.	T 23
W24	1 32 57	25°13'16	23° 0	14°26	2°40	28°27	2°29	9°28	8°20	26°11	12°32	4°24	5° 0	1° 3	n.a.	W24
T 25	1 36 53	26°11'20	4♎56	15°39	3°52	29° 6	2°22	9°25	8°23	26°10	12°34	4°23	4°57	1° 9	n.a.	T 25
F 26	1 40 50	27° 9'22	16°47	16°47	5° 5	29°46	2°15	9°23	8°26	26° 9	12°35	4°23	4°53	1°16	n.a.	F 26
S 27	1 44 46	28° 7'22	28°35	17°49	6°17	0♌25	2° 9	9°20	8°29	26° 7	12°36	4°22	4°50	1°23	n.a.	S 27
S 28	1 48 42	29° 5'20	10♏22	18°46	7°30	1° 4	2° 3	9°17	8°32	26° 6	12°38	4°D22	4°47	1°29	n.a.	S 28
M29	1 52 39	0♏ 3'16	22°11	19°37	8°43	1°43	1°57	9°15	8°34	26° 5	12°39	4°22	4°44	1°36	n.a.	M29
T 30	1 56 35	1° 1'10	4♐ 3	20°22	9°55	2°23	1°51	9°12	8°37	26° 3	12°41	4°23	4°41	1°43	n.a.	T 30
W31	2 0 32	1♏59'02	16♐ 1	21♏ 1	11♎ 8	3♌ 1	1♈45	9♊ 9	8♐40	26♉ 2	12♏42	4♉23	4♉37	1♏49	n.a.	W31

Delta T = 120h25m09s Julian Calendar

The year -9740 astronomical counting style corresponds to year 9741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

JANUARY 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 28	2♏56'52	28♐10	21♏35	12♎21	3♌40	1°R39	9°R 6	8♐43	26°R 0	12♏43	4♉23	4♉34	1♏56	n.a.	T 1
F 2	2 8 25	3°54'40	10♑31	22° 3	13°33	4°19	1♈33	9♊ 3	8°46	25♉59	12°45	4°23	4°31	2° 3	n.a.	F 2
S 3	2 12 21	4°52'25	23° 9	22°24	14°46	4°58	1°28	8°59	8°49	25°57	12°46	4°R23	4°28	2° 9	n.a.	S 3
S 4	2 16 18	5°50'09	6♒ 7	22°40	15°58	5°36	1°23	8°56	8°52	25°56	12°48	4°D23	4°25	2°16	n.a.	S 4
M 5	2 20 14	6°47'50	19°29	22°50	17°11	6°15	1°17	8°53	8°55	25°54	12°49	4°23	4°22	2°23	n.a.	M 5
T 6	2 24 11	7°45'30	3♓16	22°R55	18°24	6°53	1°12	8°50	8°58	25°53	12°50	4°24	4°18	2°29	n.a.	T 6
W 7	2 28 7	8°43'07	17°28	22°53	19°36	7°31	1° 7	8°46	9° 1	25°51	12°52	4°24	4°15	2°36	n.a.	W 7
T 8	2 32 4	9°40'43	2♈ 4	22°47	20°49	8°10	1° 3	8°43	9° 5	25°50	12°53	4°24	4°12	2°42	n.a.	T 8
F 9	2 36 0	10°38'16	17° 0	22°35	22° 2	8°48	0°58	8°39	9° 8	25°48	12°54	4°25	4° 9	2°49	n.a.	F 9
S 10	2 39 57	11°35'48	2♉ 8	22°18	23°14	9°26	0°54	8°36	9°11	25°47	12°56	4°R25	4° 6	2°56	n.a.	S 10
S 11	2 43 53	12°33'18	17°19	21°57	24°27	10° 3	0°49	8°32	9°14	25°45	12°57	4°25	4° 3	3° 2	n.a.	S 11
M12	2 47 50	13°30'46	2♊25	21°32	25°40	10°41	0°45	8°28	9°17	25°44	12°59	4°24	3°59	3° 9	n.a.	M12
T 13	2 51 46	14°28'14	17°17	21° 3	26°53	11°19	0°41	8°25	9°20	25°42	13° 0	4°23	3°56	3°16	n.a.	T 13
W14	2 55 42	15°25'39	1♋47	20°32	28° 5	11°56	0°38	8°21	9°24	25°41	13° 1	4°22	3°53	3°22	n.a.	W14
T 15	2 59 39	16°23'04	15°51	19°57	29°18	12°33	0°34	8°17	9°27	25°39	13° 3	4°21	3°50	3°29	n.a.	T 15
F 16	3 3 35	17°20'27	29°28	19°21	0♏31	13°11	0°31	8°13	9°30	25°37	13° 4	4°20	3°47	3°36	n.a.	F 16
S 17	3 7 32	18°17'49	12♌38	18°44	1°44	13°48	0°27	8° 9	9°33	25°36	13° 6	4°D19	3°43	3°42	n.a.	S 17
S 18	3 11 28	19°15'10	25°25	18° 6	2°57	14°24	0°24	8° 5	9°37	25°34	13° 7	4°19	3°40	3°49	n.a.	S 18
M19	3 15 25	20°12'30	7♍51	17°29	4° 9	15° 1	0°21	8° 1	9°40	25°33	13° 8	4°20	3°37	3°56	n.a.	M19
T 20	3 19 21	21° 9'48	20° 1	16°52	5°22	15°38	0°19	7°57	9°43	25°31	13°10	4°21	3°34	4° 2	n.a.	T 20
W21	3 23 18	22° 7'06	2♎ 0	16°16	6°35	16°14	0°16	7°53	9°47	25°29	13°11	4°22	3°31	4° 9	n.a.	W21
T 22	3 27 14	23° 4'22	13°50	15°43	7°48	16°50	0°14	7°49	9°50	25°28	13°13	4°24	3°28	4°15	n.a.	T 22
F 23	3 31 11	24° 1'37	25°37	15°12	9° 1	17°27	0°12	7°45	9°53	25°26	13°14	4°25	3°24	4°22	n.a.	F 23
S 24	3 35 7	24°58'52	7♏24	14°43	10°14	18° 3	0° 9	7°41	9°57	25°24	13°15	4°R25	3°21	4°29	n.a.	S 24
S 25	3 39 4	25°56'05	19°13	14°19	11°27	18°38	0° 8	7°36	10° 0	25°23	13°17	4°24	3°18	4°35	n.a.	S 25
M26	3 43 0	26°53'17	1♐ 6	13°58	12°40	19°14	0° 6	7°32	10° 4	25°21	13°18	4°22	3°15	4°42	n.a.	M26
T 27	3 46 57	27°50'28	13° 6	13°40	13°53	19°49	0° 5	7°28	10° 7	25°20	13°20	4°19	3°12	4°49	n.a.	T 27
W28	3 50 53	28°47'38	25°15	13°28	15° 6	20°24	0° 3	7°24	10°11	25°18	13°21	4°16	3° 8	4°55	n.a.	W28
T 29	3 54 49	29°44'46	7♑35	13°19	16°19	20°59	0° 2	7°19	10°14	25°16	13°22	4°12	3° 5	5° 2	n.a.	T 29
F 30	3 58 46	0♐41'54	20° 6	13°D15	17°32	21°34	0° 1	7°15	10°17	25°15	13°24	4° 8	3° 2	5° 9	n.a.	F 30
S 31	4 2 42	1♐39'00	2♒51	13♏16	18♏45	22♌ 9	0♈ 0	7♊11	10♐21	25♉13	13♏25	4♉ 4	2♉59	5♏15	n.a.	S 31

Delta T = 120h25m03s Julian Calendar 1 Jan. 9740 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9741 BCE

FEBRUARY 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 39	2♐36'05	15♒53	13♏21	19♏58	22♌43	29°R59	7°R 7	10♐24	25°R12	13♏26	4°R 2	2♉56	5♏22	n.a.	S 1
M 2	4 10 35	3°33'08	29°13	13°30	21°11	23°17	29♓59	7♊ 2	10°28	25♉10	13°28	4°D 1	2°53	5°29	n.a.	M 2
T 3	4 14 32	4°30'11	12♓53	13°45	22°24	23°51	29°59	6°58	10°31	25° 8	13°29	4♉ 1	2°49	5°35	n.a.	T 3
W 4	4 18 28	5°27'12	26°53	14° 3	23°37	24°25	29°D59	6°54	10°35	25° 7	13°30	4° 2	2°46	5°42	n.a.	W 4
T 5	4 22 25	6°24'12	11♈13	14°26	24°50	24°58	29°59	6°49	10°38	25° 5	13°32	4° 4	2°43	5°49	n.a.	T 5
F 6	4 26 21	7°21'11	25°52	14°54	26° 4	25°32	29°59	6°45	10°42	25° 4	13°33	4° 5	2°40	5°55	n.a.	F 6
S 7	4 30 18	8°18'09	10♉45	15°25	27°17	26° 5	0♈ 0	6°41	10°45	25° 2	13°34	4°R 5	2°37	6° 2	n.a.	S 7
S 8	4 34 14	9°15'07	25°44	16° 1	28°30	26°37	0° 1	6°36	10°49	25° 1	13°35	4° 3	2°34	6° 9	n.a.	S 8
M 9	4 38 11	10°12'04	10♊44	16°41	29°43	27°10	0° 2	6°32	10°52	24°59	13°37	4° 0	2°30	6°15	n.a.	M 9
T 10	4 42 7	11° 9'00	25°33	17°25	0♐57	27°42	0° 3	6°28	10°56	24°57	13°38	3°56	2°27	6°22	n.a.	T 10
W11	4 46 4	12° 5'55	10♋ 6	18°12	2°10	28°14	0° 4	6°23	10°59	24°56	13°39	3°50	2°24	6°28	n.a.	W11
T 12	4 50 0	13° 2'51	24°15	19° 4	3°23	28°46	0° 6	6°19	11° 3	24°54	13°41	3°44	2°21	6°35	n.a.	T 12
F 13	4 53 57	13°59'45	7♌57	19°58	4°36	29°18	0° 7	6°15	11° 6	24°53	13°42	3°39	2°18	6°42	n.a.	F 13
S 14	4 57 53	14°56'40	21°13	20°57	5°50	29°49	0° 9	6°10	11° 9	24°51	13°43	3°35	2°14	6°48	n.a.	S 14
S 15	5 1 50	15°53'34	4♍ 2	21°59	7° 3	0♍20	0°11	6° 6	11°13	24°50	13°44	3°33	2°11	6°55	n.a.	S 15
M16	5 5 46	16°50'28	16°30	23° 4	8°16	0°50	0°13	6° 2	11°16	24°48	13°45	3°D32	2° 8	7° 2	n.a.	M16
T 17	5 9 43	17°47'22	28°39	24°12	9°30	1°21	0°16	5°58	11°20	24°47	13°47	3°33	2° 5	7° 8	n.a.	T 17
W18	5 13 39	18°44'16	10♎36	25°24	10°43	1°51	0°18	5°53	11°23	24°46	13°48	3°34	2° 2	7°15	n.a.	W18
T 19	5 17 36	19°41'10	22°26	26°39	11°57	2°20	0°21	5°49	11°27	24°44	13°49	3°35	1°59	7°22	n.a.	T 19
F 20	5 21 33	20°38'03	4♏12	27°57	13°10	2°50	0°24	5°45	11°30	24°43	13°50	3°R36	1°55	7°28	n.a.	F 20
S 21	5 25 29	21°34'57	16° 0	29°18	14°24	3°19	0°27	5°41	11°34	24°41	13°51	3°35	1°52	7°35	n.a.	S 21
S 22	5 29 26	22°31'51	27°54	0♐43	15°37	3°47	0°30	5°37	11°37	24°40	13°52	3°32	1°49	7°42	n.a.	S 22
M23	5 33 22	23°28'44	9♐55	2°10	16°51	4°15	0°33	5°33	11°41	24°39	13°54	3°27	1°46	7°48	n.a.	M23
T 24	5 37 19	24°25'38	22° 7	3°40	18° 4	4°43	0°37	5°29	11°44	24°37	13°55	3°20	1°43	7°55	n.a.	T 24
W25	5 41 15	25°22'32	4♑30	5°13	19°18	5°11	0°40	5°25	11°47	24°36	13°56	3°11	1°40	8° 2	n.a.	W25
T 26	5 45 12	26°19'25	17° 5	6°49	20°32	5°38	0°44	5°21	11°51	24°35	13°57	3° 2	1°36	8° 8	n.a.	T 26
F 27	5 49 8	27°16'19	29°54	8°28	21°45	6° 5	0°48	5°17	11°54	24°33	13°58	2°53	1°33	8°15	n.a.	F 27
S 28	5 53 5	28♐13'12	12♒55	10♐10	22♐59	6♍31	0♈52	5♊13	11♐58	24♉32	13♏59	2♉45	1♉30	8♏21	n.a.	S 28

Delta T = 120h24m56s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

MARCH 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 1	29♐10'05	26♒ 8	11♐55	24♐13	6♍57	0♈57	5°R 9	12♐ 1	24°R31	14♏ 0	2°R39	1♉27	8♏28	n.a.	S 1
M 2	6 0 58	0♑ 6'58	9♓35	13°42	25°26	7°22	1° 1	5♊ 6	12° 4	24♉29	14° 1	2♉34	1°24	8°35	n.a.	M 2
T 3	6 4 55	1° 3'50	23°15	15°32	26°40	7°47	1° 6	5° 2	12° 8	24°28	14° 2	2°33	1°20	8°41	n.a.	T 3
W 4	6 8 51	2° 0'43	7♈10	17°25	27°54	8°12	1°11	4°58	12°11	24°27	14° 3	2°D32	1°17	8°48	n.a.	W 4
T 5	6 12 48	2°57'35	21°18	19°20	29° 8	8°36	1°16	4°55	12°14	24°26	14° 4	2°33	1°14	8°55	n.a.	T 5
F 6	6 16 44	3°54'28	5♉39	21°17	0♑21	9° 0	1°21	4°51	12°18	24°25	14° 5	2°R33	1°11	9° 1	n.a.	F 6
S 7	6 20 41	4°51'20	20°10	23°17	1°35	9°23	1°26	4°48	12°21	24°24	14° 6	2°32	1° 8	9° 8	n.a.	S 7
S 8	6 24 37	5°48'13	4♊49	25°19	2°49	9°46	1°31	4°44	12°24	24°22	14° 7	2°29	1° 5	9°15	n.a.	S 8
M 9	6 28 34	6°45'06	19°29	27°22	4° 3	10° 8	1°37	4°41	12°27	24°21	14° 8	2°23	1° 1	9°21	n.a.	M 9
T 10	6 32 31	7°41'59	4♋ 3	29°27	5°17	10°30	1°43	4°38	12°31	24°20	14° 9	2°15	0°58	9°28	n.a.	T 10
W11	6 36 27	8°38'53	18°24	1♑34	6°31	10°51	1°49	4°34	12°34	24°19	14°10	2° 5	0°55	9°35	n.a.	W11
T 12	6 40 24	9°35'47	2♌27	3°42	7°45	11°11	1°55	4°31	12°37	24°18	14°11	1°55	0°52	9°41	n.a.	T 12
F 13	6 44 20	10°32'42	16° 6	5°50	8°58	11°32	2° 1	4°28	12°40	24°17	14°11	1°45	0°49	9°48	n.a.	F 13
S 14	6 48 17	11°29'37	29°21	8° 0	10°12	11°51	2° 7	4°25	12°43	24°16	14°12	1°37	0°46	9°55	n.a.	S 14
S 15	6 52 14	12°26'34	12♍11	10° 9	11°26	12°10	2°14	4°22	12°47	24°15	14°13	1°31	0°42	10° 1	n.a.	S 15
M16	6 56 10	13°23'31	24°40	12°18	12°40	12°29	2°20	4°19	12°50	24°14	14°14	1°28	0°39	10° 8	n.a.	M16
T 17	7 0 7	14°20'28	6♎50	14°28	13°54	12°47	2°27	4°16	12°53	24°13	14°15	1°26	0°36	10°15	n.a.	T 17
W18	7 4 3	15°17'27	18°48	16°37	15° 8	13° 4	2°34	4°14	12°56	24°13	14°16	1°D26	0°33	10°21	n.a.	W18
T 19	7 8 0	16°14'27	0♏38	18°45	16°22	13°20	2°41	4°11	12°59	24°12	14°16	1°R26	0°30	10°28	n.a.	T 19
F 20	7 11 57	17°11'28	12°26	20°52	17°37	13°36	2°48	4° 8	13° 2	24°11	14°17	1°26	0°26	10°34	n.a.	F 20
S 21	7 15 53	18° 8'30	24°16	22°58	18°51	13°52	2°55	4° 6	13° 5	24°10	14°18	1°24	0°23	10°41	n.a.	S 21
S 22	7 19 50	19° 5'33	6♐15	25° 3	20° 5	14° 6	3° 3	4° 3	13° 8	24° 9	14°18	1°19	0°20	10°48	n.a.	S 22
M23	7 23 47	20° 2'37	18°24	27° 6	21°19	14°20	3°10	4° 1	13°11	24° 9	14°19	1°12	0°17	10°54	n.a.	M23
T 24	7 27 43	20°59'43	0♑48	29° 8	22°33	14°34	3°18	3°59	13°14	24° 8	14°20	1° 3	0°14	11° 1	n.a.	T 24
W25	7 31 40	21°56'49	13°26	1♒ 9	23°47	14°46	3°25	3°56	13°17	24° 7	14°20	0°51	0°11	11° 8	n.a.	W25
T 26	7 35 36	22°53'56	26°21	3° 8	25° 1	14°58	3°33	3°54	13°20	24° 7	14°21	0°39	0° 7	11°14	n.a.	T 26
F 27	7 39 33	23°51'05	9♒30	5° 5	26°16	15° 9	3°41	3°52	13°22	24° 6	14°22	0°26	0° 4	11°21	n.a.	F 27
S 28	7 43 30	24°48'14	22°53	7° 1	27°30	15°20	3°50	3°50	13°25	24° 5	14°22	0°15	0° 1	11°28	n.a.	S 28
S 29	7 47 26	25°45'24	6♓27	8°55	28°44	15°29	3°58	3°48	13°28	24° 5	14°23	0° 6	29♈58	11°34	n.a.	S 29
M30	7 51 23	26°42'35	20°10	10°47	29°58	15°38	4° 6	3°47	13°31	24° 4	14°23	0° 0	29°55	11°41	n.a.	M30
T 31	7 55 20	27♑39'47	4♈ 2	12♒37	1♒13	15♍47	4♈15	3♊45	13♐34	24♉ 4	14♏24	29♈57	29♈52	11♏48	n.a.	T 31

Delta T = 120h24m51s Julian Calendar 1 March 9740 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9741 BCE

APRIL 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 16	28♑36'59	18♈ 0	14♒26	2♒27	15♍54	4♈23	3°R43	13♐36	24°R 3	14♏24	29°R56	29♈48	11♏54	n.a.	W 1
T 2	8 3 13	29°34'13	2♉ 4	16°13	3°41	16° 0	4°32	3♊42	13°39	24♉ 3	14°25	29♈56	29°45	12° 1	n.a.	T 2
F 3	8 7 9	0♒31'27	16°13	17°58	4°55	16° 6	4°41	3°40	13°42	24° 2	14°25	29°55	29°42	12° 8	n.a.	F 3
S 4	8 11 6	1°28'43	0♊27	19°42	6°10	16°11	4°50	3°39	13°44	24° 2	14°26	29°54	29°39	12°14	n.a.	S 4
S 5	8 15 3	2°26'00	14°44	21°24	7°24	16°15	4°59	3°38	13°47	24° 2	14°26	29°49	29°36	12°21	n.a.	S 5
M 6	8 18 59	3°23'18	28°59	23° 4	8°38	16°19	5° 8	3°36	13°49	24° 1	14°27	29°43	29°32	12°28	n.a.	M 6
T 7	8 22 56	4°20'37	13♋ 8	24°42	9°53	16°21	5°17	3°35	13°52	24° 1	14°27	29°33	29°29	12°34	n.a.	T 7
W 8	8 26 53	5°17'57	27° 8	26°19	11° 7	16°23	5°27	3°34	13°54	24° 1	14°27	29°22	29°26	12°41	n.a.	W 8
T 9	8 30 49	6°15'19	10♌53	27°54	12°21	16°24	5°36	3°33	13°57	24° 1	14°28	29°10	29°23	12°47	n.a.	T 9
F 10	8 34 46	7°12'42	24°20	29°27	13°36	16°R24	5°46	3°33	13°59	24° 0	14°28	28°58	29°20	12°54	n.a.	F 10
S 11	8 38 43	8°10'07	7♍25	0♓58	14°50	16°23	5°55	3°32	14° 1	24° 0	14°28	28°49	29°17	13° 1	n.a.	S 11
S 12	8 42 39	9° 7'33	20°11	2°28	16° 5	16°22	6° 5	3°31	14° 4	24° 0	14°29	28°41	29°13	13° 7	n.a.	S 12
M13	8 46 36	10° 5'01	2♎36	3°56	17°19	16°19	6°15	3°31	14° 6	24° 0	14°29	28°36	29°10	13°14	n.a.	M13
T 14	8 50 33	11° 2'31	14°46	5°22	18°34	16°16	6°25	3°30	14° 8	24° 0	14°29	28°34	29° 7	13°21	n.a.	T 14
W15	8 54 29	12° 0'03	26°43	6°46	19°48	16°12	6°35	3°30	14°10	24° 0	14°29	28°D33	29° 4	13°27	n.a.	W15
T 16	8 58 26	12°57'37	8♏34	8° 9	21° 2	16° 7	6°45	3°30	14°13	24°D 0	14°30	28°R33	29° 1	13°34	n.a.	T 16
F 17	9 2 23	13°55'12	20°22	9°30	22°17	16° 1	6°56	3°29	14°15	24° 0	14°30	28°33	28°58	13°41	n.a.	F 17
S 18	9 6 19	14°52'50	2♐15	10°48	23°31	15°54	7° 6	3°D29	14°17	24° 0	14°30	28°32	28°54	13°47	n.a.	S 18
S 19	9 10 16	15°50'29	14°16	12° 5	24°46	15°47	7°16	3°29	14°19	24° 0	14°30	28°29	28°51	13°54	n.a.	S 19
M20	9 14 12	16°48'11	26°31	13°20	26° 0	15°39	7°27	3°29	14°21	24° 0	14°30	28°23	28°48	14° 1	n.a.	M20
T 21	9 18 9	17°45'55	9♑ 2	14°32	27°15	15°30	7°38	3°30	14°23	24° 0	14°30	28°15	28°45	14° 7	n.a.	T 21
W22	9 22 6	18°43'40	21°53	15°43	28°30	15°20	7°48	3°30	14°25	24° 0	14°30	28° 5	28°42	14°14	n.a.	W22
T 23	9 26 2	19°41'28	5♒ 4	16°51	29°44	15° 9	7°59	3°30	14°27	24° 1	14°30	27°53	28°38	14°21	n.a.	T 23
F 24	9 29 59	20°39'17	18°34	17°57	0♓59	14°58	8°10	3°31	14°29	24° 1	14°30	27°42	28°35	14°27	n.a.	F 24
S 25	9 33 56	21°37'09	2♓21	19° 0	2°13	14°46	8°21	3°32	14°30	24° 1	14°R30	27°32	28°32	14°34	n.a.	S 25
S 26	9 37 52	22°35'02	16°20	20° 1	3°28	14°33	8°32	3°32	14°32	24° 2	14°30	27°24	28°29	14°41	n.a.	S 26
M27	9 41 49	23°32'57	0♈27	20°58	4°42	14°20	8°43	3°33	14°34	24° 2	14°30	27°19	28°26	14°47	n.a.	M27
T 28	9 45 46	24°30'53	14°39	21°54	5°57	14° 5	8°54	3°34	14°36	24° 2	14°30	27°16	28°23	14°54	n.a.	T 28
W29	9 49 42	25°28'52	28°52	22°46	7°12	13°51	9° 5	3°35	14°37	24° 3	14°30	27°D16	28°19	15° 1	n.a.	W29
T 30	9 53 39	26♒26'52	13♉ 4	23♓34	8♓26	13♍36	9♈17	3♊36	14♐39	24♉ 3	14♏30	27♈16	28♈16	15♏ 7	n.a.	T 30

Delta T = 120h24m44s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

MAY 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 36	27♒24'53	27♉13	24♓20	9♓41	13°R20	9♈28	3♊37	14♐40	24♉ 4	14°R30	27°R17	28♈13	15♏14	n.a.	F 1
S 2	10 1 32	28°22'57	11♊17	25° 2	10°55	13♍ 4	9°40	3°38	14°42	24° 4	14♏30	27♈16	28°10	15°20	n.a.	S 2
S 3	10 5 29	29°21'03	25°17	25°40	12°10	12°47	9°51	3°40	14°43	24° 5	14°30	27°13	28° 7	15°27	n.a.	S 3
M 4	10 9 25	0♓19'10	9♋10	26°13	13°25	12°30	10° 3	3°41	14°45	24° 5	14°29	27° 8	28° 3	15°34	n.a.	M 4
T 5	10 13 22	1°17'19	22°55	26°43	14°39	12°13	10°14	3°43	14°46	24° 6	14°29	27° 1	28° 0	15°40	n.a.	T 5
W 6	10 17 19	2°15'30	6♌28	27° 8	15°54	11°55	10°26	3°44	14°47	24° 6	14°29	26°53	27°57	15°47	n.a.	W 6
T 7	10 21 15	3°13'43	19°49	27°29	17° 9	11°38	10°38	3°46	14°48	24° 7	14°29	26°43	27°54	15°54	n.a.	T 7
F 8	10 25 12	4°11'58	2♍56	27°44	18°23	11°19	10°50	3°48	14°50	24° 8	14°28	26°34	27°51	16° 0	n.a.	F 8
S 9	10 29 9	5°10'15	15°46	27°54	19°38	11° 1	11° 2	3°50	14°51	24° 9	14°28	26°27	27°48	16° 7	n.a.	S 9
S 10	10 33 5	6° 8'35	28°19	27°R58	20°53	10°43	11°14	3°52	14°52	24° 9	14°28	26°21	27°44	16°14	n.a.	S 10
M11	10 37 2	7° 6'56	10♎38	27°57	22° 7	10°24	11°26	3°54	14°53	24°10	14°27	26°18	27°41	16°20	n.a.	M11
T 12	10 40 58	8° 5'20	22°43	27°49	23°22	10° 6	11°38	3°56	14°54	24°11	14°27	26°D16	27°38	16°27	n.a.	T 12
W13	10 44 55	9° 3'47	4♏39	27°35	24°37	9°47	11°50	3°58	14°55	24°12	14°27	26°16	27°35	16°34	n.a.	W13
T 14	10 48 52	10° 2'16	16°28	27°15	25°51	9°29	12° 2	4° 1	14°56	24°13	14°26	26°18	27°32	16°40	n.a.	T 14
F 15	10 52 48	11° 0'47	28°16	26°49	27° 6	9°10	12°14	4° 3	14°57	24°14	14°26	26°19	27°29	16°47	n.a.	F 15
S 16	10 56 45	11°59'21	10♐ 9	26°16	28°21	8°52	12°27	4° 6	14°58	24°15	14°25	26°R20	27°25	16°54	n.a.	S 16
S 17	11 0 41	12°57'58	22°10	25°38	29°35	8°34	12°39	4° 8	14°58	24°16	14°25	26°19	27°22	17° 0	n.a.	S 17
M18	11 4 38	13°56'37	4♑25	24°53	0♈50	8°16	12°51	4°11	14°59	24°17	14°25	26°17	27°19	17° 7	n.a.	M18
T 19	11 8 35	14°55'19	16°59	24° 4	2° 5	7°59	13° 4	4°14	15° 0	24°18	14°24	26°13	27°16	17°14	n.a.	T 19
W20	11 12 31	15°54'04	29°55	23°10	3°19	7°42	13°16	4°17	15° 0	24°19	14°24	26° 8	27°13	17°20	n.a.	W20
T 21	11 16 28	16°52'51	13♒14	22°13	4°34	7°25	13°29	4°20	15° 1	24°20	14°23	26° 2	27° 9	17°27	n.a.	T 21
F 22	11 20 24	17°51'40	26°57	21°13	5°49	7° 9	13°42	4°23	15° 1	24°21	14°22	25°55	27° 6	17°34	n.a.	F 22
S 23	11 24 21	18°50'32	11♓ 1	20°12	7° 3	6°53	13°54	4°26	15° 2	24°22	14°22	25°50	27° 3	17°40	n.a.	S 23
S 24	11 28 17	19°49'26	25°23	19°11	8°18	6°37	14° 7	4°29	15° 2	24°23	14°21	25°45	27° 0	17°47	n.a.	S 24
M25	11 32 14	20°48'23	9♈56	18°12	9°33	6°23	14°20	4°32	15° 3	24°24	14°21	25°42	26°57	17°54	n.a.	M25
T 26	11 36 11	21°47'21	24°34	17°15	10°48	6° 8	14°32	4°36	15° 3	24°26	14°20	25°D42	26°54	18° 0	n.a.	T 26
W27	11 40 7	22°46'22	9♉10	16°23	12° 2	5°55	14°45	4°39	15° 3	24°27	14°19	25°42	26°50	18° 7	n.a.	W27
T 28	11 44 4	23°45'26	23°41	15°37	13°17	5°42	14°58	4°43	15° 3	24°28	14°19	25°43	26°47	18°14	n.a.	T 28
F 29	11 48 0	24°44'31	8♊ 1	14°57	14°32	5°29	15°11	4°46	15° 4	24°30	14°18	25°45	26°44	18°20	n.a.	F 29
S 30	11 51 57	25°43'39	22° 9	14°25	15°46	5°17	15°24	4°50	15° 4	24°31	14°17	25°R46	26°41	18°27	n.a.	S 30
S 31	11 55 53	26♓42'49	6♋ 3	14♓ 2	17♈ 1	5♍ 6	15♈37	4♊54	15°R 4	24♉32	14♏17	25♈45	26♈38	18♏34	n.a.	S 31

Delta T = 120h24m38s Julian Calendar 1 May 9740 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9740 BCE

JUNE 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 50	27♓42'00	19♋42	13°R48	18♈16	4°R56	15♈50	4♊58	15°R 4	24♉34	14°R16	25°R44	26♈35	18♏40	n.a.	M 1
T 2	12 3 46	28°41'14	3♌ 7	13°D43	19°30	4♍47	16° 3	5° 2	15♐ 4	24°35	14♏15	25♈41	26°31	18°47	n.a.	T 2
W 3	12 7 43	29°40'30	16°18	13♓49	20°45	4°38	16°16	5° 6	15° 3	24°37	14°14	25°37	26°28	18°53	n.a.	W 3
T 4	12 11 40	0♈39'48	29°16	14° 4	22° 0	4°30	16°29	5°10	15° 3	24°38	14°14	25°33	26°25	19° 0	n.a.	T 4
F 5	12 15 36	1°39'08	12♍ 0	14°29	23°14	4°23	16°42	5°14	15° 3	24°40	14°13	25°29	26°22	19° 7	n.a.	F 5
S 6	12 19 33	2°38'31	24°31	15° 3	24°29	4°16	16°55	5°18	15° 3	24°41	14°12	25°26	26°19	19°13	n.a.	S 6
S 7	12 23 29	3°37'56	6♎50	15°46	25°44	4°11	17° 8	5°22	15° 3	24°43	14°11	25°24	26°15	19°20	n.a.	S 7
M 8	12 27 26	4°37'23	18°58	16°37	26°58	4° 6	17°22	5°27	15° 2	24°44	14°10	25°23	26°12	19°27	n.a.	M 8
T 9	12 31 22	5°36'53	0♏57	17°36	28°13	4° 2	17°35	5°31	15° 2	24°46	14° 9	25°D23	26° 9	19°33	n.a.	T 9
W10	12 35 19	6°36'26	12°49	18°43	29°28	3°58	17°48	5°36	15° 1	24°48	14° 8	25°23	26° 6	19°40	n.a.	W10
T 11	12 39 15	7°36'01	24°37	19°55	0♑42	3°56	18° 1	5°40	15° 1	24°49	14° 8	25°25	26° 3	19°47	n.a.	T 11
F 12	12 43 12	8°35'38	6♐25	21°14	1°57	3°54	18°14	5°45	15° 0	24°51	14° 7	25°26	26° 0	19°53	n.a.	F 12
S 13	12 47 8	9°35'19	18°17	22°37	3°11	3°53	18°28	5°50	15° 0	24°53	14° 6	25°28	25°56	20° 0	n.a.	S 13
S 14	12 51 5	10°35'01	0♑17	24° 5	4°26	3°D53	18°41	5°55	14°59	24°54	14° 5	25°29	25°53	20° 7	n.a.	S 14
M15	12 55 1	11°34'47	12°30	25°36	5°40	3°53	18°54	6° 0	14°58	24°56	14° 4	25°R29	25°50	20°13	n.a.	M15
T 16	12 58 58	12°34'35	25° 0	27°11	6°55	3°55	19° 8	6° 5	14°57	24°58	14° 3	25°29	25°47	20°20	n.a.	T 16
W17	13 2 54	13°34'26	7♒52	28°49	8°10	3°57	19°21	6°10	14°57	25° 0	14° 2	25°28	25°44	20°27	n.a.	W17
T 18	13 6 51	14°34'19	21° 9	0♈28	9°24	4° 0	19°34	6°15	14°56	25° 2	14° 1	25°26	25°40	20°33	n.a.	T 18
F 19	13 10 47	15°34'15	4♓53	2°10	10°39	4° 4	19°48	6°20	14°55	25° 3	14° 0	25°25	25°37	20°40	n.a.	F 19
S 20	13 14 44	16°34'13	19° 3	3°53	11°53	4° 8	20° 1	6°25	14°54	25° 5	13°59	25°24	25°34	20°47	n.a.	S 20
S 21	13 18 40	17°34'14	3♈35	5°36	13° 8	4°13	20°14	6°30	14°53	25° 7	13°58	25°23	25°31	20°53	n.a.	S 21
M22	13 22 37	18°34'17	18°26	7°21	14°22	4°19	20°28	6°35	14°52	25° 9	13°57	25°D23	25°28	21° 0	n.a.	M22
T 23	13 26 33	19°34'23	3♉26	9° 6	15°37	4°26	20°41	6°41	14°51	25°11	13°56	25°23	25°25	21° 7	n.a.	T 23
W24	13 30 30	20°34'30	18°27	10°51	16°51	4°33	20°55	6°46	14°49	25°13	13°55	25°23	25°21	21°13	n.a.	W24
T 25	13 34 26	21°34'40	3♊22	12°37	18° 6	4°41	21° 8	6°52	14°48	25°15	13°54	25°23	25°18	21°20	n.a.	T 25
F 26	13 38 23	22°34'52	18° 2	14°22	19°20	4°50	21°21	6°57	14°47	25°17	13°53	25°24	25°15	21°27	n.a.	F 26
S 27	13 42 19	23°35'06	2♋24	16° 8	20°35	4°59	21°35	7° 3	14°46	25°19	13°52	25°24	25°12	21°33	n.a.	S 27
S 28	13 46 16	24°35'22	16°24	17°53	21°49	5°10	21°48	7° 9	14°44	25°21	13°51	25°24	25° 9	21°40	n.a.	S 28
M29	13 50 12	25°35'40	0♌ 2	19°38	23° 3	5°20	22° 1	7°14	14°43	25°23	13°49	25°24	25° 6	21°47	n.a.	M29
T 30	13 54 9	26♈35'59	13♌18	21♈22	24♉18	5♍32	22♈15	7♊20	14♐42	25♉25	13♏48	25♈24	25♈ 2	21♏53	n.a.	T 30

Delta T = 120h24m32s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

JULY 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 5	27♈36'20	26♌15	23♈ 6	25♉32	5♍44	22♈28	7♊26	14°R40	25♉27	13°R47	25♈24	24♈59	22♏ 0	n.a.	W 1
T 2	14 2 2	28°36'43	8♍56	24°49	26°46	5°57	22°42	7°32	14♐39	25°29	13♏46	25°24	24°56	22° 7	n.a.	T 2
F 3	14 5 58	29°37'08	21°22	26°32	28° 1	6°10	22°55	7°38	14°37	25°31	13°45	25°25	24°53	22°13	n.a.	F 3
S 4	14 9 54	0♉37'35	3♎36	28°15	29°15	6°24	23° 8	7°43	14°35	25°33	13°44	25°25	24°50	22°20	n.a.	S 4
S 5	14 13 51	1°38'03	15°41	29°57	0♊29	6°38	23°22	7°49	14°34	25°35	13°43	25°26	24°46	22°27	n.a.	S 5
M 6	14 17 47	2°38'34	27°39	1♋38	1°44	6°53	23°35	7°56	14°32	25°37	13°42	25°R26	24°43	22°33	n.a.	M 6
T 7	14 21 44	3°39'07	9♏31	3°19	2°58	7° 9	23°48	8° 2	14°30	25°39	13°40	25°26	24°40	22°40	n.a.	T 7
W 8	14 25 40	4°39'42	21°21	4°59	4°12	7°25	24° 1	8° 8	14°29	25°41	13°39	25°25	24°37	22°47	n.a.	W 8
T 9	14 29 37	5°40'19	3♐ 9	6°39	5°26	7°42	24°15	8°14	14°27	25°44	13°38	25°23	24°34	22°53	n.a.	T 9
F 10	14 33 33	6°40'58	14°59	8°18	6°40	7°59	24°28	8°20	14°25	25°46	13°37	25°22	24°31	23° 0	n.a.	F 10
S 11	14 37 30	7°41'39	26°53	9°57	7°54	8°17	24°41	8°26	14°23	25°48	13°36	25°20	24°27	23° 7	n.a.	S 11
S 12	14 41 26	8°42'22	8♑54	11°35	9° 8	8°35	24°54	8°33	14°21	25°50	13°35	25°18	24°24	23°13	n.a.	S 12
M13	14 45 23	9°43'07	21° 6	13°13	10°22	8°53	25° 8	8°39	14°19	25°52	13°34	25°17	24°21	23°20	n.a.	M13
T 14	14 49 19	10°43'54	3♒33	14°50	11°36	9°13	25°21	8°45	14°17	25°55	13°32	25°16	24°18	23°27	n.a.	T 14
W15	14 53 16	11°44'44	16°19	16°27	12°50	9°32	25°34	8°52	14°15	25°57	13°31	25°D16	24°15	23°33	n.a.	W15
T 16	14 57 12	12°45'35	29°27	18° 3	14° 4	9°52	25°47	8°58	14°13	25°59	13°30	25°16	24°11	23°40	n.a.	T 16
F 17	15 1 8	13°46'28	13♓ 1	19°39	15°18	10°13	26° 0	9° 5	14°11	26° 1	13°29	25°18	24° 8	23°47	n.a.	F 17
S 18	15 5 5	14°47'23	27° 1	21°14	16°32	10°33	26°13	9°11	14° 9	26° 3	13°28	25°19	24° 5	23°53	n.a.	S 18
S 19	15 9 1	15°48'21	11♈29	22°50	17°46	10°55	26°26	9°18	14° 7	26° 6	13°27	25°20	24° 2	24° 0	n.a.	S 19
M20	15 12 58	16°49'20	26°19	24°24	19° 0	11°17	26°39	9°24	14° 5	26° 8	13°25	25°R21	23°59	24° 7	n.a.	M20
T 21	15 16 54	17°50'20	11♉27	25°59	20°14	11°39	26°52	9°31	14° 3	26°10	13°24	25°20	23°56	24°13	n.a.	T 21
W22	15 20 51	18°51'23	26°42	27°33	21°28	12° 1	27° 5	9°37	14° 0	26°12	13°23	25°18	23°52	24°20	n.a.	W22
T 23	15 24 47	19°52'27	11♊55	29° 6	22°41	12°24	27°18	9°44	13°58	26°15	13°22	25°15	23°49	24°27	n.a.	T 23
F 24	15 28 44	20°53'32	26°56	0♊39	23°55	12°47	27°31	9°51	13°56	26°17	13°21	25°11	23°46	24°33	n.a.	F 24
S 25	15 32 40	21°54'39	11♋36	2°12	25° 9	13°11	27°44	9°57	13°54	26°19	13°20	25° 8	23°43	24°40	n.a.	S 25
S 26	15 36 37	22°55'47	25°51	3°45	26°23	13°35	27°56	10° 4	13°51	26°21	13°18	25° 4	23°40	24°47	n.a.	S 26
M27	15 40 33	23°56'56	9♌37	5°17	27°36	14° 0	28° 9	10°11	13°49	26°24	13°17	25° 2	23°37	24°53	n.a.	M27
T 28	15 44 30	24°58'06	22°56	6°49	28°50	14°24	28°22	10°18	13°47	26°26	13°16	25°D 1	23°33	25° 0	n.a.	T 28
W29	15 48 26	25°59'17	5♍50	8°21	0♋ 3	14°49	28°34	10°24	13°44	26°28	13°15	25° 2	23°30	25° 7	n.a.	W29
T 30	15 52 23	27° 0'29	18°23	9°52	1°17	15°15	28°47	10°31	13°42	26°30	13°14	25° 3	23°27	25°13	n.a.	T 30
F 31	15 56 19	28♉ 1'41	0♎39	11♊23	2♋30	15♍40	29♈ 0	10♊38	13♐39	26♉33	13♏13	25♈ 5	23♈24	25♏20	n.a.	F 31

Delta T = 120h24m26s Julian Calendar 1 July 9740 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9740 BCE

AUGUST 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 16	29♉ 2'55	12♎43	12♊54	3♋44	16♍ 6	29♈12	10♊45	13°R37	26♉35	13°R12	25♈ 7	23♈21	25♏27	n.a.	S 1
S 2	16 4 12	0♊ 4'10	24°38	14°24	4°57	16°33	29°24	10°52	13♐35	26°37	13♏11	25°R 7	23°17	25°33	n.a.	S 2
M 3	16 8 8	1° 5'26	6♏29	15°54	6°10	16°59	29°37	10°59	13°32	26°39	13° 9	25° 6	23°14	25°40	n.a.	M 3
T 4	16 12 5	2° 6'42	18°17	17°23	7°24	17°26	29°49	11° 5	13°30	26°42	13° 8	25° 4	23°11	25°47	n.a.	T 4
W 5	16 16 1	3° 8'00	0♐ 6	18°53	8°37	17°53	0♉ 1	11°12	13°27	26°44	13° 7	24°59	23° 8	25°53	n.a.	W 5
T 6	16 19 58	4° 9'19	11°58	20°21	9°50	18°21	0°14	11°19	13°25	26°46	13° 6	24°53	23° 5	26° 0	n.a.	T 6
F 7	16 23 54	5°10'39	23°53	21°49	11° 3	18°48	0°26	11°26	13°22	26°48	13° 5	24°45	23° 2	26° 7	n.a.	F 7
S 8	16 27 51	6°12'00	5♑54	23°17	12°16	19°16	0°38	11°33	13°20	26°51	13° 4	24°37	22°58	26°13	n.a.	S 8
S 9	16 31 47	7°13'22	18° 2	24°43	13°29	19°44	0°50	11°40	13°17	26°53	13° 3	24°29	22°55	26°20	n.a.	S 9
M10	16 35 44	8°14'45	0♒20	26° 9	14°42	20°13	1° 2	11°47	13°15	26°55	13° 2	24°22	22°52	26°27	n.a.	M10
T 11	16 39 40	9°16'09	12°49	27°34	15°55	20°41	1°14	11°54	13°12	26°57	13° 1	24°16	22°49	26°33	n.a.	T 11
W12	16 43 37	10°17'34	25°33	28°58	17° 8	21°10	1°26	12° 1	13°10	27° 0	13° 0	24°13	22°46	26°40	n.a.	W12
T 13	16 47 33	11°18'59	8♓35	0♋21	18°21	21°39	1°38	12° 8	13° 7	27° 2	12°59	24°D12	22°43	26°47	n.a.	T 13
F 14	16 51 30	12°20'26	21°58	1°43	19°34	22° 9	1°49	12°15	13° 4	27° 4	12°58	24°12	22°39	26°53	n.a.	F 14
S 15	16 55 26	13°21'54	5♈44	3° 3	20°46	22°38	2° 1	12°21	13° 2	27° 6	12°57	24°13	22°36	27° 0	n.a.	S 15
S 16	16 59 23	14°23'22	19°55	4°21	21°59	23° 8	2°12	12°28	12°59	27° 8	12°56	24°R14	22°33	27° 7	n.a.	S 16
M17	17 3 20	15°24'52	4♉31	5°37	23°11	23°38	2°24	12°35	12°57	27°11	12°55	24°14	22°30	27°13	n.a.	M17
T 18	17 7 16	16°26'22	19°26	6°51	24°24	24° 8	2°35	12°42	12°54	27°13	12°54	24°11	22°27	27°20	n.a.	T 18
W19	17 11 13	17°27'53	4♊35	8° 2	25°36	24°38	2°47	12°49	12°52	27°15	12°53	24° 6	22°23	27°27	n.a.	W19
T 20	17 15 9	18°29'24	19°49	9°10	26°49	25° 9	2°58	12°56	12°49	27°17	12°52	23°59	22°20	27°33	n.a.	T 20
F 21	17 19 6	19°30'56	4♋57	10°15	28° 1	25°39	3° 9	13° 3	12°47	27°19	12°51	23°50	22°17	27°40	n.a.	F 21
S 22	17 23 2	20°32'28	19°48	11°15	29°14	26°10	3°20	13°10	12°44	27°21	12°50	23°41	22°14	27°47	n.a.	S 22
S 23	17 26 59	21°34'00	4♌15	12°10	0♌26	26°41	3°31	13°17	12°42	27°24	12°49	23°32	22°11	27°53	n.a.	S 23
M24	17 30 55	22°35'32	18°12	13° 0	1°38	27°13	3°42	13°24	12°39	27°26	12°49	23°25	22° 8	28° 0	n.a.	M24
T 25	17 34 52	23°37'04	1♍40	13°43	2°50	27°44	3°53	13°31	12°37	27°28	12°48	23°20	22° 4	28° 7	n.a.	T 25
W26	17 38 48	24°38'35	14°39	14°20	4° 2	28°16	4° 4	13°38	12°34	27°30	12°47	23°18	22° 1	28°13	n.a.	W26
T 27	17 42 45	25°40'07	27°14	14°48	5°14	28°47	4°14	13°44	12°32	27°32	12°46	23°D17	21°58	28°20	n.a.	T 27
F 28	17 46 41	26°41'38	9♎29	15° 8	6°26	29°19	4°25	13°51	12°29	27°34	12°45	23°18	21°55	28°27	n.a.	F 28
S 29	17 50 38	27°43'09	21°30	15°R18	7°38	29°51	4°35	13°58	12°27	27°36	12°44	23°R18	21°52	28°34	n.a.	S 29
S 30	17 54 35	28°44'39	3♏22	15°17	8°49	0♎23	4°46	14° 5	12°24	27°38	12°44	23°18	21°49	28°40	n.a.	S 30
M31	17 58 31	29♊46'09	15♏ 9	15♋ 6	10♌ 1	0♎56	4♉56	14♊12	12♐22	27♉40	12♏43	23♈15	21♈45	28♏47	n.a.	M31

Delta T = 120h24m19s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 28	0♋47'39	26♏56	14°R42	11♌12	1♎28	5♉ 6	14♊18	12°R20	27♉42	12°R42	23°R10	21♈42	28♏54	n.a.	T 1
W 2	18 6 24	1°49'09	8♐47	14♋ 7	12°24	2° 1	5°16	14°25	12♐17	27°44	12♏42	23♈ 2	21°39	29° 0	n.a.	W 2
T 3	18 10 21	2°50'38	20°44	13°21	13°35	2°33	5°26	14°32	12°15	27°46	12°41	22°51	21°36	29° 7	n.a.	T 3
F 4	18 14 17	3°52'07	2♑48	12°24	14°46	3° 6	5°36	14°39	12°13	27°48	12°40	22°38	21°33	29°14	n.a.	F 4
S 5	18 18 14	4°53'36	15° 0	11°18	15°58	3°39	5°46	14°45	12°10	27°50	12°39	22°24	21°29	29°20	n.a.	S 5
S 6	18 22 11	5°55'05	27°22	10° 4	17° 9	4°12	5°55	14°52	12° 8	27°52	12°39	22°10	21°26	29°27	n.a.	S 6
M 7	18 26 7	6°56'33	9♒54	8°45	18°20	4°45	6° 5	14°59	12° 6	27°53	12°38	21°58	21°23	29°34	n.a.	M 7
T 8	18 30 4	7°58'00	22°36	7°24	19°30	5°19	6°14	15° 5	12° 4	27°55	12°38	21°48	21°20	29°40	n.a.	T 8
W 9	18 34 0	8°59'28	5♓29	6° 3	20°41	5°52	6°23	15°12	12° 1	27°57	12°37	21°41	21°17	29°47	n.a.	W 9
T 10	18 37 57	10° 0'55	18°35	4°45	21°52	6°26	6°33	15°18	11°59	27°59	12°36	21°37	21°14	29°54	n.a.	T 10
F 11	18 41 53	11° 2'21	1♈56	3°32	23° 2	6°59	6°42	15°25	11°57	28° 1	12°36	21°35	21°10	0♐ 0	n.a.	F 11
S 12	18 45 50	12° 3'48	15°34	2°26	24°13	7°33	6°51	15°31	11°55	28° 3	12°35	21°35	21° 7	0° 7	n.a.	S 12
S 13	18 49 47	13° 5'14	29°31	1°29	25°23	8° 7	6°59	15°38	11°53	28° 4	12°35	21°35	21° 4	0°14	n.a.	S 13
M14	18 53 43	14° 6'39	13♉46	0°41	26°33	8°41	7° 8	15°44	11°51	28° 6	12°34	21°34	21° 1	0°20	n.a.	M14
T 15	18 57 40	15° 8'04	28°20	0° 3	27°44	9°15	7°17	15°50	11°49	28° 8	12°34	21°30	20°58	0°27	n.a.	T 15
W16	19 1 37	16° 9'29	13♊ 7	29♊36	28°54	9°49	7°25	15°57	11°47	28° 9	12°33	21°23	20°55	0°34	n.a.	W16
T 17	19 5 33	17°10'53	28° 2	29°18	0♍ 3	10°23	7°33	16° 3	11°45	28°11	12°33	21°14	20°51	0°40	n.a.	T 17
F 18	19 9 30	18°12'17	12♋56	29°D11	1°13	10°57	7°42	16° 9	11°43	28°13	12°33	21° 2	20°48	0°47	n.a.	F 18
S 19	19 13 26	19°13'39	27°40	29°12	2°23	11°32	7°50	16°16	11°41	28°14	12°32	20°49	20°45	0°54	n.a.	S 19
S 20	19 17 23	20°15'00	12♌ 5	29°22	3°32	12° 6	7°57	16°22	11°39	28°16	12°32	20°37	20°42	1° 0	n.a.	S 20
M21	19 21 20	21°16'20	26° 5	29°39	4°42	12°41	8° 5	16°28	11°37	28°17	12°32	20°27	20°39	1° 7	n.a.	M21
T 22	19 25 16	22°17'39	9♍38	0♋ 4	5°51	13°15	8°13	16°34	11°36	28°19	12°31	20°20	20°35	1°14	n.a.	T 22
W23	19 29 13	23°18'57	22°43	0°35	7° 0	13°50	8°20	16°40	11°34	28°20	12°31	20°15	20°32	1°20	n.a.	W23
T 24	19 33 9	24°20'13	5♎22	1°11	8° 9	14°25	8°28	16°46	11°32	28°22	12°31	20°13	20°29	1°27	n.a.	T 24
F 25	19 37 6	25°21'27	17°41	1°53	9°18	15° 0	8°35	16°52	11°31	28°23	12°30	20°12	20°26	1°34	n.a.	F 25
S 26	19 41 3	26°22'40	29°44	2°40	10°26	15°35	8°42	16°58	11°29	28°25	12°30	20°12	20°23	1°41	n.a.	S 26
S 27	19 44 59	27°23'52	11♏37	3°31	11°35	16°10	8°49	17° 4	11°27	28°26	12°30	20°11	20°20	1°47	n.a.	S 27
M28	19 48 56	28°25'02	23°25	4°25	12°43	16°45	8°56	17°10	11°26	28°27	12°30	20° 9	20°16	1°54	n.a.	M28
T 29	19 52 53	29°26'10	5♐14	5°23	13°51	17°20	9° 2	17°15	11°24	28°29	12°30	20° 4	20°13	2° 1	n.a.	T 29
W30	19 56 49	0♌27'17	17♐ 8	6♋24	14♍59	17♎55	9♉ 9	17♊21	11♐23	28♉30	12♏29	19♈56	20♈10	2♐ 7	n.a.	W30

Delta T = 120h24m13s Julian Calendar 1 Sept. 9740 BCE == Greg. Calendar 18 June 9740 BCE

OCTOBER 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 46	1♌28'23	29♐10	7♋28	16♍ 6	18♎31	9♉15	17♊27	11°R22	28♉31	12°R29	19°R46	20♈ 7	2♐14	n.a.	T 1
F 2	20 4 43	2°29'26	11♑22	8°34	17°14	19° 6	9°21	17°32	11♐20	28°33	12♏29	19♈33	20° 4	2°21	n.a.	F 2
S 3	20 8 39	3°30'29	23°48	9°43	18°21	19°41	9°27	17°38	11°19	28°34	12°29	19°19	20° 1	2°27	n.a.	S 3
S 4	20 12 36	4°31'29	6♒26	10°53	19°28	20°17	9°33	17°43	11°18	28°35	12°29	19° 6	19°57	2°34	n.a.	S 4
M 5	20 16 32	5°32'28	19°16	12° 6	20°35	20°52	9°39	17°49	11°16	28°36	12°29	18°53	19°54	2°41	n.a.	M 5
T 6	20 20 29	6°33'26	2♓18	13°20	21°42	21°28	9°44	17°54	11°15	28°37	12°D29	18°43	19°51	2°47	n.a.	T 6
W 7	20 24 26	7°34'22	15°31	14°35	22°48	22° 3	9°50	17°59	11°14	28°38	12°29	18°36	19°48	2°54	n.a.	W 7
T 8	20 28 22	8°35'16	28°55	15°53	23°54	22°39	9°55	18° 5	11°13	28°40	12°29	18°32	19°45	3° 1	n.a.	T 8
F 9	20 32 19	9°36'09	12♈28	17°11	25° 0	23°15	10° 0	18°10	11°12	28°41	12°29	18°D30	19°41	3° 7	n.a.	F 9
S 10	20 36 16	10°37'01	26°12	18°31	26° 6	23°51	10° 5	18°15	11°11	28°42	12°29	18°30	19°38	3°14	n.a.	S 10
S 11	20 40 12	11°37'51	10♉ 6	19°52	27°12	24°26	10° 9	18°20	11°10	28°43	12°29	18°R31	19°35	3°21	n.a.	S 11
M12	20 44 9	12°38'40	24°11	21°14	28°17	25° 2	10°14	18°25	11° 9	28°43	12°30	18°30	19°32	3°27	n.a.	M12
T 13	20 48 6	13°39'27	8♊27	22°37	29°22	25°38	10°18	18°30	11° 8	28°44	12°30	18°28	19°29	3°34	n.a.	T 13
W14	20 52 2	14°40'13	22°50	24° 1	0♎26	26°14	10°22	18°35	11° 8	28°45	12°30	18°23	19°26	3°41	n.a.	W14
T 15	20 55 59	15°40'58	7♋18	25°26	1°31	26°50	10°26	18°40	11° 7	28°46	12°30	18°15	19°22	3°48	n.a.	T 15
F 16	20 59 56	16°41'40	21°45	26°52	2°35	27°26	10°30	18°44	11° 6	28°47	12°30	18° 6	19°19	3°54	n.a.	F 16
S 17	21 3 52	17°42'21	6♌ 4	28°19	3°39	28° 2	10°34	18°49	11° 6	28°48	12°31	17°55	19°16	4° 1	n.a.	S 17
S 18	21 7 49	18°43'00	20°10	29°47	4°42	28°38	10°37	18°54	11° 5	28°48	12°31	17°45	19°13	4° 8	n.a.	S 18
M19	21 11 46	19°43'37	3♍58	1♌15	5°45	29°14	10°41	18°58	11° 4	28°49	12°31	17°37	19°10	4°14	n.a.	M19
T 20	21 15 42	20°44'11	17°23	2°45	6°48	29°51	10°44	19° 2	11° 4	28°50	12°31	17°30	19° 6	4°21	n.a.	T 20
W21	21 19 39	21°44'44	0♎26	4°15	7°51	0♏27	10°47	19° 7	11° 4	28°51	12°32	17°27	19° 3	4°28	n.a.	W21
T 22	21 23 35	22°45'14	13° 6	5°46	8°53	1° 3	10°49	19°11	11° 3	28°51	12°32	17°D25	19° 0	4°34	n.a.	T 22
F 23	21 27 32	23°45'42	25°28	7°18	9°55	1°39	10°52	19°15	11° 3	28°52	12°33	17°25	18°57	4°41	n.a.	F 23
S 24	21 31 29	24°46'08	7♏34	8°51	10°56	2°16	10°54	19°19	11° 3	28°52	12°33	17°26	18°54	4°48	n.a.	S 24
S 25	21 35 25	25°46'31	19°29	10°25	11°57	2°52	10°57	19°24	11° 2	28°53	12°33	17°27	18°51	4°54	n.a.	S 25
M26	21 39 22	26°46'52	1♐20	11°59	12°57	3°29	10°59	19°28	11° 2	28°53	12°34	17°R27	18°47	5° 1	n.a.	M26
T 27	21 43 19	27°47'11	13°10	13°35	13°58	4° 5	11° 0	19°31	11° 2	28°54	12°34	17°26	18°44	5° 8	n.a.	T 27
W28	21 47 15	28°47'27	25° 6	15°11	14°57	4°42	11° 2	19°35	11°D 2	28°54	12°35	17°22	18°41	5°14	n.a.	W28
T 29	21 51 12	29°47'41	7♑11	16°48	15°56	5°18	11° 3	19°39	11° 2	28°55	12°35	17°17	18°38	5°21	n.a.	T 29
F 30	21 55 9	0♍47'53	19°29	18°26	16°55	5°55	11° 5	19°43	11° 2	28°55	12°36	17° 9	18°35	5°28	n.a.	F 30
S 31	21 59 5	1♍48'02	2♒ 4	20♌ 5	17♎53	6♏31	11♉ 6	19♊46	11♐ 2	28♉55	12♏36	17♈ 1	18♈32	5♐35	n.a.	S 31

Delta T = 120h24m07s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9740 BCE
geocentric

NOVEMBER 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 2	2♍48'08	14♒55	21♌45	18♎51	7♏ 8	11♉ 7	19♊50	11♐ 2	28♉55	12♏37	16°R53	18♈28	5♐41	n.a.	S 1
M 2	22 6 58	3°48'12	28° 3	23°25	19°48	7°44	11° 7	19°53	11° 3	28°56	12°37	16♈45	18°25	5°48	n.a.	M 2
T 3	22 10 55	4°48'14	11♓27	25° 7	20°45	8°21	11° 8	19°56	11° 3	28°56	12°38	16°39	18°22	5°55	n.a.	T 3
W 4	22 14 52	5°48'14	25° 5	26°50	21°41	8°57	11° 8	20° 0	11° 3	28°56	12°39	16°35	18°19	6° 1	n.a.	W 4
T 5	22 18 48	6°48'11	8♈54	28°33	22°36	9°34	11°R 8	20° 3	11° 4	28°56	12°39	16°34	18°16	6° 8	n.a.	T 5
F 6	22 22 45	7°48'06	22°52	0♍18	23°31	10°11	11° 8	20° 6	11° 4	28°56	12°40	16°D33	18°12	6°15	n.a.	F 6
S 7	22 26 42	8°48'00	6♉55	2° 4	24°25	10°47	11° 8	20° 9	11° 5	28°56	12°41	16°35	18° 9	6°21	n.a.	S 7
S 8	22 30 38	9°47'51	21° 2	3°50	25°19	11°24	11° 7	20°12	11° 5	28°56	12°41	16°36	18° 6	6°28	n.a.	S 8
M 9	22 34 35	10°47'40	5♊12	5°38	26°11	12° 1	11° 7	20°15	11° 6	28°R56	12°42	16°R37	18° 3	6°35	n.a.	M 9
T 10	22 38 31	11°47'27	19°22	7°27	27° 4	12°38	11° 6	20°17	11° 6	28°56	12°43	16°37	18° 0	6°41	n.a.	T 10
W11	22 42 28	12°47'13	3♋30	9°17	27°55	13°14	11° 5	20°20	11° 7	28°56	12°44	16°35	17°57	6°48	n.a.	W11
T 12	22 46 25	13°46'56	17°35	11° 8	28°46	13°51	11° 4	20°23	11° 8	28°56	12°44	16°32	17°53	6°55	n.a.	T 12
F 13	22 50 21	14°46'37	1♌35	12°59	29°35	14°28	11° 2	20°25	11° 8	28°56	12°45	16°28	17°50	7° 2	n.a.	F 13
S 14	22 54 18	15°46'16	15°25	14°52	0♏24	15° 5	11° 1	20°27	11° 9	28°56	12°46	16°23	17°47	7° 8	n.a.	S 14
S 15	22 58 14	16°45'52	29° 3	16°46	1°13	15°42	10°59	20°30	11°10	28°56	12°47	16°18	17°44	7°15	n.a.	S 15
M16	23 2 11	17°45'26	12♍27	18°41	2° 0	16°19	10°57	20°32	11°11	28°56	12°48	16°14	17°41	7°22	n.a.	M16
T 17	23 6 8	18°44'58	25°34	20°36	2°46	16°56	10°55	20°34	11°12	28°55	12°49	16°11	17°38	7°28	n.a.	T 17
W18	23 10 4	19°44'27	8♎24	22°33	3°32	17°32	10°52	20°36	11°13	28°55	12°50	16°10	17°34	7°35	n.a.	W18
T 19	23 14 1	20°43'54	20°57	24°30	4°16	18° 9	10°50	20°38	11°14	28°55	12°50	16°D10	17°31	7°42	n.a.	T 19
F 20	23 17 57	21°43'19	3♏15	26°27	5° 0	18°46	10°47	20°40	11°15	28°54	12°51	16°10	17°28	7°48	n.a.	F 20
S 21	23 21 54	22°42'40	15°21	28°25	5°42	19°23	10°44	20°41	11°17	28°54	12°52	16°12	17°25	7°55	n.a.	S 21
S 22	23 25 50	23°41'59	27°17	0♎23	6°23	20° 0	10°41	20°43	11°18	28°54	12°53	16°14	17°22	8° 2	n.a.	S 22
M23	23 29 47	24°41'16	9♐ 9	2°22	7° 3	20°37	10°38	20°45	11°19	28°53	12°54	16°15	17°18	8° 8	n.a.	M23
T 24	23 33 44	25°40'30	21° 0	4°19	7°42	21°14	10°35	20°46	11°20	28°53	12°55	16°R16	17°15	8°15	n.a.	T 24
W25	23 37 40	26°39'41	2♑56	6°17	8°19	21°51	10°31	20°47	11°22	28°52	12°56	16°16	17°12	8°22	n.a.	W25
T 26	23 41 37	27°38'50	15° 2	8°13	8°56	22°28	10°27	20°49	11°23	28°52	12°57	16°15	17° 9	8°29	n.a.	T 26
F 27	23 45 33	28°37'56	27°21	10° 9	9°30	23° 5	10°23	20°50	11°25	28°51	12°58	16°13	17° 6	8°35	n.a.	F 27
S 28	23 49 30	29°36'59	9♒58	12° 3	10° 4	23°42	10°19	20°51	11°26	28°50	12°59	16°11	17° 3	8°42	n.a.	S 28
S 29	23 53 26	0♎36'00	22°55	13°55	10°36	24°19	10°15	20°52	11°28	28°50	13° 0	16° 9	16°59	8°49	n.a.	S 29
M30	23 57 23	1♎34'58	6♓14	15♎44	11♏ 6	24♏56	10♉11	20♊52	11♐29	28♉49	13♏ 2	16♈ 7	16♈56	8♐55	n.a.	M30

Delta T = 120h24m00s Julian Calendar 1 Nov. 9740 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9740 BCE

DECEMBER 9740 BCE (-9739) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 20	2♎33'53	19♓54	17♎31	11♏35	25♏34	10°R 6	20♊53	11♐31	28°R49	13♏ 3	16°R 5	16♈53	9♐ 2	n.a.	T 1
W 2	0 5 16	3°32'46	3♈53	19°14	12° 2	26°11	10♉ 1	20°54	11°33	28♉48	13° 4	16♈ 4	16°50	9° 9	n.a.	W 2
T 3	0 9 13	4°31'37	18° 8	20°54	12°27	26°48	9°56	20°54	11°35	28°47	13° 5	16°D 4	16°47	9°15	n.a.	T 3
F 4	0 13 9	5°30'25	2♉33	22°30	12°51	27°25	9°51	20°55	11°36	28°46	13° 6	16° 4	16°43	9°22	n.a.	F 4
S 5	0 17 6	6°29'12	17° 4	24° 1	13°13	28° 2	9°46	20°55	11°38	28°45	13° 7	16° 5	16°40	9°29	n.a.	S 5
S 6	0 21 2	7°27'56	1♊35	25°27	13°33	28°39	9°41	20°56	11°40	28°45	13° 8	16° 6	16°37	9°35	n.a.	S 6
M 7	0 24 59	8°26'38	16° 2	26°47	13°51	29°16	9°35	20°56	11°42	28°44	13° 9	16° 6	16°34	9°42	n.a.	M 7
T 8	0 28 55	9°25'18	0♋20	28° 2	14° 7	29°53	9°30	20°R56	11°44	28°43	13°11	16° 7	16°31	9°49	n.a.	T 8
W 9	0 32 52	10°23'57	14°27	29°11	14°21	0♐30	9°24	20°56	11°46	28°42	13°12	16°R 7	16°28	9°56	n.a.	W 9
T 10	0 36 48	11°22'33	28°21	0♏14	14°32	1° 8	9°18	20°56	11°48	28°41	13°13	16° 7	16°24	10° 2	n.a.	T 10
F 11	0 40 45	12°21'07	12♌ 1	1°11	14°42	1°45	9°12	20°55	11°50	28°40	13°14	16° 6	16°21	10° 9	n.a.	F 11
S 12	0 44 41	13°19'39	25°28	2° 1	14°49	2°22	9° 6	20°55	11°52	28°39	13°15	16° 6	16°18	10°16	n.a.	S 12
S 13	0 48 38	14°18'09	8♍40	2°44	14°54	2°59	9° 0	20°55	11°54	28°38	13°17	16° 6	16°15	10°22	n.a.	S 13
M14	0 52 34	15°16'37	21°39	3°20	14°57	3°36	8°53	20°54	11°57	28°37	13°18	16° 6	16°12	10°29	n.a.	M14
T 15	0 56 31	16°15'03	4♎24	3°49	14°R57	4°14	8°47	20°54	11°59	28°36	13°19	16°D 5	16° 9	10°36	n.a.	T 15
W16	1 0 27	17°13'26	16°56	4°11	14°55	4°51	8°40	20°53	12° 1	28°35	13°20	16°R 6	16° 5	10°42	n.a.	W16
T 17	1 4 24	18°11'48	29°16	4°26	14°50	5°28	8°34	20°52	12° 4	28°34	13°22	16° 5	16° 2	10°49	n.a.	T 17
F 18	1 8 20	19°10'07	11♏26	4°35	14°43	6° 5	8°27	20°51	12° 6	28°33	13°23	16° 5	15°59	10°56	n.a.	F 18
S 19	1 12 17	20° 8'24	23°27	4°R36	14°34	6°42	8°20	20°50	12° 8	28°31	13°24	16° 5	15°56	11° 3	n.a.	S 19
S 20	1 16 13	21° 6'38	5♐21	4°31	14°21	7°20	8°13	20°49	12°11	28°30	13°26	16° 4	15°53	11° 9	n.a.	S 20
M21	1 20 10	22° 4'51	17°13	4°20	14° 7	7°57	8° 6	20°48	12°13	28°29	13°27	16° 3	15°49	11°16	n.a.	M21
T 22	1 24 6	23° 3'01	29° 4	4° 3	13°50	8°34	7°59	20°47	12°16	28°28	13°28	16° 3	15°46	11°23	n.a.	T 22
W23	1 28 3	24° 1'09	11♑ 0	3°40	13°30	9°11	7°52	20°45	12°18	28°27	13°30	16° 2	15°43	11°29	n.a.	W23
T 24	1 31 59	24°59'14	23° 4	3°13	13° 8	9°49	7°45	20°44	12°21	28°25	13°31	16°D 2	15°40	11°36	n.a.	T 24
F 25	1 35 56	25°57'17	5♒21	2°41	12°44	10°26	7°37	20°42	12°24	28°24	13°32	16° 2	15°37	11°43	n.a.	F 25
S 26	1 39 52	26°55'18	17°56	2° 5	12°18	11° 3	7°30	20°41	12°26	28°23	13°34	16° 3	15°34	11°49	n.a.	S 26
S 27	1 43 49	27°53'17	0♓52	1°26	11°50	11°41	7°23	20°39	12°29	28°21	13°35	16° 4	15°30	11°56	n.a.	S 27
M28	1 47 45	28°51'13	14°11	0°45	11°19	12°18	7°15	20°37	12°32	28°20	13°36	16° 5	15°27	12° 3	n.a.	M28
T 29	1 51 42	29°49'07	27°57	0° 2	10°47	12°55	7° 8	20°35	12°34	28°19	13°38	16° 6	15°24	12°10	n.a.	T 29
W30	1 55 38	0♏46'59	12♈ 7	29♎19	10°13	13°32	7° 0	20°34	12°37	28°17	13°39	16°R 6	15°21	12°16	n.a.	W30
T 31	1 59 35	1♏44'49	26♈38	28♎35	9♏38	14♐10	6♉52	20♊31	12♐40	28♉16	13♏40	16♈ 6	15♈18	12♐23	n.a.	T 31

Delta T = 120h23m54s Julian Calendar

The year -9739 astronomical counting style corresponds to year 9740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

JANUARY 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 31	2♏42'36	11♉26	27°R53	9°R 2	14♐47	6°R45	20°R29	12♐43	28°R15	13♏42	16°R 5	15♈14	12♐30	n.a.	F 1
S 2	2 7 28	3°40'23	26°22	27♎12	8♏25	15°24	6♉37	20♊27	12°46	28♉13	13°43	16♈ 3	15°11	12°36	n.a.	S 2
S 3	2 11 24	4°38'07	11♊19	26°33	7°47	16° 2	6°30	20°25	12°48	28°12	13°44	16° 1	15° 8	12°43	n.a.	S 3
M 4	2 15 21	5°35'50	26° 8	25°57	7° 8	16°39	6°22	20°22	12°51	28°10	13°46	15°59	15° 5	12°50	n.a.	M 4
T 5	2 19 17	6°33'32	10♋43	25°25	6°30	17°16	6°14	20°20	12°54	28° 9	13°47	15°56	15° 2	12°57	n.a.	T 5
W 6	2 23 13	7°31'12	24°59	24°56	5°51	17°54	6° 7	20°17	12°57	28° 7	13°49	15°55	14°59	13° 3	n.a.	W 6
T 7	2 27 10	8°28'50	8♌54	24°32	5°13	18°31	5°59	20°15	13° 0	28° 6	13°50	15°D55	14°55	13°10	n.a.	T 7
F 8	2 31 6	9°26'27	22°27	24°12	4°35	19° 8	5°51	20°12	13° 3	28° 4	13°51	15°55	14°52	13°17	n.a.	F 8
S 9	2 35 3	10°24'03	5♍40	23°56	3°58	19°46	5°44	20° 9	13° 6	28° 3	13°53	15°56	14°49	13°23	n.a.	S 9
S 10	2 38 59	11°21'37	18°35	23°45	3°22	20°23	5°36	20° 7	13° 9	28° 1	13°54	15°58	14°46	13°30	n.a.	S 10
M11	2 42 56	12°19'10	1♎15	23°39	2°47	21° 1	5°29	20° 4	13°13	28° 0	13°56	15°59	14°43	13°37	n.a.	M11
T 12	2 46 52	13°16'41	13°41	23°D38	2°13	21°38	5°21	20° 1	13°16	27°58	13°57	16°R 0	14°40	13°43	n.a.	T 12
W13	2 50 49	14°14'11	25°57	23°42	1°42	22°15	5°14	19°58	13°19	27°57	13°58	16° 0	14°36	13°50	n.a.	W13
T 14	2 54 45	15°11'39	8♏ 4	23°51	1°12	22°53	5° 6	19°54	13°22	27°55	14° 0	15°58	14°33	13°57	n.a.	T 14
F 15	2 58 42	16° 9'06	20° 4	24° 4	0°43	23°30	4°59	19°51	13°25	27°54	14° 1	15°55	14°30	14° 4	n.a.	F 15
S 16	3 2 38	17° 6'32	2♐ 0	24°22	0°17	24° 8	4°51	19°48	13°28	27°52	14° 3	15°50	14°27	14°10	n.a.	S 16
S 17	3 6 35	18° 3'56	13°52	24°44	29♎53	24°45	4°44	19°45	13°32	27°50	14° 4	15°44	14°24	14°17	n.a.	S 17
M18	3 10 31	19° 1'18	25°42	25°11	29°31	25°22	4°37	19°41	13°35	27°49	14° 5	15°39	14°20	14°24	n.a.	M18
T 19	3 14 27	19°58'39	7♑34	25°41	29°12	26° 0	4°30	19°38	13°38	27°47	14° 7	15°33	14°17	14°30	n.a.	T 19
W20	3 18 24	20°55'59	19°30	26°16	28°55	26°37	4°23	19°34	13°41	27°46	14° 8	15°28	14°14	14°37	n.a.	W20
T 21	3 22 20	21°53'17	1♒34	26°55	28°40	27°15	4°15	19°31	13°45	27°44	14°10	15°25	14°11	14°44	n.a.	T 21
F 22	3 26 17	22°50'33	13°49	27°38	28°28	27°52	4° 9	19°27	13°48	27°43	14°11	15°23	14° 8	14°51	n.a.	F 22
S 23	3 30 13	23°47'48	26°20	28°24	28°18	28°30	4° 2	19°24	13°51	27°41	14°12	15°D22	14° 5	14°57	n.a.	S 23
S 24	3 34 10	24°45'01	9♓11	29°14	28°10	29° 7	3°55	19°20	13°55	27°39	14°14	15°23	14° 1	15° 4	n.a.	S 24
M25	3 38 6	25°42'12	22°26	0♏ 7	28° 5	29°45	3°48	19°16	13°58	27°38	14°15	15°24	13°58	15°11	n.a.	M25
T 26	3 42 3	26°39'22	6♈ 8	1° 3	28° 2	0♑22	3°42	19°12	14° 1	27°36	14°16	15°26	13°55	15°17	n.a.	T 26
W27	3 45 59	27°36'31	20°17	2° 3	28°D 2	1° 0	3°35	19° 8	14° 5	27°34	14°18	15°R26	13°52	15°24	n.a.	W27
T 28	3 49 56	28°33'39	4♉52	3° 6	28° 4	1°37	3°29	19° 5	14° 8	27°33	14°19	15°24	13°49	15°31	n.a.	T 28
F 29	3 53 52	29°30'45	19°49	4°12	28° 8	2°15	3°23	19° 1	14°11	27°31	14°21	15°21	13°46	15°37	n.a.	F 29
S 30	3 57 49	0♐27'51	5♊ 0	5°20	28°14	2°52	3°17	18°57	14°15	27°30	14°22	15°16	13°42	15°44	n.a.	S 30
S 31	4 1 45	1♐24'55	20♊15	6♏32	28♎23	3♑30	3♉11	18♊53	14♐18	27♉28	14♏23	15♈10	13♈39	15♐51	n.a.	S 31

Delta T = 120h23m48s Julian Calendar 1 Jan. 9739 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9740 BCE

FEBRUARY 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 42	2♐21'58	5♋23	7♏46	28♎33	4♑ 7	3°R 5	18°R49	14♐22	27°R26	14♏25	15°R 3	13♈36	15♐58	n.a.	M 1
T 2	4 9 38	3°19'01	20°15	9° 3	28°46	4°45	2♉59	18♊44	14°25	27♉25	14°26	14♈57	13°33	16° 4	n.a.	T 2
W 3	4 13 35	4°16'03	4♌45	10°23	29° 1	5°22	2°53	18°40	14°29	27°23	14°27	14°52	13°30	16°11	n.a.	W 3
T 4	4 17 31	5°13'05	18°47	11°45	29°17	6° 0	2°48	18°36	14°32	27°22	14°29	14°48	13°26	16°18	n.a.	T 4
F 5	4 21 28	6°10'06	2♍23	13°10	29°36	6°38	2°42	18°32	14°35	27°20	14°30	14°D47	13°23	16°24	n.a.	F 5
S 6	4 25 24	7° 7'06	15°32	14°38	29°56	7°15	2°37	18°28	14°39	27°18	14°31	14°47	13°20	16°31	n.a.	S 6
S 7	4 29 21	8° 4'06	28°20	16° 8	0♏19	7°53	2°32	18°24	14°42	27°17	14°33	14°48	13°17	16°38	n.a.	S 7
M 8	4 33 17	9° 1'06	10♎49	17°41	0°42	8°30	2°27	18°19	14°46	27°15	14°34	14°R49	13°14	16°45	n.a.	M 8
T 9	4 37 14	9°58'05	23° 4	19°16	1° 8	9° 8	2°22	18°15	14°49	27°14	14°35	14°49	13°11	16°51	n.a.	T 9
W10	4 41 10	10°55'03	5♏ 9	20°54	1°35	9°46	2°18	18°11	14°53	27°12	14°36	14°47	13° 7	16°58	n.a.	W10
T 11	4 45 7	11°52'01	17° 7	22°34	2° 3	10°23	2°13	18° 6	14°56	27°11	14°38	14°42	13° 4	17° 5	n.a.	T 11
F 12	4 49 3	12°48'59	29° 0	24°16	2°33	11° 1	2° 9	18° 2	15° 0	27° 9	14°39	14°35	13° 1	17°11	n.a.	F 12
S 13	4 53 0	13°45'56	10♐51	26° 1	3° 5	11°39	2° 5	17°58	15° 3	27° 7	14°40	14°26	12°58	17°18	n.a.	S 13
S 14	4 56 56	14°42'53	22°42	27°49	3°38	12°16	2° 1	17°53	15° 7	27° 6	14°41	14°15	12°55	17°25	n.a.	S 14
M15	5 0 53	15°39'49	4♑34	29°38	4°12	12°54	1°57	17°49	15°10	27° 4	14°43	14° 4	12°52	17°32	n.a.	M15
T 16	5 4 49	16°36'45	16°29	1♐31	4°47	13°32	1°53	17°45	15°14	27° 3	14°44	13°53	12°48	17°38	n.a.	T 16
W17	5 8 46	17°33'40	28°29	3°25	5°23	14° 9	1°50	17°40	15°17	27° 1	14°45	13°43	12°45	17°45	n.a.	W17
T 18	5 12 42	18°30'35	10♒36	5°22	6° 1	14°47	1°47	17°36	15°21	27° 0	14°46	13°35	12°42	17°52	n.a.	T 18
F 19	5 16 39	19°27'29	22°53	7°20	6°39	15°25	1°43	17°32	15°24	26°58	14°47	13°29	12°39	17°58	n.a.	F 19
S 20	5 20 35	20°24'23	5♓24	9°21	7°19	16° 3	1°40	17°27	15°28	26°57	14°49	13°26	12°36	18° 5	n.a.	S 20
S 21	5 24 32	21°21'16	18°12	11°24	8° 0	16°40	1°38	17°23	15°31	26°56	14°50	13°D25	12°32	18°12	n.a.	S 21
M22	5 28 28	22°18'08	1♈21	13°28	8°42	17°18	1°35	17°19	15°35	26°54	14°51	13°26	12°29	18°19	n.a.	M22
T 23	5 32 25	23°15'00	14°55	15°34	9°24	17°56	1°33	17°14	15°38	26°53	14°52	13°R26	12°26	18°25	n.a.	T 23
W24	5 36 21	24°11'52	28°56	17°42	10° 8	18°34	1°30	17°10	15°42	26°51	14°53	13°25	12°23	18°32	n.a.	W24
T 25	5 40 18	25° 8'44	13♉24	19°50	10°52	19°11	1°28	17° 6	15°45	26°50	14°54	13°22	12°20	18°39	n.a.	T 25
F 26	5 44 14	26° 5'35	28°16	22° 0	11°38	19°49	1°26	17° 1	15°49	26°49	14°55	13°17	12°17	18°45	n.a.	F 26
S 27	5 48 11	27° 2'26	13♊26	24°10	12°24	20°27	1°24	16°57	15°52	26°47	14°57	13° 9	12°13	18°52	n.a.	S 27
S 28	5 52 8	27♐59'17	28♊44	26♐21	13♏11	21♑ 5	1♉23	16♊53	15♐56	26♉46	14♏58	13♈ 0	12♈10	18♐59	n.a.	S 28

Delta T = 120h23m41s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

MARCH 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 4	28♐56'08	13♋59	28♐31	13♏59	21♑43	1°R21	16°R49	15♐59	26°R45	14♏59	12°R50	12♈ 7	19♐ 6	n.a.	M 1
T 2	6 0 1	29°52'59	29° 1	0♑42	14°47	22°21	1♉20	16♊44	16° 2	26♉43	15° 0	12♈40	12° 4	19°12	n.a.	T 2
W 3	6 3 57	0♑49'50	13♌40	2°52	15°36	22°59	1°19	16°40	16° 6	26°42	15° 1	12°32	12° 1	19°19	n.a.	W 3
T 4	6 7 54	1°46'42	27°52	5° 2	16°26	23°36	1°18	16°36	16° 9	26°41	15° 2	12°26	11°58	19°26	n.a.	T 4
F 5	6 11 50	2°43'34	11♍33	7°10	17°17	24°14	1°18	16°32	16°13	26°40	15° 3	12°23	11°54	19°32	n.a.	F 5
S 6	6 15 47	3°40'27	24°46	9°18	18° 8	24°52	1°17	16°28	16°16	26°38	15° 4	12°21	11°51	19°39	n.a.	S 6
S 7	6 19 44	4°37'20	7♎33	11°24	19° 0	25°30	1°17	16°24	16°19	26°37	15° 5	12°21	11°48	19°46	n.a.	S 7
M 8	6 23 40	5°34'14	20° 0	13°29	19°52	26° 8	1°D17	16°20	16°23	26°36	15° 6	12°21	11°45	19°53	n.a.	M 8
T 9	6 27 37	6°31'09	2♏11	15°33	20°45	26°46	1°17	16°16	16°26	26°35	15° 7	12°20	11°42	19°59	n.a.	T 9
W10	6 31 33	7°28'04	14°11	17°34	21°39	27°24	1°17	16°12	16°29	26°34	15° 8	12°17	11°38	20° 6	n.a.	W10
T 11	6 35 30	8°25'00	26° 4	19°34	22°33	28° 2	1°17	16° 8	16°33	26°33	15° 9	12°11	11°35	20°13	n.a.	T 11
F 12	6 39 27	9°21'56	7♐55	21°33	23°27	28°40	1°18	16° 4	16°36	26°32	15° 9	12° 2	11°32	20°19	n.a.	F 12
S 13	6 43 23	10°18'53	19°45	23°29	24°22	29°18	1°19	16° 0	16°39	26°30	15°10	11°51	11°29	20°26	n.a.	S 13
S 14	6 47 20	11°15'51	1♑38	25°23	25°18	29°56	1°20	15°57	16°42	26°29	15°11	11°38	11°26	20°33	n.a.	S 14
M15	6 51 16	12°12'50	13°34	27°16	26°14	0♒34	1°21	15°53	16°46	26°28	15°12	11°25	11°23	20°40	n.a.	M15
T 16	6 55 13	13° 9'49	25°36	29° 6	27°10	1°13	1°22	15°49	16°49	26°27	15°13	11°11	11°19	20°46	n.a.	T 16
W17	6 59 10	14° 6'48	7♒44	0♒55	28° 7	1°51	1°24	15°46	16°52	26°27	15°14	10°59	11°16	20°53	n.a.	W17
T 18	7 3 6	15° 3'48	20° 0	2°42	29° 5	2°29	1°25	15°42	16°55	26°26	15°14	10°49	11°13	21° 0	n.a.	T 18
F 19	7 7 3	16° 0'49	2♓26	4°26	0♐ 3	3° 7	1°27	15°39	16°59	26°25	15°15	10°42	11°10	21° 6	n.a.	F 19
S 20	7 10 59	16°57'50	15° 3	6° 9	1° 1	3°45	1°29	15°35	17° 2	26°24	15°16	10°38	11° 7	21°13	n.a.	S 20
S 21	7 14 56	17°54'52	27°54	7°50	1°59	4°23	1°31	15°32	17° 5	26°23	15°17	10°36	11° 4	21°20	n.a.	S 21
M22	7 18 53	18°51'54	11♈ 3	9°29	2°58	5° 2	1°34	15°29	17° 8	26°22	15°17	10°35	11° 0	21°27	n.a.	M22
T 23	7 22 49	19°48'57	24°32	11° 5	3°58	5°40	1°36	15°25	17°11	26°21	15°18	10°35	10°57	21°33	n.a.	T 23
W24	7 26 46	20°46'01	8♉24	12°40	4°57	6°18	1°39	15°22	17°14	26°20	15°19	10°34	10°54	21°40	n.a.	W24
T 25	7 30 42	21°43'05	22°40	14°13	5°57	6°56	1°42	15°19	17°17	26°20	15°20	10°32	10°51	21°47	n.a.	T 25
F 26	7 34 39	22°40'10	7♊18	15°44	6°58	7°35	1°45	15°16	17°20	26°19	15°20	10°27	10°48	21°54	n.a.	F 26
S 27	7 38 36	23°37'16	22°14	17°13	7°58	8°13	1°48	15°13	17°23	26°18	15°21	10°19	10°44	22° 0	n.a.	S 27
S 28	7 42 32	24°34'22	7♋20	18°40	8°59	8°51	1°52	15°10	17°26	26°18	15°21	10° 9	10°41	22° 7	n.a.	S 28
M29	7 46 29	25°31'30	22°27	20° 4	10° 1	9°30	1°55	15° 8	17°29	26°17	15°22	9°59	10°38	22°14	n.a.	M29
T 30	7 50 26	26°28'38	7♌24	21°27	11° 2	10° 8	1°59	15° 5	17°32	26°16	15°23	9°49	10°35	22°20	n.a.	T 30
W31	7 54 22	27♑25'48	22♌ 2	22♒47	12♐ 4	10♒46	2♉ 3	15♊ 2	17♐35	26♉16	15♏23	9♈41	10♈32	22♐27	n.a.	W31

Delta T = 120h23m36s Julian Calendar 1 March 9739 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9740 BCE

APRIL 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 19	28♑22'59	6♍15	24♒ 6	13♐ 7	11♒25	2♉ 7	15°R 0	17♐38	26°R15	15♏24	9°R35	10♈29	22♐34	n.a.	T 1
F 2	8 2 16	29°20'11	20° 1	25°22	14° 9	12° 3	2°11	14♊57	17°40	26♉15	15°24	9♈31	10°25	22°41	n.a.	F 2
S 3	8 6 12	0♒17'25	3♎17	26°35	15°12	12°42	2°16	14°55	17°43	26°14	15°25	9°30	10°22	22°47	n.a.	S 3
S 4	8 10 9	1°14'40	16° 8	27°47	16°15	13°20	2°20	14°52	17°46	26°14	15°25	9°D30	10°19	22°54	n.a.	S 4
M 5	8 14 5	2°11'57	28°37	28°56	17°18	13°59	2°25	14°50	17°49	26°13	15°26	9°R30	10°16	23° 1	n.a.	M 5
T 6	8 18 2	3° 9'16	10♏49	0♓ 2	18°22	14°37	2°30	14°48	17°51	26°13	15°26	9°30	10°13	23° 7	n.a.	T 6
W 7	8 21 59	4° 6'36	22°49	1° 6	19°26	15°16	2°35	14°46	17°54	26°13	15°26	9°28	10° 9	23°14	n.a.	W 7
T 8	8 25 55	5° 3'58	4♐43	2° 7	20°30	15°54	2°40	14°44	17°57	26°12	15°27	9°24	10° 6	23°21	n.a.	T 8
F 9	8 29 52	6° 1'22	16°33	3° 5	21°34	16°33	2°45	14°42	17°59	26°12	15°27	9°18	10° 3	23°28	n.a.	F 9
S 10	8 33 49	6°58'47	28°25	4° 1	22°39	17°12	2°51	14°40	18° 2	26°12	15°28	9° 9	10° 0	23°34	n.a.	S 10
S 11	8 37 45	7°56'14	10♑22	4°53	23°44	17°50	2°57	14°38	18° 4	26°11	15°28	8°59	9°57	23°41	n.a.	S 11
M12	8 41 42	8°53'42	22°24	5°42	24°49	18°29	3° 2	14°36	18° 7	26°11	15°28	8°47	9°54	23°48	n.a.	M12
T 13	8 45 39	9°51'12	4♒36	6°28	25°54	19° 8	3° 8	14°35	18° 9	26°11	15°28	8°37	9°50	23°54	n.a.	T 13
W14	8 49 35	10°48'44	16°56	7°10	27° 0	19°46	3°14	14°33	18°12	26°11	15°29	8°27	9°47	24° 1	n.a.	W14
T 15	8 53 32	11°46'17	29°26	7°48	28° 6	20°25	3°21	14°32	18°14	26°11	15°29	8°19	9°44	24° 8	n.a.	T 15
F 16	8 57 29	12°43'52	12♓ 6	8°22	29°11	21° 4	3°27	14°31	18°17	26°11	15°29	8°13	9°41	24°15	n.a.	F 16
S 17	9 1 25	13°41'28	24°58	8°52	0♑18	21°43	3°34	14°29	18°19	26°11	15°29	8°10	9°38	24°21	n.a.	S 17
S 18	9 5 22	14°39'06	8♈ 2	9°18	1°24	22°22	3°40	14°28	18°21	26°D11	15°30	8°D10	9°35	24°28	n.a.	S 18
M19	9 9 19	15°36'45	21°20	9°40	2°30	23° 0	3°47	14°27	18°23	26°11	15°30	8°10	9°31	24°35	n.a.	M19
T 20	9 13 15	16°34'26	4♉53	9°56	3°37	23°39	3°54	14°26	18°26	26°11	15°30	8°11	9°28	24°42	n.a.	T 20
W21	9 17 12	17°32'08	18°43	10° 8	4°44	24°18	4° 1	14°25	18°28	26°11	15°30	8°R12	9°25	24°48	n.a.	W21
T 22	9 21 8	18°29'52	2♊50	10°15	5°51	24°57	4° 8	14°25	18°30	26°11	15°30	8°11	9°22	24°55	n.a.	T 22
F 23	9 25 5	19°27'38	17°12	10°R16	6°58	25°36	4°16	14°24	18°32	26°11	15°30	8° 8	9°19	25° 2	n.a.	F 23
S 24	9 29 2	20°25'25	1♋48	10°11	8° 6	26°15	4°23	14°23	18°34	26°11	15°30	8° 3	9°15	25° 8	n.a.	S 24
S 25	9 32 58	21°23'13	16°31	10° 2	9°13	26°54	4°31	14°23	18°36	26°11	15°30	7°57	9°12	25°15	n.a.	S 25
M26	9 36 55	22°21'04	1♌16	9°46	10°21	27°33	4°39	14°22	18°38	26°12	15°R30	7°50	9° 9	25°22	n.a.	M26
T 27	9 40 52	23°18'56	15°54	9°25	11°29	28°12	4°47	14°22	18°40	26°12	15°30	7°43	9° 6	25°29	n.a.	T 27
W28	9 44 48	24°16'50	0♍18	8°59	12°37	28°51	4°55	14°22	18°42	26°12	15°30	7°37	9° 3	25°35	n.a.	W28
T 29	9 48 45	25°14'45	14°22	8°27	13°45	29°30	5° 3	14°22	18°44	26°13	15°30	7°33	9° 0	25°42	n.a.	T 29
F 30	9 52 42	26♒12'43	28♍ 3	7♓50	14♑54	0♓10	5♉11	14°D22	18♐45	26♉13	15♏30	7♈31	8♈56	25♐49	n.a.	F 30

Delta T = 120h23m29s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

MAY 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 38	27♒10'43	11♎19	7°R 8	16♑ 2	0♓49	5♉19	14♊22	18♐47	26♉13	15°R30	7°D31	8♈53	25♐55	n.a.	S 1
S 2	10 0 35	28° 8'45	24°12	6♓23	17°11	1°28	5°28	14°22	18°49	26°14	15♏30	7♈32	8°50	26° 2	n.a.	S 2
M 3	10 4 31	29° 6'50	6♏43	5°34	18°20	2° 7	5°36	14°22	18°51	26°14	15°30	7°33	8°47	26° 9	n.a.	M 3
T 4	10 8 28	0♓ 4'57	18°58	4°42	19°29	2°46	5°45	14°23	18°52	26°15	15°30	7°35	8°44	26°16	n.a.	T 4
W 5	10 12 25	1° 3'06	1♐ 0	3°49	20°38	3°26	5°54	14°23	18°54	26°15	15°29	7°R35	8°41	26°22	n.a.	W 5
T 6	10 16 21	2° 1'18	12°55	2°55	21°47	4° 5	6° 3	14°24	18°55	26°16	15°29	7°35	8°37	26°29	n.a.	T 6
F 7	10 20 18	2°59'32	24°47	2° 1	22°57	4°44	6°12	14°24	18°57	26°16	15°29	7°33	8°34	26°36	n.a.	F 7
S 8	10 24 15	3°57'49	6♑41	1° 9	24° 7	5°24	6°21	14°25	18°58	26°17	15°29	7°29	8°31	26°43	n.a.	S 8
S 9	10 28 11	4°56'08	18°41	0°20	25°16	6° 3	6°31	14°26	19° 0	26°18	15°28	7°24	8°28	26°49	n.a.	S 9
M10	10 32 8	5°54'29	0♒50	29♒34	26°26	6°43	6°40	14°27	19° 1	26°18	15°28	7°19	8°25	26°56	n.a.	M10
T 11	10 36 4	6°52'53	13°10	28°53	27°36	7°22	6°49	14°28	19° 2	26°19	15°28	7°13	8°21	27° 3	n.a.	T 11
W12	10 40 1	7°51'19	25°43	28°18	28°46	8° 2	6°59	14°29	19° 3	26°20	15°27	7° 9	8°18	27° 9	n.a.	W12
T 13	10 43 58	8°49'47	8♓30	27°50	29°57	8°41	7° 9	14°30	19° 5	26°21	15°27	7° 5	8°15	27°16	n.a.	T 13
F 14	10 47 54	9°48'18	21°30	27°29	1♒ 7	9°21	7°19	14°32	19° 6	26°21	15°27	7° 3	8°12	27°23	n.a.	F 14
S 15	10 51 51	10°46'50	4♈44	27°15	2°18	10° 1	7°29	14°33	19° 7	26°22	15°26	7°D 2	8° 9	27°30	n.a.	S 15
S 16	10 55 47	11°45'25	18°10	27°D10	3°28	10°40	7°39	14°35	19° 8	26°23	15°26	7° 2	8° 6	27°36	n.a.	S 16
M17	10 59 44	12°44'02	1♉48	27°13	4°39	11°20	7°49	14°36	19° 9	26°24	15°26	7° 3	8° 2	27°43	n.a.	M17
T 18	11 3 41	13°42'41	15°36	27°26	5°50	12° 0	7°59	14°38	19°10	26°25	15°25	7° 5	7°59	27°50	n.a.	T 18
W19	11 7 37	14°41'22	29°34	27°46	7° 1	12°39	8° 9	14°40	19°11	26°26	15°25	7° 6	7°56	27°56	n.a.	W19
T 20	11 11 34	15°40'05	13♊41	28°16	8°12	13°19	8°20	14°42	19°12	26°27	15°24	7°R 7	7°53	28° 3	n.a.	T 20
F 21	11 15 30	16°38'51	27°54	28°53	9°23	13°59	8°30	14°44	19°12	26°28	15°24	7° 6	7°50	28°10	n.a.	F 21
S 22	11 19 27	17°37'38	12♋12	29°39	10°35	14°39	8°41	14°46	19°13	26°29	15°23	7° 5	7°46	28°17	n.a.	S 22
S 23	11 23 24	18°36'27	26°31	0♓33	11°46	15°19	8°51	14°48	19°14	26°30	15°22	7° 3	7°43	28°23	n.a.	S 23
M24	11 27 20	19°35'19	10♌48	1°34	12°58	15°59	9° 2	14°50	19°15	26°31	15°22	7° 1	7°40	28°30	n.a.	M24
T 25	11 31 17	20°34'12	24°58	2°42	14° 9	16°38	9°13	14°53	19°15	26°32	15°21	6°58	7°37	28°37	n.a.	T 25
W26	11 35 13	21°33'08	8♍57	3°57	15°21	17°18	9°24	14°55	19°16	26°34	15°21	6°57	7°34	28°44	n.a.	W26
T 27	11 39 10	22°32'06	22°41	5°17	16°33	17°58	9°35	14°58	19°16	26°35	15°20	6°55	7°31	28°50	n.a.	T 27
F 28	11 43 6	23°31'06	6♎ 8	6°43	17°45	18°38	9°46	15° 0	19°17	26°36	15°19	6°D55	7°27	28°57	n.a.	F 28
S 29	11 47 3	24°30'09	19°15	8°13	18°57	19°19	9°57	15° 3	19°17	26°37	15°19	6°55	7°24	29° 4	n.a.	S 29
S 30	11 50 59	25°29'14	2♏ 4	9°47	20° 9	19°59	10° 9	15° 6	19°17	26°39	15°18	6°56	7°21	29°10	n.a.	S 30
M31	11 54 56	26♓28'22	14♏34	11♓25	21♒21	20♓39	10♉20	15♊ 9	19♐18	26♉40	15♏17	6♈57	7♈18	29♐17	n.a.	M31

Delta T = 120h23m23s Julian Calendar 1 May 9739 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9739 BCE

JUNE 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 53	27♓27'32	26♏49	13♓ 6	22♒34	21♓19	10♉31	15♊12	19♐18	26♉41	15°R17	6♈58	7♈15	29♐24	n.a.	T 1
W 2	12 2 49	28°26'46	8♐53	14°49	23°46	21°59	10°43	15°15	19°18	26°43	15♏16	6°59	7°12	29°31	n.a.	W 2
T 3	12 6 46	29°26'02	20°49	16°35	24°59	22°39	10°54	15°18	19°18	26°44	15°15	6°59	7° 8	29°37	n.a.	T 3
F 4	12 10 42	0♈25'20	2♑42	18°22	26°11	23°20	11° 6	15°21	19°18	26°45	15°14	6°R59	7° 5	29°44	n.a.	F 4
S 5	12 14 39	1°24'42	14°36	20°10	27°24	24° 0	11°18	15°25	19°R18	26°47	15°14	6°59	7° 2	29°51	n.a.	S 5
S 6	12 18 35	2°24'06	26°37	21°59	28°37	24°40	11°29	15°28	19°18	26°48	15°13	6°59	6°59	29°58	n.a.	S 6
M 7	12 22 32	3°23'32	8♒48	23°49	29°50	25°21	11°41	15°31	19°18	26°50	15°12	6°58	6°56	0♑ 4	n.a.	M 7
T 8	12 26 28	4°23'01	21°13	25°39	1♓ 3	26° 1	11°53	15°35	19°18	26°51	15°11	6°58	6°52	0°11	n.a.	T 8
W 9	12 30 25	5°22'33	3♓55	27°30	2°16	26°42	12° 5	15°39	19°18	26°53	15°10	6°58	6°49	0°18	n.a.	W 9
T 10	12 34 21	6°22'07	16°55	29°20	3°29	27°22	12°17	15°42	19°18	26°54	15°10	6°58	6°46	0°24	n.a.	T 10
F 11	12 38 18	7°21'44	0♈15	1♈10	4°43	28° 3	12°29	15°46	19°17	26°56	15° 9	6°58	6°43	0°31	n.a.	F 11
S 12	12 42 14	8°21'23	13°52	3° 0	5°56	28°43	12°42	15°50	19°17	26°58	15° 8	6°58	6°40	0°38	n.a.	S 12
S 13	12 46 11	9°21'04	27°46	4°49	7° 9	29°24	12°54	15°54	19°17	26°59	15° 7	6°57	6°37	0°45	n.a.	S 13
M14	12 50 7	10°20'48	11♉51	6°38	8°23	0♈ 5	13° 6	15°58	19°16	27° 1	15° 6	6°57	6°33	0°51	n.a.	M14
T 15	12 54 4	11°20'34	26° 5	8°26	9°36	0°45	13°18	16° 2	19°16	27° 3	15° 5	6°57	6°30	0°58	n.a.	T 15
W16	12 58 0	12°20'23	10♊24	10°14	10°50	1°26	13°31	16° 6	19°15	27° 4	15° 4	6°56	6°27	1° 5	n.a.	W16
T 17	13 1 57	13°20'13	24°42	12° 1	12° 4	2° 7	13°43	16°11	19°14	27° 6	15° 3	6°56	6°24	1°11	n.a.	T 17
F 18	13 5 53	14°20'05	8♋58	13°47	13°17	2°48	13°56	16°15	19°14	27° 8	15° 2	6°D55	6°21	1°18	n.a.	F 18
S 19	13 9 50	15°20'00	23° 8	15°33	14°31	3°28	14° 8	16°20	19°13	27°10	15° 1	6°55	6°18	1°25	n.a.	S 19
S 20	13 13 46	16°19'56	7♌10	17°17	15°45	4° 9	14°21	16°24	19°12	27°12	15° 0	6°56	6°14	1°32	n.a.	S 20
M21	13 17 43	17°19'55	21° 3	19° 1	16°59	4°50	14°34	16°29	19°12	27°13	14°59	6°57	6°11	1°38	n.a.	M21
T 22	13 21 39	18°19'55	4♍46	20°45	18°13	5°31	14°46	16°33	19°11	27°15	14°58	6°58	6° 8	1°45	n.a.	T 22
W23	13 25 36	19°19'57	18°16	22°27	19°27	6°12	14°59	16°38	19°10	27°17	14°57	6°59	6° 5	1°52	n.a.	W23
T 24	13 29 32	20°20'02	1♎35	24° 9	20°41	6°53	15°12	16°43	19° 9	27°19	14°56	6°R59	6° 2	1°59	n.a.	T 24
F 25	13 33 29	21°20'08	14°40	25°50	21°56	7°34	15°25	16°48	19° 8	27°21	14°55	6°59	5°58	2° 5	n.a.	F 25
S 26	13 37 25	22°20'17	27°31	27°31	23°10	8°15	15°37	16°53	19° 7	27°23	14°54	6°58	5°55	2°12	n.a.	S 26
S 27	13 41 22	23°20'28	10♏ 8	29°10	24°24	8°56	15°50	16°57	19° 6	27°25	14°53	6°56	5°52	2°19	n.a.	S 27
M28	13 45 18	24°20'41	22°32	0♉49	25°39	9°38	16° 3	17° 3	19° 5	27°27	14°52	6°54	5°49	2°25	n.a.	M28
T 29	13 49 15	25°20'57	4♐44	2°28	26°53	10°19	16°16	17° 8	19° 3	27°29	14°51	6°51	5°46	2°32	n.a.	T 29
W30	13 53 11	26♈21'15	16♐47	4♉ 6	28♓ 8	11♈ 0	16♉29	17♊13	19♐ 2	27♉31	14♏50	6♈48	5♈43	2♑39	n.a.	W30

Delta T = 120h23m17s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

JULY 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 8	27♈21'36	28♐42	5♉43	29♓22	11♈41	16♉42	17♊18	19°R 1	27♉33	14°R49	6°R45	5♈39	2♑46	n.a.	T 1
F 2	14 1 4	28°21'59	10♑34	7°19	0♈37	12°23	16°56	17°23	19♐ 0	27°35	14♏47	6♈43	5°36	2°52	n.a.	F 2
S 3	14 5 1	29°22'24	22°27	8°55	1°52	13° 4	17° 9	17°29	18°58	27°37	14°46	6°42	5°33	2°59	n.a.	S 3
S 4	14 8 57	0♉22'51	4♒25	10°30	3° 7	13°45	17°22	17°34	18°57	27°39	14°45	6°D42	5°30	3° 6	n.a.	S 4
M 5	14 12 54	1°23'21	16°34	12° 5	4°21	14°27	17°35	17°40	18°55	27°41	14°44	6°42	5°27	3°13	n.a.	M 5
T 6	14 16 50	2°23'53	28°58	13°39	5°36	15° 8	17°48	17°45	18°54	27°43	14°43	6°44	5°23	3°19	n.a.	T 6
W 7	14 20 47	3°24'27	11♓41	15°13	6°51	15°50	18° 1	17°51	18°52	27°45	14°42	6°46	5°20	3°26	n.a.	W 7
T 8	14 24 43	4°25'04	24°46	16°46	8° 6	16°31	18°15	17°56	18°51	27°47	14°41	6°47	5°17	3°33	n.a.	T 8
F 9	14 28 39	5°25'43	8♈16	18°18	9°21	17°13	18°28	18° 2	18°49	27°49	14°40	6°R48	5°14	3°39	n.a.	F 9
S 10	14 32 36	6°26'23	22°10	19°50	10°36	17°55	18°41	18° 8	18°47	27°51	14°38	6°47	5°11	3°46	n.a.	S 10
S 11	14 36 32	7°27'06	6♉27	21°22	11°51	18°36	18°55	18°14	18°46	27°53	14°37	6°44	5° 8	3°53	n.a.	S 11
M12	14 40 29	8°27'51	21° 0	22°53	13° 6	19°18	19° 8	18°20	18°44	27°56	14°36	6°40	5° 4	4° 0	n.a.	M12
T 13	14 44 25	9°28'38	5♊44	24°23	14°22	20° 0	19°21	18°25	18°42	27°58	14°35	6°35	5° 1	4° 6	n.a.	T 13
W14	14 48 22	10°29'26	20°31	25°53	15°37	20°42	19°35	18°31	18°40	28° 0	14°34	6°30	4°58	4°13	n.a.	W14
T 15	14 52 18	11°30'16	5♋13	27°22	16°52	21°23	19°48	18°37	18°38	28° 2	14°33	6°26	4°55	4°20	n.a.	T 15
F 16	14 56 15	12°31'07	19°44	28°51	18° 7	22° 5	20° 2	18°44	18°37	28° 4	14°31	6°22	4°52	4°27	n.a.	F 16
S 17	15 0 11	13°32'00	3♌59	0♊19	19°23	22°47	20°15	18°50	18°35	28° 7	14°30	6°20	4°49	4°33	n.a.	S 17
S 18	15 4 8	14°32'54	17°57	1°47	20°38	23°29	20°29	18°56	18°33	28° 9	14°29	6°D20	4°45	4°40	n.a.	S 18
M19	15 8 4	15°33'50	1♍38	3°14	21°53	24°11	20°42	19° 2	18°31	28°11	14°28	6°21	4°42	4°47	n.a.	M19
T 20	15 12 1	16°34'47	15° 1	4°40	23° 9	24°53	20°56	19° 8	18°29	28°13	14°27	6°22	4°39	4°53	n.a.	T 20
W21	15 15 57	17°35'45	28° 9	6° 6	24°24	25°35	21° 9	19°14	18°27	28°15	14°26	6°23	4°36	5° 0	n.a.	W21
T 22	15 19 54	18°36'44	11♎ 4	7°30	25°40	26°17	21°23	19°21	18°24	28°18	14°25	6°R23	4°33	5° 7	n.a.	T 22
F 23	15 23 50	19°37'45	23°47	8°54	26°55	26°59	21°36	19°27	18°22	28°20	14°23	6°22	4°29	5°14	n.a.	F 23
S 24	15 27 46	20°38'48	6♏19	10°17	28°11	27°41	21°50	19°33	18°20	28°22	14°22	6°18	4°26	5°20	n.a.	S 24
S 25	15 31 43	21°39'51	18°42	11°39	29°26	28°24	22° 3	19°40	18°18	28°24	14°21	6°12	4°23	5°27	n.a.	S 25
M26	15 35 39	22°40'56	0♐55	13° 0	0♉42	29° 6	22°17	19°46	18°16	28°27	14°20	6° 4	4°20	5°34	n.a.	M26
T 27	15 39 36	23°42'03	13° 1	14°20	1°57	29°48	22°30	19°53	18°14	28°29	14°19	5°54	4°17	5°41	n.a.	T 27
W28	15 43 32	24°43'11	25° 0	15°38	3°13	0♉30	22°44	19°59	18°11	28°31	14°18	5°45	4°14	5°47	n.a.	W28
T 29	15 47 29	25°44'21	6♑54	16°55	4°29	1°13	22°57	20° 6	18° 9	28°33	14°16	5°35	4°10	5°54	n.a.	T 29
F 30	15 51 25	26°45'32	18°45	18°10	5°44	1°55	23°11	20°13	18° 7	28°36	14°15	5°27	4° 7	6° 1	n.a.	F 30
S 31	15 55 22	27♉46'45	0♒36	19♊23	7♉ 0	2♉38	23♉24	20♊19	18♐ 4	28♉38	14♏14	5♈21	4♈ 4	6♑ 7	n.a.	S 31

Delta T = 120h23m11s Julian Calendar 1 July 9739 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9739 BCE

AUGUST 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 18	28♉47'58	12♒32	20♊34	8♉16	3♉20	23♉38	20♊26	18°R 2	28♉40	14°R13	5°R17	4♈ 1	6♑14	n.a.	S 1
M 2	16 3 15	29°49'14	24°36	21°43	9°31	4° 3	23°51	20°33	18♐ 0	28°43	14♏12	5°D15	3°58	6°21	n.a.	M 2
T 3	16 7 11	0♊50'30	6♓55	22°49	10°47	4°45	24° 5	20°39	17°57	28°45	14°11	5♈15	3°55	6°28	n.a.	T 3
W 4	16 11 8	1°51'48	19°32	23°51	12° 3	5°28	24°18	20°46	17°55	28°47	14°10	5°16	3°51	6°34	n.a.	W 4
T 5	16 15 4	2°53'08	2♈32	24°50	13°19	6°10	24°32	20°53	17°52	28°49	14° 9	5°R17	3°48	6°41	n.a.	T 5
F 6	16 19 1	3°54'28	16° 0	25°45	14°35	6°53	24°45	21° 0	17°50	28°52	14° 8	5°16	3°45	6°48	n.a.	F 6
S 7	16 22 57	4°55'50	29°57	26°35	15°50	7°36	24°59	21° 6	17°48	28°54	14° 6	5°14	3°42	6°55	n.a.	S 7
S 8	16 26 54	5°57'13	14♉23	27°20	17° 6	8°18	25°12	21°13	17°45	28°56	14° 5	5° 8	3°39	7° 1	n.a.	S 8
M 9	16 30 50	6°58'38	29°12	27°59	18°22	9° 1	25°25	21°20	17°43	28°58	14° 4	5° 1	3°35	7° 8	n.a.	M 9
T 10	16 34 47	8° 0'03	14♊18	28°31	19°38	9°44	25°39	21°27	17°40	29° 1	14° 3	4°51	3°32	7°15	n.a.	T 10
W11	16 38 43	9° 1'29	29°30	28°56	20°54	10°27	25°52	21°34	17°38	29° 3	14° 2	4°41	3°29	7°21	n.a.	W11
T 12	16 42 40	10° 2'55	14♋37	29°13	22° 9	11°10	26° 5	21°41	17°35	29° 5	14° 1	4°31	3°26	7°28	n.a.	T 12
F 13	16 46 36	11° 4'22	29°31	29°R20	23°25	11°53	26°19	21°48	17°33	29° 7	14° 0	4°23	3°23	7°35	n.a.	F 13
S 14	16 50 33	12° 5'50	14♌ 3	29°18	24°41	12°36	26°32	21°55	17°30	29°10	13°59	4°17	3°20	7°42	n.a.	S 14
S 15	16 54 29	13° 7'17	28°10	29° 5	25°57	13°19	26°45	22° 1	17°27	29°12	13°58	4°14	3°16	7°48	n.a.	S 15
M16	16 58 26	14° 8'45	11♍52	28°41	27°13	14° 2	26°59	22° 8	17°25	29°14	13°57	4°D13	3°13	7°55	n.a.	M16
T 17	17 2 22	15°10'13	25°10	28° 5	28°29	14°45	27°12	22°15	17°22	29°16	13°56	4°13	3°10	8° 2	n.a.	T 17
W18	17 6 19	16°11'42	8♎ 8	27°19	29°44	15°28	27°25	22°22	17°20	29°18	13°55	4°R13	3° 7	8° 9	n.a.	W18
T 19	17 10 15	17°13'10	20°48	26°22	1♊ 0	16°11	27°38	22°29	17°17	29°21	13°54	4°12	3° 4	8°15	n.a.	T 19
F 20	17 14 12	18°14'39	3♏15	25°15	2°16	16°54	27°51	22°36	17°15	29°23	13°53	4° 9	3° 1	8°22	n.a.	F 20
S 21	17 18 8	19°16'08	15°32	24° 1	3°32	17°37	28° 4	22°43	17°12	29°25	13°52	4° 2	2°57	8°29	n.a.	S 21
S 22	17 22 5	20°17'37	27°41	22°42	4°48	18°20	28°17	22°50	17°10	29°27	13°51	3°53	2°54	8°35	n.a.	S 22
M23	17 26 1	21°19'07	9♐44	21°19	6° 4	19° 4	28°30	22°57	17° 7	29°29	13°51	3°40	2°51	8°42	n.a.	M23
T 24	17 29 58	22°20'36	21°43	19°57	7°19	19°47	28°43	23° 4	17° 5	29°31	13°50	3°26	2°48	8°49	n.a.	T 24
W25	17 33 55	23°22'06	3♑37	18°37	8°35	20°30	28°56	23°11	17° 2	29°33	13°49	3°11	2°45	8°56	n.a.	W25
T 26	17 37 51	24°23'36	15°30	17°22	9°51	21°14	29° 9	23°18	16°59	29°36	13°48	2°56	2°41	9° 2	n.a.	T 26
F 27	17 41 48	25°25'06	27°22	16°15	11° 7	21°57	29°22	23°25	16°57	29°38	13°47	2°43	2°38	9° 9	n.a.	F 27
S 28	17 45 44	26°26'36	9♒14	15°17	12°22	22°40	29°35	23°32	16°54	29°40	13°46	2°33	2°35	9°16	n.a.	S 28
S 29	17 49 41	27°28'07	21°11	14°29	13°38	23°24	29°48	23°39	16°52	29°42	13°46	2°25	2°32	9°23	n.a.	S 29
M30	17 53 37	28°29'37	3♓15	13°52	14°54	24° 7	0♊ 0	23°46	16°49	29°44	13°45	2°20	2°29	9°29	n.a.	M30
T 31	17 57 34	29♊31'08	15♓30	13♊26	16♊10	24♉51	0♊13	23♊53	16♐47	29♉46	13♏44	2♈18	2♈26	9♑36	n.a.	T 31

Delta T = 120h23m04s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 30	0♋32'38	28♓ 1	13°R11	17♊25	25♉34	0♊26	24♊ 0	16°R45	29♉48	13°R43	2°R18	2♈22	9♑43	n.a.	W 1
T 2	18 5 27	1°34'09	10♈54	13°D 6	18°41	26°18	0°38	24° 7	16♐42	29°50	13♏42	2♈18	2°19	9°49	n.a.	T 2
F 3	18 9 24	2°35'40	24°13	13♊11	19°57	27° 2	0°51	24°14	16°40	29°52	13°42	2°17	2°16	9°56	n.a.	F 3
S 4	18 13 20	3°37'11	8♉ 1	13°25	21°13	27°45	1° 3	24°21	16°37	29°54	13°41	2°14	2°13	10° 3	n.a.	S 4
S 5	18 17 17	4°38'42	22°19	13°47	22°28	28°29	1°15	24°28	16°35	29°56	13°40	2° 8	2°10	10°10	n.a.	S 5
M 6	18 21 13	5°40'13	7♊ 5	14°17	23°44	29°13	1°28	24°35	16°32	29°58	13°40	1°59	2° 6	10°16	n.a.	M 6
T 7	18 25 10	6°41'44	22°13	14°53	25° 0	29°56	1°40	24°42	16°30	29°59	13°39	1°48	2° 3	10°23	n.a.	T 7
W 8	18 29 6	7°43'14	7♋34	15°35	26°15	0♊40	1°52	24°49	16°28	0♊ 2	13°38	1°37	2° 0	10°30	n.a.	W 8
T 9	18 33 3	8°44'44	22°56	16°22	27°31	1°24	2° 4	24°56	16°25	0° 3	13°38	1°25	1°57	10°37	n.a.	T 9
F 10	18 37 0	9°46'14	8♌ 6	17°15	28°46	2° 8	2°16	25° 3	16°23	0° 5	13°37	1°15	1°54	10°43	n.a.	F 10
S 11	18 40 56	10°47'42	22°56	18°11	0♋ 2	2°52	2°29	25°10	16°21	0° 7	13°37	1° 8	1°51	10°50	n.a.	S 11
S 12	18 44 53	11°49'10	7♍18	19°11	1°17	3°36	2°40	25°16	16°19	0° 9	13°36	1° 4	1°47	10°57	n.a.	S 12
M13	18 48 49	12°50'36	21°12	20°14	2°33	4°20	2°52	25°23	16°16	0°11	13°36	1° 2	1°44	11° 3	n.a.	M13
T 14	18 52 46	13°52'02	4♎37	21°21	3°48	5° 4	3° 4	25°30	16°14	0°13	13°35	1°D 2	1°41	11°10	n.a.	T 14
W15	18 56 43	14°53'26	17°36	22°29	5° 4	5°48	3°16	25°37	16°12	0°14	13°35	1°R 2	1°38	11°17	n.a.	W15
T 16	19 0 39	15°54'50	0♏14	23°40	6°19	6°32	3°28	25°44	16°10	0°16	13°34	1° 1	1°35	11°24	n.a.	T 16
F 17	19 4 36	16°56'12	12°36	24°54	7°35	7°16	3°39	25°50	16° 8	0°18	13°34	0°58	1°32	11°30	n.a.	F 17
S 18	19 8 32	17°57'33	24°45	26° 8	8°50	8° 0	3°51	25°57	16° 6	0°19	13°33	0°52	1°28	11°37	n.a.	S 18
S 19	19 12 29	18°58'53	6♐46	27°25	10° 6	8°44	4° 2	26° 4	16° 4	0°21	13°33	0°44	1°25	11°44	n.a.	S 19
M20	19 16 26	20° 0'12	18°42	28°43	11°21	9°28	4°13	26°10	16° 2	0°23	13°32	0°33	1°22	11°51	n.a.	M20
T 21	19 20 22	21° 1'30	0♑35	0♋ 2	12°36	10°12	4°25	26°17	16° 0	0°24	13°32	0°20	1°19	11°57	n.a.	T 21
W22	19 24 19	22° 2'47	12°27	1°23	13°52	10°56	4°36	26°23	15°58	0°26	13°32	0° 6	1°16	12° 4	n.a.	W22
T 23	19 28 16	23° 4'02	24°20	2°45	15° 7	11°40	4°47	26°30	15°56	0°28	13°31	29♓52	1°12	12°11	n.a.	T 23
F 24	19 32 12	24° 5'17	6♒15	4° 7	16°22	12°25	4°58	26°37	15°54	0°29	13°31	29°40	1° 9	12°17	n.a.	F 24
S 25	19 36 9	25° 6'30	18°13	5°31	17°37	13° 9	5° 9	26°43	15°52	0°31	13°31	29°31	1° 6	12°24	n.a.	S 25
S 26	19 40 5	26° 7'42	0♓16	6°56	18°53	13°53	5°20	26°49	15°50	0°32	13°31	29°24	1° 3	12°31	n.a.	S 26
M27	19 44 2	27° 8'53	12°27	8°21	20° 8	14°37	5°30	26°56	15°49	0°34	13°30	29°20	1° 0	12°38	n.a.	M27
T 28	19 47 59	28°10'03	24°47	9°47	21°23	15°22	5°41	27° 2	15°47	0°35	13°30	29°D18	0°57	12°44	n.a.	T 28
W29	19 51 55	29°11'12	7♈21	11°14	22°38	16° 6	5°52	27° 9	15°45	0°36	13°30	29°18	0°53	12°51	n.a.	W29
T 30	19 55 52	0♌12'19	20♈12	12♋41	23♋53	16♊50	6♊ 2	27♊15	15♐44	0♊38	13♏30	29♓19	0♈50	12♑58	n.a.	T 30

Delta T = 120h22m58s Julian Calendar 1 Sept. 9739 BCE == Greg. Calendar 18 June 9739 BCE

OCTOBER 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 49	1♌13'26	3♉25	14♋10	25♋ 8	17♊35	6♊13	27♊21	15°R42	0♊39	13°R30	29°R19	0♈47	13♑ 4	n.a.	F 1
S 2	20 3 45	2°14'31	17° 2	15°38	26°23	18°19	6°23	27°27	15♐40	0°40	13♏29	29♓18	0°44	13°11	n.a.	S 2
S 3	20 7 42	3°15'36	1♊ 6	17° 8	27°38	19° 4	6°33	27°33	15°39	0°42	13°29	29°15	0°41	13°18	n.a.	S 3
M 4	20 11 39	4°16'39	15°36	18°38	28°53	19°48	6°43	27°40	15°37	0°43	13°29	29° 9	0°38	13°25	n.a.	M 4
T 5	20 15 35	5°17'41	0♋29	20° 9	0♌ 8	20°33	6°53	27°46	15°36	0°44	13°29	29° 2	0°34	13°31	n.a.	T 5
W 6	20 19 32	6°18'41	15°37	21°40	1°23	21°17	7° 3	27°52	15°35	0°45	13°29	28°54	0°31	13°38	n.a.	W 6
T 7	20 23 28	7°19'41	0♌52	23°12	2°38	22° 2	7°13	27°58	15°33	0°47	13°D29	28°45	0°28	13°45	n.a.	T 7
F 8	20 27 25	8°20'38	16° 1	24°45	3°53	22°46	7°22	28° 4	15°32	0°48	13°29	28°38	0°25	13°52	n.a.	F 8
S 9	20 31 22	9°21'34	0♍55	26°18	5° 8	23°31	7°32	28° 9	15°31	0°49	13°29	28°33	0°22	13°58	n.a.	S 9
S 10	20 35 18	10°22'27	15°27	27°52	6°23	24°16	7°41	28°15	15°30	0°50	13°29	28°30	0°18	14° 5	n.a.	S 10
M11	20 39 15	11°23'19	29°31	29°27	7°38	25° 0	7°50	28°21	15°29	0°51	13°29	28°D29	0°15	14°12	n.a.	M11
T 12	20 43 12	12°24'09	13♎ 6	1♌ 2	8°53	25°45	8° 0	28°27	15°27	0°52	13°30	28°30	0°12	14°18	n.a.	T 12
W13	20 47 8	13°24'57	26°14	2°38	10° 7	26°29	8° 9	28°32	15°26	0°53	13°30	28°31	0° 9	14°25	n.a.	W13
T 14	20 51 5	14°25'42	8♏59	4°14	11°22	27°14	8°18	28°38	15°25	0°54	13°30	28°R32	0° 6	14°32	n.a.	T 14
F 15	20 55 2	15°26'26	21°23	5°52	12°37	27°59	8°26	28°44	15°24	0°55	13°30	28°32	0° 3	14°39	n.a.	F 15
S 16	20 58 58	16°27'07	3♐33	7°30	13°51	28°43	8°35	28°49	15°24	0°56	13°30	28°30	29♓59	14°45	n.a.	S 16
S 17	21 2 55	17°27'47	15°32	9° 8	15° 6	29°28	8°44	28°54	15°23	0°57	13°30	28°27	29°56	14°52	n.a.	S 17
M18	21 6 52	18°28'24	27°25	10°48	16°21	0♋13	8°52	29° 0	15°22	0°57	13°31	28°21	29°53	14°59	n.a.	M18
T 19	21 10 48	19°28'59	9♑16	12°28	17°35	0°58	9° 0	29° 5	15°21	0°58	13°31	28°15	29°50	15° 5	n.a.	T 19
W20	21 14 45	20°29'32	21° 8	14° 9	18°50	1°42	9° 8	29°10	15°20	0°59	13°31	28° 7	29°47	15°12	n.a.	W20
T 21	21 18 42	21°30'02	3♒ 4	15°51	20° 5	2°27	9°16	29°16	15°20	1° 0	13°31	28° 0	29°44	15°19	n.a.	T 21
F 22	21 22 38	22°30'31	15° 4	17°33	21°19	3°12	9°24	29°21	15°19	1° 0	13°32	27°54	29°40	15°26	n.a.	F 22
S 23	21 26 35	23°30'57	27°11	19°17	22°34	3°57	9°32	29°26	15°19	1° 1	13°32	27°48	29°37	15°32	n.a.	S 23
S 24	21 30 31	24°31'22	9♓26	21° 1	23°48	4°41	9°40	29°31	15°18	1° 2	13°33	27°45	29°34	15°39	n.a.	S 24
M25	21 34 28	25°31'44	21°50	22°46	25° 3	5°26	9°47	29°36	15°18	1° 2	13°33	27°D44	29°31	15°46	n.a.	M25
T 26	21 38 25	26°32'04	4♈25	24°32	26°17	6°11	9°55	29°41	15°17	1° 3	13°33	27°44	29°28	15°53	n.a.	T 26
W27	21 42 21	27°32'22	17°12	26°19	27°31	6°56	10° 2	29°45	15°17	1° 3	13°34	27°45	29°24	15°59	n.a.	W27
T 28	21 46 18	28°32'39	0♉14	28° 7	28°46	7°41	10° 9	29°50	15°17	1° 4	13°34	27°46	29°21	16° 6	n.a.	T 28
F 29	21 50 15	29°32'53	13°32	29°55	0♍ 0	8°26	10°16	29°55	15°16	1° 4	13°35	27°48	29°18	16°13	n.a.	F 29
S 30	21 54 11	0♍33'06	27° 8	1♍44	1°15	9°11	10°23	29°59	15°16	1° 5	13°35	27°R49	29°15	16°19	n.a.	S 30
S 31	21 58 8	1♍33'16	11♊ 3	3♍34	2♍29	9♋55	10♊29	0♋ 4	15♐16	1♊ 5	13♏36	27♓48	29♓12	16♑26	n.a.	S 31

Delta T = 120h22m52s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9739 BCE
geocentric

NOVEMBER 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 5	2♍33'25	25♊17	5♍25	3♍43	10♋40	10♊36	0♋ 8	15°R16	1♊ 6	13♏36	27°R47	29♓ 9	16♑33	n.a.	M 1
T 2	22 6 1	3°33'32	9♋49	7°17	4°58	11°25	10°42	0°13	15°D16	1° 6	13°37	27♓44	29° 5	16°40	n.a.	T 2
W 3	22 9 58	4°33'37	24°33	9° 9	6°12	12°10	10°48	0°17	15♐16	1° 6	13°37	27°41	29° 2	16°46	n.a.	W 3
T 4	22 13 54	5°33'40	9♌23	11° 2	7°26	12°55	10°54	0°21	15°16	1° 6	13°38	27°38	28°59	16°53	n.a.	T 4
F 5	22 17 51	6°33'40	24°13	12°55	8°40	13°40	11° 0	0°25	15°16	1° 7	13°39	27°35	28°56	17° 0	n.a.	F 5
S 6	22 21 48	7°33'39	8♍53	14°48	9°55	14°25	11° 6	0°29	15°16	1° 7	13°39	27°34	28°53	17° 6	n.a.	S 6
S 7	22 25 44	8°33'35	23°17	16°42	11° 9	15°10	11°11	0°33	15°17	1° 7	13°40	27°D33	28°50	17°13	n.a.	S 7
M 8	22 29 41	9°33'28	7♎20	18°35	12°23	15°55	11°17	0°37	15°17	1° 7	13°41	27°33	28°46	17°20	n.a.	M 8
T 9	22 33 37	10°33'19	20°59	20°28	13°37	16°40	11°22	0°41	15°17	1° 7	13°41	27°34	28°43	17°27	n.a.	T 9
W10	22 37 34	11°33'08	4♏12	22°21	14°51	17°25	11°27	0°45	15°18	1° 7	13°42	27°35	28°40	17°33	n.a.	W10
T 11	22 41 31	12°32'54	17° 3	24°13	16° 6	18° 9	11°32	0°48	15°18	1°R 7	13°43	27°36	28°37	17°40	n.a.	T 11
F 12	22 45 27	13°32'37	29°33	26° 3	17°20	18°54	11°37	0°52	15°19	1° 7	13°44	27°37	28°34	17°47	n.a.	F 12
S 13	22 49 24	14°32'18	11♐47	27°52	18°34	19°39	11°41	0°56	15°19	1° 7	13°44	27°R38	28°30	17°53	n.a.	S 13
S 14	22 53 21	15°31'56	23°48	29°39	19°48	20°24	11°46	0°59	15°20	1° 7	13°45	27°38	28°27	18° 0	n.a.	S 14
M15	22 57 17	16°31'32	5♑43	1♒23	21° 2	21° 9	11°50	1° 2	15°21	1° 7	13°46	27°37	28°24	18° 7	n.a.	M15
T 16	23 1 14	17°31'05	17°34	3° 5	22°16	21°54	11°54	1° 5	15°21	1° 7	13°47	27°36	28°21	18°14	n.a.	T 16
W17	23 5 10	18°30'35	29°27	4°43	23°30	22°39	11°58	1° 9	15°22	1° 7	13°48	27°35	28°18	18°20	n.a.	W17
T 18	23 9 7	19°30'03	11♒25	6°16	24°44	23°24	12° 1	1°12	15°23	1° 7	13°48	27°33	28°15	18°27	n.a.	T 18
F 19	23 13 3	20°29'28	23°31	7°46	25°58	24° 9	12° 5	1°15	15°24	1° 6	13°49	27°32	28°11	18°34	n.a.	F 19
S 20	23 17 0	21°28'50	5♓48	9°10	27°12	24°54	12° 8	1°18	15°25	1° 6	13°50	27°32	28° 8	18°40	n.a.	S 20
S 21	23 20 57	22°28'10	18°17	10°28	28°26	25°38	12°11	1°20	15°26	1° 6	13°51	27°31	28° 5	18°47	n.a.	S 21
M22	23 24 53	23°27'28	0♈58	11°41	29°40	26°23	12°14	1°23	15°27	1° 5	13°52	27°D31	28° 2	18°54	n.a.	M22
T 23	23 28 50	24°26'43	13°54	12°47	0♎54	27° 8	12°17	1°26	15°28	1° 5	13°53	27°31	27°59	19° 1	n.a.	T 23
W24	23 32 46	25°25'56	27° 3	13°46	2° 8	27°53	12°20	1°28	15°29	1° 5	13°54	27°32	27°55	19° 7	n.a.	W24
T 25	23 36 43	26°25'07	10♉26	14°37	3°22	28°38	12°22	1°31	15°30	1° 4	13°55	27°32	27°52	19°14	n.a.	T 25
F 26	23 40 39	27°24'15	24° 2	15°21	4°36	29°23	12°25	1°33	15°31	1° 4	13°56	27°R32	27°49	19°21	n.a.	F 26
S 27	23 44 36	28°23'22	7♊50	15°57	5°50	0♌ 8	12°27	1°35	15°32	1° 3	13°57	27°32	27°46	19°28	n.a.	S 27
S 28	23 48 33	29°22'26	21°49	16°25	7° 3	0°52	12°29	1°37	15°34	1° 3	13°58	27°32	27°43	19°34	n.a.	S 28
M29	23 52 29	0♎21'28	5♋57	16°45	8°17	1°37	12°30	1°40	15°35	1° 2	13°59	27°D32	27°40	19°41	n.a.	M29
T 30	23 56 26	1♎20'29	20♋14	16♎57	9♎31	2♌22	12♊32	1♋42	15♐37	1♊ 2	14♏ 0	27♓32	27♓36	19♑48	n.a.	T 30

Delta T = 120h22m45s Julian Calendar 1 Nov. 9739 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9739 BCE

DECEMBER 9739 BCE (-9738) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 22	2♎19'27	4♌35	17°R 0	10♎45	3♌ 7	12♊33	1♋43	15♐38	1°R 1	14♏ 1	27♓32	27♓33	19♑54	n.a.	W 1
T 2	0 4 19	3°18'23	18°58	16♎56	11°59	3°52	12°34	1°45	15°40	1♊ 0	14° 2	27°33	27°30	20° 1	n.a.	T 2
F 3	0 8 15	4°17'16	3♍19	16°44	13°13	4°36	12°35	1°47	15°41	1° 0	14° 3	27°33	27°27	20° 8	n.a.	F 3
S 4	0 12 12	5°16'08	17°33	16°25	14°27	5°21	12°36	1°49	15°43	0°59	14° 5	27°34	27°24	20°15	n.a.	S 4
S 5	0 16 8	6°14'57	1♎35	15°59	15°40	6° 6	12°37	1°50	15°44	0°58	14° 6	27°R34	27°21	20°21	n.a.	S 5
M 6	0 20 5	7°13'44	15°23	15°27	16°54	6°51	12°37	1°51	15°46	0°57	14° 7	27°33	27°17	20°28	n.a.	M 6
T 7	0 24 1	8°12'29	28°52	14°50	18° 8	7°35	12°38	1°53	15°48	0°57	14° 8	27°32	27°14	20°35	n.a.	T 7
W 8	0 27 58	9°11'11	12♏ 2	14° 8	19°22	8°20	12°R38	1°54	15°50	0°56	14° 9	27°31	27°11	20°41	n.a.	W 8
T 9	0 31 54	10° 9'51	24°52	13°22	20°35	9° 5	12°37	1°55	15°51	0°55	14°10	27°29	27° 8	20°48	n.a.	T 9
F 10	0 35 51	11° 8'28	7♐24	12°34	21°49	9°49	12°37	1°56	15°53	0°54	14°11	27°28	27° 5	20°55	n.a.	F 10
S 11	0 39 48	12° 7'03	19°40	11°45	23° 3	10°34	12°37	1°57	15°55	0°53	14°13	27°26	27° 1	21° 2	n.a.	S 11
S 12	0 43 44	13° 5'36	1♑44	10°54	24°17	11°18	12°36	1°58	15°57	0°52	14°14	27°25	26°58	21° 8	n.a.	S 12
M13	0 47 41	14° 4'05	13°40	10° 4	25°30	12° 3	12°35	1°59	15°59	0°51	14°15	27°D24	26°55	21°15	n.a.	M13
T 14	0 51 37	15° 2'33	25°32	9°16	26°44	12°47	12°34	1°59	16° 1	0°50	14°16	27°25	26°52	21°22	n.a.	T 14
W15	0 55 34	16° 0'57	7♒26	8°29	27°58	13°32	12°33	2° 0	16° 3	0°49	14°18	27°26	26°49	21°28	n.a.	W15
T 16	0 59 30	16°59'20	19°25	7°46	29°11	14°16	12°31	2° 0	16° 5	0°48	14°19	27°27	26°46	21°35	n.a.	T 16
F 17	1 3 27	17°57'40	1♓35	7° 6	0♏25	15° 1	12°30	2° 1	16° 8	0°47	14°20	27°29	26°42	21°42	n.a.	F 17
S 18	1 7 23	18°55'57	13°58	6°30	1°39	15°45	12°28	2° 1	16°10	0°46	14°21	27°30	26°39	21°48	n.a.	S 18
S 19	1 11 20	19°54'12	26°39	5°58	2°52	16°29	12°26	2° 1	16°12	0°45	14°23	27°R31	26°36	21°55	n.a.	S 19
M20	1 15 16	20°52'25	9♈37	5°32	4° 6	17°14	12°24	2°R 1	16°14	0°44	14°24	27°30	26°33	22° 2	n.a.	M20
T 21	1 19 13	21°50'36	22°54	5°10	5°20	17°58	12°21	2° 1	16°17	0°43	14°25	27°29	26°30	22° 9	n.a.	T 21
W22	1 23 9	22°48'44	6♉29	4°54	6°33	18°42	12°19	2° 1	16°19	0°42	14°27	27°26	26°26	22°15	n.a.	W22
T 23	1 27 6	23°46'51	20°19	4°43	7°47	19°27	12°16	2° 1	16°21	0°41	14°28	27°22	26°23	22°22	n.a.	T 23
F 24	1 31 2	24°44'55	4♊21	4°38	9° 0	20°11	12°13	2° 0	16°24	0°39	14°29	27°18	26°20	22°29	n.a.	F 24
S 25	1 34 59	25°42'58	18°31	4°D38	10°14	20°55	12°10	2° 0	16°26	0°38	14°31	27°14	26°17	22°35	n.a.	S 25
S 26	1 38 55	26°41'00	2♋45	4°43	11°27	21°39	12° 7	1°59	16°29	0°37	14°32	27°12	26°14	22°42	n.a.	S 26
M27	1 42 51	27°38'59	17° 1	4°52	12°41	22°23	12° 3	1°59	16°31	0°36	14°33	27°10	26°11	22°49	n.a.	M27
T 28	1 46 48	28°36'57	1♌14	5° 7	13°55	23° 7	12° 0	1°58	16°34	0°34	14°35	27°D 9	26° 7	22°56	n.a.	T 28
W29	1 50 44	29°34'53	15°22	5°27	15° 8	23°51	11°56	1°57	16°36	0°33	14°36	27°10	26° 4	23° 2	n.a.	W29
T 30	1 54 41	0♏32'47	29°25	5°51	16°22	24°35	11°52	1°56	16°39	0°32	14°37	27°12	26° 1	23° 9	n.a.	T 30
F 31	1 58 37	1♏30'40	13♍20	6♎20	17♏35	25♌19	11♊48	1♋55	16♐42	0♊30	14♏39	27♓13	25♓58	23♑16	n.a.	F 31

Delta T = 120h22m39s Julian Calendar

The year -9738 astronomical counting style corresponds to year 9739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

JANUARY 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 34	2♏28'30	27♍ 6	6♎52	18♏48	26♌ 3	11°R44	1°R54	16♐44	0°R29	14♏40	27°R14	25♓55	23♑22	n.a.	S 1
S 2	2 6 30	3°26'19	10♎43	7°29	20° 2	26°47	11♊39	1♋53	16°47	0♊28	14°41	27♓13	25°52	23°29	n.a.	S 2
M 3	2 10 27	4°24'07	24° 7	8° 9	21°15	27°31	11°35	1°52	16°50	0°26	14°43	27°10	25°48	23°36	n.a.	M 3
T 4	2 14 23	5°21'53	7♏18	8°54	22°29	28°14	11°30	1°50	16°53	0°25	14°44	27° 6	25°45	23°43	n.a.	T 4
W 5	2 18 20	6°19'37	20°14	9°41	23°42	28°58	11°25	1°49	16°56	0°23	14°45	27° 0	25°42	23°49	n.a.	W 5
T 6	2 22 16	7°17'19	2♐56	10°32	24°56	29°42	11°20	1°47	16°58	0°22	14°47	26°53	25°39	23°56	n.a.	T 6
F 7	2 26 13	8°14'59	15°23	11°27	26° 9	0♍25	11°15	1°46	17° 1	0°20	14°48	26°46	25°36	24° 3	n.a.	F 7
S 8	2 30 9	9°12'38	27°36	12°24	27°22	1° 9	11°10	1°44	17° 4	0°19	14°50	26°39	25°32	24° 9	n.a.	S 8
S 9	2 34 6	10°10'14	9♑39	13°24	28°36	1°52	11° 4	1°42	17° 7	0°17	14°51	26°34	25°29	24°16	n.a.	S 9
M10	2 38 2	11° 7'49	21°34	14°28	29°49	2°35	10°59	1°40	17°10	0°16	14°52	26°30	25°26	24°23	n.a.	M10
T 11	2 41 59	12° 5'22	3♒26	15°34	1♐ 2	3°19	10°53	1°38	17°13	0°14	14°54	26°28	25°23	24°30	n.a.	T 11
W12	2 45 55	13° 2'53	15°19	16°42	2°16	4° 2	10°47	1°36	17°16	0°13	14°55	26°D27	25°20	24°36	n.a.	W12
T 13	2 49 51	14° 0'22	27°18	17°53	3°29	4°45	10°41	1°34	17°19	0°11	14°57	26°28	25°17	24°43	n.a.	T 13
F 14	2 53 48	14°57'49	9♓28	19° 7	4°42	5°28	10°35	1°32	17°22	0°10	14°58	26°29	25°13	24°50	n.a.	F 14
S 15	2 57 44	15°55'14	21°54	20°23	5°56	6°12	10°29	1°30	17°25	0° 8	14°59	26°R30	25°10	24°56	n.a.	S 15
S 16	3 1 41	16°52'38	4♈40	21°42	7° 9	6°55	10°23	1°27	17°28	0° 7	15° 1	26°30	25° 7	25° 3	n.a.	S 16
M17	3 5 37	17°50'00	17°49	23° 3	8°22	7°37	10°16	1°25	17°32	0° 5	15° 2	26°28	25° 4	25°10	n.a.	M17
T 18	3 9 34	18°47'20	1♉22	24°26	9°35	8°20	10°10	1°22	17°35	0° 4	15° 4	26°24	25° 1	25°16	n.a.	T 18
W19	3 13 30	19°44'39	15°18	25°51	10°48	9° 3	10° 3	1°20	17°38	0° 2	15° 5	26°17	24°58	25°23	n.a.	W19
T 20	3 17 27	20°41'57	29°33	27°19	12° 1	9°46	9°56	1°17	17°41	0° 1	15° 6	26°10	24°54	25°30	n.a.	T 20
F 21	3 21 23	21°39'13	14♊ 3	28°49	13°14	10°29	9°50	1°14	17°44	29♉59	15° 8	26° 1	24°51	25°37	n.a.	F 21
S 22	3 25 20	22°36'29	28°40	0♏21	14°28	11°11	9°43	1°11	17°48	29°57	15° 9	25°53	24°48	25°43	n.a.	S 22
S 23	3 29 16	23°33'43	13♋18	1°55	15°41	11°54	9°36	1° 8	17°51	29°56	15°10	25°46	24°45	25°50	n.a.	S 23
M24	3 33 13	24°30'56	27°49	3°31	16°54	12°36	9°29	1° 5	17°54	29°54	15°12	25°41	24°42	25°57	n.a.	M24
T 25	3 37 9	25°28'08	12♌10	5°10	18° 7	13°19	9°22	1° 2	17°57	29°53	15°13	25°39	24°38	26° 3	n.a.	T 25
W26	3 41 6	26°25'20	26°17	6°50	19°20	14° 1	9°14	0°59	18° 1	29°51	15°15	25°D38	24°35	26°10	n.a.	W26
T 27	3 45 2	27°22'30	10♍11	8°33	20°33	14°43	9° 7	0°56	18° 4	29°49	15°16	25°38	24°32	26°17	n.a.	T 27
F 28	3 48 58	28°19'39	23°50	10°18	21°45	15°25	9° 0	0°53	18° 7	29°48	15°17	25°R39	24°29	26°24	n.a.	F 28
S 29	3 52 55	29°16'48	7♎16	12° 5	22°58	16° 7	8°52	0°49	18°11	29°46	15°19	25°38	24°26	26°30	n.a.	S 29
S 30	3 56 51	0♐13'56	20°29	13°54	24°11	16°49	8°45	0°46	18°14	29°44	15°20	25°36	24°23	26°37	n.a.	S 30
M31	4 0 48	1♐11'03	3♏31	15♏45	25♐24	17♍31	8♊38	0♋42	18♐17	29♉43	15♏21	25♓31	24♓19	26♑44	n.a.	M31

Delta T = 120h22m33s Julian Calendar 1 Jan. 9738 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9739 BCE

FEBRUARY 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 44	2♐ 8'09	16♏21	17♏38	26♐37	18♍13	8°R30	0°R39	18♐21	29°R41	15♏23	25°R23	24♓16	26♑50	n.a.	T 1
W 2	4 8 41	3° 5'15	29° 1	19°33	27°50	18°55	8♊23	0♋35	18°24	29♉40	15°24	25♓13	24°13	26°57	n.a.	W 2
T 3	4 12 37	4° 2'19	11♐29	21°31	29° 2	19°37	8°15	0°32	18°28	29°38	15°25	25° 1	24°10	27° 4	n.a.	T 3
F 4	4 16 34	4°59'23	23°46	23°30	0♑15	20°18	8° 7	0°28	18°31	29°36	15°27	24°49	24° 7	27°10	n.a.	F 4
S 5	4 20 30	5°56'26	5♑53	25°31	1°28	20°59	8° 0	0°24	18°34	29°35	15°28	24°37	24° 4	27°17	n.a.	S 5
S 6	4 24 27	6°53'28	17°51	27°34	2°41	21°41	7°52	0°20	18°38	29°33	15°29	24°27	24° 0	27°24	n.a.	S 6
M 7	4 28 23	7°50'29	29°44	29°38	3°53	22°22	7°45	0°17	18°41	29°32	15°31	24°19	23°57	27°31	n.a.	M 7
T 8	4 32 20	8°47'29	11♒33	1♐44	5° 6	23° 3	7°37	0°13	18°45	29°30	15°32	24°13	23°54	27°37	n.a.	T 8
W 9	4 36 16	9°44'28	23°24	3°51	6°18	23°44	7°29	0° 9	18°48	29°28	15°33	24°10	23°51	27°44	n.a.	W 9
T 10	4 40 13	10°41'26	5♓21	6° 0	7°31	24°25	7°22	0° 5	18°52	29°27	15°35	24° 9	23°48	27°51	n.a.	T 10
F 11	4 44 9	11°38'23	17°30	8°10	8°43	25° 6	7°14	0° 1	18°55	29°25	15°36	24° 9	23°44	27°57	n.a.	F 11
S 12	4 48 6	12°35'20	29°55	10°20	9°56	25°47	7° 7	29♊57	18°59	29°24	15°37	24° 9	23°41	28° 4	n.a.	S 12
S 13	4 52 2	13°32'15	12♈41	12°31	11° 8	26°27	6°59	29°53	19° 2	29°22	15°38	24° 8	23°38	28°11	n.a.	S 13
M14	4 55 59	14°29'10	25°53	14°42	12°21	27° 8	6°52	29°48	19° 6	29°21	15°40	24° 5	23°35	28°17	n.a.	M14
T 15	4 59 55	15°26'04	9♉32	16°53	13°33	27°48	6°44	29°44	19° 9	29°19	15°41	24° 0	23°32	28°24	n.a.	T 15
W16	5 3 52	16°22'58	23°40	19° 4	14°45	28°28	6°37	29°40	19°13	29°18	15°42	23°52	23°29	28°31	n.a.	W16
T 17	5 7 48	17°19'51	8♊12	21°14	15°58	29° 8	6°29	29°36	19°16	29°16	15°43	23°42	23°25	28°38	n.a.	T 17
F 18	5 11 45	18°16'44	23° 2	23°23	17°10	29°48	6°22	29°32	19°20	29°15	15°45	23°31	23°22	28°44	n.a.	F 18
S 19	5 15 41	19°13'36	8♋ 3	25°32	18°22	0♎28	6°15	29°27	19°23	29°13	15°46	23°20	23°19	28°51	n.a.	S 19
S 20	5 19 38	20°10'28	23° 3	27°39	19°34	1° 8	6° 8	29°23	19°27	29°12	15°47	23°11	23°16	28°58	n.a.	S 20
M21	5 23 35	21° 7'20	7♌54	29°45	20°46	1°48	6° 1	29°19	19°30	29°10	15°48	23° 4	23°13	29° 4	n.a.	M21
T 22	5 27 31	22° 4'12	22°30	1♑49	21°58	2°27	5°53	29°15	19°34	29° 9	15°49	23° 0	23° 9	29°11	n.a.	T 22
W23	5 31 28	23° 1'05	6♍47	3°51	23°10	3° 7	5°46	29°10	19°37	29° 7	15°50	22°59	23° 6	29°18	n.a.	W23
T 24	5 35 24	23°57'57	20°41	5°52	24°22	3°46	5°40	29° 6	19°41	29° 6	15°52	22°58	23° 3	29°25	n.a.	T 24
F 25	5 39 21	24°54'49	4♎16	7°50	25°34	4°25	5°33	29° 2	19°44	29° 4	15°53	22°58	23° 0	29°31	n.a.	F 25
S 26	5 43 17	25°51'42	17°31	9°46	26°46	5° 4	5°26	28°57	19°48	29° 3	15°54	22°57	22°57	29°38	n.a.	S 26
S 27	5 47 14	26°48'35	0♏31	11°41	27°58	5°43	5°19	28°53	19°51	29° 2	15°55	22°54	22°54	29°45	n.a.	S 27
M28	5 51 10	27♐45'28	13♏16	13♑33	29♑10	6♎22	5♊13	28♊48	19♐55	29♉ 0	15♏56	22♓48	22♓50	29♑51	n.a.	M28

Delta T = 120h22m26s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

MARCH 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 7	28♐42'21	25♏49	15♉23	0♒22	7♎ 0	5°R 6	28°R44	19♐58	28°R59	15♏57	22°R40	22♓47	29♉58	n.a.	T 1
W 2	5 59 3	29°39'15	8♐13	17°10	1°33	7°39	5♊ 0	28♊40	20° 2	28♉57	15°58	22♓29	22°44	0♒ 5	n.a.	W 2
T 3	6 3 0	0♉36'09	20°27	18°56	2°45	8°17	4°54	28°35	20° 5	28°56	15°59	22°16	22°41	0°11	n.a.	T 3
F 4	6 6 57	1°33'03	2♉33	20°39	3°57	8°55	4°48	28°31	20° 9	28°55	16° 0	22° 2	22°38	0°18	n.a.	F 4
S 5	6 10 53	2°29'58	14°32	22°20	5° 8	9°33	4°42	28°26	20°12	28°54	16° 1	21°49	22°35	0°25	n.a.	S 5
S 6	6 14 50	3°26'52	26°26	23°58	6°20	10°11	4°36	28°22	20°16	28°52	16° 2	21°38	22°31	0°31	n.a.	S 6
M 7	6 18 46	4°23'47	8♒16	25°35	7°31	10°48	4°30	28°18	20°19	28°51	16° 3	21°29	22°28	0°38	n.a.	M 7
T 8	6 22 43	5°20'42	20° 4	27° 9	8°43	11°26	4°24	28°13	20°22	28°50	16° 4	21°22	22°25	0°45	n.a.	T 8
W 9	6 26 39	6°17'37	1♓54	28°40	9°54	12° 3	4°19	28° 9	20°26	28°49	16° 5	21°19	22°22	0°52	n.a.	W 9
T 10	6 30 36	7°14'32	13°51	0♒10	11° 5	12°40	4°14	28° 5	20°29	28°47	16° 6	21°17	22°19	0°58	n.a.	T 10
F 11	6 34 33	8°11'27	25°58	1°37	12°17	13°17	4° 8	28° 0	20°33	28°46	16° 7	21°D17	22°15	1° 5	n.a.	F 11
S 12	6 38 29	9° 8'22	8♈21	3° 1	13°28	13°54	4° 3	27°56	20°36	28°45	16° 8	21°R17	22°12	1°12	n.a.	S 12
S 13	6 42 26	10° 5'18	21° 4	4°24	14°39	14°30	3°58	27°52	20°39	28°44	16° 9	21°17	22° 9	1°18	n.a.	S 13
M14	6 46 22	11° 2'14	4♉13	5°43	15°50	15° 7	3°54	27°48	20°43	28°43	16°10	21°15	22° 6	1°25	n.a.	M14
T 15	6 50 19	11°59'10	17°51	7° 1	17° 1	15°43	3°49	27°43	20°46	28°42	16°11	21°10	22° 3	1°32	n.a.	T 15
W16	6 54 16	12°56'07	1♊58	8°16	18°12	16°19	3°45	27°39	20°49	28°41	16°12	21° 4	22° 0	1°38	n.a.	W16
T 17	6 58 12	13°53'04	16°34	9°28	19°23	16°55	3°40	27°35	20°53	28°40	16°12	20°55	21°56	1°45	n.a.	T 17
F 18	7 2 9	14°50'02	1♋32	10°37	20°34	17°30	3°36	27°31	20°56	28°39	16°13	20°46	21°53	1°52	n.a.	F 18
S 19	7 6 5	15°47'00	16°43	11°44	21°45	18° 6	3°32	27°27	20°59	28°38	16°14	20°37	21°50	1°59	n.a.	S 19
S 20	7 10 2	16°43'59	1♌58	12°48	22°56	18°41	3°28	27°23	21° 3	28°37	16°15	20°29	21°47	2° 5	n.a.	S 20
M21	7 13 59	17°40'59	17° 6	13°49	24° 6	19°16	3°25	27°19	21° 6	28°36	16°16	20°23	21°44	2°12	n.a.	M21
T 22	7 17 55	18°38'00	1♍58	14°47	25°17	19°51	3°21	27°15	21° 9	28°35	16°16	20°19	21°41	2°19	n.a.	T 22
W23	7 21 52	19°35'01	16°27	15°42	26°27	20°25	3°18	27°11	21°12	28°34	16°17	20°D18	21°37	2°25	n.a.	W23
T 24	7 25 49	20°32'04	0♎31	16°34	27°38	20°59	3°15	27° 7	21°15	28°33	16°18	20°18	21°34	2°32	n.a.	T 24
F 25	7 29 45	21°29'08	14°10	17°22	28°48	21°34	3°12	27° 4	21°19	28°33	16°18	20°19	21°31	2°39	n.a.	F 25
S 26	7 33 42	22°26'14	27°25	18° 7	29°59	22° 7	3° 9	27° 0	21°22	28°32	16°19	20°R19	21°28	2°45	n.a.	S 26
S 27	7 37 38	23°23'20	10♏19	18°48	1♓ 9	22°41	3° 6	26°56	21°25	28°31	16°20	20°18	21°25	2°52	n.a.	S 27
M28	7 41 35	24°20'28	22°56	19°26	2°19	23°15	3° 4	26°52	21°28	28°30	16°20	20°14	21°21	2°59	n.a.	M28
T 29	7 45 32	25°17'38	5♐20	19°59	3°30	23°48	3° 2	26°49	21°31	28°29	16°21	20° 8	21°18	3° 5	n.a.	T 29
W30	7 49 28	26°14'49	17°32	20°28	4°40	24°21	3° 0	26°45	21°34	28°29	16°22	20° 0	21°15	3°12	n.a.	W30
T 31	7 53 25	27♉12'01	29♐36	20♒54	5♓50	24♎53	2♊58	26♊42	21♐37	28♉28	16♏22	19♓51	21♓12	3♒19	n.a.	T 31

Delta T = 120h22m21s Julian Calendar 1 March 9738 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9739 BCE

APRIL 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 22	28♉ 9'14	11♉33	21♒14	7♓ 0	25♎26	2°R56	26°R38	21♐40	28°R28	16♏23	19°R41	21♓ 9	3♒26	n.a.	F 1
S 2	8 1 18	29° 6'28	23°26	21°31	8°10	25°58	2♊54	26♊35	21°43	28♉27	16°23	19♓32	21° 6	3°32	n.a.	S 2
S 3	8 5 15	0♒ 3'44	5♒17	21°42	9°19	26°30	2°53	26°32	21°46	28°26	16°24	19°24	21° 2	3°39	n.a.	S 3
M 4	8 9 12	1° 1'01	17° 6	21°49	10°29	27° 1	2°52	26°28	21°49	28°26	16°24	19°17	20°59	3°46	n.a.	M 4
T 5	8 13 8	1°58'19	28°56	21°R50	11°39	27°32	2°51	26°25	21°52	28°25	16°25	19°13	20°56	3°52	n.a.	T 5
W 6	8 17 5	2°55'38	10♓49	21°47	12°49	28° 3	2°50	26°22	21°55	28°25	16°25	19°11	20°53	3°59	n.a.	W 6
T 7	8 21 1	3°52'59	22°49	21°39	13°58	28°34	2°49	26°19	21°57	28°24	16°26	19°D10	20°50	4° 6	n.a.	T 7
F 8	8 24 58	4°50'20	4♈59	21°25	15° 8	29° 4	2°49	26°16	22° 0	28°24	16°26	19°11	20°47	4°12	n.a.	F 8
S 9	8 28 55	5°47'43	17°23	21° 7	16°17	29°35	2°49	26°13	22° 3	28°24	16°26	19°13	20°43	4°19	n.a.	S 9
S 10	8 32 51	6°45'07	0♉ 6	20°44	17°26	0♏ 4	2°D49	26°11	22° 6	28°23	16°27	19°14	20°40	4°26	n.a.	S 10
M11	8 36 48	7°42'32	13°11	20°16	18°35	0°34	2°49	26° 8	22° 8	28°23	16°27	19°R14	20°37	4°32	n.a.	M11
T 12	8 40 45	8°39'59	26°43	19°44	19°45	1° 3	2°49	26° 5	22°11	28°23	16°28	19°12	20°34	4°39	n.a.	T 12
W13	8 44 41	9°37'27	10♊42	19° 7	20°54	1°32	2°49	26° 3	22°14	28°22	16°28	19° 9	20°31	4°46	n.a.	W13
T 14	8 48 38	10°34'56	25° 9	18°28	22° 3	2° 0	2°50	26° 0	22°16	28°22	16°28	19° 5	20°27	4°53	n.a.	T 14
F 15	8 52 35	11°32'26	9♋59	17°45	23°11	2°28	2°51	25°58	22°19	28°22	16°28	19° 0	20°24	4°59	n.a.	F 15
S 16	8 56 31	12°29'58	25° 7	17° 1	24°20	2°56	2°52	25°55	22°21	28°22	16°29	18°54	20°21	5° 6	n.a.	S 16
S 17	9 0 28	13°27'32	10♌22	16°14	25°29	3°23	2°53	25°53	22°24	28°22	16°29	18°50	20°18	5°13	n.a.	S 17
M18	9 4 25	14°25'07	25°35	15°28	26°37	3°50	2°55	25°51	22°26	28°22	16°29	18°47	20°15	5°19	n.a.	M18
T 19	9 8 21	15°22'44	10♍34	14°41	27°46	4°17	2°56	25°49	22°29	28°21	16°29	18°45	20°12	5°26	n.a.	T 19
W20	9 12 18	16°20'22	25°14	13°55	28°54	4°43	2°58	25°47	22°31	28°21	16°29	18°D45	20° 8	5°33	n.a.	W20
T 21	9 16 15	17°18'03	9♎29	13°12	0♈ 2	5° 9	3° 0	25°45	22°34	28°D21	16°30	18°46	20° 5	5°39	n.a.	T 21
F 22	9 20 11	18°15'46	23°16	12°31	1°10	5°35	3° 2	25°43	22°36	28°21	16°30	18°47	20° 2	5°46	n.a.	F 22
S 23	9 24 8	19°13'30	6♏37	11°54	2°18	6° 0	3° 4	25°41	22°38	28°22	16°30	18°49	19°59	5°53	n.a.	S 23
S 24	9 28 4	20°11'17	19°34	11°22	3°26	6°24	3° 7	25°40	22°40	28°22	16°30	18°R49	19°56	5°59	n.a.	S 24
M25	9 32 1	21° 9'06	2♐11	10°55	4°34	6°49	3° 9	25°38	22°43	28°22	16°30	18°49	19°53	6° 6	n.a.	M25
T 26	9 35 58	22° 6'58	14°30	10°33	5°42	7°12	3°12	25°37	22°45	28°22	16°30	18°47	19°49	6°13	n.a.	T 26
W27	9 39 54	23° 4'51	26°38	10°18	6°49	7°36	3°15	25°35	22°47	28°22	16°R30	18°44	19°46	6°19	n.a.	W27
T 28	9 43 51	24° 2'47	8♉36	10° 9	7°57	7°59	3°18	25°34	22°49	28°22	16°30	18°40	19°43	6°26	n.a.	T 28
F 29	9 47 48	25° 0'44	20°28	10°D 8	9° 4	8°21	3°22	25°33	22°51	28°23	16°30	18°36	19°40	6°33	n.a.	F 29
S 30	9 51 44	25♒58'44	2♒18	10♒14	10♈11	8♏43	3♊25	25♊32	22♐53	28♉23	16♏30	18♓32	19♓37	6♒39	n.a.	S 30

Delta T = 120h22m14s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

MAY 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 41	26♒56'46	14♒ 8	10♒27	11♈18	9♏ 4	3♊29	25°R31	22♐55	28♉23	16°R30	18°R29	19♓33	6♒46	n.a.	S 1
M 2	9 59 38	27°54'50	25°59	10°48	12°25	9°25	3°33	25♊30	22°57	28°24	16♏30	18♓27	19°30	6°53	n.a.	M 2
T 3	10 3 34	28°52'56	7♓55	11°16	13°32	9°46	3°37	25°29	22°59	28°24	16°30	18°25	19°27	7° 0	n.a.	T 3
W 4	10 7 31	29°51'04	19°56	11°52	14°39	10° 6	3°41	25°28	23° 1	28°24	16°29	18°D25	19°24	7° 6	n.a.	W 4
T 5	10 11 27	0♓49'14	2♈ 6	12°35	15°45	10°25	3°45	25°27	23° 2	28°25	16°29	18°25	19°21	7°13	n.a.	T 5
F 6	10 15 24	1°47'25	14°26	13°25	16°51	10°44	3°50	25°27	23° 4	28°25	16°29	18°27	19°18	7°20	n.a.	F 6
S 7	10 19 21	2°45'39	26°59	14°23	17°58	11° 2	3°54	25°26	23° 6	28°26	16°29	18°28	19°14	7°26	n.a.	S 7
S 8	10 23 17	3°43'55	9♉48	15°27	19° 4	11°20	3°59	25°26	23° 7	28°26	16°29	18°29	19°11	7°33	n.a.	S 8
M 9	10 27 14	4°42'13	22°55	16°37	20° 9	11°37	4° 4	25°26	23° 9	28°27	16°28	18°30	19° 8	7°40	n.a.	M 9
T 10	10 31 10	5°40'33	6♊23	17°54	21°15	11°53	4°10	25°26	23°11	28°27	16°28	18°R30	19° 5	7°46	n.a.	T 10
W11	10 35 7	6°38'54	20°13	19°16	22°21	12° 9	4°15	25°D26	23°12	28°28	16°28	18°30	19° 2	7°53	n.a.	W11
T 12	10 39 4	7°37'18	4♋26	20°43	23°26	12°24	4°20	25°26	23°14	28°29	16°28	18°29	18°58	8° 0	n.a.	T 12
F 13	10 43 0	8°35'43	18°59	22°15	24°31	12°39	4°26	25°26	23°15	28°30	16°27	18°28	18°55	8° 6	n.a.	F 13
S 14	10 46 57	9°34'11	3♌49	23°51	25°36	12°53	4°32	25°26	23°16	28°30	16°27	18°27	18°52	8°13	n.a.	S 14
S 15	10 50 54	10°32'40	18°48	25°31	26°41	13° 7	4°38	25°26	23°18	28°31	16°27	18°26	18°49	8°20	n.a.	S 15
M16	10 54 50	11°31'12	3♍49	27°15	27°45	13°19	4°44	25°27	23°19	28°32	16°26	18°26	18°46	8°26	n.a.	M16
T 17	10 58 47	12°29'46	18°44	29° 1	28°49	13°31	4°50	25°27	23°20	28°33	16°26	18°D25	18°43	8°33	n.a.	T 17
W18	11 2 43	13°28'22	3♎23	0♓50	29°53	13°43	4°57	25°28	23°21	28°34	16°25	18°26	18°39	8°40	n.a.	W18
T 19	11 6 40	14°27'00	17°42	2°40	0♉57	13°53	5° 3	25°29	23°23	28°34	16°25	18°26	18°36	8°46	n.a.	T 19
F 20	11 10 36	15°25'41	1♏36	4°32	2° 1	14° 3	5°10	25°30	23°24	28°35	16°24	18°26	18°33	8°53	n.a.	F 20
S 21	11 14 33	16°24'25	15° 4	6°26	3° 4	14°13	5°17	25°31	23°25	28°36	16°24	18°26	18°30	9° 0	n.a.	S 21
S 22	11 18 30	17°23'11	28° 7	8°20	4° 7	14°21	5°24	25°32	23°26	28°37	16°23	18°27	18°27	9° 6	n.a.	S 22
M23	11 22 26	18°22'00	10♐47	10°14	5°10	14°29	5°31	25°33	23°27	28°38	16°23	18°27	18°24	9°13	n.a.	M23
T 24	11 26 23	19°20'51	23° 8	12° 9	6°12	14°36	5°38	25°34	23°27	28°39	16°22	18°27	18°20	9°20	n.a.	T 24
W25	11 30 19	20°19'45	5♑15	14° 4	7°15	14°42	5°46	25°35	23°28	28°40	16°22	18°27	18°17	9°27	n.a.	W25
T 26	11 34 16	21°18'42	17°11	15°59	8°17	14°48	5°53	25°37	23°29	28°42	16°21	18°27	18°14	9°33	n.a.	T 26
F 27	11 38 13	22°17'42	29° 2	17°53	9°18	14°52	6° 1	25°38	23°30	28°43	16°21	18°27	18°11	9°40	n.a.	F 27
S 28	11 42 9	23°16'43	10♒51	19°47	10°20	14°56	6° 9	25°40	23°31	28°44	16°20	18°28	18° 8	9°47	n.a.	S 28
S 29	11 46 6	24°15'48	22°43	21°41	11°21	14°59	6°17	25°41	23°31	28°45	16°19	18°28	18° 4	9°53	n.a.	S 29
M30	11 50 2	25°14'55	4♓39	23°33	12°21	15° 1	6°25	25°43	23°32	28°46	16°19	18°29	18° 1	10° 0	n.a.	M30
T 31	11 53 59	26♓14'04	16♓43	25♓25	13♉22	15♏ 2	6♊33	25♊45	23♐32	28♉47	16♏18	18°R29	17♓58	10♒ 7	n.a.	T 31

Delta T = 120h22m08s Julian Calendar 1 May 9738 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9738 BCE

JUNE 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 55	27♓13'16	28♓57	27♓16	14♉22	15°R 3	6♊41	25♊47	23♐33	28♉49	16°R17	18°R29	17♓55	10♒13	n.a.	W 1
T 2	12 1 52	28°12'30	11♈22	29° 7	15°22	15♏ 2	6°50	25°49	23°33	28°50	16♏17	18♓28	17°52	10°20	n.a.	T 2
F 3	12 5 48	29°11'46	24° 0	0♈56	16°21	15° 1	6°58	25°51	23°33	28°51	16°16	18°27	17°49	10°27	n.a.	F 3
S 4	12 9 45	0♈11'05	6♉50	2°45	17°20	14°59	7° 7	25°54	23°34	28°53	16°15	18°26	17°45	10°33	n.a.	S 4
S 5	12 13 41	1°10'27	19°55	4°32	18°18	14°56	7°16	25°56	23°34	28°54	16°14	18°24	17°42	10°40	n.a.	S 5
M 6	12 17 38	2° 9'50	3♊14	6°19	19°17	14°52	7°25	25°58	23°34	28°56	16°14	18°22	17°39	10°47	n.a.	M 6
T 7	12 21 35	3° 9'16	16°47	8° 5	20°14	14°47	7°34	26° 1	23°34	28°57	16°13	18°21	17°36	10°53	n.a.	T 7
W 8	12 25 31	4° 8'43	0♋35	9°50	21°11	14°41	7°43	26° 4	23°35	28°58	16°12	18°D20	17°33	11° 0	n.a.	W 8
T 9	12 29 28	5° 8'13	14°37	11°34	22° 8	14°35	7°53	26° 6	23°35	29° 0	16°11	18°21	17°30	11° 7	n.a.	T 9
F 10	12 33 24	6° 7'45	28°53	13°17	23° 4	14°27	8° 2	26° 9	23°R35	29° 1	16°10	18°21	17°26	11°13	n.a.	F 10
S 11	12 37 21	7° 7'19	13♌20	14°59	24° 0	14°19	8°12	26°12	23°35	29° 3	16° 9	18°23	17°23	11°20	n.a.	S 11
S 12	12 41 17	8° 6'55	27°54	16°40	24°55	14°10	8°21	26°15	23°34	29° 5	16° 9	18°24	17°20	11°27	n.a.	S 12
M13	12 45 14	9° 6'33	12♍31	18°21	25°50	14° 0	8°31	26°18	23°34	29° 6	16° 8	18°R25	17°17	11°33	n.a.	M13
T 14	12 49 10	10° 6'13	27° 5	20° 0	26°44	13°49	8°41	26°21	23°34	29° 8	16° 7	18°25	17°14	11°40	n.a.	T 14
W15	12 53 7	11° 5'56	11♎30	21°39	27°38	13°38	8°51	26°25	23°34	29° 9	16° 6	18°23	17°10	11°47	n.a.	W15
T 16	12 57 3	12° 5'41	25°40	23°17	28°30	13°25	9° 1	26°28	23°34	29°11	16° 5	18°21	17° 7	11°53	n.a.	T 16
F 17	13 1 0	13° 5'28	9♏31	24°54	29°23	13°12	9°11	26°31	23°33	29°13	16° 4	18°17	17° 4	12° 0	n.a.	F 17
S 18	13 4 56	14° 5'18	23° 0	26°30	0♊14	12°58	9°21	26°35	23°33	29°14	16° 3	18°13	17° 1	12° 7	n.a.	S 18
S 19	13 8 53	15° 5'11	6♐ 6	28° 6	1° 5	12°43	9°32	26°38	23°32	29°16	16° 2	18° 9	16°58	12°13	n.a.	S 19
M20	13 12 49	16° 5'06	18°50	29°41	1°55	12°28	9°42	26°42	23°32	29°18	16° 1	18° 6	16°55	12°20	n.a.	M20
T 21	13 16 46	17° 5'04	1♑13	1♉15	2°44	12°11	9°53	26°46	23°31	29°20	16° 0	18° 3	16°51	12°27	n.a.	T 21
W22	13 20 42	18° 5'04	13°22	2°48	3°33	11°54	10° 3	26°50	23°31	29°22	15°59	18°D 2	16°48	12°33	n.a.	W22
T 23	13 24 39	19° 5'07	25°18	4°20	4°21	11°37	10°14	26°54	23°30	29°23	15°58	18° 2	16°45	12°40	n.a.	T 23
F 24	13 28 35	20° 5'12	7♒ 9	5°52	5° 8	11°18	10°25	26°58	23°29	29°25	15°57	18° 3	16°42	12°47	n.a.	F 24
S 25	13 32 32	21° 5'20	18°58	7°23	5°54	10°59	10°36	27° 2	23°28	29°27	15°56	18° 5	16°39	12°53	n.a.	S 25
S 26	13 36 28	22° 5'30	0♓51	8°54	6°39	10°40	10°47	27° 6	23°28	29°29	15°55	18° 7	16°35	13° 0	n.a.	S 26
M27	13 40 25	23° 5'42	12°52	10°23	7°23	10°20	10°58	27°10	23°27	29°31	15°54	18°R 8	16°32	13° 7	n.a.	M27
T 28	13 44 21	24° 5'57	25° 4	11°52	8° 6	9°59	11° 9	27°14	23°26	29°33	15°53	18° 8	16°29	13°13	n.a.	T 28
W29	13 48 18	25° 6'14	7♈31	13°20	8°48	9°38	11°21	27°19	23°25	29°35	15°52	18° 6	16°26	13°20	n.a.	W29
T 30	13 52 14	26♈ 6'34	20♈13	14♉47	9♊29	9♏17	11♊32	27♊23	23♐24	29♉37	15♏51	18♓ 2	16♓23	13♒27	n.a.	T 30

Delta T = 120h22m02s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

JULY 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 10	27♈ 6'55	3♉12	16♉14	10♊10	8°R55	11♊44	27♊28	23°R23	29♉39	15°R50	17°R57	16♓20	13♒33	n.a.	F 1
S 2	14 0 7	28° 7'19	16°27	17°39	10°48	8♏33	11°55	27°32	23♐22	29°41	15♏49	17♓50	16°16	13°40	n.a.	S 2
S 3	14 4 3	29° 7'45	29°57	19° 4	11°26	8°11	12° 7	27°37	23°20	29°43	15°48	17°43	16°13	13°47	n.a.	S 3
M 4	14 8 0	0♉ 8'13	13♊38	20°28	12° 2	7°48	12°18	27°42	23°19	29°45	15°46	17°36	16°10	13°53	n.a.	M 4
T 5	14 11 56	1° 8'43	27°29	21°51	12°37	7°25	12°30	27°47	23°18	29°47	15°45	17°30	16° 7	14° 0	n.a.	T 5
W 6	14 15 53	2° 9'15	11♋27	23°13	13°11	7° 3	12°42	27°52	23°17	29°49	15°44	17°27	16° 4	14° 7	n.a.	W 6
T 7	14 19 49	3° 9'48	25°30	24°34	13°43	6°40	12°54	27°57	23°15	29°51	15°43	17°25	16° 1	14°13	n.a.	T 7
F 8	14 23 46	4°10'23	9♌36	25°53	14°14	6°17	13° 6	28° 2	23°14	29°53	15°42	17°D24	15°57	14°20	n.a.	F 8
S 9	14 27 42	5°11'00	23°45	27°12	14°43	5°54	13°18	28° 7	23°12	29°55	15°41	17°25	15°54	14°27	n.a.	S 9
S 10	14 31 39	6°11'38	7♍56	28°29	15°11	5°31	13°30	28°12	23°11	29°57	15°40	17°27	15°51	14°33	n.a.	S 10
M11	14 35 35	7°12'17	22° 5	29°45	15°37	5° 9	13°42	28°17	23° 9	29°59	15°39	17°R27	15°48	14°40	n.a.	M11
T 12	14 39 32	8°12'59	6♎11	0♊59	16° 1	4°47	13°55	28°23	23° 8	0♊ 1	15°37	17°25	15°45	14°47	n.a.	T 12
W13	14 43 28	9°13'42	20°11	2°11	16°24	4°24	14° 7	28°28	23° 6	0° 3	15°36	17°21	15°41	14°53	n.a.	W13
T 14	14 47 25	10°14'27	4♏ 0	3°22	16°44	4° 3	14°19	28°33	23° 5	0° 6	15°35	17°15	15°38	15° 0	n.a.	T 14
F 15	14 51 21	11°15'14	17°36	4°30	17° 3	3°41	14°32	28°39	23° 3	0° 8	15°34	17° 6	15°35	15° 7	n.a.	F 15
S 16	14 55 17	12°16'02	0♐56	5°36	17°19	3°20	14°44	28°44	23° 1	0°10	15°33	16°56	15°32	15°13	n.a.	S 16
S 17	14 59 14	13°16'53	13°56	6°39	17°34	2°59	14°57	28°50	22°59	0°12	15°32	16°46	15°29	15°20	n.a.	S 17
M18	15 3 10	14°17'45	26°38	7°40	17°46	2°39	15° 9	28°56	22°58	0°14	15°30	16°36	15°26	15°27	n.a.	M18
T 19	15 7 7	15°18'39	9♑ 2	8°37	17°57	2°19	15°22	29° 1	22°56	0°16	15°29	16°28	15°22	15°33	n.a.	T 19
W20	15 11 3	16°19'36	21°10	9°30	18° 5	2° 0	15°35	29° 7	22°54	0°19	15°28	16°22	15°19	15°40	n.a.	W20
T 21	15 15 0	17°20'33	3♒ 7	10°20	18°10	1°42	15°48	29°13	22°52	0°21	15°27	16°19	15°16	15°47	n.a.	T 21
F 22	15 18 56	18°21'33	14°57	11° 4	18°14	1°24	16° 0	29°19	22°50	0°23	15°26	16°D18	15°13	15°53	n.a.	F 22
S 23	15 22 53	19°22'35	26°46	11°44	18°R15	1° 6	16°13	29°25	22°48	0°25	15°25	16°18	15°10	16° 0	n.a.	S 23
S 24	15 26 49	20°23'38	8♓38	12°18	18°14	0°49	16°26	29°31	22°46	0°28	15°23	16°18	15° 6	16° 7	n.a.	S 24
M25	15 30 46	21°24'43	20°40	12°45	18°10	0°33	16°39	29°37	22°44	0°30	15°22	16°R18	15° 3	16°13	n.a.	M25
T 26	15 34 42	22°25'50	2♈56	13° 5	18° 4	0°18	16°52	29°43	22°42	0°32	15°21	16°17	15° 0	16°20	n.a.	T 26
W27	15 38 39	23°26'58	15°30	13°18	17°55	0° 3	17° 5	29°49	22°40	0°34	15°20	16°13	14°57	16°27	n.a.	W27
T 28	15 42 35	24°28'08	28°26	13°R22	17°44	29♎49	17°18	29°55	22°38	0°37	15°19	16° 7	14°54	16°33	n.a.	T 28
F 29	15 46 32	25°29'19	11♉43	13°17	17°30	29°36	17°32	0♋ 1	22°35	0°39	15°18	15°57	14°51	16°40	n.a.	F 29
S 30	15 50 28	26°30'32	25°22	13° 2	17°14	29°24	17°45	0° 8	22°33	0°41	15°17	15°46	14°47	16°47	n.a.	S 30
S 31	15 54 25	27♉31'47	9♊19	12♊36	16♊56	29♎12	17♊58	0♋14	22♐31	0♊43	15♏15	15♓34	14♓44	16♒53	n.a.	S 31

Delta T = 120h21m56s Julian Calendar 1 July 9738 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9738 BCE

AUGUST 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 21	28♉33'02	23♊29	12°R 0	16°R35	29°R 2	18♊11	0♋20	22°R29	0♊46	15°R14	15°R22	14♓41	17♒ 0	n.a.	M 1
T 2	16 2 17	29°34'18	7♋46	11♊14	16♊12	28♎52	18°25	0°27	22♐26	0°48	15♏13	15♓12	14°38	17° 7	n.a.	T 2
W 3	16 6 14	0♊35'36	22° 6	10°18	15°47	28°43	18°38	0°33	22°24	0°50	15°12	15° 4	14°35	17°13	n.a.	W 3
T 4	16 10 10	1°36'54	6♌24	9°12	15°20	28°34	18°51	0°40	22°22	0°52	15°11	15° 0	14°32	17°20	n.a.	T 4
F 5	16 14 7	2°38'13	20°37	7°59	14°51	28°27	19° 5	0°46	22°19	0°55	15°10	14°58	14°28	17°27	n.a.	F 5
S 6	16 18 3	3°39'33	4♍42	6°41	14°21	28°20	19°18	0°53	22°17	0°57	15° 9	14°D57	14°25	17°33	n.a.	S 6
S 7	16 22 0	4°40'53	18°39	5°19	13°48	28°15	19°32	0°59	22°15	0°59	15° 8	14°R57	14°22	17°40	n.a.	S 7
M 8	16 25 56	5°42'14	2♎29	3°57	13°15	28°10	19°45	1° 6	22°12	1° 1	15° 7	14°56	14°19	17°47	n.a.	M 8
T 9	16 29 53	6°43'35	16°10	2°37	12°40	28° 6	19°58	1°12	22°10	1° 4	15° 6	14°53	14°16	17°53	n.a.	T 9
W10	16 33 49	7°44'57	29°43	1°22	12° 5	28° 2	20°12	1°19	22° 7	1° 6	15° 4	14°47	14°12	18° 0	n.a.	W10
T 11	16 37 46	8°46'20	13♏ 7	0°14	11°28	28° 0	20°26	1°26	22° 5	1° 8	15° 3	14°38	14° 9	18° 7	n.a.	T 11
F 12	16 41 42	9°47'44	26°20	29♉15	10°52	27°58	20°39	1°33	22° 2	1°10	15° 2	14°26	14° 6	18°13	n.a.	F 12
S 13	16 45 39	10°49'08	9♐21	28°27	10°15	27°57	20°53	1°39	22° 0	1°13	15° 1	14°13	14° 3	18°20	n.a.	S 13
S 14	16 49 35	11°50'33	22° 7	27°50	9°38	27°D57	21° 6	1°46	21°57	1°15	15° 0	13°58	14° 0	18°27	n.a.	S 14
M15	16 53 32	12°51'59	4♑40	27°25	9° 2	27°58	21°20	1°53	21°55	1°17	14°59	13°45	13°57	18°33	n.a.	M15
T 16	16 57 28	13°53'25	16°58	27°11	8°26	27°59	21°34	2° 0	21°52	1°19	14°58	13°33	13°53	18°40	n.a.	T 16
W17	17 1 25	14°54'52	29° 3	27°D 8	7°52	28° 2	21°47	2° 7	21°50	1°22	14°57	13°24	13°50	18°47	n.a.	W17
T 18	17 5 22	15°56'20	10♒58	27°15	7°18	28° 4	22° 1	2°14	21°47	1°24	14°56	13°17	13°47	18°53	n.a.	T 18
F 19	17 9 18	16°57'48	22°47	27°32	6°46	28° 8	22°15	2°20	21°45	1°26	14°55	13°14	13°44	19° 0	n.a.	F 19
S 20	17 13 15	17°59'17	4♓34	27°58	6°15	28°13	22°28	2°27	21°42	1°28	14°54	13°13	13°41	19° 7	n.a.	S 20
S 21	17 17 11	19° 0'47	16°24	28°32	5°47	28°18	22°42	2°34	21°40	1°30	14°53	13°12	13°38	19°13	n.a.	S 21
M22	17 21 8	20° 2'17	28°24	29°13	5°19	28°23	22°56	2°41	21°37	1°33	14°53	13°12	13°34	19°20	n.a.	M22
T 23	17 25 4	21° 3'48	10♈39	29°59	4°55	28°30	23° 9	2°48	21°35	1°35	14°52	13°11	13°31	19°27	n.a.	T 23
W24	17 29 1	22° 5'19	23°13	0♊52	4°32	28°37	23°23	2°55	21°32	1°37	14°51	13° 7	13°28	19°33	n.a.	W24
T 25	17 32 57	23° 6'51	6♉12	1°50	4°11	28°45	23°37	3° 2	21°29	1°39	14°50	13° 1	13°25	19°40	n.a.	T 25
F 26	17 36 54	24° 8'24	19°37	2°51	3°53	28°54	23°50	3° 9	21°27	1°41	14°49	12°52	13°22	19°47	n.a.	F 26
S 27	17 40 50	25° 9'56	3♊29	3°57	3°37	29° 3	24° 4	3°16	21°24	1°43	14°48	12°41	13°18	19°53	n.a.	S 27
S 28	17 44 47	26°11'29	17°44	5° 5	3°24	29°12	24°18	3°23	21°22	1°46	14°47	12°29	13°15	20° 0	n.a.	S 28
M29	17 48 43	27°13'02	2♋19	6°17	3°13	29°23	24°32	3°31	21°19	1°48	14°46	12°17	13°12	20° 7	n.a.	M29
T 30	17 52 40	28°14'35	17° 4	7°30	3° 5	29°34	24°45	3°38	21°17	1°50	14°46	12° 6	13° 9	20°13	n.a.	T 30
W31	17 56 37	29♊16'08	1♌52	8♊46	2♊59	29♎46	24♊59	3♋45	21♐14	1♊52	14♏45	11♓58	13♓ 6	20♒20	n.a.	W31

Delta T = 120h21m49s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 33	0♋17'40	16♌34	10♊ 4	2°R56	29♎58	25♊13	3♋52	21°R12	1♊54	14°R44	11°R53	13♓ 3	20♒27	n.a.	T 1
F 2	18 4 30	1°19'11	1♍ 6	11°24	2°D55	0♏10	25°26	3°59	21♐ 9	1°56	14♏43	11♓51	12°59	20°33	n.a.	F 2
S 3	18 8 26	2°20'43	15°23	12°45	2♊57	0°24	25°40	4° 6	21° 7	1°58	14°43	11°D51	12°56	20°40	n.a.	S 3
S 4	18 12 23	3°22'13	29°23	14° 7	3° 1	0°38	25°54	4°13	21° 4	2° 0	14°42	11°R51	12°53	20°47	n.a.	S 4
M 5	18 16 19	4°23'44	13♎ 7	15°30	3° 7	0°52	26° 7	4°20	21° 2	2° 2	14°41	11°51	12°50	20°53	n.a.	M 5
T 6	18 20 16	5°25'13	26°36	16°55	3°16	1° 7	26°21	4°27	20°59	2° 4	14°40	11°49	12°47	21° 0	n.a.	T 6
W 7	18 24 13	6°26'42	9♏51	18°20	3°27	1°22	26°35	4°34	20°57	2° 6	14°40	11°44	12°44	21° 7	n.a.	W 7
T 8	18 28 9	7°28'10	22°54	19°46	3°40	1°38	26°48	4°41	20°54	2° 8	14°39	11°37	12°40	21°13	n.a.	T 8
F 9	18 32 6	8°29'38	5♐44	21°13	3°55	1°55	27° 2	4°49	20°52	2°10	14°38	11°27	12°37	21°20	n.a.	F 9
S 10	18 36 2	9°31'05	18°24	22°40	4°12	2°12	27°16	4°56	20°50	2°12	14°38	11°15	12°34	21°27	n.a.	S 10
S 11	18 39 59	10°32'31	0♑52	24° 8	4°32	2°29	27°29	5° 3	20°47	2°14	14°37	11° 3	12°31	21°33	n.a.	S 11
M12	18 43 56	11°33'57	13°10	25°36	4°53	2°47	27°43	5°10	20°45	2°15	14°37	10°52	12°28	21°40	n.a.	M12
T 13	18 47 52	12°35'22	25°18	27° 5	5°16	3° 5	27°56	5°17	20°42	2°17	14°36	10°42	12°24	21°47	n.a.	T 13
W14	18 51 49	13°36'46	7♒17	28°35	5°42	3°24	28°10	5°24	20°40	2°19	14°36	10°34	12°21	21°53	n.a.	W14
T 15	18 55 45	14°38'10	19° 9	0♋ 5	6° 8	3°43	28°23	5°31	20°38	2°21	14°35	10°29	12°18	22° 0	n.a.	T 15
F 16	18 59 42	15°39'33	0♓56	1°35	6°37	4° 2	28°37	5°38	20°36	2°23	14°35	10°26	12°15	22° 7	n.a.	F 16
S 17	19 3 39	16°40'55	12°43	3° 6	7° 7	4°22	28°50	5°45	20°33	2°24	14°34	10°D25	12°12	22°13	n.a.	S 17
S 18	19 7 35	17°42'16	24°33	4°37	7°39	4°42	29° 3	5°52	20°31	2°26	14°34	10°26	12° 9	22°20	n.a.	S 18
M19	19 11 32	18°43'37	6♈31	6° 8	8°12	5° 3	29°17	5°59	20°29	2°28	14°33	10°27	12° 5	22°27	n.a.	M19
T 20	19 15 28	19°44'58	18°42	7°40	8°47	5°24	29°30	6° 6	20°27	2°30	14°33	10°R28	12° 2	22°33	n.a.	T 20
W21	19 19 25	20°46'17	1♉13	9°13	9°24	5°45	29°43	6°13	20°25	2°31	14°32	10°27	11°59	22°40	n.a.	W21
T 22	19 23 22	21°47'36	14° 7	10°46	10° 1	6° 7	29°56	6°20	20°23	2°33	14°32	10°25	11°56	22°46	n.a.	T 22
F 23	19 27 18	22°48'54	27°28	12°19	10°40	6°29	0♋10	6°27	20°21	2°35	14°32	10°20	11°53	22°53	n.a.	F 23
S 24	19 31 15	23°50'12	11♊18	13°53	11°20	6°51	0°23	6°34	20°19	2°36	14°31	10°14	11°50	23° 0	n.a.	S 24
S 25	19 35 11	24°51'28	25°37	15°27	12° 1	7°14	0°36	6°41	20°17	2°38	14°31	10° 7	11°46	23° 6	n.a.	S 25
M26	19 39 8	25°52'44	10♋19	17° 1	12°44	7°37	0°49	6°48	20°15	2°39	14°31	9°59	11°43	23°13	n.a.	M26
T 27	19 43 5	26°53'58	25°19	18°36	13°27	8° 0	1° 2	6°54	20°13	2°41	14°31	9°52	11°40	23°20	n.a.	T 27
W28	19 47 1	27°55'11	10♌27	20°12	14°12	8°24	1°15	7° 1	20°11	2°42	14°30	9°48	11°37	23°26	n.a.	W28
T 29	19 50 58	28°56'22	25°33	21°48	14°58	8°48	1°28	7° 8	20° 9	2°44	14°30	9°45	11°34	23°33	n.a.	T 29
F 30	19 54 55	29♋57'32	10♍28	23♋25	15♊44	9♏12	1♋41	7♋15	20♐ 7	2♊45	14♏30	9°D44	11♓30	23♒40	n.a.	F 30

Delta T = 120h21m43s Julian Calendar 1 Sept. 9738 BCE == Greg. Calendar 18 June 9738 BCE

OCTOBER 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 51	0♌58'40	25♍ 6	25♋ 2	16♊32	9♏36	1♋54	7♋21	20°R 5	2♊47	14°R30	9♓45	11♓27	23♒46	n.a.	S 1
S 2	20 2 48	1°59'47	9♎22	26°39	17°20	10° 1	2° 7	7°28	20♐ 4	2°48	14♏30	9°46	11°24	23°53	n.a.	S 2
M 3	20 6 45	3° 0'51	23°15	28°17	18° 9	10°26	2°19	7°35	20° 2	2°49	14°29	9°47	11°21	24° 0	n.a.	M 3
T 4	20 10 41	4° 1'55	6♏45	29°56	18°59	10°52	2°32	7°41	20° 0	2°51	14°29	9°R48	11°18	24° 6	n.a.	T 4
W 5	20 14 38	5° 2'56	19°56	1♌35	19°50	11°17	2°45	7°48	19°59	2°52	14°29	9°47	11°15	24°13	n.a.	W 5
T 6	20 18 35	6° 3'55	2♐48	3°15	20°41	11°43	2°57	7°55	19°57	2°53	14°29	9°44	11°11	24°20	n.a.	T 6
F 7	20 22 31	7° 4'53	15°24	4°56	21°34	12° 9	3°10	8° 1	19°56	2°54	14°29	9°40	11° 8	24°26	n.a.	F 7
S 8	20 26 28	8° 5'49	27°48	6°37	22°27	12°35	3°22	8° 8	19°54	2°56	14°D29	9°34	11° 5	24°33	n.a.	S 8
S 9	20 30 24	9° 6'43	10♑ 1	8°19	23°20	13° 2	3°35	8°14	19°53	2°57	14°29	9°29	11° 2	24°40	n.a.	S 9
M10	20 34 21	10° 7'35	22° 5	10° 1	24°15	13°29	3°47	8°21	19°51	2°58	14°29	9°23	10°59	24°46	n.a.	M10
T 11	20 38 18	11° 8'25	4♒ 2	11°44	25°10	13°56	3°59	8°27	19°50	2°59	14°29	9°18	10°56	24°53	n.a.	T 11
W12	20 42 14	12° 9'14	15°55	13°28	26° 5	14°23	4°12	8°33	19°49	3° 0	14°29	9°15	10°52	25° 0	n.a.	W12
T 13	20 46 11	13°10'01	27°43	15°12	27° 1	14°50	4°24	8°40	19°47	3° 1	14°29	9°13	10°49	25° 6	n.a.	T 13
F 14	20 50 8	14°10'45	9♓31	16°57	27°58	15°18	4°36	8°46	19°46	3° 2	14°30	9°D12	10°46	25°13	n.a.	F 14
S 15	20 54 4	15°11'29	21°19	18°43	28°55	15°46	4°48	8°52	19°45	3° 3	14°30	9°13	10°43	25°20	n.a.	S 15
S 16	20 58 1	16°12'10	3♈12	20°29	29°53	16°14	5° 0	8°58	19°44	3° 4	14°30	9°14	10°40	25°26	n.a.	S 16
M17	21 1 58	17°12'50	15°13	22°16	0♋51	16°42	5°12	9° 4	19°43	3° 5	14°30	9°16	10°36	25°33	n.a.	M17
T 18	21 5 54	18°13'28	27°26	24° 3	1°49	17°10	5°23	9°10	19°42	3° 6	14°30	9°18	10°33	25°39	n.a.	T 18
W19	21 9 51	19°14'04	9♉55	25°51	2°49	17°39	5°35	9°16	19°41	3° 7	14°30	9°19	10°30	25°46	n.a.	W19
T 20	21 13 48	20°14'39	22°44	27°39	3°48	18° 7	5°47	9°22	19°40	3° 8	14°31	9°R19	10°27	25°53	n.a.	T 20
F 21	21 17 44	21°15'12	5♊57	29°27	4°48	18°36	5°58	9°28	19°39	3° 9	14°31	9°18	10°24	25°59	n.a.	F 21
S 22	21 21 41	22°15'43	19°37	1♍16	5°49	19° 5	6°10	9°34	19°38	3° 9	14°31	9°17	10°21	26° 6	n.a.	S 22
S 23	21 25 37	23°16'13	3♋45	3° 4	6°49	19°35	6°21	9°40	19°37	3°10	14°32	9°15	10°17	26°13	n.a.	S 23
M24	21 29 34	24°16'41	18°19	4°53	7°50	20° 4	6°33	9°46	19°37	3°11	14°32	9°13	10°14	26°19	n.a.	M24
T 25	21 33 31	25°17'07	3♌15	6°41	8°52	20°34	6°44	9°51	19°36	3°12	14°32	9°11	10°11	26°26	n.a.	T 25
W26	21 37 27	26°17'31	18°24	8°28	9°54	21° 3	6°55	9°57	19°35	3°12	14°33	9°10	10° 8	26°33	n.a.	W26
T 27	21 41 24	27°17'52	3♍38	10°14	10°56	21°33	7° 6	10° 3	19°35	3°13	14°33	9°D 9	10° 5	26°39	n.a.	T 27
F 28	21 45 21	28°18'12	18°47	11°59	11°58	22° 3	7°17	10° 8	19°34	3°13	14°34	9° 9	10° 2	26°46	n.a.	F 28
S 29	21 49 17	29°18'29	3♎42	13°42	13° 1	22°33	7°28	10°14	19°34	3°14	14°34	9°10	9°58	26°53	n.a.	S 29
S 30	21 53 14	0♍18'44	18°16	15°23	14° 4	23° 4	7°39	10°19	19°33	3°14	14°34	9°11	9°55	26°59	n.a.	S 30
M31	21 57 11	1♍18'56	2♏24	17♍ 1	15♋ 7	23♏34	7♋50	10♋25	19♐33	3♊15	14♏35	9♓11	9♓52	27♒ 6	n.a.	M31

Delta T = 120h21m37s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9738 BCE
geocentric

NOVEMBER 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 7	2♍19'06	16♏ 6	18♍36	16♋11	24♏ 5	8♋ 0	10♋30	19°R33	3♊15	14♏35	9♓12	9♓49	27♒13	n.a.	T 1
W 2	22 5 4	3°19'13	29°22	20° 8	17°15	24°36	8°11	10°35	19♐32	3°16	14°36	9°R12	9°46	27°19	n.a.	W 2
T 3	22 9 0	4°19'18	12♐14	21°35	18°19	25° 6	8°21	10°40	19°32	3°16	14°37	9°12	9°42	27°26	n.a.	T 3
F 4	22 12 57	5°19'20	24°47	22°57	19°23	25°37	8°31	10°45	19°32	3°17	14°37	9°12	9°39	27°33	n.a.	F 4
S 5	22 16 54	6°19'20	7♑ 3	24°13	20°28	26° 8	8°42	10°50	19°32	3°17	14°38	9°12	9°36	27°39	n.a.	S 5
S 6	22 20 50	7°19'17	19° 7	25°24	21°32	26°40	8°52	10°55	19°D32	3°17	14°38	9°11	9°33	27°46	n.a.	S 6
M 7	22 24 47	8°19'12	1♒ 3	26°27	22°37	27°11	9° 2	11° 0	19°32	3°17	14°39	9°11	9°30	27°53	n.a.	M 7
T 8	22 28 44	9°19'04	12°53	27°23	23°42	27°42	9°12	11° 5	19°32	3°18	14°40	9°D11	9°27	27°59	n.a.	T 8
W 9	22 32 40	10°18'54	24°41	28°11	24°48	28°14	9°21	11°10	19°32	3°18	14°40	9°11	9°23	28° 6	n.a.	W 9
T 10	22 36 37	11°18'41	6♓29	28°50	25°53	28°46	9°31	11°14	19°32	3°18	14°41	9°R11	9°20	28°12	n.a.	T 10
F 11	22 40 33	12°18'26	18°19	29°21	26°59	29°17	9°41	11°19	19°32	3°18	14°42	9°11	9°17	28°19	n.a.	F 11
S 12	22 44 30	13°18'08	0♈14	29°42	28° 5	29°49	9°50	11°24	19°33	3°18	14°42	9°11	9°14	28°26	n.a.	S 12
S 13	22 48 27	14°17'49	12°15	29°55	29°11	0♐21	9°59	11°28	19°33	3°18	14°43	9°10	9°11	28°32	n.a.	S 13
M14	22 52 23	15°17'27	24°25	29°R57	0♌17	0°53	10° 9	11°33	19°33	3°R18	14°44	9°10	9° 7	28°39	n.a.	M14
T 15	22 56 20	16°17'02	6♉46	29°51	1°24	1°25	10°18	11°37	19°34	3°18	14°45	9° 9	9° 4	28°46	n.a.	T 15
W16	23 0 16	17°16'36	19°21	29°35	2°30	1°58	10°27	11°41	19°34	3°18	14°46	9° 8	9° 1	28°52	n.a.	W16
T 17	23 4 13	18°16'08	2♊12	29°12	3°37	2°30	10°36	11°45	19°35	3°18	14°46	9° 7	8°58	28°59	n.a.	T 17
F 18	23 8 10	19°15'37	15°23	28°40	4°44	3° 3	10°44	11°49	19°35	3°18	14°47	9°D 7	8°55	29° 6	n.a.	F 18
S 19	23 12 6	20°15'05	28°55	28° 1	5°51	3°35	10°53	11°53	19°36	3°18	14°48	9° 7	8°52	29°12	n.a.	S 19
S 20	23 16 3	21°14'30	12♋50	27°16	6°58	4° 8	11° 1	11°57	19°37	3°17	14°49	9° 7	8°48	29°19	n.a.	S 20
M21	23 19 59	22°13'53	27° 7	26°26	8° 5	4°40	11°10	12° 1	19°38	3°17	14°50	9° 8	8°45	29°26	n.a.	M21
T 22	23 23 56	23°13'14	11♌45	25°33	9°13	5°13	11°18	12° 5	19°38	3°17	14°51	9° 9	8°42	29°32	n.a.	T 22
W23	23 27 52	24°12'33	26°39	24°37	10°20	5°46	11°26	12° 9	19°39	3°17	14°52	9°10	8°39	29°39	n.a.	W23
T 24	23 31 49	25°11'49	11♍43	23°39	11°28	6°19	11°34	12°12	19°40	3°16	14°53	9°R10	8°36	29°46	n.a.	T 24
F 25	23 35 46	26°11'04	26°47	22°42	12°36	6°52	11°42	12°16	19°41	3°16	14°54	9°10	8°33	29°52	n.a.	F 25
S 26	23 39 42	27°10'15	11♎44	21°46	13°43	7°25	11°50	12°19	19°42	3°16	14°55	9° 8	8°29	29°59	n.a.	S 26
S 27	23 43 39	28° 9'25	26°25	20°52	14°51	7°59	11°57	12°23	19°43	3°15	14°56	9° 6	8°26	0♓ 5	n.a.	S 27
M28	23 47 35	29° 8'31	10♏43	20° 1	15°59	8°32	12° 5	12°26	19°44	3°15	14°57	9° 3	8°23	0°12	n.a.	M28
T 29	23 51 32	0♎ 7'35	24°35	19°15	17° 7	9° 5	12°12	12°29	19°45	3°14	14°58	9° 1	8°20	0°19	n.a.	T 29
W30	23 55 28	1♎ 6'37	7♐59	18♍33	18♌16	9♐39	12♋19	12♋32	19♐46	3♊14	14♏59	8♓58	8♓17	0♓25	n.a.	W30

Delta T = 120h21m30s Julian Calendar 1 Nov. 9738 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9738 BCE

DECEMBER 9738 BCE (-9737) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 25	2♎ 5'36	20♐58	17°R56	19♌24	10♐12	12♋26	12♋35	19♐48	3°R13	15♏ 0	8°R57	8♓13	0♓32	n.a.	T 1
F 2	0 3 22	3° 4'32	3♑33	17♍25	20°32	10°46	12°33	12°38	19°49	3♊13	15° 1	8°D56	8°10	0°39	n.a.	F 2
S 3	0 7 18	4° 3'26	15°49	17° 0	21°41	11°20	12°40	12°41	19°50	3°12	15° 2	8♓57	8° 7	0°45	n.a.	S 3
S 4	0 11 15	5° 2'17	27°51	16°41	22°49	11°53	12°46	12°44	19°52	3°11	15° 3	8°58	8° 4	0°52	n.a.	S 4
M 5	0 15 11	6° 1'05	9♒44	16°28	23°58	12°27	12°53	12°46	19°53	3°11	15° 4	9° 0	8° 1	0°59	n.a.	M 5
T 6	0 19 8	6°59'51	21°31	16°21	25° 6	13° 1	12°59	12°49	19°55	3°10	15° 5	9° 2	7°58	1° 5	n.a.	T 6
W 7	0 23 4	7°58'34	3♓18	16°D19	26°15	13°35	13° 5	12°51	19°56	3° 9	15° 6	9°R 3	7°54	1°12	n.a.	W 7
T 8	0 27 1	8°57'15	15° 8	16°23	27°24	14° 9	13°11	12°54	19°58	3° 9	15° 8	9° 3	7°51	1°19	n.a.	T 8
F 9	0 30 57	9°55'53	27° 4	16°33	28°33	14°43	13°17	12°56	19°59	3° 8	15° 9	9° 1	7°48	1°25	n.a.	F 9
S 10	0 34 54	10°54'29	9♈ 7	16°47	29°42	15°17	13°22	12°58	20° 1	3° 7	15°10	8°58	7°45	1°32	n.a.	S 10
S 11	0 38 50	11°53'02	21°21	17° 7	0♍51	15°51	13°28	13° 0	20° 3	3° 6	15°11	8°54	7°42	1°39	n.a.	S 11
M12	0 42 47	12°51'34	3♉46	17°31	2° 0	16°25	13°33	13° 2	20° 5	3° 5	15°12	8°48	7°38	1°45	n.a.	M12
T 13	0 46 43	13°50'03	16°23	18° 0	3° 9	17° 0	13°38	13° 4	20° 6	3° 4	15°13	8°42	7°35	1°52	n.a.	T 13
W14	0 50 40	14°48'30	29°13	18°33	4°18	17°34	13°43	13° 6	20° 8	3° 4	15°15	8°36	7°32	1°59	n.a.	W14
T 15	0 54 36	15°46'56	12♊16	19°11	5°27	18° 8	13°48	13° 8	20°10	3° 3	15°16	8°31	7°29	2° 5	n.a.	T 15
F 16	0 58 33	16°45'19	25°34	19°52	6°36	18°43	13°53	13° 9	20°12	3° 2	15°17	8°28	7°26	2°12	n.a.	F 16
S 17	1 2 29	17°43'40	9♋ 7	20°36	7°46	19°17	13°57	13°11	20°14	3° 1	15°18	8°26	7°23	2°18	n.a.	S 17
S 18	1 6 26	18°42'00	22°55	21°25	8°55	19°52	14° 2	13°12	20°16	3° 0	15°20	8°D26	7°19	2°25	n.a.	S 18
M19	1 10 22	19°40'17	7♌ 0	22°16	10° 5	20°26	14° 6	13°14	20°18	2°59	15°21	8°27	7°16	2°32	n.a.	M19
T 20	1 14 19	20°38'33	21°19	23°10	11°14	21° 1	14°10	13°15	20°20	2°58	15°22	8°28	7°13	2°38	n.a.	T 20
W21	1 18 15	21°36'46	5♍51	24° 8	12°24	21°36	14°14	13°16	20°22	2°56	15°23	8°R29	7°10	2°45	n.a.	W21
T 22	1 22 12	22°34'58	20°33	25° 8	13°33	22°11	14°18	13°17	20°25	2°55	15°25	8°28	7° 7	2°52	n.a.	T 22
F 23	1 26 8	23°33'08	5♎18	26°11	14°43	22°45	14°21	13°18	20°27	2°54	15°26	8°26	7° 4	2°58	n.a.	F 23
S 24	1 30 5	24°31'16	20° 1	27°17	15°53	23°20	14°24	13°19	20°29	2°53	15°27	8°21	7° 0	3° 5	n.a.	S 24
S 25	1 34 1	25°29'22	4♏32	28°25	17° 2	23°55	14°27	13°20	20°31	2°52	15°29	8°15	6°57	3°12	n.a.	S 25
M26	1 37 58	26°27'26	18°47	29°36	18°12	24°30	14°30	13°20	20°34	2°51	15°30	8° 7	6°54	3°18	n.a.	M26
T 27	1 41 54	27°25'27	2♐39	0♎48	19°22	25° 5	14°33	13°21	20°36	2°49	15°31	7°59	6°51	3°25	n.a.	T 27
W28	1 45 51	28°23'27	16° 6	2° 3	20°32	25°40	14°36	13°21	20°39	2°48	15°33	7°52	6°48	3°32	n.a.	W28
T 29	1 49 47	29°21'24	29° 7	3°21	21°42	26°15	14°38	13°22	20°41	2°47	15°34	7°46	6°44	3°38	n.a.	T 29
F 30	1 53 44	0♏19'20	11♑46	4°40	22°51	26°50	14°40	13°22	20°43	2°46	15°35	7°42	6°41	3°45	n.a.	F 30
S 31	1 57 40	1♏17'13	24♑ 4	6♎ 1	24♍ 1	27♐26	14♋42	13♋22	20♐46	2♊44	15♏37	7♓40	6♓38	3♓52	n.a.	S 31

Delta T = 120h21m24s Julian Calendar

The year -9737 astronomical counting style corresponds to year 9738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

JANUARY 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 37	2♏15'03	6♒ 7	7♎25	25♍11	28♐ 1	14♋44	13°R22	20♐49	2°R43	15♏38	7°D40	6♓35	3♓58	n.a.	S 1
M 2	2 5 33	3°12'52	18° 0	8°50	26°21	28°36	14°46	13♋22	20°51	2♊42	15°39	7♓41	6°32	4° 5	n.a.	M 2
T 3	2 9 30	4°10'38	29°48	10°17	27°32	29°11	14°48	13°22	20°54	2°40	15°41	7°42	6°29	4°11	n.a.	T 3
W 4	2 13 26	5° 8'22	11♓36	11°46	28°42	29°47	14°49	13°22	20°56	2°39	15°42	7°R42	6°25	4°18	n.a.	W 4
T 5	2 17 22	6° 6'05	23°29	13°17	29°52	0♑22	14°50	13°22	20°59	2°38	15°43	7°41	6°22	4°25	n.a.	T 5
F 6	2 21 19	7° 3'45	5♈31	14°50	1♎ 2	0°58	14°51	13°21	21° 2	2°36	15°45	7°37	6°19	4°31	n.a.	F 6
S 7	2 25 15	8° 1'24	17°44	16°25	2°12	1°33	14°52	13°21	21° 5	2°35	15°46	7°31	6°16	4°38	n.a.	S 7
S 8	2 29 12	8°59'00	0♉12	18° 2	3°22	2° 9	14°52	13°20	21° 7	2°33	15°48	7°23	6°13	4°45	n.a.	S 8
M 9	2 33 8	9°56'35	12°55	19°41	4°33	2°44	14°53	13°19	21°10	2°32	15°49	7°13	6° 9	4°51	n.a.	M 9
T 10	2 37 5	10°54'08	25°52	21°21	5°43	3°20	14°53	13°19	21°13	2°30	15°50	7° 2	6° 6	4°58	n.a.	T 10
W11	2 41 1	11°51'40	9♊ 3	23° 3	6°53	3°56	14°R53	13°18	21°16	2°29	15°52	6°52	6° 3	5° 5	n.a.	W11
T 12	2 44 58	12°49'11	22°27	24°47	8° 4	4°31	14°53	13°17	21°19	2°28	15°53	6°42	6° 0	5°11	n.a.	T 12
F 13	2 48 54	13°46'40	6♋ 2	26°33	9°14	5° 7	14°52	13°16	21°22	2°26	15°55	6°35	5°57	5°18	n.a.	F 13
S 14	2 52 51	14°44'07	19°47	28°21	10°25	5°43	14°52	13°14	21°25	2°25	15°56	6°30	5°54	5°25	n.a.	S 14
S 15	2 56 47	15°41'33	3♌40	0♏11	11°35	6°18	14°51	13°13	21°28	2°23	15°57	6°28	5°50	5°31	n.a.	S 15
M16	3 0 44	16°38'59	17°41	2° 2	12°46	6°54	14°50	13°12	21°31	2°21	15°59	6°D27	5°47	5°38	n.a.	M16
T 17	3 4 40	17°36'22	1♍49	3°56	13°57	7°30	14°49	13°10	21°34	2°20	16° 0	6°R28	5°44	5°45	n.a.	T 17
W18	3 8 37	18°33'45	16° 4	5°51	15° 7	8° 6	14°48	13° 9	21°37	2°18	16° 2	6°27	5°41	5°51	n.a.	W18
T 19	3 12 33	19°31'07	0♎24	7°48	16°18	8°42	14°47	13° 7	21°40	2°17	16° 3	6°26	5°38	5°58	n.a.	T 19
F 20	3 16 29	20°28'27	14°44	9°47	17°29	9°18	14°45	13° 5	21°43	2°15	16° 4	6°21	5°35	6° 4	n.a.	F 20
S 21	3 20 26	21°25'46	29° 2	11°47	18°39	9°54	14°43	13° 4	21°46	2°14	16° 6	6°14	5°31	6°11	n.a.	S 21
S 22	3 24 22	22°23'04	13♏13	13°49	19°50	10°30	14°41	13° 2	21°49	2°12	16° 7	6° 5	5°28	6°18	n.a.	S 22
M23	3 28 19	23°20'21	27°10	15°53	21° 1	11° 6	14°39	13° 0	21°52	2°11	16° 8	5°54	5°25	6°24	n.a.	M23
T 24	3 32 15	24°17'37	10♐50	17°58	22°12	11°42	14°37	12°58	21°56	2° 9	16°10	5°42	5°22	6°31	n.a.	T 24
W25	3 36 12	25°14'51	24° 9	20° 5	23°23	12°19	14°34	12°56	21°59	2° 7	16°11	5°31	5°19	6°38	n.a.	W25
T 26	3 40 8	26°12'04	7♑ 7	22°13	24°34	12°55	14°31	12°53	22° 2	2° 6	16°13	5°21	5°15	6°44	n.a.	T 26
F 27	3 44 5	27° 9'16	19°43	24°21	25°45	13°31	14°28	12°51	22° 5	2° 4	16°14	5°14	5°12	6°51	n.a.	F 27
S 28	3 48 1	28° 6'27	2♒ 1	26°31	26°56	14° 7	14°25	12°49	22° 9	2° 3	16°15	5°10	5° 9	6°58	n.a.	S 28
S 29	3 51 58	29° 3'35	14° 5	28°41	28° 7	14°44	14°22	12°46	22°12	2° 1	16°17	5° 8	5° 6	7° 4	n.a.	S 29
M30	3 55 54	0♐ 0'43	25°58	0♐52	29°18	15°20	14°19	12°44	22°15	1°59	16°18	5° 7	5° 3	7°11	n.a.	M30
T 31	3 59 51	0♐57'49	7♓47	3♐ 3	0♏29	15♑57	14♋15	12♋41	22♐19	1♊58	16♏19	5♓ 7	5♓ 0	7♓18	n.a.	T 31

Delta T = 120h21m18s Julian Calendar 1 Jan. 9737 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9738 BCE

FEBRUARY 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 47	1♐54'54	19♓36	5♐13	1♏40	16♑33	14°R11	12°R38	22♐22	1°R56	16♏21	5°R 6	4♓56	7♓24	n.a.	W 1
T 2	4 7 44	2°51'58	1♈32	7°23	2°51	17° 9	14♋ 7	12♋35	22°25	1♊54	16°22	5♓ 4	4°53	7°31	n.a.	T 2
F 3	4 11 40	3°49'01	13°38	9°33	4° 3	17°46	14° 3	12°33	22°29	1°53	16°23	5° 0	4°50	7°38	n.a.	F 3
S 4	4 15 37	4°46'02	26° 0	11°41	5°14	18°22	13°59	12°30	22°32	1°51	16°25	4°54	4°47	7°44	n.a.	S 4
S 5	4 19 33	5°43'03	8♉39	13°48	6°25	18°59	13°55	12°27	22°35	1°50	16°26	4°44	4°44	7°51	n.a.	S 5
M 6	4 23 30	6°40'03	21°38	15°54	7°37	19°36	13°50	12°24	22°39	1°48	16°27	4°33	4°41	7°57	n.a.	M 6
T 7	4 27 26	7°37'02	4♊55	17°58	8°48	20°12	13°45	12°20	22°42	1°46	16°29	4°21	4°37	8° 4	n.a.	T 7
W 8	4 31 23	8°34'00	18°29	20° 0	9°59	20°49	13°41	12°17	22°46	1°45	16°30	4° 9	4°34	8°11	n.a.	W 8
T 9	4 35 19	9°30'58	2♋18	22° 0	11°11	21°26	13°36	12°14	22°49	1°43	16°31	3°59	4°31	8°17	n.a.	T 9
F 10	4 39 16	10°27'55	16°16	23°58	12°22	22° 2	13°30	12°11	22°53	1°42	16°33	3°50	4°28	8°24	n.a.	F 10
S 11	4 43 12	11°24'51	0♌22	25°54	13°34	22°39	13°25	12° 7	22°56	1°40	16°34	3°45	4°25	8°31	n.a.	S 11
S 12	4 47 9	12°21'47	14°30	27°47	14°46	23°16	13°20	12° 4	23° 0	1°38	16°35	3°42	4°21	8°37	n.a.	S 12
M13	4 51 5	13°18'43	28°40	29°38	15°57	23°53	13°14	12° 0	23° 3	1°37	16°37	3°D41	4°18	8°44	n.a.	M13
T 14	4 55 2	14°15'39	12♍48	1♑26	17° 9	24°30	13° 8	11°57	23° 6	1°35	16°38	3°R41	4°15	8°51	n.a.	T 14
W15	4 58 58	15°12'34	26°55	3°12	18°21	25° 7	13° 3	11°53	23°10	1°34	16°39	3°40	4°12	8°57	n.a.	W15
T 16	5 2 55	16° 9'29	10♎59	4°55	19°33	25°43	12°57	11°49	23°13	1°32	16°40	3°39	4° 9	9° 4	n.a.	T 16
F 17	5 6 51	17° 6'24	24°59	6°35	20°44	26°20	12°50	11°45	23°17	1°31	16°42	3°34	4° 6	9°11	n.a.	F 17
S 18	5 10 48	18° 3'19	8♏53	8°13	21°56	26°57	12°44	11°42	23°21	1°29	16°43	3°28	4° 2	9°17	n.a.	S 18
S 19	5 14 44	19° 0'14	22°38	9°48	23° 8	27°35	12°38	11°38	23°24	1°28	16°44	3°18	3°59	9°24	n.a.	S 19
M20	5 18 41	19°57'09	6♐11	11°20	24°20	28°12	12°31	11°34	23°28	1°26	16°45	3° 7	3°56	9°31	n.a.	M20
T 21	5 22 37	20°54'04	19°30	12°50	25°32	28°49	12°25	11°30	23°31	1°25	16°46	2°56	3°53	9°37	n.a.	T 21
W22	5 26 34	21°50'58	2♑33	14°17	26°44	29°26	12°18	11°26	23°35	1°23	16°48	2°45	3°50	9°44	n.a.	W22
T 23	5 30 30	22°47'52	15°19	15°41	27°56	0♒ 3	12°12	11°22	23°38	1°22	16°49	2°35	3°47	9°50	n.a.	T 23
F 24	5 34 27	23°44'46	27°47	17° 3	29° 8	0°40	12° 5	11°18	23°42	1°20	16°50	2°28	3°43	9°57	n.a.	F 24
S 25	5 38 23	24°41'40	10♒ 0	18°21	0♐21	1°18	11°58	11°14	23°45	1°19	16°51	2°23	3°40	10° 4	n.a.	S 25
S 26	5 42 20	25°38'33	22° 1	19°37	1°33	1°55	11°51	11° 9	23°49	1°17	16°52	2°21	3°37	10°10	n.a.	S 26
M27	5 46 17	26°35'26	3♓53	20°50	2°45	2°32	11°44	11° 5	23°52	1°16	16°53	2°D21	3°34	10°17	n.a.	M27
T 28	5 50 13	27°32'19	15°41	21°59	3°57	3°10	11°37	11° 1	23°56	1°14	16°54	2°21	3°31	10°24	n.a.	T 28
W29	5 54 10	28♐29'11	27♓31	23♑ 6	5♐10	3♒47	11♋29	10♋57	23♐59	1♊13	16♏55	2°R22	3♓27	10♓30	n.a.	W29

Delta T = 120h21m11s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

MARCH 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 6	29♐26'03	9♈28	24♑10	6♐22	4♒24	11°R22	10°R53	24♐ 3	1°R12	16♏57	2°R21	3♓24	10♓37	n.a.	T 1
F 2	6 2 3	0♑22'55	21°36	25°10	7°34	5° 2	11♋15	10♋48	24° 6	1♊10	16°58	2♓19	3°21	10°44	n.a.	F 2
S 3	6 5 59	1°19'47	4♉ 1	26° 7	8°47	5°39	11° 7	10°44	24°10	1° 9	16°59	2°14	3°18	10°50	n.a.	S 3
S 4	6 9 56	2°16'39	16°47	27° 1	9°59	6°17	11° 0	10°40	24°13	1° 8	17° 0	2° 8	3°15	10°57	n.a.	S 4
M 5	6 13 52	3°13'31	29°55	27°51	11°12	6°55	10°52	10°35	24°17	1° 6	17° 1	2° 0	3°12	11° 4	n.a.	M 5
T 6	6 17 49	4°10'23	13♊26	28°38	12°24	7°32	10°45	10°31	24°20	1° 5	17° 2	1°51	3° 8	11°10	n.a.	T 6
W 7	6 21 46	5° 7'16	27°19	29°21	13°37	8°10	10°37	10°26	24°24	1° 4	17° 3	1°41	3° 5	11°17	n.a.	W 7
T 8	6 25 42	6° 4'09	11♋29	0♒ 0	14°50	8°48	10°30	10°22	24°27	1° 2	17° 4	1°33	3° 2	11°24	n.a.	T 8
F 9	6 29 39	7° 1'02	25°53	0°35	16° 2	9°25	10°22	10°18	24°31	1° 1	17° 5	1°27	2°59	11°30	n.a.	F 9
S 10	6 33 35	7°57'55	10♌23	1° 7	17°15	10° 3	10°15	10°13	24°34	1° 0	17° 6	1°23	2°56	11°37	n.a.	S 10
S 11	6 37 32	8°54'50	24°54	1°34	18°28	10°41	10° 7	10° 9	24°38	0°59	17° 7	1°D22	2°53	11°44	n.a.	S 11
M12	6 41 29	9°51'44	9♍21	1°56	19°41	11°19	9°59	10° 4	24°41	0°58	17° 7	1°22	2°49	11°50	n.a.	M12
T 13	6 45 25	10°48'40	23°41	2°15	20°54	11°56	9°52	10° 0	24°44	0°57	17° 8	1°23	2°46	11°57	n.a.	T 13
W14	6 49 22	11°45'36	7♎51	2°28	22° 7	12°34	9°44	9°56	24°48	0°55	17° 9	1°R23	2°43	12° 3	n.a.	W14
T 15	6 53 18	12°42'33	21°50	2°38	23°20	13°12	9°36	9°51	24°51	0°54	17°10	1°23	2°40	12°10	n.a.	T 15
F 16	6 57 15	13°39'32	5♏37	2°R42	24°33	13°50	9°29	9°47	24°55	0°53	17°11	1°21	2°37	12°17	n.a.	F 16
S 17	7 1 12	14°36'31	19°13	2°42	25°46	14°28	9°21	9°42	24°58	0°52	17°12	1°17	2°33	12°23	n.a.	S 17
S 18	7 5 8	15°33'31	2♐36	2°37	26°59	15° 6	9°14	9°38	25° 1	0°51	17°13	1°11	2°30	12°30	n.a.	S 18
M19	7 9 5	16°30'32	15°46	2°28	28°12	15°44	9° 6	9°34	25° 5	0°50	17°13	1° 4	2°27	12°37	n.a.	M19
T 20	7 13 1	17°27'35	28°42	2°14	29°25	16°22	8°59	9°29	25° 8	0°49	17°14	0°57	2°24	12°43	n.a.	T 20
W21	7 16 58	18°24'38	11♑25	1°56	0♑38	17° 1	8°51	9°25	25°11	0°48	17°15	0°49	2°21	12°50	n.a.	W21
T 22	7 20 55	19°21'41	23°54	1°34	1°52	17°39	8°44	9°20	25°15	0°47	17°16	0°43	2°18	12°57	n.a.	T 22
F 23	7 24 51	20°18'46	6♒11	1° 7	3° 5	18°17	8°36	9°16	25°18	0°46	17°16	0°39	2°14	13° 3	n.a.	F 23
S 24	7 28 48	21°15'52	18°16	0°37	4°18	18°55	8°29	9°12	25°21	0°45	17°17	0°36	2°11	13°10	n.a.	S 24
S 25	7 32 45	22°12'58	0♓11	0° 4	5°32	19°34	8°22	9° 8	25°25	0°45	17°18	0°D35	2° 8	13°17	n.a.	S 25
M26	7 36 41	23°10'05	12° 1	29♑28	6°45	20°12	8°15	9° 3	25°28	0°44	17°19	0°36	2° 5	13°23	n.a.	M26
T 27	7 40 38	24° 7'13	23°48	28°51	7°59	20°50	8° 7	8°59	25°31	0°43	17°19	0°37	2° 2	13°30	n.a.	T 27
W28	7 44 34	25° 4'21	5♈37	28°11	9°12	21°29	8° 0	8°55	25°34	0°42	17°20	0°39	1°59	13°37	n.a.	W28
T 29	7 48 31	26° 1'31	17°33	27°31	10°26	22° 7	7°53	8°51	25°37	0°41	17°20	0°40	1°55	13°43	n.a.	T 29
F 30	7 52 28	26°58'41	29°41	26°51	11°39	22°46	7°47	8°47	25°40	0°41	17°21	0°R41	1°52	13°50	n.a.	F 30
S 31	7 56 24	27♑55'52	12♉ 5	26♑11	12♑53	23♒24	7♋40	8♋43	25♐44	0♊40	17♏22	0♓40	1♓49	13♓57	n.a.	S 31

Delta T = 120h21m05s Julian Calendar 1 March 9737 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9738 BCE

APRIL 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 21	28♑53'04	24♉51	25°R32	14♑ 6	24♒ 3	7°R33	8°R39	25♐47	0°R39	17♏22	0°R37	1♓46	14♓ 3	n.a.	S 1
M 2	8 4 18	29°50'18	8♊ 0	24♑56	15°20	24°42	7♋27	8♋35	25°50	0♊39	17°23	0♓34	1°43	14°10	n.a.	M 2
T 3	8 8 14	0♒47'32	21°36	24°22	16°34	25°20	7°20	8°31	25°53	0°38	17°23	0°30	1°39	14°16	n.a.	T 3
W 4	8 12 11	1°44'47	5♋37	23°51	17°48	25°59	7°14	8°27	25°56	0°37	17°24	0°25	1°36	14°23	n.a.	W 4
T 5	8 16 8	2°42'04	20° 1	23°24	19° 1	26°38	7° 8	8°23	25°59	0°37	17°24	0°22	1°33	14°30	n.a.	T 5
F 6	8 20 4	3°39'22	4♌42	23° 2	20°15	27°16	7° 1	8°19	26° 2	0°36	17°25	0°19	1°30	14°36	n.a.	F 6
S 7	8 24 1	4°36'41	19°34	22°45	21°29	27°55	6°55	8°15	26° 5	0°36	17°25	0°17	1°27	14°43	n.a.	S 7
S 8	8 27 57	5°34'01	4♍28	22°33	22°43	28°34	6°50	8°12	26° 8	0°35	17°26	0°D17	1°24	14°50	n.a.	S 8
M 9	8 31 54	6°31'23	19°18	22°26	23°57	29°13	6°44	8° 8	26°10	0°35	17°26	0°18	1°20	14°56	n.a.	M 9
T 10	8 35 51	7°28'47	3♎56	22°D26	25°11	29°52	6°38	8° 5	26°13	0°35	17°26	0°19	1°17	15° 3	n.a.	T 10
W11	8 39 47	8°26'13	18°19	22°31	26°25	0♓31	6°33	8° 1	26°16	0°34	17°27	0°20	1°14	15°10	n.a.	W11
T 12	8 43 44	9°23'40	2♏23	22°43	27°39	1°10	6°27	7°58	26°19	0°34	17°27	0°21	1°11	15°16	n.a.	T 12
F 13	8 47 41	10°21'09	16° 9	23° 1	28°53	1°49	6°22	7°54	26°22	0°34	17°27	0°R21	1° 8	15°23	n.a.	F 13
S 14	8 51 37	11°18'41	29°35	23°26	0♒ 7	2°28	6°17	7°51	26°24	0°33	17°28	0°20	1° 4	15°30	n.a.	S 14
S 15	8 55 34	12°16'14	12♐43	23°57	1°22	3° 7	6°12	7°48	26°27	0°33	17°28	0°19	1° 1	15°36	n.a.	S 15
M16	8 59 31	13°13'49	25°36	24°34	2°36	3°46	6° 7	7°44	26°30	0°33	17°28	0°17	0°58	15°43	n.a.	M16
T 17	9 3 27	14°11'26	8♑13	25°18	3°50	4°26	6° 3	7°41	26°33	0°33	17°28	0°14	0°55	15°50	n.a.	T 17
W18	9 7 24	15° 9'04	20°38	26° 8	5° 4	5° 5	5°58	7°38	26°35	0°32	17°29	0°12	0°52	15°56	n.a.	W18
T 19	9 11 21	16° 6'45	2♒51	27° 4	6°19	5°44	5°54	7°35	26°38	0°32	17°29	0°10	0°49	16° 3	n.a.	T 19
F 20	9 15 17	17° 4'27	14°55	28° 6	7°33	6°24	5°50	7°32	26°40	0°32	17°29	0° 9	0°45	16°10	n.a.	F 20
S 21	9 19 14	18° 2'11	26°51	29°13	8°48	7° 3	5°46	7°30	26°43	0°32	17°29	0°D 8	0°42	16°16	n.a.	S 21
S 22	9 23 10	18°59'57	8♓42	0♒27	10° 2	7°42	5°42	7°27	26°45	0°D32	17°29	0° 8	0°39	16°23	n.a.	S 22
M23	9 27 7	19°57'45	20°29	1°46	11°16	8°22	5°39	7°24	26°48	0°32	17°29	0° 9	0°36	16°30	n.a.	M23
T 24	9 31 4	20°55'34	2♈16	3°10	12°31	9° 1	5°35	7°22	26°50	0°32	17°29	0°10	0°33	16°36	n.a.	T 24
W25	9 35 0	21°53'25	14° 6	4°39	13°45	9°41	5°32	7°19	26°52	0°32	17°30	0°11	0°30	16°43	n.a.	W25
T 26	9 38 57	22°51'17	26° 3	6°13	15° 0	10°21	5°29	7°17	26°55	0°32	17°30	0°12	0°26	16°49	n.a.	T 26
F 27	9 42 54	23°49'12	8♉10	7°50	16°15	11° 0	5°26	7°14	26°57	0°33	17°R30	0°12	0°23	16°56	n.a.	F 27
S 28	9 46 50	24°47'08	20°32	9°32	17°29	11°40	5°23	7°12	26°59	0°33	17°30	0°R12	0°20	17° 3	n.a.	S 28
S 29	9 50 47	25°45'06	3♊14	11°17	18°44	12°20	5°21	7°10	27° 1	0°33	17°30	0°12	0°17	17° 9	n.a.	S 29
M30	9 54 44	26♒43'05	16♊19	13♒ 5	19♒58	12♓59	5♋18	7♋ 8	27♐ 4	0♊33	17♏29	0♓12	0♓14	17♓16	n.a.	M30

Delta T = 120h20m59s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

MAY 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 40	27♒41'06	29♊49	14♒56	21♒13	13♓39	5°R16	7°R 6	27♐ 6	0♊33	17°R29	0°R12	0♓10	17♓23	n.a.	T 1
W 2	10 2 37	28°39'10	13♋47	16°49	22°28	14°19	5♋14	7♋ 4	27° 8	0°34	17♏29	0♓12	0° 7	17°29	n.a.	W 2
T 3	10 6 33	29°37'15	28°10	18°44	23°43	14°59	5°12	7° 2	27°10	0°34	17°29	0°12	0° 4	17°36	n.a.	T 3
F 4	10 10 30	0♓35'21	12♌56	20°41	24°57	15°39	5°11	7° 0	27°12	0°34	17°29	0°D12	0° 1	17°43	n.a.	F 4
S 5	10 14 27	1°33'30	27°58	22°39	26°12	16°19	5° 9	6°59	27°14	0°35	17°29	0°R12	29♒58	17°49	n.a.	S 5
S 6	10 18 23	2°31'41	13♍ 9	24°37	27°27	16°59	5° 8	6°57	27°16	0°35	17°29	0°12	29°55	17°56	n.a.	S 6
M 7	10 22 20	3°29'54	28°17	26°36	28°42	17°39	5° 7	6°55	27°18	0°36	17°29	0°11	29°51	18° 3	n.a.	M 7
T 8	10 26 17	4°28'09	13♎15	28°35	29°57	18°19	5° 6	6°54	27°19	0°36	17°28	0°11	29°48	18° 9	n.a.	T 8
W 9	10 30 13	5°26'27	27°55	0♓34	1♓12	18°59	5° 5	6°53	27°21	0°37	17°28	0°10	29°45	18°16	n.a.	W 9
T 10	10 34 10	6°24'47	12♏13	2°33	2°27	19°40	5° 5	6°52	27°23	0°37	17°28	0°10	29°42	18°23	n.a.	T 10
F 11	10 38 6	7°23'09	26° 5	4°32	3°42	20°20	5° 4	6°51	27°25	0°38	17°28	0°10	29°39	18°29	n.a.	F 11
S 12	10 42 3	8°21'35	9♐31	6°30	4°57	21° 0	5°D 4	6°50	27°26	0°39	17°27	0°D 9	29°36	18°36	n.a.	S 12
S 13	10 46 0	9°20'02	22°35	8°27	6°12	21°41	5° 4	6°49	27°28	0°39	17°27	0°10	29°32	18°43	n.a.	S 13
M14	10 49 56	10°18'33	5♑17	10°23	7°27	22°21	5° 5	6°48	27°29	0°40	17°27	0°10	29°29	18°49	n.a.	M14
T 15	10 53 53	11°17'05	17°43	12°19	8°42	23° 2	5° 5	6°47	27°31	0°41	17°26	0°11	29°26	18°56	n.a.	T 15
W16	10 57 49	12°15'41	29°55	14°13	9°57	23°42	5° 6	6°46	27°32	0°41	17°26	0°12	29°23	19° 3	n.a.	W16
T 17	11 1 46	13°14'18	11♒56	16° 7	11°12	24°23	5° 6	6°46	27°34	0°42	17°25	0°13	29°20	19° 9	n.a.	T 17
F 18	11 5 43	14°12'58	23°50	17°59	12°27	25° 3	5° 7	6°46	27°35	0°43	17°25	0°14	29°16	19°16	n.a.	F 18
S 19	11 9 39	15°11'41	5♓40	19°51	13°42	25°44	5° 9	6°45	27°37	0°44	17°25	0°R14	29°13	19°23	n.a.	S 19
S 20	11 13 36	16°10'26	17°28	21°41	14°57	26°25	5°10	6°45	27°38	0°45	17°24	0°13	29°10	19°29	n.a.	S 20
M21	11 17 32	17° 9'13	29°16	23°30	16°13	27° 5	5°12	6°45	27°39	0°46	17°24	0°12	29° 7	19°36	n.a.	M21
T 22	11 21 29	18° 8'02	11♈ 6	25°18	17°28	27°46	5°13	6°D45	27°40	0°47	17°23	0° 9	29° 4	19°43	n.a.	T 22
W23	11 25 26	19° 6'54	23° 0	27° 6	18°43	28°27	5°15	6°45	27°41	0°48	17°23	0° 6	29° 1	19°49	n.a.	W23
T 24	11 29 22	20° 5'48	5♉ 1	28°52	19°58	29° 8	5°17	6°45	27°42	0°49	17°22	0° 3	28°57	19°56	n.a.	T 24
F 25	11 33 19	21° 4'44	17°12	0♈36	21°14	29°49	5°20	6°45	27°43	0°50	17°22	0° 0	28°54	20° 2	n.a.	F 25
S 26	11 37 15	22° 3'42	29°36	2°20	22°29	0♈30	5°22	6°46	27°44	0°51	17°21	29♒58	28°51	20° 9	n.a.	S 26
S 27	11 41 12	23° 2'43	12♊15	4° 3	23°44	1°11	5°25	6°46	27°45	0°52	17°20	29°56	28°48	20°16	n.a.	S 27
M28	11 45 8	24° 1'45	25°14	5°45	24°59	1°52	5°28	6°47	27°46	0°53	17°20	29°D56	28°45	20°22	n.a.	M28
T 29	11 49 5	25° 0'50	8♋36	7°26	26°15	2°33	5°31	6°48	27°47	0°54	17°19	29°56	28°41	20°29	n.a.	T 29
W30	11 53 1	25°59'57	22°22	9° 5	27°30	3°14	5°34	6°48	27°48	0°55	17°18	29°58	28°38	20°36	n.a.	W30
T 31	11 56 58	26♓59'06	6♌34	10♈44	28♓45	3♈55	5♋38	6♋49	27♐48	0♊56	17♏18	29♒59	28♒35	20♓42	n.a.	T 31

Delta T = 120h20m53s Julian Calendar 1 May 9737 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9737 BCE

JUNE 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 55	27♓58'16	21♌10	12♈22	0♈ 1	4♈37	5♋41	6♋50	27♐49	0♊58	17°R17	0♓ 0	28♒32	20♓49	n.a.	F 1
S 2	12 4 51	28°57'29	6♍ 7	13°58	1°16	5°18	5°45	6°51	27°50	0°59	17♏16	0°R 0	28°29	20°56	n.a.	S 2
S 3	12 8 48	29°56'45	21°17	15°34	2°32	5°59	5°49	6°52	27°50	1° 0	17°16	29♒59	28°26	21° 2	n.a.	S 3
M 4	12 12 44	0♈56'02	6♎31	17° 9	3°47	6°41	5°53	6°54	27°51	1° 2	17°15	29°56	28°22	21° 9	n.a.	M 4
T 5	12 16 41	1°55'23	21°40	18°43	5° 2	7°22	5°57	6°55	27°51	1° 3	17°14	29°52	28°19	21°16	n.a.	T 5
W 6	12 20 37	2°54'45	6♏34	20°15	6°18	8° 4	6° 2	6°57	27°52	1° 4	17°13	29°47	28°16	21°22	n.a.	W 6
T 7	12 24 34	3°54'11	21° 4	21°47	7°33	8°45	6° 6	6°58	27°52	1° 6	17°13	29°42	28°13	21°29	n.a.	T 7
F 8	12 28 30	4°53'39	5♐ 7	23°18	8°49	9°27	6°11	7° 0	27°52	1° 7	17°12	29°38	28°10	21°36	n.a.	F 8
S 9	12 32 27	5°53'09	18°41	24°48	10° 4	10° 8	6°16	7° 2	27°53	1° 9	17°11	29°35	28° 7	21°42	n.a.	S 9
S 10	12 36 23	6°52'43	1♑47	26°17	11°20	10°50	6°21	7° 3	27°53	1°10	17°10	29°D34	28° 3	21°49	n.a.	S 10
M11	12 40 20	7°52'19	14°29	27°45	12°35	11°32	6°27	7° 5	27°53	1°12	17° 9	29°34	28° 0	21°56	n.a.	M11
T 12	12 44 16	8°51'58	26°50	29°13	13°51	12°14	6°32	7° 8	27°53	1°13	17° 8	29°35	27°57	22° 2	n.a.	T 12
W13	12 48 13	9°51'39	8♒56	0♉39	15° 6	12°56	6°38	7°10	27°R53	1°15	17° 8	29°37	27°54	22° 9	n.a.	W13
T 14	12 52 9	10°51'23	20°51	2° 4	16°22	13°37	6°44	7°12	27°53	1°16	17° 7	29°38	27°51	22°16	n.a.	T 14
F 15	12 56 6	11°51'09	2♓40	3°28	17°37	14°19	6°50	7°14	27°53	1°18	17° 6	29°R38	27°47	22°22	n.a.	F 15
S 16	13 0 2	12°50'58	14°27	4°51	18°53	15° 1	6°56	7°17	27°53	1°19	17° 5	29°37	27°44	22°29	n.a.	S 16
S 17	13 3 59	13°50'49	26°15	6°13	20° 8	15°43	7° 2	7°19	27°53	1°21	17° 4	29°34	27°41	22°36	n.a.	S 17
M18	13 7 55	14°50'43	8♈ 6	7°33	21°24	16°26	7° 8	7°22	27°52	1°23	17° 3	29°28	27°38	22°42	n.a.	M18
T 19	13 11 52	15°50'39	20° 3	8°53	22°40	17° 8	7°15	7°25	27°52	1°24	17° 2	29°20	27°35	22°49	n.a.	T 19
W20	13 15 48	16°50'38	2♉ 6	10°11	23°55	17°50	7°22	7°27	27°52	1°26	17° 1	29°12	27°32	22°56	n.a.	W20
T 21	13 19 45	17°50'38	14°18	11°27	25°11	18°32	7°29	7°30	27°51	1°28	17° 0	29° 2	27°28	23° 2	n.a.	T 21
F 22	13 23 41	18°50'41	26°40	12°43	26°26	19°14	7°36	7°33	27°51	1°30	16°59	28°53	27°25	23° 9	n.a.	F 22
S 23	13 27 38	19°50'46	9♊12	13°56	27°42	19°57	7°43	7°36	27°50	1°32	16°58	28°45	27°22	23°16	n.a.	S 23
S 24	13 31 34	20°50'53	21°58	15° 8	28°57	20°39	7°50	7°40	27°50	1°33	16°57	28°39	27°19	23°22	n.a.	S 24
M25	13 35 31	21°51'03	4♋57	16°18	0♉13	21°22	7°58	7°43	27°49	1°35	16°56	28°35	27°16	23°29	n.a.	M25
T 26	13 39 27	22°51'14	18°14	17°26	1°29	22° 4	8° 5	7°46	27°49	1°37	16°55	28°D34	27°13	23°36	n.a.	T 26
W27	13 43 24	23°51'27	1♌50	18°32	2°44	22°47	8°13	7°50	27°48	1°39	16°54	28°34	27° 9	23°42	n.a.	W27
T 28	13 47 20	24°51'41	15°47	19°36	4° 0	23°29	8°21	7°53	27°47	1°41	16°53	28°35	27° 6	23°49	n.a.	T 28
F 29	13 51 17	25°51'58	0♍ 5	20°37	5°15	24°12	8°29	7°57	27°46	1°43	16°52	28°R35	27° 3	23°56	n.a.	F 29
S 30	13 55 13	26♈52'17	14♍43	21♉35	6♉31	24♈55	8♋37	8♋ 1	27♐46	1♊45	16♏51	28♒34	27♒ 0	24♓ 2	n.a.	S 30

Delta T = 120h20m47s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

JULY 9737 BCE (-9736) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 10	27♈52'37	29♍37	22♉30	7♉46	25♈37	8♋46	8♋ 4	27°R45	1♊47	16°R50	28°R30	26♒57	24♓ 9	n.a.	S 1
M 2	14 3 6	28°52'59	14♎40	23°22	9° 2	26°20	8°54	8° 8	27♐44	1°49	16♏49	28♒24	26°53	24°16	n.a.	M 2
T 3	14 7 3	29°53'23	29°42	24°10	10°17	27° 3	9° 3	8°12	27°43	1°50	16°47	28°16	26°50	24°22	n.a.	T 3
W 4	14 10 59	0♉53'50	14♏35	24°53	11°33	27°46	9°11	8°16	27°42	1°52	16°46	28° 6	26°47	24°29	n.a.	W 4
T 5	14 14 56	1°54'19	29°10	25°32	12°49	28°29	9°20	8°20	27°41	1°54	16°45	27°56	26°44	24°36	n.a.	T 5
F 6	14 18 52	2°54'50	13♐19	26° 6	14° 4	29°12	9°29	8°24	27°39	1°57	16°44	27°47	26°41	24°42	n.a.	F 6
S 7	14 22 49	3°55'23	27° 0	26°35	15°20	29°55	9°38	8°29	27°38	1°59	16°43	27°39	26°38	24°49	n.a.	S 7
S 8	14 26 45	4°55'58	10♑12	26°57	16°35	0♉38	9°48	8°33	27°37	2° 1	16°42	27°34	26°34	24°56	n.a.	S 8
M 9	14 30 41	5°56'36	22°58	27°12	17°51	1°21	9°57	8°38	27°36	2° 3	16°41	27°31	26°31	25° 2	n.a.	M 9
T 10	14 34 38	6°57'16	5♒21	27°R20	19° 6	2° 4	10° 6	8°42	27°34	2° 5	16°40	27°D30	26°28	25° 9	n.a.	T 10
W11	14 38 34	7°57'58	17°27	27°19	20°22	2°47	10°16	8°47	27°33	2° 7	16°38	27°30	26°25	25°16	n.a.	W11
T 12	14 42 31	8°58'42	29°21	27°11	21°37	3°30	10°26	8°51	27°32	2° 9	16°37	27°R31	26°22	25°22	n.a.	T 12
F 13	14 46 27	9°59'28	11♓ 9	26°53	22°53	4°14	10°35	8°56	27°30	2°11	16°36	27°30	26°18	25°29	n.a.	F 13
S 14	14 50 24	11° 0'16	22°56	26°25	24° 8	4°57	10°45	9° 1	27°29	2°13	16°35	27°27	26°15	25°36	n.a.	S 14
S 15	14 54 20	12° 1'06	4♈46	25°48	25°24	5°40	10°55	9° 6	27°27	2°15	16°34	27°21	26°12	25°42	n.a.	S 15
M16	14 58 17	13° 1'58	16°42	25° 1	26°39	6°24	11° 5	9°11	27°25	2°18	16°33	27°12	26° 9	25°49	n.a.	M16
T 17	15 2 13	14° 2'52	28°47	24° 6	27°55	7° 7	11°16	9°16	27°24	2°20	16°32	27° 1	26° 6	25°56	n.a.	T 17
W18	15 6 10	15° 3'48	11♉ 3	23° 2	29°10	7°51	11°26	9°21	27°22	2°22	16°30	26°48	26° 3	26° 2	n.a.	W18
T 19	15 10 6	16° 4'45	23°31	21°50	0♊26	8°34	11°37	9°26	27°20	2°24	16°29	26°33	25°59	26° 9	n.a.	T 19
F 20	15 14 3	17° 5'44	6♊ 9	20°34	1°41	9°18	11°47	9°31	27°19	2°26	16°28	26°19	25°56	26°16	n.a.	F 20
S 21	15 17 59	18° 6'45	18°59	19°15	2°56	10° 2	11°58	9°36	27°17	2°28	16°27	26° 7	25°53	26°22	n.a.	S 21
S 22	15 21 55	19° 7'47	2♋ 0	17°54	4°12	10°46	12° 9	9°42	27°15	2°31	16°26	25°57	25°50	26°29	n.a.	S 22
M23	15 25 52	20° 8'50	15°12	16°36	5°27	11°29	12°19	9°47	27°13	2°33	16°25	25°51	25°47	26°36	n.a.	M23
T 24	15 29 48	21° 9'55	28°36	15°22	6°43	12°13	12°30	9°53	27°11	2°35	16°23	25°47	25°44	26°42	n.a.	T 24
W25	15 33 45	22°11'01	12♌12	14°16	7°58	12°57	12°41	9°58	27° 9	2°37	16°22	25°46	25°40	26°49	n.a.	W25
T 26	15 37 41	23°12'08	26° 1	13°17	9°13	13°41	12°53	10° 4	27° 7	2°40	16°21	25°45	25°37	26°56	n.a.	T 26
F 27	15 41 38	24°13'16	10♍ 5	12°29	10°29	14°25	13° 4	10°10	27° 5	2°42	16°20	25°45	25°34	27° 2	n.a.	F 27
S 28	15 45 34	25°14'25	24°22	11°53	11°44	15° 9	13°15	10°15	27° 3	2°44	16°19	25°43	25°31	27° 9	n.a.	S 28
S 29	15 49 31	26°15'35	8♎52	11°28	12°59	15°53	13°27	10°21	27° 1	2°46	16°18	25°39	25°28	27°16	n.a.	S 29
M30	15 53 27	27°16'46	23°30	11°15	14°14	16°37	13°38	10°27	26°59	2°49	16°17	25°32	25°24	27°22	n.a.	M30
T 31	15 57 24	28♉17'58	8♏10	11°D13	15♊30	17♉21	13♋50	10♋33	26♐57	2♊51	16♏15	25♒21	25♒21	27♓29	n.a.	T 31

Delta T = 120h20m40s Julian Calendar 1 July 9737 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9737 BCE

AUGUST 9737 BCE (-9736) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 20	29♉19'11	22♏45	11♉22	16♊45	18♉ 5	14♋ 1	10♋39	26°R55	2♊53	16°R14	25°R 9	25♒18	27♓36	n.a.	W 1
T 2	16 5 17	0♊20'26	7♐ 7	11°41	18° 0	18°49	14°13	10°45	26♐53	2°55	16♏13	24♒57	25°15	27°42	n.a.	T 2
F 3	16 9 13	1°21'41	21° 9	12°10	19°15	19°34	14°25	10°51	26°50	2°58	16°12	24°45	25°12	27°49	n.a.	F 3
S 4	16 13 10	2°22'58	4♑48	12°47	20°30	20°18	14°37	10°57	26°48	3° 0	16°11	24°35	25° 9	27°56	n.a.	S 4
S 5	16 17 6	3°24'16	18° 1	13°31	21°46	21° 2	14°49	11° 3	26°46	3° 2	16°10	24°28	25° 5	28° 2	n.a.	S 5
M 6	16 21 3	4°25'36	0♒50	14°22	23° 1	21°47	15° 1	11° 9	26°44	3° 4	16° 9	24°23	25° 2	28° 9	n.a.	M 6
T 7	16 24 59	5°26'56	13°16	15°19	24°16	22°31	15°13	11°16	26°41	3° 7	16° 8	24°21	24°59	28°16	n.a.	T 7
W 8	16 28 56	6°28'18	25°25	16°21	25°31	23°16	15°25	11°22	26°39	3° 9	16° 7	24°D21	24°56	28°22	n.a.	W 8
T 9	16 32 52	7°29'40	7♓22	17°28	26°46	24° 0	15°38	11°28	26°37	3°11	16° 5	24°R21	24°53	28°29	n.a.	T 9
F 10	16 36 49	8°31'04	19°11	18°38	28° 1	24°45	15°50	11°35	26°34	3°14	16° 4	24°20	24°50	28°36	n.a.	F 10
S 11	16 40 45	9°32'29	0♈59	19°52	29°16	25°29	16° 2	11°41	26°32	3°16	16° 3	24°18	24°46	28°42	n.a.	S 11
S 12	16 44 42	10°33'55	12°51	21° 8	0♋31	26°14	16°15	11°47	26°29	3°18	16° 2	24°13	24°43	28°49	n.a.	S 12
M13	16 48 38	11°35'21	24°51	22°27	1°46	26°59	16°27	11°54	26°27	3°20	16° 1	24° 6	24°40	28°56	n.a.	M13
T 14	16 52 35	12°36'49	7♉ 3	23°48	3° 1	27°43	16°40	12° 1	26°24	3°23	16° 0	23°56	24°37	29° 2	n.a.	T 14
W15	16 56 31	13°38'18	19°30	25°11	4°16	28°28	16°53	12° 7	26°22	3°25	15°59	23°44	24°34	29° 9	n.a.	W15
T 16	17 0 28	14°39'47	2♊12	26°35	5°31	29°13	17° 5	12°14	26°19	3°27	15°58	23°31	24°30	29°16	n.a.	T 16
F 17	17 4 24	15°41'17	15°10	28° 1	6°46	29°58	17°18	12°20	26°17	3°29	15°57	23°18	24°27	29°22	n.a.	F 17
S 18	17 8 21	16°42'47	28°22	29°27	8° 1	0♊43	17°31	12°27	26°14	3°31	15°56	23° 7	24°24	29°29	n.a.	S 18
S 19	17 12 17	17°44'18	11♋47	0♊55	9°15	1°27	17°44	12°34	26°12	3°34	15°55	22°58	24°21	29°36	n.a.	S 19
M20	17 16 14	18°45'49	25°22	2°24	10°30	2°12	17°57	12°41	26° 9	3°36	15°54	22°52	24°18	29°42	n.a.	M20
T 21	17 20 10	19°47'20	9♌ 6	3°53	11°45	2°57	18°10	12°47	26° 7	3°38	15°53	22°49	24°15	29°49	n.a.	T 21
W22	17 24 7	20°48'52	22°56	5°22	13° 0	3°42	18°23	12°54	26° 4	3°40	15°52	22°D48	24°11	29°56	n.a.	W22
T 23	17 28 3	21°50'23	6♍53	6°52	14°15	4°27	18°36	13° 1	26° 2	3°43	15°52	22°48	24° 8	0♈ 2	n.a.	T 23
F 24	17 32 0	22°51'54	20°55	8°23	15°29	5°13	18°49	13° 8	25°59	3°45	15°51	22°R49	24° 5	0° 9	n.a.	F 24
S 25	17 35 56	23°53'25	5♎ 2	9°54	16°44	5°58	19° 2	13°15	25°57	3°47	15°50	22°48	24° 2	0°16	n.a.	S 25
S 26	17 39 53	24°54'55	19°12	11°25	17°59	6°43	19°16	13°22	25°54	3°49	15°49	22°46	23°59	0°22	n.a.	S 26
M27	17 43 50	25°56'26	3♏25	12°57	19°13	7°28	19°29	13°29	25°51	3°51	15°48	22°41	23°56	0°29	n.a.	M27
T 28	17 47 46	26°57'56	17°36	14°29	20°28	8°13	19°42	13°36	25°49	3°53	15°47	22°33	23°52	0°36	n.a.	T 28
W29	17 51 43	27°59'26	1♐42	16° 1	21°42	8°59	19°56	13°43	25°46	3°55	15°46	22°24	23°49	0°42	n.a.	W29
T 30	17 55 39	29° 0'56	15°38	17°33	22°57	9°44	20° 9	13°50	25°44	3°57	15°46	22°15	23°46	0°49	n.a.	T 30
F 31	17 59 36	0♋ 2'26	29♐20	19♊ 5	24♋11	10♊29	20♋22	13♋57	25♐41	4♊ 0	15♏45	22♒ 6	23♒43	0♈56	n.a.	F 31

Delta T = 120h20m34s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 32	1♋ 3'56	12♉44	20♊38	25♋26	11♊15	20♋36	14♋ 4	25°R39	4♊ 2	15°R44	21°R58	23♒40	1♈ 2	n.a.	S 1
S 2	18 7 29	2° 5'25	25°48	22°11	26°40	12° 0	20°49	14°11	25♐36	4° 4	15♏43	21♒52	23°36	1° 9	n.a.	S 2
M 3	18 11 26	3° 6'55	8♒32	23°44	27°54	12°45	21° 3	14°18	25°34	4° 6	15°42	21°49	23°33	1°16	n.a.	M 3
T 4	18 15 22	4° 8'24	20°57	25°17	29° 9	13°31	21°17	14°25	25°31	4° 8	15°42	21°D48	23°30	1°22	n.a.	T 4
W 5	18 19 19	5° 9'53	3♓ 7	26°51	0♌23	14°16	21°30	14°32	25°29	4°10	15°41	21°49	23°27	1°29	n.a.	W 5
T 6	18 23 15	6°11'22	15° 5	28°24	1°37	15° 2	21°44	14°40	25°26	4°12	15°40	21°50	23°24	1°36	n.a.	T 6
F 7	18 27 12	7°12'51	26°56	29°58	2°52	15°47	21°58	14°47	25°23	4°14	15°40	21°51	23°21	1°43	n.a.	F 7
S 8	18 31 8	8°14'20	8♈46	1♋32	4° 6	16°33	22°11	14°54	25°21	4°16	15°39	21°R52	23°17	1°49	n.a.	S 8
S 9	18 35 5	9°15'48	20°38	3° 7	5°20	17°19	22°25	15° 1	25°19	4°18	15°38	21°51	23°14	1°56	n.a.	S 9
M10	18 39 2	10°17'16	2♉40	4°41	6°34	18° 4	22°39	15° 8	25°16	4°20	15°38	21°48	23°11	2° 3	n.a.	M10
T 11	18 42 58	11°18'44	14°54	6°16	7°48	18°50	22°52	15°16	25°14	4°22	15°37	21°44	23° 8	2° 9	n.a.	T 11
W12	18 46 55	12°20'11	27°25	7°51	9° 2	19°36	23° 6	15°23	25°11	4°23	15°37	21°38	23° 5	2°16	n.a.	W12
T 13	18 50 51	13°21'38	10♊16	9°27	10°17	20°22	23°20	15°30	25° 9	4°25	15°36	21°31	23° 2	2°23	n.a.	T 13
F 14	18 54 48	14°23'05	23°27	11° 3	11°31	21° 7	23°34	15°37	25° 6	4°27	15°35	21°24	22°58	2°29	n.a.	F 14
S 15	18 58 45	15°24'30	6♋57	12°39	12°45	21°53	23°48	15°44	25° 4	4°29	15°35	21°18	22°55	2°36	n.a.	S 15
S 16	19 2 41	16°25'55	20°45	14°15	13°59	22°39	24° 2	15°52	25° 2	4°31	15°34	21°13	22°52	2°43	n.a.	S 16
M17	19 6 38	17°27'20	4♌47	15°52	15°12	23°25	24°15	15°59	24°59	4°33	15°34	21°10	22°49	2°49	n.a.	M17
T 18	19 10 34	18°28'43	18°59	17°29	16°26	24°11	24°29	16° 6	24°57	4°34	15°34	21°D 9	22°46	2°56	n.a.	T 18
W19	19 14 31	19°30'05	3♍16	19° 7	17°40	24°57	24°43	16°13	24°55	4°36	15°33	21°10	22°42	3° 3	n.a.	W19
T 20	19 18 28	20°31'25	17°34	20°45	18°54	25°42	24°57	16°20	24°52	4°38	15°33	21°11	22°39	3° 9	n.a.	T 20
F 21	19 22 24	21°32'45	1♎51	22°24	20° 8	26°28	25°11	16°28	24°50	4°40	15°32	21°13	22°36	3°16	n.a.	F 21
S 22	19 26 21	22°34'03	16° 3	24° 2	21°22	27°14	25°25	16°35	24°48	4°41	15°32	21°R14	22°33	3°23	n.a.	S 22
S 23	19 30 18	23°35'19	0♏ 9	25°42	22°35	28° 0	25°39	16°42	24°46	4°43	15°32	21°14	22°30	3°29	n.a.	S 23
M24	19 34 14	24°36'34	14° 7	27°22	23°49	28°46	25°53	16°49	24°44	4°45	15°31	21°12	22°27	3°36	n.a.	M24
T 25	19 38 11	25°37'48	27°56	29° 2	25° 3	29°32	26° 7	16°56	24°42	4°46	15°31	21°10	22°23	3°43	n.a.	T 25
W26	19 42 7	26°39'01	11♐35	0♌42	26°16	0♋18	26°21	17° 3	24°40	4°48	15°31	21° 6	22°20	3°49	n.a.	W26
T 27	19 46 4	27°40'11	25° 2	2°24	27°30	1° 4	26°35	17°11	24°38	4°49	15°30	21° 3	22°17	3°56	n.a.	T 27
F 28	19 50 1	28°41'21	8♑16	4° 5	28°43	1°50	26°48	17°18	24°36	4°51	15°30	20°59	22°14	4° 3	n.a.	F 28
S 29	19 53 57	29°42'29	21°16	5°47	29°57	2°37	27° 2	17°25	24°34	4°52	15°30	20°56	22°11	4°10	n.a.	S 29
S 30	19 57 54	0♌43'35	4♒ 2	7♌29	1♍10	3♋23	27♋16	17♋32	24♐32	4♊54	15♏30	20♒54	22♒ 8	4♈16	n.a.	S 30

Delta T = 120h20m28s Julian Calendar 1 Sept. 9737 BCE == Greg. Calendar 18 June 9737 BCE

OCTOBER 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 51	1♌44'40	16♒34	9♌12	2♍23	4♋ 9	27♋30	17♋39	24°R30	4♊55	15°R30	20°D53	22♒ 4	4♈23	n.a.	M 1
T 2	20 5 47	2°45'44	28°52	10°55	3°37	4°55	27°44	17°46	24♐28	4°57	15♏29	20♒53	22° 1	4°30	n.a.	T 2
W 3	20 9 44	3°46'46	10♓58	12°38	4°50	5°41	27°58	17°53	24°26	4°58	15°29	20°54	21°58	4°36	n.a.	W 3
T 4	20 13 41	4°47'47	22°55	14°21	6° 3	6°27	28°12	18° 0	24°24	4°59	15°29	20°56	21°55	4°43	n.a.	T 4
F 5	20 17 37	5°48'46	4♈47	16° 5	7°16	7°14	28°26	18° 7	24°22	5° 1	15°29	20°57	21°52	4°50	n.a.	F 5
S 6	20 21 34	6°49'45	16°37	17°48	8°29	8° 0	28°40	18°14	24°21	5° 2	15°29	20°58	21°48	4°56	n.a.	S 6
S 7	20 25 30	7°50'41	28°29	19°31	9°43	8°46	28°53	18°21	24°19	5° 3	15°29	20°59	21°45	5° 3	n.a.	S 7
M 8	20 29 27	8°51'37	10♉30	21°14	10°56	9°32	29° 7	18°28	24°17	5° 5	15°D29	20°R59	21°42	5°10	n.a.	M 8
T 9	20 33 24	9°52'31	22°42	22°56	12° 9	10°18	29°21	18°35	24°16	5° 6	15°29	20°59	21°39	5°16	n.a.	T 9
W10	20 37 20	10°53'24	5♊11	24°37	13°21	11° 5	29°35	18°42	24°14	5° 7	15°29	20°58	21°36	5°23	n.a.	W10
T 11	20 41 17	11°54'15	18° 1	26°17	14°34	11°51	29°49	18°49	24°13	5° 8	15°29	20°57	21°33	5°30	n.a.	T 11
F 12	20 45 14	12°55'05	1♋15	27°55	15°47	12°37	0♌ 2	18°55	24°11	5° 9	15°29	20°56	21°29	5°36	n.a.	F 12
S 13	20 49 10	13°55'53	14°52	29°32	17° 0	13°24	0°16	19° 2	24°10	5°11	15°29	20°55	21°26	5°43	n.a.	S 13
S 14	20 53 7	14°56'39	28°54	1♍ 6	18°13	14°10	0°30	19° 9	24° 8	5°12	15°29	20°54	21°23	5°50	n.a.	S 14
M15	20 57 4	15°57'24	13♌15	2°38	19°25	14°56	0°44	19°16	24° 7	5°13	15°29	20°54	21°20	5°56	n.a.	M15
T 16	21 1 0	16°58'07	27°52	4° 6	20°38	15°43	0°57	19°22	24° 6	5°14	15°30	20°D54	21°17	6° 3	n.a.	T 16
W17	21 4 57	17°58'47	12♍37	5°30	21°51	16°29	1°11	19°29	24° 5	5°15	15°30	20°54	21°13	6°10	n.a.	W17
T 18	21 8 54	18°59'26	27°24	6°49	23° 3	17°15	1°25	19°36	24° 3	5°16	15°30	20°54	21°10	6°17	n.a.	T 18
F 19	21 12 50	20° 0'02	12♎ 6	8° 4	24°16	18° 2	1°38	19°42	24° 2	5°17	15°30	20°55	21° 7	6°23	n.a.	F 19
S 20	21 16 47	21° 0'36	26°36	9°12	25°28	18°48	1°52	19°49	24° 1	5°17	15°30	20°R55	21° 4	6°30	n.a.	S 20
S 21	21 20 43	22° 1'08	10♏52	10°13	26°40	19°34	2° 5	19°55	24° 0	5°18	15°31	20°55	21° 1	6°37	n.a.	S 21
M22	21 24 40	23° 1'38	24°50	11° 6	27°53	20°21	2°19	20° 2	23°59	5°19	15°31	20°D55	20°58	6°43	n.a.	M22
T 23	21 28 37	24° 2'05	8♐30	11°52	29° 5	21° 7	2°32	20° 8	23°58	5°20	15°31	20°55	20°54	6°50	n.a.	T 23
W24	21 32 33	25° 2'30	21°53	12°28	0♎17	21°53	2°46	20°15	23°57	5°21	15°32	20°55	20°51	6°57	n.a.	W24
T 25	21 36 30	26° 2'52	4♑59	12°55	1°29	22°40	2°59	20°21	23°56	5°21	15°32	20°55	20°48	7° 3	n.a.	T 25
F 26	21 40 27	27° 3'13	17°50	13°11	2°41	23°26	3°12	20°27	23°56	5°22	15°32	20°56	20°45	7°10	n.a.	F 26
S 27	21 44 23	28° 3'30	0♒28	13°R18	3°53	24°12	3°26	20°34	23°55	5°23	15°33	20°57	20°42	7°17	n.a.	S 27
S 28	21 48 20	29° 3'46	12°54	13°14	5° 5	24°59	3°39	20°40	23°54	5°23	15°33	20°57	20°39	7°23	n.a.	S 28
M29	21 52 17	0♍ 3'59	25°10	13° 0	6°16	25°45	3°52	20°46	23°53	5°24	15°34	20°R57	20°35	7°30	n.a.	M29
T 30	21 56 13	1° 4'10	7♓16	12°36	7°28	26°31	4° 5	20°52	23°53	5°24	15°34	20°57	20°32	7°37	n.a.	T 30
W31	22 0 10	2♍ 4'18	19♓16	12♍ 2	8♎40	27♋18	4♌18	20♋58	23♐52	5♊25	15♏35	20♒56	20♒29	7♈43	n.a.	W31

Delta T = 120h20m21s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9737 BCE
geocentric

NOVEMBER 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 7	3♍ 4'24	1♈10	11°R20	9♎51	28♋ 4	4♌31	21♋ 4	23°R52	5♊25	15♏35	20°R54	20♒26	7♈50	n.a.	T 1
F 2	22 8 3	4° 4'29	13° 1	10♍31	11° 3	28°50	4°44	21°10	23♐51	5°26	15°36	20♒52	20°23	7°57	n.a.	F 2
S 3	22 12 0	5° 4'31	24°51	9°35	12°14	29°37	4°57	21°16	23°51	5°26	15°36	20°50	20°19	8° 4	n.a.	S 3
S 4	22 15 56	6° 4'31	6♉45	8°35	13°25	0♌23	5°10	21°22	23°51	5°27	15°37	20°48	20°16	8°10	n.a.	S 4
M 5	22 19 53	7° 4'29	18°44	7°32	14°36	1° 9	5°23	21°28	23°50	5°27	15°37	20°46	20°13	8°17	n.a.	M 5
T 6	22 23 50	8° 4'26	0♊55	6°28	15°48	1°56	5°36	21°33	23°50	5°27	15°38	20°45	20°10	8°24	n.a.	T 6
W 7	22 27 46	9° 4'20	13°20	5°23	16°59	2°42	5°49	21°39	23°50	5°28	15°39	20°D45	20° 7	8°30	n.a.	W 7
T 8	22 31 43	10° 4'12	26° 4	4°21	18° 9	3°28	6° 1	21°45	23°50	5°28	15°39	20°46	20° 4	8°37	n.a.	T 8
F 9	22 35 39	11° 4'02	9♋12	3°21	19°20	4°15	6°14	21°50	23°50	5°28	15°40	20°47	20° 0	8°44	n.a.	F 9
S 10	22 39 36	12° 3'50	22°45	2°26	20°31	5° 1	6°27	21°56	23°D50	5°28	15°41	20°49	19°57	8°50	n.a.	S 10
S 11	22 43 33	13° 3'36	6♌46	1°35	21°42	5°47	6°39	22° 1	23°50	5°29	15°41	20°50	19°54	8°57	n.a.	S 11
M12	22 47 29	14° 3'19	21°12	0°51	22°52	6°34	6°52	22° 6	23°50	5°29	15°42	20°R50	19°51	9° 4	n.a.	M12
T 13	22 51 26	15° 3'01	6♍ 0	0°12	24° 2	7°20	7° 4	22°12	23°50	5°29	15°43	20°50	19°48	9°10	n.a.	T 13
W14	22 55 22	16° 2'40	21° 4	29♌41	25°13	8° 6	7°16	22°17	23°50	5°29	15°44	20°48	19°45	9°17	n.a.	W14
T 15	22 59 19	17° 2'16	6♎13	29°16	26°23	8°52	7°29	22°22	23°50	5°R29	15°44	20°45	19°41	9°24	n.a.	T 15
F 16	23 3 16	18° 1'50	21°19	28°57	27°33	9°39	7°41	22°27	23°51	5°29	15°45	20°41	19°38	9°31	n.a.	F 16
S 17	23 7 12	19° 1'21	6♏12	28°46	28°43	10°25	7°53	22°32	23°51	5°29	15°46	20°37	19°35	9°37	n.a.	S 17
S 18	23 11 9	20° 0'50	20°45	28°D41	29°53	11°11	8° 5	22°37	23°51	5°29	15°47	20°34	19°32	9°44	n.a.	S 18
M19	23 15 5	21° 0'17	4♐54	28°42	1♏ 2	11°57	8°17	22°42	23°52	5°29	15°48	20°31	19°29	9°51	n.a.	M19
T 20	23 19 2	21°59'40	18°38	28°49	2°12	12°43	8°29	22°47	23°52	5°28	15°49	20°D30	19°25	9°57	n.a.	T 20
W21	23 22 59	22°59'01	1♑57	29° 2	3°21	13°29	8°41	22°52	23°53	5°28	15°49	20°31	19°22	10° 4	n.a.	W21
T 22	23 26 55	23°58'19	14°54	29°20	4°31	14°15	8°52	22°57	23°54	5°28	15°50	20°32	19°19	10°11	n.a.	T 22
F 23	23 30 52	24°57'35	27°32	29°43	5°40	15° 2	9° 4	23° 1	23°54	5°28	15°51	20°34	19°16	10°17	n.a.	F 23
S 24	23 34 48	25°56'47	9♒55	0♍11	6°49	15°48	9°16	23° 6	23°55	5°28	15°52	20°35	19°13	10°24	n.a.	S 24
S 25	23 38 45	26°55'57	22° 6	0°44	7°58	16°34	9°27	23°10	23°56	5°27	15°53	20°R35	19°10	10°31	n.a.	S 25
M26	23 42 41	27°55'05	4♓ 9	1°21	9° 6	17°20	9°39	23°15	23°57	5°27	15°54	20°34	19° 6	10°37	n.a.	M26
T 27	23 46 38	28°54'10	16° 6	2° 1	10°15	18° 6	9°50	23°19	23°57	5°27	15°55	20°32	19° 3	10°44	n.a.	T 27
W28	23 50 35	29°53'12	27°59	2°46	11°23	18°52	10° 1	23°23	23°58	5°26	15°56	20°27	19° 0	10°51	n.a.	W28
T 29	23 54 31	0♎52'13	9♈50	3°34	12°32	19°38	10°12	23°27	23°59	5°26	15°57	20°20	18°57	10°58	n.a.	T 29
F 30	23 58 28	1♎51'10	21♈41	4♍25	13♏40	20♌24	10♌23	23♋31	24♐ 0	5♊25	15♏58	20♒13	18♒54	11♈ 4	n.a.	F 30

Delta T = 120h20m15s Julian Calendar 1 Nov. 9737 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9737 BCE

DECEMBER 9737 BCE (-9736) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 24	2♎50'06	3♉34	5♍19	14♏47	21♌ 9	10♌34	23♋35	24♐ 1	5°R25	15♏59	20°R 5	18♒50	11♈11	n.a.	S 1
S 2	0 6 21	3°48'59	15°30	6°16	15°55	21°55	10°45	23°39	24° 3	5♊24	16° 0	19♒57	18°47	11°18	n.a.	S 2
M 3	0 10 17	4°47'50	27°33	7°16	17° 3	22°41	10°56	23°43	24° 4	5°24	16° 1	19°50	18°44	11°24	n.a.	M 3
T 4	0 14 14	5°46'39	9♊45	8°19	18°10	23°27	11° 7	23°47	24° 5	5°23	16° 2	19°45	18°41	11°31	n.a.	T 4
W 5	0 18 10	6°45'26	22° 9	9°24	19°17	24°13	11°18	23°51	24° 6	5°22	16° 4	19°42	18°38	11°38	n.a.	W 5
T 6	0 22 7	7°44'11	4♋50	10°31	20°24	24°59	11°28	23°54	24° 8	5°22	16° 5	19°D40	18°35	11°44	n.a.	T 6
F 7	0 26 3	8°42'54	17°51	11°40	21°31	25°44	11°39	23°58	24° 9	5°21	16° 6	19°41	18°31	11°51	n.a.	F 7
S 8	0 30 0	9°41'35	1♌16	12°52	22°37	26°30	11°49	24° 1	24°10	5°20	16° 7	19°42	18°28	11°58	n.a.	S 8
S 9	0 33 56	10°40'13	15° 7	14° 6	23°44	27°16	11°59	24° 5	24°12	5°20	16° 8	19°R43	18°25	12° 5	n.a.	S 9
M10	0 37 53	11°38'50	29°25	15°22	24°50	28° 1	12° 9	24° 8	24°13	5°19	16° 9	19°42	18°22	12°11	n.a.	M10
T 11	0 41 49	12°37'25	14♍ 9	16°40	25°55	28°47	12°19	24°11	24°15	5°18	16°10	19°40	18°19	12°18	n.a.	T 11
W12	0 45 46	13°35'57	29°13	17°59	27° 1	29°33	12°29	24°14	24°16	5°17	16°12	19°35	18°16	12°25	n.a.	W12
T 13	0 49 42	14°34'27	14♎29	19°21	28° 7	0♍18	12°39	24°17	24°18	5°16	16°13	19°29	18°12	12°31	n.a.	T 13
F 14	0 53 39	15°32'55	29°46	20°44	29°12	1° 4	12°49	24°20	24°20	5°16	16°14	19°21	18° 9	12°38	n.a.	F 14
S 15	0 57 35	16°31'21	14♏54	22° 9	0♐17	1°49	12°58	24°23	24°22	5°15	16°15	19°12	18° 6	12°45	n.a.	S 15
S 16	1 1 32	17°29'44	29°42	23°35	1°21	2°35	13° 8	24°26	24°23	5°14	16°16	19° 4	18° 3	12°51	n.a.	S 16
M17	1 5 29	18°28'05	14♐ 3	25° 4	2°26	3°20	13°17	24°28	24°25	5°13	16°18	18°58	18° 0	12°58	n.a.	M17
T 18	1 9 25	19°26'24	27°56	26°34	3°30	4° 5	13°26	24°31	24°27	5°12	16°19	18°53	17°56	13° 5	n.a.	T 18
W19	1 13 22	20°24'40	11♑20	28° 5	4°34	4°51	13°35	24°33	24°29	5°11	16°20	18°51	17°53	13°12	n.a.	W19
T 20	1 17 18	21°22'54	24°17	29°38	5°37	5°36	13°44	24°36	24°31	5°10	16°21	18°D51	17°50	13°18	n.a.	T 20
F 21	1 21 15	22°21'05	6♒52	1♎13	6°41	6°21	13°53	24°38	24°33	5° 9	16°23	18°52	17°47	13°25	n.a.	F 21
S 22	1 25 11	23°19'14	19°10	2°50	7°44	7° 6	14° 2	24°40	24°35	5° 8	16°24	18°R52	17°44	13°32	n.a.	S 22
S 23	1 29 7	24°17'20	1♓14	4°28	8°46	7°52	14°11	24°42	24°37	5° 7	16°25	18°51	17°41	13°38	n.a.	S 23
M24	1 33 4	25°15'25	13°10	6° 7	9°49	8°37	14°19	24°44	24°39	5° 5	16°27	18°48	17°37	13°45	n.a.	M24
T 25	1 37 0	26°13'26	25° 1	7°49	10°51	9°22	14°28	24°46	24°41	5° 4	16°28	18°43	17°34	13°52	n.a.	T 25
W26	1 40 57	27°11'26	6♈51	9°32	11°52	10° 7	14°36	24°48	24°44	5° 3	16°29	18°35	17°31	13°58	n.a.	W26
T 27	1 44 53	28° 9'24	18°42	11°16	12°53	10°52	14°44	24°49	24°46	5° 2	16°31	18°25	17°28	14° 5	n.a.	T 27
F 28	1 48 50	29° 7'19	0♉35	13° 2	13°54	11°37	14°52	24°51	24°48	5° 1	16°32	18°12	17°25	14°12	n.a.	F 28
S 29	1 52 46	0♏ 5'13	12°33	14°50	14°55	12°22	15° 0	24°52	24°50	5° 0	16°33	17°59	17°21	14°19	n.a.	S 29
S 30	1 56 43	1° 3'05	24°37	16°40	15°55	13° 6	15° 8	24°54	24°53	4°58	16°35	17°47	17°18	14°25	n.a.	S 30
M31	2 0 39	2♏ 0'55	6♊47	18♎31	16♐55	13♍51	15♌15	24♋55	24♐55	4♊57	16♏36	17♒35	17♒15	14♈32	n.a.	M31

Delta T = 120h20m09s Julian Calendar

The year -9736 astronomical counting style corresponds to year 9737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9736 BCE
geocentric

JANUARY 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 36	2♏58'43	19♊ 7	20♎23	17♐54	14♍36	15♌23	24♋56	24♐58	4°R56	16♏37	17°R26	17♒12	14♈39	n.a.	T 1
W 2	2 8 32	3°56'30	1♋37	22°18	18°53	15°21	15°30	24°58	25° 0	4♊54	16°39	17♒20	17° 9	14°45	n.a.	W 2
T 3	2 12 29	4°54'15	14°20	24°14	19°51	16° 5	15°37	24°59	25° 3	4°53	16°40	17°16	17° 6	14°52	n.a.	T 3
F 4	2 16 25	5°51'58	27°20	26°12	20°49	16°50	15°44	25° 0	25° 5	4°52	16°41	17°15	17° 2	14°59	n.a.	F 4
S 5	2 20 22	6°49'40	10♌40	28°11	21°47	17°35	15°51	25° 0	25° 8	4°50	16°43	17°15	16°59	15° 5	n.a.	S 5
S 6	2 24 18	7°47'21	24°22	0♏12	22°44	18°19	15°58	25° 1	25°10	4°49	16°44	17°15	16°56	15°12	n.a.	S 6
M 7	2 28 15	8°45'00	8♍29	2°14	23°41	19° 4	16° 5	25° 2	25°13	4°48	16°46	17°13	16°53	15°19	n.a.	M 7
T 8	2 32 11	9°42'37	23° 0	4°18	24°37	19°48	16°11	25° 2	25°16	4°46	16°47	17°10	16°50	15°26	n.a.	T 8
W 9	2 36 7	10°40'13	7♎51	6°22	25°32	20°32	16°17	25° 3	25°18	4°45	16°48	17° 4	16°47	15°32	n.a.	W 9
T 10	2 40 4	11°37'48	22°57	8°29	26°27	21°17	16°23	25° 3	25°21	4°43	16°50	16°56	16°43	15°39	n.a.	T 10
F 11	2 44 0	12°35'21	8♏ 8	10°36	27°22	22° 1	16°29	25° 3	25°24	4°42	16°51	16°45	16°40	15°46	n.a.	F 11
S 12	2 47 57	13°32'53	23°13	12°44	28°16	22°45	16°35	25° 3	25°27	4°40	16°52	16°34	16°37	15°52	n.a.	S 12
S 13	2 51 53	14°30'23	8♐ 3	14°53	29° 9	23°29	16°41	25°R 3	25°30	4°39	16°54	16°24	16°34	15°59	n.a.	S 13
M14	2 55 50	15°27'51	22°30	17° 2	0♑ 2	24°13	16°47	25° 3	25°32	4°37	16°55	16°15	16°31	16° 6	n.a.	M14
T 15	2 59 46	16°25'18	6♑29	19°11	0°54	24°57	16°52	25° 3	25°35	4°36	16°57	16° 9	16°27	16°13	n.a.	T 15
W16	3 3 43	17°22'43	19°58	21°21	1°45	25°41	16°57	25° 3	25°38	4°34	16°58	16° 5	16°24	16°19	n.a.	W16
T 17	3 7 39	18°20'06	3♒ 0	23°30	2°36	26°25	17° 2	25° 3	25°41	4°33	16°59	16° 3	16°21	16°26	n.a.	T 17
F 18	3 11 36	19°17'27	15°37	25°38	3°26	27° 9	17° 7	25° 2	25°44	4°31	17° 1	16° 3	16°18	16°33	n.a.	F 18
S 19	3 15 32	20°14'47	27°55	27°45	4°15	27°53	17°12	25° 2	25°47	4°30	17° 2	16° 3	16°15	16°39	n.a.	S 19
S 20	3 19 29	21°12'05	9♓59	29°52	5° 3	28°36	17°16	25° 1	25°50	4°28	17° 4	16° 2	16°12	16°46	n.a.	S 20
M21	3 23 25	22° 9'22	21°53	1♐57	5°51	29°20	17°21	25° 0	25°53	4°27	17° 5	15°59	16° 8	16°53	n.a.	M21
T 22	3 27 22	23° 6'37	3♈44	4° 0	6°38	0♎ 4	17°25	24°59	25°56	4°25	17° 6	15°54	16° 5	16°59	n.a.	T 22
W23	3 31 18	24° 3'50	15°34	6° 1	7°24	0°47	17°29	24°58	26° 0	4°24	17° 8	15°46	16° 2	17° 6	n.a.	W23
T 24	3 35 14	25° 1'02	27°27	8° 0	8° 9	1°31	17°33	24°57	26° 3	4°22	17° 9	15°35	15°59	17°13	n.a.	T 24
F 25	3 39 11	25°58'13	9♉25	9°56	8°53	2°14	17°37	24°56	26° 6	4°20	17°10	15°23	15°56	17°20	n.a.	F 25
S 26	3 43 7	26°55'23	21°31	11°50	9°36	2°57	17°40	24°55	26° 9	4°19	17°12	15°10	15°53	17°26	n.a.	S 26
S 27	3 47 4	27°52'31	3♊45	13°42	10°19	3°41	17°43	24°54	26°12	4°17	17°13	14°57	15°49	17°33	n.a.	S 27
M28	3 51 0	28°49'39	16° 8	15°30	11° 0	4°24	17°47	24°52	26°15	4°16	17°15	14°45	15°46	17°40	n.a.	M28
T 29	3 54 57	29°46'45	28°41	17°16	11°40	5° 7	17°50	24°51	26°19	4°14	17°16	14°36	15°43	17°46	n.a.	T 29
W30	3 58 53	0♐43'51	11♋24	18°59	12°19	5°50	17°53	24°49	26°22	4°12	17°17	14°29	15°40	17°53	n.a.	W30
T 31	4 2 50	1♐40'56	24♋19	20♐38	12♑57	6♎33	17♌55	24♋48	26♐25	4♊11	17♏19	14♒26	15♒37	18♈ 0	n.a.	T 31

Delta T = 120h20m03s Julian Calendar 1 Jan. 9736 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9737 BCE

FEBRUARY 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 46	2♐37'59	7♌28	22♐14	13♑33	7♎16	17♌58	24°R46	26♐28	4°R 9	17♏20	14°R24	15♒33	18♈ 7	n.a.	F 1
S 2	4 10 43	3°35'03	20°51	23°48	14° 9	7°59	18° 0	24♋44	26°32	4♊ 8	17°21	14°D24	15°30	18°13	n.a.	S 2
S 3	4 14 39	4°32'05	4♍32	25°18	14°43	8°41	18° 2	24°42	26°35	4° 6	17°23	14°R24	15°27	18°20	n.a.	S 3
M 4	4 18 36	5°29'07	18°31	26°45	15°16	9°24	18° 4	24°40	26°38	4° 4	17°24	14♒24	15°24	18°27	n.a.	M 4
T 5	4 22 32	6°26'09	2♎48	28° 8	15°48	10° 7	18° 6	24°38	26°42	4° 3	17°25	14°21	15°21	18°33	n.a.	T 5
W 6	4 26 29	7°23'10	17°22	29°28	16°18	10°49	18° 7	24°36	26°45	4° 1	17°27	14°17	15°18	18°40	n.a.	W 6
T 7	4 30 25	8°20'10	2♏ 8	0♑45	16°46	11°32	18° 9	24°33	26°49	4° 0	17°28	14° 9	15°14	18°47	n.a.	T 7
F 8	4 34 22	9°17'11	16°59	1°59	17°13	12°14	18°10	24°31	26°52	3°58	17°29	14° 1	15°11	18°54	n.a.	F 8
S 9	4 38 18	10°14'10	1♐48	3° 9	17°39	12°57	18°11	24°29	26°55	3°56	17°31	13°51	15° 8	19° 0	n.a.	S 9
S 10	4 42 15	11°11'09	16°25	4°15	18° 3	13°39	18°12	24°26	26°59	3°55	17°32	13°42	15° 5	19° 7	n.a.	S 10
M11	4 46 11	12° 8'08	0♑44	5°18	18°25	14°21	18°12	24°23	27° 2	3°53	17°33	13°34	15° 2	19°14	n.a.	M11
T 12	4 50 8	13° 5'06	14°38	6°18	18°46	15° 3	18°13	24°21	27° 6	3°52	17°34	13°29	14°59	19°20	n.a.	T 12
W13	4 54 4	14° 2'03	28° 7	7°14	19° 4	15°45	18°13	24°18	27° 9	3°50	17°36	13°26	14°55	19°27	n.a.	W13
T 14	4 58 1	14°58'59	11♒10	8° 5	19°21	16°27	18°R13	24°15	27°13	3°48	17°37	13°D25	14°52	19°34	n.a.	T 14
F 15	5 1 57	15°55'54	23°50	8°53	19°36	17° 9	18°13	24°12	27°16	3°47	17°38	13°25	14°49	19°41	n.a.	F 15
S 16	5 5 54	16°52'49	6♓10	9°38	19°49	17°51	18°13	24° 9	27°20	3°45	17°39	13°26	14°46	19°47	n.a.	S 16
S 17	5 9 50	17°49'43	18°16	10°18	20° 0	18°32	18°12	24° 6	27°23	3°44	17°41	13°R26	14°43	19°54	n.a.	S 17
M18	5 13 47	18°46'37	0♈12	10°54	20° 9	19°14	18°12	24° 3	27°27	3°42	17°42	13°25	14°39	20° 1	n.a.	M18
T 19	5 17 43	19°43'30	12° 4	11°25	20°15	19°55	18°11	24° 0	27°30	3°41	17°43	13°23	14°36	20° 7	n.a.	T 19
W20	5 21 40	20°40'22	23°56	11°53	20°20	20°37	18°10	23°56	27°34	3°39	17°44	13°18	14°33	20°14	n.a.	W20
T 21	5 25 36	21°37'14	5♉53	12°16	20°R22	21°18	18° 8	23°53	27°37	3°38	17°46	13°12	14°30	20°21	n.a.	T 21
F 22	5 29 33	22°34'06	17°56	12°34	20°22	21°59	18° 7	23°50	27°41	3°36	17°47	13° 3	14°27	20°28	n.a.	F 22
S 23	5 33 30	23°30'57	0♊10	12°48	20°19	22°41	18° 5	23°46	27°44	3°35	17°48	12°55	14°24	20°34	n.a.	S 23
S 24	5 37 26	24°27'49	12°36	12°58	20°14	23°22	18° 4	23°43	27°48	3°33	17°49	12°46	14°20	20°41	n.a.	S 24
M25	5 41 23	25°24'40	25°13	13° 3	20° 7	24° 3	18° 2	23°39	27°51	3°32	17°50	12°38	14°17	20°48	n.a.	M25
T 26	5 45 19	26°21'31	8♋ 4	13°R 4	19°58	24°44	17°59	23°35	27°55	3°30	17°51	12°32	14°14	20°54	n.a.	T 26
W27	5 49 16	27°18'22	21° 7	13° 0	19°46	25°24	17°57	23°32	27°58	3°29	17°52	12°28	14°11	21° 1	n.a.	W27
T 28	5 53 12	28♐15'13	4♌21	12♑51	19♑31	26♎ 5	17♌55	23♋28	28♐ 2	3♊27	17♏54	12♒26	14♒ 8	21♈ 8	n.a.	T 28

Delta T = 120h19m56s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 9	29♐12'04	17♌48	12°R39	19°R15	26♎46	17°R52	23°R24	28♐ 5	3°R26	17♏55	12°D26	14♒ 4	21♈15	n.a.	F 1
S 2	6 1 5	0♑ 8'56	1♍26	12♑22	18♑56	27°26	17♌49	23♋20	28° 9	3♊24	17°56	12♒27	14° 1	21°21	n.a.	S 2
S 3	6 5 2	1° 5'48	15°15	12° 1	18°35	28° 7	17°46	23°16	28°13	3°23	17°57	12°28	13°58	21°28	n.a.	S 3
M 4	6 8 59	2° 2'40	29°16	11°38	18°12	28°47	17°43	23°12	28°16	3°22	17°58	12°R29	13°55	21°35	n.a.	M 4
T 5	6 12 55	2°59'33	13♎27	11°10	17°46	29°27	17°39	23° 8	28°20	3°20	17°59	12°29	13°52	21°41	n.a.	T 5
W 6	6 16 52	3°56'27	27°47	10°40	17°19	0♏ 8	17°36	23° 4	28°23	3°19	18° 0	12°27	13°49	21°48	n.a.	W 6
T 7	6 20 48	4°53'21	12♏12	10° 8	16°50	0°48	17°32	23° 0	28°27	3°18	18° 1	12°23	13°45	21°55	n.a.	T 7
F 8	6 24 45	5°50'16	26°38	9°34	16°20	1°28	17°28	22°56	28°30	3°16	18° 2	12°18	13°42	22° 2	n.a.	F 8
S 9	6 28 41	6°47'12	11♐ 1	8°59	15°48	2° 7	17°24	22°52	28°34	3°15	18° 3	12°13	13°39	22° 8	n.a.	S 9
S 10	6 32 38	7°44'08	25°14	8°24	15°14	2°47	17°20	22°48	28°37	3°14	18° 4	12° 8	13°36	22°15	n.a.	S 10
M11	6 36 35	8°41'04	9♑12	7°48	14°40	3°27	17°15	22°43	28°41	3°13	18° 5	12° 4	13°33	22°22	n.a.	M11
T 12	6 40 31	9°38'01	22°52	7°13	14° 4	4° 6	17°11	22°39	28°44	3°11	18° 6	12° 1	13°30	22°28	n.a.	T 12
W13	6 44 28	10°34'58	6♒11	6°39	13°28	4°46	17° 6	22°35	28°48	3°10	18° 7	12°D 0	13°26	22°35	n.a.	W13
T 14	6 48 24	11°31'56	19° 9	6° 7	12°51	5°25	17° 1	22°30	28°51	3° 9	18° 8	12° 0	13°23	22°42	n.a.	T 14
F 15	6 52 21	12°28'54	1♓47	5°37	12°14	6° 4	16°56	22°26	28°55	3° 8	18° 9	12° 1	13°20	22°49	n.a.	F 15
S 16	6 56 18	13°25'53	14° 8	5°10	11°37	6°43	16°51	22°22	28°58	3° 7	18° 9	12° 2	13°17	22°55	n.a.	S 16
S 17	7 0 14	14°22'51	26°15	4°47	11° 0	7°22	16°45	22°17	29° 2	3° 6	18°10	12° 4	13°14	23° 2	n.a.	S 17
M18	7 4 11	15°19'51	8♈13	4°27	10°24	8° 1	16°40	22°13	29° 5	3° 4	18°11	12° 5	13°10	23° 9	n.a.	M18
T 19	7 8 7	16°16'51	20° 6	4°12	9°48	8°40	16°34	22° 8	29° 8	3° 3	18°12	12°R 5	13° 7	23°15	n.a.	T 19
W20	7 12 4	17°13'51	2♉ 0	4° 1	9°13	9°19	16°28	22° 4	29°12	3° 2	18°13	12° 4	13° 4	23°22	n.a.	W20
T 21	7 16 1	18°10'52	13°58	3°55	8°39	9°57	16°23	22° 0	29°15	3° 1	18°13	12° 2	13° 1	23°29	n.a.	T 21
F 22	7 19 57	19° 7'53	26° 5	3°D54	8° 6	10°36	16°17	21°55	29°19	3° 0	18°14	11°59	12°58	23°36	n.a.	F 22
S 23	7 23 54	20° 4'55	8♊25	3°58	7°35	11°14	16°10	21°51	29°22	2°59	18°15	11°56	12°55	23°42	n.a.	S 23
S 24	7 27 51	21° 1'58	20°59	4° 7	7° 6	11°52	16° 4	21°46	29°25	2°58	18°16	11°53	12°51	23°49	n.a.	S 24
M25	7 31 47	21°59'02	3♋50	4°21	6°38	12°30	15°58	21°42	29°29	2°57	18°16	11°50	12°48	23°56	n.a.	M25
T 26	7 35 44	22°56'07	16°58	4°41	6°12	13° 8	15°51	21°37	29°32	2°57	18°17	11°48	12°45	24° 2	n.a.	T 26
W27	7 39 40	23°53'13	0♌22	5° 7	5°48	13°46	15°45	21°33	29°35	2°56	18°18	11°47	12°42	24° 9	n.a.	W27
T 28	7 43 37	24°50'19	14° 1	5°38	5°27	14°23	15°38	21°28	29°39	2°55	18°19	11°D46	12°39	24°16	n.a.	T 28
F 29	7 47 34	25°47'27	27°53	6°14	5° 7	15° 1	15°31	21°24	29°42	2°54	18°19	11°47	12°36	24°23	n.a.	F 29
S 30	7 51 30	26°44'36	11♍54	6°56	4°50	15°38	15°24	21°19	29°45	2°53	18°20	11°48	12°32	24°29	n.a.	S 30
S 31	7 55 27	27♑41'46	26♍ 3	7♑43	4♑35	16♏16	15♌17	21♋15	29♐48	2♊52	18♏20	11♒49	12♒29	24♈36	n.a.	S 31

Delta T = 120h19m50s Julian Calendar 1 March 9736 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9737 BCE

APRIL 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 24	28♑38'58	10♎16	8♑35	4°R23	16♏53	15°R10	21°R10	29♐52	2°R52	18♏21	11♒50	12♒26	24♈43	n.a.	M 1
T 2	8 3 20	29°36'11	24°30	9°32	4♑13	17°30	15♌ 3	21♋ 6	29°55	2♊51	18°22	11°R50	12°23	24°50	n.a.	T 2
W 3	8 7 17	0♒33'26	8♏44	10°35	4° 5	18° 7	14°56	21° 2	29°58	2°50	18°22	11°50	12°20	24°56	n.a.	W 3
T 4	8 11 13	1°30'42	22°55	11°43	4° 0	18°44	14°48	20°57	0♑ 1	2°50	18°23	11°50	12°16	25° 3	n.a.	T 4
F 5	8 15 10	2°28'01	6♐59	12°55	3°57	19°20	14°41	20°53	0° 4	2°49	18°23	11°49	12°13	25°10	n.a.	F 5
S 6	8 19 7	3°25'20	20°56	14°13	3°D57	19°57	14°34	20°49	0° 7	2°48	18°24	11°48	12°10	25°16	n.a.	S 6
S 7	8 23 3	4°22'42	4♑41	15°35	3°58	20°33	14°26	20°44	0°10	2°48	18°24	11°47	12° 7	25°23	n.a.	S 7
M 8	8 27 0	5°20'05	18°13	17° 1	4° 2	21° 9	14°19	20°40	0°14	2°47	18°25	11°46	12° 4	25°30	n.a.	M 8
T 9	8 30 57	6°17'29	1♒31	18°32	4° 9	21°45	14°11	20°36	0°17	2°47	18°25	11°46	12° 1	25°37	n.a.	T 9
W10	8 34 53	7°14'55	14°33	20° 7	4°17	22°21	14° 3	20°32	0°20	2°46	18°25	11°D46	11°57	25°43	n.a.	W10
T 11	8 38 50	8°12'22	27°19	21°46	4°27	22°57	13°56	20°27	0°23	2°46	18°26	11°46	11°54	25°50	n.a.	T 11
F 12	8 42 47	9° 9'51	9♓49	23°29	4°40	23°32	13°48	20°23	0°25	2°45	18°26	11°46	11°51	25°57	n.a.	F 12
S 13	8 46 43	10° 7'21	22° 6	25°15	4°54	24° 8	13°40	20°19	0°28	2°45	18°26	11°46	11°48	26° 3	n.a.	S 13
S 14	8 50 40	11° 4'52	4♈12	27° 5	5°11	24°43	13°32	20°15	0°31	2°45	18°27	11°47	11°45	26°10	n.a.	S 14
M15	8 54 37	12° 2'25	16° 9	28°57	5°29	25°18	13°25	20°11	0°34	2°44	18°27	11°R47	11°42	26°17	n.a.	M15
T 16	8 58 33	12°59'59	28° 2	0♒52	5°50	25°53	13°17	20° 7	0°37	2°44	18°27	11°47	11°38	26°24	n.a.	T 16
W17	9 2 30	13°57'35	9♉55	2°49	6°11	26°28	13° 9	20° 3	0°40	2°44	18°28	11°D46	11°35	26°30	n.a.	W17
T 18	9 6 27	14°55'12	21°53	4°48	6°35	27° 2	13° 1	19°59	0°43	2°44	18°28	11°46	11°32	26°37	n.a.	T 18
F 19	9 10 23	15°52'51	4♊ 0	6°48	7° 0	27°37	12°54	19°56	0°45	2°43	18°28	11°47	11°29	26°44	n.a.	F 19
S 20	9 14 20	16°50'31	16°21	8°49	7°27	28°11	12°46	19°52	0°48	2°43	18°28	11°47	11°26	26°50	n.a.	S 20
S 21	9 18 16	17°48'13	28°58	10°51	7°56	28°45	12°38	19°48	0°51	2°43	18°28	11°48	11°22	26°57	n.a.	S 21
M22	9 22 13	18°45'56	11♋56	12°54	8°26	29°19	12°30	19°45	0°53	2°43	18°29	11°48	11°19	27° 4	n.a.	M22
T 23	9 26 10	19°43'41	25°16	14°57	8°57	29°53	12°23	19°41	0°56	2°43	18°29	11°49	11°16	27°11	n.a.	T 23
W24	9 30 6	20°41'28	8♌58	17° 0	9°30	0♐26	12°15	19°37	0°59	2°43	18°29	11°R49	11°13	27°17	n.a.	W24
T 25	9 34 3	21°39'16	22°59	19° 3	10° 4	0°59	12° 8	19°34	1° 1	2°D43	18°29	11°49	11°10	27°24	n.a.	T 25
F 26	9 38 0	22°37'06	7♍17	21° 5	10°40	1°33	12° 0	19°31	1° 4	2°43	18°29	11°48	11° 7	27°31	n.a.	F 26
S 27	9 41 56	23°34'59	21°47	23° 6	11°17	2° 6	11°53	19°27	1° 6	2°43	18°29	11°47	11° 3	27°38	n.a.	S 27
S 28	9 45 53	24°32'53	6♎22	25° 7	11°55	2°38	11°45	19°24	1° 8	2°43	18°29	11°46	11° 0	27°44	n.a.	S 28
M29	9 49 50	25°30'50	20°57	27° 7	12°34	3°11	11°38	19°21	1°11	2°43	18°R29	11°44	10°57	27°51	n.a.	M29
T 30	9 53 46	26♒28'48	5♏25	29♒ 5	13♑14	3♐43	11♌31	19♋18	1♑13	2♊43	18♏29	11♒43	10♒54	27♈58	n.a.	T 30

Delta T = 120h19m44s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9736 BCE
geocentric

MAY 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 43	27♒26'49	19♏44	1♓ 3	13♑55	4♐15	11°R23	19°R15	1♑16	2♊44	18°R29	11°R42	10♒51	28♈ 4	n.a.	W 1
T 2	10 1 39	28°24'53	3♐50	3° 0	14°38	4°47	11♌16	19♋12	1°18	2°44	18♏29	11°D42	10°47	28°11	n.a.	T 2
F 3	10 5 36	29°22'59	17°41	4°55	15°21	5°19	11° 9	19° 9	1°20	2°44	18°29	11♒43	10°44	28°18	n.a.	F 3
S 4	10 9 33	0♓21'07	1♑17	6°49	16° 6	5°50	11° 2	19° 6	1°22	2°44	18°29	11°44	10°41	28°25	n.a.	S 4
S 5	10 13 29	1°19'18	14°39	8°42	16°51	6°22	10°55	19° 3	1°24	2°45	18°29	11°45	10°38	28°31	n.a.	S 5
M 6	10 17 26	2°17'31	27°47	10°34	17°37	6°53	10°49	19° 1	1°27	2°45	18°28	11°46	10°35	28°38	n.a.	M 6
T 7	10 21 23	3°15'46	10♒41	12°24	18°24	7°24	10°42	18°58	1°29	2°45	18°28	11°R47	10°32	28°45	n.a.	T 7
W 8	10 25 19	4°14'04	23°23	14°13	19°12	7°54	10°35	18°56	1°31	2°46	18°28	11°46	10°28	28°51	n.a.	W 8
T 9	10 29 16	5°12'23	5♓53	16° 1	20° 1	8°24	10°29	18°53	1°33	2°46	18°28	11°45	10°25	28°58	n.a.	T 9
F 10	10 33 12	6°10'45	18°12	17°47	20°51	8°54	10°23	18°51	1°35	2°47	18°28	11°42	10°22	29° 5	n.a.	F 10
S 11	10 37 9	7° 9'09	0♈22	19°33	21°41	9°24	10°17	18°49	1°37	2°47	18°27	11°38	10°19	29°12	n.a.	S 11
S 12	10 41 6	8° 7'35	12°23	21°17	22°32	9°54	10°10	18°47	1°38	2°48	18°27	11°34	10°16	29°18	n.a.	S 12
M13	10 45 2	9° 6'03	24°18	23° 0	23°23	10°23	10° 5	18°45	1°40	2°48	18°27	11°29	10°13	29°25	n.a.	M13
T 14	10 48 59	10° 4'33	6♉10	24°42	24°16	10°52	9°59	18°43	1°42	2°49	18°27	11°25	10° 9	29°32	n.a.	T 14
W15	10 52 55	11° 3'06	18° 2	26°22	25° 9	11°21	9°53	18°41	1°44	2°50	18°26	11°21	10° 6	29°39	n.a.	W15
T 16	10 56 52	12° 1'40	29°57	28° 1	26° 2	11°49	9°48	18°39	1°45	2°50	18°26	11°19	10° 3	29°45	n.a.	T 16
F 17	11 0 49	13° 0'16	12♊ 1	29°39	26°57	12°17	9°42	18°37	1°47	2°51	18°25	11°D19	10° 0	29°52	n.a.	F 17
S 18	11 4 45	13°58'55	24°18	1♈16	27°51	12°45	9°37	18°36	1°49	2°52	18°25	11°19	9°57	29°59	n.a.	S 18
S 19	11 8 42	14°57'35	6♋53	2°52	28°47	13°13	9°32	18°34	1°50	2°53	18°25	11°20	9°53	0♉ 5	n.a.	S 19
M20	11 12 38	15°56'18	19°50	4°27	29°43	13°40	9°27	18°33	1°52	2°53	18°24	11°22	9°50	0°12	n.a.	M20
T 21	11 16 35	16°55'03	3♌12	6° 0	0♒39	14° 7	9°22	18°32	1°53	2°54	18°24	11°23	9°47	0°19	n.a.	T 21
W22	11 20 32	17°53'49	17° 0	7°33	1°36	14°34	9°18	18°30	1°55	2°55	18°23	11°R23	9°44	0°26	n.a.	W22
T 23	11 24 28	18°52'38	1♍15	9° 4	2°34	15° 0	9°13	18°29	1°56	2°56	18°23	11°22	9°41	0°32	n.a.	T 23
F 24	11 28 25	19°51'29	15°52	10°34	3°32	15°26	9° 9	18°28	1°57	2°57	18°22	11°19	9°38	0°39	n.a.	F 24
S 25	11 32 21	20°50'23	0♎46	12° 2	4°30	15°52	9° 5	18°27	1°59	2°58	18°22	11°14	9°34	0°46	n.a.	S 25
S 26	11 36 18	21°49'18	15°47	13°30	5°29	16°17	9° 1	18°27	2° 0	2°59	18°21	11° 8	9°31	0°53	n.a.	S 26
M27	11 40 14	22°48'17	0♏47	14°56	6°29	16°43	8°57	18°26	2° 1	3° 0	18°21	11° 2	9°28	0°59	n.a.	M27
T 28	11 44 11	23°47'18	15°38	16°22	7°29	17° 7	8°54	18°25	2° 2	3° 1	18°20	10°56	9°25	1° 6	n.a.	T 28
W29	11 48 8	24°46'22	0♐11	17°45	8°29	17°32	8°50	18°25	2° 3	3° 2	18°19	10°52	9°22	1°13	n.a.	W29
T 30	11 52 4	25°45'28	14°22	19° 8	9°30	17°56	8°47	18°24	2° 4	3° 3	18°19	10°49	9°19	1°19	n.a.	T 30
F 31	11 56 1	26♓44'37	28♐12	20♈29	10♒31	18♐19	8♌44	18♋24	2♑ 5	3♊ 4	18♏18	10°D49	9♒15	1♉26	n.a.	F 31

Delta T = 120h19m38s Julian Calendar 1 May 9736 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9736 BCE

JUNE 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 57	27♓43'49	11♑39	21♈49	11♒32	18♐42	8°R41	18°R24	2♑ 6	3♊ 5	18°R17	10♒50	9♒12	1♉33	n.a.	S 1
S 2	12 3 54	28°43'03	24°46	23° 8	12°34	19° 5	8♌39	18♋24	2° 7	3° 7	18♏17	10°51	9° 9	1°40	n.a.	S 2
M 3	12 7 50	29°42'20	7♒36	24°25	13°36	19°28	8°36	18°D24	2° 8	3° 8	18°16	10°R52	9° 6	1°46	n.a.	M 3
T 4	12 11 47	0♈41'40	20°12	25°40	14°39	19°50	8°34	18°24	2° 8	3° 9	18°15	10°51	9° 3	1°53	n.a.	T 4
W 5	12 15 43	1°41'02	2♓37	26°54	15°42	20°11	8°32	18°24	2° 9	3°10	18°15	10°49	8°59	2° 0	n.a.	W 5
T 6	12 19 40	2°40'27	14°52	28° 6	16°45	20°33	8°30	18°24	2°10	3°12	18°14	10°44	8°56	2° 6	n.a.	T 6
F 7	12 23 36	3°39'54	26°59	29°17	17°49	20°53	8°28	18°25	2°10	3°13	18°13	10°37	8°53	2°13	n.a.	F 7
S 8	12 27 33	4°39'24	9♈ 0	0♉25	18°53	21°14	8°27	18°25	2°11	3°14	18°12	10°27	8°50	2°20	n.a.	S 8
S 9	12 31 29	5°38'56	20°57	1°31	19°57	21°33	8°26	18°26	2°11	3°16	18°11	10°16	8°47	2°27	n.a.	S 9
M10	12 35 26	6°38'30	2♉49	2°35	21° 1	21°53	8°25	18°26	2°12	3°17	18°11	10° 5	8°44	2°33	n.a.	M10
T 11	12 39 23	7°38'07	14°40	3°36	22° 6	22°12	8°24	18°27	2°12	3°19	18°10	9°55	8°40	2°40	n.a.	T 11
W12	12 43 19	8°37'46	26°32	4°35	23°11	22°30	8°23	18°28	2°13	3°20	18° 9	9°45	8°37	2°47	n.a.	W12
T 13	12 47 16	9°37'27	8♊27	5°31	24°17	22°48	8°22	18°29	2°13	3°22	18° 8	9°38	8°34	2°54	n.a.	T 13
F 14	12 51 12	10°37'11	20°28	6°25	25°22	23° 5	8°22	18°30	2°13	3°23	18° 7	9°34	8°31	3° 0	n.a.	F 14
S 15	12 55 9	11°36'56	2♋42	7°14	26°28	23°22	8°D22	18°32	2°13	3°25	18° 6	9°32	8°28	3° 7	n.a.	S 15
S 16	12 59 5	12°36'44	15°11	8° 0	27°34	23°39	8°22	18°33	2°13	3°26	18° 5	9°D31	8°24	3°14	n.a.	S 16
M17	13 3 2	13°36'33	28° 1	8°42	28°41	23°54	8°22	18°34	2°13	3°28	18° 5	9°32	8°21	3°20	n.a.	M17
T 18	13 6 58	14°36'25	11♌16	9°20	29°47	24°10	8°23	18°36	2°R13	3°29	18° 4	9°R32	8°18	3°27	n.a.	T 18
W19	13 10 55	15°36'18	24°59	9°53	0♓54	24°24	8°24	18°37	2°13	3°31	18° 3	9°31	8°15	3°34	n.a.	W19
T 20	13 14 51	16°36'14	9♍13	10°21	2° 1	24°38	8°24	18°39	2°13	3°33	18° 2	9°28	8°12	3°41	n.a.	T 20
F 21	13 18 48	17°36'12	23°54	10°43	3° 8	24°52	8°25	18°41	2°13	3°34	18° 1	9°22	8° 9	3°47	n.a.	F 21
S 22	13 22 44	18°36'12	8♎58	10°59	4°16	25° 5	8°27	18°43	2°13	3°36	18° 0	9°14	8° 5	3°54	n.a.	S 22
S 23	13 26 41	19°36'14	24°15	11° 9	5°24	25°17	8°28	18°45	2°13	3°38	17°59	9° 4	8° 2	4° 1	n.a.	S 23
M24	13 30 37	20°36'18	9♏35	11°R11	6°32	25°29	8°30	18°47	2°12	3°40	17°58	8°53	7°59	4° 8	n.a.	M24
T 25	13 34 33	21°36'25	24°45	11° 6	7°40	25°40	8°32	18°49	2°12	3°41	17°57	8°43	7°56	4°14	n.a.	T 25
W26	13 38 30	22°36'34	9♐36	10°53	8°48	25°51	8°34	18°52	2°12	3°43	17°56	8°35	7°53	4°21	n.a.	W26
T 27	13 42 26	23°36'46	24° 2	10°31	9°57	26° 1	8°36	18°54	2°11	3°45	17°55	8°29	7°50	4°28	n.a.	T 27
F 28	13 46 23	24°37'00	8♑ 0	10° 1	11° 6	26°10	8°38	18°57	2°11	3°47	17°54	8°26	7°46	4°34	n.a.	F 28
S 29	13 50 19	25°37'17	21°29	9°22	12°15	26°18	8°41	18°59	2°10	3°49	17°53	8°D25	7°43	4°41	n.a.	S 29
S 30	13 54 16	26♈37'36	4♒34	8♉34	13♓24	26♐26	8♌44	19♋ 2	2♑10	3♊51	17♏52	8°R25	7♒40	4♉48	n.a.	S 30

Delta T = 120h19m32s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 12	27♈37'58	17♒17	7°R39	14♓33	26♐33	8♎47	19♋ 5	2°R 9	3♊53	17°R50	8°R25	7♒37	4♉55	n.a.	M 1
T 2	14 2 9	28°38'21	29°43	6♉36	15°43	26°39	8°50	19° 8	2♏ 8	3°54	17♏49	8♒24	7°34	5° 1	n.a.	T 2
W 3	14 6 5	29°38'48	11♓57	5°27	16°53	26°45	8°53	19°11	2° 7	3°56	17°48	8°20	7°30	5° 8	n.a.	W 3
T 4	14 10 2	0♉39'16	24° 1	4°14	18° 2	26°50	8°57	19°14	2° 7	3°58	17°47	8°13	7°27	5°15	n.a.	T 4
F 5	14 13 58	1°39'47	6♈ 0	2°58	19°12	26°54	9° 1	19°17	2° 6	4° 0	17°46	8° 2	7°24	5°22	n.a.	F 5
S 6	14 17 55	2°40'20	17°54	1°42	20°23	26°57	9° 5	19°20	2° 5	4° 2	17°45	7°50	7°21	5°28	n.a.	S 6
S 7	14 21 51	3°40'54	29°47	0°27	21°33	27° 0	9° 9	19°23	2° 4	4° 4	17°44	7°35	7°18	5°35	n.a.	S 7
M 8	14 25 48	4°41'31	11♉39	29♈17	22°44	27° 2	9°13	19°27	2° 3	4° 6	17°43	7°20	7°15	5°42	n.a.	M 8
T 9	14 29 44	5°42'10	23°31	28°13	23°54	27° 3	9°17	19°30	2° 2	4° 8	17°42	7° 5	7°11	5°48	n.a.	T 9
W10	14 33 41	6°42'51	5♊26	27°17	25° 5	27°R 3	9°22	19°34	2° 1	4°10	17°41	6°52	7° 8	5°55	n.a.	W10
T 11	14 37 37	7°43'34	17°24	26°31	26°16	27° 2	9°27	19°38	1°59	4°12	17°39	6°42	7° 5	6° 2	n.a.	T 11
F 12	14 41 33	8°44'18	29°29	25°55	27°27	27° 1	9°32	19°41	1°58	4°15	17°38	6°34	7° 2	6° 9	n.a.	F 12
S 13	14 45 30	9°45'04	11♋43	25°31	28°38	26°59	9°37	19°45	1°57	4°17	17°37	6°30	6°59	6°15	n.a.	S 13
S 14	14 49 26	10°45'52	24°11	25°19	29°49	26°55	9°42	19°49	1°56	4°19	17°36	6°28	6°55	6°22	n.a.	S 14
M15	14 53 23	11°46'41	6♌56	25°D18	1♈ 1	26°51	9°48	19°53	1°54	4°21	17°35	6°28	6°52	6°29	n.a.	M15
T 16	14 57 19	12°47'31	20° 3	25°28	2°12	26°47	9°54	19°58	1°53	4°23	17°34	6°28	6°49	6°36	n.a.	T 16
W17	15 1 16	13°48'23	3♍36	25°49	3°24	26°41	10° 0	20° 2	1°51	4°25	17°32	6°27	6°46	6°42	n.a.	W17
T 18	15 5 12	14°49'16	17°37	26°20	4°36	26°35	10° 6	20° 6	1°50	4°27	17°31	6°23	6°43	6°49	n.a.	T 18
F 19	15 9 9	15°50'11	2♎ 7	26°59	5°48	26°27	10°12	20°10	1°48	4°29	17°30	6°18	6°40	6°56	n.a.	F 19
S 20	15 13 5	16°51'07	17° 2	27°46	7° 0	26°19	10°18	20°15	1°47	4°32	17°29	6° 9	6°36	7° 2	n.a.	S 20
S 21	15 17 2	17°52'05	2♏16	28°41	8°12	26°10	10°25	20°19	1°45	4°34	17°28	5°58	6°33	7° 9	n.a.	S 21
M22	15 20 58	18°53'04	17°37	29°41	9°24	26° 0	10°31	20°24	1°44	4°36	17°27	5°47	6°30	7°16	n.a.	M22
T 23	15 24 55	19°54'05	2♐55	0♉47	10°37	25°50	10°38	20°29	1°42	4°38	17°26	5°36	6°27	7°23	n.a.	T 23
W24	15 28 51	20°55'07	17°57	1°58	11°49	25°38	10°45	20°34	1°40	4°40	17°24	5°27	6°24	7°29	n.a.	W24
T 25	15 32 48	21°56'11	2♑35	3°13	13° 2	25°26	10°52	20°38	1°38	4°43	17°23	5°21	6°21	7°36	n.a.	T 25
F 26	15 36 44	22°57'17	16°45	4°32	14°15	25°13	11° 0	20°43	1°37	4°45	17°22	5°17	6°17	7°43	n.a.	F 26
S 27	15 40 40	23°58'24	0♒25	5°53	15°27	24°59	11° 7	20°48	1°35	4°47	17°21	5°D16	6°14	7°50	n.a.	S 27
S 28	15 44 37	24°59'33	13°36	7°17	16°40	24°44	11°15	20°53	1°33	4°49	17°20	5°16	6°11	7°56	n.a.	S 28
M29	15 48 33	26° 0'43	26°22	8°43	17°53	24°28	11°22	20°59	1°31	4°52	17°19	5°R16	6° 8	8° 3	n.a.	M29
T 30	15 52 30	27° 1'55	8♓48	10°11	19° 6	24°12	11°30	21° 4	1°29	4°54	17°18	5°15	6° 5	8°10	n.a.	T 30
W31	15 56 26	28♉ 3'08	20♓59	11♉40	20♈19	23♐55	11♌38	21♋ 9	1♏27	4♊56	17♏16	5♒13	6♒ 1	8♉16	n.a.	W31

Delta T = 120h19m25s Julian Calendar 1 July 9736 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9736 BCE

AUGUST 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 23	29♉ 4'23	2♈59	13♉10	21♈33	23°R37	11♌46	21♋14	1°R25	4♊58	17°R15	5°R 7	5♒58	8♉23	n.a.	T 1
F 2	16 4 19	0♊ 5'39	14°53	14°42	22°46	23♐19	11°55	21°20	1♏23	5° 1	17♏14	4♒59	5°55	8°30	n.a.	F 2
S 3	16 8 16	1° 6'57	26°44	16°14	23°59	23° 0	12° 3	21°25	1°21	5° 3	17°13	4°49	5°52	8°37	n.a.	S 3
S 4	16 12 12	2° 8'16	8♉36	17°47	25°13	22°40	12°12	21°31	1°19	5° 5	17°12	4°37	5°49	8°43	n.a.	S 4
M 5	16 16 9	3° 9'36	20°29	19°20	26°26	22°20	12°21	21°36	1°16	5° 7	17°11	4°24	5°46	8°50	n.a.	M 5
T 6	16 20 5	4°10'57	2♊26	20°54	27°40	21°59	12°29	21°42	1°14	5°10	17°10	4°11	5°42	8°57	n.a.	T 6
W 7	16 24 2	5°12'19	14°28	22°28	28°54	21°38	12°38	21°48	1°12	5°12	17° 9	4° 1	5°39	9° 4	n.a.	W 7
T 8	16 27 58	6°13'42	26°36	24° 2	0♉ 8	21°16	12°48	21°54	1°10	5°14	17° 7	3°52	5°36	9°10	n.a.	T 8
F 9	16 31 55	7°15'06	8♋51	25°36	1°21	20°54	12°57	21°59	1° 8	5°16	17° 6	3°46	5°33	9°17	n.a.	F 9
S 10	16 35 51	8°16'31	21°15	27°11	2°35	20°31	13° 6	22° 5	1° 5	5°19	17° 5	3°43	5°30	9°24	n.a.	S 10
S 11	16 39 48	9°17'56	3♌50	28°45	3°49	20° 8	13°16	22°11	1° 3	5°21	17° 4	3°D42	5°27	9°30	n.a.	S 11
M12	16 43 44	10°19'22	16°39	0♊20	5° 3	19°45	13°25	22°17	1° 1	5°23	17° 3	3°42	5°23	9°37	n.a.	M12
T 13	16 47 41	11°20'48	29°46	1°55	6°17	19°22	13°35	22°23	0°58	5°26	17° 2	3°44	5°20	9°44	n.a.	T 13
W14	16 51 37	12°22'14	13♍13	3°29	7°31	18°58	13°45	22°30	0°56	5°28	17° 1	3°R44	5°17	9°51	n.a.	W14
T 15	16 55 34	13°23'41	27° 3	5° 4	8°46	18°34	13°55	22°36	0°53	5°30	17° 0	3°43	5°14	9°57	n.a.	T 15
F 16	16 59 30	14°25'08	11♎16	6°38	10° 0	18°10	14° 5	22°42	0°51	5°32	16°59	3°40	5°11	10° 4	n.a.	F 16
S 17	17 3 27	15°26'35	25°51	8°13	11°14	17°46	14°15	22°48	0°49	5°35	16°58	3°35	5° 7	10°11	n.a.	S 17
S 18	17 7 23	16°28'03	10♏44	9°48	12°28	17°22	14°26	22°55	0°46	5°37	16°57	3°28	5° 4	10°18	n.a.	S 18
M19	17 11 20	17°29'31	25°47	11°22	13°43	16°58	14°36	23° 1	0°44	5°39	16°56	3°21	5° 1	10°24	n.a.	M19
T 20	17 15 16	18°30'59	10♐51	12°57	14°57	16°34	14°47	23° 7	0°41	5°41	16°55	3°14	4°58	10°31	n.a.	T 20
W21	17 19 13	19°32'28	25°46	14°31	16°11	16°10	14°57	23°14	0°39	5°43	16°54	3° 8	4°55	10°38	n.a.	W21
T 22	17 23 9	20°33'57	10♑24	16° 6	17°26	15°46	15° 8	23°20	0°36	5°46	16°53	3° 3	4°52	10°44	n.a.	T 22
F 23	17 27 6	21°35'26	24°38	17°41	18°40	15°23	15°19	23°27	0°34	5°48	16°52	3° 1	4°48	10°51	n.a.	F 23
S 24	17 31 3	22°36'56	8♒25	19°15	19°55	15° 0	15°30	23°34	0°31	5°50	16°51	3°D 1	4°45	10°58	n.a.	S 24
S 25	17 34 59	23°38'26	21°45	20°50	21°10	14°37	15°41	23°40	0°29	5°52	16°50	3° 2	4°42	11° 5	n.a.	S 25
M26	17 38 56	24°39'56	4♓39	22°25	22°24	14°15	15°52	23°47	0°26	5°54	16°50	3° 4	4°39	11°11	n.a.	M26
T 27	17 42 52	25°41'27	17°11	23°59	23°39	13°53	16° 3	23°54	0°23	5°57	16°49	3° 5	4°36	11°18	n.a.	T 27
W28	17 46 49	26°42'58	29°25	25°34	24°54	13°31	16°14	24° 0	0°21	5°59	16°48	3°R 6	4°33	11°25	n.a.	W28
T 29	17 50 45	27°44'29	11♈27	27° 9	26° 8	13°10	16°26	24° 7	0°18	6° 1	16°47	3° 4	4°29	11°32	n.a.	T 29
F 30	17 54 42	28°46'00	23°21	28°45	27°23	12°49	16°37	24°14	0°16	6° 3	16°46	3° 2	4°26	11°38	n.a.	F 30
S 31	17 58 38	29♊47'32	5♉12	0♋20	28♉38	12♐29	16♌49	24♋21	0♏13	6♊ 5	16♏45	2♒57	4♒23	11♉45	n.a.	S 31

Delta T = 120h19m19s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9736 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 35	0♋49'04	17♉ 4	1♋55	29♉53	12°R 9	17♌ 1	24♋28	0°R11	6♊ 7	16°R45	2°R52	4♒20	11♉52	n.a.	S 1
M 2	18 6 32	1°50'36	29° 0	3°31	1♊ 7	11♐51	17°12	24°35	0♑ 8	6° 9	16♏44	2♒46	4°17	11°58	n.a.	M 2
T 3	18 10 28	2°52'07	11♊ 2	5° 7	2°22	11°32	17°24	24°42	0° 5	6°11	16°43	2°40	4°13	12° 5	n.a.	T 3
W 4	18 14 25	3°53'39	23°13	6°43	3°37	11°15	17°36	24°49	0° 3	6°14	16°42	2°35	4°10	12°12	n.a.	W 4
T 5	18 18 21	4°55'10	5♋33	8°19	4°52	10°58	17°48	24°56	0° 0	6°16	16°42	2°31	4° 7	12°19	n.a.	T 5
F 6	18 22 18	5°56'41	18° 4	9°56	6° 7	10°42	18° 0	25° 3	29♐58	6°18	16°41	2°29	4° 4	12°25	n.a.	F 6
S 7	18 26 14	6°58'12	0♌47	11°32	7°22	10°26	18°13	25°10	29°55	6°20	16°40	2°D28	4° 1	12°32	n.a.	S 7
S 8	18 30 11	7°59'42	13°41	13° 9	8°37	10°12	18°25	25°17	29°53	6°22	16°39	2°28	3°58	12°39	n.a.	S 8
M 9	18 34 8	9° 1'11	26°48	14°47	9°52	9°58	18°37	25°24	29°50	6°24	16°39	2°29	3°54	12°46	n.a.	M 9
T 10	18 38 4	10° 2'40	10♍ 7	16°24	11° 6	9°45	18°50	25°31	29°48	6°26	16°38	2°31	3°51	12°52	n.a.	T 10
W11	18 42 1	11° 4'07	23°41	18° 2	12°21	9°32	19° 2	25°38	29°45	6°28	16°38	2°32	3°48	12°59	n.a.	W11
T 12	18 45 57	12° 5'34	7♎30	19°39	13°36	9°21	19°15	25°45	29°42	6°30	16°37	2°R33	3°45	13° 6	n.a.	T 12
F 13	18 49 54	13° 6'59	21°34	21°17	14°51	9°10	19°27	25°53	29°40	6°31	16°36	2°33	3°42	13°12	n.a.	F 13
S 14	18 53 51	14° 8'24	5♏50	22°56	16° 6	9° 0	19°40	26° 0	29°38	6°33	16°36	2°32	3°39	13°19	n.a.	S 14
S 15	18 57 47	15° 9'48	20°18	24°34	17°21	8°51	19°53	26° 7	29°35	6°35	16°35	2°30	3°35	13°26	n.a.	S 15
M16	19 1 44	16°11'10	4♐53	26°12	18°36	8°43	20° 5	26°14	29°33	6°37	16°35	2°28	3°32	13°33	n.a.	M16
T 17	19 5 40	17°12'32	19°29	27°51	19°51	8°35	20°18	26°22	29°30	6°39	16°34	2°26	3°29	13°39	n.a.	T 17
W18	19 9 37	18°13'53	4♑ 0	29°29	21° 6	8°29	20°31	26°29	29°28	6°41	16°34	2°24	3°26	13°46	n.a.	W18
T 19	19 13 34	19°15'12	18°19	1♌ 8	22°21	8°23	20°44	26°36	29°25	6°43	16°33	2°23	3°23	13°53	n.a.	T 19
F 20	19 17 30	20°16'31	2♒22	2°46	23°36	8°18	20°57	26°43	29°23	6°44	16°33	2°D23	3°19	13°59	n.a.	F 20
S 21	19 21 27	21°17'48	16° 5	4°24	24°51	8°14	21°10	26°51	29°21	6°46	16°32	2°23	3°16	14° 6	n.a.	S 21
S 22	19 25 24	22°19'05	29°25	6° 1	26° 5	8°10	21°23	26°58	29°18	6°48	16°32	2°24	3°13	14°13	n.a.	S 22
M23	19 29 20	23°20'20	12♓23	7°38	27°20	8° 8	21°37	27° 5	29°16	6°50	16°32	2°25	3°10	14°20	n.a.	M23
T 24	19 33 17	24°21'35	25° 0	9°14	28°35	8° 6	21°50	27°13	29°14	6°51	16°31	2°25	3° 7	14°26	n.a.	T 24
W25	19 37 13	25°22'49	7♈19	10°49	29°50	8° 5	22° 3	27°20	29°12	6°53	16°31	2°26	3° 4	14°33	n.a.	W25
T 26	19 41 10	26°24'02	19°25	12°22	1♋ 5	8°D 4	22°16	27°27	29° 9	6°55	16°31	2°27	3° 0	14°40	n.a.	T 26
F 27	19 45 7	27°25'14	1♉22	13°54	2°20	8° 5	22°30	27°35	29° 7	6°56	16°30	2°R27	2°57	14°47	n.a.	F 27
S 28	19 49 3	28°26'24	13°14	15°23	3°35	8° 6	22°43	27°42	29° 5	6°58	16°30	2°26	2°54	14°53	n.a.	S 28
S 29	19 53 0	29°27'34	25° 6	16°50	4°50	8° 8	22°57	27°49	29° 3	6°59	16°30	2°26	2°51	15° 0	n.a.	S 29
M30	19 56 57	0♌28'43	7♊ 4	18♌14	6♋ 4	8♐11	23♌10	27♋57	29♐ 1	7♊ 1	16♏30	2♒26	2♒48	15♉ 7	n.a.	M30

Delta T = 120h19m13s Julian Calendar 1 Sept. 9736 BCE == Greg. Calendar 18 June 9736 BCE

OCTOBER 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 53	1♌29'50	19♊ 9	19♌34	7♋19	8♐14	23♌24	28♋ 4	28°R59	7♊ 2	16°R29	2°R26	2♒45	15♉13	n.a.	T 1
W 2	20 4 50	2°30'57	1♋27	20°50	8°34	8°18	23°37	28°11	28♐57	7° 4	16♏29	2°D26	2°41	15°20	n.a.	W 2
T 3	20 8 47	3°32'02	13°59	22° 1	9°49	8°23	23°51	28°19	28°55	7° 5	16°29	2♒26	2°38	15°27	n.a.	T 3
F 4	20 12 43	4°33'05	26°46	23° 6	11° 4	8°28	24° 5	28°26	28°53	7° 7	16°29	2°R26	2°35	15°34	n.a.	F 4
S 5	20 16 40	5°34'07	9♌49	24° 5	12°18	8°35	24°18	28°33	28°51	7° 8	16°29	2°26	2°32	15°40	n.a.	S 5
S 6	20 20 36	6°35'08	23° 8	24°56	13°33	8°41	24°32	28°41	28°49	7°10	16°29	2°25	2°29	15°47	n.a.	S 6
M 7	20 24 33	7°36'06	6♍41	25°39	14°48	8°49	24°46	28°48	28°47	7°11	16°29	2°25	2°25	15°54	n.a.	M 7
T 8	20 28 30	8°37'03	20°26	26°13	16° 3	8°57	25° 0	28°55	28°45	7°12	16°29	2°24	2°22	16° 1	n.a.	T 8
W 9	20 32 26	9°37'58	4♎21	26°37	17°17	9° 6	25°13	29° 2	28°43	7°14	16°29	2°23	2°19	16° 7	n.a.	W 9
T 10	20 36 23	10°38'51	18°24	26°51	18°32	9°15	25°27	29°10	28°42	7°15	16°D29	2°23	2°16	16°14	n.a.	T 10
F 11	20 40 20	11°39'42	2♏32	26°R54	19°47	9°25	25°41	29°17	28°40	7°16	16°29	2°22	2°13	16°21	n.a.	F 11
S 12	20 44 16	12°40'31	16°43	26°46	21° 1	9°36	25°55	29°24	28°38	7°17	16°29	2°D22	2°10	16°27	n.a.	S 12
S 13	20 48 13	13°41'18	0♐55	26°26	22°16	9°47	26° 9	29°31	28°37	7°18	16°29	2°22	2° 6	16°34	n.a.	S 13
M14	20 52 10	14°42'03	15° 5	25°56	23°30	9°58	26°23	29°38	28°35	7°20	16°29	2°23	2° 3	16°41	n.a.	M14
T 15	20 56 6	15°42'46	29°12	25°16	24°45	10°11	26°37	29°46	28°34	7°21	16°29	2°24	2° 0	16°48	n.a.	T 15
W16	21 0 3	16°43'26	13♑12	24°26	26° 0	10°23	26°51	29°53	28°32	7°22	16°29	2°25	1°57	16°54	n.a.	W16
T 17	21 4 0	17°44'05	27° 3	23°29	27°14	10°37	27° 5	29°59	28°31	7°23	16°29	2°R26	1°54	17° 1	n.a.	T 17
F 18	21 7 56	18°44'41	10♒42	22°25	28°29	10°51	27°19	0♌ 7	28°29	7°24	16°29	2°26	1°51	17° 8	n.a.	F 18
S 19	21 11 53	19°45'15	24° 7	21°17	29°43	11° 5	27°33	0°14	28°28	7°25	16°30	2°25	1°47	17°14	n.a.	S 19
S 20	21 15 49	20°45'48	7♓16	20° 6	0♌57	11°20	27°47	0°21	28°27	7°26	16°30	2°23	1°44	17°21	n.a.	S 20
M21	21 19 46	21°46'18	20° 8	18°56	2°12	11°35	28° 1	0°28	28°25	7°27	16°30	2°20	1°41	17°28	n.a.	M21
T 22	21 23 43	22°46'47	2♈43	17°46	3°26	11°51	28°15	0°35	28°24	7°28	16°30	2°17	1°38	17°35	n.a.	T 22
W23	21 27 39	23°47'13	15° 3	16°40	4°41	12° 7	28°29	0°42	28°23	7°29	16°31	2°14	1°35	17°41	n.a.	W23
T 24	21 31 36	24°47'38	27°11	15°38	5°55	12°23	28°43	0°49	28°22	7°29	16°31	2°11	1°31	17°48	n.a.	T 24
F 25	21 35 33	25°48'01	9♉ 9	14°42	7° 9	12°41	28°57	0°56	28°21	7°30	16°31	2° 8	1°28	17°55	n.a.	F 25
S 26	21 39 29	26°48'22	21° 2	13°53	8°24	12°58	29°11	1° 3	28°20	7°31	16°32	2° 7	1°25	18° 1	n.a.	S 26
S 27	21 43 26	27°48'41	2♊54	13°11	9°38	13°16	29°25	1°10	28°19	7°32	16°32	2°D 7	1°22	18° 8	n.a.	S 27
M28	21 47 23	28°48'58	14°51	12°37	10°52	13°34	29°39	1°16	28°18	7°32	16°32	2° 8	1°19	18°15	n.a.	M28
T 29	21 51 19	29°49'14	26°57	12°10	12° 6	13°53	29°53	1°23	28°17	7°33	16°33	2°10	1°16	18°22	n.a.	T 29
W30	21 55 16	0♍49'27	9♋17	11°51	13°21	14°12	0♍ 7	1°30	28°16	7°34	16°33	2°12	1°12	18°28	n.a.	W30
T 31	21 59 12	1♍49'39	21♋54	11♌40	14♌35	14♐32	0♍21	1♌37	28♐15	7♊34	16♏34	2♒13	1♒ 9	18♉35	n.a.	T 31

Delta T = 120h19m06s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9736 BCE
geocentric

NOVEMBER 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 9	2♍49'48	4♌52	11°D35	15♌49	14♐51	0♍35	1♌43	28°R15	7♊35	16♏34	2°R13	1♒ 6	18♉42	n.a.	F 1
S 2	22 7 6	3°49'55	18°11	11♌38	17° 3	15°12	0°49	1°50	28♐14	7°35	16°35	2♒12	1° 3	18°49	n.a.	S 2
S 3	22 11 2	4°50'00	1♍52	11°47	18°17	15°32	1° 3	1°57	28°13	7°36	16°35	2°10	1° 0	18°55	n.a.	S 3
M 4	22 14 59	5°50'03	15°52	12° 1	19°32	15°53	1°17	2° 3	28°13	7°36	16°36	2° 5	0°56	19° 2	n.a.	M 4
T 5	22 18 56	6°50'03	0♎ 7	12°22	20°46	16°15	1°32	2°10	28°12	7°37	16°36	2° 0	0°53	19° 9	n.a.	T 5
W 6	22 22 52	7°50'01	14°31	12°48	22° 0	16°36	1°46	2°16	28°12	7°37	16°37	1°55	0°50	19°15	n.a.	W 6
T 7	22 26 49	8°49'57	28°59	13°19	23°14	16°58	2° 0	2°23	28°11	7°38	16°37	1°49	0°47	19°22	n.a.	T 7
F 8	22 30 45	9°49'50	13♏25	13°54	24°28	17°20	2°14	2°29	28°11	7°38	16°38	1°45	0°44	19°29	n.a.	F 8
S 9	22 34 42	10°49'40	27°44	14°34	25°42	17°43	2°28	2°35	28°11	7°38	16°39	1°43	0°41	19°36	n.a.	S 9
S 10	22 38 39	11°49'28	11♐54	15°17	26°56	18° 6	2°42	2°41	28°10	7°39	16°39	1°D42	0°37	19°42	n.a.	S 10
M11	22 42 35	12°49'13	25°54	16° 5	28°10	18°29	2°56	2°48	28°10	7°39	16°40	1°43	0°34	19°49	n.a.	M11
T 12	22 46 32	13°48'55	9♑41	16°55	29°24	18°53	3°10	2°54	28°10	7°39	16°41	1°44	0°31	19°56	n.a.	T 12
W13	22 50 29	14°48'35	23°17	17°49	0♍38	19°16	3°23	3° 0	28°10	7°39	16°41	1°45	0°28	20° 2	n.a.	W13
T 14	22 54 25	15°48'12	6♒41	18°45	1°52	19°41	3°37	3° 6	28°D10	7°39	16°42	1°R45	0°25	20° 9	n.a.	T 14
F 15	22 58 22	16°47'47	19°54	19°45	3° 5	20° 5	3°51	3°12	28°10	7°39	16°43	1°44	0°22	20°16	n.a.	F 15
S 16	23 2 18	17°47'18	2♓56	20°47	4°19	20°29	4° 5	3°18	28°10	7°39	16°44	1°40	0°18	20°23	n.a.	S 16
S 17	23 6 15	18°46'48	15°46	21°51	5°33	20°54	4°19	3°24	28°10	7°39	16°45	1°34	0°15	20°29	n.a.	S 17
M18	23 10 11	19°46'15	28°24	22°58	6°47	21°19	4°33	3°30	28°10	7°R39	16°45	1°26	0°12	20°36	n.a.	M18
T 19	23 14 8	20°45'39	10♈50	24° 6	8° 1	21°45	4°47	3°36	28°10	7°39	16°46	1°17	0° 9	20°43	n.a.	T 19
W20	23 18 5	21°45'02	23° 5	25°17	9°15	22°10	5° 0	3°41	28°11	7°39	16°47	1° 7	0° 6	20°49	n.a.	W20
T 21	23 22 1	22°44'22	5♉10	26°30	10°28	22°36	5°14	3°47	28°11	7°39	16°48	0°58	0° 2	20°56	n.a.	T 21
F 22	23 25 58	23°43'40	17° 6	27°45	11°42	23° 2	5°28	3°53	28°11	7°39	16°49	0°51	29♑59	21° 3	n.a.	F 22
S 23	23 29 54	24°42'55	28°59	29° 1	12°56	23°28	5°41	3°58	28°12	7°39	16°50	0°45	29°56	21°10	n.a.	S 23
S 24	23 33 51	25°42'09	10♊50	0♍19	14°10	23°55	5°55	4° 4	28°12	7°39	16°51	0°42	29°53	21°16	n.a.	S 24
M25	23 37 47	26°41'21	22°45	1°39	15°23	24°21	6° 9	4° 9	28°13	7°39	16°52	0°D40	29°50	21°23	n.a.	M25
T 26	23 41 44	27°40'30	4♋49	3° 0	16°37	24°48	6°22	4°15	28°13	7°38	16°53	0°40	29°47	21°30	n.a.	T 26
W27	23 45 41	28°39'37	17° 7	4°23	17°51	25°15	6°36	4°20	28°14	7°38	16°53	0°41	29°43	21°36	n.a.	W27
T 28	23 49 37	29°38'42	29°43	5°47	19° 4	25°43	6°49	4°25	28°15	7°38	16°54	0°R42	29°40	21°43	n.a.	T 28
F 29	23 53 34	0♎37'45	12♌43	7°13	20°18	26°10	7° 3	4°30	28°15	7°37	16°55	0°41	29°37	21°50	n.a.	F 29
S 30	23 57 30	1♎36'46	26♌ 9	8♍41	21♍32	26♐38	7♍16	4♌35	28♐16	7♊37	16♏56	0♒38	29♑34	21♉57	n.a.	S 30

Delta T = 120h19m00s Julian Calendar 1 Nov. 9736 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9736 BCE

DECEMBER 9736 BCE (-9735) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 27	2♎35'44	10♍ 2	10♍10	22♍45	27♐ 6	7♍30	4♌40	28♐17	7°R37	16♏57	0°R33	29♑31	22♉ 3	n.a.	S 1
M 2	0 5 23	3°34'40	24°20	11°40	23°59	27°34	7°43	4°45	28°18	7♊36	16°59	0♒26	29°27	22°10	n.a.	M 2
T 3	0 9 20	4°33'34	8♎58	13°11	25°13	28° 2	7°56	4°50	28°19	7°36	17° 0	0°16	29°24	22°17	n.a.	T 3
W 4	0 13 16	5°32'25	23°49	14°44	26°26	28°31	8°10	4°55	28°20	7°35	17° 1	0° 6	29°21	22°23	n.a.	W 4
T 5	0 17 13	6°31'14	8♏44	16°19	27°40	28°59	8°23	5° 0	28°21	7°35	17° 2	29♑57	29°18	22°30	n.a.	T 5
F 6	0 21 9	7°30'01	23°34	17°55	28°54	29°28	8°36	5° 4	28°22	7°34	17° 3	29°49	29°15	22°37	n.a.	F 6
S 7	0 25 6	8°28'45	8♐11	19°32	0♎ 7	29°57	8°49	5° 9	28°23	7°33	17° 4	29°43	29°12	22°44	n.a.	S 7
S 8	0 29 3	9°27'27	22°32	21°10	1°21	0♑26	9° 2	5°14	28°24	7°33	17° 5	29°40	29° 8	22°50	n.a.	S 8
M 9	0 32 59	10°26'05	6♑33	22°50	2°34	0°55	9°15	5°18	28°26	7°32	17° 6	29°D39	29° 5	22°57	n.a.	M 9
T 10	0 36 56	11°24'42	20°15	24°32	3°48	1°25	9°28	5°22	28°27	7°31	17° 7	29°39	29° 2	23° 4	n.a.	T 10
W11	0 40 52	12°23'15	3♒39	26°15	5° 1	1°54	9°41	5°27	28°28	7°31	17° 9	29°R39	28°59	23°10	n.a.	W11
T 12	0 44 49	13°21'46	16°46	27°59	6°15	2°24	9°54	5°31	28°30	7°30	17°10	29°38	28°56	23°17	n.a.	T 12
F 13	0 48 45	14°20'15	29°40	29°44	7°29	2°54	10° 7	5°35	28°31	7°29	17°11	29°35	28°53	23°24	n.a.	F 13
S 14	0 52 42	15°18'41	12♓22	1♎31	8°42	3°24	10°19	5°39	28°33	7°28	17°12	29°29	28°49	23°31	n.a.	S 14
S 15	0 56 38	16°17'04	24°54	3°20	9°56	3°54	10°32	5°43	28°34	7°28	17°13	29°20	28°46	23°37	n.a.	S 15
M16	1 0 35	17°15'26	7♈16	5°10	11° 9	4°25	10°45	5°47	28°36	7°27	17°14	29° 8	28°43	23°44	n.a.	M16
T 17	1 4 31	18°13'45	19°30	7° 2	12°23	4°55	10°57	5°51	28°37	7°26	17°16	28°55	28°40	23°51	n.a.	T 17
W18	1 8 28	19°12'01	1♉36	8°55	13°36	5°26	11°10	5°55	28°39	7°25	17°17	28°41	28°37	23°57	n.a.	W18
T 19	1 12 24	20°10'16	13°35	10°49	14°50	5°57	11°22	5°58	28°41	7°24	17°18	28°28	28°33	24° 4	n.a.	T 19
F 20	1 16 21	21° 8'29	25°29	12°45	16° 3	6°27	11°35	6° 2	28°42	7°23	17°19	28°17	28°30	24°11	n.a.	F 20
S 21	1 20 17	22° 6'40	7♊19	14°42	17°17	6°58	11°47	6° 5	28°44	7°22	17°21	28° 8	28°27	24°18	n.a.	S 21
S 22	1 24 14	23° 4'49	19°10	16°41	18°30	7°30	11°59	6° 9	28°46	7°21	17°22	28° 1	28°24	24°24	n.a.	S 22
M23	1 28 10	24° 2'56	1♋ 4	18°41	19°44	8° 1	12°11	6°12	28°48	7°20	17°23	27°57	28°21	24°31	n.a.	M23
T 24	1 32 7	25° 1'01	13° 6	20°43	20°57	8°32	12°23	6°15	28°50	7°19	17°25	27°56	28°18	24°38	n.a.	T 24
W25	1 36 3	25°59'04	25°21	22°45	22°11	9° 4	12°35	6°18	28°52	7°18	17°26	27°56	28°14	24°44	n.a.	W25
T 26	1 40 0	26°57'06	7♌55	24°49	23°24	9°35	12°47	6°21	28°54	7°17	17°27	27°55	28°11	24°51	n.a.	T 26
F 27	1 43 56	27°55'06	20°52	26°54	24°38	10° 7	12°59	6°24	28°56	7°16	17°28	27°54	28° 8	24°58	n.a.	F 27
S 28	1 47 52	28°53'04	4♍16	29° 0	25°51	10°39	13°11	6°27	28°58	7°14	17°30	27°51	28° 5	25° 5	n.a.	S 28
S 29	1 51 49	29°51'00	18°10	1♏ 6	27° 5	11°11	13°23	6°30	29° 0	7°13	17°31	27°46	28° 2	25°11	n.a.	S 29
M30	1 55 45	0♏48'55	2♎32	3°13	28°19	11°43	13°34	6°33	29° 2	7°12	17°32	27°38	27°58	25°18	n.a.	M30
T 31	1 59 42	1♏46'48	17♎20	5♏20	29♎32	12♑15	13♍46	6♌35	29♐ 5	7♊11	17♏34	27♑27	27♑55	25♉25	n.a.	T 31

Delta T = 120h18m54s Julian Calendar

The year -9735 astronomical counting style corresponds to year 9736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9735 BCE
geocentric

JANUARY 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 38	2♏44'39	2♏25	7♏27	0♏46	12♑47	13♍58	6♌38	29♐ 7	7°R10	17♏35	27°R16	27♑52	25♉31	n.a.	W 1
T 2	2 7 35	3°42'28	17°37	9°34	1°59	13°20	14° 9	6°40	29° 9	7♊ 8	17°36	27♑ 6	27°49	25°38	n.a.	T 2
F 3	2 11 31	4°40'15	2♐47	11°41	3°13	13°52	14°20	6°42	29°12	7° 7	17°38	26°57	27°46	25°45	n.a.	F 3
S 4	2 15 28	5°38'01	17°43	13°47	4°26	14°25	14°31	6°44	29°14	7° 6	17°39	26°50	27°43	25°52	n.a.	S 4
S 5	2 19 24	6°35'44	2♑20	15°51	5°40	14°58	14°43	6°47	29°16	7° 4	17°41	26°46	27°39	25°58	n.a.	S 5
M 6	2 23 21	7°33'26	16°31	17°54	6°53	15°30	14°54	6°49	29°19	7° 3	17°42	26°44	27°36	26° 5	n.a.	M 6
T 7	2 27 17	8°31'05	0♒18	19°56	8° 7	16° 3	15° 5	6°51	29°21	7° 2	17°43	26°D44	27°33	26°12	n.a.	T 7
W 8	2 31 14	9°28'42	13°41	21°55	9°21	16°36	15°16	6°52	29°24	7° 0	17°45	26°R44	27°30	26°18	n.a.	W 8
T 9	2 35 10	10°26'17	26°44	23°52	10°34	17° 9	15°26	6°54	29°27	6°59	17°46	26°43	27°27	26°25	n.a.	T 9
F 10	2 39 7	11°23'50	9♓28	25°46	11°48	17°43	15°37	6°56	29°29	6°58	17°47	26°40	27°24	26°32	n.a.	F 10
S 11	2 43 3	12°21'22	21°58	27°38	13° 1	18°16	15°48	6°57	29°32	6°56	17°49	26°35	27°20	26°38	n.a.	S 11
S 12	2 47 0	13°18'51	4♈17	29°27	14°15	18°49	15°58	6°59	29°34	6°55	17°50	26°27	27°17	26°45	n.a.	S 12
M13	2 50 56	14°16'19	16°27	1♉12	15°28	19°23	16° 8	7° 0	29°37	6°53	17°52	26°16	27°14	26°52	n.a.	M13
T 14	2 54 52	15°13'45	28°30	2°54	16°42	19°56	16°19	7° 1	29°40	6°52	17°53	26° 4	27°11	26°59	n.a.	T 14
W15	2 58 49	16°11'09	10♉28	4°32	17°55	20°30	16°29	7° 2	29°43	6°50	17°54	25°51	27° 8	27° 5	n.a.	W15
T 16	3 2 45	17° 8'32	22°22	6° 7	19° 9	21° 4	16°39	7° 3	29°45	6°49	17°56	25°39	27° 4	27°12	n.a.	T 16
F 17	3 6 42	18° 5'54	4♊13	7°38	20°23	21°37	16°49	7° 4	29°48	6°47	17°57	25°28	27° 1	27°19	n.a.	F 17
S 18	3 10 38	19° 3'14	16° 4	9° 5	21°36	22°11	16°59	7° 5	29°51	6°46	17°59	25°20	26°58	27°25	n.a.	S 18
S 19	3 14 35	20° 0'33	27°56	10°29	22°50	22°45	17° 9	7° 6	29°54	6°44	18° 0	25°14	26°55	27°32	n.a.	S 19
M20	3 18 31	20°57'51	9♋52	11°48	24° 3	23°19	17°18	7° 7	29°57	6°43	18° 1	25°11	26°52	27°39	n.a.	M20
T 21	3 22 28	21°55'08	21°57	13° 3	25°17	23°53	17°28	7° 7	29°59	6°41	18° 3	25°D 9	26°49	27°46	n.a.	T 21
W22	3 26 24	22°52'24	4♌13	14°15	26°31	24°28	17°37	7° 8	0♑ 3	6°40	18° 4	25°10	26°45	27°52	n.a.	W22
T 23	3 30 21	23°49'38	16°46	15°22	27°44	25° 2	17°46	7° 8	0° 6	6°38	18° 5	25°10	26°42	27°59	n.a.	T 23
F 24	3 34 17	24°46'52	29°40	16°25	28°58	25°36	17°56	7° 8	0° 9	6°37	18° 7	25°R10	26°39	28° 6	n.a.	F 24
S 25	3 38 14	25°44'04	13♍ 0	17°24	0♐11	26°11	18° 5	7° 8	0°12	6°35	18° 8	25° 9	26°36	28°12	n.a.	S 25
S 26	3 42 10	26°41'16	26°47	18°18	1°25	26°45	18°14	7°R 8	0°15	6°33	18°10	25° 6	26°33	28°19	n.a.	S 26
M27	3 46 6	27°38'27	11♎ 4	19° 8	2°39	27°20	18°23	7° 8	0°18	6°32	18°11	25° 0	26°30	28°26	n.a.	M27
T 28	3 50 3	28°35'37	25°46	19°54	3°52	27°55	18°31	7° 8	0°21	6°30	18°12	24°53	26°26	28°32	n.a.	T 28
W29	3 53 59	29°32'46	10♏50	20°35	5° 6	28°29	18°40	7° 8	0°24	6°29	18°14	24°45	26°23	28°39	n.a.	W29
T 30	3 57 56	0♐29'54	26° 5	21°12	6°20	29° 4	18°48	7° 8	0°28	6°27	18°15	24°37	26°20	28°46	n.a.	T 30
F 31	4 1 52	1♐27'02	11♐21	21♐44	7♐33	29♑39	18♍57	7♌ 7	0♑31	6♊25	18♏16	24♑30	26♑17	28♉53	n.a.	F 31

Delta T = 120h18m48s Julian Calendar 1 Jan. 9735 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9736 BCE

FEBRUARY 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 49	2♐24'08	26♐27	22♐11	8♐47	0♒14	19♍ 5	7°R 7	0♑34	6°R24	18♏18	24°R25	26♑14	28♉59	n.a.	S 1
S 2	4 9 45	3°21'13	11♑15	22°34	10° 1	0°49	19°13	7♌ 6	0°37	6♊22	18°19	24♑23	26°10	29° 6	n.a.	S 2
M 3	4 13 42	4°18'17	25°38	22°52	11°14	1°24	19°21	7° 5	0°40	6°21	18°20	24°D22	26° 7	29°13	n.a.	M 3
T 4	4 17 38	5°15'20	9♒34	23° 5	12°28	2° 0	19°29	7° 4	0°44	6°19	18°22	24°23	26° 4	29°19	n.a.	T 4
W 5	4 21 35	6°12'22	23° 3	23°14	13°42	2°35	19°36	7° 3	0°47	6°17	18°23	24°24	26° 1	29°26	n.a.	W 5
T 6	4 25 31	7° 9'22	6♓ 8	23°R17	14°55	3°10	19°44	7° 2	0°50	6°16	18°24	24°R24	25°58	29°33	n.a.	T 6
F 7	4 29 28	8° 6'22	18°52	23°16	16° 9	3°46	19°51	7° 1	0°54	6°14	18°26	24°24	25°55	29°40	n.a.	F 7
S 8	4 33 24	9° 3'21	1♈18	23°11	17°23	4°21	19°59	7° 0	0°57	6°13	18°27	24°21	25°51	29°46	n.a.	S 8
S 9	4 37 21	10° 0'18	13°31	23° 1	18°37	4°57	20° 6	6°59	1° 0	6°11	18°28	24°17	25°48	29°53	n.a.	S 9
M10	4 41 17	10°57'15	25°35	22°47	19°50	5°33	20°13	6°57	1° 4	6° 9	18°30	24°11	25°45	29°59	n.a.	M10
T 11	4 45 14	11°54'11	7♉32	22°30	21° 4	6° 8	20°20	6°56	1° 7	6° 8	18°31	24° 4	25°42	0♊ 6	n.a.	T 11
W12	4 49 10	12°51'07	19°24	22° 8	22°18	6°44	20°26	6°54	1°11	6° 6	18°32	23°56	25°39	0°13	n.a.	W12
T 13	4 53 7	13°48'01	1♊16	21°44	23°31	7°20	20°33	6°52	1°14	6° 5	18°34	23°49	25°36	0°20	n.a.	T 13
F 14	4 57 3	14°44'56	13° 7	21°16	24°45	7°56	20°39	6°51	1°17	6° 3	18°35	23°43	25°32	0°26	n.a.	F 14
S 15	5 1 0	15°41'49	25° 1	20°46	25°59	8°32	20°45	6°49	1°21	6° 1	18°36	23°38	25°29	0°33	n.a.	S 15
S 16	5 4 56	16°38'43	6♋58	20°15	27°12	9° 8	20°51	6°47	1°24	6° 0	18°37	23°35	25°26	0°40	n.a.	S 16
M17	5 8 53	17°35'36	19° 2	19°41	28°26	9°44	20°57	6°45	1°28	5°58	18°39	23°D33	25°23	0°47	n.a.	M17
T 18	5 12 49	18°32'29	1♌14	19° 8	29°40	10°20	21° 3	6°43	1°31	5°57	18°40	23°34	25°20	0°53	n.a.	T 18
W19	5 16 46	19°29'21	13°38	18°33	0♑53	10°56	21° 9	6°40	1°35	5°55	18°41	23°35	25°16	1° 0	n.a.	W19
T 20	5 20 43	20°26'14	26°16	18° 0	2° 7	11°32	21°14	6°38	1°38	5°54	18°42	23°36	25°13	1° 7	n.a.	T 20
F 21	5 24 39	21°23'06	9♍13	17°27	3°21	12° 9	21°20	6°36	1°42	5°52	18°43	23°38	25°10	1°13	n.a.	F 21
S 22	5 28 36	22°19'59	22°31	16°56	4°34	12°45	21°25	6°33	1°45	5°50	18°45	23°R38	25° 7	1°20	n.a.	S 22
S 23	5 32 32	23°16'52	6♎13	16°27	5°48	13°22	21°30	6°31	1°49	5°49	18°46	23°38	25° 4	1°27	n.a.	S 23
M24	5 36 29	24°13'45	20°19	16° 0	7° 2	13°58	21°35	6°28	1°52	5°47	18°47	23°36	25° 1	1°33	n.a.	M24
T 25	5 40 25	25°10'38	4♏49	15°36	8°15	14°35	21°39	6°25	1°56	5°46	18°48	23°33	24°57	1°40	n.a.	T 25
W26	5 44 22	26° 7'31	19°38	15°16	9°29	15°11	21°44	6°23	1°59	5°44	18°49	23°29	24°54	1°47	n.a.	W26
T 27	5 48 18	27° 4'25	4♐41	14°59	10°43	15°48	21°48	6°20	2° 3	5°43	18°50	23°26	24°51	1°54	n.a.	T 27
F 28	5 52 15	28♐ 1'19	19♐47	14♐47	11♑57	16♒25	21♍52	6♌17	2♑ 6	5♊41	18♏52	23♑23	24♑48	2♊ 0	n.a.	F 28

Delta T = 120h18m41s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9735 BCE
geocentric

MARCH 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 11	28♐58'12	4♑49	14°R38	13♑10	17♒ 2	21♍56	6°R14	2♑10	5°R40	18♏53	23°R20	24♑45	2♊ 7	n.a.	S 1
S 2	6 0 8	29°55'06	19°36	14°D34	14°24	17°39	22° 0	6♌11	2°14	5♊39	18°54	23°D20	24°41	2°14	n.a.	S 2
M 3	6 4 5	0♑52'00	4♒ 4	14♐35	15°38	18°16	22° 3	6° 7	2°17	5°37	18°55	23♑20	24°38	2°20	n.a.	M 3
T 4	6 8 1	1°48'54	18° 6	14°40	16°51	18°53	22° 7	6° 4	2°21	5°36	18°56	23°21	24°35	2°27	n.a.	T 4
W 5	6 11 58	2°45'48	1♓42	14°50	18° 5	19°30	22°10	6° 1	2°24	5°34	18°57	23°22	24°32	2°34	n.a.	W 5
T 6	6 15 54	3°42'41	14°52	15° 5	19°19	20° 7	22°13	5°57	2°28	5°33	18°58	23°24	24°29	2°40	n.a.	T 6
F 7	6 19 51	4°39'35	27°40	15°25	20°32	20°44	22°16	5°54	2°31	5°32	18°59	23°24	24°26	2°47	n.a.	F 7
S 8	6 23 47	5°36'29	10♈ 8	15°49	21°46	21°22	22°19	5°50	2°35	5°30	19° 0	23°R24	24°22	2°54	n.a.	S 8
S 9	6 27 44	6°33'23	22°20	16°18	23° 0	21°59	22°21	5°47	2°38	5°29	19° 1	23°24	24°19	3° 0	n.a.	S 9
M10	6 31 41	7°30'17	4♉21	16°52	24°13	22°36	22°24	5°43	2°42	5°28	19° 2	23°22	24°16	3° 7	n.a.	M10
T 11	6 35 37	8°27'11	16°16	17°30	25°27	23°14	22°26	5°39	2°46	5°26	19° 3	23°20	24°13	3°14	n.a.	T 11
W12	6 39 34	9°24'06	28° 7	18°13	26°41	23°51	22°28	5°36	2°49	5°25	19° 4	23°18	24°10	3°21	n.a.	W12
T 13	6 43 30	10°21'01	9♊58	19° 1	27°54	24°29	22°30	5°32	2°53	5°24	19° 5	23°16	24° 7	3°27	n.a.	T 13
F 14	6 47 27	11°17'56	21°52	19°53	29° 8	25° 7	22°31	5°28	2°56	5°23	19° 6	23°15	24° 3	3°34	n.a.	F 14
S 15	6 51 24	12°14'52	3♋52	20°49	0♒21	25°44	22°33	5°24	3° 0	5°21	19° 7	23°14	24° 0	3°41	n.a.	S 15
S 16	6 55 20	13°11'48	15°59	21°50	1°35	26°22	22°34	5°20	3° 3	5°20	19° 8	23°13	23°57	3°47	n.a.	S 16
M17	6 59 17	14° 8'45	28°15	22°55	2°49	27° 0	22°35	5°16	3° 7	5°19	19° 9	23°D13	23°54	3°54	n.a.	M17
T 18	7 3 13	15° 5'43	10♌41	24° 4	4° 2	27°38	22°36	5°12	3°10	5°18	19° 9	23°13	23°51	4° 1	n.a.	T 18
W19	7 7 10	16° 2'42	23°20	25°17	5°16	28°16	22°37	5° 8	3°14	5°17	19°10	23°14	23°47	4° 7	n.a.	W19
T 20	7 11 7	16°59'41	6♍13	26°35	6°29	28°54	22°37	5° 4	3°17	5°16	19°11	23°15	23°44	4°14	n.a.	T 20
F 21	7 15 3	17°56'41	19°21	27°56	7°43	29°32	22°37	4°59	3°21	5°14	19°12	23°15	23°41	4°21	n.a.	F 21
S 22	7 19 0	18°53'43	2♎45	29°22	8°56	0♓10	22°R38	4°55	3°24	5°13	19°13	23°16	23°38	4°28	n.a.	S 22
S 23	7 22 56	19°50'45	16°27	0♑51	10°10	0°48	22°37	4°51	3°28	5°12	19°13	23°R16	23°35	4°34	n.a.	S 23
M24	7 26 53	20°47'49	0♏27	2°24	11°23	1°26	22°37	4°47	3°31	5°11	19°14	23°16	23°32	4°41	n.a.	M24
T 25	7 30 50	21°44'54	14°43	4° 1	12°37	2° 5	22°37	4°42	3°34	5°10	19°15	23°16	23°28	4°48	n.a.	T 25
W26	7 34 46	22°42'01	29°13	5°41	13°51	2°43	22°36	4°38	3°38	5° 9	19°16	23°15	23°25	4°54	n.a.	W26
T 27	7 38 43	23°39'09	13♐54	7°25	15° 4	3°21	22°35	4°34	3°41	5° 8	19°16	23°D15	23°22	5° 1	n.a.	T 27
F 28	7 42 40	24°36'18	28°39	9°12	16°18	4° 0	22°34	4°29	3°45	5° 8	19°17	23°15	23°19	5° 8	n.a.	F 28
S 29	7 46 36	25°33'28	13♑22	11° 2	17°31	4°38	22°33	4°25	3°48	5° 7	19°18	23°16	23°16	5°14	n.a.	S 29
S 30	7 50 33	26°30'39	27°56	12°55	18°45	5°17	22°32	4°20	3°51	5° 6	19°18	23°R16	23°13	5°21	n.a.	S 30
M31	7 54 30	27♑27'52	12♒15	14♑51	19♒58	5♓56	22♍30	4♌16	3♑55	5♊ 5	19♏19	23♑15	23♑ 9	5♊28	n.a.	M31

Delta T = 120h18m35s Julian Calendar 1 March 9735 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9736 BCE

APRIL 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 26	28♑25'05	26♒15	16♑49	21♒12	6♓34	22°R28	4°R11	3♑58	5°R 4	19♏20	23°R15	23♑ 6	5♊34	n.a.	T 1
W 2	8 2 23	29°22'20	9♓51	18°49	22°25	7°13	22♍26	4♌ 7	4° 1	5♊ 3	19°20	23♑14	23° 3	5°41	n.a.	W 2
T 3	8 6 19	0♒19'35	23° 5	20°50	23°38	7°52	22°24	4° 2	4° 5	5° 3	19°21	23°14	23° 0	5°48	n.a.	T 3
F 4	8 10 16	1°16'52	5♈55	22°54	24°52	8°31	22°22	3°58	4° 8	5° 2	19°21	23°13	22°57	5°55	n.a.	F 4
S 5	8 14 13	2°14'09	18°25	24°58	26° 5	9°10	22°19	3°53	4°11	5° 1	19°22	23°12	22°53	6° 1	n.a.	S 5
S 6	8 18 9	3°11'28	0♉39	27° 3	27°19	9°49	22°16	3°49	4°14	5° 1	19°22	23°D12	22°50	6° 8	n.a.	S 6
M 7	8 22 6	4° 8'48	12°41	29° 9	28°32	10°28	22°13	3°44	4°18	5° 0	19°23	23°12	22°47	6°15	n.a.	M 7
T 8	8 26 3	5° 6'09	24°35	1♒15	29°45	11° 7	22°10	3°40	4°21	4°59	19°23	23°13	22°44	6°21	n.a.	T 8
W 9	8 29 59	6° 3'31	6♊26	3°21	0♓59	11°46	22° 7	3°35	4°24	4°59	19°24	23°14	22°41	6°28	n.a.	W 9
T 10	8 33 56	7° 0'55	18°19	5°27	2°12	12°25	22° 3	3°30	4°27	4°58	19°24	23°15	22°38	6°35	n.a.	T 10
F 11	8 37 53	7°58'19	0♋16	7°32	3°25	13° 5	22° 0	3°26	4°30	4°58	19°25	23°16	22°34	6°41	n.a.	F 11
S 12	8 41 49	8°55'46	12°23	9°37	4°39	13°44	21°56	3°21	4°33	4°57	19°25	23°17	22°31	6°48	n.a.	S 12
S 13	8 45 46	9°53'13	24°40	11°40	5°52	14°23	21°52	3°17	4°36	4°57	19°25	23°R17	22°28	6°55	n.a.	S 13
M14	8 49 43	10°50'42	7♌11	13°43	7° 5	15° 3	21°48	3°12	4°39	4°56	19°26	23°17	22°25	7° 1	n.a.	M14
T 15	8 53 39	11°48'13	19°57	15°45	8°19	15°42	21°43	3° 8	4°42	4°56	19°26	23°15	22°22	7° 8	n.a.	T 15
W16	8 57 36	12°45'45	2♍57	17°45	9°32	16°22	21°39	3° 4	4°45	4°55	19°26	23°13	22°19	7°15	n.a.	W16
T 17	9 1 32	13°43'19	16°11	19°44	10°45	17° 2	21°34	2°59	4°48	4°55	19°27	23°10	22°15	7°21	n.a.	T 17
F 18	9 5 29	14°40'55	29°40	21°42	11°58	17°41	21°29	2°55	4°51	4°55	19°27	23° 7	22°12	7°28	n.a.	F 18
S 19	9 9 26	15°38'32	13♎20	23°39	13°12	18°21	21°24	2°50	4°54	4°55	19°27	23° 5	22° 9	7°35	n.a.	S 19
S 20	9 13 22	16°36'12	27°12	25°34	14°25	19° 1	21°19	2°46	4°57	4°54	19°27	23° 3	22° 6	7°42	n.a.	S 20
M21	9 17 19	17°33'54	11♏13	27°28	15°38	19°41	21°14	2°42	5° 0	4°54	19°28	23°D 1	22° 3	7°48	n.a.	M21
T 22	9 21 16	18°31'38	25°22	29°20	16°51	20°21	21° 8	2°37	5° 3	4°54	19°28	23° 1	21°59	7°55	n.a.	T 22
W23	9 25 12	19°29'24	9♐37	1♓11	18° 4	21° 1	21° 3	2°33	5° 6	4°54	19°28	23° 2	21°56	8° 2	n.a.	W23
T 24	9 29 9	20°27'12	23°56	3° 0	19°17	21°41	20°57	2°29	5° 8	4°54	19°28	23° 4	21°53	8° 8	n.a.	T 24
F 25	9 33 6	21°25'03	8♑16	4°48	20°30	22°21	20°51	2°25	5°11	4°54	19°28	23° 5	21°50	8°15	n.a.	F 25
S 26	9 37 2	22°22'55	22°33	6°35	21°44	23° 1	20°45	2°21	5°14	4°53	19°28	23°R 6	21°47	8°22	n.a.	S 26
S 27	9 40 59	23°20'50	6♒43	8°20	22°57	23°41	20°39	2°16	5°16	4°D53	19°28	23° 5	21°44	8°28	n.a.	S 27
M28	9 44 56	24°18'46	20°43	10° 4	24°10	24°22	20°33	2°12	5°19	4°53	19°28	23° 3	21°40	8°35	n.a.	M28
T 29	9 48 52	25°16'45	4♓29	11°46	25°23	25° 2	20°26	2° 8	5°22	4°54	19°28	22°59	21°37	8°42	n.a.	T 29
W30	9 52 49	26♒14'45	17♓57	13♓27	26♓36	25♓42	20♍20	2♌ 4	5♑24	4♊54	19°R28	22♑54	21♑34	8♊48	n.a.	W30

Delta T = 120h18m29s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9735 BCE
geocentric

MAY 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 45	27♒12'47	1♈ 5	15♓ 7	27♓49	26♓23	20°R13	2°R 1	5♑27	4♊54	19°R28	22°R49	21♑31	8♊55	n.a.	T 1
F 2	10 0 42	28°10'51	13°54	16°45	29° 2	27° 3	20♍ 6	1♌57	5°29	4°54	19♏28	22♑43	21°28	9° 2	n.a.	F 2
S 3	10 4 39	29° 8'57	26°24	18°22	0♈15	27°44	19°59	1°53	5°31	4°54	19°28	22°38	21°24	9° 8	n.a.	S 3
S 4	10 8 35	0♓ 7'05	8♉39	19°57	1°28	28°25	19°52	1°49	5°34	4°54	19°28	22°34	21°21	9°15	n.a.	S 4
M 5	10 12 32	1° 5'15	20°40	21°31	2°41	29° 5	19°45	1°46	5°36	4°54	19°28	22°32	21°18	9°22	n.a.	M 5
T 6	10 16 29	2° 3'27	2♊34	23° 4	3°54	29°46	19°38	1°42	5°39	4°55	19°28	22°D32	21°15	9°28	n.a.	T 6
W 7	10 20 25	3° 1'40	14°25	24°35	5° 7	0♈27	19°31	1°38	5°41	4°55	19°28	22°32	21°12	9°35	n.a.	W 7
T 8	10 24 22	3°59'56	26°17	26° 5	6°19	1° 8	19°24	1°35	5°43	4°55	19°28	22°34	21° 9	9°42	n.a.	T 8
F 9	10 28 18	4°58'13	8♋17	27°34	7°32	1°49	19°16	1°32	5°45	4°56	19°27	22°35	21° 5	9°49	n.a.	F 9
S 10	10 32 15	5°56'33	20°28	29° 1	8°45	2°30	19° 9	1°28	5°47	4°56	19°27	22°R36	21° 2	9°55	n.a.	S 10
S 11	10 36 12	6°54'54	2♌54	0♈27	9°58	3°11	19° 1	1°25	5°50	4°57	19°27	22°35	20°59	10° 2	n.a.	S 11
M12	10 40 8	7°53'17	15°38	1°51	11°11	3°52	18°53	1°22	5°52	4°57	19°27	22°33	20°56	10° 9	n.a.	M12
T 13	10 44 5	8°51'43	28°42	3°14	12°23	4°33	18°46	1°19	5°54	4°58	19°27	22°29	20°53	10°15	n.a.	T 13
W14	10 48 1	9°50'10	12♍ 5	4°35	13°36	5°14	18°38	1°16	5°56	4°58	19°26	22°22	20°50	10°22	n.a.	W14
T 15	10 51 58	10°48'40	25°46	5°55	14°49	5°56	18°30	1°13	5°58	4°59	19°26	22°15	20°46	10°29	n.a.	T 15
F 16	10 55 55	11°47'12	9♎41	7°13	16° 1	6°37	18°22	1°10	6° 0	4°59	19°26	22° 7	20°43	10°35	n.a.	F 16
S 17	10 59 51	12°45'47	23°46	8°29	17°14	7°18	18°15	1° 7	6° 1	5° 0	19°25	21°59	20°40	10°42	n.a.	S 17
S 18	11 3 48	13°44'24	7♏58	9°44	18°26	8° 0	18° 7	1° 4	6° 3	5° 1	19°25	21°53	20°37	10°49	n.a.	S 18
M19	11 7 44	14°43'03	22°11	10°57	19°39	8°41	17°59	1° 2	6° 5	5° 1	19°24	21°48	20°34	10°55	n.a.	M19
T 20	11 11 41	15°41'46	6♐24	12° 8	20°52	9°23	17°51	0°59	6° 7	5° 2	19°24	21°46	20°30	11° 2	n.a.	T 20
W21	11 15 38	16°40'31	20°33	13°17	22° 4	10° 5	17°43	0°57	6° 8	5° 3	19°24	21°D46	20°27	11° 9	n.a.	W21
T 22	11 19 34	17°39'19	4♑37	14°23	23°17	10°46	17°35	0°54	6°10	5° 3	19°23	21°47	20°24	11°15	n.a.	T 22
F 23	11 23 31	18°38'09	18°36	15°28	24°29	11°28	17°27	0°52	6°12	5° 4	19°23	21°R47	20°21	11°22	n.a.	F 23
S 24	11 27 27	19°37'02	2♒28	16°30	25°41	12°10	17°19	0°50	6°13	5° 5	19°22	21°47	20°18	11°29	n.a.	S 24
S 25	11 31 24	20°35'58	16°13	17°30	26°54	12°52	17°11	0°48	6°15	5° 6	19°22	21°44	20°15	11°35	n.a.	S 25
M26	11 35 20	21°34'56	29°48	18°26	28° 6	13°34	17° 3	0°46	6°16	5° 7	19°21	21°39	20°11	11°42	n.a.	M26
T 27	11 39 17	22°33'56	13♓12	19°20	29°18	14°16	16°55	0°44	6°18	5° 8	19°21	21°31	20° 8	11°49	n.a.	T 27
W28	11 43 14	23°32'59	26°23	20°11	0♉31	14°58	16°47	0°42	6°19	5° 9	19°20	21°22	20° 5	11°55	n.a.	W28
T 29	11 47 10	24°32'04	9♈19	20°59	1°43	15°40	16°40	0°40	6°20	5°10	19°19	21°10	20° 2	12° 2	n.a.	T 29
F 30	11 51 7	25°31'12	21°59	21°43	2°55	16°22	16°32	0°38	6°22	5°11	19°19	20°59	19°59	12° 9	n.a.	F 30
S 31	11 55 3	26♓30'22	4♉24	22♈23	4♉ 7	17♈ 4	16♍24	0♌37	6♑23	5♊12	19♏18	20♑48	19♑56	12♊15	n.a.	S 31

Delta T = 120h18m23s Julian Calendar 1 May 9735 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9735 BCE

JUNE 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 0	27♓29'33	16♉35	22♈59	5♉19	17♈47	16°R16	0°R35	6♑24	5♊13	19°R18	20°R39	19♑52	12♊22	n.a.	S 1
M 2	12 2 56	28°28'48	28°35	23°30	6°32	18°29	16♍ 9	0♌34	6°25	5°14	19♏17	20♑32	19°49	12°29	n.a.	M 2
T 3	12 6 53	29°28'04	10♊27	23°57	7°44	19°12	16° 1	0°33	6°26	5°15	19°16	20°28	19°46	12°35	n.a.	T 3
W 4	12 10 49	0♈27'23	22°16	24°18	8°56	19°54	15°54	0°32	6°27	5°17	19°16	20°26	19°43	12°42	n.a.	W 4
T 5	12 14 46	1°26'44	4♋ 6	24°34	10° 8	20°37	15°46	0°31	6°28	5°18	19°15	20°D26	19°40	12°49	n.a.	T 5
F 6	12 18 42	2°26'07	16° 5	24°43	11°19	21°19	15°39	0°30	6°29	5°19	19°14	20°R27	19°36	12°55	n.a.	F 6
S 7	12 22 39	3°25'32	28°16	24°R46	12°31	22° 2	15°32	0°29	6°30	5°20	19°13	20°26	19°33	13° 2	n.a.	S 7
S 8	12 26 36	4°24'59	10♌45	24°43	13°43	22°44	15°25	0°28	6°31	5°22	19°13	20°25	19°30	13° 9	n.a.	S 8
M 9	12 30 32	5°24'29	23°35	24°32	14°55	23°27	15°18	0°27	6°31	5°23	19°12	20°21	19°27	13°16	n.a.	M 9
T 10	12 34 29	6°24'00	6♍51	24°14	16° 6	24°10	15°11	0°27	6°32	5°24	19°11	20°14	19°24	13°22	n.a.	T 10
W11	12 38 25	7°23'34	20°31	23°48	17°18	24°53	15° 4	0°27	6°33	5°26	19°10	20° 5	19°21	13°29	n.a.	W11
T 12	12 42 22	8°23'10	4♎34	23°14	18°30	25°36	14°57	0°26	6°33	5°27	19° 9	19°54	19°17	13°36	n.a.	T 12
F 13	12 46 18	9°22'48	18°55	22°33	19°41	26°19	14°51	0°26	6°34	5°28	19° 9	19°42	19°14	13°42	n.a.	F 13
S 14	12 50 15	10°22'29	3♏29	21°44	20°53	27° 2	14°44	0°26	6°34	5°30	19° 8	19°30	19°11	13°49	n.a.	S 14
S 15	12 54 11	11°22'13	18° 7	20°49	22° 4	27°45	14°38	0°D26	6°35	5°31	19° 7	19°21	19° 8	13°56	n.a.	S 15
M16	12 58 8	12°21'59	2♐43	19°48	23°15	28°28	14°32	0°26	6°35	5°33	19° 6	19°14	19° 5	14° 2	n.a.	M16
T 17	13 2 4	13°21'47	17°11	18°42	24°26	29°11	14°26	0°26	6°35	5°34	19° 5	19°10	19° 1	14° 9	n.a.	T 17
W18	13 6 1	14°21'39	1♑27	17°32	25°38	29°55	14°20	0°26	6°36	5°36	19° 4	19° 8	18°58	14°16	n.a.	W18
T 19	13 9 57	15°21'32	15°30	16°21	26°49	0♉38	14°14	0°27	6°36	5°38	19° 3	19° 7	18°55	14°22	n.a.	T 19
F 20	13 13 54	16°21'29	29°18	15°10	28° 0	1°21	14° 8	0°27	6°36	5°39	19° 2	19° 7	18°52	14°29	n.a.	F 20
S 21	13 17 50	17°21'28	12♒54	14° 1	29°11	2° 5	14° 3	0°28	6°36	5°41	19° 1	19° 6	18°49	14°36	n.a.	S 21
S 22	13 21 47	18°21'29	26°18	12°56	0♊22	2°48	13°57	0°29	6°R36	5°43	19° 0	19° 2	18°46	14°42	n.a.	S 22
M23	13 25 43	19°21'33	9♓30	11°57	1°33	3°32	13°52	0°29	6°36	5°44	18°59	18°56	18°42	14°49	n.a.	M23
T 24	13 29 40	20°21'40	22°31	11° 6	2°43	4°15	13°47	0°30	6°36	5°46	18°58	18°46	18°39	14°56	n.a.	T 24
W25	13 33 36	21°21'49	5♈21	10°23	3°54	4°59	13°42	0°31	6°36	5°48	18°57	18°34	18°36	15° 2	n.a.	W25
T 26	13 37 33	22°22'00	18° 0	9°51	5° 5	5°43	13°38	0°32	6°36	5°49	18°56	18°20	18°33	15° 9	n.a.	T 26
F 27	13 41 29	23°22'13	0♉27	9°30	6°15	6°26	13°33	0°34	6°36	5°51	18°55	18° 6	18°30	15°16	n.a.	F 27
S 28	13 45 26	24°22'29	12°42	9°D19	7°26	7°10	13°29	0°35	6°35	5°53	18°54	17°52	18°27	15°22	n.a.	S 28
S 29	13 49 22	25°22'47	24°47	9°20	8°36	7°54	13°25	0°36	6°35	5°55	18°53	17°41	18°23	15°29	n.a.	S 29
M30	13 53 18	26♈23'06	6♊42	9♈32	9♊46	8♉38	13♍21	0♌38	6♑35	5♊57	18♏52	17♑32	18♑20	15♊36	n.a.	M30

Delta T = 120h18m17s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9735 BCE
geocentric

JULY 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 15	27♈23'28	18♊32	9♈54	10♊56	9♉22	13°R17	0♌40	6°R34	5♊58	18°R51	17°R26	18♑17	15♊42	n.a.	T 1
W 2	14 1 11	28°23'52	0♋18	10°26	12° 7	10° 6	13♍13	0°41	6♑34	6° 0	18♏50	17♑22	18°14	15°49	n.a.	W 2
T 3	14 5 8	29°24'17	12° 7	11° 7	13°17	10°50	13°10	0°43	6°33	6° 2	18°49	17°21	18°11	15°56	n.a.	T 3
F 4	14 9 4	0♉24'45	24° 2	11°56	14°26	11°34	13° 7	0°45	6°33	6° 4	18°48	17°21	18° 7	16° 2	n.a.	F 4
S 5	14 13 1	1°25'14	6♌10	12°53	15°36	12°19	13° 4	0°47	6°32	6° 6	18°47	17°21	18° 4	16° 9	n.a.	S 5
S 6	14 16 57	2°25'45	18°36	13°57	16°46	13° 3	13° 1	0°49	6°31	6° 8	18°46	17°20	18° 1	16°16	n.a.	S 6
M 7	14 20 54	3°26'17	1♍25	15° 6	17°55	13°47	12°58	0°52	6°31	6°10	18°45	17°17	17°58	16°22	n.a.	M 7
T 8	14 24 50	4°26'51	14°40	16°21	19° 5	14°31	12°56	0°54	6°30	6°12	18°44	17°11	17°55	16°29	n.a.	T 8
W 9	14 28 47	5°27'27	28°25	17°40	20°14	15°16	12°53	0°56	6°29	6°14	18°42	17° 3	17°52	16°36	n.a.	W 9
T 10	14 32 43	6°28'05	12♎38	19° 3	21°23	16° 0	12°51	0°59	6°28	6°16	18°41	16°53	17°48	16°42	n.a.	T 10
F 11	14 36 40	7°28'45	27°15	20°29	22°32	16°45	12°50	1° 2	6°27	6°18	18°40	16°42	17°45	16°49	n.a.	F 11
S 12	14 40 36	8°29'26	12♏10	21°57	23°41	17°29	12°48	1° 4	6°26	6°20	18°39	16°31	17°42	16°56	n.a.	S 12
S 13	14 44 33	9°30'09	27°12	23°28	24°50	18°14	12°46	1° 7	6°25	6°22	18°38	16°22	17°39	17° 2	n.a.	S 13
M14	14 48 29	10°30'55	12♐13	25° 1	25°59	18°58	12°45	1°10	6°24	6°24	18°37	16°15	17°36	17° 9	n.a.	M14
T 15	14 52 25	11°31'42	27° 4	26°35	27° 7	19°43	12°44	1°13	6°23	6°26	18°36	16°12	17°32	17°16	n.a.	T 15
W16	14 56 22	12°32'32	11♑38	28°10	28°15	20°28	12°43	1°16	6°22	6°28	18°35	16°D10	17°29	17°22	n.a.	W16
T 17	15 0 18	13°33'23	25°52	29°46	29°24	21°13	12°43	1°20	6°20	6°30	18°33	16°10	17°26	17°29	n.a.	T 17
F 18	15 4 15	14°34'16	9♒45	1♉23	0♋32	21°58	12°42	1°23	6°19	6°33	18°32	16°R11	17°23	17°36	n.a.	F 18
S 19	15 8 11	15°35'11	23°17	3° 1	1°40	22°42	12°42	1°26	6°18	6°35	18°31	16°11	17°20	17°42	n.a.	S 19
S 20	15 12 8	16°36'09	6♓32	4°39	2°47	23°27	12°D42	1°30	6°16	6°37	18°30	16° 9	17°17	17°49	n.a.	S 20
M21	15 16 4	17°37'08	19°29	6°17	3°55	24°12	12°42	1°33	6°15	6°39	18°29	16° 4	17°13	17°56	n.a.	M21
T 22	15 20 1	18°38'08	2♈13	7°55	5° 2	24°57	12°42	1°37	6°14	6°41	18°28	15°57	17°10	18° 2	n.a.	T 22
W23	15 23 57	19°39'11	14°46	9°33	6° 9	25°43	12°43	1°41	6°12	6°43	18°26	15°48	17° 7	18° 9	n.a.	W23
T 24	15 27 54	20°40'15	27° 7	11°11	7°16	26°28	12°44	1°45	6°11	6°46	18°25	15°37	17° 4	18°16	n.a.	T 24
F 25	15 31 50	21°41'21	9♉19	12°50	8°23	27°13	12°45	1°49	6° 9	6°48	18°24	15°26	17° 1	18°22	n.a.	F 25
S 26	15 35 47	22°42'28	21°24	14°28	9°30	27°58	12°46	1°53	6° 7	6°50	18°23	15°16	16°58	18°29	n.a.	S 26
S 27	15 39 43	23°43'37	3♊20	16° 6	10°36	28°43	12°47	1°57	6° 6	6°52	18°22	15° 7	16°54	18°36	n.a.	S 27
M28	15 43 40	24°44'48	15°12	17°43	11°43	29°29	12°49	2° 1	6° 4	6°54	18°21	15° 0	16°51	18°42	n.a.	M28
T 29	15 47 36	25°45'59	26°59	19°21	12°49	0♊14	12°51	2° 5	6° 2	6°57	18°20	14°56	16°48	18°49	n.a.	T 29
W30	15 51 32	26°47'12	8♋45	20°58	13°54	0°59	12°53	2°10	6° 0	6°59	18°18	14°54	16°45	18°56	n.a.	W30
T 31	15 55 29	27♉48'25	20♋34	22♉35	15♋ 0	1♊45	12♍55	2♌14	5♑58	7♊ 1	18♏17	14°D54	16♑42	19♊ 2	n.a.	T 31

Delta T = 120h18m10s Julian Calendar 1 July 9735 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9735 BCE

AUGUST 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 25	28♉49'40	2♌29	24♉12	16♋ 5	2♊30	12♍57	2♌19	5°R57	7♊ 3	18°R16	14♑55	16♑38	19♊ 9	n.a.	F 1
S 2	16 3 22	29°50'55	14°35	25°49	17°10	3°16	13° 0	2°24	5♑55	7° 6	18♏15	14°56	16°35	19°16	n.a.	S 2
S 3	16 7 18	0♊52'12	26°57	27°25	18°15	4° 1	13° 3	2°28	5°53	7° 8	18°14	14°R57	16°32	19°22	n.a.	S 3
M 4	16 11 15	1°53'29	9♍40	29° 1	19°20	4°47	13° 6	2°33	5°51	7°10	18°13	14°57	16°29	19°29	n.a.	M 4
T 5	16 15 11	2°54'47	22°48	0♊37	20°24	5°33	13° 9	2°38	5°49	7°12	18°12	14°55	16°26	19°36	n.a.	T 5
W 6	16 19 8	3°56'05	6♎25	2°13	21°28	6°18	13°12	2°43	5°47	7°15	18°10	14°51	16°23	19°42	n.a.	W 6
T 7	16 23 4	4°57'25	20°32	3°49	22°32	7° 4	13°16	2°48	5°45	7°17	18° 9	14°46	16°19	19°49	n.a.	T 7
F 8	16 27 1	5°58'45	5♏ 7	5°24	23°35	7°50	13°20	2°53	5°42	7°19	18° 8	14°40	16°16	19°56	n.a.	F 8
S 9	16 30 57	7° 0'06	20° 5	6°59	24°38	8°36	13°23	2°58	5°40	7°21	18° 7	14°34	16°13	20° 2	n.a.	S 9
S 10	16 34 54	8° 1'28	5♐17	8°34	25°41	9°21	13°28	3° 3	5°38	7°24	18° 6	14°28	16°10	20° 9	n.a.	S 10
M11	16 38 50	9° 2'50	20°33	10° 9	26°43	10° 7	13°32	3° 9	5°36	7°26	18° 5	14°25	16° 7	20°16	n.a.	M11
T 12	16 42 47	10° 4'14	5♑43	11°44	27°45	10°53	13°36	3°14	5°34	7°28	18° 4	14°23	16° 4	20°22	n.a.	T 12
W13	16 46 43	11° 5'38	20°38	13°19	28°47	11°39	13°41	3°19	5°31	7°31	18° 3	14°D23	16° 0	20°29	n.a.	W13
T 14	16 50 40	12° 7'03	5♒11	14°54	29°48	12°25	13°46	3°25	5°29	7°33	18° 2	14°24	15°57	20°36	n.a.	T 14
F 15	16 54 36	13° 8'29	19°18	16°28	0♌49	13°11	13°51	3°31	5°27	7°35	18° 1	14°25	15°54	20°42	n.a.	F 15
S 16	16 58 33	14° 9'56	3♓ 0	18° 3	1°50	13°57	13°56	3°36	5°25	7°37	18° 0	14°27	15°51	20°49	n.a.	S 16
S 17	17 2 29	15°11'24	16°18	19°38	2°50	14°43	14° 2	3°42	5°22	7°40	17°59	14°R27	15°48	20°56	n.a.	S 17
M18	17 6 26	16°12'52	29°13	21°12	3°49	15°29	14° 7	3°48	5°20	7°42	17°58	14°26	15°44	21° 2	n.a.	M18
T 19	17 10 22	17°14'21	11♈50	22°47	4°49	16°15	14°13	3°54	5°17	7°44	17°57	14°24	15°41	21° 9	n.a.	T 19
W20	17 14 19	18°15'51	24°12	24°21	5°47	17° 2	14°19	3°59	5°15	7°46	17°56	14°21	15°38	21°16	n.a.	W20
T 21	17 18 16	19°17'21	6♉22	25°56	6°46	17°48	14°25	4° 5	5°13	7°49	17°55	14°17	15°35	21°22	n.a.	T 21
F 22	17 22 12	20°18'52	18°23	27°30	7°44	18°34	14°31	4°11	5°10	7°51	17°54	14°12	15°32	21°29	n.a.	F 22
S 23	17 26 9	21°20'24	0♊17	29° 5	8°41	19°20	14°38	4°18	5° 8	7°53	17°53	14° 8	15°29	21°36	n.a.	S 23
S 24	17 30 5	22°21'56	12° 8	0♋39	9°38	20° 7	14°44	4°24	5° 5	7°55	17°52	14° 4	15°25	21°42	n.a.	S 24
M25	17 34 2	23°23'28	23°56	2°14	10°34	20°53	14°51	4°30	5° 3	7°57	17°51	14° 2	15°22	21°49	n.a.	M25
T 26	17 37 58	24°25'00	5♋44	3°49	11°30	21°40	14°58	4°36	5° 0	8° 0	17°50	14° 1	15°19	21°56	n.a.	T 26
W27	17 41 55	25°26'32	17°33	5°23	12°25	22°26	15° 5	4°42	4°58	8° 2	17°49	14°D 0	15°16	22° 2	n.a.	W27
T 28	17 45 51	26°28'04	29°27	6°58	13°19	23°12	15°12	4°49	4°55	8° 4	17°48	14° 1	15°13	22° 9	n.a.	T 28
F 29	17 49 48	27°29'36	11♌28	8°33	14°13	23°59	15°19	4°55	4°52	8° 6	17°48	14° 2	15°10	22°16	n.a.	F 29
S 30	17 53 44	28°31'08	23°38	10° 7	15° 6	24°45	15°27	5° 2	4°50	8° 8	17°47	14° 4	15° 6	22°22	n.a.	S 30
S 31	17 57 41	29♊32'40	6♍ 3	11♋42	15♌58	25♊32	15♍35	5♌ 8	4♑47	8♊11	17♏46	14♑ 5	15♑ 3	22♊29	n.a.	S 31

Delta T = 120h18m04s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9735 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 38	0♋34'10	18♍44	13♋16	16♌50	26♊18	15♍43	5♌15	4°R45	8♊13	17°R45	14♑ 6	15♑ 0	22♊35	n.a.	M 1
T 2	18 5 34	1°35'41	1♎47	14°50	17°41	27° 5	15°50	5°21	4♑42	8°15	17♏44	14°R 6	14°57	22°42	n.a.	T 2
W 3	18 9 31	2°37'11	15°13	16°24	18°31	27°51	15°59	5°28	4°40	8°17	17°43	14° 6	14°54	22°49	n.a.	W 3
T 4	18 13 27	3°38'40	29° 6	17°57	19°20	28°38	16° 7	5°35	4°37	8°19	17°43	14° 5	14°50	22°55	n.a.	T 4
F 5	18 17 24	4°40'09	13♏25	19°30	20° 9	29°25	16°15	5°41	4°34	8°21	17°42	14° 4	14°47	23° 2	n.a.	F 5
S 6	18 21 20	5°41'38	28° 8	21° 2	20°56	0♋11	16°24	5°48	4°32	8°23	17°41	14° 3	14°44	23° 9	n.a.	S 6
S 7	18 25 17	6°43'06	13♐ 9	22°34	21°43	0°58	16°33	5°55	4°29	8°25	17°41	14° 2	14°41	23°15	n.a.	S 7
M 8	18 29 14	7°44'33	28°20	24° 4	22°29	1°45	16°41	6° 2	4°27	8°27	17°40	14° 2	14°38	23°22	n.a.	M 8
T 9	18 33 10	8°46'00	13♑33	25°34	23°13	2°31	16°50	6° 9	4°24	8°29	17°39	14°D 2	14°35	23°29	n.a.	T 9
W10	18 37 7	9°47'26	28°36	27° 2	23°57	3°18	16°59	6°16	4°22	8°31	17°38	14° 2	14°31	23°35	n.a.	W10
T 11	18 41 3	10°48'52	13♒23	28°28	24°39	4° 5	17° 9	6°22	4°19	8°33	17°38	14° 2	14°28	23°42	n.a.	T 11
F 12	18 45 0	11°50'17	27°46	29°53	25°20	4°51	17°18	6°29	4°17	8°35	17°37	14° 2	14°25	23°49	n.a.	F 12
S 13	18 48 57	12°51'42	11♓42	1♌15	26° 0	5°38	17°27	6°37	4°14	8°37	17°37	14° 2	14°22	23°55	n.a.	S 13
S 14	18 52 53	13°53'06	25°10	2°34	26°39	6°25	17°37	6°44	4°11	8°39	17°36	14°R 2	14°19	24° 2	n.a.	S 14
M15	18 56 50	14°54'30	8♈13	3°49	27°17	7°12	17°47	6°51	4° 9	8°41	17°35	14° 2	14°16	24° 9	n.a.	M15
T 16	19 0 46	15°55'53	20°52	5° 1	27°53	7°59	17°57	6°58	4° 6	8°43	17°35	14°D 2	14°12	24°15	n.a.	T 16
W17	19 4 43	16°57'16	3♉12	6° 8	28°28	8°45	18° 7	7° 5	4° 4	8°45	17°34	14° 3	14° 9	24°22	n.a.	W17
T 18	19 8 40	17°58'38	15°18	7° 9	29° 1	9°32	18°17	7°12	4° 1	8°47	17°34	14° 3	14° 6	24°29	n.a.	T 18
F 19	19 12 36	19° 0'00	27°14	8° 5	29°33	10°19	18°27	7°19	3°59	8°49	17°33	14° 3	14° 3	24°35	n.a.	F 19
S 20	19 16 33	20° 1'20	9♊ 3	8°53	0♍ 4	11° 6	18°37	7°26	3°56	8°51	17°33	14° 4	14° 0	24°42	n.a.	S 20
S 21	19 20 29	21° 2'40	20°50	9°34	0°32	11°53	18°47	7°34	3°54	8°52	17°32	14° 5	13°56	24°49	n.a.	S 21
M22	19 24 26	22° 4'00	2♋38	10° 6	0°59	12°40	18°58	7°41	3°52	8°54	17°32	14° 5	13°53	24°55	n.a.	M22
T 23	19 28 23	23° 5'18	14°29	10°28	1°25	13°27	19° 9	7°48	3°49	8°56	17°32	14°R 5	13°50	25° 2	n.a.	T 23
W24	19 32 19	24° 6'35	26°26	10°40	1°48	14°14	19°19	7°56	3°47	8°58	17°31	14° 5	13°47	25° 9	n.a.	W24
T 25	19 36 16	25° 7'51	8♌30	10°R41	2°10	15° 1	19°30	8° 3	3°44	8°59	17°31	14° 4	13°44	25°15	n.a.	T 25
F 26	19 40 13	26° 9'05	20°43	10°30	2°29	15°48	19°41	8°10	3°42	9° 1	17°31	14° 3	13°41	25°22	n.a.	F 26
S 27	19 44 9	27°10'18	3♍ 7	10° 7	2°47	16°34	19°52	8°18	3°40	9° 3	17°30	14° 1	13°37	25°29	n.a.	S 27
S 28	19 48 6	28°11'30	15°43	9°33	3° 2	17°21	20° 3	8°25	3°37	9° 4	17°30	13°59	13°34	25°35	n.a.	S 28
M29	19 52 2	29°12'40	28°34	8°48	3°15	18° 8	20°15	8°32	3°35	9° 6	17°30	13°57	13°31	25°42	n.a.	M29
T 30	19 55 59	0♌13'48	11♎40	7♌54	3♍27	18♋55	20♍26	8♌40	3♑33	9♊ 8	17♏29	13♑55	13♑28	25♊49	n.a.	T 30

Delta T = 120h17m58s Julian Calendar 1 Sept. 9735 BCE == Greg. Calendar 18 June 9735 BCE

OCTOBER 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 56	1♌14'55	25♎ 4	6°R51	3♍35	19♋42	20♍37	8♌47	3°R31	9♊ 9	17°R29	13°D55	13♑25	25♊55	n.a.	W 1
T 2	20 3 52	2°16'00	8♏46	5♌41	3°42	20°29	20°49	8°55	3♑29	9°11	17♏29	13♑55	13°21	26° 2	n.a.	T 2
F 3	20 7 49	3°17'04	22°49	4°27	3°46	21°16	21° 0	9° 2	3°26	9°12	17°29	13°55	13°18	26° 9	n.a.	F 3
S 4	20 11 46	4°18'05	7♐10	3°11	3°R47	22° 3	21°12	9°10	3°24	9°14	17°29	13°57	13°15	26°15	n.a.	S 4
S 5	20 15 42	5°19'05	21°47	1°56	3°46	22°50	21°24	9°17	3°22	9°15	17°28	13°58	13°12	26°22	n.a.	S 5
M 6	20 19 39	6°20'04	6♑37	0°42	3°43	23°37	21°36	9°24	3°20	9°17	17°28	13°R59	13° 9	26°28	n.a.	M 6
T 7	20 23 36	7°21'00	21°32	29♋33	3°36	24°24	21°48	9°32	3°18	9°18	17°28	13°59	13° 6	26°35	n.a.	T 7
W 8	20 27 32	8°21'55	6♒25	28°30	3°28	25°11	22° 0	9°39	3°16	9°19	17°28	13°58	13° 2	26°42	n.a.	W 8
T 9	20 31 29	9°22'47	21° 8	27°34	3°16	25°58	22°12	9°47	3°14	9°21	17°28	13°55	12°59	26°48	n.a.	T 9
F 10	20 35 26	10°23'39	5♓34	26°47	3° 2	26°45	22°24	9°54	3°12	9°22	17°28	13°51	12°56	26°55	n.a.	F 10
S 11	20 39 22	11°24'28	19°37	26° 7	2°46	27°32	22°36	10° 2	3°10	9°23	17°D28	13°47	12°53	27° 2	n.a.	S 11
S 12	20 43 19	12°25'16	3♈14	25°36	2°27	28°19	22°49	10° 9	3° 9	9°25	17°28	13°43	12°50	27° 8	n.a.	S 12
M13	20 47 15	13°26'02	16°24	25°14	2° 6	29° 6	23° 1	10°17	3° 7	9°26	17°28	13°39	12°47	27°15	n.a.	M13
T 14	20 51 12	14°26'47	29°10	25° 1	1°42	29°53	23°13	10°24	3° 5	9°27	17°28	13°37	12°43	27°22	n.a.	T 14
W15	20 55 9	15°27'31	11♉35	24°D55	1°16	0♌39	23°26	10°32	3° 3	9°28	17°28	13°D36	12°40	27°28	n.a.	W15
T 16	20 59 5	16°28'13	23°42	24°57	0°48	1°26	23°38	10°39	3° 2	9°30	17°28	13°36	12°37	27°35	n.a.	T 16
F 17	21 3 2	17°28'53	5♊37	25° 6	0°18	2°13	23°51	10°46	3° 0	9°31	17°29	13°37	12°34	27°42	n.a.	F 17
S 18	21 6 59	18°29'31	17°26	25°22	29♌46	3° 0	24° 4	10°54	2°58	9°32	17°29	13°39	12°31	27°48	n.a.	S 18
S 19	21 10 55	19°30'08	29°12	25°44	29°13	3°47	24°17	11° 1	2°57	9°33	17°29	13°41	12°27	27°55	n.a.	S 19
M20	21 14 52	20°30'43	11♋ 2	26°12	28°38	4°34	24°30	11° 9	2°55	9°34	17°29	13°R41	12°24	28° 2	n.a.	M20
T 21	21 18 49	21°31'16	22°57	26°45	28° 2	5°21	24°42	11°16	2°54	9°35	17°29	13°41	12°21	28° 8	n.a.	T 21
W22	21 22 45	22°31'48	5♌ 2	27°22	27°25	6° 8	24°55	11°24	2°52	9°36	17°29	13°39	12°18	28°15	n.a.	W22
T 23	21 26 42	23°32'17	17°19	28° 4	26°47	6°55	25° 8	11°31	2°51	9°37	17°30	13°35	12°15	28°22	n.a.	T 23
F 24	21 30 39	24°32'44	29°49	28°50	26° 9	7°41	25°22	11°38	2°50	9°38	17°30	13°28	12°12	28°28	n.a.	F 24
S 25	21 34 35	25°33'09	12♍32	29°40	25°31	8°28	25°35	11°46	2°48	9°39	17°30	13°21	12° 8	28°35	n.a.	S 25
S 26	21 38 32	26°33'32	25°29	0♌33	24°53	9°15	25°48	11°53	2°47	9°40	17°31	13°13	12° 5	28°42	n.a.	S 26
M27	21 42 28	27°33'53	8♎39	1°29	24°15	10° 2	26° 1	12° 0	2°46	9°40	17°31	13° 6	12° 2	28°48	n.a.	M27
T 28	21 46 25	28°34'11	22° 1	2°28	23°37	10°49	26°14	12° 8	2°45	9°41	17°31	12°59	11°59	28°55	n.a.	T 28
W29	21 50 22	29°34'27	5♏35	3°29	23° 1	11°35	26°28	12°15	2°44	9°42	17°32	12°55	11°56	29° 1	n.a.	W29
T 30	21 54 18	0♍34'40	19°20	4°33	22°25	12°22	26°41	12°22	2°42	9°43	17°32	12°52	11°53	29° 8	n.a.	T 30
F 31	21 58 15	1♍34'51	3♐16	5♌39	21♌51	13♌ 9	26♍54	12♌29	2♑41	9♊43	17♏33	12°D51	11♑49	29♊15	n.a.	F 31

Delta T = 120h17m51s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 12	2♍35'00	17♐22	6♌48	21°R19	13♌56	27♍ 8	12♌36	2°R41	9♊44	17♏33	12♑52	11♑46	29♊21	n.a.	S 1
S 2	22 6 8	3°35'06	1♑39	7°58	20♌48	14°42	27°21	12°44	2♑40	9°45	17°34	12°53	11°43	29°28	n.a.	S 2
M 3	22 10 5	4°35'09	16° 3	9°10	20°19	15°29	27°35	12°51	2°39	9°45	17°34	12°R54	11°40	29°35	n.a.	M 3
T 4	22 14 2	5°35'10	0♒31	10°24	19°52	16°16	27°49	12°58	2°38	9°46	17°35	12°52	11°37	29°41	n.a.	T 4
W 5	22 17 58	6°35'08	14°59	11°40	19°27	17° 2	28° 2	13° 5	2°37	9°46	17°35	12°49	11°33	29°48	n.a.	W 5
T 6	22 21 55	7°35'04	29°22	12°57	19° 4	17°49	28°16	13°12	2°36	9°47	17°36	12°42	11°30	29°55	n.a.	T 6
F 7	22 25 51	8°34'58	13♓34	14°15	18°44	18°35	28°30	13°19	2°36	9°47	17°36	12°34	11°27	0♋ 1	n.a.	F 7
S 8	22 29 48	9°34'49	27°29	15°35	18°26	19°22	28°43	13°26	2°35	9°48	17°37	12°25	11°24	0° 8	n.a.	S 8
S 9	22 33 45	10°34'38	11♈ 2	16°57	18°11	20° 8	28°57	13°33	2°35	9°48	17°37	12°15	11°21	0°15	n.a.	S 9
M10	22 37 41	11°34'25	24°13	18°20	17°58	20°55	29°11	13°40	2°34	9°48	17°38	12° 5	11°18	0°21	n.a.	M10
T 11	22 41 38	12°34'09	7♉ 1	19°44	17°48	21°41	29°25	13°47	2°34	9°49	17°39	11°58	11°14	0°28	n.a.	T 11
W12	22 45 34	13°33'52	19°28	21° 9	17°40	22°28	29°38	13°54	2°33	9°49	17°39	11°53	11°11	0°35	n.a.	W12
T 13	22 49 31	14°33'32	1♊38	22°36	17°35	23°14	29°52	14° 0	2°33	9°49	17°40	11°50	11° 8	0°41	n.a.	T 13
F 14	22 53 28	15°33'11	13°35	24° 4	17°32	24° 1	0♎ 6	14° 7	2°33	9°49	17°41	11°D49	11° 5	0°48	n.a.	F 14
S 15	22 57 24	16°32'47	25°25	25°33	17°D32	24°47	0°20	14°14	2°32	9°50	17°42	11°49	11° 2	0°55	n.a.	S 15
S 16	23 1 21	17°32'21	7♋12	27° 3	17°34	25°33	0°34	14°21	2°32	9°50	17°42	11°R50	10°59	1° 1	n.a.	S 16
M17	23 5 17	18°31'53	19° 3	28°34	17°39	26°20	0°48	14°27	2°32	9°50	17°43	11°49	10°55	1° 8	n.a.	M17
T 18	23 9 14	19°31'23	1♌ 3	0♍ 7	17°46	27° 6	1° 2	14°34	2°32	9°50	17°44	11°47	10°52	1°14	n.a.	T 18
W19	23 13 11	20°30'51	13°15	1°41	17°55	27°52	1°16	14°41	2°D32	9°50	17°45	11°43	10°49	1°21	n.a.	W19
T 20	23 17 7	21°30'16	25°42	3°16	18° 7	28°39	1°30	14°47	2°32	9°R50	17°46	11°36	10°46	1°28	n.a.	T 20
F 21	23 21 4	22°29'39	8♍28	4°52	18°20	29°25	1°44	14°54	2°32	9°50	17°46	11°27	10°43	1°34	n.a.	F 21
S 22	23 25 0	23°29'00	21°31	6°29	18°36	0♍11	1°58	15° 0	2°32	9°50	17°47	11°16	10°39	1°41	n.a.	S 22
S 23	23 28 57	24°28'18	4♎51	8° 8	18°53	0°57	2°12	15° 6	2°32	9°50	17°48	11° 3	10°36	1°48	n.a.	S 23
M24	23 32 53	25°27'34	18°26	9°47	19°13	1°43	2°26	15°13	2°33	9°50	17°49	10°51	10°33	1°54	n.a.	M24
T 25	23 36 50	26°26'48	2♏12	11°28	19°34	2°29	2°40	15°19	2°33	9°50	17°50	10°41	10°30	2° 1	n.a.	T 25
W26	23 40 47	27°25'59	16° 7	13°10	19°58	3°15	2°54	15°25	2°33	9°49	17°51	10°33	10°27	2° 8	n.a.	W26
T 27	23 44 43	28°25'07	0♐ 8	14°54	20°22	4° 1	3° 8	15°31	2°34	9°49	17°52	10°28	10°24	2°14	n.a.	T 27
F 28	23 48 40	29°24'13	14°12	16°38	20°49	4°47	3°22	15°37	2°34	9°49	17°53	10°25	10°20	2°21	n.a.	F 28
S 29	23 52 36	0♎23'16	28°17	18°24	21°17	5°33	3°36	15°44	2°35	9°49	17°54	10°D25	10°17	2°28	n.a.	S 29
S 30	23 56 33	1♎22'16	12♑23	20♍12	21♌47	6♍19	3♎51	15♌50	2♑35	9♊48	17♏55	10°R25	10♑14	2♋34	n.a.	S 30

Delta T = 120h17m45s Julian Calendar 1 Nov. 9735 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9735 BCE

DECEMBER 9735 BCE (-9734) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 29	2♎21'14	26♑30	22♍ 0	22♌18	7♍ 5	4♎ 5	15♌55	2♑36	9°R48	17♏56	10°R24	10♑11	2♋41	n.a.	M 1
T 2	0 4 26	3°20'08	10♒35	23°50	22°51	7°51	4°19	16° 1	2°36	9♊48	17°57	10♑22	10° 8	2°48	n.a.	T 2
W 3	0 8 22	4°19'01	24°37	25°41	23°25	8°36	4°33	16° 7	2°37	9°47	17°58	10°17	10° 4	2°54	n.a.	W 3
T 4	0 12 19	5°17'50	8♓33	27°33	24° 0	9°22	4°47	16°13	2°38	9°47	17°59	10° 9	10° 1	3° 1	n.a.	T 4
F 5	0 16 15	6°16'37	22°20	29°27	24°36	10° 8	5° 1	16°19	2°39	9°46	18° 0	9°58	9°58	3° 7	n.a.	F 5
S 6	0 20 12	7°15'22	5♈54	1♎22	25°14	10°53	5°15	16°24	2°40	9°46	18° 1	9°46	9°55	3°14	n.a.	S 6
S 7	0 24 9	8°14'05	19°13	3°18	25°53	11°39	5°29	16°30	2°41	9°45	18° 2	9°33	9°52	3°21	n.a.	S 7
M 8	0 28 5	9°12'45	2♉13	5°16	26°33	12°24	5°43	16°36	2°42	9°45	18° 3	9°21	9°49	3°27	n.a.	M 8
T 9	0 32 2	10°11'23	14°55	7°14	27°14	13°10	5°57	16°41	2°43	9°44	18° 4	9°10	9°45	3°34	n.a.	T 9
W10	0 35 58	11° 9'59	27°19	9°14	27°56	13°55	6°12	16°46	2°44	9°44	18° 5	9° 3	9°42	3°41	n.a.	W10
T 11	0 39 55	12° 8'33	9♊28	11°15	28°40	14°41	6°26	16°52	2°45	9°43	18° 7	8°57	9°39	3°47	n.a.	T 11
F 12	0 43 51	13° 7'04	21°25	13°17	29°24	15°26	6°40	16°57	2°46	9°42	18° 8	8°55	9°36	3°54	n.a.	F 12
S 13	0 47 48	14° 5'34	3♋15	15°19	0♍ 9	16°12	6°54	17° 2	2°47	9°42	18° 9	8°54	9°33	4° 1	n.a.	S 13
S 14	0 51 44	15° 4'02	15° 3	17°23	0°55	16°57	7° 8	17° 7	2°48	9°41	18°10	8°54	9°30	4° 7	n.a.	S 14
M15	0 55 41	16° 2'28	26°55	19°27	1°41	17°42	7°22	17°12	2°50	9°40	18°11	8°54	9°26	4°14	n.a.	M15
T 16	0 59 37	17° 0'52	8♌56	21°31	2°29	18°27	7°36	17°17	2°51	9°39	18°12	8°52	9°23	4°21	n.a.	T 16
W17	1 3 34	17°59'14	21°11	23°35	3°17	19°13	7°50	17°22	2°52	9°38	18°14	8°48	9°20	4°27	n.a.	W17
T 18	1 7 30	18°57'33	3♍45	25°39	4° 6	19°58	8° 4	17°27	2°54	9°38	18°15	8°42	9°17	4°34	n.a.	T 18
F 19	1 11 27	19°55'51	16°40	27°43	4°56	20°43	8°18	17°32	2°55	9°37	18°16	8°33	9°14	4°41	n.a.	F 19
S 20	1 15 23	20°54'07	29°57	29°46	5°46	21°28	8°32	17°37	2°57	9°36	18°17	8°22	9°10	4°47	n.a.	S 20
S 21	1 19 20	21°52'21	13♎37	1♏48	6°37	22°13	8°46	17°41	2°59	9°35	18°19	8°10	9° 7	4°54	n.a.	S 21
M22	1 23 16	22°50'33	27°35	3°48	7°29	22°58	8°59	17°46	3° 0	9°34	18°20	7°59	9° 4	5° 0	n.a.	M22
T 23	1 27 13	23°48'43	11♏47	5°47	8°21	23°43	9°13	17°50	3° 2	9°33	18°21	7°49	9° 1	5° 7	n.a.	T 23
W24	1 31 9	24°46'50	26° 8	7°44	9°14	24°28	9°27	17°55	3° 4	9°32	18°22	7°41	8°58	5°14	n.a.	W24
T 25	1 35 6	25°44'56	10♐32	9°38	10° 7	25°12	9°41	17°59	3° 5	9°31	18°24	7°36	8°55	5°20	n.a.	T 25
F 26	1 39 2	26°42'59	24°54	11°29	11° 1	25°57	9°55	18° 3	3° 7	9°30	18°25	7°33	8°51	5°27	n.a.	F 26
S 27	1 42 59	27°41'00	9♑11	13°17	11°56	26°42	10° 9	18° 7	3° 9	9°29	18°26	7°D33	8°48	5°34	n.a.	S 27
S 28	1 46 55	28°38'59	23°21	15° 2	12°51	27°26	10°22	18°11	3°11	9°28	18°28	7°R33	8°45	5°40	n.a.	S 28
M29	1 50 52	29°36'55	7♒23	16°43	13°46	28°11	10°36	18°15	3°13	9°27	18°29	7°33	8°42	5°47	n.a.	M29
T 30	1 54 48	0♏34'49	21°15	18°20	14°42	28°55	10°50	18°19	3°15	9°25	18°30	7°31	8°39	5°54	n.a.	T 30
W31	1 58 44	1♏32'41	4♓58	19♏53	15♍38	29♍40	11♎ 3	18♌23	3♑17	9♊24	18♏32	7♑27	8♑35	6♋ 0	n.a.	W31

Delta T = 120h17m39s Julian Calendar

The year -9734 astronomical counting style corresponds to year 9735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9734 BCE
geocentric

JANUARY 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 41	2♏30'30	18♓31	21♏22	16♍35	0♎24	11♎17	18♌27	3♑19	9°R23	18♏33	7°R21	8♑32	6♋ 7	n.a.	T 1
F 2	2 6 37	3°28'17	1♈54	22°46	17°32	1° 9	11°30	18°31	3°21	9♊22	18°34	7♑12	8°29	6°14	n.a.	F 2
S 3	2 10 34	4°26'03	15° 4	24° 6	18°29	1°53	11°44	18°34	3°24	9°21	18°36	7° 2	8°26	6°20	n.a.	S 3
S 4	2 14 30	5°23'46	28° 1	25°21	19°27	2°37	11°57	18°38	3°26	9°19	18°37	6°51	8°23	6°27	n.a.	S 4
M 5	2 18 27	6°21'28	10♉44	26°31	20°25	3°22	12°11	18°41	3°28	9°18	18°38	6°41	8°20	6°34	n.a.	M 5
T 6	2 22 23	7°19'08	23°12	27°36	21°24	4° 6	12°24	18°44	3°30	9°17	18°40	6°32	8°16	6°40	n.a.	T 6
W 7	2 26 20	8°16'46	5♊27	28°37	22°23	4°50	12°38	18°48	3°33	9°15	18°41	6°26	8°13	6°47	n.a.	W 7
T 8	2 30 16	9°14'23	17°31	29°32	23°22	5°34	12°51	18°51	3°35	9°14	18°42	6°21	8°10	6°53	n.a.	T 8
F 9	2 34 13	10°11'59	29°25	0♐21	24°22	6°18	13° 4	18°54	3°37	9°13	18°44	6°20	8° 7	7° 0	n.a.	F 9
S 10	2 38 9	11° 9'32	11♋14	1° 6	25°22	7° 2	13°18	18°57	3°40	9°11	18°45	6°D19	8° 4	7° 7	n.a.	S 10
S 11	2 42 6	12° 7'05	23° 2	1°46	26°22	7°46	13°31	18°59	3°42	9°10	18°46	6°20	8° 1	7°13	n.a.	S 11
M12	2 46 2	13° 4'36	4♌54	2°20	27°23	8°30	13°44	19° 2	3°45	9° 9	18°48	6°21	7°57	7°20	n.a.	M12
T 13	2 49 59	14° 2'05	16°55	2°48	28°24	9°13	13°57	19° 5	3°47	9° 7	18°49	6°R22	7°54	7°27	n.a.	T 13
W14	2 53 55	14°59'34	29°11	3°12	29°25	9°57	14°10	19° 7	3°50	9° 6	18°51	6°20	7°51	7°33	n.a.	W14
T 15	2 57 51	15°57'01	11♍45	3°30	0♎26	10°41	14°23	19°10	3°53	9° 4	18°52	6°17	7°48	7°40	n.a.	T 15
F 16	3 1 48	16°54'26	24°43	3°42	1°28	11°24	14°36	19°12	3°55	9° 3	18°53	6°12	7°45	7°47	n.a.	F 16
S 17	3 5 44	17°51'51	8♎ 6	3°50	2°30	12° 8	14°49	19°15	3°58	9° 1	18°55	6° 6	7°41	7°53	n.a.	S 17
S 18	3 9 41	18°49'14	21°55	3°R52	3°32	12°51	15° 2	19°17	4° 1	9° 0	18°56	5°59	7°38	8° 0	n.a.	S 18
M19	3 13 37	19°46'36	6♏ 7	3°49	4°34	13°35	15°15	19°19	4° 3	8°59	18°58	5°51	7°35	8° 7	n.a.	M19
T 20	3 17 34	20°43'57	20°37	3°42	5°37	14°18	15°27	19°21	4° 6	8°57	18°59	5°45	7°32	8°13	n.a.	T 20
W21	3 21 30	21°41'17	5♐21	3°29	6°40	15° 2	15°40	19°23	4° 9	8°55	19° 0	5°40	7°29	8°20	n.a.	W21
T 22	3 25 27	22°38'35	20° 8	3°13	7°43	15°45	15°53	19°25	4°12	8°54	19° 2	5°37	7°26	8°27	n.a.	T 22
F 23	3 29 23	23°35'52	4♑54	2°52	8°46	16°28	16° 5	19°26	4°15	8°52	19° 3	5°D36	7°22	8°33	n.a.	F 23
S 24	3 33 20	24°33'07	19°31	2°28	9°49	17°11	16°18	19°28	4°18	8°51	19° 4	5°37	7°19	8°40	n.a.	S 24
S 25	3 37 16	25°30'21	3♒54	2° 0	10°53	17°54	16°30	19°29	4°21	8°49	19° 6	5°38	7°16	8°46	n.a.	S 25
M26	3 41 13	26°27'33	18° 2	1°30	11°57	18°37	16°43	19°31	4°24	8°48	19° 7	5°39	7°13	8°53	n.a.	M26
T 27	3 45 9	27°24'44	1♓54	0°57	13° 1	19°20	16°55	19°32	4°27	8°46	19° 9	5°R39	7°10	9° 0	n.a.	T 27
W28	3 49 6	28°21'53	15°29	0°23	14° 5	20° 3	17° 7	19°33	4°30	8°45	19°10	5°38	7° 7	9° 6	n.a.	W28
T 29	3 53 2	29°19'01	28°47	29♏48	15° 9	20°46	17°19	19°35	4°33	8°43	19°11	5°35	7° 3	9°13	n.a.	T 29
F 30	3 56 58	0♐16'08	11♈51	29°12	16°14	21°29	17°31	19°36	4°36	8°41	19°13	5°31	7° 0	9°20	n.a.	F 30
S 31	4 0 55	1♐13'13	24♈41	28♏37	17♎19	22♎11	17♎43	19♌36	4♑39	8♊40	19♏14	5♑26	6♑57	9♋26	n.a.	S 31

Delta T = 120h17m33s Julian Calendar 1 Jan. 9734 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9735 BCE

FEBRUARY 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 51	2♐10'17	7♉18	28°R 2	18♎23	22♎54	17♎55	19♌37	4♑42	8°R38	19♏15	5°R20	6♑54	9♋33	n.a.	S 1
M 2	4 8 48	3° 7'20	19°43	27♏29	19°28	23°37	18° 7	19°38	4°45	8♊37	19°17	5♑15	6°51	9°40	n.a.	M 2
T 3	4 12 44	4° 4'23	1♊56	26°58	20°34	24°19	18°19	19°39	4°48	8°35	19°18	5°10	6°47	9°46	n.a.	T 3
W 4	4 16 41	5° 1'24	14° 1	26°29	21°39	25° 1	18°31	19°39	4°51	8°33	19°19	5° 7	6°44	9°53	n.a.	W 4
T 5	4 20 37	5°58'25	25°57	26° 3	22°45	25°44	18°42	19°40	4°55	8°32	19°21	5° 5	6°41	10° 0	n.a.	T 5
F 6	4 24 34	6°55'25	7♋47	25°40	23°50	26°26	18°54	19°40	4°58	8°30	19°22	5°D 5	6°38	10° 6	n.a.	F 6
S 7	4 28 30	7°52'24	19°35	25°21	24°56	27° 8	19° 5	19°40	5° 1	8°29	19°23	5° 6	6°35	10°13	n.a.	S 7
S 8	4 32 27	8°49'23	1♌23	25° 6	26° 2	27°51	19°17	19°40	5° 4	8°27	19°25	5° 7	6°32	10°20	n.a.	S 8
M 9	4 36 23	9°46'21	13°15	24°55	27° 8	28°33	19°28	19°R40	5° 8	8°25	19°26	5° 9	6°28	10°26	n.a.	M 9
T 10	4 40 20	10°43'19	25°17	24°48	28°14	29°15	19°39	19°40	5°11	8°24	19°27	5°10	6°25	10°33	n.a.	T 10
W11	4 44 16	11°40'16	7♍32	24°D45	29°21	29°57	19°50	19°40	5°14	8°22	19°29	5°R11	6°22	10°39	n.a.	W11
T 12	4 48 13	12°37'13	20° 5	24°47	0♏27	0♏39	20° 1	19°40	5°18	8°21	19°30	5°11	6°19	10°46	n.a.	T 12
F 13	4 52 9	13°34'10	3♎ 1	24°54	1°34	1°21	20°12	19°39	5°21	8°19	19°31	5°10	6°16	10°53	n.a.	F 13
S 14	4 56 6	14°31'07	16°21	25° 5	2°41	2° 3	20°23	19°39	5°24	8°17	19°33	5° 8	6°12	10°59	n.a.	S 14
S 15	5 0 2	15°28'03	0♏ 9	25°21	3°48	2°44	20°34	19°38	5°28	8°16	19°34	5° 6	6° 9	11° 6	n.a.	S 15
M16	5 3 59	16°24'59	14°23	25°42	4°55	3°26	20°45	19°37	5°31	8°14	19°35	5° 3	6° 6	11°13	n.a.	M16
T 17	5 7 55	17°21'55	29° 0	26° 6	6° 2	4° 8	20°55	19°37	5°35	8°13	19°36	5° 1	6° 3	11°19	n.a.	T 17
W18	5 11 52	18°18'51	13♐54	26°35	7° 9	4°49	21° 6	19°36	5°38	8°11	19°38	4°59	6° 0	11°26	n.a.	W18
T 19	5 15 49	19°15'46	28°58	27° 9	8°17	5°31	21°16	19°35	5°41	8° 9	19°39	4°D59	5°57	11°33	n.a.	T 19
F 20	5 19 45	20°12'41	14♑ 2	27°46	9°24	6°12	21°27	19°34	5°45	8° 8	19°40	4°59	5°53	11°39	n.a.	F 20
S 21	5 23 42	21° 9'36	28°58	28°28	10°32	6°53	21°37	19°32	5°48	8° 6	19°41	4°59	5°50	11°46	n.a.	S 21
S 22	5 27 38	22° 6'30	13♒40	29°14	11°39	7°35	21°47	19°31	5°52	8° 5	19°42	5° 0	5°47	11°53	n.a.	S 22
M23	5 31 35	23° 3'24	28° 1	0♐ 4	12°47	8°16	21°57	19°30	5°55	8° 3	19°44	5° 1	5°44	11°59	n.a.	M23
T 24	5 35 31	24° 0'17	12♓ 0	0°57	13°55	8°57	22° 7	19°28	5°59	8° 2	19°45	5° 2	5°41	12° 6	n.a.	T 24
W25	5 39 28	24°57'10	25°36	1°55	15° 3	9°38	22°17	19°27	6° 2	8° 0	19°46	5°R 2	5°38	12°13	n.a.	W25
T 26	5 43 24	25°54'02	8♈50	2°56	16°11	10°19	22°26	19°25	6° 6	7°59	19°47	5° 2	5°34	12°19	n.a.	T 26
F 27	5 47 21	26°50'55	21°45	4° 1	17°20	11° 0	22°36	19°23	6°10	7°57	19°48	5° 1	5°31	12°26	n.a.	F 27
S 28	5 51 17	27♐47'46	4♉22	5♐ 9	18♏28	11♏41	22♎45	19♌21	6♑13	7♊56	19♏49	5♑ 0	5♑28	12♋33	n.a.	S 28

Delta T = 120h17m26s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 14	28♐44'38	16♉44	6♐21	19♏37	12♏22	22♎55	19°R19	6♑17	7°R54	19♏51	4°R59	5♑25	12♋39	n.a.	S 1
M 2	5 59 10	29°41'30	28°55	7°36	20°45	13° 2	23° 4	19♌17	6°20	7♊53	19°52	4♑59	5°22	12°46	n.a.	M 2
T 3	6 3 7	0♑38'21	10♊56	8°55	21°54	13°43	23°13	19°15	6°24	7°51	19°53	4°58	5°18	12°52	n.a.	T 3
W 4	6 7 4	1°35'13	22°51	10°17	23° 3	14°24	23°22	19°13	6°27	7°50	19°54	4°58	5°15	12°59	n.a.	W 4
T 5	6 11 0	2°32'05	4♋41	11°43	24°12	15° 4	23°31	19°11	6°31	7°48	19°55	4°D58	5°12	13° 6	n.a.	T 5
F 6	6 14 57	3°28'57	16°29	13°11	25°20	15°44	23°39	19° 8	6°34	7°47	19°56	4°58	5° 9	13°12	n.a.	F 6
S 7	6 18 53	4°25'50	28°17	14°44	26°30	16°25	23°48	19° 6	6°38	7°45	19°57	4°58	5° 6	13°19	n.a.	S 7
S 8	6 22 50	5°22'43	10♌ 8	16°19	27°39	17° 5	23°56	19° 3	6°42	7°44	19°58	4°R58	5° 3	13°26	n.a.	S 8
M 9	6 26 47	6°19'36	22° 4	17°57	28°48	17°45	24° 5	19° 1	6°45	7°43	19°59	4°58	4°59	13°32	n.a.	M 9
T 10	6 30 43	7°16'30	4♍ 9	19°39	29°57	18°25	24°13	18°58	6°49	7°41	20° 0	4°58	4°56	13°39	n.a.	T 10
W11	6 34 40	8°13'24	16°27	21°23	1♐ 7	19° 5	24°21	18°55	6°52	7°40	20° 1	4°57	4°53	13°46	n.a.	W11
T 12	6 38 36	9°10'19	29° 0	23°11	2°16	19°45	24°29	18°52	6°56	7°39	20° 2	4°57	4°50	13°52	n.a.	T 12
F 13	6 42 33	10° 7'15	11♎52	25° 1	3°26	20°25	24°37	18°49	6°59	7°37	20° 3	4°D57	4°47	13°59	n.a.	F 13
S 14	6 46 29	11° 4'12	25° 8	26°54	4°36	21° 5	24°45	18°46	7° 3	7°36	20° 4	4°57	4°44	14° 6	n.a.	S 14
S 15	6 50 26	12° 1'10	8♏48	28°50	5°46	21°45	24°52	18°43	7° 7	7°35	20° 5	4°58	4°40	14°12	n.a.	S 15
M16	6 54 23	12°58'08	22°54	0♑48	6°56	22°25	25° 0	18°40	7°10	7°34	20° 6	4°58	4°37	14°19	n.a.	M16
T 17	6 58 19	13°55'08	7♐25	2°48	8° 6	23° 4	25° 7	18°37	7°14	7°32	20° 7	4°59	4°34	14°26	n.a.	T 17
W18	7 2 16	14°52'08	22°16	4°50	9°16	23°44	25°14	18°33	7°17	7°31	20° 8	5° 0	4°31	14°32	n.a.	W18
T 19	7 6 13	15°49'09	7♑21	6°54	10°26	24°23	25°21	18°30	7°21	7°30	20° 8	5°R 0	4°28	14°39	n.a.	T 19
F 20	7 10 9	16°46'11	22°33	8°59	11°36	25° 3	25°28	18°26	7°24	7°29	20° 9	4°59	4°24	14°46	n.a.	F 20
S 21	7 14 6	17°43'14	7♒40	11° 6	12°47	25°42	25°35	18°23	7°28	7°28	20°10	4°58	4°21	14°52	n.a.	S 21
S 22	7 18 2	18°40'17	22°35	13°13	13°57	26°21	25°41	18°19	7°31	7°27	20°11	4°57	4°18	14°59	n.a.	S 22
M23	7 21 59	19°37'21	7♓10	15°21	15° 8	27° 0	25°47	18°16	7°35	7°25	20°12	4°55	4°15	15° 5	n.a.	M23
T 24	7 25 56	20°34'26	21°20	17°30	16°18	27°40	25°54	18°12	7°38	7°24	20°13	4°54	4°12	15°12	n.a.	T 24
W25	7 29 52	21°31'31	5♈ 2	19°38	17°29	28°18	26° 0	18° 8	7°42	7°23	20°13	4°52	4° 9	15°19	n.a.	W25
T 26	7 33 49	22°28'37	18°19	21°47	18°40	28°57	26° 6	18° 4	7°45	7°22	20°14	4°D52	4° 5	15°25	n.a.	T 26
F 27	7 37 45	23°25'43	1♉11	23°54	19°51	29°36	26°11	18° 0	7°49	7°21	20°15	4°52	4° 2	15°32	n.a.	F 27
S 28	7 41 42	24°22'51	13°43	26° 2	21° 2	0♐15	26°17	17°56	7°52	7°20	20°15	4°53	3°59	15°39	n.a.	S 28
S 29	7 45 39	25°19'59	25°58	28° 8	22°13	0°54	26°22	17°52	7°56	7°19	20°16	4°54	3°56	15°45	n.a.	S 29
M30	7 49 35	26°17'08	8♊ 0	0♒13	23°24	1°32	26°28	17°48	7°59	7°18	20°17	4°56	3°53	15°52	n.a.	M30
T 31	7 53 32	27♑14'18	19♊54	2♒17	24♐35	2♐11	26♎33	17♌44	8♑ 3	7♊17	20♏17	4♑57	3♑50	15♋59	n.a.	T 31

Delta T = 120h17m20s Julian Calendar 1 March 9734 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9735 BCE

APRIL 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 29	28♑11'29	1♋43	4♒20	25♐46	2♐49	26♎38	17°R40	8♑ 6	7°R17	20♏18	4°R58	3♑46	16♋ 5	n.a.	W 1
T 2	8 1 25	29° 8'41	13°31	6°22	26°57	3°27	26°43	17♌36	8°10	7♊16	20°19	4♑57	3°43	16°12	n.a.	T 2
F 3	8 5 22	0♒ 5'54	25°19	8°22	28° 9	4° 6	26°47	17°32	8°13	7°15	20°19	4°56	3°40	16°19	n.a.	F 3
S 4	8 9 19	1° 3'09	7♌11	10°20	29°20	4°44	26°52	17°27	8°16	7°14	20°20	4°53	3°37	16°25	n.a.	S 4
S 5	8 13 15	2° 0'24	19° 9	12°17	0♑32	5°22	26°56	17°23	8°20	7°13	20°20	4°50	3°34	16°32	n.a.	S 5
M 6	8 17 12	2°57'41	1♍14	14°12	1°44	6° 0	27° 0	17°19	8°23	7°13	20°21	4°45	3°30	16°39	n.a.	M 6
T 7	8 21 8	3°55'00	13°27	16° 6	2°55	6°38	27° 4	17°14	8°26	7°12	20°21	4°40	3°27	16°45	n.a.	T 7
W 8	8 25 5	4°52'20	25°53	17°58	4° 7	7°15	27° 8	17°10	8°30	7°11	20°22	4°36	3°24	16°52	n.a.	W 8
T 9	8 29 2	5°49'42	8♎31	19°49	5°19	7°53	27°11	17° 5	8°33	7°11	20°22	4°32	3°21	16°59	n.a.	T 9
F 10	8 32 58	6°47'05	21°25	21°38	6°31	8°31	27°15	17° 1	8°36	7°10	20°23	4°30	3°18	17° 5	n.a.	F 10
S 11	8 36 55	7°44'30	4♏38	23°25	7°43	9° 8	27°18	16°56	8°39	7° 9	20°23	4°D29	3°15	17°12	n.a.	S 11
S 12	8 40 52	8°41'57	18°11	25°11	8°55	9°46	27°21	16°52	8°43	7° 9	20°24	4°29	3°11	17°18	n.a.	S 12
M13	8 44 48	9°39'26	2♐ 6	26°55	10° 7	10°23	27°24	16°47	8°46	7° 8	20°24	4°30	3° 8	17°25	n.a.	M13
T 14	8 48 45	10°36'57	16°22	28°38	11°19	11° 0	27°26	16°43	8°49	7° 8	20°25	4°31	3° 5	17°32	n.a.	T 14
W15	8 52 42	11°34'29	1♑ 0	0♓19	12°32	11°37	27°29	16°38	8°52	7° 7	20°25	4°R32	3° 2	17°38	n.a.	W15
T 16	8 56 38	12°32'04	15°53	1°58	13°44	12°15	27°31	16°33	8°55	7° 7	20°25	4°32	2°59	17°45	n.a.	T 16
F 17	9 0 35	13°29'40	0♒56	3°36	14°57	12°52	27°33	16°29	8°58	7° 6	20°26	4°30	2°56	17°52	n.a.	F 17
S 18	9 4 32	14°27'18	16° 1	5°12	16° 9	13°28	27°35	16°24	9° 1	7° 6	20°26	4°26	2°52	17°58	n.a.	S 18
S 19	9 8 28	15°24'58	0♓57	6°47	17°22	14° 5	27°37	16°20	9° 4	7° 6	20°26	4°20	2°49	18° 5	n.a.	S 19
M20	9 12 25	16°22'39	15°37	8°20	18°34	14°42	27°38	16°15	9° 7	7° 5	20°26	4°14	2°46	18°12	n.a.	M20
T 21	9 16 22	17°20'22	29°54	9°51	19°47	15°18	27°40	16°10	9°10	7° 5	20°27	4° 8	2°43	18°18	n.a.	T 21
W22	9 20 18	18°18'06	13♈43	11°21	21° 0	15°55	27°41	16° 6	9°13	7° 5	20°27	4° 2	2°40	18°25	n.a.	W22
T 23	9 24 15	19°15'52	27° 5	12°49	22°13	16°31	27°42	16° 1	9°16	7° 5	20°27	3°58	2°36	18°32	n.a.	T 23
F 24	9 28 11	20°13'39	9♉59	14°16	23°26	17° 7	27°43	15°57	9°19	7° 4	20°27	3°56	2°33	18°38	n.a.	F 24
S 25	9 32 8	21°11'29	22°31	15°41	24°39	17°44	27°43	15°52	9°22	7° 4	20°27	3°D55	2°30	18°45	n.a.	S 25
S 26	9 36 5	22° 9'19	4♊44	17° 4	25°52	18°20	27°44	15°47	9°25	7° 4	20°27	3°56	2°27	18°52	n.a.	S 26
M27	9 40 1	23° 7'12	16°43	18°25	27° 5	18°56	27°R44	15°43	9°28	7° 4	20°27	3°57	2°24	18°58	n.a.	M27
T 28	9 43 58	24° 5'06	28°35	19°45	28°18	19°31	27°44	15°38	9°31	7° 4	20°28	3°R58	2°21	19° 5	n.a.	T 28
W29	9 47 55	25° 3'02	10♋22	21° 3	29°31	20° 7	27°43	15°34	9°33	7° 4	20°28	3°58	2°17	19°12	n.a.	W29
T 30	9 51 51	26♒ 1'00	22♋10	22♓19	0♒44	20♐43	27♎43	15♌29	9♑36	7°D 4	20♏28	3♑56	2♑14	19♋18	n.a.	T 30

Delta T = 120h17m14s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 48	26♒58'59	4♌ 2	23♓33	1♒58	21♐18	27°R42	15°R25	9♑39	7♊ 4	20°R28	3°R52	2♑11	19♋25	n.a.	F 1
S 2	9 59 45	27°57'00	16° 1	24°45	3°11	21°54	27♎42	15♌20	9°41	7° 4	20♏28	3♑46	2° 8	19°32	n.a.	S 2
S 3	10 3 41	28°55'04	28° 8	25°55	4°25	22°29	27°41	15°16	9°44	7° 4	20°28	3°38	2° 5	19°38	n.a.	S 3
M 4	10 7 38	29°53'09	10♍26	27° 2	5°38	23° 4	27°39	15°12	9°47	7° 4	20°28	3°28	2° 1	19°45	n.a.	M 4
T 5	10 11 34	0♓51'16	22°55	28° 7	6°52	23°39	27°38	15° 7	9°49	7° 4	20°27	3°17	1°58	19°52	n.a.	T 5
W 6	10 15 31	1°49'26	5♎35	29°10	8° 5	24°14	27°36	15° 3	9°52	7° 4	20°27	3° 7	1°55	19°58	n.a.	W 6
T 7	10 19 28	2°47'38	18°27	0♈11	9°19	24°49	27°35	14°59	9°54	7° 5	20°27	2°59	1°52	20° 5	n.a.	T 7
F 8	10 23 24	3°45'52	1♏31	1° 8	10°33	25°23	27°33	14°54	9°57	7° 5	20°27	2°52	1°49	20°11	n.a.	F 8
S 9	10 27 21	4°44'09	14°49	2° 3	11°46	25°58	27°30	14°50	9°59	7° 5	20°27	2°48	1°46	20°18	n.a.	S 9
S 10	10 31 17	5°42'28	28°21	2°55	13° 0	26°32	27°28	14°46	10° 1	7° 6	20°27	2°46	1°42	20°25	n.a.	S 10
M11	10 35 14	6°40'50	12♐ 8	3°43	14°14	27° 7	27°25	14°42	10° 4	7° 6	20°27	2°D46	1°39	20°31	n.a.	M11
T 12	10 39 11	7°39'14	26°12	4°28	15°28	27°41	27°23	14°38	10° 6	7° 6	20°26	2°R47	1°36	20°38	n.a.	T 12
W13	10 43 7	8°37'41	10♑32	5°10	16°42	28°15	27°20	14°34	10° 8	7° 7	20°26	2°47	1°33	20°45	n.a.	W13
T 14	10 47 4	9°36'11	25° 5	5°47	17°56	28°49	27°17	14°30	10°11	7° 7	20°26	2°45	1°30	20°51	n.a.	T 14
F 15	10 51 1	10°34'43	9♒48	6°21	19°11	29°23	27°13	14°26	10°13	7° 8	20°26	2°41	1°27	20°58	n.a.	F 15
S 16	10 54 57	11°33'17	24°36	6°50	20°25	29°56	27°10	14°22	10°15	7° 8	20°25	2°34	1°23	21° 5	n.a.	S 16
S 17	10 58 54	12°31'53	9♓19	7°14	21°39	0♑30	27° 6	14°18	10°17	7° 9	20°25	2°24	1°20	21°11	n.a.	S 17
M18	11 2 50	13°30'32	23°51	7°34	22°53	1° 3	27° 2	14°15	10°19	7° 9	20°25	2°14	1°17	21°18	n.a.	M18
T 19	11 6 47	14°29'13	8♈ 3	7°47	24° 8	1°36	26°58	14°11	10°21	7°10	20°24	2° 2	1°14	21°25	n.a.	T 19
W20	11 10 43	15°27'56	21°52	7°56	25°22	2° 9	26°54	14° 7	10°23	7°11	20°24	1°52	1°11	21°31	n.a.	W20
T 21	11 14 40	16°26'42	5♉15	7°R58	26°36	2°42	26°49	14° 4	10°25	7°11	20°23	1°44	1° 7	21°38	n.a.	T 21
F 22	11 18 37	17°25'29	18°11	7°54	27°51	3°15	26°45	14° 0	10°27	7°12	20°23	1°38	1° 4	21°45	n.a.	F 22
S 23	11 22 33	18°24'19	0♊45	7°44	29° 5	3°48	26°40	13°57	10°29	7°13	20°23	1°35	1° 1	21°51	n.a.	S 23
S 24	11 26 30	19°23'11	12°59	7°27	0♓20	4°20	26°35	13°54	10°30	7°13	20°22	1°34	0°58	21°58	n.a.	S 24
M25	11 30 26	20°22'05	24°58	7° 3	1°35	4°52	26°30	13°50	10°32	7°14	20°22	1°34	0°55	22° 5	n.a.	M25
T 26	11 34 23	21°21'01	6♋49	6°33	2°49	5°24	26°25	13°47	10°34	7°15	20°21	1°34	0°52	22°11	n.a.	T 26
W27	11 38 20	22°19'59	18°37	5°56	4° 4	5°56	26°19	13°44	10°35	7°16	20°21	1°33	0°48	22°18	n.a.	W27
T 28	11 42 16	23°18'59	0♌27	5°12	5°19	6°28	26°14	13°41	10°37	7°17	20°20	1°30	0°45	22°25	n.a.	T 28
F 29	11 46 13	24°18'01	12°23	4°22	6°34	7° 0	26° 8	13°38	10°38	7°18	20°19	1°24	0°42	22°31	n.a.	F 29
S 30	11 50 9	25°17'06	24°29	3°28	7°48	7°31	26° 2	13°35	10°40	7°19	20°19	1°16	0°39	22°38	n.a.	S 30
S 31	11 54 6	26♓16'13	6♍48	2♈28	9♓ 3	8♑ 2	25♎56	13♌33	10♑41	7♊20	20♏18	1♑ 5	0♑36	22♋45	n.a.	S 31

Delta T = 120h17m08s Julian Calendar 1 May 9734 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9734 BCE

JUNE 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 2	27♓15'21	19♍20	1°R26	10♓18	8♑34	25°R50	13°R30	10♑43	7♊21	20°R18	0°R52	0♑32	22♋51	n.a.	M 1
T 2	12 1 59	28°14'33	2♎ 7	0♈21	11°33	9° 4	25♎44	13♌27	10°44	7°22	20♏17	0♑39	0°29	22°58	n.a.	T 2
W 3	12 5 55	29°13'47	15° 7	29♓16	12°48	9°35	25°37	13°25	10°45	7°23	20°16	0°26	0°26	23° 5	n.a.	W 3
T 4	12 9 52	0♈13'03	28°20	28°12	14° 3	10° 6	25°31	13°23	10°47	7°24	20°16	0°14	0°23	23°11	n.a.	T 4
F 5	12 13 48	1°12'22	11♏44	27°10	15°18	10°36	25°24	13°20	10°48	7°25	20°15	0° 5	0°20	23°18	n.a.	F 5
S 6	12 17 45	2°11'43	25°18	26°13	16°33	11° 6	25°17	13°18	10°49	7°26	20°14	29♐59	0°17	23°24	n.a.	S 6
S 7	12 21 41	3°11'08	9♐ 0	25°22	17°48	11°36	25°10	13°16	10°50	7°28	20°14	29°56	0°13	23°31	n.a.	S 7
M 8	12 25 38	4°10'35	22°51	24°37	19° 4	12° 6	25° 3	13°14	10°51	7°29	20°13	29°55	0°10	23°38	n.a.	M 8
T 9	12 29 35	5°10'04	6♑50	24° 2	20°19	12°36	24°56	13°12	10°52	7°30	20°12	29°55	0° 7	23°44	n.a.	T 9
W10	12 33 31	6° 9'37	20°58	23°35	21°34	13° 5	24°49	13°10	10°53	7°31	20°11	29°55	0° 4	23°51	n.a.	W10
T 11	12 37 28	7° 9'12	5♒12	23°18	22°49	13°34	24°41	13° 8	10°54	7°33	20°11	29°53	0° 1	23°58	n.a.	T 11
F 12	12 41 24	8° 8'49	19°32	23°D11	24° 5	14° 3	24°34	13° 7	10°55	7°34	20°10	29°48	29♐58	24° 4	n.a.	F 12
S 13	12 45 21	9° 8'29	3♓54	23°15	25°20	14°32	24°26	13° 5	10°56	7°35	20° 9	29°40	29°54	24°11	n.a.	S 13
S 14	12 49 17	10° 8'12	18°13	23°29	26°35	15° 0	24°19	13° 4	10°56	7°37	20° 8	29°30	29°51	24°18	n.a.	S 14
M15	12 53 14	11° 7'57	2♈23	23°53	27°51	15°29	24°11	13° 2	10°57	7°38	20° 7	29°18	29°48	24°24	n.a.	M15
T 16	12 57 10	12° 7'45	16°18	24°27	29° 6	15°57	24° 3	13° 1	10°58	7°40	20° 6	29° 6	29°45	24°31	n.a.	T 16
W17	13 1 7	13° 7'35	29°55	25°10	0♈22	16°24	23°55	13° 0	10°58	7°41	20° 5	28°55	29°42	24°38	n.a.	W17
T 18	13 5 3	14° 7'27	13♉11	26° 1	1°37	16°52	23°48	12°59	10°59	7°43	20° 5	28°45	29°38	24°44	n.a.	T 18
F 19	13 9 0	15° 7'21	26° 4	27° 0	2°53	17°19	23°40	12°58	10°59	7°44	20° 4	28°38	29°35	24°51	n.a.	F 19
S 20	13 12 56	16° 7'18	8♊36	28° 6	4° 8	17°46	23°32	12°57	11° 0	7°46	20° 3	28°34	29°32	24°58	n.a.	S 20
S 21	13 16 53	17° 7'17	20°51	29°18	5°24	18°13	23°24	12°57	11° 0	7°47	20° 2	28°33	29°29	25° 4	n.a.	S 21
M22	13 20 49	18° 7'17	2♋51	0♈36	6°40	18°39	23°16	12°56	11° 0	7°49	20° 1	28°D32	29°26	25°11	n.a.	M22
T 23	13 24 46	19° 7'20	14°43	1°58	7°55	19° 5	23° 8	12°55	11° 1	7°51	20° 0	28°R33	29°23	25°18	n.a.	T 23
W24	13 28 42	20° 7'25	26°31	3°25	9°11	19°31	22°59	12°55	11° 1	7°52	19°59	28°33	29°19	25°24	n.a.	W24
T 25	13 32 39	21° 7'32	8♌22	4°54	10°26	19°57	22°51	12°55	11° 1	7°54	19°58	28°31	29°16	25°31	n.a.	T 25
F 26	13 36 35	22° 7'40	20°20	6°27	11°42	20°22	22°43	12°55	11° 1	7°56	19°57	28°27	29°13	25°38	n.a.	F 26
S 27	13 40 32	23° 7'51	2♍30	8° 3	12°58	20°47	22°35	12°D54	11°R 1	7°57	19°56	28°21	29°10	25°44	n.a.	S 27
S 28	13 44 28	24° 8'03	14°56	9°40	14°14	21°12	22°27	12°54	11° 1	7°59	19°55	28°12	29° 7	25°51	n.a.	S 28
M29	13 48 24	25° 8'18	27°40	11°19	15°29	21°37	22°19	12°55	11° 1	8° 1	19°54	28° 2	29° 3	25°58	n.a.	M29
T 30	13 52 21	26♈ 8'35	10♎42	12♈59	16♈45	22♑ 1	22♎11	12♌55	11♑ 1	8♊ 3	19♏53	27♐50	29♐ 0	26♋ 4	n.a.	T 30

Delta T = 120h17m02s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9734 BCE
geocentric

JULY 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 17	27♈ 8'53	24♎ 3	14♈40	18♈ 1	22♉25	22°R 3	12♌55	11°R 1	8♊ 4	19°R52	27°R40	28♐57	26♋11	n.a.	W 1
T 2	14 0 14	28° 9'14	7♏40	16°22	19°17	22°48	21♎55	12°56	11♉ 1	8° 6	19♏51	27♐30	28°54	26°18	n.a.	T 2
F 3	14 4 10	29° 9'37	21°29	18° 4	20°32	23°11	21°47	12°56	11° 0	8° 8	19°50	27°23	28°51	26°24	n.a.	F 3
S 4	14 8 7	0♉10'02	5♐28	19°47	21°48	23°34	21°39	12°57	11° 0	8°10	19°49	27°18	28°48	26°31	n.a.	S 4
S 5	14 12 3	1°10'30	19°32	21°30	23° 4	23°57	21°31	12°58	11° 0	8°12	19°48	27°16	28°44	26°38	n.a.	S 5
M 6	14 16 0	2°11'00	3♑40	23°12	24°20	24°19	21°23	12°59	10°59	8°14	19°46	27°D16	28°41	26°44	n.a.	M 6
T 7	14 19 56	3°11'32	17°48	24°55	25°36	24°41	21°15	13° 0	10°59	8°16	19°45	27°17	28°38	26°51	n.a.	T 7
W 8	14 23 53	4°12'06	1♒56	26°38	26°52	25° 2	21° 8	13° 1	10°58	8°18	19°44	27°R18	28°35	26°58	n.a.	W 8
T 9	14 27 49	5°12'43	16° 2	28°20	28° 8	25°23	21° 0	13° 2	10°57	8°19	19°43	27°17	28°32	27° 4	n.a.	T 9
F 10	14 31 46	6°13'22	0♓ 5	0♉ 2	29°23	25°44	20°52	13° 3	10°57	8°21	19°42	27°15	28°29	27°11	n.a.	F 10
S 11	14 35 42	7°14'03	14° 3	1°43	0♉39	26° 4	20°45	13° 5	10°56	8°23	19°41	27°10	28°25	27°18	n.a.	S 11
S 12	14 39 39	8°14'46	27°54	3°25	1°55	26°24	20°37	13° 6	10°55	8°25	19°40	27° 3	28°22	27°24	n.a.	S 12
M13	14 43 35	9°15'31	11♈37	5° 5	3°11	26°43	20°30	13° 8	10°55	8°27	19°39	26°55	28°19	27°31	n.a.	M13
T 14	14 47 31	10°16'18	25° 7	6°46	4°27	27° 2	20°23	13° 9	10°54	8°30	19°38	26°46	28°16	27°38	n.a.	T 14
W15	14 51 28	11°17'07	8♉22	8°26	5°43	27°21	20°16	13°11	10°53	8°32	19°36	26°38	28°13	27°44	n.a.	W15
T 16	14 55 24	12°17'58	21°21	10° 5	6°59	27°39	20° 9	13°13	10°52	8°34	19°35	26°32	28° 9	27°51	n.a.	T 16
F 17	14 59 21	13°18'51	4♊ 3	11°44	8°15	27°56	20° 2	13°15	10°51	8°36	19°34	26°27	28° 6	27°58	n.a.	F 17
S 18	15 3 17	14°19'45	16°29	13°23	9°31	28°14	19°55	13°17	10°50	8°38	19°33	26°25	28° 3	28° 4	n.a.	S 18
S 19	15 7 14	15°20'41	28°40	15° 1	10°47	28°30	19°48	13°20	10°49	8°40	19°32	26°D24	28° 0	28°11	n.a.	S 19
M20	15 11 10	16°21'38	10♋39	16°39	12° 3	28°46	19°42	13°22	10°47	8°42	19°31	26°25	27°57	28°18	n.a.	M20
T 21	15 15 7	17°22'37	22°31	18°17	13°19	29° 2	19°36	13°25	10°46	8°44	19°30	26°27	27°54	28°24	n.a.	T 21
W22	15 19 3	18°23'37	4♌19	19°54	14°35	29°17	19°29	13°27	10°45	8°46	19°28	26°28	27°50	28°31	n.a.	W22
T 23	15 23 0	19°24'39	16° 9	21°31	15°51	29°32	19°23	13°30	10°44	8°49	19°27	26°R29	27°47	28°38	n.a.	T 23
F 24	15 26 56	20°25'41	28° 7	23° 7	17° 7	29°46	19°17	13°33	10°42	8°51	19°26	26°29	27°44	28°44	n.a.	F 24
S 25	15 30 53	21°26'45	10♍16	24°43	18°23	29°59	19°12	13°35	10°41	8°53	19°25	26°27	27°41	28°51	n.a.	S 25
S 26	15 34 49	22°27'50	22°42	26°19	19°39	0♒13	19° 6	13°38	10°39	8°55	19°24	26°24	27°38	28°58	n.a.	S 26
M27	15 38 46	23°28'56	5♎29	27°54	20°55	0°25	19° 0	13°41	10°38	8°57	19°23	26°19	27°35	29° 4	n.a.	M27
T 28	15 42 42	24°30'03	18°38	29°29	22°11	0°37	18°55	13°45	10°36	8°59	19°21	26°14	27°31	29°11	n.a.	T 28
W29	15 46 38	25°31'11	2♏11	1♊ 4	23°27	0°49	18°50	13°48	10°35	9° 2	19°20	26° 8	27°28	29°18	n.a.	W29
T 30	15 50 35	26°32'21	16° 5	2°38	24°43	1° 0	18°45	13°51	10°33	9° 4	19°19	26° 4	27°25	29°24	n.a.	T 30
F 31	15 54 31	27♉33'32	0♐17	4♊13	25♉58	1♒10	18♎40	13♌55	10♑32	9♊ 6	19♏18	26♐ 1	27♐22	29♋31	n.a.	F 31

Delta T = 120h16m55s Julian Calendar 1 July 9734 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9734 BCE

AUGUST 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 28	28♉34'44	14♐43	5♊46	27♉14	1♒19	18°R36	13♌58	10°R30	9♊ 8	19°R17	25°R59	27♐19	29♋38	n.a.	S 1
S 2	16 2 24	29°35'57	29°16	7°20	28°30	1°28	18♎31	14° 2	10♑28	9°11	19♏16	25°D58	27°15	29°44	n.a.	S 2
M 3	16 6 21	0♊37'12	13♑51	8°54	29°46	1°37	18°27	14° 6	10°26	9°13	19°15	25♐59	27°12	29°51	n.a.	M 3
T 4	16 10 17	1°38'28	28°22	10°27	1♊ 2	1°44	18°23	14° 9	10°25	9°15	19°13	26° 1	27° 9	29°58	n.a.	T 4
W 5	16 14 14	2°39'46	12♒45	12° 0	2°18	1°51	18°19	14°13	10°23	9°17	19°12	26° 2	27° 6	0♌ 4	n.a.	W 5
T 6	16 18 10	3°41'04	26°56	13°33	3°34	1°57	18°15	14°17	10°21	9°20	19°11	26° 3	27° 3	0°11	n.a.	T 6
F 7	16 22 7	4°42'24	10♓55	15° 6	4°50	2° 3	18°12	14°21	10°19	9°22	19°10	26°R 3	27° 0	0°18	n.a.	F 7
S 8	16 26 3	5°43'45	24°41	16°38	6° 6	2° 8	18° 9	14°26	10°17	9°24	19° 9	26° 2	26°56	0°24	n.a.	S 8
S 9	16 30 0	6°45'08	8♈12	18°11	7°21	2°12	18° 5	14°30	10°15	9°26	19° 8	26° 0	26°53	0°31	n.a.	S 9
M10	16 33 56	7°46'31	21°30	19°43	8°37	2°16	18° 2	14°34	10°13	9°29	19° 7	25°57	26°50	0°38	n.a.	M10
T 11	16 37 53	8°47'56	4♉35	21°15	9°53	2°18	18° 0	14°39	10°11	9°31	19° 6	25°55	26°47	0°44	n.a.	T 11
W12	16 41 49	9°49'21	17°26	22°47	11° 9	2°20	17°57	14°43	10° 9	9°33	19° 5	25°52	26°44	0°51	n.a.	W12
T 13	16 45 46	10°50'48	0♊ 4	24°18	12°25	2°22	17°55	14°48	10° 7	9°35	19° 4	25°50	26°40	0°58	n.a.	T 13
F 14	16 49 42	11°52'15	12°29	25°49	13°41	2°R22	17°53	14°52	10° 4	9°38	19° 3	25°49	26°37	1° 4	n.a.	F 14
S 15	16 53 39	12°53'43	24°43	27°20	14°56	2°22	17°51	14°57	10° 2	9°40	19° 1	25°D48	26°34	1°11	n.a.	S 15
S 16	16 57 35	13°55'11	6♋47	28°51	16°12	2°21	17°49	15° 2	10° 0	9°42	19° 0	25°49	26°31	1°18	n.a.	S 16
M17	17 1 32	14°56'40	18°43	0♋21	17°28	2°19	17°48	15° 7	9°58	9°45	18°59	25°49	26°28	1°24	n.a.	M17
T 18	17 5 28	15°58'09	0♌33	1°50	18°44	2°16	17°46	15°12	9°56	9°47	18°58	25°50	26°25	1°31	n.a.	T 18
W19	17 9 25	16°59'38	12°21	3°19	19°59	2°12	17°45	15°17	9°53	9°49	18°57	25°52	26°21	1°38	n.a.	W19
T 20	17 13 21	18° 1'08	24°11	4°48	21°15	2° 8	17°44	15°22	9°51	9°51	18°56	25°52	26°18	1°44	n.a.	T 20
F 21	17 17 18	19° 2'38	6♍ 7	6°15	22°31	2° 3	17°44	15°28	9°49	9°54	18°55	25°53	26°15	1°51	n.a.	F 21
S 22	17 21 15	20° 4'07	18°13	7°42	23°46	1°57	17°43	15°33	9°46	9°56	18°54	25°R53	26°12	1°58	n.a.	S 22
S 23	17 25 11	21° 5'37	0♎35	9° 7	25° 2	1°50	17°43	15°38	9°44	9°58	18°53	25°53	26° 9	2° 4	n.a.	S 23
M24	17 29 8	22° 7'07	13°17	10°32	26°17	1°43	17°D43	15°44	9°41	10° 0	18°53	25°53	26° 6	2°11	n.a.	M24
T 25	17 33 4	23° 8'37	26°22	11°54	27°33	1°34	17°43	15°49	9°39	10° 2	18°52	25°53	26° 2	2°18	n.a.	T 25
W26	17 37 1	24°10'06	9♏53	13°15	28°49	1°25	17°44	15°55	9°36	10° 5	18°51	25°52	25°59	2°25	n.a.	W26
T 27	17 40 57	25°11'36	23°50	14°34	0♋ 4	1°15	17°44	16° 0	9°34	10° 7	18°50	25°52	25°56	2°31	n.a.	T 27
F 28	17 44 54	26°13'06	8♐13	15°51	1°20	1° 4	17°45	16° 6	9°31	10° 9	18°49	25°D52	25°53	2°38	n.a.	F 28
S 29	17 48 50	27°14'35	22°55	17° 5	2°35	0°53	17°46	16°12	9°29	10°11	18°48	25°R52	25°50	2°45	n.a.	S 29
S 30	17 52 47	28°16'04	7♑52	18°15	3°51	0°40	17°47	16°18	9°26	10°14	18°47	25°52	25°46	2°51	n.a.	S 30
M31	17 56 43	29♊17'34	22♑53	19♋22	5♋ 6	0♒27	17♎49	16♌24	9♑24	10♊16	18♏46	25♐52	25♐43	2♌58	n.a.	M31

Delta T = 120h16m49s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9734 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 40	0♋19'03	7♒52	20♋25	6♋21	0°R13	17♎50	16♌30	9°R21	10♊18	18°R45	25°R51	25♐40	3♌ 5	n.a.	T 1
W 2	18 4 37	1°20'32	22°39	21°22	7°37	29♑58	17°52	16°36	9♑19	10°20	18♏45	25♐51	25°37	3°11	n.a.	W 2
T 3	18 8 33	2°22'02	7♓10	22°14	8°52	29°43	17°54	16°42	9°16	10°22	18°44	25°50	25°34	3°18	n.a.	T 3
F 4	18 12 30	3°23'31	21°19	22°59	10° 8	29°26	17°56	16°48	9°14	10°24	18°43	25°50	25°31	3°25	n.a.	F 4
S 5	18 16 26	4°25'01	5♈ 6	23°36	11°23	29°10	17°59	16°54	9°11	10°26	18°42	25°D50	25°27	3°31	n.a.	S 5
S 6	18 20 23	5°26'30	18°31	24° 6	12°38	28°52	18° 1	17° 1	9° 9	10°29	18°42	25°50	25°24	3°38	n.a.	S 6
M 7	18 24 19	6°27'59	1♉36	24°26	13°53	28°34	18° 4	17° 7	9° 6	10°31	18°41	25°51	25°21	3°45	n.a.	M 7
T 8	18 28 16	7°29'28	14°22	24°R36	15° 9	28°15	18° 7	17°13	9° 3	10°33	18°40	25°52	25°18	3°51	n.a.	T 8
W 9	18 32 13	8°30'57	26°54	24°35	16°24	27°55	18°10	17°20	9° 1	10°35	18°39	25°53	25°15	3°58	n.a.	W 9
T 10	18 36 9	9°32'26	9♊14	24°22	17°39	27°35	18°14	17°26	8°58	10°37	18°39	25°54	25°12	4° 5	n.a.	T 10
F 11	18 40 6	10°33'54	21°23	23°58	18°54	27°14	18°17	17°33	8°56	10°39	18°38	25°R54	25° 8	4°11	n.a.	F 11
S 12	18 44 2	11°35'22	3♋25	23°23	20°10	26°53	18°21	17°39	8°53	10°41	18°37	25°54	25° 5	4°18	n.a.	S 12
S 13	18 47 59	12°36'49	15°20	22°36	21°25	26°31	18°25	17°46	8°51	10°43	18°37	25°53	25° 2	4°25	n.a.	S 13
M14	18 51 56	13°38'16	27°12	21°38	22°40	26° 9	18°29	17°53	8°48	10°45	18°36	25°51	24°59	4°31	n.a.	M14
T 15	18 55 52	14°39'41	9♌ 1	20°32	23°55	25°47	18°33	18° 0	8°45	10°47	18°36	25°49	24°56	4°38	n.a.	T 15
W16	18 59 49	15°41'06	20°50	19°19	25°10	25°24	18°38	18° 6	8°43	10°49	18°35	25°45	24°52	4°45	n.a.	W16
T 17	19 3 45	16°42'29	2♍42	18° 1	26°25	25° 0	18°43	18°13	8°40	10°51	18°34	25°42	24°49	4°51	n.a.	T 17
F 18	19 7 42	17°43'52	14°39	16°42	27°40	24°37	18°48	18°20	8°38	10°53	18°34	25°38	24°46	4°58	n.a.	F 18
S 19	19 11 39	18°45'13	26°45	15°22	28°55	24°13	18°53	18°27	8°35	10°55	18°33	25°36	24°43	5° 5	n.a.	S 19
S 20	19 15 35	19°46'33	9♎ 3	14° 6	0♌10	23°49	18°58	18°34	8°33	10°56	18°33	25°34	24°40	5°11	n.a.	S 20
M21	19 19 32	20°47'52	21°39	12°55	1°25	23°25	19° 3	18°41	8°30	10°58	18°32	25°D33	24°37	5°18	n.a.	M21
T 22	19 23 28	21°49'10	4♏35	11°50	2°40	23° 1	19° 9	18°48	8°28	11° 0	18°32	25°34	24°33	5°25	n.a.	T 22
W23	19 27 25	22°50'26	17°56	10°54	3°55	22°37	19°15	18°55	8°25	11° 2	18°32	25°35	24°30	5°32	n.a.	W23
T 24	19 31 22	23°51'41	1♐44	10° 7	5°10	22°13	19°21	19° 2	8°23	11° 4	18°31	25°37	24°27	5°38	n.a.	T 24
F 25	19 35 18	24°52'55	15°59	9°30	6°24	21°49	19°27	19° 9	8°20	11° 6	18°31	25°38	24°24	5°45	n.a.	F 25
S 26	19 39 15	25°54'07	0♑40	9° 2	7°39	21°25	19°33	19°17	8°18	11° 7	18°30	25°R38	24°21	5°52	n.a.	S 26
S 27	19 43 12	26°55'18	15°42	8°44	8°54	21° 1	19°40	19°24	8°15	11° 9	18°30	25°37	24°18	5°58	n.a.	S 27
M28	19 47 8	27°56'28	0♒57	8°35	10° 9	20°38	19°46	19°31	8°13	11°11	18°30	25°34	24°14	6° 5	n.a.	M28
T 29	19 51 5	28°57'36	16°14	8°D35	11°23	20°14	19°53	19°38	8°11	11°12	18°29	25°30	24°11	6°12	n.a.	T 29
W30	19 55 2	29♋58'43	1♓24	8♋42	12♌38	19♑51	20♎ 0	19♌46	8♑ 8	11♊14	18♏29	25♐25	24♐ 8	6♌18	n.a.	W30

Delta T = 120h16m43s Julian Calendar 1 Sept. 9734 BCE == Greg. Calendar 18 June 9734 BCE

OCTOBER 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 58	0♌59'48	16♓15	8♋57	13♌53	19°R28	20♎ 7	19♌53	8°R 6	11♊16	18°R29	25°R19	24♐ 5	6♌25	n.a.	T 1
F 2	20 2 55	2° 0'53	0♈42	9°19	15° 7	19♑ 6	20°14	20° 0	8♑ 4	11°17	18♏29	25♐15	24° 2	6°32	n.a.	F 2
S 3	20 6 51	3° 1'56	14°41	9°48	16°22	18°44	20°22	20° 8	8° 1	11°19	18°28	25°12	23°58	6°38	n.a.	S 3
S 4	20 10 48	4° 2'58	28°11	10°22	17°37	18°23	20°29	20°15	7°59	11°20	18°28	25°10	23°55	6°45	n.a.	S 4
M 5	20 14 45	5° 3'59	11♉16	11° 1	18°51	18° 1	20°37	20°22	7°57	11°22	18°28	25°D10	23°52	6°52	n.a.	M 5
T 6	20 18 41	6° 4'59	23°57	11°44	20° 6	17°41	20°45	20°30	7°55	11°23	18°28	25°11	23°49	6°58	n.a.	T 6
W 7	20 22 38	7° 5'57	6♊20	12°32	21°20	17°21	20°53	20°37	7°52	11°25	18°28	25°13	23°46	7° 5	n.a.	W 7
T 8	20 26 35	8° 6'54	18°28	13°24	22°35	17° 1	21° 1	20°45	7°50	11°26	18°28	25°14	23°43	7°12	n.a.	T 8
F 9	20 30 31	9° 7'50	0♋27	14°19	23°49	16°43	21° 9	20°52	7°48	11°28	18°28	25°R14	23°39	7°18	n.a.	F 9
S 10	20 34 28	10° 8'44	12°20	15°18	25° 4	16°24	21°17	21° 0	7°46	11°29	18°28	25°12	23°36	7°25	n.a.	S 10
S 11	20 38 25	11° 9'36	24° 9	16°19	26°18	16° 7	21°26	21° 7	7°44	11°31	18°28	25° 8	23°33	7°32	n.a.	S 11
M12	20 42 21	12°10'27	5♌58	17°23	27°32	15°50	21°35	21°15	7°42	11°32	18°D28	25° 2	23°30	7°39	n.a.	M12
T 13	20 46 18	13°11'16	17°48	18°29	28°47	15°34	21°44	21°22	7°40	11°33	18°28	24°54	23°27	7°45	n.a.	T 13
W14	20 50 15	14°12'03	29°41	19°37	0♍ 1	15°19	21°53	21°30	7°38	11°35	18°28	24°44	23°24	7°52	n.a.	W14
T 15	20 54 11	15°12'48	11♍39	20°48	1°15	15° 4	22° 2	21°37	7°36	11°36	18°28	24°34	23°20	7°59	n.a.	T 15
F 16	20 58 8	16°13'32	23°42	22° 0	2°30	14°50	22°11	21°45	7°34	11°37	18°28	24°24	23°17	8° 5	n.a.	F 16
S 17	21 2 4	17°14'13	5♎53	23°14	3°44	14°37	22°20	21°53	7°32	11°38	18°28	24°15	23°14	8°12	n.a.	S 17
S 18	21 6 1	18°14'52	18°15	24°29	4°58	14°25	22°30	22° 0	7°31	11°39	18°28	24° 9	23°11	8°19	n.a.	S 18
M19	21 9 58	19°15'29	0♏50	25°46	6°12	14°13	22°39	22° 8	7°29	11°41	18°28	24° 5	23° 8	8°25	n.a.	M19
T 20	21 13 54	20°16'03	13°42	27° 4	7°27	14° 2	22°49	22°15	7°27	11°42	18°28	24° 3	23° 4	8°32	n.a.	T 20
W21	21 17 51	21°16'36	26°54	28°24	8°41	13°52	22°59	22°23	7°25	11°43	18°28	24°D 3	23° 1	8°39	n.a.	W21
T 22	21 21 48	22°17'06	10♐30	29°44	9°55	13°43	23° 9	22°31	7°24	11°44	18°29	24° 3	22°58	8°45	n.a.	T 22
F 23	21 25 44	23°17'34	24°30	1♌ 6	11° 9	13°35	23°19	22°38	7°22	11°45	18°29	24°R 4	22°55	8°52	n.a.	F 23
S 24	21 29 41	24°17'59	8♑57	2°30	12°23	13°28	23°29	22°46	7°21	11°46	18°29	24° 3	22°52	8°59	n.a.	S 24
S 25	21 33 38	25°18'23	23°47	3°54	13°37	13°21	23°39	22°53	7°19	11°47	18°29	24° 0	22°49	9° 5	n.a.	S 25
M26	21 37 34	26°18'43	8♒55	5°19	14°51	13°15	23°50	23° 1	7°18	11°48	18°30	23°54	22°45	9°12	n.a.	M26
T 27	21 41 31	27°19'02	24°11	6°45	16° 5	13°10	24° 0	23° 9	7°16	11°49	18°30	23°46	22°42	9°19	n.a.	T 27
W28	21 45 28	28°19'18	9♓25	8°13	17°19	13° 6	24°11	23°16	7°15	11°49	18°30	23°36	22°39	9°26	n.a.	W28
T 29	21 49 24	29°19'33	24°26	9°41	18°33	13° 2	24°21	23°24	7°14	11°50	18°31	23°26	22°36	9°32	n.a.	T 29
F 30	21 53 21	0♍19'45	9♈ 5	11°10	19°47	12°59	24°32	23°31	7°12	11°51	18°31	23°17	22°33	9°39	n.a.	F 30
S 31	21 57 17	1♍19'55	23♈16	12♌41	21♍ 1	12♑57	24♎43	23♌39	7♑11	11♊52	18♏31	23♐ 9	22♐29	9♌46	n.a.	S 31

Delta T = 120h16m37s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9734 BCE
geocentric

NOVEMBER 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 14	2♍20'03	6♉57	14♌12	22♍15	12°R56	24♎54	23♌46	7°R10	11♊53	18♏32	23°R 4	22♐26	9♌52	n.a.	S 1
M 2	22 5 11	3°20'09	20° 7	15°44	23°29	12°D56	25° 5	23°54	7♑ 9	11°53	18°32	23♐ 1	22°23	9°59	n.a.	M 2
T 3	22 9 7	4°20'14	2♊52	17°17	24°43	12♑56	25°16	24° 2	7° 8	11°54	18°33	23°D 1	22°20	10° 6	n.a.	T 3
W 4	22 13 4	5°20'16	15°15	18°51	25°56	12°57	25°27	24° 9	7° 7	11°55	18°33	23° 1	22°17	10°12	n.a.	W 4
T 5	22 17 1	6°20'17	27°22	20°26	27°10	12°59	25°39	24°17	7° 6	11°55	18°34	23°R 1	22°14	10°19	n.a.	T 5
F 6	22 20 57	7°20'15	9♋18	22° 3	28°24	13° 1	25°50	24°24	7° 5	11°56	18°34	23° 0	22°10	10°26	n.a.	F 6
S 7	22 24 54	8°20'12	21° 7	23°40	29°38	13° 5	26° 2	24°32	7° 4	11°56	18°35	22°56	22° 7	10°32	n.a.	S 7
S 8	22 28 50	9°20'06	2♌55	25°18	0♎51	13° 9	26°13	24°39	7° 3	11°57	18°35	22°50	22° 4	10°39	n.a.	S 8
M 9	22 32 47	10°19'58	14°44	26°57	2° 5	13°13	26°25	24°46	7° 2	11°57	18°36	22°41	22° 1	10°46	n.a.	M 9
T 10	22 36 44	11°19'47	26°37	28°37	3°19	13°18	26°37	24°54	7° 1	11°58	18°37	22°29	21°58	10°52	n.a.	T 10
W11	22 40 40	12°19'35	8♍36	0♍18	4°32	13°24	26°49	25° 1	7° 1	11°58	18°37	22°16	21°55	10°59	n.a.	W11
T 12	22 44 37	13°19'20	20°42	2° 0	5°46	13°31	27° 1	25° 9	7° 0	11°58	18°38	22° 1	21°51	11° 6	n.a.	T 12
F 13	22 48 33	14°19'03	2♎57	3°44	6°59	13°38	27°13	25°16	7° 0	11°59	18°39	21°48	21°48	11°13	n.a.	F 13
S 14	22 52 30	15°18'43	15°21	5°28	8°13	13°46	27°25	25°23	6°59	11°59	18°39	21°35	21°45	11°19	n.a.	S 14
S 15	22 56 27	16°18'21	27°54	7°13	9°26	13°55	27°37	25°31	6°59	11°59	18°40	21°25	21°42	11°26	n.a.	S 15
M16	23 0 23	17°17'56	10♏39	9° 0	10°40	14° 4	27°49	25°38	6°58	12° 0	18°41	21°18	21°39	11°33	n.a.	M16
T 17	23 4 20	18°17'28	23°36	10°48	11°53	14°14	28° 2	25°45	6°58	12° 0	18°42	21°15	21°35	11°39	n.a.	T 17
W18	23 8 16	19°16'59	6♐49	12°36	13° 7	14°24	28°14	25°52	6°57	12° 0	18°42	21°13	21°32	11°46	n.a.	W18
T 19	23 12 13	20°16'26	20°20	14°26	14°20	14°35	28°26	26° 0	6°57	12° 0	18°43	21°13	21°29	11°53	n.a.	T 19
F 20	23 16 10	21°15'51	4♑10	16°17	15°34	14°47	28°39	26° 7	6°57	12° 0	18°44	21°13	21°26	11°59	n.a.	F 20
S 21	23 20 6	22°15'13	18°21	18°10	16°47	14°59	28°51	26°14	6°57	12° 0	18°45	21°11	21°23	12° 6	n.a.	S 21
S 22	23 24 3	23°14'32	2♒52	20° 3	18° 0	15°11	29° 4	26°21	6°57	12°R 0	18°46	21° 7	21°20	12°13	n.a.	S 22
M23	23 27 59	24°13'49	17°40	21°57	19°13	15°25	29°17	26°28	6°57	12° 0	18°46	21° 1	21°16	12°20	n.a.	M23
T 24	23 31 56	25°13'02	2♓38	23°53	20°27	15°38	29°30	26°35	6°D57	12° 0	18°47	20°52	21°13	12°26	n.a.	T 24
W25	23 35 52	26°12'14	17°37	25°49	21°40	15°52	29°42	26°42	6°57	12° 0	18°48	20°41	21°10	12°33	n.a.	W25
T 26	23 39 49	27°11'23	2♈30	27°47	22°53	16° 7	29°55	26°49	6°57	12° 0	18°49	20°29	21° 7	12°40	n.a.	T 26
F 27	23 43 46	28°10'29	17° 5	29°45	24° 6	16°22	0♏ 8	26°56	6°57	12° 0	18°50	20°18	21° 4	12°46	n.a.	F 27
S 28	23 47 42	29° 9'34	1♉16	1♎44	25°19	16°38	0°21	27° 3	6°57	12° 0	18°51	20° 9	21° 0	12°53	n.a.	S 28
S 29	23 51 39	0♎ 8'36	15° 1	3°44	26°32	16°54	0°34	27°10	6°57	12° 0	18°52	20° 3	20°57	13° 0	n.a.	S 29
M30	23 55 35	1♎ 7'36	28♉17	5♎44	27♎45	17♑10	0♏47	27♌16	6♑58	11♊59	18♏53	19♐59	20♐54	13♌ 6	n.a.	M30

Delta T = 120h16m30s Julian Calendar 1 Nov. 9734 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9734 BCE

DECEMBER 9734 BCE (-9733) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 32	2♎ 6'33	11♊ 6	7♎45	28♎58	17♑27	1♏ 0	27♌23	6♑58	11°R59	18♏54	19°R57	20♐51	13♌13	n.a.	T 1
W 2	0 3 28	3° 5'29	23°34	9°45	0♏11	17°45	1°13	27°30	6°58	11♊59	18°55	19°D57	20°48	13°20	n.a.	W 2
T 3	0 7 25	4° 4'23	5♋43	11°46	1°24	18° 3	1°27	27°37	6°59	11°59	18°56	19°R57	20°45	13°26	n.a.	T 3
F 4	0 11 21	5° 3'15	17°41	13°46	2°37	18°21	1°40	27°43	6°59	11°58	18°57	19♐57	20°41	13°33	n.a.	F 4
S 5	0 15 18	6° 2'04	29°32	15°45	3°49	18°39	1°53	27°50	7° 0	11°58	18°58	19°54	20°38	13°40	n.a.	S 5
S 6	0 19 14	7° 0'52	11♌20	17°43	5° 2	18°59	2° 7	27°56	7° 1	11°57	18°59	19°49	20°35	13°47	n.a.	S 6
M 7	0 23 11	7°59'37	23°12	19°40	6°15	19°18	2°20	28° 3	7° 1	11°57	19° 0	19°42	20°32	13°53	n.a.	M 7
T 8	0 27 8	8°58'20	5♍ 9	21°35	7°28	19°38	2°33	28° 9	7° 2	11°56	19° 1	19°32	20°29	14° 0	n.a.	T 8
W 9	0 31 4	9°57'01	17°16	23°28	8°40	19°58	2°47	28°15	7° 3	11°56	19° 2	19°20	20°26	14° 7	n.a.	W 9
T 10	0 35 1	10°55'39	29°33	25°18	9°53	20°19	3° 0	28°22	7° 4	11°55	19° 3	19° 8	20°22	14°13	n.a.	T 10
F 11	0 38 57	11°54'16	12♎ 1	27° 6	11° 5	20°40	3°14	28°28	7° 5	11°55	19° 4	18°56	20°19	14°20	n.a.	F 11
S 12	0 42 54	12°52'50	24°41	28°50	12°18	21° 1	3°27	28°34	7° 5	11°54	19° 6	18°45	20°16	14°27	n.a.	S 12
S 13	0 46 50	13°51'22	7♏32	0♏30	13°30	21°23	3°41	28°40	7° 6	11°54	19° 7	18°36	20°13	14°33	n.a.	S 13
M14	0 50 47	14°49'52	20°35	2° 6	14°43	21°45	3°55	28°47	7° 7	11°53	19° 8	18°30	20°10	14°40	n.a.	M14
T 15	0 54 43	15°48'19	3♐49	3°37	15°55	22° 7	4° 8	28°53	7° 9	11°52	19° 9	18°27	20° 6	14°47	n.a.	T 15
W16	0 58 40	16°46'44	17°15	5° 4	17° 7	22°30	4°22	28°59	7°10	11°51	19°10	18°D26	20° 3	14°54	n.a.	W16
T 17	1 2 36	17°45'06	0♑53	6°25	18°20	22°53	4°36	29° 4	7°11	11°51	19°11	18°27	20° 0	15° 0	n.a.	T 17
F 18	1 6 33	18°43'26	14°44	7°41	19°32	23°16	4°50	29°10	7°12	11°50	19°13	18°R27	19°57	15° 7	n.a.	F 18
S 19	1 10 29	19°41'44	28°48	8°52	20°44	23°40	5° 3	29°16	7°13	11°49	19°14	18°27	19°54	15°14	n.a.	S 19
S 20	1 14 26	20°39'58	13♒ 5	9°57	21°56	24° 3	5°17	29°22	7°15	11°48	19°15	18°25	19°51	15°20	n.a.	S 20
M21	1 18 22	21°38'11	27°32	10°56	23° 8	24°28	5°31	29°28	7°16	11°47	19°16	18°21	19°47	15°27	n.a.	M21
T 22	1 22 19	22°36'21	12♓ 5	11°49	24°20	24°52	5°45	29°33	7°18	11°47	19°18	18°14	19°44	15°34	n.a.	T 22
W23	1 26 15	23°34'29	26°39	12°36	25°32	25°17	5°59	29°39	7°19	11°46	19°19	18° 6	19°41	15°40	n.a.	W23
T 24	1 30 12	24°32'34	11♈ 8	13°16	26°44	25°42	6°12	29°44	7°21	11°45	19°20	17°58	19°38	15°47	n.a.	T 24
F 25	1 34 8	25°30'37	25°23	13°51	27°55	26° 7	6°26	29°50	7°22	11°44	19°21	17°50	19°35	15°54	n.a.	F 25
S 26	1 38 5	26°28'39	9♉21	14°19	29° 7	26°33	6°40	29°55	7°24	11°43	19°23	17°43	19°31	16° 1	n.a.	S 26
S 27	1 42 1	27°26'38	22°57	14°40	0♐19	26°58	6°54	0♍ 0	7°25	11°42	19°24	17°38	19°28	16° 7	n.a.	S 27
M28	1 45 57	28°24'36	6♊ 9	14°56	1°30	27°24	7° 8	0° 5	7°27	11°41	19°25	17°36	19°25	16°14	n.a.	M28
T 29	1 49 54	29°22'32	18°59	15° 5	2°42	27°51	7°22	0°11	7°29	11°40	19°27	17°D35	19°22	16°21	n.a.	T 29
W30	1 53 50	0♏20'26	1♋28	15°R 8	3°53	28°17	7°36	0°16	7°31	11°39	19°28	17°36	19°19	16°27	n.a.	W30
T 31	1 57 47	1♏18'18	13♋40	15♏ 5	5♐ 4	28♑44	7♏50	0♍21	7♑33	11♊37	19♏29	17♐37	19♐16	16♌34	n.a.	T 31

Delta T = 120h16m24s Julian Calendar

The year -9733 astronomical counting style corresponds to year 9734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9733 BCE
geocentric

JANUARY 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 43	2♏16'09	25♋41	14°R56	6♐16	29♑11	8♏ 4	0♍26	7♑34	11°R36	19♏31	17♐38	19♐12	16♌41	n.a.	F 1
S 2	2 5 40	3°13'58	7♌34	14♏42	7°27	29°38	8°18	0°30	7°36	11♊35	19°32	17°R38	19° 9	16°47	n.a.	S 2
S 3	2 9 36	4°11'45	19°25	14°23	8°38	0♒ 6	8°32	0°35	7°38	11°34	19°33	17°37	19° 6	16°54	n.a.	S 3
M 4	2 13 33	5° 9'31	1♍20	13°59	9°49	0°33	8°46	0°40	7°40	11°33	19°35	17°34	19° 3	17° 1	n.a.	M 4
T 5	2 17 29	6° 7'15	13°21	13°31	11° 0	1° 1	9° 0	0°45	7°42	11°32	19°36	17°29	19° 0	17° 8	n.a.	T 5
W 6	2 21 26	7° 4'58	25°33	12°59	12°11	1°29	9°14	0°49	7°45	11°30	19°37	17°23	18°57	17°14	n.a.	W 6
T 7	2 25 22	8° 2'39	7♎58	12°24	13°22	1°58	9°28	0°54	7°47	11°29	19°39	17°16	18°53	17°21	n.a.	T 7
F 8	2 29 19	9° 0'18	20°39	11°47	14°32	2°26	9°42	0°58	7°49	11°28	19°40	17° 9	18°50	17°28	n.a.	F 8
S 9	2 33 15	9°57'56	3♏35	11° 9	15°43	2°55	9°56	1° 2	7°51	11°26	19°41	17° 3	18°47	17°34	n.a.	S 9
S 10	2 37 12	10°55'33	16°46	10°29	16°54	3°24	10°10	1° 6	7°53	11°25	19°43	16°59	18°44	17°41	n.a.	S 10
M11	2 41 8	11°53'07	0♐11	9°49	18° 4	3°53	10°24	1°11	7°56	11°24	19°44	16°56	18°41	17°48	n.a.	M11
T 12	2 45 4	12°50'40	13°49	9°10	19°14	4°22	10°38	1°15	7°58	11°22	19°45	16°D55	18°37	17°55	n.a.	T 12
W13	2 49 1	13°48'12	27°37	8°31	20°25	4°52	10°52	1°19	8° 0	11°21	19°47	16°55	18°34	18° 1	n.a.	W13
T 14	2 52 57	14°45'41	11♑34	7°55	21°35	5°21	11° 6	1°22	8° 3	11°20	19°48	16°56	18°31	18° 8	n.a.	T 14
F 15	2 56 54	15°43'09	25°38	7°20	22°45	5°51	11°20	1°26	8° 5	11°18	19°50	16°58	18°28	18°15	n.a.	F 15
S 16	3 0 50	16°40'35	9♒47	6°49	23°55	6°21	11°34	1°30	8° 8	11°17	19°51	16°59	18°25	18°21	n.a.	S 16
S 17	3 4 47	17°37'59	24° 0	6°20	25° 5	6°52	11°48	1°34	8°10	11°15	19°52	16°R59	18°22	18°28	n.a.	S 17
M18	3 8 43	18°35'21	8♓14	5°56	26°14	7°22	12° 2	1°37	8°13	11°14	19°54	16°58	18°18	18°35	n.a.	M18
T 19	3 12 40	19°32'42	22°27	5°35	27°24	7°53	12°16	1°41	8°16	11°13	19°55	16°55	18°15	18°41	n.a.	T 19
W20	3 16 36	20°30'00	6♈35	5°19	28°34	8°23	12°30	1°44	8°18	11°11	19°56	16°52	18°12	18°48	n.a.	W20
T 21	3 20 33	21°27'18	20°35	5° 7	29°43	8°54	12°44	1°47	8°21	11°10	19°58	16°48	18° 9	18°55	n.a.	T 21
F 22	3 24 29	22°24'34	4♉24	4°59	0♑52	9°25	12°58	1°50	8°24	11° 8	19°59	16°45	18° 6	19° 2	n.a.	F 22
S 23	3 28 26	23°21'48	17°58	4°D57	2° 2	9°56	13°11	1°53	8°26	11° 7	20° 1	16°42	18° 3	19° 8	n.a.	S 23
S 24	3 32 22	24°19'02	1♊15	4°58	3°11	10°28	13°25	1°56	8°29	11° 5	20° 2	16°40	17°59	19°15	n.a.	S 24
M25	3 36 19	25°16'14	14°15	5° 5	4°20	10°59	13°39	1°59	8°32	11° 3	20° 3	16°D39	17°56	19°22	n.a.	M25
T 26	3 40 15	26°13'25	26°56	5°16	5°28	11°31	13°53	2° 2	8°35	11° 2	20° 5	16°40	17°53	19°28	n.a.	T 26
W27	3 44 11	27°10'35	9♋22	5°32	6°37	12° 3	14° 7	2° 5	8°38	11° 0	20° 6	16°41	17°50	19°35	n.a.	W27
T 28	3 48 8	28° 7'44	21°33	5°52	7°46	12°35	14°21	2° 8	8°41	10°59	20° 7	16°42	17°47	19°42	n.a.	T 28
F 29	3 52 4	29° 4'52	3♌34	6°17	8°54	13° 7	14°34	2°10	8°43	10°57	20° 9	16°44	17°43	19°49	n.a.	F 29
S 30	3 56 1	0♐ 1'59	15°28	6°46	10° 2	13°39	14°48	2°12	8°46	10°56	20°10	16°45	17°40	19°55	n.a.	S 30
S 31	3 59 57	0♐59'06	27♌21	7♏19	11♑11	14♒11	15♏ 2	2♍15	8♑49	10♊54	20♏12	16°R45	17♐37	20♌ 2	n.a.	S 31

Delta T = 120h16m18s Julian Calendar 1 Jan. 9733 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9734 BCE

FEBRUARY 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 54	1♐56'11	9♍16	7♏56	12♑19	14♒44	15♏16	2♍17	8♑52	10°R53	20♏13	16°R45	17♐34	20♌ 9	n.a.	M 1
T 2	4 7 50	2°53'16	21°19	8°37	13°27	15°17	15°29	2°19	8°55	10♊51	20°14	16♐44	17°31	20°15	n.a.	T 2
W 3	4 11 47	3°50'21	3♎33	9°22	14°34	15°49	15°43	2°21	8°58	10°49	20°16	16°43	17°28	20°22	n.a.	W 3
T 4	4 15 43	4°47'25	16° 3	10°10	15°42	16°22	15°56	2°23	9° 2	10°48	20°17	16°42	17°24	20°29	n.a.	T 4
F 5	4 19 40	5°44'28	28°50	11° 3	16°50	16°55	16°10	2°25	9° 5	10°46	20°18	16°40	17°21	20°36	n.a.	F 5
S 6	4 23 36	6°41'30	11♏58	11°58	17°57	17°29	16°24	2°27	9° 8	10°45	20°20	16°39	17°18	20°42	n.a.	S 6
S 7	4 27 33	7°38'32	25°25	12°57	19° 4	18° 2	16°37	2°28	9°11	10°43	20°21	16°38	17°15	20°49	n.a.	S 7
M 8	4 31 29	8°35'33	9♐12	13°59	20°11	18°35	16°51	2°30	9°14	10°41	20°22	16°37	17°12	20°56	n.a.	M 8
T 9	4 35 26	9°32'34	23°14	15° 5	21°18	19° 9	17° 4	2°31	9°17	10°40	20°24	16°D37	17° 9	21° 2	n.a.	T 9
W10	4 39 22	10°29'34	7♑29	16°13	22°25	19°43	17°17	2°33	9°21	10°38	20°25	16°38	17° 5	21° 9	n.a.	W10
T 11	4 43 19	11°26'33	21°52	17°25	23°31	20°16	17°31	2°34	9°24	10°36	20°26	16°38	17° 2	21°16	n.a.	T 11
F 12	4 47 15	12°23'31	6♒18	18°39	24°38	20°50	17°44	2°35	9°27	10°35	20°28	16°39	16°59	21°22	n.a.	F 12
S 13	4 51 12	13°20'29	20°43	19°57	25°44	21°25	17°57	2°36	9°30	10°33	20°29	16°39	16°56	21°29	n.a.	S 13
S 14	4 55 8	14°17'25	5♓ 2	21°17	26°50	21°59	18°11	2°37	9°34	10°32	20°30	16°39	16°53	21°36	n.a.	S 14
M15	4 59 5	15°14'21	19°14	22°40	27°56	22°33	18°24	2°38	9°37	10°30	20°31	16°R39	16°49	21°43	n.a.	M15
T 16	5 3 1	16°11'16	3♈15	24° 6	29° 1	23° 7	18°37	2°39	9°40	10°28	20°33	16°39	16°46	21°49	n.a.	T 16
W17	5 6 58	17° 8'10	17° 4	25°35	0♒ 7	23°42	18°50	2°39	9°44	10°27	20°34	16°D39	16°43	21°56	n.a.	W17
T 18	5 10 54	18° 5'03	0♉40	27° 7	1°12	24°17	19° 3	2°40	9°47	10°25	20°35	16°39	16°40	22° 3	n.a.	T 18
F 19	5 14 51	19° 1'57	14° 3	28°41	2°17	24°51	19°16	2°40	9°51	10°24	20°36	16°39	16°37	22° 9	n.a.	F 19
S 20	5 18 47	19°58'49	27°12	0♐18	3°22	25°26	19°29	2°41	9°54	10°22	20°38	16°40	16°34	22°16	n.a.	S 20
S 21	5 22 44	20°55'42	10♊ 7	1°58	4°27	26° 1	19°42	2°41	9°57	10°20	20°39	16°40	16°30	22°23	n.a.	S 21
M22	5 26 41	21°52'34	22°48	3°41	5°31	26°36	19°55	2°41	10° 1	10°19	20°40	16°R40	16°27	22°30	n.a.	M22
T 23	5 30 37	22°49'25	5♋17	5°26	6°35	27°12	20° 8	2°R41	10° 4	10°17	20°41	16°39	16°24	22°36	n.a.	T 23
W24	5 34 34	23°46'17	17°33	7°13	7°39	27°47	20°21	2°41	10° 8	10°16	20°43	16°39	16°21	22°43	n.a.	W24
T 25	5 38 30	24°43'09	29°40	9° 4	8°43	28°22	20°33	2°41	10°11	10°14	20°44	16°38	16°18	22°50	n.a.	T 25
F 26	5 42 27	25°40'01	11♌38	10°56	9°46	28°58	20°46	2°40	10°15	10°13	20°45	16°37	16°14	22°56	n.a.	F 26
S 27	5 46 23	26°36'52	23°32	12°51	10°50	29°33	20°59	2°40	10°18	10°11	20°46	16°36	16°11	23° 3	n.a.	S 27
S 28	5 50 20	27°33'44	5♍24	14°49	11°53	0♓ 9	21°11	2°39	10°22	10°10	20°47	16°34	16° 8	23°10	n.a.	S 28
M29	5 54 16	28♐30'37	17♍19	16♐49	12♒55	0♓45	21♏24	2♍39	10♑25	10♊ 8	20♏48	16♐34	16♐ 5	23♌17	n.a.	M29

Delta T = 120h16m11s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9733 BCE
geocentric

MARCH 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 13	29♐27'29	29♍21	18♐50	13♒58	1♓21	21♏36	2°R38	10♑29	10°R 7	20♏49	16°D33	16♐ 2	23♌23	n.a.	T 1
W 2	6 2 9	0♑24'22	11♎34	20°54	15° 0	1°57	21°48	2♍37	10°32	10♊ 5	20°51	16♐34	15°59	23°30	n.a.	W 2
T 3	6 6 6	1°21'15	24° 3	22°59	16° 2	2°33	22° 1	2°37	10°36	10° 4	20°52	16°34	15°55	23°37	n.a.	T 3
F 4	6 10 3	2°18'09	6♏51	25° 6	17° 4	3° 9	22°13	2°36	10°39	10° 2	20°53	16°36	15°52	23°43	n.a.	F 4
S 5	6 13 59	3°15'03	20° 3	27°13	18° 5	3°45	22°25	2°34	10°43	10° 1	20°54	16°37	15°49	23°50	n.a.	S 5
S 6	6 17 56	4°11'58	3♐38	29°22	19° 6	4°22	22°37	2°33	10°47	9°59	20°55	16°38	15°46	23°57	n.a.	S 6
M 7	6 21 52	5° 8'54	17°38	1♑32	20° 7	4°58	22°49	2°32	10°50	9°58	20°56	16°R38	15°43	24° 4	n.a.	M 7
T 8	6 25 49	6° 5'49	1♑59	3°42	21° 7	5°35	23° 1	2°31	10°54	9°56	20°57	16°38	15°40	24°10	n.a.	T 8
W 9	6 29 45	7° 2'45	16°37	5°52	22° 8	6°12	23°13	2°29	10°57	9°55	20°58	16°36	15°36	24°17	n.a.	W 9
T 10	6 33 42	7°59'42	1♒26	8° 2	23° 7	6°48	23°25	2°27	11° 1	9°54	20°59	16°34	15°33	24°24	n.a.	T 10
F 11	6 37 39	8°56'39	16°18	10°12	24° 7	7°25	23°37	2°26	11° 5	9°52	21° 0	16°31	15°30	24°31	n.a.	F 11
S 12	6 41 35	9°53'36	1♓ 4	12°21	25° 6	8° 2	23°48	2°24	11° 8	9°51	21° 1	16°28	15°27	24°37	n.a.	S 12
S 13	6 45 32	10°50'33	15°39	14°29	26° 5	8°39	24° 0	2°22	11°12	9°50	21° 2	16°26	15°24	24°44	n.a.	S 13
M14	6 49 28	11°47'30	29°57	16°36	27° 3	9°17	24°12	2°20	11°15	9°48	21° 3	16°24	15°20	24°51	n.a.	M14
T 15	6 53 25	12°44'28	13♈57	18°42	28° 1	9°54	24°23	2°18	11°19	9°47	21° 4	16°D24	15°17	24°57	n.a.	T 15
W16	6 57 22	13°41'26	27°36	20°47	28°59	10°31	24°34	2°16	11°22	9°46	21° 5	16°24	15°14	25° 4	n.a.	W16
T 17	7 1 18	14°38'24	10♉57	22°50	29°56	11° 9	24°46	2°14	11°26	9°44	21° 6	16°26	15°11	25°11	n.a.	T 17
F 18	7 5 15	15°35'23	24° 1	24°52	0♓53	11°46	24°57	2°11	11°30	9°43	21° 7	16°27	15° 8	25°18	n.a.	F 18
S 19	7 9 11	16°32'23	6♊49	26°52	1°49	12°24	25° 8	2° 9	11°33	9°42	21° 7	16°29	15° 5	25°24	n.a.	S 19
S 20	7 13 8	17°29'23	19°25	28°50	2°45	13° 2	25°19	2° 6	11°37	9°41	21° 8	16°R29	15° 1	25°31	n.a.	S 20
M21	7 17 5	18°26'23	1♋49	0♒47	3°40	13°39	25°30	2° 4	11°40	9°40	21° 9	16°28	14°58	25°38	n.a.	M21
T 22	7 21 1	19°23'25	14° 3	2°41	4°35	14°17	25°41	2° 1	11°44	9°38	21°10	16°25	14°55	25°44	n.a.	T 22
W23	7 24 58	20°20'27	26° 9	4°34	5°29	14°55	25°51	1°58	11°48	9°37	21°11	16°21	14°52	25°51	n.a.	W23
T 24	7 28 55	21°17'30	8♌ 9	6°25	6°23	15°33	26° 2	1°55	11°51	9°36	21°11	16°16	14°49	25°58	n.a.	T 24
F 25	7 32 51	22°14'34	20° 5	8°15	7°16	16°11	26°12	1°52	11°55	9°35	21°12	16° 9	14°46	26° 5	n.a.	F 25
S 26	7 36 48	23°11'40	1♍57	10° 2	8° 9	16°50	26°23	1°49	11°58	9°34	21°13	16° 3	14°42	26°11	n.a.	S 26
S 27	7 40 44	24° 8'46	13°49	11°48	9° 1	17°28	26°33	1°46	12° 2	9°33	21°14	15°57	14°39	26°18	n.a.	S 27
M28	7 44 41	25° 5'54	25°43	13°32	9°53	18° 6	26°43	1°43	12° 5	9°32	21°14	15°52	14°36	26°25	n.a.	M28
T 29	7 48 38	26° 3'03	7♎44	15°14	10°44	18°45	26°54	1°40	12° 9	9°31	21°15	15°49	14°33	26°31	n.a.	T 29
W30	7 52 34	27° 0'13	19°55	16°54	11°34	19°23	27° 4	1°37	12°12	9°30	21°16	15°47	14°30	26°38	n.a.	W30
T 31	7 56 31	27♑57'25	2♏20	18♒32	12♓23	20♓ 2	27♏14	1♍33	12♑16	9♊29	21♏16	15°D47	14♐26	26♌45	n.a.	T 31

Delta T = 120h16m05s Julian Calendar 1 March 9733 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9734 BCE

APRIL 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 28	28♑54'37	15♏ 5	20♒ 9	13♓12	20♓41	27♏23	1°R30	12♑19	9°R28	21♏17	15♐48	14♐23	26♌52	n.a.	F 1
S 2	8 4 24	29°51'52	28°13	21°44	14° 1	21°20	27°33	1♍26	12°23	9♊27	21°18	15°49	14°20	26°58	n.a.	S 2
S 3	8 8 21	0♒49'09	11♐47	23°17	14°48	21°59	27°43	1°23	12°26	9°26	21°18	15°R50	14°17	27° 5	n.a.	S 3
M 4	8 12 18	1°46'26	25°49	24°48	15°35	22°37	27°52	1°19	12°30	9°26	21°19	15°49	14°14	27°12	n.a.	M 4
T 5	8 16 14	2°43'46	10♑17	26°17	16°21	23°17	28° 2	1°15	12°33	9°25	21°19	15°47	14°11	27°18	n.a.	T 5
W 6	8 20 11	3°41'06	25° 8	27°44	17° 6	23°56	28°11	1°11	12°36	9°24	21°20	15°43	14° 7	27°25	n.a.	W 6
T 7	8 24 7	4°38'29	10♒15	29°10	17°50	24°35	28°20	1° 7	12°40	9°23	21°20	15°37	14° 4	27°32	n.a.	T 7
F 8	8 28 4	5°35'52	25°27	0♓34	18°33	25°14	28°29	1° 3	12°43	9°23	21°21	15°30	14° 1	27°39	n.a.	F 8
S 9	8 32 1	6°33'17	10♓34	1°55	19°16	25°54	28°38	1° 0	12°47	9°22	21°21	15°22	13°58	27°45	n.a.	S 9
S 10	8 35 57	7°30'43	25°26	3°15	19°57	26°33	28°47	0°55	12°50	9°21	21°22	15°16	13°55	27°52	n.a.	S 10
M11	8 39 54	8°28'10	9♈58	4°32	20°38	27°13	28°55	0°51	12°53	9°21	21°22	15°11	13°52	27°59	n.a.	M11
T 12	8 43 51	9°25'38	24° 4	5°48	21°17	27°52	29° 4	0°47	12°57	9°20	21°23	15° 8	13°48	28° 6	n.a.	T 12
W13	8 47 47	10°23'08	7♉44	7° 1	21°55	28°32	29°12	0°43	13° 0	9°19	21°23	15°D 7	13°45	28°12	n.a.	W13
T 14	8 51 44	11°20'39	21° 0	8°12	22°33	29°12	29°21	0°39	13° 3	9°19	21°24	15° 7	13°42	28°19	n.a.	T 14
F 15	8 55 41	12°18'12	3♊53	9°20	23° 9	29°52	29°29	0°34	13° 6	9°18	21°24	15° 8	13°39	28°26	n.a.	F 15
S 16	8 59 37	13°15'46	16°29	10°27	23°43	0♈32	29°37	0°30	13°10	9°18	21°24	15°R 8	13°36	28°32	n.a.	S 16
S 17	9 3 34	14°13'21	28°51	11°30	24°17	1°12	29°45	0°26	13°13	9°17	21°25	15° 7	13°32	28°39	n.a.	S 17
M18	9 7 31	15°10'58	11♋ 2	12°31	24°49	1°52	29°52	0°21	13°16	9°17	21°25	15° 4	13°29	28°46	n.a.	M18
T 19	9 11 27	16° 8'36	23° 6	13°29	25°20	2°32	0♐ 0	0°17	13°19	9°16	21°25	14°58	13°26	28°53	n.a.	T 19
W20	9 15 24	17° 6'16	5♌ 4	14°25	25°49	3°12	0° 7	0°12	13°22	9°16	21°25	14°50	13°23	28°59	n.a.	W20
T 21	9 19 21	18° 3'58	16°58	15°17	26°17	3°53	0°15	0° 8	13°26	9°16	21°26	14°40	13°20	29° 6	n.a.	T 21
F 22	9 23 17	19° 1'41	28°51	16° 6	26°43	4°33	0°22	0° 3	13°29	9°15	21°26	14°28	13°17	29°13	n.a.	F 22
S 23	9 27 14	19°59'26	10♍43	16°52	27° 8	5°14	0°29	29♌59	13°32	9°15	21°26	14°16	13°13	29°19	n.a.	S 23
S 24	9 31 10	20°57'13	22°37	17°34	27°31	5°54	0°36	29°54	13°35	9°15	21°26	14° 5	13°10	29°26	n.a.	S 24
M25	9 35 7	21°55'02	4♎34	18°12	27°52	6°35	0°43	29°50	13°38	9°15	21°26	13°55	13° 7	29°33	n.a.	M25
T 26	9 39 4	22°52'54	16°36	18°47	28°12	7°15	0°49	29°45	13°41	9°15	21°26	13°47	13° 4	29°40	n.a.	T 26
W27	9 43 0	23°50'47	28°47	19°17	28°30	7°56	0°56	29°40	13°44	9°14	21°27	13°42	13° 1	29°46	n.a.	W27
T 28	9 46 57	24°48'43	11♏11	19°43	28°46	8°37	1° 2	29°36	13°47	9°14	21°27	13°39	12°57	29°53	n.a.	T 28
F 29	9 50 54	25°46'41	23°52	20° 4	29° 0	9°18	1° 8	29°31	13°49	9°14	21°27	13°D38	12°54	29°59	n.a.	F 29
S 30	9 54 50	26♒44'41	6♐54	20♓20	29♓12	9♈59	1♐14	29♌26	13♑52	9♊14	21♏27	13°R38	12♐51	0♍ 7	n.a.	S 30

Delta T = 120h15m59s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9733 BCE
geocentric

MAY 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 47	27♒42'43	20♐21	20♓31	29♓21	10♈40	1♐20	29°R22	13♑55	9°D14	21°R27	13°R38	12♐48	0♍13	n.a.	S 1
M 2	10 2 44	28°40'48	4♑16	20°37	29°29	11°21	1°25	29♌17	13°58	9♊14	21♏27	13♐37	12°45	0°20	n.a.	M 2
T 3	10 6 40	29°38'55	18°39	20°R37	29°35	12° 2	1°31	29°12	14° 1	9°14	21°27	13°33	12°42	0°27	n.a.	T 3
W 4	10 10 37	0♓37'05	3♒28	20°31	29°39	12°44	1°36	29° 8	14° 3	9°14	21°27	13°27	12°38	0°33	n.a.	W 4
T 5	10 14 33	1°35'17	18°37	20°20	29°R40	13°25	1°41	29° 3	14° 6	9°14	21°27	13°18	12°35	0°40	n.a.	T 5
F 6	10 18 30	2°33'30	3♓56	20° 3	29°39	14° 7	1°46	28°58	14° 9	9°14	21°27	13° 8	12°32	0°47	n.a.	F 6
S 7	10 22 27	3°31'46	19°13	19°39	29°36	14°48	1°51	28°54	14°11	9°15	21°26	12°57	12°29	0°54	n.a.	S 7
S 8	10 26 23	4°30'04	4♈19	19°10	29°30	15°30	1°56	28°49	14°14	9°15	21°26	12°47	12°26	1° 0	n.a.	S 8
M 9	10 30 20	5°28'24	19° 3	18°35	29°22	16°11	2° 0	28°44	14°17	9°15	21°26	12°39	12°23	1° 7	n.a.	M 9
T 10	10 34 16	6°26'46	3♉19	17°54	29°12	16°53	2° 5	28°40	14°19	9°15	21°26	12°33	12°19	1°14	n.a.	T 10
W11	10 38 13	7°25'10	17° 6	17° 9	29° 0	17°35	2° 9	28°35	14°22	9°16	21°26	12°30	12°16	1°20	n.a.	W11
T 12	10 42 10	8°23'36	0♊24	16°19	28°45	18°17	2°13	28°30	14°24	9°16	21°26	12°29	12°13	1°27	n.a.	T 12
F 13	10 46 6	9°22'04	13°17	15°25	28°28	18°59	2°16	28°26	14°27	9°16	21°25	12°29	12°10	1°34	n.a.	F 13
S 14	10 50 3	10°20'33	25°49	14°29	28° 8	19°41	2°20	28°21	14°29	9°17	21°25	12°29	12° 7	1°41	n.a.	S 14
S 15	10 53 59	11°19'05	8♋ 5	13°32	27°47	20°23	2°23	28°17	14°31	9°17	21°25	12°27	12° 3	1°47	n.a.	S 15
M16	10 57 56	12°17'39	20°10	12°33	27°23	21° 5	2°27	28°12	14°34	9°18	21°24	12°23	12° 0	1°54	n.a.	M16
T 17	11 1 53	13°16'15	2♌ 7	11°36	26°57	21°47	2°30	28° 8	14°36	9°18	21°24	12°16	11°57	2° 1	n.a.	T 17
W18	11 5 49	14°14'53	14° 0	10°41	26°30	22°30	2°32	28° 3	14°38	9°19	21°24	12° 7	11°54	2° 8	n.a.	W18
T 19	11 9 46	15°13'33	25°52	9°49	26° 1	23°12	2°35	27°59	14°40	9°19	21°23	11°54	11°51	2°14	n.a.	T 19
F 20	11 13 42	16°12'15	7♍45	9° 2	25°30	23°55	2°37	27°55	14°42	9°20	21°23	11°41	11°48	2°21	n.a.	F 20
S 21	11 17 39	17°11'00	19°40	8°21	24°58	24°37	2°40	27°50	14°44	9°21	21°23	11°26	11°44	2°28	n.a.	S 21
S 22	11 21 36	18° 9'47	1♎38	7°46	24°25	25°20	2°42	27°46	14°46	9°21	21°22	11°13	11°41	2°34	n.a.	S 22
M23	11 25 32	19° 8'36	13°42	7°19	23°51	26° 2	2°44	27°42	14°48	9°22	21°22	11° 1	11°38	2°41	n.a.	M23
T 24	11 29 29	20° 7'28	25°51	7° 1	23°16	26°45	2°45	27°38	14°50	9°23	21°21	10°51	11°35	2°48	n.a.	T 24
W25	11 33 25	21° 6'23	8♏ 9	6°51	22°41	27°28	2°47	27°34	14°52	9°23	21°21	10°45	11°32	2°55	n.a.	W25
T 26	11 37 22	22° 5'20	20°38	6°D51	22° 5	28°11	2°48	27°30	14°54	9°24	21°20	10°41	11°28	3° 1	n.a.	T 26
F 27	11 41 18	23° 4'19	3♐21	7° 0	21°29	28°54	2°49	27°26	14°56	9°25	21°20	10°40	11°25	3° 8	n.a.	F 27
S 28	11 45 15	24° 3'22	16°21	7°18	20°54	29°37	2°50	27°22	14°58	9°26	21°19	10°D40	11°22	3°15	n.a.	S 28
S 29	11 49 12	25° 2'27	29°42	7°46	20°19	0♉20	2°51	27°18	14°59	9°27	21°19	10°R40	11°19	3°21	n.a.	S 29
M30	11 53 8	26° 1'34	13♑28	8°22	19°45	1° 3	2°51	27°14	15° 1	9°28	21°18	10°38	11°16	3°28	n.a.	M30
T 31	11 57 5	27♓ 0'45	27♑38	9♓ 7	19♓11	1♉46	2♐52	27♌10	15♑ 3	9♊29	21♏18	10♐35	11♐13	3♍35	n.a.	T 31

Delta T = 120h15m53s Julian Calendar 1 May 9733 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9733 BCE

JUNE 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 1	27♓59'58	12♒13	10♓ 0	18°R39	2♉29	2°R52	27°R 7	15♑ 4	9♊30	21°R17	10°R30	11♐ 9	3♍42	n.a.	W 1
T 2	12 4 58	28°59'13	27° 9	11° 1	18♓ 8	3°13	2♐52	27♌ 3	15° 6	9°31	21♏16	10♐22	11° 6	3°48	n.a.	T 2
F 3	12 8 54	29°58'32	12♓17	12° 9	17°39	3°56	2°51	26°59	15° 7	9°32	21°16	10°12	11° 3	3°55	n.a.	F 3
S 4	12 12 51	0♈57'52	27°29	13°23	17°11	4°39	2°51	26°56	15° 9	9°33	21°15	10° 1	11° 0	4° 2	n.a.	S 4
S 5	12 16 47	1°57'15	12♈33	14°43	16°45	5°23	2°50	26°53	15°10	9°34	21°14	9°51	10°57	4° 9	n.a.	S 5
M 6	12 20 44	2°56'41	27°19	16° 8	16°21	6° 7	2°49	26°49	15°12	9°35	21°14	9°43	10°54	4°15	n.a.	M 6
T 7	12 24 40	3°56'09	11♉41	17°37	15°59	6°50	2°48	26°46	15°13	9°36	21°13	9°38	10°50	4°22	n.a.	T 7
W 8	12 28 37	4°55'39	25°35	19°10	15°39	7°34	2°47	26°43	15°14	9°37	21°12	9°35	10°47	4°29	n.a.	W 8
T 9	12 32 33	5°55'11	8♊59	20°47	15°21	8°18	2°45	26°40	15°15	9°38	21°11	9°D34	10°44	4°35	n.a.	T 9
F 10	12 36 30	6°54'45	21°57	22°26	15° 6	9° 2	2°43	26°37	15°17	9°40	21°11	9°34	10°41	4°42	n.a.	F 10
S 11	12 40 26	7°54'22	4♋32	24° 8	14°52	9°45	2°42	26°34	15°18	9°41	21°10	9°R35	10°38	4°49	n.a.	S 11
S 12	12 44 23	8°54'00	16°49	25°51	14°42	10°29	2°39	26°31	15°19	9°42	21° 9	9°35	10°34	4°56	n.a.	S 12
M13	12 48 20	9°53'41	28°53	27°36	14°33	11°13	2°37	26°28	15°20	9°44	21° 8	9°33	10°31	5° 2	n.a.	M13
T 14	12 52 16	10°53'24	10♌49	29°22	14°27	11°57	2°35	26°26	15°21	9°45	21° 7	9°28	10°28	5° 9	n.a.	T 14
W15	12 56 13	11°53'09	22°40	1♈ 8	14°24	12°42	2°32	26°23	15°21	9°46	21° 7	9°22	10°25	5°16	n.a.	W15
T 16	13 0 9	12°52'56	4♍32	2°55	14°D23	13°26	2°29	26°21	15°22	9°48	21° 6	9°13	10°22	5°23	n.a.	T 16
F 17	13 4 6	13°52'45	16°27	4°43	14°24	14°10	2°26	26°18	15°23	9°49	21° 5	9° 2	10°19	5°29	n.a.	F 17
S 18	13 8 2	14°52'36	28°27	6°30	14°27	14°54	2°23	26°16	15°24	9°51	21° 4	8°52	10°15	5°36	n.a.	S 18
S 19	13 11 59	15°52'30	10♎33	8°18	14°33	15°39	2°19	26°14	15°24	9°52	21° 3	8°41	10°12	5°43	n.a.	S 19
M20	13 15 55	16°52'25	22°47	10° 5	14°41	16°23	2°15	26°12	15°25	9°54	21° 2	8°32	10° 9	5°49	n.a.	M20
T 21	13 19 51	17°52'24	5♏10	11°52	14°51	17° 8	2°12	26°10	15°26	9°55	21° 1	8°25	10° 6	5°56	n.a.	T 21
W22	13 23 48	18°52'24	17°42	13°39	15° 4	17°52	2° 8	26° 8	15°26	9°57	21° 0	8°21	10° 3	6° 3	n.a.	W22
T 23	13 27 44	19°52'27	0♐25	15°25	15°18	18°37	2° 3	26° 6	15°27	9°58	20°59	8°19	9°59	6°10	n.a.	T 23
F 24	13 31 41	20°52'33	13°20	17°11	15°35	19°21	1°59	26° 4	15°27	10° 0	20°58	8°D18	9°56	6°16	n.a.	F 24
S 25	13 35 37	21°52'41	26°29	18°56	15°53	20° 6	1°54	26° 3	15°27	10° 2	20°57	8°19	9°53	6°23	n.a.	S 25
S 26	13 39 34	22°52'52	9♑53	20°40	16°14	20°51	1°50	26° 1	15°28	10° 3	20°56	8°21	9°50	6°30	n.a.	S 26
M27	13 43 30	23°53'05	23°35	22°24	16°36	21°36	1°45	26° 0	15°28	10° 5	20°55	8°R21	9°47	6°37	n.a.	M27
T 28	13 47 27	24°53'20	7♒35	24° 8	17° 1	22°21	1°39	25°59	15°28	10° 7	20°54	8°20	9°44	6°43	n.a.	T 28
W29	13 51 23	25°53'38	21°54	25°50	17°26	23° 5	1°34	25°58	15°28	10° 8	20°53	8°18	9°40	6°50	n.a.	W29
T 30	13 55 20	26♈53'59	6♓28	27♈32	17♓54	23♉50	1♐29	25♌57	15♑28	10♊10	20♏52	8♐14	9♐37	6♍57	n.a.	T 30

Delta T = 120h15m46s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 16	27♈54'21	21♓13	29♈14	18♓23	24♉35	1°R23	25°R56	15°R28	10♊12	20°R51	8°R 8	9♐34	7♍ 3	n.a.	F 1
S 2	14 3 13	28°54'46	6♈ 2	0♉55	18°54	25°21	1♐17	25♌55	15♑28	10°14	20♏50	8♐ 1	9°31	7°10	n.a.	S 2
S 3	14 7 9	29°55'14	20°47	2°35	19°27	26° 6	1°11	25°54	15°28	10°16	20°49	7°55	9°28	7°17	n.a.	S 3
M 4	14 11 6	0♉55'43	5♉21	4°15	20° 0	26°51	1° 5	25°53	15°28	10°17	20°48	7°51	9°25	7°24	n.a.	M 4
T 5	14 15 2	1°56'15	19°36	5°54	20°35	27°36	0°59	25°53	15°28	10°19	20°47	7°47	9°21	7°30	n.a.	T 5
W 6	14 18 59	2°56'48	3♊28	7°32	21°12	28°21	0°53	25°52	15°28	10°21	20°46	7°D46	9°18	7°37	n.a.	W 6
T 7	14 22 55	3°57'24	16°55	9°10	21°50	29° 7	0°46	25°52	15°27	10°23	20°45	7°46	9°15	7°44	n.a.	T 7
F 8	14 26 52	4°58'01	29°57	10°47	22°29	29°52	0°40	25°52	15°27	10°25	20°44	7°48	9°12	7°51	n.a.	F 8
S 9	14 30 48	5°58'40	12♋37	12°24	23° 9	0♊38	0°33	25°D52	15°27	10°27	20°43	7°49	9° 9	7°57	n.a.	S 9
S 10	14 34 45	6°59'20	24°57	14° 1	23°51	1°23	0°26	25°52	15°26	10°29	20°41	7°51	9° 5	8° 4	n.a.	S 10
M11	14 38 41	8° 0'03	7♌ 4	15°36	24°33	2° 9	0°19	25°52	15°26	10°31	20°40	7°R52	9° 2	8°11	n.a.	M11
T 12	14 42 37	9° 0'46	19° 1	17°12	25°17	2°54	0°12	25°52	15°25	10°33	20°39	7°51	8°59	8°17	n.a.	T 12
W13	14 46 34	10° 1'32	0♍54	18°47	26° 1	3°40	0° 5	25°53	15°25	10°35	20°38	7°49	8°56	8°24	n.a.	W13
T 14	14 50 30	11° 2'18	12°46	20°21	26°47	4°26	29♏57	25°53	15°24	10°37	20°37	7°46	8°53	8°31	n.a.	T 14
F 15	14 54 27	12° 3'07	24°43	21°55	27°34	5°11	29°50	25°54	15°23	10°39	20°36	7°42	8°50	8°38	n.a.	F 15
S 16	14 58 23	13° 3'57	6♎47	23°28	28°21	5°57	29°42	25°54	15°22	10°41	20°35	7°38	8°46	8°44	n.a.	S 16
S 17	15 2 20	14° 4'48	19° 1	25° 1	29°10	6°43	29°35	25°55	15°22	10°43	20°34	7°34	8°43	8°51	n.a.	S 17
M18	15 6 16	15° 5'42	1♏27	26°34	29°59	7°29	29°27	25°56	15°21	10°45	20°32	7°30	8°40	8°58	n.a.	M18
T 19	15 10 13	16° 6'36	14° 5	28° 6	0♈49	8°15	29°19	25°57	15°20	10°47	20°31	7°27	8°37	9° 4	n.a.	T 19
W20	15 14 9	17° 7'33	26°57	29°38	1°40	9° 1	29°11	25°58	15°19	10°49	20°30	7°26	8°34	9°11	n.a.	W20
T 21	15 18 6	18° 8'31	10♐ 2	1♊ 9	2°32	9°47	29° 4	26° 0	15°18	10°51	20°29	7°D25	8°31	9°18	n.a.	T 21
F 22	15 22 2	19° 9'31	23°19	2°40	3°24	10°33	28°56	26° 1	15°17	10°54	20°28	7°26	8°27	9°25	n.a.	F 22
S 23	15 25 59	20°10'32	6♑49	4°11	4°18	11°19	28°48	26° 2	15°15	10°56	20°27	7°27	8°24	9°31	n.a.	S 23
S 24	15 29 55	21°11'36	20°29	5°41	5°12	12° 5	28°40	26° 4	15°14	10°58	20°26	7°29	8°21	9°38	n.a.	S 24
M25	15 33 51	22°12'41	4♒21	7°11	6° 6	12°51	28°31	26° 6	15°13	11° 0	20°24	7°30	8°18	9°45	n.a.	M25
T 26	15 37 48	23°13'47	18°22	8°40	7° 2	13°37	28°23	26° 7	15°12	11° 2	20°23	7°R30	8°15	9°52	n.a.	T 26
W27	15 41 44	24°14'56	2♓31	10° 9	7°58	14°23	28°15	26° 9	15°11	11° 4	20°22	7°30	8°11	9°58	n.a.	W27
T 28	15 45 41	25°16'06	16°47	11°37	8°54	15° 9	28° 7	26°11	15° 9	11° 7	20°21	7°30	8° 8	10° 5	n.a.	T 28
F 29	15 49 37	26°17'17	1♈ 7	13° 5	9°51	15°56	27°59	26°13	15° 8	11° 9	20°20	7°28	8° 5	10°12	n.a.	F 29
S 30	15 53 34	27°18'30	15°27	14°32	10°49	16°42	27°51	26°16	15° 6	11°11	20°19	7°27	8° 2	10°18	n.a.	S 30
S 31	15 57 30	28♉19'45	29♈43	15♊59	11♈47	17♊28	27♏42	26♌18	15♑ 5	11♊13	20♏17	7♐26	7♐59	10♍25	n.a.	S 31

Delta T = 120h15m40s Julian Calendar 1 July 9733 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9733 BCE

AUGUST 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 27	29♉21'01	13♉50	17♊24	12♈46	18♊15	27°R34	26♌20	15°R 3	11♊15	20°R16	7°R25	7♐56	10♍32	n.a.	M 1
T 2	16 5 23	0♊22'18	27°45	18°49	13°45	19° 1	27♏26	26°23	15♑ 2	11°18	20♏15	7♐24	7°52	10°39	n.a.	T 2
W 3	16 9 20	1°23'36	11♊22	20°14	14°45	19°48	27°18	26°25	15° 0	11°20	20°14	7°D24	7°49	10°45	n.a.	W 3
T 4	16 13 16	2°24'56	24°41	21°37	15°45	20°34	27°10	26°28	14°58	11°22	20°13	7°25	7°46	10°52	n.a.	T 4
F 5	16 17 13	3°26'16	7♋40	22°59	16°46	21°21	27° 1	26°31	14°57	11°24	20°12	7°25	7°43	10°59	n.a.	F 5
S 6	16 21 9	4°27'38	20°20	24°20	17°47	22° 7	26°53	26°34	14°55	11°27	20°11	7°25	7°40	11° 6	n.a.	S 6
S 7	16 25 6	5°29'00	2♌43	25°39	18°48	22°54	26°45	26°37	14°53	11°29	20°10	7°26	7°36	11°12	n.a.	S 7
M 8	16 29 2	6°30'22	14°52	26°57	19°50	23°40	26°37	26°40	14°51	11°31	20° 8	7°26	7°33	11°19	n.a.	M 8
T 9	16 32 59	7°31'46	26°51	28°13	20°52	24°27	26°29	26°43	14°49	11°33	20° 7	7°R26	7°30	11°26	n.a.	T 9
W10	16 36 55	8°33'09	8♍45	29°26	21°55	25°14	26°21	26°47	14°47	11°36	20° 6	7°D26	7°27	11°32	n.a.	W10
T 11	16 40 52	9°34'34	20°37	0♋38	22°58	26° 0	26°14	26°50	14°45	11°38	20° 5	7°26	7°24	11°39	n.a.	T 11
F 12	16 44 48	10°35'58	2♎34	1°46	24° 1	26°47	26° 6	26°54	14°43	11°40	20° 4	7°26	7°21	11°46	n.a.	F 12
S 13	16 48 45	11°37'24	14°38	2°52	25° 5	27°34	25°58	26°57	14°41	11°42	20° 3	7°26	7°17	11°53	n.a.	S 13
S 14	16 52 41	12°38'49	26°56	3°53	26° 9	28°21	25°51	27° 1	14°39	11°45	20° 2	7°27	7°14	11°59	n.a.	S 14
M15	16 56 38	13°40'15	9♏28	4°51	27°14	29° 7	25°43	27° 5	14°37	11°47	20° 1	7°28	7°11	12° 6	n.a.	M15
T 16	17 0 34	14°41'42	22°19	5°43	28°18	29°54	25°36	27° 9	14°35	11°49	20° 0	7°28	7° 8	12°13	n.a.	T 16
W17	17 4 31	15°43'09	5♐29	6°30	29°23	0♋41	25°29	27°13	14°33	11°52	19°59	7°R28	7° 5	12°20	n.a.	W17
T 18	17 8 27	16°44'37	18°57	7°11	0♉29	1°28	25°21	27°17	14°31	11°54	19°58	7°28	7° 2	12°26	n.a.	T 18
F 19	17 12 24	17°46'05	2♑42	7°45	1°34	2°15	25°14	27°21	14°29	11°56	19°57	7°28	6°58	12°33	n.a.	F 19
S 20	17 16 20	18°47'33	16°40	8°11	2°40	3° 2	25° 7	27°25	14°26	11°58	19°56	7°26	6°55	12°40	n.a.	S 20
S 21	17 20 17	19°49'02	0♒49	8°29	3°47	3°48	25° 1	27°30	14°24	12° 1	19°55	7°25	6°52	12°46	n.a.	S 21
M22	17 24 13	20°50'31	15° 3	8°R36	4°53	4°35	24°54	27°34	14°22	12° 3	19°54	7°23	6°49	12°53	n.a.	M22
T 23	17 28 10	21°52'01	29°20	8°34	6° 0	5°22	24°47	27°39	14°20	12° 5	19°53	7°22	6°46	13° 0	n.a.	T 23
W24	17 32 6	22°53'31	13♓35	8°20	7° 7	6° 9	24°41	27°43	14°17	12° 7	19°52	7°21	6°42	13° 7	n.a.	W24
T 25	17 36 3	23°55'02	27°46	7°56	8°14	6°56	24°35	27°48	14°15	12°10	19°51	7°D21	6°39	13°13	n.a.	T 25
F 26	17 40 0	24°56'33	11♈50	7°19	9°22	7°43	24°28	27°53	14°12	12°12	19°50	7°21	6°36	13°20	n.a.	F 26
S 27	17 43 56	25°58'05	25°47	6°32	10°29	8°30	24°23	27°58	14°10	12°14	19°49	7°22	6°33	13°27	n.a.	S 27
S 28	17 47 53	26°59'37	9♉34	5°33	11°37	9°17	24°17	28° 3	14° 8	12°16	19°48	7°24	6°30	13°34	n.a.	S 28
M29	17 51 49	28° 1'09	23°12	4°26	12°45	10° 4	24°11	28° 8	14° 5	12°18	19°47	7°25	6°27	13°40	n.a.	M29
T 30	17 55 46	29° 2'42	6♊38	3°11	13°54	10°51	24° 5	28°13	14° 3	12°21	19°47	7°R26	6°23	13°47	n.a.	T 30
W31	17 59 42	0♋ 4'14	19♊52	1♋52	15♉ 2	11♋38	24♏ 0	28♌18	14♑ 0	12♊23	19♏46	7♐25	6♐20	13♍54	n.a.	W31

Delta T = 120h15m34s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9733 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 39	1♋ 5'46	2♋53	0°R30	16♉11	12♋25	23°R55	28♌23	13°R58	12♊25	19°R45	7°R23	6♐17	14♍ 0	n.a.	T 1
F 2	18 7 35	2° 7'18	15°40	29♊ 8	17°20	13°13	23♏50	28°29	13♑55	12°27	19♏44	7♐20	6°14	14° 7	n.a.	F 2
S 3	18 11 32	3° 8'50	28°13	27°49	18°29	14° 0	23°45	28°34	13°53	12°29	19°43	7°16	6°11	14°14	n.a.	S 3
S 4	18 15 29	4°10'21	10♌33	26°36	19°38	14°47	23°40	28°40	13°50	12°32	19°42	7°11	6° 8	14°21	n.a.	S 4
M 5	18 19 25	5°11'52	22°41	25°31	20°47	15°34	23°36	28°45	13°48	12°34	19°42	7° 6	6° 4	14°27	n.a.	M 5
T 6	18 23 22	6°13'22	4♍40	24°34	21°57	16°21	23°32	28°51	13°45	12°36	19°41	7° 2	6° 1	14°34	n.a.	T 6
W 7	18 27 18	7°14'52	16°33	23°48	23° 6	17° 8	23°28	28°57	13°42	12°38	19°40	6°59	5°58	14°41	n.a.	W 7
T 8	18 31 15	8°16'21	28°24	23°11	24°16	17°55	23°24	29° 2	13°40	12°40	19°39	6°57	5°55	14°48	n.a.	T 8
F 9	18 35 12	9°17'49	10♎19	22°46	25°26	18°42	23°20	29° 8	13°37	12°42	19°39	6°D56	5°52	14°54	n.a.	F 9
S 10	18 39 8	10°19'16	22°21	22°31	26°36	19°29	23°16	29°14	13°35	12°44	19°38	6°57	5°48	15° 1	n.a.	S 10
S 11	18 43 5	11°20'42	4♏36	22°D25	27°47	20°17	23°13	29°20	13°32	12°46	19°37	6°58	5°45	15° 8	n.a.	S 11
M12	18 47 1	12°22'08	17° 8	22°29	28°57	21° 4	23°10	29°26	13°30	12°48	19°37	7° 0	5°42	15°14	n.a.	M12
T 13	18 50 58	13°23'32	0♐ 2	22°42	0♊ 7	21°51	23° 7	29°32	13°27	12°50	19°36	7° 1	5°39	15°21	n.a.	T 13
W14	18 54 55	14°24'56	13°20	23° 2	1°18	22°38	23° 4	29°38	13°24	12°52	19°36	7°R 1	5°36	15°28	n.a.	W14
T 15	18 58 51	15°26'19	27° 3	23°29	2°29	23°25	23° 2	29°45	13°22	12°54	19°35	7° 0	5°33	15°35	n.a.	T 15
F 16	19 2 48	16°27'41	11♑ 9	24° 3	3°40	24°12	23° 0	29°51	13°19	12°56	19°34	6°56	5°29	15°41	n.a.	F 16
S 17	19 6 44	17°29'02	25°35	24°43	4°50	24°59	22°57	29°57	13°17	12°58	19°34	6°51	5°26	15°48	n.a.	S 17
S 18	19 10 41	18°30'22	10♒14	25°28	6° 2	25°46	22°55	0♍ 4	13°14	13° 0	19°33	6°44	5°23	15°55	n.a.	S 18
M19	19 14 38	19°31'41	24°59	26°17	7°13	26°33	22°54	0°10	13°11	13° 2	19°33	6°37	5°20	16° 2	n.a.	M19
T 20	19 18 34	20°32'59	9♓42	27°11	8°24	27°21	22°52	0°17	13° 9	13° 4	19°32	6°31	5°17	16° 8	n.a.	T 20
W21	19 22 31	21°34'17	24°16	28° 8	9°35	28° 8	22°51	0°23	13° 6	13° 6	19°32	6°26	5°14	16°15	n.a.	W21
T 22	19 26 27	22°35'34	8♈37	29° 9	10°47	28°55	22°50	0°30	13° 4	13° 8	19°31	6°23	5°10	16°22	n.a.	T 22
F 23	19 30 24	23°36'50	22°41	0♋12	11°58	29°42	22°49	0°37	13° 1	13°10	19°31	6°D22	5° 7	16°28	n.a.	F 23
S 24	19 34 21	24°38'05	6♉28	1°18	13°10	0♌29	22°48	0°43	12°59	13°11	19°30	6°23	5° 4	16°35	n.a.	S 24
S 25	19 38 17	25°39'19	19°59	2°27	14°22	1°16	22°48	0°50	12°56	13°13	19°30	6°24	5° 1	16°42	n.a.	S 25
M26	19 42 14	26°40'33	3♊15	3°38	15°33	2° 3	22°47	0°57	12°54	13°15	19°30	6°R25	4°58	16°49	n.a.	M26
T 27	19 46 11	27°41'45	16°17	4°50	16°45	2°50	22°D47	1° 4	12°51	13°17	19°29	6°24	4°54	16°55	n.a.	T 27
W28	19 50 7	28°42'57	29° 8	6° 5	17°57	3°37	22°48	1°11	12°49	13°19	19°29	6°22	4°51	17° 2	n.a.	W28
T 29	19 54 4	29°44'07	11♋48	7°21	19° 9	4°24	22°48	1°18	12°46	13°20	19°29	6°16	4°48	17° 9	n.a.	T 29
F 30	19 58 1	0♌45'16	24♋18	8♋38	20♊21	5♌11	22♏48	1♍25	12♑44	13♊22	19♏28	6♐ 9	4♐45	17♍15	n.a.	F 30

Delta T = 120h15m28s Julian Calendar 1 Sept. 9733 BCE == Greg. Calendar 18 June 9733 BCE

OCTOBER 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 57	1♌46'23	6♌38	9♋57	21♊33	5♌58	22♏49	1♍32	12°R41	13♊24	19°R28	5°R59	4♐42	17♍22	n.a.	S 1
S 2	20 5 54	2°47'29	18°49	11°17	22°45	6°45	22°50	1°39	12♑39	13°25	19♏28	5♐47	4°39	17°29	n.a.	S 2
M 3	20 9 50	3°48'33	0♍52	12°38	23°57	7°32	22°51	1°46	12°37	13°27	19°28	5°36	4°35	17°36	n.a.	M 3
T 4	20 13 47	4°49'36	12°49	14° 0	25°10	8°19	22°53	1°53	12°34	13°28	19°28	5°25	4°32	17°42	n.a.	T 4
W 5	20 17 44	5°50'37	24°40	15°23	26°22	9° 6	22°54	2° 0	12°32	13°30	19°27	5°15	4°29	17°49	n.a.	W 5
T 6	20 21 40	6°51'36	6♎30	16°47	27°34	9°53	22°56	2° 8	12°30	13°32	19°27	5° 8	4°26	17°56	n.a.	T 6
F 7	20 25 37	7°52'33	18°23	18°12	28°47	10°40	22°58	2°15	12°27	13°33	19°27	5° 3	4°23	18° 3	n.a.	F 7
S 8	20 29 34	8°53'29	0♏21	19°38	29°59	11°27	23° 0	2°22	12°25	13°35	19°27	5° 1	4°20	18° 9	n.a.	S 8
S 9	20 33 30	9°54'22	12°32	21° 5	1♋11	12°14	23° 2	2°30	12°23	13°36	19°27	5°D 1	4°16	18°16	n.a.	S 9
M10	20 37 27	10°55'14	24°59	22°32	2°24	13° 1	23° 5	2°37	12°21	13°37	19°27	5° 1	4°13	18°23	n.a.	M10
T 11	20 41 24	11°56'03	7♐48	24° 1	3°36	13°48	23° 8	2°44	12°19	13°39	19°27	5°R 2	4°10	18°29	n.a.	T 11
W12	20 45 20	12°56'51	21° 4	25°30	4°49	14°34	23°11	2°52	12°16	13°40	19°D27	5° 1	4° 7	18°36	n.a.	W12
T 13	20 49 17	13°57'36	4♑48	26°59	6° 1	15°21	23°14	2°59	12°14	13°42	19°27	4°57	4° 4	18°43	n.a.	T 13
F 14	20 53 13	14°58'20	19° 2	28°30	7°14	16° 8	23°17	3° 7	12°12	13°43	19°27	4°51	4° 0	18°50	n.a.	F 14
S 15	20 57 10	15°59'01	3♒41	0♌ 1	8°27	16°55	23°21	3°14	12°10	13°44	19°27	4°43	3°57	18°56	n.a.	S 15
S 16	21 1 7	16°59'41	18°41	1°33	9°39	17°41	23°24	3°22	12° 8	13°46	19°27	4°32	3°54	19° 3	n.a.	S 16
M17	21 5 3	18° 0'18	3♓50	3° 6	10°52	18°28	23°28	3°29	12° 6	13°47	19°27	4°21	3°51	19°10	n.a.	M17
T 18	21 9 0	19° 0'54	18°59	4°40	12° 5	19°15	23°32	3°37	12° 4	13°48	19°27	4°11	3°48	19°16	n.a.	T 18
W19	21 12 57	20° 1'27	3♈57	6°14	13°17	20° 1	23°37	3°44	12° 2	13°49	19°27	4° 2	3°45	19°23	n.a.	W19
T 20	21 16 53	21° 2'00	18°37	7°49	14°30	20°48	23°41	3°52	12° 1	13°50	19°27	3°56	3°41	19°30	n.a.	T 20
F 21	21 20 50	22° 2'30	2♉54	9°25	15°43	21°35	23°46	4° 0	11°59	13°51	19°28	3°53	3°38	19°37	n.a.	F 21
S 22	21 24 47	23° 2'58	16°46	11° 1	16°56	22°21	23°51	4° 7	11°57	13°53	19°28	3°52	3°35	19°43	n.a.	S 22
S 23	21 28 43	24° 3'25	0♊15	12°39	18° 8	23° 8	23°56	4°15	11°55	13°54	19°28	3°51	3°32	19°50	n.a.	S 23
M24	21 32 40	25° 3'50	13°22	14°17	19°21	23°54	24° 1	4°23	11°53	13°55	19°28	3°51	3°29	19°57	n.a.	M24
T 25	21 36 37	26° 4'14	26°12	15°56	20°34	24°41	24° 6	4°30	11°52	13°56	19°29	3°50	3°25	20° 4	n.a.	T 25
W26	21 40 33	27° 4'35	8♋47	17°36	21°47	25°27	24°11	4°38	11°50	13°57	19°29	3°46	3°22	20°10	n.a.	W26
T 27	21 44 30	28° 4'55	21°11	19°17	23° 0	26°14	24°17	4°46	11°49	13°58	19°29	3°39	3°19	20°17	n.a.	T 27
F 28	21 48 26	29° 5'12	3♌26	20°59	24°12	27° 0	24°23	4°53	11°47	13°58	19°29	3°29	3°16	20°24	n.a.	F 28
S 29	21 52 23	0♍ 5'27	15°33	22°41	25°25	27°46	24°29	5° 1	11°46	13°59	19°30	3°16	3°13	20°30	n.a.	S 29
S 30	21 56 20	1° 5'41	27°35	24°25	26°38	28°33	24°35	5° 9	11°44	14° 0	19°30	3° 1	3°10	20°37	n.a.	S 30
M31	22 0 16	2♍ 5'52	9♍31	26♌ 9	27♋51	29♌19	24♏41	5♍17	11♑43	14♊ 1	19♏31	2♐46	3♐ 6	20♍44	n.a.	M31

Delta T = 120h15m21s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9733 BCE
geocentric

NOVEMBER 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 13	3♍ 6'00	21♍24	27♌55	29♋ 4	0♍ 5	24♏48	5♍24	11°R41	14♊ 2	19♏31	2°R32	3♐ 3	20♍51	n.a.	T 1
W 2	22 8 10	4° 6'06	3♎15	29°41	0♌17	0°52	24°55	5°32	11♑40	14° 3	19°31	2♐19	3° 0	20°57	n.a.	W 2
T 3	22 12 6	5° 6'10	15° 5	1♍28	1°30	1°38	25° 1	5°40	11°39	14° 3	19°32	2° 9	2°57	21° 4	n.a.	T 3
F 4	22 16 3	6° 6'12	26°58	3°16	2°42	2°24	25° 8	5°47	11°38	14° 4	19°32	2° 3	2°54	21°11	n.a.	F 4
S 5	22 19 59	7° 6'11	8♏57	5° 6	3°55	3°10	25°15	5°55	11°36	14° 5	19°33	1°58	2°51	21°17	n.a.	S 5
S 6	22 23 56	8° 6'07	21° 6	6°56	5° 8	3°56	25°23	6° 3	11°35	14° 5	19°33	1°57	2°47	21°24	n.a.	S 6
M 7	22 27 53	9° 6'01	3♐30	8°47	6°21	4°42	25°30	6°11	11°34	14° 6	19°34	1°57	2°44	21°31	n.a.	M 7
T 8	22 31 49	10° 5'53	16°13	10°39	7°34	5°28	25°38	6°18	11°33	14° 6	19°35	1°56	2°41	21°38	n.a.	T 8
W 9	22 35 46	11° 5'41	29°22	12°32	8°46	6°14	25°45	6°26	11°32	14° 7	19°35	1°55	2°38	21°44	n.a.	W 9
T 10	22 39 43	12° 5'27	12♑59	14°25	9°59	7° 0	25°53	6°34	11°31	14° 7	19°36	1°52	2°35	21°51	n.a.	T 10
F 11	22 43 39	13° 5'11	27° 6	16°20	11°12	7°46	26° 1	6°42	11°30	14° 8	19°36	1°47	2°31	21°58	n.a.	F 11
S 12	22 47 36	14° 4'52	11♒43	18°15	12°25	8°32	26° 9	6°49	11°30	14° 8	19°37	1°39	2°28	22° 4	n.a.	S 12
S 13	22 51 32	15° 4'30	26°44	20°10	13°38	9°18	26°17	6°57	11°29	14° 9	19°38	1°29	2°25	22°11	n.a.	S 13
M14	22 55 29	16° 4'06	12♓ 0	22° 6	14°50	10° 4	26°26	7° 5	11°28	14° 9	19°38	1°18	2°22	22°18	n.a.	M14
T 15	22 59 26	17° 3'39	27°21	24° 2	16° 3	10°49	26°34	7°12	11°27	14° 9	19°39	1° 7	2°19	22°25	n.a.	T 15
W16	23 3 22	18° 3'10	12♈35	25°59	17°16	11°35	26°43	7°20	11°27	14°10	19°40	0°59	2°16	22°31	n.a.	W16
T 17	23 7 19	19° 2'39	27°32	27°55	18°29	12°21	26°52	7°28	11°26	14°10	19°41	0°52	2°12	22°38	n.a.	T 17
F 18	23 11 15	20° 2'05	12♉ 5	29°50	19°42	13° 6	27° 1	7°35	11°26	14°10	19°41	0°49	2° 9	22°45	n.a.	F 18
S 19	23 15 12	21° 1'30	26° 9	1♎45	20°54	13°52	27°10	7°43	11°25	14°10	19°42	0°D48	2° 6	22°51	n.a.	S 19
S 20	23 19 8	22° 0'52	9♊46	3°39	22° 7	14°37	27°19	7°51	11°25	14°10	19°43	0°48	2° 3	22°58	n.a.	S 20
M21	23 23 5	23° 0'13	22°57	5°31	23°20	15°23	27°28	7°58	11°24	14°10	19°44	0°R48	2° 0	23° 5	n.a.	M21
T 22	23 27 2	23°59'31	5♋46	7°22	24°33	16° 8	27°37	8° 6	11°24	14°10	19°45	0°47	1°56	23°12	n.a.	T 22
W23	23 30 58	24°58'47	18°16	9°10	25°45	16°54	27°47	8°13	11°24	14°11	19°45	0°45	1°53	23°18	n.a.	W23
T 24	23 34 55	25°58'01	0♌33	10°56	26°58	17°39	27°57	8°21	11°24	14°R11	19°46	0°40	1°50	23°25	n.a.	T 24
F 25	23 38 51	26°57'13	12°39	12°38	28°11	18°24	28° 6	8°28	11°24	14°11	19°47	0°32	1°47	23°32	n.a.	F 25
S 26	23 42 48	27°56'22	24°38	14°17	29°23	19°10	28°16	8°36	11°23	14°10	19°48	0°22	1°44	23°38	n.a.	S 26
S 27	23 46 44	28°55'29	6♍33	15°51	0♍36	19°55	28°26	8°43	11°D23	14°10	19°49	0°11	1°41	23°45	n.a.	S 27
M28	23 50 41	29°54'34	18°25	17°21	1°49	20°40	28°36	8°51	11°23	14°10	19°50	29♏59	1°37	23°52	n.a.	M28
T 29	23 54 38	0♎53'37	0♎16	18°46	3° 2	21°25	28°46	8°58	11°23	14°10	19°51	29°47	1°34	23°59	n.a.	T 29
W30	23 58 34	1♎52'37	12♎ 7	20♎ 5	4♍14	22♍10	28♏56	9♍ 5	11♑24	14♊10	19♏52	29♏37	1♐31	24♍ 5	n.a.	W30

Delta T = 120h15m15s Julian Calendar 1 Nov. 9733 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9733 BCE

DECEMBER 9733 BCE (-9732) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 31	2♎51'34	24♎ 1	21♎18	5♍27	22♍55	29♏ 7	9♍13	11♑24	14°R10	19♏53	29°R29	1♐28	24♍12	n.a.	T 1
F 2	0 6 27	3°50'30	5♏59	22°25	6°40	23°40	29°17	9°20	11°24	14♊ 9	19°54	29♏24	1°25	24°19	n.a.	F 2
S 3	0 10 24	4°49'23	18° 4	23°25	7°52	24°25	29°28	9°27	11°24	14° 9	19°55	29°21	1°22	24°25	n.a.	S 3
S 4	0 14 20	5°48'13	0♐18	24°19	9° 5	25°10	29°39	9°35	11°25	14° 9	19°56	29°D21	1°18	24°32	n.a.	S 4
M 5	0 18 17	6°47'01	12°45	25° 5	10°18	25°55	29°49	9°42	11°25	14° 9	19°57	29°21	1°15	24°39	n.a.	M 5
T 6	0 22 13	7°45'46	25°29	25°45	11°30	26°40	0♐ 0	9°49	11°25	14° 8	19°58	29°22	1°12	24°46	n.a.	T 6
W 7	0 26 10	8°44'29	8♑35	26°16	12°43	27°25	0°11	9°56	11°26	14° 8	19°59	29°R23	1° 9	24°52	n.a.	W 7
T 8	0 30 6	9°43'09	22° 5	26°40	13°56	28° 9	0°22	10° 3	11°26	14° 7	20° 0	29°22	1° 6	24°59	n.a.	T 8
F 9	0 34 3	10°41'46	6♒ 2	26°57	15° 8	28°54	0°33	10°10	11°27	14° 7	20° 1	29°19	1° 2	25° 6	n.a.	F 9
S 10	0 37 59	11°40'21	20°25	27° 7	16°21	29°39	0°44	10°17	11°28	14° 6	20° 2	29°15	0°59	25°12	n.a.	S 10
S 11	0 41 56	12°38'53	5♓13	27°R 9	17°34	0♎23	0°56	10°24	11°28	14° 6	20° 3	29° 9	0°56	25°19	n.a.	S 11
M12	0 45 52	13°37'23	20°18	27° 3	18°46	1° 8	1° 7	10°31	11°29	14° 5	20° 5	29° 2	0°53	25°26	n.a.	M12
T 13	0 49 49	14°35'50	5♈32	26°51	19°59	1°52	1°19	10°38	11°30	14° 5	20° 6	28°55	0°50	25°33	n.a.	T 13
W14	0 53 45	15°34'15	20°45	26°33	21°11	2°37	1°30	10°45	11°31	14° 4	20° 7	28°50	0°47	25°39	n.a.	W14
T 15	0 57 42	16°32'38	5♉45	26° 9	22°24	3°21	1°42	10°52	11°32	14° 3	20° 8	28°46	0°43	25°46	n.a.	T 15
F 16	1 1 38	17°30'58	20°25	25°39	23°37	4° 5	1°53	10°59	11°33	14° 3	20° 9	28°44	0°40	25°53	n.a.	F 16
S 17	1 5 35	18°29'17	4♊39	25° 5	24°49	4°50	2° 5	11° 5	11°34	14° 2	20°10	28°D44	0°37	25°59	n.a.	S 17
S 18	1 9 31	19°27'34	18°26	24°26	26° 2	5°34	2°17	11°12	11°35	14° 1	20°12	28°45	0°34	26° 6	n.a.	S 18
M19	1 13 28	20°25'49	1♋45	23°44	27°14	6°18	2°29	11°19	11°36	14° 1	20°13	28°47	0°31	26°13	n.a.	M19
T 20	1 17 24	21°24'02	14°39	23° 0	28°27	7° 2	2°41	11°25	11°37	14° 0	20°14	28°48	0°27	26°20	n.a.	T 20
W21	1 21 21	22°22'14	27°13	22°15	29°40	7°46	2°53	11°32	11°38	13°59	20°15	28°R48	0°24	26°26	n.a.	W21
T 22	1 25 17	23°20'23	9♌29	21°28	0♎52	8°30	3° 5	11°38	11°39	13°58	20°16	28°46	0°21	26°33	n.a.	T 22
F 23	1 29 14	24°18'31	21°34	20°42	2° 5	9°14	3°17	11°45	11°41	13°57	20°18	28°44	0°18	26°40	n.a.	F 23
S 24	1 33 10	25°16'36	3♍30	19°57	3°18	9°58	3°29	11°51	11°42	13°56	20°19	28°39	0°15	26°46	n.a.	S 24
S 25	1 37 7	26°14'40	15°22	19°14	4°30	10°42	3°42	11°58	11°43	13°55	20°20	28°34	0°12	26°53	n.a.	S 25
M26	1 41 3	27°12'42	27°12	18°34	5°43	11°26	3°54	12° 4	11°45	13°54	20°22	28°28	0° 8	27° 0	n.a.	M26
T 27	1 45 0	28°10'42	9♎ 4	17°56	6°56	12°10	4° 7	12°10	11°46	13°53	20°23	28°23	0° 5	27° 7	n.a.	T 27
W28	1 48 56	29° 8'40	20°59	17°22	8° 8	12°53	4°19	12°16	11°48	13°52	20°24	28°18	0° 2	27°13	n.a.	W28
T 29	1 52 53	0♏ 6'36	3♏ 0	16°53	9°21	13°37	4°32	12°22	11°50	13°51	20°25	28°15	29♏59	27°20	n.a.	T 29
F 30	1 56 49	1° 4'31	15° 7	16°28	10°34	14°21	4°44	12°28	11°51	13°50	20°27	28°12	29°56	27°27	n.a.	F 30
S 31	2 0 46	2♏ 2'23	27♏24	16♎ 7	11♎46	15♎ 4	4♐57	12♍34	11♑53	13♊49	20♏28	28°D12	29♏53	27♍33	n.a.	S 31

Delta T = 120h15m09s Julian Calendar

The year -9732 astronomical counting style corresponds to year 9733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9732 BCE
geocentric

JANUARY 9732 BCE (-9731) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 42	3♏ 0'13	9♐50	15°R51	12♎59	15♎48	5♐10	12♍40	11♑55	13°R48	20♏29	28♏12	29♏49	27♍40	n.a.	S 1
M 2	2 8 39	3°58'02	22°30	15♎41	14°12	16°31	5°22	12°46	11°56	13♊47	20°31	28°13	29°46	27°47	n.a.	M 2
T 3	2 12 35	4°55'48	5♑24	15°35	15°24	17°14	5°35	12°52	11°58	13°46	20°32	28°15	29°43	27°54	n.a.	T 3
W 4	2 16 32	5°53'33	18°35	15°D34	16°37	17°58	5°48	12°58	12° 0	13°45	20°33	28°16	29°40	28° 0	n.a.	W 4
T 5	2 20 28	6°51'15	2♒ 6	15°39	17°50	18°41	6° 1	13° 3	12° 2	13°44	20°35	28°R17	29°37	28° 7	n.a.	T 5
F 6	2 24 25	7°48'55	15°57	15°48	19° 2	19°24	6°14	13° 9	12° 4	13°42	20°36	28°17	29°33	28°14	n.a.	F 6
S 7	2 28 21	8°46'33	0♓ 8	16° 2	20°15	20° 7	6°27	13°14	12° 6	13°41	20°37	28°16	29°30	28°20	n.a.	S 7
S 8	2 32 17	9°44'09	14°38	16°20	21°28	20°51	6°40	13°20	12° 8	13°40	20°39	28°14	29°27	28°27	n.a.	S 8
M 9	2 36 14	10°41'43	29°23	16°43	22°41	21°34	6°53	13°25	12°10	13°39	20°40	28°12	29°24	28°34	n.a.	M 9
T 10	2 40 10	11°39'15	14♈16	17°11	23°53	22°17	7° 6	13°31	12°12	13°37	20°41	28°10	29°21	28°40	n.a.	T 10
W11	2 44 7	12°36'46	29°11	17°42	25° 6	23° 0	7°19	13°36	12°14	13°36	20°43	28° 8	29°18	28°47	n.a.	W11
T 12	2 48 3	13°34'14	13♉58	18°18	26°19	23°42	7°33	13°41	12°17	13°35	20°44	28° 7	29°14	28°54	n.a.	T 12
F 13	2 52 0	14°31'42	28°31	18°57	27°32	24°25	7°46	13°46	12°19	13°33	20°46	28°D 7	29°11	29° 1	n.a.	F 13
S 14	2 55 56	15°29'08	12♊43	19°41	28°44	25° 8	7°59	13°51	12°21	13°32	20°47	28° 7	29° 8	29° 7	n.a.	S 14
S 15	2 59 53	16°26'32	26°32	20°27	29°57	25°51	8°12	13°56	12°23	13°31	20°48	28° 8	29° 5	29°14	n.a.	S 15
M16	3 3 49	17°23'55	9♋56	21°18	1♏10	26°33	8°26	14° 1	12°26	13°29	20°50	28° 9	29° 2	29°21	n.a.	M16
T 17	3 7 46	18°21'17	22°56	22°11	2°23	27°16	8°39	14° 6	12°28	13°28	20°51	28°10	28°59	29°27	n.a.	T 17
W18	3 11 42	19°18'38	5♌34	23° 8	3°36	27°59	8°53	14°11	12°31	13°26	20°52	28°10	28°55	29°34	n.a.	W18
T 19	3 15 39	20°15'58	17°54	24° 8	4°49	28°41	9° 6	14°15	12°33	13°25	20°54	28°R11	28°52	29°41	n.a.	T 19
F 20	3 19 35	21°13'16	0♍ 0	25°11	6° 1	29°24	9°19	14°20	12°36	13°23	20°55	28°11	28°49	29°48	n.a.	F 20
S 21	3 23 31	22°10'34	11°57	26°17	7°14	0♏ 6	9°33	14°24	12°38	13°22	20°57	28°10	28°46	29°54	n.a.	S 21
S 22	3 27 28	23° 7'50	23°49	27°26	8°27	0°48	9°46	14°29	12°41	13°20	20°58	28°10	28°43	0♎ 1	n.a.	S 22
M23	3 31 24	24° 5'05	5♎40	28°37	9°40	1°31	10° 0	14°33	12°43	13°19	20°59	28° 9	28°39	0° 8	n.a.	M23
T 24	3 35 21	25° 2'19	17°34	29°51	10°53	2°13	10°14	14°37	12°46	13°18	21° 1	28° 9	28°36	0°14	n.a.	T 24
W25	3 39 17	25°59'33	29°34	1♏ 8	12° 6	2°55	10°27	14°41	12°49	13°16	21° 2	28° 8	28°33	0°21	n.a.	W25
T 26	3 43 14	26°56'45	11♏43	2°27	13°19	3°37	10°41	14°46	12°51	13°14	21° 3	28° 8	28°30	0°28	n.a.	T 26
F 27	3 47 10	27°53'56	24° 3	3°48	14°32	4°20	10°54	14°50	12°54	13°13	21° 5	28° 8	28°27	0°34	n.a.	F 27
S 28	3 51 7	28°51'06	6♐35	5°13	15°45	5° 2	11° 8	14°53	12°57	13°11	21° 6	28° 8	28°24	0°41	n.a.	S 28
S 29	3 55 3	29°48'15	19°21	6°39	16°58	5°44	11°22	14°57	13° 0	13°10	21° 8	28° 8	28°20	0°48	n.a.	S 29
M30	3 59 0	0♐45'23	2♑20	8° 8	18°11	6°25	11°35	15° 1	13° 3	13° 8	21° 9	28° 8	28°17	0°55	n.a.	M30
T 31	4 2 56	1♐42'30	15♑34	9♏39	19♏25	7♏ 7	11♐49	15♍ 5	13♑ 6	13♊ 7	21♏10	28♏ 8	28♏14	1♎ 1	n.a.	T 31

Delta T = 120h15m02s Julian Calendar 1 Jan. 9732 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9733 BCE

FEBRUARY 9732 BCE (-9731) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 53	2♐39'36	29♑ 1	11♏13	20♏38	7♏49	12♐ 3	15♍ 8	13♑ 8	13°R 5	21♏12	28°R 7	28♏11	1♎ 8	n.a.	W 1
T 2	4 10 49	3°36'40	12♒42	12°49	21°51	8°31	12°17	15°12	13°11	13♊ 4	21°13	28♏ 7	28° 8	1°15	n.a.	T 2
F 3	4 14 46	4°33'43	26°37	14°27	23° 4	9°13	12°30	15°15	13°14	13° 2	21°14	28° 6	28° 4	1°21	n.a.	F 3
S 4	4 18 42	5°30'45	10♓43	16° 8	24°17	9°54	12°44	15°18	13°17	13° 0	21°16	28°D 6	28° 1	1°28	n.a.	S 4
S 5	4 22 39	6°27'46	25° 0	17°51	25°30	10°36	12°58	15°21	13°20	12°59	21°17	28° 7	27°58	1°35	n.a.	S 5
M 6	4 26 35	7°24'46	9♈24	19°36	26°43	11°17	13°12	15°25	13°23	12°57	21°18	28° 7	27°55	1°42	n.a.	M 6
T 7	4 30 32	8°21'45	23°53	21°24	27°57	11°59	13°25	15°28	13°27	12°56	21°20	28° 8	27°52	1°48	n.a.	T 7
W 8	4 34 28	9°18'43	8♉21	23°13	29°10	12°40	13°39	15°31	13°30	12°54	21°21	28° 9	27°49	1°55	n.a.	W 8
T 9	4 38 25	10°15'40	22°45	25° 5	0♐23	13°22	13°53	15°33	13°33	12°52	21°22	28°R 9	27°45	2° 2	n.a.	T 9
F 10	4 42 21	11°12'36	6♊58	27° 0	1°36	14° 3	14° 7	15°36	13°36	12°51	21°24	28° 9	27°42	2° 8	n.a.	F 10
S 11	4 46 18	12° 9'32	20°56	28°56	2°50	14°44	14°21	15°39	13°39	12°49	21°25	28° 9	27°39	2°15	n.a.	S 11
S 12	4 50 14	13° 6'28	4♋36	0♐54	4° 3	15°25	14°35	15°41	13°42	12°48	21°26	28° 7	27°36	2°22	n.a.	S 12
M13	4 54 11	14° 3'22	17°56	2°55	5°16	16° 7	14°48	15°44	13°46	12°46	21°28	28° 5	27°33	2°28	n.a.	M13
T 14	4 58 7	15° 0'17	0♌55	4°57	6°30	16°48	15° 2	15°46	13°49	12°44	21°29	28° 3	27°30	2°35	n.a.	T 14
W15	5 2 4	15°57'11	13°35	7° 1	7°43	17°29	15°16	15°48	13°52	12°43	21°30	28° 1	27°26	2°42	n.a.	W15
T 16	5 6 0	16°54'05	25°57	9° 6	8°57	18°10	15°30	15°50	13°55	12°41	21°31	27°59	27°23	2°49	n.a.	T 16
F 17	5 9 57	17°50'59	8♍ 4	11°14	10°10	18°51	15°44	15°52	13°59	12°39	21°33	27°58	27°20	2°55	n.a.	F 17
S 18	5 13 53	18°47'53	20° 2	13°22	11°24	19°32	15°57	15°54	14° 2	12°38	21°34	27°D57	27°17	3° 2	n.a.	S 18
S 19	5 17 50	19°44'46	1♎55	15°31	12°37	20°12	16°11	15°56	14° 5	12°36	21°35	27°58	27°14	3° 9	n.a.	S 19
M20	5 21 46	20°41'40	13°47	17°41	13°51	20°53	16°25	15°58	14° 9	12°35	21°36	27°59	27°10	3°15	n.a.	M20
T 21	5 25 43	21°38'33	25°43	19°52	15° 4	21°34	16°39	16° 0	14°12	12°33	21°38	28° 1	27° 7	3°22	n.a.	T 21
W22	5 29 39	22°35'27	7♏47	22° 3	16°18	22°15	16°52	16° 1	14°15	12°31	21°39	28° 2	27° 4	3°29	n.a.	W22
T 23	5 33 36	23°32'21	20° 4	24°14	17°31	22°55	17° 6	16° 2	14°19	12°30	21°40	28° 3	27° 1	3°35	n.a.	T 23
F 24	5 37 32	24°29'15	2♐35	26°25	18°45	23°36	17°20	16° 4	14°22	12°28	21°41	28°R 3	26°58	3°42	n.a.	F 24
S 25	5 41 29	25°26'09	15°23	28°35	19°59	24°16	17°34	16° 5	14°26	12°27	21°42	28° 2	26°55	3°49	n.a.	S 25
S 26	5 45 26	26°23'03	28°30	0♑45	21°12	24°57	17°48	16° 6	14°29	12°25	21°44	28° 0	26°51	3°56	n.a.	S 26
M27	5 49 22	27°19'56	11♑53	2°53	22°26	25°37	18° 1	16° 7	14°33	12°24	21°45	27°56	26°48	4° 2	n.a.	M27
T 28	5 53 19	28♐16'50	25♑32	5♑ 0	23♐40	26♏18	18♐15	16♍ 8	14♑36	12♊22	21♏46	27♏52	26♏45	4♎ 9	n.a.	T 28

Delta T = 120h14m56s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9732 BCE
geocentric

MARCH 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 15	29♐13'44	9♒23	7♑ 6	24♐53	26♏58	18♐29	16♍ 9	14♑40	12°R21	21♏47	27°R47	26♏42	4♎16	n.a.	W 1
T 2	6 1 12	0♑10'37	23°25	9°10	26° 7	27°38	18°42	16°10	14°43	12♊19	21°48	27♏43	26°39	4°22	n.a.	T 2
F 3	6 5 8	1° 7'31	7♓33	11°13	27°21	28°18	18°56	16°10	14°47	12°18	21°49	27°40	26°36	4°29	n.a.	F 3
S 4	6 9 5	2° 4'24	21°44	13°14	28°34	28°58	19°10	16°11	14°50	12°16	21°50	27°38	26°32	4°36	n.a.	S 4
S 5	6 13 1	3° 1'17	5♈57	15°13	29°48	29°38	19°23	16°11	14°54	12°15	21°52	27°D38	26°29	4°42	n.a.	S 5
M 6	6 16 58	3°58'10	20° 8	17°10	1♑ 2	0♐18	19°37	16°11	14°57	12°13	21°53	27°39	26°26	4°49	n.a.	M 6
T 7	6 20 55	4°55'03	4♉17	19° 5	2°16	0°58	19°50	16°12	15° 1	12°12	21°54	27°40	26°23	4°56	n.a.	T 7
W 8	6 24 51	5°51'56	18°20	20°58	3°30	1°38	20° 4	16°R12	15° 4	12°10	21°55	27°41	26°20	5° 2	n.a.	W 8
T 9	6 28 48	6°48'50	2♊17	22°49	4°44	2°18	20°17	16°12	15° 8	12° 9	21°56	27°R41	26°16	5° 9	n.a.	T 9
F 10	6 32 44	7°45'43	16° 4	24°38	5°57	2°58	20°31	16°11	15°12	12° 7	21°57	27°40	26°13	5°16	n.a.	F 10
S 11	6 36 41	8°42'37	29°41	26°25	7°11	3°38	20°44	16°11	15°15	12° 6	21°58	27°37	26°10	5°23	n.a.	S 11
S 12	6 40 38	9°39'32	13♋ 3	28°10	8°25	4°17	20°58	16°11	15°19	12° 5	21°59	27°32	26° 7	5°29	n.a.	S 12
M13	6 44 34	10°36'27	26°10	29°52	9°39	4°57	21°11	16°10	15°22	12° 3	22° 0	27°25	26° 4	5°36	n.a.	M13
T 14	6 48 31	11°33'22	9♌ 1	1♒33	10°53	5°37	21°24	16°10	15°26	12° 2	22° 1	27°18	26° 1	5°43	n.a.	T 14
W15	6 52 27	12°30'18	21°36	3°12	12° 7	6°16	21°38	16° 9	15°30	12° 0	22° 2	27°10	25°57	5°49	n.a.	W15
T 16	6 56 24	13°27'15	3♍55	4°48	13°21	6°56	21°51	16° 8	15°33	11°59	22° 3	27° 4	25°54	5°56	n.a.	T 16
F 17	7 0 21	14°24'13	16° 2	6°22	14°35	7°35	22° 4	16° 8	15°37	11°58	22° 4	26°58	25°51	6° 3	n.a.	F 17
S 18	7 4 17	15°21'11	27°59	7°55	15°49	8°14	22°18	16° 7	15°40	11°57	22° 4	26°55	25°48	6° 9	n.a.	S 18
S 19	7 8 14	16°18'11	9♎51	9°25	17° 3	8°54	22°31	16° 6	15°44	11°55	22° 5	26°53	25°45	6°16	n.a.	S 19
M20	7 12 10	17°15'11	21°42	10°53	18°17	9°33	22°44	16° 4	15°48	11°54	22° 6	26°D53	25°42	6°23	n.a.	M20
T 21	7 16 7	18°12'13	3♏38	12°18	19°31	10°12	22°57	16° 3	15°51	11°53	22° 7	26°54	25°38	6°30	n.a.	T 21
W22	7 20 4	19° 9'16	15°44	13°42	20°46	10°51	23°10	16° 2	15°55	11°52	22° 8	26°55	25°35	6°36	n.a.	W22
T 23	7 24 0	20° 6'20	28° 4	15° 3	22° 0	11°30	23°23	16° 0	15°58	11°50	22° 9	26°R55	25°32	6°43	n.a.	T 23
F 24	7 27 57	21° 3'25	10♐43	16°22	23°14	12° 9	23°36	15°59	16° 2	11°49	22° 9	26°54	25°29	6°50	n.a.	F 24
S 25	7 31 53	22° 0'31	23°43	17°39	24°28	12°48	23°49	15°57	16° 6	11°48	22°10	26°51	25°26	6°56	n.a.	S 25
S 26	7 35 50	22°57'39	7♑ 7	18°53	25°42	13°27	24° 2	15°55	16° 9	11°47	22°11	26°46	25°22	7° 3	n.a.	S 26
M27	7 39 47	23°54'47	20°52	20° 5	26°56	14° 6	24°15	15°53	16°13	11°46	22°12	26°39	25°19	7°10	n.a.	M27
T 28	7 43 43	24°51'57	4♒56	21°15	28°11	14°45	24°28	15°52	16°16	11°45	22°13	26°30	25°16	7°16	n.a.	T 28
W29	7 47 40	25°49'07	19°15	22°21	29°25	15°24	24°40	15°49	16°20	11°44	22°13	26°21	25°13	7°23	n.a.	W29
T 30	7 51 37	26°46'18	3♓43	23°26	0♒39	16° 2	24°53	15°47	16°24	11°43	22°14	26°12	25°10	7°30	n.a.	T 30
F 31	7 55 33	27♑43'31	18♓12	24♒27	1♒53	16♐41	25♐ 6	15♍45	16♑27	11♊42	22♏15	26♏ 5	25♏ 7	7♎36	n.a.	F 31

Delta T = 120h14m50s Julian Calendar 1 March 9732 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9733 BCE

APRIL 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 30	28♑40'44	2♈39	25♒25	3♒ 8	17♐20	25♐18	15°R43	16♑31	11°R41	22♏15	26°R 0	25♏ 3	7♎43	n.a.	S 1
S 2	8 3 27	29°37'58	16°57	26°21	4°22	17°58	25°31	15♍40	16°34	11♊40	22°16	25♏58	25° 0	7°50	n.a.	S 2
M 3	8 7 23	0♒35'13	1♉ 6	27°13	5°36	18°37	25°43	15°38	16°38	11°39	22°16	25°D57	24°57	7°56	n.a.	M 3
T 4	8 11 20	1°32'29	15° 4	28° 2	6°51	19°15	25°56	15°35	16°41	11°38	22°17	25°58	24°54	8° 3	n.a.	T 4
W 5	8 15 16	2°29'46	28°50	28°47	8° 5	19°53	26° 8	15°32	16°45	11°37	22°18	25°R58	24°51	8°10	n.a.	W 5
T 6	8 19 13	3°27'04	12♊25	29°29	9°19	20°32	26°21	15°30	16°48	11°36	22°18	25°57	24°47	8°17	n.a.	T 6
F 7	8 23 10	4°24'24	25°49	0♓ 8	10°34	21°10	26°33	15°27	16°52	11°35	22°19	25°54	24°44	8°23	n.a.	F 7
S 8	8 27 6	5°21'44	9♋ 2	0°42	11°48	21°48	26°45	15°24	16°55	11°35	22°19	25°48	24°41	8°30	n.a.	S 8
S 9	8 31 3	6°19'06	22° 3	1°12	13° 2	22°26	26°57	15°21	16°59	11°34	22°20	25°39	24°38	8°37	n.a.	S 9
M10	8 35 0	7°16'29	4♌53	1°38	14°17	23° 4	27° 9	15°18	17° 2	11°33	22°20	25°28	24°35	8°43	n.a.	M10
T 11	8 38 56	8°13'54	17°30	1°59	15°31	23°42	27°21	15°14	17° 6	11°32	22°21	25°16	24°32	8°50	n.a.	T 11
W12	8 42 53	9°11'20	29°54	2°16	16°45	24°20	27°33	15°11	17° 9	11°32	22°21	25° 4	24°28	8°57	n.a.	W12
T 13	8 46 50	10° 8'48	12♍ 7	2°28	18° 0	24°58	27°45	15° 8	17°12	11°31	22°22	24°52	24°25	9° 3	n.a.	T 13
F 14	8 50 46	11° 6'17	24° 9	2°35	19°14	25°36	27°57	15° 4	17°16	11°30	22°22	24°42	24°22	9°10	n.a.	F 14
S 15	8 54 43	12° 3'49	6♎ 3	2°R37	20°29	26°14	28° 8	15° 1	17°19	11°30	22°22	24°35	24°19	9°17	n.a.	S 15
S 16	8 58 40	13° 1'22	17°53	2°34	21°43	26°51	28°20	14°57	17°23	11°29	22°23	24°30	24°16	9°23	n.a.	S 16
M17	9 2 36	13°58'57	29°42	2°25	22°58	27°29	28°32	14°54	17°26	11°29	22°23	24°28	24°13	9°30	n.a.	M17
T 18	9 6 33	14°56'34	11♏37	2°11	24°12	28° 7	28°43	14°50	17°29	11°28	22°23	24°D27	24° 9	9°37	n.a.	T 18
W19	9 10 29	15°54'13	23°41	1°51	25°27	28°44	28°54	14°46	17°32	11°28	22°24	24°R27	24° 6	9°44	n.a.	W19
T 20	9 14 26	16°51'54	6♐ 1	1°27	26°41	29°22	29° 6	14°42	17°36	11°27	22°24	24°27	24° 3	9°50	n.a.	T 20
F 21	9 18 23	17°49'37	18°41	0°57	27°56	29°59	29°17	14°38	17°39	11°27	22°24	24°25	24° 0	9°57	n.a.	F 21
S 22	9 22 19	18°47'22	1♑46	0°23	29°10	0♑37	29°28	14°34	17°42	11°26	22°25	24°21	23°57	10° 4	n.a.	S 22
S 23	9 26 16	19°45'10	15°17	29♒44	0♓25	1°14	29°39	14°30	17°45	11°26	22°25	24°15	23°53	10°10	n.a.	S 23
M24	9 30 13	20°42'59	29°16	29° 2	1°39	1°51	29°50	14°26	17°49	11°26	22°25	24° 6	23°50	10°17	n.a.	M24
T 25	9 34 9	21°40'50	13♒39	28°16	2°54	2°28	0♑ 1	14°22	17°52	11°25	22°25	23°55	23°47	10°24	n.a.	T 25
W26	9 38 6	22°38'43	28°21	27°27	4° 8	3° 5	0°12	14°18	17°55	11°25	22°25	23°43	23°44	10°30	n.a.	W26
T 27	9 42 3	23°36'38	13♓13	26°37	5°23	3°42	0°23	14°14	17°58	11°25	22°25	23°32	23°41	10°37	n.a.	T 27
F 28	9 45 59	24°34'35	28° 7	25°47	6°37	4°19	0°33	14° 9	18° 1	11°25	22°25	23°23	23°38	10°44	n.a.	F 28
S 29	9 49 56	25°32'33	12♈54	24°56	7°52	4°56	0°44	14° 5	18° 4	11°25	22°26	23°17	23°34	10°50	n.a.	S 29
S 30	9 53 53	26♒30'34	27♈28	24♒ 7	9♓ 7	5♑33	0♑54	14♍ 1	18♑ 7	11♊25	22♏26	23♏13	23♏31	10♎57	n.a.	S 30

Delta T = 120h14m44s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9732 BCE
geocentric

MAY 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 49	27♒28'35	11♉45	23°R19	10♓21	6♑10	1♑ 5	13°R56	18♑10	11°R24	22♏26	23°R12	23♏28	11♎ 4	n.a.	M 1
T 2	10 1 46	28°26'39	25°43	22♒35	11°36	6°47	1°15	13♍52	18°13	11♊24	22°26	23♏12	23°25	11°10	n.a.	T 2
W 3	10 5 42	29°24'45	9♊23	21°56	12°50	7°23	1°25	13°47	18°16	11°24	22°R26	23°11	23°22	11°17	n.a.	W 3
T 4	10 9 39	0♓22'52	22°45	21°21	14° 5	8° 0	1°35	13°43	18°19	11°D24	22°26	23°10	23°19	11°24	n.a.	T 4
F 5	10 13 36	1°21'02	5♋53	20°52	15°20	8°36	1°45	13°38	18°22	11°24	22°26	23° 6	23°15	11°30	n.a.	F 5
S 6	10 17 32	2°19'13	18°47	20°29	16°34	9°13	1°55	13°33	18°25	11°24	22°26	23° 0	23°12	11°37	n.a.	S 6
S 7	10 21 29	3°17'26	1♌30	20°14	17°49	9°49	2° 4	13°29	18°27	11°24	22°25	22°51	23° 9	11°44	n.a.	S 7
M 8	10 25 26	4°15'41	14° 2	20°D 6	19° 3	10°25	2°14	13°24	18°30	11°25	22°25	22°39	23° 6	11°50	n.a.	M 8
T 9	10 29 22	5°13'58	26°23	20° 6	20°18	11° 2	2°23	13°19	18°33	11°25	22°25	22°26	23° 3	11°57	n.a.	T 9
W10	10 33 19	6°12'17	8♍36	20°15	21°33	11°38	2°33	13°15	18°36	11°25	22°25	22°13	22°59	12° 4	n.a.	W10
T 11	10 37 15	7°10'38	20°40	20°31	22°47	12°14	2°42	13°10	18°38	11°25	22°25	22° 0	22°56	12°11	n.a.	T 11
F 12	10 41 12	8° 9'02	2♎36	20°56	24° 2	12°50	2°51	13° 5	18°41	11°25	22°25	21°50	22°53	12°17	n.a.	F 12
S 13	10 45 9	9° 7'27	14°27	21°28	25°17	13°26	3° 0	13° 0	18°44	11°26	22°25	21°42	22°50	12°24	n.a.	S 13
S 14	10 49 5	10° 5'56	26°15	22° 9	26°31	14° 2	3° 9	12°56	18°46	11°26	22°24	21°36	22°47	12°31	n.a.	S 14
M15	10 53 2	11° 4'27	8♏ 3	22°58	27°46	14°37	3°18	12°51	18°49	11°26	22°24	21°33	22°44	12°37	n.a.	M15
T 16	10 56 58	12° 3'00	19°56	23°53	29° 0	15°13	3°26	12°46	18°51	11°27	22°24	21°D32	22°40	12°44	n.a.	T 16
W17	11 0 55	13° 1'36	1♐58	24°57	0♈15	15°49	3°35	12°41	18°54	11°27	22°23	21°33	22°37	12°51	n.a.	W17
T 18	11 4 52	14° 0'14	14°15	26° 6	1°30	16°24	3°43	12°37	18°56	11°28	22°23	21°R33	22°34	12°57	n.a.	T 18
F 19	11 8 48	14°58'55	26°52	27°22	2°44	17° 0	3°52	12°32	18°58	11°28	22°23	21°32	22°31	13° 4	n.a.	F 19
S 20	11 12 45	15°57'39	9♑54	28°44	3°59	17°35	4° 0	12°27	19° 1	11°29	22°22	21°30	22°28	13°11	n.a.	S 20
S 21	11 16 41	16°56'25	23°24	0♓11	5°14	18°11	4° 8	12°22	19° 3	11°29	22°22	21°25	22°24	13°17	n.a.	S 21
M22	11 20 38	17°55'14	7♒24	1°42	6°28	18°46	4°16	12°17	19° 5	11°30	22°22	21°18	22°21	13°24	n.a.	M22
T 23	11 24 34	18°54'05	21°52	3°18	7°43	19°21	4°23	12°13	19° 8	11°30	22°21	21° 9	22°18	13°31	n.a.	T 23
W24	11 28 31	19°52'59	6♓43	4°57	8°58	19°56	4°31	12° 8	19°10	11°31	22°21	21° 0	22°15	13°37	n.a.	W24
T 25	11 32 28	20°51'55	21°50	6°40	10°12	20°31	4°38	12° 3	19°12	11°32	22°20	20°50	22°12	13°44	n.a.	T 25
F 26	11 36 24	21°50'54	7♈ 2	8°25	11°27	21° 6	4°46	11°59	19°14	11°32	22°20	20°43	22° 9	13°51	n.a.	F 26
S 27	11 40 21	22°49'55	22° 9	10°12	12°42	21°41	4°53	11°54	19°16	11°33	22°19	20°38	22° 5	13°57	n.a.	S 27
S 28	11 44 17	23°48'58	7♉ 1	12° 1	13°56	22°16	5° 0	11°49	19°18	11°34	22°19	20°35	22° 2	14° 4	n.a.	S 28
M29	11 48 14	24°48'03	21°34	13°51	15°11	22°50	5° 7	11°45	19°20	11°35	22°18	20°D34	21°59	14°11	n.a.	M29
T 30	11 52 10	25°47'11	5♊42	15°42	16°26	23°25	5°13	11°40	19°22	11°36	22°18	20°35	21°56	14°17	n.a.	T 30
W31	11 56 7	26♓46'21	19♊27	17♓34	17♈40	23♑59	5♑20	11♍36	19♑24	11♊37	22♏17	20♏35	21♏53	14♎24	n.a.	W31

Delta T = 120h14m38s Julian Calendar 1 May 9732 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9732 BCE

JUNE 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 3	27♓45'32	2♋48	19♓26	18♈55	24♑34	5♑26	11°R31	19♑26	11♊37	22°R17	20°R35	21♏50	14♎31	n.a.	T 1
F 2	12 4 0	28°44'46	15°50	21°18	20°10	25° 8	5°33	11♍27	19°27	11°38	22♏16	20♏34	21°46	14°37	n.a.	F 2
S 3	12 7 57	29°44'02	28°34	23°10	21°24	25°42	5°39	11°22	19°29	11°39	22°15	20°30	21°43	14°44	n.a.	S 3
S 4	12 11 53	0♈43'20	11♌ 4	25° 2	22°39	26°16	5°45	11°18	19°31	11°40	22°15	20°24	21°40	14°51	n.a.	S 4
M 5	12 15 50	1°42'40	23°22	26°54	23°53	26°50	5°50	11°14	19°32	11°41	22°14	20°17	21°37	14°57	n.a.	M 5
T 6	12 19 46	2°42'03	5♍31	28°45	25° 8	27°24	5°56	11° 9	19°34	11°42	22°13	20° 8	21°34	15° 4	n.a.	T 6
W 7	12 23 43	3°41'27	17°33	0♈36	26°23	27°58	6° 1	11° 5	19°36	11°43	22°13	19°59	21°30	15°11	n.a.	W 7
T 8	12 27 39	4°40'54	29°28	2°26	27°37	28°32	6° 7	11° 1	19°37	11°45	22°12	19°50	21°27	15°17	n.a.	T 8
F 9	12 31 36	5°40'24	11♎20	4°15	28°52	29° 5	6°12	10°57	19°39	11°46	22°11	19°43	21°24	15°24	n.a.	F 9
S 10	12 35 32	6°39'55	23° 9	6° 4	0♉ 6	29°39	6°17	10°53	19°40	11°47	22°11	19°37	21°21	15°31	n.a.	S 10
S 11	12 39 29	7°39'30	4♏57	7°52	1°21	0♒12	6°21	10°49	19°41	11°48	22°10	19°34	21°18	15°38	n.a.	S 11
M12	12 43 25	8°39'07	16°48	9°39	2°35	0°45	6°26	10°45	19°43	11°49	22° 9	19°D33	21°15	15°44	n.a.	M12
T 13	12 47 22	9°38'46	28°43	11°25	3°50	1°19	6°30	10°41	19°44	11°51	22° 8	19°33	21°11	15°51	n.a.	T 13
W14	12 51 18	10°38'28	10♐48	13°10	5° 4	1°52	6°34	10°37	19°45	11°52	22° 7	19°35	21° 8	15°58	n.a.	W14
T 15	12 55 15	11°38'13	23° 5	14°55	6°19	2°25	6°39	10°33	19°46	11°53	22° 7	19°36	21° 5	16° 4	n.a.	T 15
F 16	12 59 11	12°38'00	5♑40	16°39	7°33	2°58	6°42	10°30	19°47	11°55	22° 6	19°37	21° 2	16°11	n.a.	F 16
S 17	13 3 8	13°37'50	18°37	18°22	8°48	3°30	6°46	10°26	19°48	11°56	22° 5	19°R38	20°59	16°18	n.a.	S 17
S 18	13 7 4	14°37'42	2♒ 0	20° 4	10° 2	4° 3	6°50	10°23	19°49	11°57	22° 4	19°36	20°55	16°24	n.a.	S 18
M19	13 11 1	15°37'37	15°50	21°45	11°17	4°35	6°53	10°19	19°50	11°59	22° 3	19°33	20°52	16°31	n.a.	M19
T 20	13 14 57	16°37'35	0♓ 9	23°26	12°31	5° 8	6°56	10°16	19°51	12° 0	22° 2	19°29	20°49	16°38	n.a.	T 20
W21	13 18 54	17°37'35	14°53	25° 6	13°46	5°40	6°59	10°13	19°52	12° 2	22° 1	19°25	20°46	16°44	n.a.	W21
T 22	13 22 50	18°37'38	29°57	26°45	15° 0	6°12	7° 2	10°10	19°53	12° 3	22° 0	19°20	20°43	16°51	n.a.	T 22
F 23	13 26 47	19°37'42	15♈12	28°24	16°15	6°44	7° 4	10° 6	19°53	12° 5	21°59	19°16	20°40	16°58	n.a.	F 23
S 24	13 30 43	20°37'50	0♉26	0♉ 1	17°29	7°16	7° 7	10° 3	19°54	12° 6	21°58	19°14	20°36	17° 4	n.a.	S 24
S 25	13 34 40	21°37'59	15°31	1°38	18°44	7°48	7° 9	10° 0	19°55	12° 8	21°58	19°D12	20°33	17°11	n.a.	S 25
M26	13 38 36	22°38'11	0♊18	3°15	19°58	8°19	7°11	9°58	19°55	12°10	21°57	19°13	20°30	17°18	n.a.	M26
T 27	13 42 33	23°38'25	14°41	4°50	21°12	8°51	7°12	9°55	19°56	12°11	21°56	19°14	20°27	17°24	n.a.	T 27
W28	13 46 29	24°38'40	28°37	6°25	22°27	9°22	7°14	9°52	19°56	12°13	21°55	19°16	20°24	17°31	n.a.	W28
T 29	13 50 26	25°38'58	12♋ 7	8° 0	23°41	9°53	7°15	9°50	19°57	12°14	21°54	19°17	20°21	17°38	n.a.	T 29
F 30	13 54 22	26♈39'17	25♋12	9♉33	24♉55	10♒24	7♑16	9♍47	19♑57	12♊16	21♏53	19°R17	20♏17	17♎44	n.a.	F 30

Delta T = 120h14m31s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9732 BCE
geocentric

JULY 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 19	27♈39'38	7♌55	11♉ 6	26♉10	10♒55	7♑17	9°R45	19♑57	12♊18	21°R51	19°R17	20♏14	17♎51	n.a.	S 1
S 2	14 2 15	28°40'02	20°20	12°39	27°24	11°26	7°18	9♍43	19°57	12°20	21♏50	19♏16	20°11	17°58	n.a.	S 2
M 3	14 6 12	29°40'26	2♍32	14°10	28°38	11°56	7°19	9°40	19°58	12°21	21°49	19°13	20° 8	18° 4	n.a.	M 3
T 4	14 10 8	0♉40'53	14°33	15°42	29°52	12°27	7°19	9°38	19°58	12°23	21°48	19°10	20° 5	18°11	n.a.	T 4
W 5	14 14 4	1°41'22	26°27	17°12	1♊ 6	12°57	7°R19	9°36	19°58	12°25	21°47	19° 7	20° 1	18°18	n.a.	W 5
T 6	14 18 1	2°41'52	8♎18	18°42	2°21	13°27	7°19	9°34	19°R58	12°27	21°46	19° 5	19°58	18°24	n.a.	T 6
F 7	14 21 57	3°42'24	20° 7	20°11	3°35	13°57	7°19	9°33	19°58	12°29	21°45	19° 2	19°55	18°31	n.a.	F 7
S 8	14 25 54	4°42'59	1♏57	21°40	4°49	14°27	7°19	9°31	19°58	12°31	21°44	19° 1	19°52	18°38	n.a.	S 8
S 9	14 29 50	5°43'35	13°50	23° 8	6° 3	14°56	7°18	9°30	19°58	12°32	21°43	19°D 0	19°49	18°44	n.a.	S 9
M10	14 33 47	6°44'13	25°47	24°35	7°17	15°26	7°17	9°28	19°57	12°34	21°42	19° 0	19°46	18°51	n.a.	M10
T 11	14 37 43	7°44'54	7♐52	26° 2	8°31	15°55	7°16	9°27	19°57	12°36	21°41	19° 1	19°42	18°58	n.a.	T 11
W12	14 41 40	8°45'36	20° 6	27°28	9°45	16°24	7°15	9°25	19°57	12°38	21°40	19° 2	19°39	19° 4	n.a.	W12
T 13	14 45 36	9°46'20	2♑31	28°53	10°59	16°53	7°13	9°24	19°56	12°40	21°38	19° 3	19°36	19°11	n.a.	T 13
F 14	14 49 33	10°47'07	15°11	0♒17	12°13	17°21	7°12	9°23	19°56	12°42	21°37	19° 4	19°33	19°18	n.a.	F 14
S 15	14 53 29	11°47'55	28° 9	1°40	13°27	17°50	7°10	9°22	19°56	12°44	21°36	19° 4	19°30	19°24	n.a.	S 15
S 16	14 57 26	12°48'46	11♒27	3° 3	14°41	18°18	7° 8	9°22	19°55	12°46	21°35	19°R 4	19°26	19°31	n.a.	S 16
M17	15 1 22	13°49'39	25° 7	4°24	15°55	18°46	7° 5	9°21	19°54	12°48	21°34	19° 4	19°23	19°38	n.a.	M17
T 18	15 5 18	14°50'33	9♓11	5°45	17° 8	19°14	7° 3	9°20	19°54	12°50	21°33	19° 4	19°20	19°44	n.a.	T 18
W19	15 9 15	15°51'29	23°37	7° 4	18°22	19°42	7° 0	9°20	19°53	12°52	21°32	19° 4	19°17	19°51	n.a.	W19
T 20	15 13 11	16°52'28	8♈22	8°22	19°36	20° 9	6°57	9°20	19°52	12°54	21°31	19° 3	19°14	19°58	n.a.	T 20
F 21	15 17 8	17°53'28	23°20	9°38	20°50	20°36	6°54	9°19	19°52	12°57	21°29	19° 3	19°11	20° 4	n.a.	F 21
S 22	15 21 4	18°54'30	8♉24	10°53	22° 3	21° 3	6°51	9°19	19°51	12°59	21°28	19°D 3	19° 7	20°11	n.a.	S 22
S 23	15 25 1	19°55'34	23°25	12° 6	23°17	21°30	6°48	9°D19	19°50	13° 1	21°27	19°R 3	19° 4	20°18	n.a.	S 23
M24	15 28 57	20°56'39	8♊15	13°17	24°31	21°56	6°44	9°19	19°49	13° 3	21°26	19° 3	19° 1	20°24	n.a.	M24
T 25	15 32 54	21°57'45	22°45	14°25	25°44	22°23	6°40	9°19	19°48	13° 5	21°25	19° 3	18°58	20°31	n.a.	T 25
W26	15 36 50	22°58'53	6♋51	15°31	26°58	22°49	6°36	9°20	19°47	13° 7	21°24	19° 2	18°55	20°38	n.a.	W26
T 27	15 40 47	24° 0'02	20°31	16°34	28°12	23°14	6°32	9°20	19°46	13° 9	21°22	19° 2	18°52	20°44	n.a.	T 27
F 28	15 44 43	25° 1'12	3♌44	17°34	29°25	23°40	6°28	9°21	19°45	13°11	21°21	19° 1	18°48	20°51	n.a.	F 28
S 29	15 48 40	26° 2'23	16°33	18°30	0♋38	24° 5	6°23	9°21	19°43	13°14	21°20	19° 1	18°45	20°58	n.a.	S 29
S 30	15 52 36	27° 3'36	29° 1	19°23	1°52	24°30	6°18	9°22	19°42	13°16	21°19	19°D 1	18°42	21° 4	n.a.	S 30
M31	15 56 33	28♉ 4'49	11♍11	20♊10	3♋ 5	24♒55	6♑13	9♍23	19♑41	13♊18	21♏18	19♏ 1	18♏39	21♎11	n.a.	M31

Delta T = 120h14m25s Julian Calendar 1 July 9732 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9732 BCE

AUGUST 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 29	29♉ 6'02	23♍10	20♊52	4♋18	25♒19	6°R 8	9♍24	19°R40	13♊20	21°R17	19♏ 2	18♏36	21♎18	n.a.	T 1
W 2	16 4 26	0♊ 7'17	5♎ 2	21°28	5°32	25°43	6♑ 3	9°25	19♑38	13°22	21♏16	19° 3	18°32	21°24	n.a.	W 2
T 3	16 8 22	1° 8'33	16°50	21°58	6°45	26° 7	5°58	9°26	19°37	13°25	21°14	19° 4	18°29	21°31	n.a.	T 3
F 4	16 12 18	2° 9'50	28°39	22°20	7°58	26°30	5°52	9°28	19°35	13°27	21°13	19° 5	18°26	21°38	n.a.	F 4
S 5	16 16 15	3°11'07	10♏32	22°34	9°11	26°53	5°46	9°29	19°34	13°29	21°12	19° 6	18°23	21°44	n.a.	S 5
S 6	16 20 11	4°12'26	22°32	22°R39	10°24	27°16	5°40	9°31	19°32	13°31	21°11	19°R 6	18°20	21°51	n.a.	S 6
M 7	16 24 8	5°13'46	4♐40	22°34	11°37	27°39	5°34	9°32	19°31	13°34	21°10	19° 6	18°17	21°58	n.a.	M 7
T 8	16 28 4	6°15'06	17° 0	22°19	12°50	28° 1	5°28	9°34	19°29	13°36	21° 9	19° 4	18°13	22° 4	n.a.	T 8
W 9	16 32 1	7°16'28	29°30	21°53	14° 3	28°23	5°22	9°36	19°27	13°38	21° 8	19° 2	18°10	22°11	n.a.	W 9
T 10	16 35 57	8°17'50	12♑13	21°16	15°16	28°45	5°15	9°38	19°26	13°40	21° 7	18°59	18° 7	22°18	n.a.	T 10
F 11	16 39 54	9°19'13	25°10	20°29	16°29	29° 6	5° 9	9°40	19°24	13°43	21° 6	18°56	18° 4	22°24	n.a.	F 11
S 12	16 43 50	10°20'38	8♒20	19°31	17°42	29°27	5° 2	9°42	19°22	13°45	21° 4	18°53	18° 1	22°31	n.a.	S 12
S 13	16 47 47	11°22'03	21°44	18°24	18°54	29°47	4°55	9°45	19°20	13°47	21° 3	18°50	17°58	22°38	n.a.	S 13
M14	16 51 43	12°23'29	5♓22	17° 9	20° 7	0♓ 7	4°48	9°47	19°18	13°49	21° 2	18°49	17°54	22°44	n.a.	M14
T 15	16 55 40	13°24'56	19°16	15°50	21°19	0°27	4°41	9°50	19°16	13°52	21° 1	18°D49	17°51	22°51	n.a.	T 15
W16	16 59 37	14°26'24	3♈24	14°27	22°32	0°47	4°34	9°52	19°14	13°54	21° 0	18°50	17°48	22°58	n.a.	W16
T 17	17 3 33	15°27'53	17°46	13° 5	23°44	1° 6	4°26	9°55	19°12	13°56	20°59	18°52	17°45	23° 4	n.a.	T 17
F 18	17 7 30	16°29'23	2♉18	11°45	24°57	1°24	4°19	9°58	19°10	13°59	20°58	18°53	17°42	23°11	n.a.	F 18
S 19	17 11 26	17°30'53	16°57	10°31	26° 9	1°42	4°12	10° 1	19° 8	14° 1	20°57	18°R54	17°38	23°18	n.a.	S 19
S 20	17 15 23	18°32'24	1♊36	9°24	27°21	2° 0	4° 4	10° 4	19° 6	14° 3	20°56	18°53	17°35	23°24	n.a.	S 20
M21	17 19 19	19°33'56	16°11	8°27	28°34	2°17	3°56	10° 7	19° 4	14° 5	20°55	18°51	17°32	23°31	n.a.	M21
T 22	17 23 16	20°35'27	0♋33	7°40	29°46	2°34	3°49	10°11	19° 2	14° 8	20°54	18°47	17°29	23°38	n.a.	T 22
W23	17 27 12	21°37'00	14°37	7° 5	0♌58	2°50	3°41	10°14	19° 0	14°10	20°53	18°42	17°26	23°44	n.a.	W23
T 24	17 31 9	22°38'32	28°19	6°40	2°10	3° 6	3°33	10°17	18°57	14°12	20°52	18°36	17°23	23°51	n.a.	T 24
F 25	17 35 5	23°40'04	11♌37	6°27	3°22	3°21	3°25	10°21	18°55	14°14	20°51	18°31	17°19	23°57	n.a.	F 25
S 26	17 39 2	24°41'36	24°31	6°D24	4°33	3°36	3°17	10°25	18°53	14°17	20°50	18°26	17°16	24° 4	n.a.	S 26
S 27	17 42 58	25°43'08	7♍ 3	6°31	5°45	3°51	3° 9	10°28	18°51	14°19	20°49	18°22	17°13	24°11	n.a.	S 27
M28	17 46 55	26°44'39	19°17	6°48	6°57	4° 5	3° 1	10°32	18°48	14°21	20°48	18°20	17°10	24°17	n.a.	M28
T 29	17 50 51	27°46'10	1♎17	7°12	8° 9	4°18	2°53	10°36	18°46	14°23	20°48	18°D20	17° 7	24°24	n.a.	T 29
W30	17 54 48	28°47'41	13° 8	7°44	9°20	4°31	2°44	10°40	18°44	14°26	20°47	18°21	17° 4	24°31	n.a.	W30
T 31	17 58 45	29♊49'12	24♎56	8♊23	10♌31	4♓43	2♑36	10♍44	18♑41	14♊28	20♏46	18♏23	17♏ 0	24♎37	n.a.	T 31

Delta T = 120h14m19s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 41	0♋50'42	6♏45	9♊ 8	11♌43	4♓55	2°R28	10♍49	18°R39	14♊30	20°R45	18♏24	16♏57	24♎44	n.a.	F 1
S 2	18 6 38	1°52'12	18°41	9°58	12°54	5° 6	2♑20	10°53	18♑36	14°32	20♏44	18°R25	16°54	24°51	n.a.	S 2
S 3	18 10 34	2°53'41	0♐47	10°53	14° 5	5°17	2°12	10°57	18°34	14°34	20°43	18°24	16°51	24°57	n.a.	S 3
M 4	18 14 31	3°55'10	13° 7	11°52	15°16	5°27	2° 3	11° 2	18°31	14°37	20°42	18°21	16°48	25° 4	n.a.	M 4
T 5	18 18 27	4°56'39	25°42	12°55	16°27	5°36	1°55	11° 6	18°29	14°39	20°42	18°16	16°44	25°11	n.a.	T 5
W 6	18 22 24	5°58'07	8♑32	14° 1	17°38	5°45	1°47	11°11	18°26	14°41	20°41	18° 9	16°41	25°17	n.a.	W 6
T 7	18 26 21	6°59'35	21°39	15° 9	18°49	5°53	1°39	11°16	18°24	14°43	20°40	18° 0	16°38	25°24	n.a.	T 7
F 8	18 30 17	8° 1'03	5♒ 0	16°21	19°59	6° 1	1°31	11°21	18°21	14°45	20°39	17°51	16°35	25°31	n.a.	F 8
S 9	18 34 14	9° 2'30	18°33	17°34	21°10	6° 7	1°23	11°26	18°19	14°47	20°39	17°42	16°32	25°37	n.a.	S 9
S 10	18 38 10	10° 3'57	2♓17	18°49	22°20	6°14	1°15	11°31	18°16	14°49	20°38	17°35	16°29	25°44	n.a.	S 10
M11	18 42 7	11° 5'23	16° 8	20° 6	23°31	6°19	1° 7	11°36	18°14	14°51	20°37	17°30	16°25	25°51	n.a.	M11
T 12	18 46 4	12° 6'49	0♈ 6	21°25	24°41	6°24	0°59	11°41	18°11	14°54	20°37	17°27	16°22	25°57	n.a.	T 12
W13	18 50 0	13° 8'14	14° 8	22°45	25°51	6°28	0°51	11°46	18° 8	14°56	20°36	17°D26	16°19	26° 4	n.a.	W13
T 14	18 53 57	14° 9'40	28°15	24° 6	27° 1	6°32	0°43	11°52	18° 6	14°58	20°35	17°27	16°16	26°11	n.a.	T 14
F 15	18 57 53	15°11'05	12♉25	25°28	28°11	6°35	0°36	11°57	18° 3	15° 0	20°35	17°R27	16°13	26°17	n.a.	F 15
S 16	19 1 50	16°12'29	26°37	26°52	29°20	6°37	0°28	12° 3	18° 1	15° 2	20°34	17°27	16° 9	26°24	n.a.	S 16
S 17	19 5 47	17°13'53	10♊48	28°16	0♍30	6°38	0°20	12° 8	17°58	15° 4	20°34	17°25	16° 6	26°31	n.a.	S 17
M18	19 9 43	18°15'16	24°55	29°41	1°39	6°R39	0°13	12°14	17°55	15° 6	20°33	17°20	16° 3	26°37	n.a.	M18
T 19	19 13 40	19°16'38	8♋54	1♋ 7	2°49	6°38	0° 5	12°19	17°53	15° 8	20°32	17°12	16° 0	26°44	n.a.	T 19
W20	19 17 36	20°18'00	22°41	2°33	3°58	6°37	29♐58	12°25	17°50	15°10	20°32	17° 2	15°57	26°51	n.a.	W20
T 21	19 21 33	21°19'20	6♌12	4° 0	5° 7	6°36	29°51	12°31	17°48	15°12	20°31	16°50	15°54	26°57	n.a.	T 21
F 22	19 25 30	22°20'39	19°24	5°28	6°16	6°33	29°44	12°37	17°45	15°13	20°31	16°39	15°50	27° 4	n.a.	F 22
S 23	19 29 26	23°21'57	2♍16	6°56	7°25	6°30	29°37	12°43	17°43	15°15	20°30	16°28	15°47	27°11	n.a.	S 23
S 24	19 33 23	24°23'13	14°48	8°25	8°33	6°26	29°30	12°49	17°40	15°17	20°30	16°19	15°44	27°17	n.a.	S 24
M25	19 37 20	25°24'28	27° 3	9°55	9°42	6°21	29°23	12°55	17°37	15°19	20°30	16°12	15°41	27°24	n.a.	M25
T 26	19 41 16	26°25'42	9♎ 3	11°25	10°50	6°15	29°17	13° 1	17°35	15°21	20°29	16° 9	15°38	27°31	n.a.	T 26
W27	19 45 13	27°26'54	20°55	12°56	11°58	6° 9	29°10	13° 8	17°32	15°23	20°29	16° 7	15°35	27°37	n.a.	W27
T 28	19 49 9	28°28'05	2♏43	14°27	13° 6	6° 1	29° 4	13°14	17°30	15°24	20°29	16°D 7	15°31	27°44	n.a.	T 28
F 29	19 53 6	29°29'14	14°32	15°58	14°13	5°53	28°58	13°20	17°27	15°26	20°28	16°R 7	15°28	27°50	n.a.	F 29
S 30	19 57 3	0♌30'21	26♏29	17♋31	15♍21	5♓44	28♐52	13♍27	17♑25	15♊28	20♏28	16♏ 7	15♏25	27♎57	n.a.	S 30

Delta T = 120h14m13s Julian Calendar 1 Sept. 9732 BCE == Greg. Calendar 18 June 9732 BCE

OCTOBER 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 59	1♌31'27	8♐38	19♋ 3	16♍28	5°R35	28°R46	13♍33	17°R22	15♊30	20°R28	16°R 5	15♏22	28♎ 4	n.a.	S 1
M 2	20 4 56	2°32'31	21° 4	20°37	17°35	5♓24	28♐40	13°40	17♑20	15°31	20♏27	16♏ 0	15°19	28°10	n.a.	M 2
T 3	20 8 53	3°33'33	3♑49	22°10	18°42	5°13	28°35	13°47	17°17	15°33	20°27	15°52	15°15	28°17	n.a.	T 3
W 4	20 12 49	4°34'34	16°56	23°45	19°49	5° 1	28°30	13°53	17°15	15°35	20°27	15°42	15°12	28°24	n.a.	W 4
T 5	20 16 46	5°35'33	0♒24	25°20	20°55	4°48	28°24	14° 0	17°12	15°36	20°27	15°30	15° 9	28°30	n.a.	T 5
F 6	20 20 43	6°36'31	14°10	26°55	22° 1	4°35	28°19	14° 7	17°10	15°38	20°26	15°17	15° 6	28°37	n.a.	F 6
S 7	20 24 39	7°37'27	28°12	28°31	23° 7	4°21	28°14	14°14	17° 7	15°40	20°26	15° 5	15° 3	28°44	n.a.	S 7
S 8	20 28 36	8°38'21	12♓23	0♌ 8	24°13	4° 6	28°10	14°20	17° 5	15°41	20°26	14°54	15° 0	28°50	n.a.	S 8
M 9	20 32 32	9°39'14	26°38	1°45	25°18	3°50	28° 5	14°27	17° 3	15°43	20°26	14°47	14°56	28°57	n.a.	M 9
T 10	20 36 29	10°40'05	10♈54	3°23	26°23	3°33	28° 1	14°34	17° 0	15°44	20°26	14°42	14°53	29° 4	n.a.	T 10
W11	20 40 26	11°40'55	25° 7	5° 2	27°28	3°16	27°57	14°41	16°58	15°46	20°26	14°39	14°50	29°10	n.a.	W11
T 12	20 44 22	12°41'44	9♉14	6°41	28°33	2°59	27°53	14°48	16°56	15°47	20°26	14°39	14°47	29°17	n.a.	T 12
F 13	20 48 19	13°42'31	23°15	8°21	29°37	2°40	27°49	14°55	16°54	15°49	20°26	14°39	14°44	29°24	n.a.	F 13
S 14	20 52 16	14°43'17	7♊11	10° 2	0♎41	2°21	27°45	15° 3	16°51	15°50	20°D26	14°38	14°41	29°30	n.a.	S 14
S 15	20 56 12	15°44'01	20°59	11°44	1°45	2° 2	27°42	15°10	16°49	15°51	20°26	14°34	14°37	29°37	n.a.	S 15
M16	21 0 9	16°44'43	4♋40	13°26	2°48	1°41	27°39	15°17	16°47	15°53	20°26	14°28	14°34	29°44	n.a.	M16
T 17	21 4 6	17°45'24	18°12	15° 9	3°52	1°21	27°36	15°24	16°45	15°54	20°26	14°19	14°31	29°50	n.a.	T 17
W18	21 8 2	18°46'03	1♌34	16°53	4°54	1° 0	27°33	15°32	16°43	15°55	20°26	14° 8	14°28	29°57	n.a.	W18
T 19	21 11 59	19°46'40	14°44	18°37	5°57	0°38	27°30	15°39	16°41	15°56	20°26	13°54	14°25	0♏ 4	n.a.	T 19
F 20	21 15 56	20°47'14	27°39	20°22	6°59	0°16	27°28	15°46	16°39	15°58	20°26	13°40	14°21	0°10	n.a.	F 20
S 21	21 19 52	21°47'47	10♍19	22° 9	8° 0	29♒54	27°26	15°54	16°37	15°59	20°26	13°27	14°18	0°17	n.a.	S 21
S 22	21 23 49	22°48'18	22°44	23°55	9° 2	29°31	27°23	16° 1	16°35	16° 0	20°27	13°16	14°15	0°24	n.a.	S 22
M23	21 27 45	23°48'46	4♎55	25°43	10° 3	29° 8	27°22	16° 9	16°33	16° 1	20°27	13° 8	14°12	0°30	n.a.	M23
T 24	21 31 42	24°49'13	16°54	27°31	11° 3	28°45	27°20	16°16	16°31	16° 2	20°27	13° 3	14° 9	0°37	n.a.	T 24
W25	21 35 39	25°49'37	28°44	29°20	12° 3	28°21	27°19	16°24	16°29	16° 3	20°27	13° 0	14° 6	0°43	n.a.	W25
T 26	21 39 35	26°49'58	10♏31	1♍10	13° 3	27°58	27°17	16°31	16°27	16° 4	20°28	12°D59	14° 2	0°50	n.a.	T 26
F 27	21 43 32	27°50'17	22°20	3° 0	14° 2	27°34	27°16	16°39	16°25	16° 5	20°28	12°R59	13°59	0°57	n.a.	F 27
S 28	21 47 29	28°50'34	4♐16	4°50	15° 1	27°11	27°15	16°46	16°24	16° 6	20°28	12°59	13°56	1° 3	n.a.	S 28
S 29	21 51 25	29°50'49	16°24	6°41	15°59	26°47	27°15	16°54	16°22	16° 7	20°28	12°58	13°53	1°10	n.a.	S 29
M30	21 55 22	0♍51'01	28°50	8°33	16°56	26°23	27°14	17° 2	16°20	16° 8	20°29	12°55	13°50	1°17	n.a.	M30
T 31	21 59 19	1♍51'10	11♑38	10♍24	17♎53	26♒ 0	27♐14	17♍ 9	16♑19	16♊ 9	20♏29	12♏49	13♏47	1♏23	n.a.	T 31

Delta T = 120h14m06s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9732 BCE
geocentric

NOVEMBER 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 15	2♍51'17	24♑51	12♍15	18♎50	25°R36	27°D14	17♍17	16°R17	16♊10	20♏30	12°R40	13♏43	1♏30	n.a.	W 1
T 2	22 7 12	3°51'21	8♒30	14° 7	19°46	25♒13	27♐14	17°25	16♑16	16°11	20°30	12♏30	13°40	1°37	n.a.	T 2
F 3	22 11 8	4°51'23	22°34	15°57	20°41	24°50	27°15	17°32	16°14	16°12	20°30	12°19	13°37	1°43	n.a.	F 3
S 4	22 15 5	5°51'23	6♓57	17°47	21°36	24°28	27°15	17°40	16°13	16°12	20°31	12° 8	13°34	1°50	n.a.	S 4
S 5	22 19 2	6°51'21	21°34	19°35	22°30	24° 5	27°16	17°48	16°11	16°13	20°31	11°59	13°31	1°57	n.a.	S 5
M 6	22 22 58	7°51'16	6♈16	21°22	23°23	23°43	27°17	17°56	16°10	16°14	20°32	11°52	13°27	2° 3	n.a.	M 6
T 7	22 26 55	8°51'09	20°58	23° 8	24°16	23°22	27°18	18° 4	16° 9	16°14	20°32	11°48	13°24	2°10	n.a.	T 7
W 8	22 30 52	9°51'00	5♉32	24°50	25° 8	23° 0	27°20	18°11	16° 7	16°15	20°33	11°D46	13°21	2°17	n.a.	W 8
T 9	22 34 48	10°50'49	19°54	26°30	25°59	22°40	27°21	18°19	16° 6	16°16	20°33	11°46	13°18	2°23	n.a.	T 9
F 10	22 38 45	11°50'36	4♊ 2	28° 7	26°50	22°19	27°23	18°27	16° 5	16°16	20°34	11°47	13°15	2°30	n.a.	F 10
S 11	22 42 41	12°50'20	17°55	29°39	27°39	22° 0	27°25	18°35	16° 4	16°17	20°35	11°R47	13°12	2°37	n.a.	S 11
S 12	22 46 38	13°50'03	1♋34	1♎ 7	28°28	21°40	27°27	18°43	16° 3	16°17	20°35	11°46	13° 8	2°43	n.a.	S 12
M13	22 50 35	14°49'44	14°59	2°30	29°16	21°22	27°29	18°51	16° 2	16°18	20°36	11°42	13° 5	2°50	n.a.	M13
T 14	22 54 31	15°49'23	28°11	3°47	0♏ 3	21° 4	27°32	18°58	16° 1	16°18	20°37	11°36	13° 2	2°56	n.a.	T 14
W15	22 58 28	16°48'59	11♌10	4°58	0°49	20°47	27°34	19° 6	16° 0	16°19	20°37	11°27	12°59	3° 3	n.a.	W15
T 16	23 2 24	17°48'33	23°58	6° 2	1°35	20°30	27°37	19°14	15°59	16°19	20°38	11°18	12°56	3°10	n.a.	T 16
F 17	23 6 21	18°48'05	6♍33	6°58	2°19	20°14	27°40	19°22	15°58	16°19	20°39	11° 8	12°52	3°16	n.a.	F 17
S 18	23 10 18	19°47'34	18°56	7°47	3° 2	19°59	27°44	19°30	15°58	16°20	20°39	10°58	12°49	3°23	n.a.	S 18
S 19	23 14 14	20°47'01	1♎ 9	8°28	3°44	19°44	27°47	19°38	15°57	16°20	20°40	10°50	12°46	3°30	n.a.	S 19
M20	23 18 11	21°46'26	13°11	9° 1	4°25	19°31	27°51	19°46	15°56	16°20	20°41	10°44	12°43	3°36	n.a.	M20
T 21	23 22 7	22°45'48	25° 5	9°25	5° 5	19°18	27°55	19°54	15°56	16°20	20°42	10°41	12°40	3°43	n.a.	T 21
W22	23 26 4	23°45'08	6♏54	9°41	5°43	19° 6	27°59	20° 1	15°55	16°20	20°43	10°D39	12°37	3°50	n.a.	W22
T 23	23 30 0	24°44'25	18°40	9°R47	6°20	18°54	28° 3	20° 9	15°55	16°21	20°43	10°40	12°33	3°56	n.a.	T 23
F 24	23 33 57	25°43'39	0♐28	9°46	6°56	18°44	28° 7	20°17	15°54	16°21	20°44	10°41	12°30	4° 3	n.a.	F 24
S 25	23 37 54	26°42'51	12°23	9°35	7°31	18°34	28°12	20°25	15°54	16°21	20°45	10°42	12°27	4°10	n.a.	S 25
S 26	23 41 50	27°42'00	24°30	9°17	8° 4	18°25	28°16	20°33	15°53	16°R21	20°46	10°R43	12°24	4°16	n.a.	S 26
M27	23 45 47	28°41'07	6♑54	8°52	8°36	18°17	28°21	20°41	15°53	16°21	20°47	10°43	12°21	4°23	n.a.	M27
T 28	23 49 43	29°40'11	19°39	8°19	9° 6	18° 9	28°26	20°48	15°53	16°21	20°48	10°41	12°18	4°30	n.a.	T 28
W29	23 53 40	0♎39'12	2♒50	7°41	9°34	18° 3	28°31	20°56	15°53	16°21	20°49	10°37	12°14	4°36	n.a.	W29
T 30	23 57 36	1♎38'10	16♒29	6♎57	10♏ 1	17♒57	28♐37	21♍ 4	15♑53	16♊21	20♏50	10♏32	12♏11	4♏43	n.a.	T 30

Delta T = 120h14m00s Julian Calendar 1 Nov. 9732 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9732 BCE

DECEMBER 9732 BCE (-9731) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 33	2♎37'06	0♓35	6°R10	10♏26	17°R52	28♐42	21♍12	15°R52	16°R20	20♏51	10°R26	12♏ 8	4♏49	n.a.	F 1
S 2	0 5 29	3°35'59	15° 7	5♎19	10°49	17♒48	28°48	21°20	15°D52	16♊20	20°52	10♏21	12° 5	4°56	n.a.	S 2
S 3	0 9 26	4°34'50	29°57	4°27	11°10	17°45	28°54	21°27	15♑52	16°20	20°53	10°16	12° 2	5° 3	n.a.	S 3
M 4	0 13 22	5°33'38	14♈58	3°33	11°30	17°42	29° 0	21°35	15°53	16°20	20°54	10°12	11°58	5° 9	n.a.	M 4
T 5	0 17 19	6°32'24	0♉ 2	2°40	11°47	17°41	29° 6	21°43	15°53	16°20	20°55	10°10	11°55	5°16	n.a.	T 5
W 6	0 21 16	7°31'08	14°58	1°48	12° 3	17°40	29°12	21°50	15°53	16°19	20°56	10°D10	11°52	5°23	n.a.	W 6
T 7	0 25 12	8°29'50	29°41	0°59	12°16	17°D39	29°19	21°58	15°53	16°19	20°57	10°11	11°49	5°29	n.a.	T 7
F 8	0 29 9	9°28'30	14♊ 6	0°12	12°27	17°40	29°25	22° 6	15°53	16°19	20°58	10°12	11°46	5°36	n.a.	F 8
S 9	0 33 5	10°27'08	28° 9	29♍29	12°36	17°41	29°32	22°13	15°54	16°18	20°59	10°14	11°43	5°43	n.a.	S 9
S 10	0 37 2	11°25'44	11♋51	28°51	12°43	17°43	29°39	22°21	15°54	16°18	21° 0	10°R14	11°39	5°49	n.a.	S 10
M11	0 40 58	12°24'18	25°12	28°18	12°47	17°46	29°46	22°29	15°55	16°17	21° 1	10°14	11°36	5°56	n.a.	M11
T 12	0 44 55	13°22'50	8♌14	27°50	12°R49	17°50	29°53	22°36	15°55	16°17	21° 2	10°12	11°33	6° 3	n.a.	T 12
W13	0 48 51	14°21'19	21° 0	27°27	12°49	17°54	0♑ 1	22°44	15°56	16°16	21° 3	10° 9	11°30	6° 9	n.a.	W13
T 14	0 52 48	15°19'47	3♍31	27° 9	12°46	17°59	0° 8	22°51	15°56	16°16	21° 4	10° 5	11°27	6°16	n.a.	T 14
F 15	0 56 44	16°18'13	15°49	26°58	12°40	18° 5	0°16	22°59	15°57	16°15	21° 5	10° 1	11°23	6°23	n.a.	F 15
S 16	1 0 41	17°16'36	27°58	26°52	12°33	18°11	0°23	23° 6	15°58	16°15	21° 7	9°57	11°20	6°29	n.a.	S 16
S 17	1 4 37	18°14'58	9♎58	26°D51	12°22	18°18	0°31	23°14	15°58	16°14	21° 8	9°54	11°17	6°36	n.a.	S 17
M18	1 8 34	19°13'17	21°52	26°55	12°10	18°26	0°39	23°21	15°59	16°13	21° 9	9°52	11°14	6°42	n.a.	M18
T 19	1 12 30	20°11'34	3♏41	27° 5	11°54	18°34	0°47	23°28	16° 0	16°13	21°10	9°51	11°11	6°49	n.a.	T 19
W20	1 16 27	21° 9'49	15°28	27°20	11°37	18°43	0°56	23°36	16° 1	16°12	21°11	9°D51	11° 8	6°56	n.a.	W20
T 21	1 20 23	22° 8'02	27°15	27°40	11°16	18°53	1° 4	23°43	16° 2	16°11	21°13	9°52	11° 4	7° 2	n.a.	T 21
F 22	1 24 20	23° 6'13	9♐ 6	28° 4	10°54	19° 3	1°13	23°50	16° 3	16°10	21°14	9°53	11° 1	7° 9	n.a.	F 22
S 23	1 28 16	24° 4'21	21° 3	28°33	10°29	19°14	1°21	23°57	16° 4	16° 9	21°15	9°54	10°58	7°16	n.a.	S 23
S 24	1 32 13	25° 2'27	3♑11	29° 5	10° 2	19°25	1°30	24° 5	16° 5	16° 9	21°16	9°56	10°55	7°22	n.a.	S 24
M25	1 36 9	26° 0'31	15°35	29°42	9°33	19°37	1°39	24°12	16° 6	16° 8	21°18	9°56	10°52	7°29	n.a.	M25
T 26	1 40 6	26°58'32	28°18	0♎23	9° 3	19°50	1°48	24°19	16° 8	16° 7	21°19	9°R57	10°49	7°36	n.a.	T 26
W27	1 44 2	27°56'31	11♒23	1° 7	8°30	20° 3	1°57	24°26	16° 9	16° 6	21°20	9°56	10°45	7°42	n.a.	W27
T 28	1 47 59	28°54'28	24°55	1°55	7°56	20°17	2° 6	24°33	16°10	16° 5	21°21	9°55	10°42	7°49	n.a.	T 28
F 29	1 51 55	29°52'22	8♓54	2°46	7°21	20°31	2°16	24°40	16°11	16° 4	21°23	9°54	10°39	7°56	n.a.	F 29
S 30	1 55 51	0♏50'14	23°19	3°41	6°44	20°46	2°25	24°47	16°13	16° 3	21°24	9°53	10°36	8° 2	n.a.	S 30
S 31	1 59 48	1♏48'05	8♈ 7	4♎38	6♏ 6	21♒ 1	2♑35	24♍54	16♑14	16♊ 2	21♏25	9♏52	10♏33	8♏ 9	n.a.	S 31

Delta T = 120h13m54s Julian Calendar

The year -9731 astronomical counting style corresponds to year 9732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

JANUARY 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 44	2♏45'52	23♈11	5♎38	5°R28	21♒17	2♑44	25♍ 0	16♑16	16°R 1	21♏27	9°R52	10♏29	8♏16	n.a.	M 1
T 2	2 7 41	3°43'39	8♉23	6°41	4♏50	21°33	2°54	25° 7	16°17	16♊ 0	21°28	9°D52	10°26	8°22	n.a.	T 2
W 3	2 11 37	4°41'23	23°34	7°47	4°11	21°50	3° 4	25°14	16°19	15°59	21°29	9♏52	10°23	8°29	n.a.	W 3
T 4	2 15 34	5°39'06	8♊33	8°55	3°32	22° 7	3°14	25°21	16°21	15°58	21°31	9°52	10°20	8°35	n.a.	T 4
F 5	2 19 30	6°36'47	23°14	10° 6	2°54	22°25	3°24	25°27	16°22	15°57	21°32	9°52	10°17	8°42	n.a.	F 5
S 6	2 23 27	7°34'27	7♋32	11°19	2°16	22°43	3°34	25°34	16°24	15°55	21°33	9°53	10°14	8°49	n.a.	S 6
S 7	2 27 23	8°32'05	21°24	12°35	1°39	23° 2	3°44	25°40	16°26	15°54	21°35	9°53	10°10	8°55	n.a.	S 7
M 8	2 31 20	9°29'42	4♌49	13°53	1° 4	23°21	3°55	25°47	16°28	15°53	21°36	9°53	10° 7	9° 2	n.a.	M 8
T 9	2 35 16	10°27'17	17°51	15°13	0°29	23°41	4° 5	25°53	16°30	15°52	21°37	9°53	10° 4	9° 9	n.a.	T 9
W10	2 39 13	11°24'51	0♍32	16°35	29♎56	24° 1	4°16	26° 0	16°32	15°51	21°39	9°53	10° 1	9°15	n.a.	W10
T 11	2 43 9	12°22'24	12°55	18° 0	29°25	24°21	4°26	26° 6	16°34	15°49	21°40	9°53	9°58	9°22	n.a.	T 11
F 12	2 47 6	13°19'55	25° 4	19°26	28°55	24°42	4°37	26°12	16°36	15°48	21°41	9°53	9°54	9°29	n.a.	F 12
S 13	2 51 2	14°17'24	7♎ 3	20°55	28°28	25° 3	4°48	26°18	16°38	15°47	21°43	9°54	9°51	9°35	n.a.	S 13
S 14	2 54 58	15°14'53	18°55	22°26	28° 2	25°25	4°59	26°24	16°40	15°45	21°44	9°54	9°48	9°42	n.a.	S 14
M15	2 58 55	16°12'20	0♏43	23°59	27°39	25°47	5°10	26°30	16°42	15°44	21°45	9°55	9°45	9°49	n.a.	M15
T 16	3 2 51	17° 9'45	12°30	25°33	27°18	26° 9	5°21	26°36	16°44	15°43	21°47	9°R55	9°42	9°55	n.a.	T 16
W17	3 6 48	18° 7'10	24°18	27°10	26°59	26°32	5°32	26°42	16°46	15°41	21°48	9°54	9°39	10° 2	n.a.	W17
T 18	3 10 44	19° 4'32	6♐ 9	28°49	26°42	26°55	5°43	26°48	16°49	15°40	21°50	9°54	9°35	10° 9	n.a.	T 18
F 19	3 14 41	20° 1'54	18° 6	0♏30	26°28	27°18	5°55	26°54	16°51	15°39	21°51	9°52	9°32	10°15	n.a.	F 19
S 20	3 18 37	20°59'14	0♑11	2°13	26°17	27°42	6° 6	27° 0	16°53	15°37	21°52	9°51	9°29	10°22	n.a.	S 20
S 21	3 22 34	21°56'32	12°26	3°57	26° 8	28° 6	6°18	27° 6	16°56	15°36	21°54	9°49	9°26	10°28	n.a.	S 21
M22	3 26 30	22°53'49	24°55	5°44	26° 1	28°30	6°29	27°11	16°58	15°34	21°55	9°48	9°23	10°35	n.a.	M22
T 23	3 30 27	23°51'04	7♒40	7°33	25°56	28°55	6°41	27°17	17° 0	15°33	21°56	9°47	9°20	10°42	n.a.	T 23
W24	3 34 23	24°48'18	20°44	9°24	25°D54	29°20	6°52	27°22	17° 3	15°31	21°58	9°D46	9°16	10°48	n.a.	W24
T 25	3 38 20	25°45'30	4♓ 9	11°17	25°55	29°46	7° 4	27°28	17° 5	15°30	21°59	9°46	9°13	10°55	n.a.	T 25
F 26	3 42 16	26°42'41	17°58	13°11	25°57	0♓12	7°16	27°33	17° 8	15°28	22° 1	9°47	9°10	11° 2	n.a.	F 26
S 27	3 46 13	27°39'50	2♈11	15° 8	26° 2	0°38	7°28	27°38	17°11	15°27	22° 2	9°48	9° 7	11° 8	n.a.	S 27
S 28	3 50 9	28°36'58	16°45	17° 6	26° 9	1° 4	7°40	27°43	17°13	15°25	22° 3	9°49	9° 4	11°15	n.a.	S 28
M29	3 54 5	29°34'05	1♉38	19° 7	26°18	1°31	7°52	27°48	17°16	15°24	22° 5	9°50	9° 0	11°22	n.a.	M29
T 30	3 58 2	0♐31'10	16°43	21° 9	26°30	1°57	8° 4	27°54	17°19	15°22	22° 6	9°R50	8°57	11°28	n.a.	T 30
W31	4 1 58	1♐28'15	1♊51	23♏13	26♎43	2♓25	8♑16	27♍58	17♑21	15♊21	22♏ 7	9♏49	8♏54	11♏35	n.a.	W31

Delta T = 120h13m47s Julian Calendar 1 Jan. 9731 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9732 BCE

FEBRUARY 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 55	2♐25'18	16♊54	25♏18	26♎58	2♓52	8♑28	28♍ 3	17♑24	15°R19	22♏ 9	9°R47	8♏51	11♏42	n.a.	T 1
F 2	4 9 51	3°22'21	1♋42	27°24	27°15	3°20	8°40	28° 8	17°27	15♊18	22°10	9♏44	8°48	11°48	n.a.	F 2
S 3	4 13 48	4°19'23	16° 9	29°32	27°35	3°48	8°53	28°13	17°30	15°16	22°12	9°41	8°45	11°55	n.a.	S 3
S 4	4 17 44	5°16'25	0♌10	1♐41	27°56	4°16	9° 5	28°18	17°33	15°15	22°13	9°38	8°41	12° 2	n.a.	S 4
M 5	4 21 41	6°13'25	13°43	3°51	28°18	4°44	9°17	28°22	17°36	15°13	22°14	9°35	8°38	12° 8	n.a.	M 5
T 6	4 25 37	7°10'25	26°49	6° 2	28°42	5°13	9°30	28°27	17°39	15°11	22°16	9°34	8°35	12°15	n.a.	T 6
W 7	4 29 34	8° 7'25	9♍31	8°13	29° 8	5°42	9°42	28°31	17°41	15°10	22°17	9°D33	8°32	12°21	n.a.	W 7
T 8	4 33 30	9° 4'24	21°52	10°24	29°36	6°11	9°55	28°35	17°44	15° 8	22°18	9°34	8°29	12°28	n.a.	T 8
F 9	4 37 27	10° 1'23	3♎58	12°35	0♏ 5	6°41	10° 8	28°40	17°47	15° 7	22°20	9°35	8°26	12°35	n.a.	F 9
S 10	4 41 23	10°58'21	15°53	14°45	0°35	7°11	10°20	28°44	17°50	15° 5	22°21	9°37	8°22	12°41	n.a.	S 10
S 11	4 45 20	11°55'20	27°42	16°55	1° 7	7°40	10°33	28°48	17°54	15° 3	22°22	9°39	8°19	12°48	n.a.	S 11
M12	4 49 16	12°52'17	9♏28	19° 4	1°40	8°11	10°46	28°52	17°57	15° 2	22°24	9°R39	8°16	12°55	n.a.	M12
T 13	4 53 13	13°49'14	21°16	21°12	2°15	8°41	10°59	28°56	18° 0	15° 0	22°25	9°39	8°13	13° 1	n.a.	T 13
W14	4 57 9	14°46'11	3♐ 8	23°18	2°50	9°12	11°11	28°59	18° 3	14°59	22°26	9°36	8°10	13° 8	n.a.	W14
T 15	5 1 6	15°43'08	15° 6	25°23	3°27	9°42	11°24	29° 3	18° 6	14°57	22°27	9°32	8° 6	13°15	n.a.	T 15
F 16	5 5 2	16°40'04	27°14	27°26	4° 5	10°14	11°37	29° 7	18° 9	14°55	22°29	9°27	8° 3	13°21	n.a.	F 16
S 17	5 8 59	17°37'00	9♑31	29°27	4°44	10°45	11°50	29°10	18°13	14°54	22°30	9°21	8° 0	13°28	n.a.	S 17
S 18	5 12 55	18°33'55	22° 0	1♑26	5°24	11°16	12° 3	29°14	18°16	14°52	22°31	9°14	7°57	13°35	n.a.	S 18
M19	5 16 52	19°30'50	4♒41	3°23	6° 5	11°48	12°16	29°17	18°19	14°50	22°32	9° 8	7°54	13°41	n.a.	M19
T 20	5 20 49	20°27'44	17°36	5°17	6°47	12°20	12°29	29°20	18°22	14°49	22°34	9° 2	7°51	13°48	n.a.	T 20
W21	5 24 45	21°24'38	0♓46	7°10	7°30	12°52	12°42	29°23	18°26	14°47	22°35	8°59	7°47	13°55	n.a.	W21
T 22	5 28 42	22°21'31	14°11	9° 0	8°14	13°24	12°55	29°26	18°29	14°46	22°36	8°57	7°44	14° 1	n.a.	T 22
F 23	5 32 38	23°18'24	27°54	10°47	8°59	13°57	13° 9	29°29	18°32	14°44	22°37	8°D57	7°41	14° 8	n.a.	F 23
S 24	5 36 35	24°15'16	11♈55	12°33	9°45	14°29	13°22	29°32	18°36	14°42	22°39	8°58	7°38	14°14	n.a.	S 24
S 25	5 40 31	25°12'08	26°14	14°16	10°31	15° 2	13°35	29°35	18°39	14°41	22°40	8°59	7°35	14°21	n.a.	S 25
M26	5 44 28	26° 8'59	10♉48	15°56	11°18	15°35	13°48	29°38	18°42	14°39	22°41	8°R59	7°31	14°28	n.a.	M26
T 27	5 48 24	27° 5'51	25°35	17°34	12° 6	16° 8	14° 2	29°40	18°46	14°38	22°42	8°58	7°28	14°34	n.a.	T 27
W28	5 52 21	28♐ 2'42	10♊27	19♑10	12♏55	16♓42	14♑15	29♍43	18♑49	14♊36	22♏43	8♏55	7♏25	14♏41	n.a.	W28

Delta T = 120h13m41s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

MARCH 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 17	28♐59'33	25♊18	20♑43	13♏44	17♓15	14♑28	29♍45	18♑53	14°R35	22♏44	8°R50	7♏22	14♏48	n.a.	T 1
F 2	6 0 14	29°56'25	10♋ 0	22°13	14°34	17°49	14°42	29°47	18°56	14♊33	22°46	8♏43	7°19	14°54	n.a.	F 2
S 3	6 4 11	0♑53'16	24°24	23°42	15°25	18°23	14°55	29°50	19° 0	14°32	22°47	8°35	7°16	15° 1	n.a.	S 3
S 4	6 8 7	1°50'08	8♌26	25° 7	16°16	18°57	15° 8	29°52	19° 3	14°30	22°48	8°27	7°12	15° 8	n.a.	S 4
M 5	6 12 4	2°47'00	22° 2	26°30	17° 8	19°31	15°22	29°54	19° 7	14°29	22°49	8°20	7° 9	15°14	n.a.	M 5
T 6	6 16 0	3°43'53	5♍11	27°51	18° 1	20° 5	15°35	29°56	19°10	14°27	22°50	8°15	7° 6	15°21	n.a.	T 6
W 7	6 19 57	4°40'46	17°55	29° 9	18°54	20°40	15°49	29°57	19°14	14°26	22°51	8°11	7° 3	15°28	n.a.	W 7
T 8	6 23 53	5°37'39	0♎18	0♒24	19°48	21°15	16° 2	29°59	19°17	14°24	22°52	8°10	7° 0	15°34	n.a.	T 8
F 9	6 27 50	6°34'34	12°24	1°37	20°42	21°50	16°16	0♎ 1	19°21	14°23	22°53	8°D10	6°57	15°41	n.a.	F 9
S 10	6 31 47	7°31'29	24°18	2°46	21°37	22°25	16°29	0° 2	19°24	14°21	22°54	8°10	6°53	15°48	n.a.	S 10
S 11	6 35 43	8°28'24	6♏ 7	3°53	22°32	23° 0	16°43	0° 3	19°28	14°20	22°55	8°R11	6°50	15°54	n.a.	S 11
M12	6 39 40	9°25'21	17°54	4°57	23°27	23°35	16°56	0° 5	19°31	14°18	22°56	8°10	6°47	16° 1	n.a.	M12
T 13	6 43 36	10°22'18	29°45	5°58	24°24	24°10	17°10	0° 6	19°35	14°17	22°57	8° 8	6°44	16° 8	n.a.	T 13
W14	6 47 33	11°19'16	11♐43	6°56	25°20	24°46	17°23	0° 7	19°39	14°15	22°58	8° 3	6°41	16°14	n.a.	W14
T 15	6 51 30	12°16'14	23°51	7°51	26°17	25°22	17°37	0° 8	19°42	14°14	22°59	7°56	6°37	16°21	n.a.	T 15
F 16	6 55 26	13°13'13	6♑11	8°42	27°15	25°58	17°50	0° 9	19°46	14°13	23° 0	7°47	6°34	16°27	n.a.	F 16
S 17	6 59 23	14°10'13	18°45	9°30	28°13	26°34	18° 4	0° 9	19°49	14°11	23° 1	7°36	6°31	16°34	n.a.	S 17
S 18	7 3 19	15° 7'14	1♒32	10°15	29°11	27°10	18°18	0°10	19°53	14°10	23° 2	7°25	6°28	16°41	n.a.	S 18
M19	7 7 16	16° 4'15	14°32	10°55	0♐10	27°46	18°31	0°10	19°57	14° 9	23° 3	7°14	6°25	16°47	n.a.	M19
T 20	7 11 13	17° 1'17	27°45	11°32	1° 9	28°23	18°45	0°11	20° 0	14° 7	23° 4	7° 4	6°22	16°54	n.a.	T 20
W21	7 15 9	17°58'19	11♓ 9	12° 5	2° 8	28°59	18°58	0°11	20° 4	14° 6	23° 5	6°57	6°18	17° 1	n.a.	W21
T 22	7 19 6	18°55'22	24°45	12°34	3° 8	29°36	19°12	0°11	20° 8	14° 5	23° 6	6°53	6°15	17° 7	n.a.	T 22
F 23	7 23 2	19°52'26	8♈31	12°59	4° 8	0♈13	19°26	0°R11	20°11	14° 4	23° 6	6°51	6°12	17°14	n.a.	F 23
S 24	7 26 59	20°49'30	22°28	13°19	5° 8	0°50	19°39	0°11	20°15	14° 2	23° 7	6°D51	6° 9	17°21	n.a.	S 24
S 25	7 30 56	21°46'34	6♉35	13°34	6° 9	1°27	19°53	0°11	20°18	14° 1	23° 8	6°R51	6° 6	17°27	n.a.	S 25
M26	7 34 52	22°43'40	20°53	13°45	7°10	2° 5	20° 6	0°11	20°22	14° 0	23° 9	6°50	6° 3	17°34	n.a.	M26
T 27	7 38 49	23°40'46	5♊18	13°51	8°12	2°42	20°20	0°11	20°26	13°59	23°10	6°48	5°59	17°41	n.a.	T 27
W28	7 42 46	24°37'53	19°47	13°R53	9°13	3°20	20°33	0°10	20°29	13°58	23°10	6°43	5°56	17°47	n.a.	W28
T 29	7 46 42	25°35'01	4♋16	13°49	10°15	3°57	20°47	0°10	20°33	13°57	23°11	6°35	5°53	17°54	n.a.	T 29
F 30	7 50 39	26°32'10	18°38	13°41	11°18	4°35	21° 1	0° 9	20°37	13°56	23°12	6°26	5°50	18° 1	n.a.	F 30
S 31	7 54 35	27♑29'20	2♌47	13♒28	12♐20	5♈13	21♑14	0♎ 8	20♑40	13♊54	23♏12	6♏14	5♏47	18♏ 7	n.a.	S 31

Delta T = 120h13m35s Julian Calendar 1 March 9731 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9732 BCE

APRIL 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 32	28♑26'31	16♌39	13°R10	13♐23	5♈51	21♑28	0°R 7	20♑44	13°R53	23♏13	6°R 3	5♏43	18♏14	n.a.	S 1
M 2	8 2 29	29°23'43	0♍ 8	12♒47	14°26	6°29	21°41	0♎ 6	20°47	13♊52	23°14	5♏52	5°40	18°21	n.a.	M 2
T 3	8 6 25	0♒20'57	13°14	12°20	15°30	7° 7	21°55	0° 5	20°51	13°51	23°14	5°44	5°37	18°27	n.a.	T 3
W 4	8 10 22	1°18'12	25°57	11°50	16°33	7°46	22° 8	0° 4	20°55	13°50	23°15	5°37	5°34	18°34	n.a.	W 4
T 5	8 14 19	2°15'29	8♎20	11°15	17°37	8°24	22°22	0° 3	20°58	13°50	23°16	5°34	5°31	18°40	n.a.	T 5
F 6	8 18 15	3°12'47	20°26	10°38	18°41	9° 3	22°35	0° 1	21° 2	13°49	23°16	5°32	5°28	18°47	n.a.	F 6
S 7	8 22 12	4°10'07	2♏21	9°57	19°46	9°42	22°49	29♍59	21° 5	13°48	23°17	5°32	5°24	18°54	n.a.	S 7
S 8	8 26 9	5° 7'28	14°10	9°15	20°50	10°20	23° 2	29°58	21° 9	13°47	23°17	5°32	5°21	19° 0	n.a.	S 8
M 9	8 30 5	6° 4'52	25°59	8°32	21°55	10°59	23°16	29°57	21°12	13°46	23°18	5°31	5°18	19° 7	n.a.	M 9
T 10	8 34 2	7° 2'17	7♐53	7°48	23° 0	11°38	23°29	29°55	21°16	13°45	23°18	5°28	5°15	19°14	n.a.	T 10
W11	8 37 59	7°59'43	19°56	7° 4	24° 6	12°18	23°42	29°53	21°19	13°44	23°19	5°23	5°12	19°20	n.a.	W11
T 12	8 41 55	8°57'12	2♑12	6°22	25°11	12°57	23°56	29°51	21°23	13°44	23°19	5°15	5° 9	19°27	n.a.	T 12
F 13	8 45 52	9°54'42	14°44	5°41	26°17	13°36	24° 9	29°49	21°26	13°43	23°20	5° 5	5° 5	19°34	n.a.	F 13
S 14	8 49 48	10°52'14	27°33	5° 3	27°23	14°16	24°22	29°47	21°30	13°42	23°20	4°53	5° 2	19°40	n.a.	S 14
S 15	8 53 45	11°49'47	10♒40	4°29	28°29	14°55	24°36	29°44	21°33	13°42	23°21	4°41	4°59	19°47	n.a.	S 15
M16	8 57 42	12°47'22	24° 2	3°58	29°35	15°35	24°49	29°42	21°37	13°41	23°21	4°28	4°56	19°54	n.a.	M16
T 17	9 1 38	13°44'59	7♓39	3°32	0♑42	16°15	25° 2	29°39	21°40	13°40	23°21	4°18	4°53	20° 0	n.a.	T 17
W18	9 5 35	14°42'37	21°25	3°12	1°48	16°55	25°15	29°37	21°44	13°40	23°22	4°10	4°49	20° 7	n.a.	W18
T 19	9 9 32	15°40'17	5♈20	2°58	2°55	17°35	25°28	29°34	21°47	13°39	23°22	4° 5	4°46	20°14	n.a.	T 19
F 20	9 13 28	16°37'58	19°20	2°49	4° 2	18°15	25°42	29°31	21°50	13°39	23°22	4° 3	4°43	20°20	n.a.	F 20
S 21	9 17 25	17°35'41	3♉24	2°D47	5°10	18°55	25°55	29°28	21°54	13°38	23°23	4°D 2	4°40	20°27	n.a.	S 21
S 22	9 21 22	18°33'25	17°30	2°52	6°17	19°36	26° 8	29°26	21°57	13°38	23°23	4°R 2	4°37	20°34	n.a.	S 22
M23	9 25 18	19°31'11	1♊38	3° 4	7°25	20°16	26°21	29°23	22° 0	13°37	23°23	4° 2	4°34	20°40	n.a.	M23
T 24	9 29 15	20°28'58	15°47	3°22	8°32	20°57	26°34	29°19	22° 4	13°37	23°23	4° 0	4°30	20°47	n.a.	T 24
W25	9 33 12	21°26'47	29°55	3°48	9°40	21°38	26°47	29°16	22° 7	13°36	23°24	3°55	4°27	20°54	n.a.	W25
T 26	9 37 8	22°24'38	13♋58	4°21	10°48	22°18	27° 0	29°13	22°10	13°36	23°24	3°48	4°24	21° 0	n.a.	T 26
F 27	9 41 5	23°22'30	27°55	5° 0	11°56	22°59	27°12	29°10	22°14	13°36	23°24	3°38	4°21	21° 7	n.a.	F 27
S 28	9 45 1	24°20'24	11♌40	5°47	13° 5	23°40	27°25	29° 6	22°17	13°36	23°24	3°28	4°18	21°13	n.a.	S 28
S 29	9 48 58	25°18'20	25°11	6°40	14°13	24°21	27°38	29° 3	22°20	13°35	23°24	3°17	4°14	21°20	n.a.	S 29
M30	9 52 55	26♒16'18	8♍25	7♒40	15♑22	25♈ 2	27♑51	28♍59	22♑23	13♊35	23♏24	3♏ 6	4♏11	21♏27	n.a.	M30

Delta T = 120h13m29s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

MAY 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 51	27♒14'18	21♍20	8♒46	16♑31	25♈43	28♑ 3	28°R55	22♑26	13°R35	23♏24	2°R58	4♏ 8	21♏33	n.a.	T 1
W 2	10 0 48	28°12'20	3♎56	9°59	17°40	26°25	28°16	28♍52	22°29	13♊35	23°24	2♏52	4° 5	21°40	n.a.	W 2
T 3	10 4 45	29°10'24	16°15	11°17	18°49	27° 6	28°29	28°48	22°32	13°35	23°24	2°48	4° 2	21°47	n.a.	T 3
F 4	10 8 41	0♓ 8'31	28°19	12°40	19°58	27°48	28°41	28°44	22°36	13°35	23°R24	2°D47	3°59	21°53	n.a.	F 4
S 5	10 12 38	1° 6'39	10♏14	14° 9	21° 8	28°29	28°54	28°40	22°39	13°35	23°24	2°47	3°55	22° 0	n.a.	S 5
S 6	10 16 34	2° 4'51	22° 3	15°42	22°17	29°11	29° 6	28°36	22°42	13°D35	23°24	2°48	3°52	22° 7	n.a.	S 6
M 7	10 20 31	3° 3'04	3♐52	17°19	23°27	29°53	29°19	28°32	22°45	13°35	23°24	2°R48	3°49	22°13	n.a.	M 7
T 8	10 24 28	4° 1'20	15°47	19° 1	24°37	0♑35	29°31	28°28	22°48	13°35	23°24	2°47	3°46	22°20	n.a.	T 8
W 9	10 28 24	4°59'39	27°51	20°45	25°47	1°16	29°43	28°24	22°50	13°35	23°24	2°44	3°43	22°27	n.a.	W 9
T 10	10 32 21	5°58'00	10♑11	22°33	26°57	1°59	29°55	28°19	22°53	13°35	23°24	2°40	3°40	22°33	n.a.	T 10
F 11	10 36 18	6°56'23	22°50	24°23	28° 7	2°41	0♒ 8	28°15	22°56	13°35	23°24	2°33	3°36	22°40	n.a.	F 11
S 12	10 40 14	7°54'49	5♒49	26°15	29°18	3°23	0°20	28°11	22°59	13°35	23°24	2°24	3°33	22°47	n.a.	S 12
S 13	10 44 11	8°53'17	19°11	28° 8	0♒28	4° 5	0°32	28° 6	23° 2	13°35	23°24	2°15	3°30	22°53	n.a.	S 13
M14	10 48 7	9°51'48	2♓53	0♓ 3	1°39	4°48	0°44	28° 2	23° 5	13°36	23°23	2° 6	3°27	23° 0	n.a.	M14
T 15	10 52 4	10°50'20	16°52	1°59	2°50	5°30	0°56	27°57	23° 7	13°36	23°23	1°58	3°24	23° 7	n.a.	T 15
W16	10 56 1	11°48'55	1♈ 4	3°56	4° 1	6°13	1° 7	27°53	23°10	13°36	23°23	1°53	3°20	23°13	n.a.	W16
T 17	10 59 57	12°47'32	15°24	5°52	5°12	6°55	1°19	27°48	23°13	13°36	23°23	1°50	3°17	23°20	n.a.	T 17
F 18	11 3 54	13°46'11	29°48	7°49	6°23	7°38	1°31	27°44	23°15	13°37	23°22	1°D48	3°14	23°27	n.a.	F 18
S 19	11 7 50	14°44'53	14♉ 9	9°46	7°34	8°21	1°42	27°39	23°18	13°37	23°22	1°49	3°11	23°33	n.a.	S 19
S 20	11 11 47	15°43'36	28°27	11°42	8°45	9° 4	1°54	27°34	23°20	13°38	23°22	1°50	3° 8	23°40	n.a.	S 20
M21	11 15 43	16°42'22	12♊37	13°38	9°57	9°47	2° 5	27°30	23°23	13°38	23°21	1°R51	3° 5	23°47	n.a.	M21
T 22	11 19 40	17°41'09	26°40	15°33	11° 8	10°30	2°17	27°25	23°25	13°39	23°21	1°51	3° 1	23°53	n.a.	T 22
W23	11 23 37	18°39'59	10♋33	17°28	12°20	11°13	2°28	27°20	23°28	13°39	23°21	1°49	2°58	24° 0	n.a.	W23
T 24	11 27 33	19°38'50	24°16	19°22	13°31	11°56	2°39	27°15	23°30	13°40	23°20	1°45	2°55	24° 7	n.a.	T 24
F 25	11 31 30	20°37'44	7♌48	21°15	14°43	12°39	2°50	27°11	23°33	13°40	23°20	1°39	2°52	24°13	n.a.	F 25
S 26	11 35 26	21°36'40	21° 8	23° 7	15°55	13°22	3° 1	27° 6	23°35	13°41	23°19	1°33	2°49	24°20	n.a.	S 26
S 27	11 39 23	22°35'38	4♍15	24°58	17° 7	14° 6	3°12	27° 1	23°37	13°42	23°19	1°26	2°45	24°26	n.a.	S 27
M28	11 43 19	23°34'38	17° 8	26°48	18°19	14°49	3°23	26°56	23°39	13°42	23°18	1°19	2°42	24°33	n.a.	M28
T 29	11 47 16	24°33'40	29°46	28°37	19°31	15°33	3°34	26°51	23°41	13°43	23°18	1°14	2°39	24°40	n.a.	T 29
W30	11 51 13	25°32'45	12♎10	0♈25	20°44	16°16	3°45	26°46	23°44	13°44	23°17	1°11	2°36	24°46	n.a.	W30
T 31	11 55 9	26♓31'53	24♎21	2♈12	21♒56	17♉ 0	3♒55	26♍41	23♑46	13♊45	23♏17	1♏ 9	2♏33	24♏53	n.a.	T 31

Delta T = 120h13m23s Julian Calendar 1 May 9731 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9731 BCE

JUNE 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 6	27♓31'03	6♏21	3♈58	23♒ 9	17♉44	4♒ 6	26°R37	23♑48	13♊45	23°R16	1°D 9	2♏30	25♏ 0	n.a.	F 1
S 2	12 3 2	28°30'15	18°13	5°43	24°21	18°28	4°16	26♍32	23°50	13°46	23♏16	1♏10	2°26	25° 6	n.a.	S 2
S 3	12 6 59	29°29'30	0♐ 2	7°27	25°34	19°12	4°27	26°27	23°52	13°47	23°15	1°12	2°23	25°13	n.a.	S 3
M 4	12 10 55	0♈28'48	11°50	9°11	26°47	19°56	4°37	26°22	23°54	13°48	23°14	1°14	2°20	25°20	n.a.	M 4
T 5	12 14 52	1°28'09	23°44	10°53	28° 0	20°40	4°47	26°17	23°56	13°49	23°14	1°15	2°17	25°26	n.a.	T 5
W 6	12 18 48	2°27'32	5♑47	12°34	29°13	21°24	4°57	26°12	23°57	13°50	23°13	1°R15	2°14	25°33	n.a.	W 6
T 7	12 22 45	3°26'58	18° 6	14°14	0♓26	22° 8	5° 7	26° 8	23°59	13°51	23°12	1°14	2°11	25°40	n.a.	T 7
F 8	12 26 41	4°26'26	0♒44	15°54	1°39	22°52	5°17	26° 3	24° 1	13°52	23°12	1°12	2° 7	25°46	n.a.	F 8
S 9	12 30 38	5°25'58	13°44	17°32	2°52	23°36	5°27	25°58	24° 3	13°53	23°11	1° 9	2° 4	25°53	n.a.	S 9
S 10	12 34 34	6°25'31	27°10	19°10	4° 5	24°21	5°36	25°53	24° 4	13°54	23°10	1° 5	2° 1	26° 0	n.a.	S 10
M11	12 38 31	7°25'08	11♓ 1	20°47	5°19	25° 5	5°46	25°49	24° 6	13°55	23° 9	1° 1	1°58	26° 6	n.a.	M11
T 12	12 42 27	8°24'46	25°15	22°23	6°32	25°50	5°55	25°44	24° 7	13°57	23° 9	0°58	1°55	26°13	n.a.	T 12
W13	12 46 24	9°24'28	9♈47	23°58	7°46	26°34	6° 4	25°39	24° 9	13°58	23° 8	0°56	1°51	26°20	n.a.	W13
T 14	12 50 20	10°24'11	24°32	25°32	8°59	27°19	6°13	25°35	24°10	13°59	23° 7	0°D55	1°48	26°26	n.a.	T 14
F 15	12 54 17	11°23'57	9♉21	27° 6	10°13	28° 4	6°22	25°30	24°12	14° 0	23° 6	0°55	1°45	26°33	n.a.	F 15
S 16	12 58 13	12°23'45	24° 8	28°38	11°27	28°48	6°31	25°25	24°13	14° 2	23° 5	0°56	1°42	26°40	n.a.	S 16
S 17	13 2 10	13°23'36	8♊47	0♉10	12°40	29°33	6°40	25°21	24°14	14° 3	23° 5	0°57	1°39	26°46	n.a.	S 17
M18	13 6 7	14°23'28	23°12	1°41	13°54	0♊18	6°49	25°17	24°16	14° 4	23° 4	0°59	1°36	26°53	n.a.	M18
T 19	13 10 3	15°23'22	7♋20	3°11	15° 8	1° 3	6°57	25°12	24°17	14° 6	23° 3	0°59	1°32	27° 0	n.a.	T 19
W20	13 14 0	16°23'19	21°11	4°40	16°22	1°48	7° 6	25° 8	24°18	14° 7	23° 2	0°R59	1°29	27° 6	n.a.	W20
T 21	13 17 56	17°23'17	4♌44	6° 8	17°36	2°33	7°14	25° 3	24°19	14° 8	23° 1	0°59	1°26	27°13	n.a.	T 21
F 22	13 21 52	18°23'18	18° 0	7°36	18°50	3°18	7°22	24°59	24°20	14°10	23° 0	0°58	1°23	27°20	n.a.	F 22
S 23	13 25 49	19°23'20	0♍59	9° 3	20° 5	4° 3	7°30	24°55	24°21	14°11	22°59	0°56	1°20	27°26	n.a.	S 23
S 24	13 29 45	20°23'24	13°44	10°28	21°19	4°48	7°38	24°51	24°22	14°13	22°58	0°54	1°16	27°33	n.a.	S 24
M25	13 33 42	21°23'31	26°16	11°53	22°33	5°34	7°46	24°47	24°23	14°14	22°57	0°53	1°13	27°40	n.a.	M25
T 26	13 37 38	22°23'39	8♎37	13°17	23°48	6°19	7°53	24°43	24°24	14°16	22°56	0°52	1°10	27°46	n.a.	T 26
W27	13 41 35	23°23'50	20°47	14°40	25° 2	7° 4	8° 1	24°39	24°24	14°17	22°55	0°51	1° 7	27°53	n.a.	W27
T 28	13 45 31	24°24'03	2♏48	16° 2	26°17	7°50	8° 8	24°35	24°25	14°19	22°54	0°D51	1° 4	28° 0	n.a.	T 28
F 29	13 49 28	25°24'18	14°43	17°22	27°31	8°35	8°15	24°31	24°26	14°21	22°54	0°52	1° 1	28° 6	n.a.	F 29
S 30	13 53 24	26♈24'35	26♏33	18♉42	28♓46	9♊21	8♒22	24♍27	24♑26	14♊22	22♏52	0♏52	0♏57	28♏13	n.a.	S 30

Delta T = 120h13m16s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

JULY 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 21	27♈24'55	8♐20	20♉ 0	0♈ 0	10♊ 6	8♒29	24°R24	24♑27	14♊24	22°R51	0♏52	0♏54	28♏20	n.a.	S 1
M 2	14 1 17	28°25'17	20° 9	21°17	1°15	10°52	8°36	24♍20	24°27	14°26	22♏50	0°53	0°51	28°26	n.a.	M 2
T 3	14 5 14	29°25'41	2♑ 3	22°32	2°30	11°37	8°42	24°17	24°28	14°27	22°49	0°53	0°48	28°33	n.a.	T 3
W 4	14 9 10	0♉26'08	14° 6	23°46	3°45	12°23	8°49	24°13	24°28	14°29	22°48	0°53	0°45	28°40	n.a.	W 4
T 5	14 13 7	1°26'37	26°21	24°58	5° 0	13° 9	8°55	24°10	24°29	14°31	22°47	0°53	0°42	28°46	n.a.	T 5
F 6	14 17 3	2°27'08	8♒54	26° 9	6°14	13°54	9° 1	24° 7	24°29	14°33	22°46	0°53	0°38	28°53	n.a.	F 6
S 7	14 21 0	3°27'42	21°48	27°17	7°29	14°40	9° 7	24° 4	24°29	14°34	22°45	0°53	0°35	29° 0	n.a.	S 7
S 8	14 24 56	4°28'17	5♓ 8	28°23	8°44	15°26	9°13	24° 1	24°29	14°36	22°44	0°54	0°32	29° 6	n.a.	S 8
M 9	14 28 53	5°28'55	18°54	29°27	10° 0	16°12	9°18	23°58	24°29	14°38	22°43	0°54	0°29	29°13	n.a.	M 9
T 10	14 32 49	6°29'35	3♈ 8	0♊27	11°15	16°58	9°24	23°55	24°29	14°40	22°42	0°54	0°26	29°20	n.a.	T 10
W11	14 36 45	7°30'18	17°45	1°25	12°30	17°44	9°29	23°52	24°R30	14°42	22°41	0°55	0°22	29°26	n.a.	W11
T 12	14 40 42	8°31'02	2♉42	2°20	13°45	18°30	9°34	23°49	24°29	14°44	22°40	0°R55	0°19	29°33	n.a.	T 12
F 13	14 44 38	9°31'48	17°50	3°10	15° 0	19°16	9°39	23°47	24°29	14°46	22°39	0°55	0°16	29°40	n.a.	F 13
S 14	14 48 35	10°32'36	2♊59	3°57	16°16	20° 2	9°44	23°44	24°29	14°48	22°37	0°54	0°13	29°46	n.a.	S 14
S 15	14 52 31	11°33'26	18° 1	4°39	17°31	20°48	9°48	23°42	24°29	14°50	22°36	0°53	0°10	29°53	n.a.	S 15
M16	14 56 28	12°34'17	2♋48	5°15	18°46	21°34	9°53	23°39	24°29	14°52	22°35	0°51	0° 7	29°59	n.a.	M16
T 17	15 0 24	13°35'10	17°12	5°46	20° 2	22°21	9°57	23°37	24°28	14°54	22°34	0°50	0° 3	0♐ 6	n.a.	T 17
W18	15 4 21	14°36'04	1♌12	6°11	21°17	23° 7	10° 1	23°35	24°28	14°56	22°33	0°49	0° 0	0°13	n.a.	W18
T 19	15 8 17	15°37'00	14°47	6°28	22°32	23°53	10° 5	23°33	24°28	14°58	22°32	0°D49	29♎57	0°20	n.a.	T 19
F 20	15 12 14	16°37'57	27°58	6°38	23°48	24°39	10° 8	23°31	24°27	15° 0	22°31	0°49	29°54	0°26	n.a.	F 20
S 21	15 16 10	17°38'55	10♍47	6°R40	25° 3	25°26	10°12	23°29	24°27	15° 2	22°30	0°50	29°51	0°33	n.a.	S 21
S 22	15 20 7	18°39'54	23°19	6°32	26°19	26°12	10°15	23°28	24°26	15° 4	22°28	0°51	29°47	0°40	n.a.	S 22
M23	15 24 3	19°40'55	5♎36	6°15	27°34	26°58	10°18	23°26	24°25	15° 6	22°27	0°53	29°44	0°46	n.a.	M23
T 24	15 27 59	20°41'57	17°42	5°47	28°50	27°45	10°21	23°25	24°25	15° 8	22°26	0°54	29°41	0°53	n.a.	T 24
W25	15 31 56	21°43'00	29°40	5°10	0♏ 5	28°31	10°24	23°23	24°24	15°10	22°25	0°R55	29°38	1° 0	n.a.	W25
T 26	15 35 52	22°44'05	11♏33	4°22	1°21	29°18	10°26	23°22	24°23	15°12	22°24	0°54	29°35	1° 6	n.a.	T 26
F 27	15 39 49	23°45'11	23°23	3°25	2°37	0♋ 4	10°29	23°21	24°22	15°14	22°23	0°53	29°32	1°13	n.a.	F 27
S 28	15 43 45	24°46'19	5♐12	2°19	3°52	0°51	10°31	23°20	24°21	15°16	22°21	0°50	29°28	1°20	n.a.	S 28
S 29	15 47 42	25°47'28	17° 2	1° 6	5° 8	1°37	10°33	23°19	24°20	15°19	22°20	0°46	29°25	1°26	n.a.	S 29
M30	15 51 38	26°48'38	28°55	29♉48	6°24	2°24	10°34	23°18	24°19	15°21	22°19	0°41	29°22	1°33	n.a.	M30
T 31	15 55 35	27♉49'50	10♑53	28♉27	7♉39	3♋10	10♒36	23♍17	24♑18	15♊23	22♏18	0♏36	29♎19	1♐40	n.a.	T 31

Delta T = 120h13m10s Julian Calendar 1 July 9731 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9731 BCE

AUGUST 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 31	28♉51'03	22♑58	27°R 5	8♉55	3♋57	10♒37	23°R17	24°R17	15♊25	22°R17	0°R32	29♎16	1♐46	n.a.	W 1
T 2	16 3 28	29°52'17	5♒15	25♉46	10°11	4°43	10°39	23♍16	24♑16	15°27	22♏16	0♏28	29°13	1°53	n.a.	T 2
F 3	16 7 24	0♊53'33	17°45	24°32	11°27	5°30	10°40	23°16	24°15	15°30	22°15	0°26	29° 9	2° 0	n.a.	F 3
S 4	16 11 21	1°54'50	0♓33	23°25	12°42	6°17	10°40	23°16	24°14	15°32	22°13	0°D25	29° 6	2° 6	n.a.	S 4
S 5	16 15 17	2°56'09	13°43	22°28	13°58	7° 3	10°41	23°16	24°12	15°34	22°12	0°25	29° 3	2°13	n.a.	S 5
M 6	16 19 14	3°57'29	27°17	21°41	15°14	7°50	10°41	23°D16	24°11	15°36	22°11	0°27	29° 0	2°20	n.a.	M 6
T 7	16 23 10	4°58'50	11♈17	21° 5	16°30	8°37	10°R41	23°16	24°10	15°38	22°10	0°28	28°57	2°26	n.a.	T 7
W 8	16 27 7	6° 0'12	25°44	20°41	17°46	9°24	10°41	23°16	24° 8	15°41	22° 9	0°R29	28°53	2°33	n.a.	W 8
T 9	16 31 3	7° 1'36	10♉34	20°29	19° 2	10°10	10°41	23°16	24° 7	15°43	22° 8	0°29	28°50	2°40	n.a.	T 9
F 10	16 35 0	8° 3'00	25°42	20°D28	20°17	10°57	10°41	23°17	24° 5	15°45	22° 7	0°27	28°47	2°46	n.a.	F 10
S 11	16 38 56	9° 4'26	10♊58	20°37	21°33	11°44	10°40	23°17	24° 3	15°47	22° 6	0°23	28°44	2°53	n.a.	S 11
S 12	16 42 53	10° 5'52	26°13	20°57	22°49	12°31	10°39	23°18	24° 2	15°50	22° 5	0°17	28°41	3° 0	n.a.	S 12
M13	16 46 49	11° 7'19	11♋16	21°25	24° 5	13°17	10°38	23°19	24° 0	15°52	22° 3	0°11	28°38	3° 6	n.a.	M13
T 14	16 50 46	12° 8'47	25°58	22° 1	25°21	14° 4	10°37	23°20	23°58	15°54	22° 2	0° 4	28°34	3°13	n.a.	T 14
W15	16 54 42	13°10'14	10♌12	22°44	26°37	14°51	10°35	23°21	23°57	15°57	22° 1	29♎59	28°31	3°20	n.a.	W15
T 16	16 58 39	14°11'42	23°57	23°33	27°52	15°38	10°34	23°22	23°55	15°59	22° 0	29°55	28°28	3°26	n.a.	T 16
F 17	17 2 35	15°13'11	7♍13	24°28	29° 8	16°25	10°32	23°23	23°53	16° 1	21°59	29°53	28°25	3°33	n.a.	F 17
S 18	17 6 32	16°14'39	20° 3	25°28	0♊24	17°12	10°30	23°25	23°51	16° 3	21°58	29°D52	28°22	3°40	n.a.	S 18
S 19	17 10 28	17°16'08	2♎31	26°32	1°40	17°58	10°27	23°26	23°49	16° 6	21°57	29°53	28°19	3°46	n.a.	S 19
M20	17 14 25	18°17'37	14°42	27°40	2°56	18°45	10°25	23°28	23°47	16° 8	21°56	29°55	28°15	3°53	n.a.	M20
T 21	17 18 21	19°19'05	26°41	28°51	4°12	19°32	10°22	23°30	23°45	16°10	21°55	29°R56	28°12	4° 0	n.a.	T 21
W22	17 22 18	20°20'35	8♏32	0♊ 5	5°27	20°19	10°19	23°31	23°43	16°12	21°54	29°55	28° 9	4° 6	n.a.	W22
T 23	17 26 14	21°22'04	20°20	1°21	6°43	21° 6	10°16	23°33	23°41	16°15	21°53	29°53	28° 6	4°13	n.a.	T 23
F 24	17 30 11	22°23'33	2♐ 8	2°39	7°59	21°53	10°13	23°35	23°39	16°17	21°52	29°48	28° 3	4°20	n.a.	F 24
S 25	17 34 7	23°25'03	13°59	4° 0	9°15	22°39	10°10	23°38	23°37	16°19	21°51	29°41	27°59	4°26	n.a.	S 25
S 26	17 38 4	24°26'32	25°53	5°21	10°31	23°26	10° 6	23°40	23°35	16°21	21°50	29°31	27°56	4°33	n.a.	S 26
M27	17 42 1	25°28'02	7♑54	6°44	11°46	24°13	10° 2	23°42	23°33	16°24	21°49	29°20	27°53	4°40	n.a.	M27
T 28	17 45 57	26°29'32	20° 2	8° 8	13° 2	25° 0	9°58	23°45	23°31	16°26	21°48	29° 8	27°50	4°46	n.a.	T 28
W29	17 49 54	27°31'02	2♒17	9°34	14°18	25°47	9°54	23°47	23°28	16°28	21°47	28°57	27°47	4°53	n.a.	W29
T 30	17 53 50	28°32'32	14°43	11° 0	15°34	26°34	9°50	23°50	23°26	16°30	21°47	28°48	27°44	5° 0	n.a.	T 30
F 31	17 57 47	29♊34'02	27♒19	12♊27	16♊49	27♋20	9♒45	23♍53	23♑24	16♊33	21♏46	28♎40	27♎40	5♐ 6	n.a.	F 31

Delta T = 120h13m04s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 43	0♋35'31	10♓ 9	13♊54	18♊ 5	28♋ 7	9°R41	23♍56	23°R22	16♊35	21°R45	28°R36	27♎37	5♐13	n.a.	S 1
S 2	18 5 40	1°37'02	23°15	15°22	19°21	28°54	9♒36	23°59	23♑19	16°37	21♏44	28♎34	27°34	5°20	n.a.	S 2
M 3	18 9 36	2°38'32	6♈40	16°51	20°37	29°41	9°31	24° 2	23°17	16°39	21°43	28°D33	27°31	5°26	n.a.	M 3
T 4	18 13 33	3°40'02	20°26	18°20	21°52	0♌28	9°26	24° 5	23°14	16°41	21°42	28°34	27°28	5°33	n.a.	T 4
W 5	18 17 30	4°41'33	4♉35	19°50	23° 8	1°15	9°20	24° 9	23°12	16°44	21°41	28°R34	27°25	5°40	n.a.	W 5
T 6	18 21 26	5°43'03	19° 6	21°20	24°24	2° 1	9°15	24°12	23°10	16°46	21°41	28°32	27°21	5°47	n.a.	T 6
F 7	18 25 23	6°44'33	3♊56	22°51	25°39	2°48	9° 9	24°15	23° 7	16°48	21°40	28°28	27°18	5°53	n.a.	F 7
S 8	18 29 19	7°46'04	19° 0	24°21	26°55	3°35	9° 3	24°19	23° 5	16°50	21°39	28°21	27°15	6° 0	n.a.	S 8
S 9	18 33 16	8°47'33	4♋ 7	25°53	28°10	4°22	8°57	24°23	23° 2	16°52	21°38	28°11	27°12	6° 7	n.a.	S 9
M10	18 37 13	9°49'03	19° 9	27°24	29°26	5° 8	8°51	24°27	23° 0	16°54	21°38	28° 0	27° 9	6°13	n.a.	M10
T 11	18 41 9	10°50'31	3♌55	28°56	0♋42	5°55	8°45	24°31	22°57	16°57	21°37	27°49	27° 5	6°20	n.a.	T 11
W12	18 45 6	11°51'59	18°17	0♋28	1°57	6°42	8°38	24°35	22°55	16°59	21°36	27°38	27° 2	6°27	n.a.	W12
T 13	18 49 2	12°53'26	2♍11	2° 0	3°13	7°29	8°32	24°39	22°52	17° 1	21°36	27°30	26°59	6°33	n.a.	T 13
F 14	18 52 59	13°54'51	15°34	3°33	4°28	8°15	8°25	24°43	22°49	17° 3	21°35	27°24	26°56	6°40	n.a.	F 14
S 15	18 56 56	14°56'16	28°30	5° 6	5°44	9° 2	8°18	24°47	22°47	17° 5	21°34	27°21	26°53	6°47	n.a.	S 15
S 16	19 0 52	15°57'40	11♎ 2	6°40	6°59	9°49	8°11	24°52	22°44	17° 7	21°34	27°20	26°50	6°53	n.a.	S 16
M17	19 4 49	16°59'03	23°14	8°13	8°15	10°35	8° 4	24°56	22°42	17° 9	21°33	27°20	26°46	7° 0	n.a.	M17
T 18	19 8 45	18° 0'24	5♏13	9°47	9°30	11°22	7°57	25° 1	22°39	17°11	21°32	27°20	26°43	7° 7	n.a.	T 18
W19	19 12 42	19° 1'44	17° 3	11°22	10°45	12° 9	7°50	25° 6	22°37	17°13	21°32	27°19	26°40	7°13	n.a.	W19
T 20	19 16 39	20° 3'04	28°51	12°57	12° 1	12°55	7°43	25°10	22°34	17°15	21°31	27°15	26°37	7°20	n.a.	T 20
F 21	19 20 35	21° 4'22	10♐39	14°32	13°16	13°42	7°35	25°15	22°31	17°17	21°31	27° 8	26°34	7°27	n.a.	F 21
S 22	19 24 32	22° 5'39	22°33	16° 8	14°31	14°28	7°28	25°20	22°29	17°19	21°30	26°59	26°30	7°33	n.a.	S 22
S 23	19 28 28	23° 6'54	4♑34	17°44	15°47	15°15	7°20	25°25	22°26	17°21	21°30	26°47	26°27	7°40	n.a.	S 23
M24	19 32 25	24° 8'09	16°45	19°20	17° 2	16° 1	7°13	25°30	22°24	17°23	21°29	26°33	26°24	7°47	n.a.	M24
T 25	19 36 22	25° 9'22	29° 5	20°57	18°17	16°48	7° 5	25°36	22°21	17°25	21°29	26°18	26°21	7°53	n.a.	T 25
W26	19 40 18	26°10'34	11♒37	22°34	19°32	17°34	6°57	25°41	22°18	17°27	21°29	26° 4	26°18	8° 0	n.a.	W26
T 27	19 44 15	27°11'44	24°19	24°12	20°47	18°21	6°49	25°46	22°16	17°29	21°28	25°51	26°15	8° 7	n.a.	T 27
F 28	19 48 12	28°12'54	7♓12	25°51	22° 3	19° 7	6°41	25°52	22°13	17°30	21°28	25°42	26°11	8°14	n.a.	F 28
S 29	19 52 8	29°14'02	20°15	27°30	23°18	19°53	6°33	25°57	22°11	17°32	21°27	25°35	26° 8	8°20	n.a.	S 29
S 30	19 56 5	0♌15'10	3♈30	29♋ 9	24♋33	20♌40	6♒25	26♍ 3	22♑ 8	17♊34	21♏27	25♎31	26♎ 5	8♐27	n.a.	S 30

Delta T = 120h12m58s Julian Calendar 1 Sept. 9731 BCE == Greg. Calendar 18 June 9731 BCE

OCTOBER 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 1	1♌16'16	16♈58	0♌49	25♋48	21♌26	6°R17	26♍ 8	22°R 5	17♊36	21°R27	25°R30	26♎ 2	8♐34	n.a.	M 1
T 2	20 3 58	2°17'21	0♉40	2°30	27° 3	22°12	6♒ 9	26°14	22♑ 3	17°38	21♏26	25♎30	25°59	8°40	n.a.	T 2
W 3	20 7 55	3°18'25	14°38	4°11	28°18	22°59	6° 1	26°20	22° 0	17°39	21°26	25°30	25°56	8°47	n.a.	W 3
T 4	20 11 51	4°19'27	28°51	5°52	29°33	23°45	5°53	26°26	21°58	17°41	21°26	25°28	25°52	8°54	n.a.	T 4
F 5	20 15 48	5°20'29	13♊19	7°35	0♌48	24°31	5°45	26°32	21°55	17°43	21°26	25°24	25°49	9° 0	n.a.	F 5
S 6	20 19 45	6°21'29	27°57	9°18	2° 3	25°17	5°37	26°38	21°53	17°44	21°25	25°17	25°46	9° 7	n.a.	S 6
S 7	20 23 41	7°22'28	12♋41	11° 1	3°18	26° 3	5°29	26°44	21°50	17°46	21°25	25° 7	25°43	9°14	n.a.	S 7
M 8	20 27 38	8°23'26	27°23	12°45	4°33	26°50	5°21	26°50	21°48	17°48	21°25	24°55	25°40	9°20	n.a.	M 8
T 9	20 31 35	9°24'22	11♌54	14°29	5°48	27°36	5°13	26°56	21°45	17°49	21°25	24°43	25°36	9°27	n.a.	T 9
W10	20 35 31	10°25'16	26° 7	16°14	7° 3	28°22	5° 5	27° 3	21°43	17°51	21°25	24°32	25°33	9°34	n.a.	W10
T 11	20 39 28	11°26'08	9♍58	18° 0	8°17	29° 8	4°57	27° 9	21°41	17°52	21°25	24°23	25°30	9°40	n.a.	T 11
F 12	20 43 25	12°26'58	23°22	19°45	9°32	29°54	4°49	27°15	21°38	17°54	21°25	24°17	25°27	9°47	n.a.	F 12
S 13	20 47 21	13°27'46	6♎21	21°31	10°47	0♍40	4°41	27°22	21°36	17°55	21°25	24°13	25°24	9°54	n.a.	S 13
S 14	20 51 18	14°28'32	18°57	23°18	12° 2	1°26	4°33	27°28	21°33	17°57	21°25	24°D11	25°21	10° 0	n.a.	S 14
M15	20 55 14	15°29'16	1♏13	25° 4	13°16	2°12	4°25	27°35	21°31	17°58	21°D25	24°12	25°17	10° 7	n.a.	M15
T 16	20 59 11	16°29'58	13°15	26°50	14°31	2°57	4°18	27°42	21°29	18° 0	21°25	24°R12	25°14	10°14	n.a.	T 16
W17	21 3 8	17°30'38	25° 8	28°36	15°46	3°43	4°10	27°48	21°27	18° 1	21°25	24°12	25°11	10°21	n.a.	W17
T 18	21 7 4	18°31'16	6♐57	0♍22	17° 0	4°29	4° 2	27°55	21°24	18° 2	21°25	24°10	25° 8	10°27	n.a.	T 18
F 19	21 11 1	19°31'51	18°47	2° 7	18°15	5°15	3°55	28° 2	21°22	18° 4	21°25	24° 6	25° 5	10°34	n.a.	F 19
S 20	21 14 58	20°32'25	0♑44	3°51	19°30	6° 1	3°47	28° 9	21°20	18° 5	21°25	23°59	25° 2	10°41	n.a.	S 20
S 21	21 18 54	21°32'56	12°50	5°33	20°44	6°46	3°40	28°16	21°18	18° 6	21°25	23°50	24°58	10°47	n.a.	S 21
M22	21 22 51	22°33'24	25° 9	7°14	21°59	7°32	3°32	28°23	21°16	18° 7	21°25	23°39	24°55	10°54	n.a.	M22
T 23	21 26 48	23°33'51	7♒43	8°53	23°13	8°17	3°25	28°30	21°14	18° 9	21°25	23°28	24°52	11° 1	n.a.	T 23
W24	21 30 44	24°34'16	20°31	10°30	24°28	9° 3	3°18	28°37	21°11	18°10	21°26	23°17	24°49	11° 7	n.a.	W24
T 25	21 34 41	25°34'38	3♓33	12° 3	25°42	9°49	3°11	28°44	21° 9	18°11	21°26	23° 7	24°46	11°14	n.a.	T 25
F 26	21 38 38	26°34'58	16°48	13°32	26°57	10°34	3° 4	28°51	21° 7	18°12	21°26	22°59	24°42	11°21	n.a.	F 26
S 27	21 42 34	27°35'16	0♈14	14°58	28°11	11°19	2°57	28°58	21° 5	18°13	21°26	22°55	24°39	11°27	n.a.	S 27
S 28	21 46 31	28°35'32	13°50	16°18	29°25	12° 5	2°51	29° 5	21° 4	18°14	21°27	22°52	24°36	11°34	n.a.	S 28
M29	21 50 27	29°35'46	27°35	17°33	0♍40	12°50	2°44	29°13	21° 2	18°15	21°27	22°D52	24°33	11°41	n.a.	M29
T 30	21 54 24	0♍35'59	11♉28	18°42	1°54	13°35	2°38	29°20	21° 0	18°16	21°27	22°53	24°30	11°47	n.a.	T 30
W31	21 58 21	1♍36'09	25♉29	19♍43	3♍ 9	14♍21	2♒32	29♍27	20♑58	18♊17	21♏28	22°R54	24♎27	11♐54	n.a.	W31

Delta T = 120h12m51s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9731 BCE
geocentric

NOVEMBER 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 17	2♍36'18	9♊36	20♍37	4♍23	15♍ 6	2°R26	29♍35	20°R56	18♊18	21♏28	22°R54	24♎23	12♐ 1	n.a.	T 1
F 2	22 6 14	3°36'24	23°49	21°23	5°37	15°51	2♒20	29°42	20♑55	18°19	21°28	22♎52	24°20	12° 8	n.a.	F 2
S 3	22 10 11	4°36'29	8♋ 5	22° 0	6°52	16°36	2°14	29°50	20°53	18°20	21°29	22°48	24°17	12°14	n.a.	S 3
S 4	22 14 7	5°36'32	22°21	22°28	8° 6	17°21	2° 8	29°57	20°51	18°21	21°29	22°42	24°14	12°21	n.a.	S 4
M 5	22 18 4	6°36'32	6♌34	22°46	9°20	18° 7	2° 2	0♎ 5	20°50	18°22	21°30	22°35	24°11	12°28	n.a.	M 5
T 6	22 22 0	7°36'31	20°38	22°R55	10°34	18°52	1°57	0°12	20°48	18°22	21°30	22°27	24° 7	12°34	n.a.	T 6
W 7	22 25 57	8°36'27	4♍28	22°53	11°49	19°37	1°52	0°20	20°46	18°23	21°31	22°20	24° 4	12°41	n.a.	W 7
T 8	22 29 54	9°36'21	18° 1	22°42	13° 3	20°22	1°47	0°27	20°45	18°24	21°31	22°14	24° 1	12°48	n.a.	T 8
F 9	22 33 50	10°36'12	1♎14	22°22	14°17	21° 6	1°42	0°35	20°44	18°24	21°32	22°10	23°58	12°54	n.a.	F 9
S 10	22 37 47	11°36'01	14° 7	21°53	15°31	21°51	1°37	0°43	20°42	18°25	21°32	22° 8	23°55	13° 1	n.a.	S 10
S 11	22 41 44	12°35'47	26°41	21°16	16°45	22°36	1°32	0°51	20°41	18°26	21°33	22°D 8	23°52	13° 8	n.a.	S 11
M12	22 45 40	13°35'31	8♏58	20°31	17°59	23°21	1°28	0°58	20°40	18°26	21°33	22° 9	23°48	13°14	n.a.	M12
T 13	22 49 37	14°35'13	21° 1	19°41	19°13	24° 6	1°24	1° 6	20°38	18°27	21°34	22°10	23°45	13°21	n.a.	T 13
W14	22 53 33	15°34'52	2♐56	18°46	20°28	24°50	1°20	1°14	20°37	18°27	21°35	22°12	23°42	13°28	n.a.	W14
T 15	22 57 30	16°34'28	14°47	17°48	21°42	25°35	1°16	1°22	20°36	18°28	21°35	22°R13	23°39	13°35	n.a.	T 15
F 16	23 1 26	17°34'01	26°39	16°48	22°56	26°19	1°12	1°29	20°35	18°28	21°36	22°12	23°36	13°41	n.a.	F 16
S 17	23 5 23	18°33'32	8♑37	15°47	24°10	27° 4	1° 9	1°37	20°34	18°29	21°37	22°10	23°33	13°48	n.a.	S 17
S 18	23 9 20	19°33'00	20°46	14°47	25°24	27°48	1° 5	1°45	20°33	18°29	21°37	22° 7	23°29	13°55	n.a.	S 18
M19	23 13 16	20°32'26	3♒ 9	13°50	26°38	28°33	1° 2	1°53	20°32	18°29	21°38	22° 2	23°26	14° 1	n.a.	M19
T 20	23 17 13	21°31'49	15°50	12°55	27°52	29°17	0°59	2° 1	20°31	18°30	21°39	21°57	23°23	14° 8	n.a.	T 20
W21	23 21 9	22°31'09	28°49	12° 5	29° 6	0♎ 2	0°57	2° 9	20°30	18°30	21°40	21°52	23°20	14°15	n.a.	W21
T 22	23 25 6	23°30'27	12♓ 7	11°20	0♎20	0°46	0°54	2°17	20°29	18°30	21°40	21°48	23°17	14°21	n.a.	T 22
F 23	23 29 3	24°29'42	25°43	10°40	1°34	1°30	0°52	2°25	20°29	18°30	21°41	21°45	23°13	14°28	n.a.	F 23
S 24	23 32 59	25°28'55	9♈35	10° 6	2°47	2°14	0°50	2°33	20°28	18°31	21°42	21°43	23°10	14°35	n.a.	S 24
S 25	23 36 56	26°28'06	23°38	9°38	4° 1	2°58	0°48	2°40	20°27	18°31	21°43	21°D43	23° 7	14°41	n.a.	S 25
M26	23 40 52	27°27'14	7♉49	9°16	5°15	3°43	0°46	2°48	20°27	18°31	21°44	21°43	23° 4	14°48	n.a.	M26
T 27	23 44 49	28°26'20	22° 6	9° 1	6°29	4°27	0°44	2°56	20°26	18°31	21°44	21°44	23° 1	14°55	n.a.	T 27
W28	23 48 45	29°25'25	6♊23	8°52	7°43	5°11	0°43	3° 4	20°26	18°31	21°45	21°46	22°58	15° 2	n.a.	W28
T 29	23 52 42	0♎24'27	20°38	8°D49	8°57	5°55	0°41	3°12	20°25	18°R31	21°46	21°47	22°54	15° 8	n.a.	T 29
F 30	23 56 38	1♎23'27	4♋49	8♍52	10♎11	6♎39	0♒40	3♎20	20♑25	18♊31	21♏47	21°R47	22♎51	15♐15	n.a.	F 30

Delta T = 120h12m45s Julian Calendar 1 Nov. 9731 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9731 BCE

DECEMBER 9731 BCE (-9730) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 35	2♎22'24	18♋54	9♍ 1	11♎25	7♎22	0°R40	3♎28	20°R24	18°R31	21♏48	21°R46	22♎48	15♐22	n.a.	S 1
S 2	0 4 32	3°21'20	2♌51	9°15	12°38	8° 6	0♒39	3°36	20♑24	18♊31	21°49	21♎45	22°45	15°28	n.a.	S 2
M 3	0 8 28	4°20'14	16°38	9°34	13°52	8°50	0°38	3°44	20°24	18°31	21°50	21°43	22°42	15°35	n.a.	M 3
T 4	0 12 25	5°19'05	0♍14	9°58	15° 6	9°34	0°38	3°52	20°24	18°31	21°51	21°40	22°38	15°42	n.a.	T 4
W 5	0 16 21	6°17'55	13°37	10°26	16°20	10°17	0°D38	4° 0	20°24	18°30	21°52	21°38	22°35	15°48	n.a.	W 5
T 6	0 20 18	7°16'42	26°45	10°59	17°34	11° 1	0°38	4° 8	20°24	18°30	21°53	21°37	22°32	15°55	n.a.	T 6
F 7	0 24 14	8°15'26	9♎39	11°36	18°47	11°45	0°39	4°16	20°D24	18°30	21°54	21°35	22°29	16° 2	n.a.	F 7
S 8	0 28 11	9°14'09	22°17	12°17	20° 1	12°28	0°39	4°24	20°24	18°30	21°55	21°D35	22°26	16° 9	n.a.	S 8
S 9	0 32 7	10°12'49	4♏42	13° 1	21°15	13°12	0°40	4°32	20°24	18°29	21°56	21°36	22°23	16°15	n.a.	S 9
M10	0 36 4	11°11'27	16°54	13°49	22°29	13°55	0°41	4°40	20°24	18°29	21°57	21°36	22°19	16°22	n.a.	M10
T 11	0 40 0	12°10'02	28°55	14°41	23°42	14°38	0°42	4°48	20°24	18°29	21°58	21°37	22°16	16°29	n.a.	T 11
W12	0 43 57	13° 8'35	10♐50	15°35	24°56	15°22	0°43	4°56	20°24	18°28	21°59	21°38	22°13	16°35	n.a.	W12
T 13	0 47 53	14° 7'05	22°41	16°32	26°10	16° 5	0°45	5° 4	20°25	18°28	22° 1	21°39	22°10	16°42	n.a.	T 13
F 14	0 51 50	15° 5'33	4♑34	17°32	27°24	16°48	0°46	5°12	20°25	18°27	22° 2	21°39	22° 7	16°49	n.a.	F 14
S 15	0 55 46	16° 3'59	16°32	18°35	28°37	17°31	0°48	5°20	20°25	18°27	22° 3	21°R40	22° 4	16°55	n.a.	S 15
S 16	0 59 43	17° 2'21	28°40	19°40	29°51	18°15	0°50	5°28	20°26	18°26	22° 4	21°39	22° 0	17° 2	n.a.	S 16
M17	1 3 39	18° 0'42	11♒ 2	20°48	1♏ 5	18°58	0°52	5°35	20°26	18°26	22° 5	21°39	21°57	17° 9	n.a.	M17
T 18	1 7 36	18°59'00	23°44	21°58	2°18	19°41	0°55	5°43	20°27	18°25	22° 6	21°39	21°54	17°15	n.a.	T 18
W19	1 11 32	19°57'15	6♓46	23°10	3°32	20°24	0°57	5°51	20°28	18°24	22° 7	21°39	21°51	17°22	n.a.	W19
T 20	1 15 29	20°55'28	20°12	24°24	4°45	21° 7	1° 0	5°59	20°28	18°24	22° 9	21°38	21°48	17°29	n.a.	T 20
F 21	1 19 25	21°53'39	4♈ 1	25°41	5°59	21°49	1° 3	6° 7	20°29	18°23	22°10	21°D38	21°44	17°36	n.a.	F 21
S 22	1 23 22	22°51'48	18°11	26°59	7°13	22°32	1° 6	6°14	20°30	18°22	22°11	21°R38	21°41	17°42	n.a.	S 22
S 23	1 27 18	23°49'54	2♉38	28°20	8°26	23°15	1° 9	6°22	20°31	18°22	22°12	21°38	21°38	17°49	n.a.	S 23
M24	1 31 15	24°47'59	17°17	29°42	9°40	23°58	1°13	6°30	20°31	18°21	22°13	21°38	21°35	17°56	n.a.	M24
T 25	1 35 11	25°46'02	2♊ 0	1♎ 7	10°53	24°40	1°16	6°38	20°32	18°20	22°15	21°38	21°32	18° 2	n.a.	T 25
W26	1 39 8	26°44'03	16°42	2°33	12° 7	25°23	1°20	6°45	20°33	18°19	22°16	21°37	21°29	18° 9	n.a.	W26
T 27	1 43 4	27°42'02	1♋16	4° 1	13°20	26° 6	1°24	6°53	20°34	18°18	22°17	21°37	21°25	18°16	n.a.	T 27
F 28	1 47 1	28°39'59	15°38	5°31	14°34	26°48	1°28	7° 1	20°35	18°18	22°19	21°36	21°22	18°23	n.a.	F 28
S 29	1 50 57	29°37'55	29°44	7° 2	15°47	27°31	1°33	7° 8	20°37	18°17	22°20	21°D36	21°19	18°29	n.a.	S 29
S 30	1 54 54	0♏35'49	13♌33	8°36	17° 1	28°13	1°37	7°16	20°38	18°16	22°21	21°36	21°16	18°36	n.a.	S 30
M31	1 58 50	1♏33'41	27♌ 5	10♎11	18♏14	28♎55	1♒42	7♎23	20♑39	18♊15	22♏22	21♎37	21♎13	18♐43	n.a.	M31

Delta T = 120h12m39s Julian Calendar

The year -9730 astronomical counting style corresponds to year 9731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

JANUARY 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 47	2♏31'32	10♍20	11♎48	19♏28	29♎38	1♒47	7♎31	20♑40	18°R14	22♏24	21♎38	21♎ 9	18♐49	n.a.	T 1
W 2	2 6 43	3°29'21	23°20	13°26	20°41	0♏20	1°52	7°38	20°42	18♊13	22°25	21°39	21° 6	18°56	n.a.	W 2
T 3	2 10 40	4°27'08	6♎ 5	15° 7	21°54	1° 2	1°57	7°46	20°43	18°12	22°26	21°40	21° 3	19° 3	n.a.	T 3
F 4	2 14 36	5°24'54	18°39	16°49	23° 8	1°45	2° 2	7°53	20°44	18°11	22°28	21°R40	21° 0	19° 9	n.a.	F 4
S 5	2 18 32	6°22'38	1♏ 0	18°32	24°21	2°27	2° 8	8° 1	20°46	18°10	22°29	21°40	20°57	19°16	n.a.	S 5
S 6	2 22 29	7°20'20	13°12	20°18	25°35	3° 9	2°13	8° 8	20°47	18° 9	22°30	21°39	20°54	19°23	n.a.	S 6
M 7	2 26 25	8°18'00	25°16	22° 6	26°48	3°51	2°19	8°15	20°49	18° 7	22°32	21°37	20°50	19°30	n.a.	M 7
T 8	2 30 22	9°15'39	7♐13	23°55	28° 1	4°33	2°25	8°23	20°51	18° 6	22°33	21°35	20°47	19°36	n.a.	T 8
W 9	2 34 18	10°13'16	19° 6	25°46	29°15	5°15	2°31	8°30	20°52	18° 5	22°34	21°32	20°44	19°43	n.a.	W 9
T 10	2 38 15	11°10'51	0♑57	27°38	0♐28	5°57	2°37	8°37	20°54	18° 4	22°36	21°29	20°41	19°50	n.a.	T 10
F 11	2 42 11	12° 8'25	12°49	29°33	1°41	6°39	2°43	8°44	20°56	18° 3	22°37	21°26	20°38	19°56	n.a.	F 11
S 12	2 46 8	13° 5'56	24°46	1♏29	2°55	7°20	2°50	8°51	20°58	18° 2	22°38	21°24	20°35	20° 3	n.a.	S 12
S 13	2 50 4	14° 3'26	6♒53	3°27	4° 8	8° 2	2°57	8°58	20°59	18° 0	22°40	21°23	20°31	20°10	n.a.	S 13
M14	2 54 1	15° 0'53	19°12	5°26	5°21	8°44	3° 3	9° 5	21° 1	17°59	22°41	21°D23	20°28	20°16	n.a.	M14
T 15	2 57 57	15°58'19	1♓50	7°27	6°34	9°26	3°10	9°12	21° 3	17°58	22°42	21°24	20°25	20°23	n.a.	T 15
W16	3 1 54	16°55'43	14°50	9°30	7°47	10° 7	3°17	9°19	21° 5	17°56	22°44	21°25	20°22	20°30	n.a.	W16
T 17	3 5 50	17°53'06	28°14	11°34	9° 0	10°49	3°25	9°26	21° 7	17°55	22°45	21°27	20°19	20°37	n.a.	T 17
F 18	3 9 46	18°50'26	12♈ 5	13°40	10°14	11°30	3°32	9°33	21° 9	17°54	22°47	21°28	20°15	20°43	n.a.	F 18
S 19	3 13 43	19°47'45	26°23	15°46	11°27	12°12	3°39	9°40	21°11	17°52	22°48	21°R28	20°12	20°50	n.a.	S 19
S 20	3 17 39	20°45'03	11♉ 3	17°54	12°40	12°53	3°47	9°46	21°14	17°51	22°49	21°27	20° 9	20°57	n.a.	S 20
M21	3 21 36	21°42'20	26° 0	20° 3	13°53	13°35	3°55	9°53	21°16	17°50	22°51	21°24	20° 6	21° 3	n.a.	M21
T 22	3 25 32	22°39'35	11♊ 6	22°12	15° 6	14°16	4° 3	10° 0	21°18	17°48	22°52	21°21	20° 3	21°10	n.a.	T 22
W23	3 29 29	23°36'49	26°11	24°22	16°19	14°57	4°11	10° 6	21°20	17°47	22°53	21°16	20° 0	21°17	n.a.	W23
T 24	3 33 25	24°34'02	11♋ 6	26°33	17°32	15°38	4°19	10°13	21°23	17°45	22°55	21°12	19°56	21°24	n.a.	T 24
F 25	3 37 22	25°31'13	25°44	28°43	18°45	16°20	4°27	10°19	21°25	17°44	22°56	21° 8	19°53	21°30	n.a.	F 25
S 26	3 41 18	26°28'24	10♌ 0	0♐53	19°58	17° 1	4°35	10°26	21°27	17°42	22°58	21° 6	19°50	21°37	n.a.	S 26
S 27	3 45 15	27°25'34	23°51	3° 2	21°11	17°42	4°44	10°32	21°30	17°41	22°59	21°D 5	19°47	21°44	n.a.	S 27
M28	3 49 11	28°22'44	7♍19	5°10	22°23	18°23	4°52	10°38	21°32	17°39	23° 0	21° 5	19°44	21°50	n.a.	M28
T 29	3 53 8	29°19'52	20°24	7°18	23°36	19° 4	5° 1	10°45	21°35	17°38	23° 2	21° 6	19°41	21°57	n.a.	T 29
W30	3 57 4	0♐17'00	3♎10	9°24	24°49	19°45	5°10	10°51	21°37	17°36	23° 3	21° 8	19°37	22° 4	n.a.	W30
T 31	4 1 1	1♐14'07	15♎40	11♐28	26♐ 2	20♏26	5♒19	10♎57	21♑40	17♊35	23♏ 4	21°R 9	19♎34	22♐11	n.a.	T 31

Delta T = 120h12m33s Julian Calendar 1 Jan. 9730 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9731 BCE

FEBRUARY 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 57	2♐11'12	27♎58	13♐31	27♐15	21♏ 7	5♒28	11♎ 3	21♑43	17°R33	23♏ 6	21°R 8	19♎31	22♐17	n.a.	F 1
S 2	4 8 54	3° 8'18	10♏ 6	15°31	28°27	21°48	5°37	11° 9	21°45	17♊32	23° 7	21♎ 7	19°28	22°24	n.a.	S 2
S 3	4 12 50	4° 5'22	22° 7	17°29	29°40	22°28	5°46	11°15	21°48	17°30	23° 8	21° 3	19°25	22°31	n.a.	S 3
M 4	4 16 47	5° 2'26	4♐ 2	19°25	0♑53	23° 9	5°56	11°21	21°51	17°29	23°10	20°57	19°21	22°37	n.a.	M 4
T 5	4 20 43	5°59'29	15°55	21°18	2° 5	23°50	6° 5	11°26	21°53	17°27	23°11	20°50	19°18	22°44	n.a.	T 5
W 6	4 24 39	6°56'31	27°46	23° 9	3°18	24°30	6°15	11°32	21°56	17°26	23°13	20°41	19°15	22°51	n.a.	W 6
T 7	4 28 36	7°53'33	9♑38	24°57	4°30	25°11	6°24	11°38	21°59	17°24	23°14	20°33	19°12	22°57	n.a.	T 7
F 8	4 32 32	8°50'33	21°31	26°43	5°43	25°52	6°34	11°43	22° 2	17°22	23°15	20°25	19° 9	23° 4	n.a.	F 8
S 9	4 36 29	9°47'33	3♒30	28°25	6°56	26°32	6°44	11°49	22° 5	17°21	23°17	20°18	19° 6	23°11	n.a.	S 9
S 10	4 40 25	10°44'31	15°37	0♑ 5	8° 8	27°13	6°54	11°54	22° 8	17°19	23°18	20°13	19° 2	23°18	n.a.	S 10
M11	4 44 22	11°41'29	27°56	1°42	9°20	27°53	7° 4	12° 0	22°11	17°18	23°19	20°10	18°59	23°24	n.a.	M11
T 12	4 48 18	12°38'26	10♓30	3°16	10°33	28°34	7°14	12° 5	22°13	17°16	23°20	20°D 9	18°56	23°31	n.a.	T 12
W13	4 52 15	13°35'22	23°25	4°47	11°45	29°14	7°25	12°10	22°16	17°14	23°22	20° 9	18°53	23°38	n.a.	W13
T 14	4 56 12	14°32'17	6♈43	6°16	12°57	29°54	7°35	12°15	22°20	17°13	23°23	20°10	18°50	23°44	n.a.	T 14
F 15	5 0 8	15°29'12	20°28	7°41	14°10	0♐34	7°45	12°20	22°23	17°11	23°24	20°R10	18°46	23°51	n.a.	F 15
S 16	5 4 5	16°26'05	4♉42	9° 3	15°22	1°15	7°56	12°25	22°26	17°10	23°26	20°10	18°43	23°58	n.a.	S 16
S 17	5 8 1	17°22'59	19°21	10°23	16°34	1°55	8° 6	12°30	22°29	17° 8	23°27	20° 7	18°40	24° 5	n.a.	S 17
M18	5 11 58	18°19'52	4♊23	11°39	17°46	2°35	8°17	12°35	22°32	17° 6	23°28	20° 2	18°37	24°11	n.a.	M18
T 19	5 15 54	19°16'44	19°38	12°52	18°58	3°15	8°28	12°40	22°35	17° 5	23°29	19°54	18°34	24°18	n.a.	T 19
W20	5 19 51	20°13'36	4♋56	14° 2	20°10	3°55	8°39	12°45	22°38	17° 3	23°31	19°46	18°31	24°25	n.a.	W20
T 21	5 23 47	21°10'28	20° 6	15° 8	21°22	4°35	8°50	12°49	22°41	17° 2	23°32	19°37	18°27	24°31	n.a.	T 21
F 22	5 27 44	22° 7'20	4♌59	16°12	22°34	5°15	9° 1	12°54	22°45	17° 0	23°33	19°30	18°24	24°38	n.a.	F 22
S 23	5 31 40	23° 4'12	19°26	17°12	23°46	5°55	9°12	12°58	22°48	16°58	23°34	19°24	18°21	24°45	n.a.	S 23
S 24	5 35 37	24° 1'04	3♍25	18° 9	24°58	6°35	9°23	13° 2	22°51	16°57	23°36	19°20	18°18	24°52	n.a.	S 24
M25	5 39 33	24°57'56	16°56	19° 2	26°10	7°15	9°34	13° 7	22°55	16°55	23°37	19°18	18°15	24°58	n.a.	M25
T 26	5 43 30	25°54'48	29°59	19°51	27°22	7°55	9°46	13°11	22°58	16°54	23°38	19°D18	18°12	25° 5	n.a.	T 26
W27	5 47 26	26°51'41	12♎41	20°37	28°33	8°34	9°57	13°15	23° 1	16°52	23°39	19°R18	18° 8	25°12	n.a.	W27
T 28	5 51 23	27♐48'34	25♎ 4	21♑19	29♑45	9♐14	10♒ 8	13♎19	23♑ 5	16♊50	23♏40	19♎18	18♎ 5	25♐18	n.a.	T 28

Delta T = 120h12m26s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

MARCH 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 20	28♐45'27	7♏14	21♑57	0♒57	9♐54	10♒20	13♎23	23♑ 8	16°R49	23♏42	19°R17	18♎ 2	25♐25	n.a.	F 1
S 2	5 59 16	29°42'20	19°14	22°31	2° 8	10°34	10°32	13°27	23°11	16♊47	23°43	19♎13	17°59	25°32	n.a.	S 2
S 3	6 3 13	0♑39'14	1♐ 8	23° 1	3°20	11°13	10°43	13°30	23°15	16°46	23°44	19° 7	17°56	25°39	n.a.	S 3
M 4	6 7 9	1°36'08	12°59	23°27	4°31	11°53	10°55	13°34	23°18	16°44	23°45	18°58	17°52	25°45	n.a.	M 4
T 5	6 11 6	2°33'03	24°50	23°48	5°43	12°32	11° 7	13°37	23°22	16°43	23°46	18°46	17°49	25°52	n.a.	T 5
W 6	6 15 2	3°29'57	6♑42	24° 5	6°54	13°12	11°19	13°41	23°25	16°41	23°47	18°34	17°46	25°59	n.a.	W 6
T 7	6 18 59	4°26'52	18°36	24°18	8° 5	13°51	11°30	13°44	23°29	16°40	23°48	18°21	17°43	26° 5	n.a.	T 7
F 8	6 22 56	5°23'48	0♒35	24°26	9°17	14°31	11°42	13°47	23°32	16°38	23°49	18° 8	17°40	26°12	n.a.	F 8
S 9	6 26 52	6°20'43	12°40	24°R29	10°28	15°10	11°54	13°51	23°36	16°37	23°50	17°57	17°37	26°19	n.a.	S 9
S 10	6 30 49	7°17'39	24°52	24°28	11°39	15°49	12° 7	13°54	23°39	16°35	23°52	17°49	17°33	26°26	n.a.	S 10
M11	6 34 45	8°14'34	7♓14	24°22	12°50	16°29	12°19	13°57	23°43	16°34	23°53	17°43	17°30	26°32	n.a.	M11
T 12	6 38 42	9°11'30	19°50	24°12	14° 1	17° 8	12°31	13°59	23°46	16°32	23°54	17°40	17°27	26°39	n.a.	T 12
W13	6 42 38	10° 8'26	2♈43	23°57	15°12	17°47	12°43	14° 2	23°50	16°31	23°55	17°39	17°24	26°46	n.a.	W13
T 14	6 46 35	11° 5'23	15°57	23°38	16°23	18°26	12°56	14° 5	23°53	16°29	23°56	17°39	17°21	26°53	n.a.	T 14
F 15	6 50 32	12° 2'20	29°34	23°16	17°34	19° 6	13° 8	14° 7	23°57	16°28	23°57	17°38	17°18	26°59	n.a.	F 15
S 16	6 54 28	12°59'17	13♉38	22°49	18°45	19°45	13°20	14°10	24° 0	16°26	23°58	17°37	17°14	27° 6	n.a.	S 16
S 17	6 58 25	13°56'14	28° 7	22°20	19°56	20°24	13°33	14°12	24° 4	16°25	23°58	17°33	17°11	27°13	n.a.	S 17
M18	7 2 21	14°53'12	12♊59	21°47	21° 7	21° 3	13°45	14°14	24° 8	16°24	23°59	17°27	17° 8	27°19	n.a.	M18
T 19	7 6 18	15°50'11	28° 8	21°13	22°17	21°42	13°58	14°17	24°11	16°22	24° 0	17°18	17° 5	27°26	n.a.	T 19
W20	7 10 15	16°47'10	13♋24	20°36	23°28	22°21	14°10	14°19	24°15	16°21	24° 1	17° 8	17° 2	27°33	n.a.	W20
T 21	7 14 11	17°44'10	28°35	19°58	24°38	23° 0	14°23	14°21	24°18	16°20	24° 2	16°57	16°58	27°40	n.a.	T 21
F 22	7 18 8	18°41'11	13♌32	19°20	25°49	23°39	14°36	14°22	24°22	16°18	24° 3	16°47	16°55	27°46	n.a.	F 22
S 23	7 22 5	19°38'12	28° 6	18°42	26°59	24°17	14°48	14°24	24°26	16°17	24° 4	16°39	16°52	27°53	n.a.	S 23
S 24	7 26 1	20°35'15	12♍12	18° 5	28°10	24°56	15° 1	14°26	24°29	16°16	24° 5	16°34	16°49	28° 0	n.a.	S 24
M25	7 29 58	21°32'19	25°48	17°29	29°20	25°35	15°14	14°27	24°33	16°14	24° 6	16°31	16°46	28° 6	n.a.	M25
T 26	7 33 54	22°29'24	8♎55	16°55	0♓30	26°14	15°27	14°29	24°37	16°13	24° 6	16°30	16°43	28°13	n.a.	T 26
W27	7 37 51	23°26'30	21°38	16°24	1°40	26°53	15°40	14°30	24°40	16°12	24° 7	16°29	16°39	28°20	n.a.	W27
T 28	7 41 48	24°23'38	4♏ 1	15°57	2°50	27°31	15°53	14°31	24°44	16°11	24° 8	16°29	16°36	28°27	n.a.	T 28
F 29	7 45 44	25°20'47	16° 9	15°33	4° 0	28°10	16° 5	14°32	24°48	16°10	24° 9	16°28	16°33	28°33	n.a.	F 29
S 30	7 49 41	26°17'58	28° 6	15°13	5°10	28°48	16°18	14°33	24°51	16° 9	24° 9	16°24	16°30	28°40	n.a.	S 30
S 31	7 53 38	27♑15'09	9♐58	14♑58	6♓20	29♐27	16♒31	14♎34	24♑55	16♊ 7	24♏10	16♎18	16♎27	28♐47	n.a.	S 31

Delta T = 120h12m20s Julian Calendar 1 March 9730 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9731 BCE

APRIL 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 34	28♑12'22	21♐49	14°R48	7♓30	0♑ 6	16♒45	14♎35	24♑59	16°R 6	24♏11	16°R 9	16♎24	28♐53	n.a.	M 1
T 2	8 1 31	29° 9'37	3♑40	14°D44	8°39	0°44	16°58	14°36	25° 2	16♊ 5	24°12	15♎58	16°20	29° 0	n.a.	T 2
W 3	8 5 27	0♒ 6'53	15°36	14♑45	9°49	1°23	17°11	14°36	25° 6	16° 4	24°12	15°45	16°17	29° 7	n.a.	W 3
T 4	8 9 24	1° 4'10	27°36	14°51	10°58	2° 1	17°24	14°37	25° 9	16° 3	24°13	15°32	16°14	29°14	n.a.	T 4
F 5	8 13 21	2° 1'28	9♒44	15° 4	12° 8	2°39	17°37	14°37	25°13	16° 2	24°13	15°20	16°11	29°20	n.a.	F 5
S 6	8 17 17	2°58'48	21°59	15°22	13°17	3°18	17°50	14°37	25°17	16° 1	24°14	15° 9	16° 8	29°27	n.a.	S 6
S 7	8 21 14	3°56'09	4♓22	15°46	14°27	3°56	18° 3	14°37	25°20	16° 0	24°15	15° 0	16° 4	29°34	n.a.	S 7
M 8	8 25 11	4°53'31	16°56	16°17	15°36	4°34	18°17	14°R37	25°24	15°59	24°15	14°55	16° 1	29°40	n.a.	M 8
T 9	8 29 7	5°50'54	29°41	16°53	16°45	5°13	18°30	14°37	25°28	15°58	24°16	14°52	15°58	29°47	n.a.	T 9
W10	8 33 4	6°48'19	12♈40	17°35	17°54	5°51	18°43	14°37	25°31	15°58	24°16	14°D51	15°55	29°54	n.a.	W10
T 11	8 37 1	7°45'45	25°56	18°23	19° 3	6°29	18°56	14°37	25°35	15°57	24°17	14°51	15°52	0♑ 1	n.a.	T 11
F 12	8 40 57	8°43'12	9♉31	19°16	20°12	7° 7	19°10	14°36	25°38	15°56	24°17	14°R51	15°49	0° 7	n.a.	F 12
S 13	8 44 54	9°40'40	23°26	20°16	21°21	7°45	19°23	14°36	25°42	15°55	24°18	14°50	15°45	0°14	n.a.	S 13
S 14	8 48 51	10°38'10	7♊42	21°21	22°29	8°23	19°36	14°35	25°45	15°54	24°18	14°48	15°42	0°21	n.a.	S 14
M15	8 52 47	11°35'41	22°18	22°31	23°38	9° 1	19°50	14°34	25°49	15°54	24°19	14°43	15°39	0°28	n.a.	M15
T 16	8 56 44	12°33'13	7♋ 9	23°47	24°46	9°39	20° 3	14°33	25°52	15°53	24°19	14°36	15°36	0°34	n.a.	T 16
W17	9 0 40	13°30'47	22° 7	25° 7	25°55	10°17	20°16	14°32	25°56	15°52	24°19	14°27	15°33	0°41	n.a.	W17
T 18	9 4 37	14°28'22	7♌ 4	26°33	27° 3	10°55	20°30	14°31	26° 0	15°52	24°20	14°18	15°29	0°48	n.a.	T 18
F 19	9 8 34	15°25'59	21°51	28° 3	28°11	11°33	20°43	14°30	26° 3	15°51	24°20	14°10	15°26	0°54	n.a.	F 19
S 20	9 12 30	16°23'38	6♍20	29°38	29°19	12°11	20°56	14°29	26° 6	15°50	24°21	14° 3	15°23	1° 1	n.a.	S 20
S 21	9 16 27	17°21'19	20°24	1♒17	0♈27	12°49	21°10	14°28	26°10	15°50	24°21	13°58	15°20	1° 8	n.a.	S 21
M22	9 20 24	18°19'01	4♎ 1	2°59	1°35	13°27	21°23	14°26	26°13	15°49	24°21	13°56	15°17	1°15	n.a.	M22
T 23	9 24 20	19°16'45	17°12	4°45	2°42	14° 4	21°37	14°24	26°17	15°49	24°21	13°D56	15°14	1°21	n.a.	T 23
W24	9 28 17	20°14'32	29°58	6°34	3°50	14°42	21°50	14°23	26°20	15°48	24°22	13°57	15°10	1°28	n.a.	W24
T 25	9 32 14	21°12'21	12♏24	8°26	4°57	15°20	22° 3	14°21	26°24	15°48	24°22	13°58	15° 7	1°35	n.a.	T 25
F 26	9 36 10	22°10'12	24°34	10°20	6° 5	15°58	22°17	14°19	26°27	15°47	24°22	13°R58	15° 4	1°41	n.a.	F 26
S 27	9 40 7	23° 8'05	6♐32	12°17	7°12	16°35	22°30	14°17	26°30	15°47	24°22	13°57	15° 1	1°48	n.a.	S 27
S 28	9 44 4	24° 6'00	18°25	14°14	8°19	17°13	22°44	14°15	26°34	15°47	24°22	13°54	14°58	1°55	n.a.	S 28
M29	9 48 0	25° 3'58	0♑17	16°14	9°26	17°50	22°57	14°13	26°37	15°46	24°23	13°49	14°55	2° 2	n.a.	M29
T 30	9 51 57	26♒ 1'57	12♑11	18♒14	10♈32	18♑28	23♒11	14♎10	26♑40	15♊46	24♏23	13♎42	14♎51	2♑ 8	n.a.	T 30

Delta T = 120h12m14s Julian Calendar

The year -9729 astronomical counting style corresponds to year 9730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

MAY 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 53	26♒59'59	24♉10	20♒14	11♈39	19♉ 5	23♒24	14°R 8	26♉44	15°R46	24♏23	13°R34	14♎48	2♉15	n.a.	W 1
T 2	9 59 50	27°58'03	6♒18	22°15	12°46	19°43	23°37	14♎ 5	26°47	15♊45	24°23	13♎25	14°45	2°22	n.a.	T 2
F 3	10 3 47	28°56'09	18°36	24°16	13°52	20°20	23°51	14° 3	26°50	15°45	24°23	13°17	14°42	2°29	n.a.	F 3
S 4	10 7 43	29°54'17	1♓ 5	26°16	14°58	20°58	24° 4	14° 0	26°53	15°45	24°23	13°10	14°39	2°35	n.a.	S 4
S 5	10 11 40	0♓52'28	13°45	28°17	16° 4	21°35	24°18	13°57	26°57	15°45	24°R23	13° 5	14°35	2°42	n.a.	S 5
M 6	10 15 37	1°50'40	26°37	0♈16	17°10	22°12	24°31	13°55	27° 0	15°45	24°23	13° 1	14°32	2°49	n.a.	M 6
T 7	10 19 33	2°48'54	9♈40	2°15	18°16	22°50	24°44	13°52	27° 3	15°45	24°23	13°D 0	14°29	2°55	n.a.	T 7
W 8	10 23 30	3°47'10	22°56	4°14	19°21	23°27	24°58	13°48	27° 6	15°45	24°23	13° 0	14°26	3° 2	n.a.	W 8
T 9	10 27 26	4°45'29	6♉24	6°11	20°26	24° 4	25°11	13°45	27° 9	15°D45	24°23	13° 2	14°23	3° 9	n.a.	T 9
F 10	10 31 23	5°43'49	20° 6	8° 7	21°32	24°41	25°24	13°42	27°12	15°45	24°23	13° 3	14°20	3°16	n.a.	F 10
S 11	10 35 20	6°42'11	4♊ 1	10° 2	22°37	25°18	25°38	13°39	27°15	15°45	24°23	13°R 4	14°16	3°22	n.a.	S 11
S 12	10 39 16	7°40'35	18°10	11°56	23°41	25°55	25°51	13°35	27°18	15°45	24°22	13° 3	14°13	3°29	n.a.	S 12
M13	10 43 13	8°39'01	2♋30	13°49	24°46	26°33	26° 4	13°32	27°21	15°45	24°22	13° 2	14°10	3°36	n.a.	M13
T 14	10 47 9	9°37'29	16°58	15°41	25°50	27°10	26°18	13°28	27°24	15°45	24°22	12°58	14° 7	3°42	n.a.	T 14
W15	10 51 6	10°35'59	1♌31	17°32	26°54	27°46	26°31	13°25	27°27	15°45	24°22	12°54	14° 4	3°49	n.a.	W15
T 16	10 55 3	11°34'31	16° 3	19°21	27°58	28°23	26°44	13°21	27°30	15°46	24°22	12°49	14° 1	3°56	n.a.	T 16
F 17	10 58 59	12°33'05	0♍27	21°10	29° 2	29° 0	26°57	13°17	27°33	15°46	24°21	12°45	13°57	4° 3	n.a.	F 17
S 18	11 2 56	13°31'41	14°37	22°57	0♎ 5	29°37	27°10	13°13	27°35	15°46	24°21	12°41	13°54	4° 9	n.a.	S 18
S 19	11 6 52	14°30'19	28°28	24°43	1° 8	0♒14	27°23	13° 9	27°38	15°47	24°21	12°39	13°51	4°16	n.a.	S 19
M20	11 10 49	15°29'00	11♎59	26°28	2°11	0°51	27°37	13° 5	27°41	15°47	24°21	12°D39	13°48	4°23	n.a.	M20
T 21	11 14 46	16°27'43	25° 7	28°11	3°14	1°28	27°50	13° 1	27°44	15°47	24°20	12°39	13°45	4°30	n.a.	T 21
W22	11 18 42	17°26'29	7♏53	29°54	4°16	2° 4	28° 3	12°57	27°46	15°48	24°20	12°40	13°41	4°36	n.a.	W22
T 23	11 22 39	18°25'18	20°21	1♈35	5°18	2°41	28°16	12°53	27°49	15°48	24°19	12°42	13°38	4°43	n.a.	T 23
F 24	11 26 35	19°24'09	2♐33	3°16	6°20	3°18	28°29	12°49	27°51	15°49	24°19	12°44	13°35	4°50	n.a.	F 24
S 25	11 30 32	20°23'02	14°33	4°55	7°21	3°54	28°42	12°44	27°54	15°49	24°19	12°44	13°32	4°56	n.a.	S 25
S 26	11 34 28	21°21'59	26°28	6°33	8°22	4°31	28°55	12°40	27°57	15°50	24°18	12°R45	13°29	5° 3	n.a.	S 26
M27	11 38 25	22°20'58	8♑20	8°11	9°23	5° 7	29° 7	12°36	27°59	15°50	24°18	12°44	13°26	5°10	n.a.	M27
T 28	11 42 22	23°19'59	20°16	9°47	10°24	5°44	29°20	12°31	28° 1	15°51	24°17	12°42	13°22	5°17	n.a.	T 28
W29	11 46 18	24°19'04	2♒19	11°22	11°24	6°20	29°33	12°27	28° 4	15°52	24°17	12°39	13°19	5°23	n.a.	W29
T 30	11 50 15	25°18'10	14°32	12°56	12°24	6°57	29°46	12°22	28° 6	15°52	24°16	12°37	13°16	5°30	n.a.	T 30
F 31	11 54 11	26♓17'20	26♒58	14♈29	13♉23	7♒33	29♒59	12♎17	28♑ 9	15♊53	24♏16	12♎34	13♎13	5♑37	n.a.	F 31

Delta T = 120h12m08s Julian Calendar 1 May 9730 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9730 BCE

JUNE 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 8	27♓16'31	9♓40	16♈ 1	14♉22	8♒ 9	0♓11	12°R13	28♑11	15♊54	24°R15	12°R32	13♎10	5♑43	n.a.	S 1
S 2	12 2 4	28°15'45	22°37	17°32	15°21	8°45	0°24	12♎ 8	28°13	15°55	24♏15	12♎30	13° 6	5°50	n.a.	S 2
M 3	12 6 1	29°15'02	5♈50	19° 2	16°19	9°22	0°36	12° 3	28°15	15°55	24°14	12°30	13° 3	5°57	n.a.	M 3
T 4	12 9 57	0♈14'21	19°18	20°30	17°17	9°58	0°49	11°59	28°17	15°56	24°14	12°D30	13° 0	6° 4	n.a.	T 4
W 5	12 13 54	1°13'42	2♉59	21°58	18°14	10°34	1° 1	11°54	28°19	15°57	24°13	12°30	12°57	6°10	n.a.	W 5
T 6	12 17 50	2°13'06	16°51	23°25	19°11	11°10	1°14	11°49	28°22	15°58	24°12	12°31	12°54	6°17	n.a.	T 6
F 7	12 21 47	3°12'32	0♊52	24°51	20° 8	11°46	1°26	11°44	28°24	15°59	24°12	12°32	12°51	6°24	n.a.	F 7
S 8	12 25 44	4°12'00	14°59	26°15	21° 3	12°22	1°39	11°39	28°26	16° 0	24°11	12°33	12°47	6°31	n.a.	S 8
S 9	12 29 40	5°11'30	29°10	27°38	21°59	12°58	1°51	11°34	28°27	16° 1	24°10	12°R33	12°44	6°37	n.a.	S 9
M10	12 33 37	6°11'02	13♋23	29° 0	22°54	13°34	2° 3	11°30	28°29	16° 2	24°10	12°33	12°41	6°44	n.a.	M10
T 11	12 37 33	7°10'37	27°35	0♎21	23°48	14°10	2°15	11°25	28°31	16° 3	24° 9	12°33	12°38	6°51	n.a.	T 11
W12	12 41 30	8°10'13	11♌44	1°41	24°42	14°46	2°27	11°20	28°33	16° 4	24° 8	12°32	12°35	6°57	n.a.	W12
T 13	12 45 26	9° 9'51	25°47	2°59	25°35	15°21	2°39	11°15	28°35	16° 5	24° 7	12°32	12°31	7° 4	n.a.	T 13
F 14	12 49 23	10° 9'32	9♍42	4°16	26°27	15°57	2°51	11°10	28°36	16° 6	24° 7	12°32	12°28	7°11	n.a.	F 14
S 15	12 53 19	11° 9'15	23°25	5°31	27°19	16°33	3° 3	11° 5	28°38	16° 8	24° 6	12°31	12°25	7°18	n.a.	S 15
S 16	12 57 16	12° 9'00	6♎55	6°45	28°10	17° 8	3°15	11° 0	28°40	16° 9	24° 5	12°31	12°22	7°24	n.a.	S 16
M17	13 1 12	13° 8'47	20° 8	7°57	29° 1	17°44	3°27	10°55	28°41	16°10	24° 4	12°31	12°19	7°31	n.a.	M17
T 18	13 5 9	14° 8'36	3♏ 5	9° 7	29°50	18°19	3°39	10°50	28°43	16°11	24° 3	12°31	12°16	7°38	n.a.	T 18
W19	13 9 5	15° 8'29	15°46	10°15	0♊39	18°55	3°50	10°45	28°44	16°13	24° 2	12°31	12°12	7°45	n.a.	W19
T 20	13 13 2	16° 8'23	28°11	11°21	1°27	19°30	4° 2	10°40	28°45	16°14	24° 2	12°31	12° 9	7°51	n.a.	T 20
F 21	13 16 58	17° 8'20	10♐22	12°25	2°15	20° 5	4°13	10°35	28°47	16°15	24° 1	12°30	12° 6	7°58	n.a.	F 21
S 22	13 20 55	18° 8'20	22°24	13°26	3° 1	20°41	4°25	10°31	28°48	16°17	24° 0	12°29	12° 3	8° 5	n.a.	S 22
S 23	13 24 51	19° 8'22	4♑18	14°25	3°46	21°16	4°36	10°26	28°49	16°18	23°59	12°29	12° 0	8°11	n.a.	S 23
M24	13 28 48	20° 8'27	16°11	15°21	4°31	21°51	4°47	10°21	28°51	16°19	23°58	12°D29	11°57	8°18	n.a.	M24
T 25	13 32 44	21° 8'34	28° 6	16°13	5°15	22°26	4°58	10°16	28°52	16°21	23°57	12°29	11°53	8°25	n.a.	T 25
W26	13 36 41	22° 8'43	10♒ 7	17° 2	5°57	23° 1	5°10	10°11	28°53	16°22	23°56	12°29	11°50	8°32	n.a.	W26
T 27	13 40 37	23° 8'55	22°21	17°47	6°39	23°36	5°21	10° 6	28°54	16°24	23°55	12°30	11°47	8°38	n.a.	T 27
F 28	13 44 34	24° 9'10	4♓50	18°28	7°19	24°11	5°32	10° 2	28°55	16°25	23°54	12°31	11°44	8°45	n.a.	F 28
S 29	13 48 30	25° 9'27	17°38	19° 4	7°59	24°46	5°42	9°57	28°56	16°27	23°53	12°32	11°41	8°52	n.a.	S 29
S 30	13 52 26	26♈ 9'46	0♈47	19♉34	8♊37	25♒21	5♓53	9♎52	28♑57	16♊29	23♏52	12♎33	11♎37	8♑59	n.a.	S 30

Delta T = 120h12m02s Julian Calendar

The year -9729 astronomical counting style corresponds to year 9730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

JULY 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 23	27♈10'07	14♈18	20♉ 0	9♊14	25♒55	6♓ 4	9°R48	28♑57	16♊30	23°R51	12°R33	11♎34	9♑ 5	n.a.	M 1
T 2	14 0 19	28°10'31	28° 9	20°19	9°49	26°30	6°14	9♎43	28°58	16°32	23♏50	12♎33	11°31	9°12	n.a.	T 2
W 3	14 4 16	29°10'57	12♉18	20°31	10°24	27° 5	6°25	9°39	28°59	16°34	23°49	12°31	11°28	9°19	n.a.	W 3
T 4	14 8 12	0♉11'25	26°40	20°R36	10°57	27°39	6°35	9°34	29° 0	16°35	23°48	12°29	11°25	9°25	n.a.	T 4
F 5	14 12 9	1°11'54	11♊ 8	20°32	11°28	28°14	6°46	9°30	29° 0	16°37	23°47	12°27	11°22	9°32	n.a.	F 5
S 6	14 16 5	2°12'26	25°39	20°21	11°58	28°48	6°56	9°26	29° 1	16°39	23°46	12°24	11°18	9°39	n.a.	S 6
S 7	14 20 2	3°13'00	10♋ 6	20° 1	12°27	29°22	7° 6	9°21	29° 1	16°40	23°45	12°22	11°15	9°46	n.a.	S 7
M 8	14 23 58	4°13'35	24°24	19°31	12°53	29°57	7°16	9°17	29° 2	16°42	23°44	12°21	11°12	9°52	n.a.	M 8
T 9	14 27 55	5°14'12	8♌32	18°52	13°18	0♓31	7°26	9°13	29° 2	16°44	23°43	12°D21	11° 9	9°59	n.a.	T 9
W10	14 31 51	6°14'50	22°27	18° 5	13°42	1° 5	7°35	9° 9	29° 2	16°46	23°42	12°21	11° 6	10° 6	n.a.	W10
T 11	14 35 48	7°15'30	6♍ 9	17° 8	14° 3	1°39	7°45	9° 5	29° 3	16°48	23°41	12°23	11° 3	10°13	n.a.	T 11
F 12	14 39 44	8°16'11	19°38	16° 4	14°23	2°13	7°55	9° 1	29° 3	16°50	23°40	12°24	10°59	10°19	n.a.	F 12
S 13	14 43 41	9°16'54	2♎55	14°53	14°40	2°47	8° 4	8°57	29° 3	16°51	23°38	12°26	10°56	10°26	n.a.	S 13
S 14	14 47 37	10°17'39	15°59	13°37	14°56	3°20	8°13	8°53	29° 3	16°53	23°37	12°R26	10°53	10°33	n.a.	S 14
M15	14 51 33	11°18'26	28°50	12°19	15°10	3°54	8°23	8°49	29°R 3	16°55	23°36	12°25	10°50	10°39	n.a.	M15
T 16	14 55 30	12°19'14	11♏30	11° 0	15°21	4°28	8°32	8°46	29° 3	16°57	23°35	12°22	10°47	10°46	n.a.	T 16
W17	14 59 26	13°20'04	23°59	9°43	15°30	5° 1	8°41	8°42	29° 3	16°59	23°34	12°18	10°43	10°53	n.a.	W17
T 18	15 3 23	14°20'56	6♐16	8°31	15°37	5°35	8°50	8°39	29° 3	17° 1	23°33	12°12	10°40	11° 0	n.a.	T 18
F 19	15 7 19	15°21'49	18°24	7°26	15°42	6° 8	8°58	8°35	29° 3	17° 3	23°32	12° 6	10°37	11° 6	n.a.	F 19
S 20	15 11 16	16°22'45	0♑23	6°30	15°R44	6°41	9° 7	8°32	29° 3	17° 5	23°31	12° 0	10°34	11°13	n.a.	S 20
S 21	15 15 12	17°23'42	12°17	5°43	15°44	7°15	9°15	8°29	29° 2	17° 7	23°29	11°54	10°31	11°20	n.a.	S 21
M22	15 19 9	18°24'41	24° 8	5° 8	15°41	7°48	9°24	8°25	29° 2	17° 9	23°28	11°50	10°28	11°27	n.a.	M22
T 23	15 23 5	19°25'42	6♒ 1	4°45	15°36	8°21	9°32	8°22	29° 2	17°11	23°27	11°47	10°24	11°33	n.a.	T 23
W24	15 27 2	20°26'45	18° 0	4°33	15°29	8°54	9°40	8°19	29° 1	17°13	23°26	11°D46	10°21	11°40	n.a.	W24
T 25	15 30 58	21°27'49	0♓ 9	4°D33	15°19	9°27	9°48	8°16	29° 1	17°15	23°25	11°46	10°18	11°47	n.a.	T 25
F 26	15 34 55	22°28'55	12°35	4°44	15° 6	9°59	9°56	8°14	29° 0	17°17	23°24	11°47	10°15	11°53	n.a.	F 26
S 27	15 38 51	23°30'02	25°20	5° 5	14°51	10°32	10° 3	8°11	29° 0	17°19	23°23	11°49	10°12	12° 0	n.a.	S 27
S 28	15 42 47	24°31'12	8♈31	5°35	14°34	11° 4	10°11	8° 8	28°59	17°22	23°21	11°R50	10° 8	12° 7	n.a.	S 28
M29	15 46 44	25°32'22	22° 8	6°14	14°15	11°37	10°18	8° 6	28°58	17°24	23°20	11°50	10° 5	12°14	n.a.	M29
T 30	15 50 40	26°33'35	6♉11	7° 1	13°53	12° 9	10°26	8° 4	28°57	17°26	23°19	11°47	10° 2	12°20	n.a.	T 30
W31	15 54 37	27♉34'49	20♉39	7♉54	13♊29	12♓41	10♓33	8♎ 1	28♑57	17♊28	23♏18	11♎42	9♎59	12♑27	n.a.	W31

Delta T = 120h11m55s Julian Calendar 1 July 9730 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9730 BCE

AUGUST 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 33	28♉36'03	5♊26	8♉54	13°R 3	13♓13	10♓40	7°R59	28°R56	17♊30	23°R17	11°R36	9♎56	12♑34	n.a.	T 1
F 2	16 2 30	29°37'20	20°24	9°58	12♊35	13°45	10°46	7♎57	28♑55	17°32	23♏16	11♎28	9°53	12°40	n.a.	F 2
S 3	16 6 26	0♊38'37	5♋23	11° 7	12° 5	14°17	10°53	7°55	28°54	17°35	23°15	11°20	9°49	12°47	n.a.	S 3
S 4	16 10 23	1°39'55	20°14	12°20	11°34	14°49	11° 0	7°53	28°53	17°37	23°13	11°13	9°46	12°54	n.a.	S 4
M 5	16 14 19	2°41'14	4♌51	13°36	11° 1	15°20	11° 6	7°51	28°52	17°39	23°12	11° 8	9°43	13° 1	n.a.	M 5
T 6	16 18 16	3°42'34	19° 8	14°55	10°27	15°52	11°12	7°50	28°51	17°41	23°11	11° 5	9°40	13° 7	n.a.	T 6
W 7	16 22 12	4°43'54	3♍ 3	16°16	9°52	16°23	11°18	7°48	28°49	17°43	23°10	11°D 4	9°37	13°14	n.a.	W 7
T 8	16 26 9	5°45'15	16°37	17°39	9°17	16°54	11°24	7°47	28°48	17°46	23° 9	11° 4	9°34	13°21	n.a.	T 8
F 9	16 30 5	6°46'37	29°52	19° 4	8°40	17°25	11°30	7°46	28°47	17°48	23° 8	11° 5	9°30	13°28	n.a.	F 9
S 10	16 34 2	7°47'59	12♎50	20°31	8° 4	17°56	11°35	7°44	28°46	17°50	23° 7	11°R 6	9°27	13°34	n.a.	S 10
S 11	16 37 58	8°49'22	25°34	21°58	7°27	18°27	11°41	7°43	28°44	17°52	23° 6	11° 4	9°24	13°41	n.a.	S 11
M12	16 41 55	9°50'45	8♏ 6	23°27	6°51	18°58	11°46	7°42	28°43	17°55	23° 4	11° 1	9°21	13°48	n.a.	M12
T 13	16 45 51	10°52'09	20°28	24°57	6°15	19°28	11°51	7°42	28°41	17°57	23° 3	10°55	9°18	13°54	n.a.	T 13
W14	16 49 48	11°53'34	2♐43	26°27	5°40	19°59	11°56	7°41	28°40	17°59	23° 2	10°46	9°14	14° 1	n.a.	W14
T 15	16 53 44	12°54'59	14°50	27°58	5° 5	20°29	12° 0	7°40	28°38	18° 1	23° 1	10°34	9°11	14° 8	n.a.	T 15
F 16	16 57 41	13°56'25	26°51	29°29	4°33	20°59	12° 5	7°40	28°37	18° 4	23° 0	10°22	9° 8	14°15	n.a.	F 16
S 17	17 1 37	14°57'51	8♑47	1♊ 1	4° 1	21°29	12° 9	7°39	28°35	18° 6	22°59	10° 9	9° 5	14°21	n.a.	S 17
S 18	17 5 34	15°59'18	20°40	2°33	3°31	21°59	12°13	7°39	28°33	18° 8	22°58	9°56	9° 2	14°28	n.a.	S 18
M19	17 9 30	17° 0'46	2♒30	4° 5	3° 3	22°28	12°17	7°39	28°32	18°10	22°57	9°46	8°59	14°35	n.a.	M19
T 20	17 13 27	18° 2'14	14°22	5°38	2°37	22°58	12°21	7°D39	28°30	18°13	22°56	9°38	8°55	14°42	n.a.	T 20
W21	17 17 23	19° 3'43	26°19	7°11	2°13	23°27	12°25	7°39	28°28	18°15	22°55	9°33	8°52	14°48	n.a.	W21
T 22	17 21 20	20° 5'13	8♓25	8°44	1°51	23°56	12°28	7°39	28°26	18°17	22°54	9°30	8°49	14°55	n.a.	T 22
F 23	17 25 16	21° 6'43	20°45	10°17	1°32	24°25	12°31	7°39	28°24	18°20	22°53	9°D29	8°46	15° 2	n.a.	F 23
S 24	17 29 13	22° 8'13	3♈24	11°50	1°15	24°54	12°35	7°40	28°23	18°22	22°52	9°R30	8°43	15° 8	n.a.	S 24
S 25	17 33 10	23° 9'44	16°27	13°23	1° 0	25°23	12°37	7°40	28°21	18°24	22°51	9°30	8°40	15°15	n.a.	S 25
M26	17 37 6	24°11'16	29°58	14°57	0°48	25°51	12°40	7°41	28°19	18°26	22°50	9°28	8°36	15°22	n.a.	M26
T 27	17 41 3	25°12'48	13♉59	16°30	0°39	26°19	12°43	7°42	28°17	18°29	22°49	9°24	8°33	15°29	n.a.	T 27
W28	17 44 59	26°14'20	28°29	18° 4	0°32	26°47	12°45	7°43	28°14	18°31	22°48	9°17	8°30	15°35	n.a.	W28
T 29	17 48 56	27°15'52	13♊25	19°38	0°27	27°15	12°47	7°44	28°12	18°33	22°47	9° 8	8°27	15°42	n.a.	T 29
F 30	17 52 52	28°17'25	28°38	21°12	0°D25	27°43	12°49	7°45	28°10	18°35	22°46	8°57	8°24	15°49	n.a.	F 30
S 31	17 56 49	29♊18'58	13♋57	22♊46	0♊26	28♓10	12♓51	7♎46	28♑ 8	18♊38	22♏45	8♎45	8♎20	15♑56	n.a.	S 31

Delta T = 120h11m49s Julian Calendar

The year -9729 astronomical counting style corresponds to year 9730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 45	0♋20'30	29♋11	24♊20	0♊28	28♓37	12♓52	7♎48	28°R 6	18♊40	22°R44	8°R34	8♎17	16♑ 2	n.a.	S 1
M 2	18 4 42	1°22'01	14♌ 9	25°54	0°34	29° 4	12°54	7°49	28♑ 4	18°42	22♏44	8♎25	8°14	16° 9	n.a.	M 2
T 3	18 8 39	2°23'33	28°43	27°29	0°41	29°31	12°55	7°51	28° 1	18°44	22°43	8°19	8°11	16°16	n.a.	T 3
W 4	18 12 35	3°25'04	12♍51	29° 3	0°51	29°57	12°56	7°52	27°59	18°47	22°42	8°16	8° 8	16°22	n.a.	W 4
T 5	18 16 32	4°26'34	26°30	0♋38	1° 3	0♈23	12°56	7°54	27°57	18°49	22°41	8°15	8° 5	16°29	n.a.	T 5
F 6	18 20 28	5°28'04	9♎45	2°13	1°17	0°49	12°57	7°56	27°55	18°51	22°40	8°15	8° 1	16°36	n.a.	F 6
S 7	18 24 25	6°29'32	22°37	3°48	1°34	1°15	12°57	7°58	27°52	18°53	22°39	8°14	7°58	16°43	n.a.	S 7
S 8	18 28 21	7°31'01	5♏11	5°24	1°52	1°41	12°R57	8° 0	27°50	18°55	22°39	8°12	7°55	16°49	n.a.	S 8
M 9	18 32 18	8°32'28	17°32	6°59	2°12	2° 6	12°57	8° 3	27°47	18°57	22°38	8° 8	7°52	16°56	n.a.	M 9
T 10	18 36 15	9°33'55	29°42	8°35	2°35	2°31	12°57	8° 5	27°45	19° 0	22°37	8° 0	7°49	17° 3	n.a.	T 10
W11	18 40 11	10°35'21	11♐46	10°12	2°59	2°55	12°57	8° 8	27°43	19° 2	22°36	7°50	7°45	17°10	n.a.	W11
T 12	18 44 8	11°36'47	23°44	11°48	3°25	3°20	12°56	8°10	27°40	19° 4	22°36	7°36	7°42	17°16	n.a.	T 12
F 13	18 48 4	12°38'12	5♑39	13°25	3°52	3°44	12°55	8°13	27°38	19° 6	22°35	7°22	7°39	17°23	n.a.	F 13
S 14	18 52 1	13°39'36	17°32	15° 2	4°22	4° 8	12°54	8°16	27°35	19° 8	22°34	7° 6	7°36	17°30	n.a.	S 14
S 15	18 55 58	14°40'59	29°24	16°40	4°53	4°32	12°53	8°19	27°33	19°10	22°34	6°52	7°33	17°36	n.a.	S 15
M16	18 59 54	15°42'21	11♒17	18°17	5°25	4°55	12°51	8°22	27°30	19°12	22°33	6°39	7°30	17°43	n.a.	M16
T 17	19 3 51	16°43'43	23°13	19°56	5°59	5°18	12°50	8°25	27°28	19°14	22°32	6°29	7°26	17°50	n.a.	T 17
W18	19 7 47	17°45'04	5♓13	21°34	6°35	5°41	12°48	8°28	27°25	19°17	22°32	6°23	7°23	17°57	n.a.	W18
T 19	19 11 44	18°46'24	17°20	23°13	7°12	6° 3	12°46	8°31	27°22	19°19	22°31	6°19	7°20	18° 3	n.a.	T 19
F 20	19 15 41	19°47'44	29°40	24°52	7°50	6°25	12°44	8°35	27°20	19°21	22°31	6°17	7°17	18°10	n.a.	F 20
S 21	19 19 37	20°49'03	12♈16	26°32	8°29	6°47	12°41	8°38	27°17	19°23	22°30	6°D17	7°14	18°17	n.a.	S 21
S 22	19 23 34	21°50'21	25°12	28°12	9°10	7° 8	12°39	8°42	27°15	19°25	22°30	6°R17	7°11	18°24	n.a.	S 22
M23	19 27 31	22°51'39	8♉33	29°52	9°52	7°29	12°36	8°46	27°12	19°27	22°29	6°16	7° 7	18°30	n.a.	M23
T 24	19 31 27	23°52'55	22°23	1♌33	10°35	7°50	12°33	8°50	27° 9	19°29	22°29	6°13	7° 4	18°37	n.a.	T 24
W25	19 35 24	24°54'11	6♊42	3°13	11°19	8°10	12°30	8°54	27° 7	19°30	22°28	6° 8	7° 1	18°44	n.a.	W25
T 26	19 39 20	25°55'26	21°28	4°54	12° 4	8°30	12°26	8°58	27° 4	19°32	22°28	6° 0	6°58	18°50	n.a.	T 26
F 27	19 43 17	26°56'40	6♋35	6°36	12°50	8°49	12°23	9° 2	27° 2	19°34	22°27	5°50	6°55	18°57	n.a.	F 27
S 28	19 47 14	27°57'53	21°54	8°17	13°37	9° 8	12°19	9° 6	26°59	19°36	22°27	5°39	6°51	19° 4	n.a.	S 28
S 29	19 51 10	28°59'04	7♌14	9°58	14°25	9°27	12°15	9°10	26°56	19°38	22°26	5°29	6°48	19°11	n.a.	S 29
M30	19 55 7	0♌ 0'14	22♌23	11♌39	15♊14	9♈45	12♓11	9♎15	26♑54	19♊40	22♏26	5♎21	6♎45	19♑17	n.a.	M30

Delta T = 120h11m43s Julian Calendar 1 Sept. 9730 BCE == Greg. Calendar 18 June 9730 BCE

OCTOBER 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 4	1♌ 1'22	7♍11	13♌20	16♊ 4	10♈ 3	12°R 7	9♎19	26°R51	19♊42	22°R26	5°R15	6♎42	19♑24	n.a.	T 1
W 2	20 3 0	2° 2'29	21°32	15° 0	16°54	10°20	12♓ 2	9°24	26♑49	19°44	22♏25	5♎12	6°39	19°31	n.a.	W 2
T 3	20 6 57	3° 3'34	5♎24	16°40	17°45	10°37	11°58	9°29	26°46	19°45	22°25	5°D11	6°36	19°37	n.a.	T 3
F 4	20 10 53	4° 4'38	18°47	18°19	18°37	10°54	11°53	9°34	26°43	19°47	22°25	5°12	6°32	19°44	n.a.	F 4
S 5	20 14 50	5° 5'39	1♏45	19°57	19°30	11°10	11°48	9°38	26°41	19°49	22°25	5°R12	6°29	19°51	n.a.	S 5
S 6	20 18 47	6° 6'39	14°20	21°33	20°23	11°26	11°43	9°43	26°38	19°51	22°24	5°12	6°26	19°58	n.a.	S 6
M 7	20 22 43	7° 7'37	26°39	23° 7	21°17	11°41	11°38	9°48	26°36	19°52	22°24	5°10	6°23	20° 4	n.a.	M 7
T 8	20 26 40	8° 8'33	8♐45	24°39	22°12	11°55	11°32	9°54	26°33	19°54	22°24	5° 5	6°20	20°11	n.a.	T 8
W 9	20 30 37	9° 9'27	20°44	26° 8	23° 7	12° 9	11°27	9°59	26°31	19°56	22°24	4°58	6°17	20°18	n.a.	W 9
T 10	20 34 33	10°10'20	2♑37	27°34	24° 3	12°23	11°21	10° 4	26°28	19°57	22°24	4°49	6°13	20°25	n.a.	T 10
F 11	20 38 30	11°11'10	14°29	28°57	24°59	12°36	11°15	10°10	26°26	19°59	22°23	4°39	6°10	20°31	n.a.	F 11
S 12	20 42 27	12°11'59	26°21	0♍14	25°56	12°49	11° 9	10°15	26°23	20° 0	22°23	4°28	6° 7	20°38	n.a.	S 12
S 13	20 46 23	13°12'45	8♒15	1°26	26°54	13° 0	11° 3	10°21	26°21	20° 2	22°23	4°18	6° 4	20°45	n.a.	S 13
M14	20 50 20	14°13'30	20°13	2°32	27°52	13°12	10°57	10°26	26°18	20° 3	22°23	4° 9	6° 1	20°51	n.a.	M14
T 15	20 54 17	15°14'13	2♓16	3°32	28°50	13°23	10°50	10°32	26°16	20° 5	22°23	4° 2	5°57	20°58	n.a.	T 15
W16	20 58 13	16°14'54	14°25	4°23	29°49	13°33	10°44	10°38	26°13	20° 6	22°D23	3°57	5°54	21° 5	n.a.	W16
T 17	21 2 10	17°15'34	26°43	5° 7	0♋48	13°43	10°37	10°43	26°11	20° 8	22°23	3°55	5°51	21°12	n.a.	T 17
F 18	21 6 7	18°16'11	9♈12	5°41	1°48	13°52	10°30	10°49	26° 9	20° 9	22°23	3°D55	5°48	21°18	n.a.	F 18
S 19	21 10 3	19°16'47	21°54	6° 5	2°48	14° 0	10°23	10°55	26° 6	20°11	22°23	3°56	5°45	21°25	n.a.	S 19
S 20	21 14 0	20°17'21	4♉53	6°19	3°49	14° 8	10°17	11° 1	26° 4	20°12	22°23	3°58	5°42	21°32	n.a.	S 20
M21	21 17 56	21°17'54	18°12	6°R23	4°50	14°15	10° 9	11° 8	26° 2	20°13	22°23	3°R59	5°38	21°38	n.a.	M21
T 22	21 21 53	22°18'25	1♊53	6°16	5°51	14°22	10° 2	11°14	25°59	20°15	22°24	3°58	5°35	21°45	n.a.	T 22
W23	21 25 50	23°18'54	15°58	5°58	6°53	14°28	9°55	11°20	25°57	20°16	22°24	3°56	5°32	21°52	n.a.	W23
T 24	21 29 46	24°19'22	0♋25	5°30	7°55	14°33	9°48	11°26	25°55	20°17	22°24	3°52	5°29	21°59	n.a.	T 24
F 25	21 33 43	25°19'47	15°13	4°52	8°58	14°38	9°40	11°33	25°53	20°18	22°24	3°47	5°26	22° 5	n.a.	F 25
S 26	21 37 40	26°20'11	0♌13	4° 6	10° 0	14°41	9°33	11°39	25°51	20°20	22°24	3°41	5°23	22°12	n.a.	S 26
S 27	21 41 36	27°20'33	15°18	3°12	11° 3	14°45	9°25	11°46	25°48	20°21	22°24	3°36	5°19	22°19	n.a.	S 27
M28	21 45 33	28°20'52	0♍18	2°12	12° 6	14°47	9°18	11°52	25°46	20°22	22°25	3°31	5°16	22°25	n.a.	M28
T 29	21 49 30	29°21'10	15° 4	1° 8	13°10	14°49	9°10	11°59	25°44	20°23	22°25	3°28	5°13	22°32	n.a.	T 29
W30	21 53 26	0♍21'25	29°28	0° 2	14°14	14°50	9° 2	12° 6	25°42	20°24	22°25	3°D27	5°10	22°39	n.a.	W30
T 31	21 57 23	1♍21'37	13♎27	28♌54	15♋18	14°R50	8♓55	12♎12	25♑40	20♊25	22♏26	3♎27	5♎ 7	22♑46	n.a.	T 31

Delta T = 120h11m36s Julian Calendar

The year -9729 astronomical counting style corresponds to year 9730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9730 BCE
geocentric

NOVEMBER 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 19	2♍21'48	26♎59	27°R48	16♋22	14°R49	8°R47	12♎19	25°R38	20♊26	22♏26	3♎28	5♎ 3	22♑52	n.a.	F 1
S 2	22 5 16	3°21'55	10♏ 4	26♌44	17°27	14♈48	8♓39	12°26	25♑36	20°27	22°26	3°30	5° 0	22°59	n.a.	S 2
S 3	22 9 13	4°22'01	22°47	25°44	18°31	14°46	8°31	12°33	25°35	20°28	22°27	3°32	4°57	23° 6	n.a.	S 3
M 4	22 13 9	5°22'04	5♐10	24°49	19°36	14°43	8°23	12°40	25°33	20°29	22°27	3°R32	4°54	23°13	n.a.	M 4
T 5	22 17 6	6°22'04	17°18	23°59	20°41	14°39	8°15	12°47	25°31	20°30	22°28	3°31	4°51	23°19	n.a.	T 5
W 6	22 21 3	7°22'02	29°17	23°16	21°47	14°35	8° 7	12°54	25°29	20°31	22°28	3°30	4°48	23°26	n.a.	W 6
T 7	22 24 59	8°21'57	11♑ 9	22°40	22°52	14°30	7°59	13° 1	25°27	20°32	22°28	3°27	4°44	23°33	n.a.	T 7
F 8	22 28 56	9°21'49	23° 0	22°12	23°58	14°24	7°51	13° 8	25°26	20°32	22°29	3°23	4°41	23°39	n.a.	F 8
S 9	22 32 52	10°21'40	4♒53	21°50	25° 4	14°17	7°44	13°15	25°24	20°33	22°29	3°19	4°38	23°46	n.a.	S 9
S 10	22 36 49	11°21'27	16°51	21°35	26°10	14° 9	7°36	13°23	25°22	20°34	22°30	3°15	4°35	23°53	n.a.	S 10
M11	22 40 46	12°21'12	28°56	21°27	27°16	14° 1	7°28	13°30	25°21	20°35	22°31	3°12	4°32	24° 0	n.a.	M11
T 12	22 44 42	13°20'55	11♓ 9	21°D26	28°23	13°52	7°20	13°37	25°19	20°35	22°31	3° 9	4°28	24° 6	n.a.	T 12
W13	22 48 39	14°20'35	23°33	21°31	29°29	13°42	7°12	13°45	25°18	20°36	22°32	3° 8	4°25	24°13	n.a.	W13
T 14	22 52 35	15°20'13	6♈ 7	21°43	0♌36	13°31	7° 4	13°52	25°17	20°36	22°32	3°D 8	4°22	24°20	n.a.	T 14
F 15	22 56 32	16°19'49	18°54	21°59	1°43	13°20	6°57	14° 0	25°15	20°37	22°33	3° 9	4°19	24°26	n.a.	F 15
S 16	23 0 29	17°19'22	1♉53	22°22	2°50	13° 8	6°49	14° 7	25°14	20°37	22°34	3°10	4°16	24°33	n.a.	S 16
S 17	23 4 25	18°18'53	15° 7	22°49	3°57	12°55	6°41	14°15	25°13	20°38	22°34	3°11	4°13	24°40	n.a.	S 17
M18	23 8 22	19°18'23	28°35	23°21	5° 4	12°42	6°34	14°22	25°11	20°38	22°35	3°12	4° 9	24°47	n.a.	M18
T 19	23 12 18	20°17'50	12♊19	23°57	6°12	12°27	6°26	14°30	25°10	20°39	22°36	3°13	4° 6	24°53	n.a.	T 19
W20	23 16 15	21°17'15	26°18	24°37	7°19	12°12	6°19	14°37	25° 9	20°39	22°36	3°R13	4° 3	25° 0	n.a.	W20
T 21	23 20 12	22°16'38	10♋32	25°21	8°27	11°56	6°11	14°45	25° 8	20°40	22°37	3°12	4° 0	25° 7	n.a.	T 21
F 22	23 24 8	23°15'59	24°59	26° 8	9°35	11°40	6° 4	14°53	25° 7	20°40	22°38	3°11	3°57	25°13	n.a.	F 22
S 23	23 28 5	24°15'17	9♌33	26°59	10°43	11°23	5°57	15° 0	25° 6	20°40	22°39	3°10	3°54	25°20	n.a.	S 23
S 24	23 32 1	25°14'34	24°12	27°53	11°51	11° 6	5°50	15° 8	25° 5	20°40	22°39	3° 9	3°50	25°27	n.a.	S 24
M25	23 35 58	26°13'48	8♍47	28°50	12°59	10°47	5°43	15°16	25° 4	20°41	22°40	3° 9	3°47	25°34	n.a.	M25
T 26	23 39 54	27°13'00	23°14	29°50	14° 7	10°29	5°36	15°24	25° 3	20°41	22°41	3° 8	3°44	25°40	n.a.	T 26
W27	23 43 51	28°12'09	7♎25	0♍52	15°15	10° 9	5°29	15°31	25° 2	20°41	22°42	3°D 8	3°41	25°47	n.a.	W27
T 28	23 47 47	29°11'16	21°18	1°56	16°23	9°50	5°22	15°39	25° 2	20°41	22°43	3° 8	3°38	25°54	n.a.	T 28
F 29	23 51 44	0♎10'21	4♏48	3° 3	17°32	9°29	5°16	15°47	25° 1	20°41	22°44	3° 9	3°34	26° 0	n.a.	F 29
S 30	23 55 41	1♎ 9'23	17♏56	4♍12	18♌40	9♈ 9	5♓ 9	15♎55	25♑ 0	20♊41	22♏45	3♎ 9	3♎31	26♑ 7	n.a.	S 30

Delta T = 120h11m30s Julian Calendar 1 Nov. 9730 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9730 BCE

DECEMBER 9730 BCE (-9729) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 37	2♎ 8'22	0♐43	5♍24	19♌49	8°R48	5°R 3	16♎ 3	25°R 0	20°R41	22♏45	3♎ 9	3♎28	26♑14	n.a.	S 1
M 2	0 3 34	3° 7'19	13°10	6°37	20°58	8♈27	4♓56	16°11	24♑59	20♊41	22°46	3°R 9	3°25	26°21	n.a.	M 2
T 3	0 7 30	4° 6'13	25°22	7°52	22° 6	8° 5	4°50	16°19	24°59	20°41	22°47	3° 9	3°22	26°27	n.a.	T 3
W 4	0 11 27	5° 5'05	7♑23	9° 9	23°15	7°43	4°44	16°27	24°58	20°41	22°48	3°D 9	3°19	26°34	n.a.	W 4
T 5	0 15 23	6° 3'54	19°17	10°28	24°24	7°21	4°38	16°35	24°58	20°41	22°49	3° 9	3°15	26°41	n.a.	T 5
F 6	0 19 20	7° 2'40	1♒ 9	11°48	25°33	6°59	4°33	16°43	24°58	20°41	22°50	3° 9	3°12	26°47	n.a.	F 6
S 7	0 23 16	8° 1'24	13° 3	13°11	26°42	6°37	4°27	16°51	24°57	20°41	22°51	3°10	3° 9	26°54	n.a.	S 7
S 8	0 27 13	9° 0'05	25° 4	14°35	27°51	6°15	4°22	16°59	24°57	20°41	22°52	3°11	3° 6	27° 1	n.a.	S 8
M 9	0 31 9	9°58'44	7♓14	16° 0	29° 0	5°52	4°16	17° 7	24°57	20°40	22°53	3°11	3° 3	27° 8	n.a.	M 9
T 10	0 35 6	10°57'20	19°38	17°27	0♍ 9	5°30	4°11	17°15	24°57	20°40	22°54	3°12	2°59	27°14	n.a.	T 10
W11	0 39 2	11°55'54	2♈15	18°56	1°18	5° 8	4° 6	17°23	24°57	20°40	22°55	3°R12	2°56	27°21	n.a.	W11
T 12	0 42 59	12°54'25	15° 9	20°26	2°28	4°46	4° 2	17°31	24°D57	20°40	22°57	3°12	2°53	27°28	n.a.	T 12
F 13	0 46 55	13°52'55	28°18	21°58	3°37	4°24	3°57	17°39	24°57	20°39	22°58	3°11	2°50	27°34	n.a.	F 13
S 14	0 50 52	14°51'22	11♉42	23°31	4°46	4° 2	3°52	17°47	24°57	20°39	22°59	3°10	2°47	27°41	n.a.	S 14
S 15	0 54 48	15°49'47	25°20	25° 6	5°56	3°41	3°48	17°55	24°57	20°38	23° 0	3° 8	2°44	27°48	n.a.	S 15
M16	0 58 45	16°48'10	9♊10	26°43	7° 5	3°20	3°44	18° 3	24°57	20°38	23° 1	3° 7	2°40	27°55	n.a.	M16
T 17	1 2 41	17°46'31	23° 9	28°20	8°15	2°59	3°40	18°11	24°58	20°37	23° 2	3° 5	2°37	28° 1	n.a.	T 17
W18	1 6 38	18°44'50	7♋15	29°59	9°24	2°39	3°36	18°19	24°58	20°37	23° 3	3° 4	2°34	28° 8	n.a.	W18
T 19	1 10 34	19°43'07	21°26	1♎41	10°34	2°19	3°33	18°27	24°58	20°36	23° 4	3°D 4	2°31	28°15	n.a.	T 19
F 20	1 14 31	20°41'23	5♌40	3°23	11°44	1°59	3°29	18°35	24°59	20°36	23° 6	3° 4	2°28	28°21	n.a.	F 20
S 21	1 18 27	21°39'36	19°54	5° 7	12°53	1°40	3°26	18°43	24°59	20°35	23° 7	3° 5	2°25	28°28	n.a.	S 21
S 22	1 22 24	22°37'48	4♍ 6	6°53	14° 3	1°22	3°23	18°51	25° 0	20°35	23° 8	3° 7	2°21	28°35	n.a.	S 22
M23	1 26 20	23°35'58	18°13	8°40	15°13	1° 4	3°20	18°59	25° 0	20°34	23° 9	3° 8	2°18	28°42	n.a.	M23
T 24	1 30 17	24°34'05	2♎12	10°29	16°23	0°46	3°17	19° 7	25° 1	20°33	23°10	3°R 8	2°15	28°48	n.a.	T 24
W25	1 34 13	25°32'11	16° 0	12°19	17°33	0°30	3°14	19°16	25° 1	20°32	23°12	3° 8	2°12	28°55	n.a.	W25
T 26	1 38 10	26°30'15	29°34	14°11	18°43	0°13	3°12	19°24	25° 2	20°32	23°13	3° 6	2° 9	29° 2	n.a.	T 26
F 27	1 42 6	27°28'17	12♏52	16° 4	19°53	29♓58	3°10	19°32	25° 3	20°31	23°14	3° 3	2° 5	29° 8	n.a.	F 27
S 28	1 46 3	28°26'17	25°53	17°59	21° 3	29°43	3° 8	19°40	25° 4	20°30	23°15	3° 0	2° 2	29°15	n.a.	S 28
S 29	1 49 59	29°24'15	8♐36	19°56	22°13	29°29	3° 6	19°48	25° 5	20°29	23°17	2°55	1°59	29°22	n.a.	S 29
M30	1 53 56	0♏22'10	21° 3	21°54	23°23	29°16	3° 4	19°56	25° 6	20°28	23°18	2°51	1°56	29°28	n.a.	M30
T 31	1 57 52	1♏20'04	3♑15	23♎53	24♍33	29♓ 4	3♓ 3	20♎ 4	25♑ 7	20♊28	23♏19	2♎48	1♎53	29♑35	n.a.	T 31

Delta T = 120h11m24s Julian Calendar

The year -9729 astronomical counting style corresponds to year 9730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

JANUARY 9729 BCE (-9728) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 49	2♏17'55	15♉16	25♎54	25♍43	28°R52	3°R 2	20♎11	25♉ 8	20°R27	23♏21	2°R45	1♎50	29♉42	n.a.	W 1
T 2	2 5 45	3°15'44	27°11	27°56	26°53	28♓41	3♓ 1	20°19	25° 9	20♊26	23°22	2♎44	1°46	29°49	n.a.	T 2
F 3	2 9 42	4°13'31	9♒ 3	0♏ 0	28° 4	28°31	3° 0	20°27	25°10	20°25	23°23	2°D44	1°43	29°55	n.a.	F 3
S 4	2 13 38	5°11'16	20°57	2° 5	29°14	28°22	2°59	20°35	25°11	20°24	23°24	2°45	1°40	0♒ 2	n.a.	S 4
S 5	2 17 35	6° 8'59	2♓59	4°11	0♎24	28°14	2°58	20°43	25°12	20°23	23°26	2°46	1°37	0° 9	n.a.	S 5
M 6	2 21 31	7° 6'40	15°13	6°18	1°34	28° 6	2°58	20°51	25°14	20°22	23°27	2°48	1°34	0°15	n.a.	M 6
T 7	2 25 28	8° 4'19	27°42	8°25	2°45	27°59	2°D58	20°59	25°15	20°21	23°28	2°R49	1°30	0°22	n.a.	T 7
W 8	2 29 24	9° 1'56	10♈31	10°34	3°55	27°53	2°58	21° 7	25°16	20°19	23°30	2°49	1°27	0°29	n.a.	W 8
T 9	2 33 20	9°59'31	23°40	12°42	5° 6	27°48	2°58	21°14	25°18	20°18	23°31	2°47	1°24	0°36	n.a.	T 9
F 10	2 37 17	10°57'04	7♉10	14°51	6°16	27°44	2°59	21°22	25°19	20°17	23°32	2°44	1°21	0°42	n.a.	F 10
S 11	2 41 13	11°54'36	21° 0	16°59	7°27	27°41	2°59	21°30	25°21	20°16	23°34	2°39	1°18	0°49	n.a.	S 11
S 12	2 45 10	12°52'06	5♊ 5	19° 7	8°37	27°38	3° 0	21°38	25°22	20°15	23°35	2°33	1°15	0°56	n.a.	S 12
M13	2 49 6	13°49'35	19°22	21°14	9°48	27°36	3° 1	21°45	25°24	20°14	23°36	2°27	1°11	1° 2	n.a.	M13
T 14	2 53 3	14°47'02	3♋45	23°20	10°58	27°35	3° 2	21°53	25°26	20°13	23°38	2°21	1° 8	1° 9	n.a.	T 14
W15	2 56 59	15°44'28	18° 8	25°25	12° 9	27°D35	3° 4	22° 1	25°28	20°11	23°39	2°16	1° 5	1°16	n.a.	W15
T 16	3 0 56	16°41'53	2♌29	27°28	13°20	27°35	3° 5	22° 8	25°29	20°10	23°41	2°14	1° 2	1°23	n.a.	T 16
F 17	3 4 52	17°39'16	16°42	29°29	14°30	27°37	3° 7	22°16	25°31	20° 9	23°42	2°D13	0°59	1°29	n.a.	F 17
S 18	3 8 49	18°36'39	0♍46	1♐28	15°41	27°39	3° 9	22°23	25°33	20° 7	23°43	2°13	0°56	1°36	n.a.	S 18
S 19	3 12 45	19°34'00	14°41	3°25	16°52	27°42	3°11	22°31	25°35	20° 6	23°45	2°15	0°52	1°43	n.a.	S 19
M20	3 16 42	20°31'20	28°25	5°19	18° 3	27°46	3°13	22°38	25°37	20° 5	23°46	2°R15	0°49	1°49	n.a.	M20
T 21	3 20 38	21°28'39	11♎59	7°10	19°14	27°50	3°15	22°46	25°39	20° 3	23°47	2°15	0°46	1°56	n.a.	T 21
W22	3 24 34	22°25'57	25°21	8°58	20°25	27°55	3°18	22°53	25°41	20° 2	23°49	2°13	0°43	2° 3	n.a.	W22
T 23	3 28 31	23°23'14	8♏33	10°43	21°36	28° 1	3°21	23° 1	25°43	20° 1	23°50	2° 8	0°40	2° 9	n.a.	T 23
F 24	3 32 27	24°20'29	21°32	12°25	22°47	28° 8	3°24	23° 8	25°45	19°59	23°51	2° 1	0°36	2°16	n.a.	F 24
S 25	3 36 24	25°17'44	4♑17	14° 4	23°58	28°15	3°27	23°15	25°47	19°58	23°53	1°53	0°33	2°23	n.a.	S 25
S 26	3 40 20	26°14'57	16°50	15°39	25° 9	28°24	3°30	23°23	25°49	19°56	23°54	1°43	0°30	2°30	n.a.	S 26
M27	3 44 17	27°12'09	29°10	17°11	26°20	28°33	3°33	23°30	25°52	19°55	23°56	1°33	0°27	2°36	n.a.	M27
T 28	3 48 13	28° 9'20	11♉18	18°40	27°31	28°42	3°37	23°37	25°54	19°54	23°57	1°24	0°24	2°43	n.a.	T 28
W29	3 52 10	29° 6'29	23°17	20° 5	28°42	28°52	3°41	23°44	25°56	19°52	23°58	1°17	0°21	2°50	n.a.	W29
T 30	3 56 6	0♑ 3'37	5♒10	21°27	29°53	29° 3	3°45	23°51	25°59	19°51	24° 0	1°12	0°17	2°56	n.a.	T 30
F 31	4 0 3	1♑ 0'44	17♒ 1	22♑44	1♏ 4	29♓15	3♓49	23♎58	26♉ 1	19♊49	24♏ 1	1♎ 9	0♎14	3♒ 3	n.a.	F 31

Delta T = 120h11m18s Julian Calendar 1 Jan. 9729 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9730 BCE

FEBRUARY 9729 BCE (-9728) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 59	1♑57'49	28♒54	23♑59	2♏16	29♓27	3♓53	24♎ 5	26♉ 4	19°R48	24♏ 2	1°D 8	0♎11	3♒10	n.a.	S 1
S 2	4 7 56	2°54'54	10♓54	25° 9	3°27	29°40	3°58	24°12	26° 6	19♊46	24° 4	1♎ 8	0° 8	3°16	n.a.	S 2
M 3	4 11 52	3°51'57	23° 7	26°16	4°38	29°54	4° 2	24°19	26° 9	19°45	24° 5	1° 8	0° 5	3°23	n.a.	M 3
T 4	4 15 49	4°48'59	5♈38	27°19	5°50	0♈ 8	4° 7	24°26	26°11	19°43	24° 7	1°R 8	0° 1	3°30	n.a.	T 4
W 5	4 19 45	5°46'00	18°31	28°18	7° 1	0°22	4°12	24°33	26°14	19°41	24° 8	1° 7	29♍58	3°37	n.a.	W 5
T 6	4 23 42	6°43'00	1♉49	29°13	8°13	0°38	4°17	24°39	26°16	19°40	24° 9	1° 4	29°55	3°43	n.a.	T 6
F 7	4 27 38	7°39'59	15°33	0♉ 5	9°24	0°54	4°22	24°46	26°19	19°38	24°11	0°58	29°52	3°50	n.a.	F 7
S 8	4 31 35	8°36'57	29°41	0°52	10°36	1°10	4°28	24°53	26°22	19°37	24°12	0°50	29°49	3°57	n.a.	S 8
S 9	4 35 31	9°33'54	14♊10	1°35	11°47	1°27	4°33	24°59	26°24	19°35	24°13	0°40	29°46	4° 3	n.a.	S 9
M10	4 39 28	10°30'51	28°53	2°13	12°59	1°45	4°39	25° 6	26°27	19°34	24°15	0°30	29°42	4°10	n.a.	M10
T 11	4 43 24	11°27'47	13♋42	2°48	14°10	2° 3	4°45	25°12	26°30	19°32	24°16	0°21	29°39	4°17	n.a.	T 11
W12	4 47 21	12°24'43	28°28	3°18	15°22	2°21	4°51	25°18	26°33	19°30	24°17	0°13	29°36	4°24	n.a.	W12
T 13	4 51 17	13°21'39	13♌ 5	3°43	16°34	2°40	4°57	25°25	26°36	19°29	24°19	0° 8	29°33	4°30	n.a.	T 13
F 14	4 55 14	14°18'34	27°27	4° 5	17°46	3° 0	5° 3	25°31	26°39	19°27	24°20	0° 5	29°30	4°37	n.a.	F 14
S 15	4 59 10	15°15'29	11♍33	4°21	18°57	3°20	5°10	25°37	26°41	19°26	24°21	0°D 4	29°27	4°44	n.a.	S 15
S 16	5 3 7	16°12'24	25°22	4°33	20° 9	3°40	5°16	25°43	26°44	19°24	24°22	0°R 4	29°23	4°50	n.a.	S 16
M17	5 7 3	17° 9'18	8♎53	4°41	21°21	4° 2	5°23	25°50	26°47	19°22	24°24	0° 4	29°20	4°57	n.a.	M17
T 18	5 11 0	18° 6'13	22°10	4°R44	22°33	4°23	5°30	25°56	26°50	19°21	24°25	0° 2	29°17	5° 4	n.a.	T 18
W19	5 14 56	19° 3'07	5♏13	4°42	23°45	4°45	5°37	26° 2	26°53	19°19	24°26	29♍59	29°14	5°10	n.a.	W19
T 20	5 18 53	20° 0'02	18° 4	4°36	24°57	5° 7	5°44	26° 7	26°57	19°18	24°28	29°52	29°11	5°17	n.a.	T 20
F 21	5 22 49	20°56'56	0♑44	4°26	26° 9	5°30	5°51	26°13	27° 0	19°16	24°29	29°43	29° 7	5°24	n.a.	F 21
S 22	5 26 46	21°53'50	13°13	4°11	27°21	5°54	5°58	26°19	27° 3	19°14	24°30	29°31	29° 4	5°31	n.a.	S 22
S 23	5 30 42	22°50'44	25°33	3°53	28°34	6°17	6° 6	26°25	27° 6	19°13	24°31	29°18	29° 1	5°37	n.a.	S 23
M24	5 34 39	23°47'38	7♉42	3°31	29°46	6°41	6°13	26°30	27° 9	19°11	24°32	29° 4	28°58	5°44	n.a.	M24
T 25	5 38 35	24°44'32	19°44	3° 6	0♑58	7° 6	6°21	26°36	27°12	19°10	24°34	28°52	28°55	5°51	n.a.	T 25
W26	5 42 32	25°41'26	1♒39	2°38	2°10	7°31	6°29	26°41	27°16	19° 8	24°35	28°41	28°52	5°57	n.a.	W26
T 27	5 46 29	26°38'19	13°29	2° 8	3°23	7°56	6°37	26°47	27°19	19° 6	24°36	28°33	28°48	6° 4	n.a.	T 27
F 28	5 50 25	27°35'12	25°17	1°36	4°35	8°22	6°45	26°52	27°22	19° 5	24°37	28°28	28°45	6°11	n.a.	F 28
S 29	5 54 22	28♑32'05	7♓ 9	1♉ 2	5♑47	8♈48	6♓53	26♎57	27♉25	19♊ 3	24♏38	28♍25	28♍42	6♒17	n.a.	S 29

Delta T = 120h11m11s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

MARCH 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 18	29♐28'57	19♓ 7	0°R28	7♐ 0	9♈15	7♓ 2	27♎ 2	27♑29	19°R 2	24♏40	28°R24	28♍39	6♒24	n.a.	S 1
M 2	6 2 15	0♑25'50	1♈19	29♐53	8°12	9°41	7°10	27° 8	27°32	19♊ 0	24°41	28♍24	28°36	6°31	n.a.	M 2
T 3	6 6 11	1°22'42	13°47	29°19	9°25	10° 9	7°19	27°13	27°35	18°58	24°42	28°24	28°33	6°37	n.a.	T 3
W 4	6 10 8	2°19'35	26°39	28°45	10°37	10°36	7°27	27°18	27°39	18°57	24°43	28°22	28°29	6°44	n.a.	W 4
T 5	6 14 4	3°16'27	9♉57	28°13	11°50	11° 4	7°36	27°22	27°42	18°55	24°44	28°18	28°26	6°51	n.a.	T 5
F 6	6 18 1	4°13'19	23°45	27°44	13° 3	11°32	7°45	27°27	27°46	18°54	24°45	28°12	28°23	6°58	n.a.	F 6
S 7	6 21 58	5°10'12	8♊ 1	27°16	14°15	12° 1	7°54	27°32	27°49	18°52	24°46	28° 4	28°20	7° 4	n.a.	S 7
S 8	6 25 54	6° 7'04	22°42	26°52	15°28	12°30	8° 3	27°36	27°52	18°51	24°47	27°54	28°17	7°11	n.a.	S 8
M 9	6 29 51	7° 3'57	7♋41	26°32	16°41	12°59	8°13	27°41	27°56	18°49	24°49	27°43	28°13	7°18	n.a.	M 9
T 10	6 33 47	8° 0'51	22°50	26°15	17°53	13°28	8°22	27°45	27°59	18°48	24°50	27°33	28°10	7°24	n.a.	T 10
W11	6 37 44	8°57'45	7♌56	26° 2	19° 6	13°58	8°31	27°50	28° 3	18°46	24°51	27°25	28° 7	7°31	n.a.	W11
T 12	6 41 41	9°54'39	22°52	25°54	20°19	14°28	8°41	27°54	28° 6	18°45	24°52	27°19	28° 4	7°38	n.a.	T 12
F 13	6 45 37	10°51'34	7♍30	25°D51	21°32	14°58	8°51	27°58	28°10	18°43	24°53	27°16	28° 1	7°44	n.a.	F 13
S 14	6 49 34	11°48'30	21°45	25°52	22°45	15°29	9° 0	28° 2	28°13	18°42	24°54	27°D15	27°58	7°51	n.a.	S 14
S 15	6 53 30	12°45'27	5♎38	25°58	23°58	16° 0	9°10	28° 6	28°17	18°40	24°55	27°15	27°54	7°58	n.a.	S 15
M16	6 57 27	13°42'25	19° 7	26°10	25°11	16°31	9°20	28°10	28°21	18°39	24°56	27°R15	27°51	8° 5	n.a.	M16
T 17	7 1 24	14°39'24	2♏17	26°26	26°24	17° 3	9°30	28°14	28°24	18°37	24°57	27°14	27°48	8°11	n.a.	T 17
W18	7 5 20	15°36'24	15° 9	26°47	27°37	17°34	9°40	28°18	28°28	18°36	24°58	27°10	27°45	8°18	n.a.	W18
T 19	7 9 17	16°33'24	27°46	27°14	28°51	18° 6	9°51	28°21	28°31	18°35	24°58	27° 5	27°42	8°25	n.a.	T 19
F 20	7 13 13	17°30'26	10♐12	27°46	0♑ 4	18°39	10° 1	28°25	28°35	18°33	24°59	26°56	27°39	8°31	n.a.	F 20
S 21	7 17 10	18°27'29	22°27	28°23	1°17	19°11	10°11	28°28	28°38	18°32	25° 0	26°46	27°35	8°38	n.a.	S 21
S 22	7 21 7	19°24'33	4♑35	29° 4	2°31	19°44	10°22	28°32	28°42	18°31	25° 1	26°34	27°32	8°45	n.a.	S 22
M23	7 25 3	20°21'37	16°35	29°51	3°44	20°17	10°32	28°35	28°46	18°29	25° 2	26°22	27°29	8°51	n.a.	M23
T 24	7 29 0	21°18'43	28°30	0♑43	4°57	20°50	10°43	28°38	28°49	18°28	25° 3	26°10	27°26	8°58	n.a.	T 24
W25	7 32 57	22°15'49	10♒21	1°39	6°11	21°24	10°54	28°41	28°53	18°27	25° 4	26° 1	27°23	9° 5	n.a.	W25
T 26	7 36 53	23°12'56	22° 9	2°41	7°24	21°57	11° 5	28°44	28°57	18°26	25° 4	25°53	27°19	9°11	n.a.	T 26
F 27	7 40 50	24°10'05	3♓58	3°47	8°38	22°31	11°15	28°47	29° 0	18°24	25° 5	25°49	27°16	9°18	n.a.	F 27
S 28	7 44 46	25° 7'14	15°50	4°57	9°51	23° 6	11°26	28°50	29° 4	18°23	25° 6	25°46	27°13	9°25	n.a.	S 28
S 29	7 48 43	26° 4'24	27°50	6°12	11° 5	23°40	11°38	28°52	29° 8	18°22	25° 7	25°D46	27°10	9°32	n.a.	S 29
M30	7 52 40	27° 1'34	10♈ 1	7°32	12°18	24°15	11°49	28°55	29°11	18°21	25° 8	25°46	27° 7	9°38	n.a.	M30
T 31	7 56 36	27♑58'46	22♈28	8♑56	13♑32	24♈49	12♓ 0	28♎57	29♑15	18♊20	25♏ 8	25°R47	27♍ 4	9♒45	n.a.	T 31

Delta T = 120h11m05s Julian Calendar 1 March 9729 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9730 BCE

APRIL 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 33	28♑55'58	5♉16	10♑24	14♑46	25♈25	12♓11	29♎ 0	29♑19	18°R18	25♏ 9	25°R47	27♍ 0	9♒52	n.a.	W 1
T 2	8 4 30	29°53'12	18°31	11°56	16° 0	26° 0	12°22	29° 2	29°22	18♊17	25°10	25♍45	26°57	9°58	n.a.	T 2
F 3	8 8 26	0♒50'26	2♊13	13°32	17°13	26°35	12°34	29° 4	29°26	18°16	25°10	25°42	26°54	10° 5	n.a.	F 3
S 4	8 12 23	1°47'42	16°25	15°12	18°27	27°11	12°45	29° 6	29°30	18°15	25°11	25°36	26°51	10°12	n.a.	S 4
S 5	8 16 19	2°44'59	1♋ 5	16°56	19°41	27°47	12°57	29° 8	29°33	18°14	25°12	25°29	26°48	10°18	n.a.	S 5
M 6	8 20 16	3°42'17	16° 6	18°43	20°55	28°23	13° 9	29°10	29°37	18°13	25°12	25°21	26°44	10°25	n.a.	M 6
T 7	8 24 13	4°39'36	1♌20	20°33	22° 9	28°59	13°20	29°12	29°41	18°12	25°13	25°14	26°41	10°32	n.a.	T 7
W 8	8 28 9	5°36'56	16°37	22°26	23°23	29°36	13°32	29°13	29°44	18°11	25°13	25° 8	26°38	10°38	n.a.	W 8
T 9	8 32 6	6°34'18	1♍45	24°21	24°37	0♉12	13°44	29°15	29°48	18°10	25°14	25° 4	26°35	10°45	n.a.	T 9
F 10	8 36 3	7°31'42	16°37	26°19	25°51	0°49	13°56	29°16	29°51	18° 9	25°14	25° 2	26°32	10°52	n.a.	F 10
S 11	8 39 59	8°29'07	1♎ 5	28°18	27° 5	1°26	14° 8	29°17	29°55	18° 8	25°15	25°D 2	26°29	10°58	n.a.	S 11
S 12	8 43 56	9°26'34	15° 7	0♒20	28°19	2° 3	14°20	29°19	29°59	18° 8	25°15	25° 3	26°25	11° 5	n.a.	S 12
M13	8 47 53	10°24'03	28°43	2°22	29°33	2°40	14°32	29°20	0♒ 2	18° 7	25°16	25° 4	26°22	11°12	n.a.	M13
T 14	8 51 49	11°21'34	11♏54	4°25	0♒47	3°18	14°44	29°21	0° 6	18° 6	25°16	25°R 5	26°19	11°19	n.a.	T 14
W15	8 55 46	12°19'06	24°44	6°29	2° 1	3°55	14°56	29°21	0°10	18° 5	25°17	25° 4	26°16	11°25	n.a.	W15
T 16	8 59 43	13°16'41	7♐16	8°34	3°16	4°33	15° 8	29°22	0°13	18° 4	25°17	25° 1	26°13	11°32	n.a.	T 16
F 17	9 3 39	14°14'18	19°34	10°38	4°30	5°11	15°20	29°23	0°17	18° 4	25°18	24°57	26°10	11°39	n.a.	F 17
S 18	9 7 36	15°11'56	1♑41	12°42	5°44	5°49	15°33	29°23	0°20	18° 3	25°18	24°51	26° 6	11°45	n.a.	S 18
S 19	9 11 33	16° 9'37	13°40	14°46	6°59	6°28	15°45	29°24	0°24	18° 2	25°18	24°44	26° 3	11°52	n.a.	S 19
M20	9 15 29	17° 7'19	25°33	16°49	8°13	7° 6	15°57	29°24	0°27	18° 2	25°19	24°37	26° 0	11°59	n.a.	M20
T 21	9 19 26	18° 5'03	7♒24	18°51	9°28	7°45	16°10	29°24	0°31	18° 1	25°19	24°31	25°57	12° 5	n.a.	T 21
W22	9 23 22	19° 2'49	19°13	20°53	10°42	8°23	16°22	29°R24	0°35	18° 0	25°19	24°25	25°54	12°12	n.a.	W22
T 23	9 27 19	20° 0'37	1♓ 3	22°53	11°56	9° 2	16°35	29°24	0°38	18° 0	25°20	24°21	25°50	12°19	n.a.	T 23
F 24	9 31 16	20°58'26	12°56	24°53	13°11	9°41	16°48	29°24	0°42	17°59	25°20	24°19	25°47	12°25	n.a.	F 24
S 25	9 35 12	21°56'17	24°54	26°51	14°26	10°21	17° 0	29°24	0°45	17°59	25°20	24°D18	25°44	12°32	n.a.	S 25
S 26	9 39 9	22°54'10	6♈59	28°48	15°40	11° 0	17°13	29°23	0°48	17°58	25°20	24°19	25°41	12°39	n.a.	S 26
M27	9 43 6	23°52'05	19°16	0♓43	16°55	11°39	17°26	29°23	0°52	17°58	25°20	24°20	25°38	12°45	n.a.	M27
T 28	9 47 2	24°50'02	1♉47	2°38	18° 9	12°19	17°38	29°22	0°55	17°58	25°21	24°22	25°35	12°52	n.a.	T 28
W29	9 50 59	25°48'00	14°36	4°30	19°24	12°59	17°51	29°22	0°59	17°57	25°21	24°23	25°31	12°59	n.a.	W29
T 30	9 54 56	26♒46'00	27♉47	6♓22	20♒39	13♉39	18♓ 4	29♎21	1♒ 2	17♊57	25♏21	24°R24	25♍28	13♒ 6	n.a.	T 30

Delta T = 120h10m59s Julian Calendar

The year -9728 astronomical counting style corresponds to year 9729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

MAY 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 52	27♒44'02	11♊22	8♓12	21♒53	14♉19	18♓17	29°R20	1♒ 6	17°R57	25♏21	24°R23	25♍25	13♒12	n.a.	F 1
S 2	10 2 49	28°42'05	25°24	10° 1	23° 8	14°59	18°30	29♎19	1° 9	17♊56	25°21	24♍21	25°22	13°19	n.a.	S 2
S 3	10 6 45	29°40'11	9♋51	11°49	24°23	15°39	18°43	29°18	1°12	17°56	25°21	24°19	25°19	13°26	n.a.	S 3
M 4	10 10 42	0♓38'18	24°39	13°35	25°38	16°20	18°56	29°17	1°16	17°56	25°21	24°16	25°16	13°32	n.a.	M 4
T 5	10 14 39	1°36'27	9♌43	15°20	26°53	17° 0	19° 9	29°15	1°19	17°56	25°R21	24°13	25°12	13°39	n.a.	T 5
W 6	10 18 35	2°34'38	24°54	17° 4	28° 7	17°41	19°22	29°14	1°22	17°55	25°21	24°10	25° 9	13°46	n.a.	W 6
T 7	10 22 32	3°32'51	10♍ 2	18°46	29°22	18°22	19°35	29°12	1°25	17°55	25°21	24° 9	25° 6	13°52	n.a.	T 7
F 8	10 26 29	4°31'06	24°57	20°28	0♓37	19° 2	19°48	29°10	1°29	17°55	25°21	24°D 8	25° 3	13°59	n.a.	F 8
S 9	10 30 25	5°29'24	9♎33	22° 7	1°52	19°43	20° 1	29° 9	1°32	17°55	25°21	24° 9	25° 0	14° 6	n.a.	S 9
S 10	10 34 22	6°27'44	23°45	23°46	3° 7	20°25	20°14	29° 7	1°35	17°D55	25°21	24°10	24°56	14°12	n.a.	S 10
M11	10 38 18	7°26'06	7♏29	25°23	4°22	21° 6	20°27	29° 5	1°38	17°55	25°21	24°11	24°53	14°19	n.a.	M11
T 12	10 42 15	8°24'31	20°47	26°59	5°37	21°47	20°40	29° 3	1°41	17°55	25°21	24°12	24°50	14°26	n.a.	T 12
W13	10 46 12	9°22'58	3♐41	28°34	6°52	22°29	20°54	29° 1	1°44	17°55	25°21	24°13	24°47	14°32	n.a.	W13
T 14	10 50 8	10°21'28	16°14	0♈ 8	8° 7	23°10	21° 7	28°58	1°47	17°55	25°20	24°R13	24°44	14°39	n.a.	T 14
F 15	10 54 5	11°20'01	28°30	1°40	9°22	23°52	21°20	28°56	1°50	17°56	25°20	24°12	24°41	14°46	n.a.	F 15
S 16	10 58 1	12°18'36	10♑34	3°11	10°37	24°34	21°33	28°53	1°53	17°56	25°20	24°11	24°37	14°52	n.a.	S 16
S 17	11 1 58	13°17'13	22°29	4°41	11°52	25°15	21°46	28°51	1°56	17°56	25°20	24°10	24°34	14°59	n.a.	S 17
M18	11 5 55	14°15'53	4♒20	6°10	13° 7	25°57	22° 0	28°48	1°59	17°56	25°19	24° 8	24°31	15° 6	n.a.	M18
T 19	11 9 51	15°14'36	16° 9	7°37	14°23	26°39	22°13	28°45	2° 2	17°57	25°19	24° 7	24°28	15°12	n.a.	T 19
W20	11 13 48	16°13'20	27°59	9° 3	15°38	27°22	22°26	28°42	2° 5	17°57	25°19	24° 6	24°25	15°19	n.a.	W20
T 21	11 17 44	17°12'08	9♓54	10°28	16°53	28° 4	22°40	28°39	2° 8	17°57	25°19	24° 5	24°21	15°26	n.a.	T 21
F 22	11 21 41	18°10'57	21°55	11°51	18° 8	28°46	22°53	28°36	2°11	17°58	25°18	24°D 5	24°18	15°32	n.a.	F 22
S 23	11 25 37	19° 9'49	4♈ 4	13°13	19°23	29°29	23° 6	28°33	2°14	17°58	25°18	24° 5	24°15	15°39	n.a.	S 23
S 24	11 29 34	20° 8'44	16°22	14°34	20°39	0♊11	23°20	28°30	2°16	17°58	25°17	24° 5	24°12	15°46	n.a.	S 24
M25	11 33 31	21° 7'40	28°52	15°53	21°54	0°54	23°33	28°27	2°19	17°59	25°17	24° 6	24° 9	15°52	n.a.	M25
T 26	11 37 27	22° 6'39	11♉35	17°10	23° 9	1°37	23°46	28°23	2°22	17°59	25°17	24° 6	24° 6	15°59	n.a.	T 26
W27	11 41 24	23° 5'40	24°33	18°26	24°25	2°19	24° 0	28°20	2°24	18° 0	25°16	24° 6	24° 2	16° 6	n.a.	W27
T 28	11 45 20	24° 4'43	7♊49	19°40	25°40	3° 2	24°13	28°16	2°27	18° 1	25°16	24°R 6	23°59	16°13	n.a.	T 28
F 29	11 49 17	25° 3'48	21°22	20°53	26°55	3°45	24°26	28°12	2°30	18° 1	25°15	24°D 6	23°56	16°19	n.a.	F 29
S 30	11 53 13	26° 2'56	5♋15	22° 3	28°11	4°28	24°40	28° 9	2°32	18° 2	25°15	24° 6	23°53	16°26	n.a.	S 30
S 31	11 57 10	27♓ 2'05	19♋26	23♈12	29♓26	5♊12	24♓53	28♎ 5	2♒35	18♊ 2	25♏14	24♍ 6	23♍50	16♒33	n.a.	S 31

Delta T = 120h10m53s Julian Calendar 1 May 9729 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9729 BCE

JUNE 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 6	28♓ 1'16	3♌55	24♈18	0♈41	5♊55	25♓ 6	28°R 1	2♒37	18♊ 3	25°R14	24♍ 6	23♍47	16♒39	n.a.	M 1
T 2	12 5 3	29° 0'30	18°37	25°22	1°57	6°38	25°20	27♎57	2°39	18° 4	25♏13	24° 7	23°43	16°46	n.a.	T 2
W 3	12 9 0	29°59'46	3♍27	26°24	3°12	7°22	25°33	27°53	2°42	18° 5	25°13	24° 7	23°40	16°53	n.a.	W 3
T 4	12 12 56	0♈59'04	18°18	27°23	4°27	8° 5	25°46	27°49	2°44	18° 5	25°12	24°R 8	23°37	16°59	n.a.	T 4
F 5	12 16 53	1°58'24	3♎ 3	28°20	5°43	8°49	26° 0	27°45	2°46	18° 6	25°11	24° 8	23°34	17° 6	n.a.	F 5
S 6	12 20 49	2°57'47	17°34	29°14	6°58	9°32	26°13	27°40	2°49	18° 7	25°11	24° 7	23°31	17°13	n.a.	S 6
S 7	12 24 46	3°57'12	1♏46	0♉ 4	8°14	10°16	26°26	27°36	2°51	18° 8	25°10	24° 6	23°27	17°19	n.a.	S 7
M 8	12 28 42	4°56'40	15°34	0°51	9°29	11° 0	26°40	27°32	2°53	18° 9	25° 9	24° 5	23°24	17°26	n.a.	M 8
T 9	12 32 39	5°56'10	28°58	1°34	10°45	11°43	26°53	27°27	2°55	18°10	25° 9	24° 3	23°21	17°33	n.a.	T 9
W10	12 36 35	6°55'43	11♐57	2°13	12° 0	12°27	27° 6	27°23	2°57	18°11	25° 8	24° 2	23°18	17°39	n.a.	W10
T 11	12 40 32	7°55'19	24°34	2°47	13°16	13°11	27°20	27°18	2°59	18°12	25° 7	24° 1	23°15	17°46	n.a.	T 11
F 12	12 44 28	8°54'57	6♑53	3°17	14°31	13°55	27°33	27°14	3° 1	18°13	25° 7	24°D 0	23°12	17°53	n.a.	F 12
S 13	12 48 25	9°54'38	18°57	3°42	15°47	14°39	27°46	27° 9	3° 3	18°14	25° 6	24° 1	23° 8	17°59	n.a.	S 13
S 14	12 52 21	10°54'22	0♒51	4° 0	17° 2	15°23	27°59	27° 4	3° 5	18°15	25° 5	24° 1	23° 5	18° 6	n.a.	S 14
M15	12 56 18	11°54'08	12°41	4°13	18°18	16° 8	28°12	27° 0	3° 7	18°16	25° 4	24° 3	23° 2	18°13	n.a.	M15
T 16	13 0 14	12°53'57	24°30	4°R19	19°33	16°52	28°26	26°55	3° 9	18°17	25° 3	24° 4	22°59	18°19	n.a.	T 16
W17	13 4 11	13°53'48	6♓23	4°19	20°49	17°36	28°39	26°50	3°10	18°19	25° 3	24° 6	22°56	18°26	n.a.	W17
T 18	13 8 7	14°53'42	18°24	4°10	22° 4	18°20	28°52	26°45	3°12	18°20	25° 2	24°R 7	22°52	18°33	n.a.	T 18
F 19	13 12 4	15°53'38	0♈35	3°54	23°20	19° 5	29° 5	26°41	3°14	18°21	25° 1	24° 7	22°49	18°39	n.a.	F 19
S 20	13 16 0	16°53'37	12°58	3°30	24°35	19°49	29°18	26°36	3°15	18°22	25° 0	24° 6	22°46	18°46	n.a.	S 20
S 21	13 19 57	17°53'38	25°34	2°58	25°51	20°34	29°31	26°31	3°17	18°24	24°59	24° 3	22°43	18°53	n.a.	S 21
M22	13 23 53	18°53'41	8♉25	2°17	27° 6	21°19	29°44	26°26	3°18	18°25	24°58	24° 0	22°40	18°59	n.a.	M22
T 23	13 27 50	19°53'46	21°29	1°28	28°22	22° 3	29°57	26°21	3°20	18°26	24°57	23°56	22°37	19° 6	n.a.	T 23
W24	13 31 46	20°53'54	4♊47	0°32	29°37	22°48	0♈10	26°16	3°21	18°28	24°56	23°51	22°33	19°13	n.a.	W24
T 25	13 35 43	21°54'03	18°17	29♈29	0♉53	23°33	0°23	26°11	3°23	18°29	24°56	23°48	22°30	19°19	n.a.	T 25
F 26	13 39 39	22°54'15	2♋ 0	28°21	2° 9	24°17	0°36	26° 6	3°24	18°31	24°55	23°45	22°27	19°26	n.a.	F 26
S 27	13 43 36	23°54'28	15°53	27° 9	3°24	25° 2	0°49	26° 1	3°25	18°32	24°54	23°43	22°24	19°33	n.a.	S 27
S 28	13 47 32	24°54'44	29°55	25°55	4°40	25°47	1° 1	25°56	3°26	18°34	24°53	23°D43	22°21	19°39	n.a.	S 28
M29	13 51 29	25°55'01	14♌ 7	24°41	5°55	26°32	1°14	25°51	3°27	18°35	24°52	23°44	22°18	19°46	n.a.	M29
T 30	13 55 25	26♈55'20	28♌26	23♈28	7♉11	27♊17	1♈27	25♎46	3♒28	18♊37	24♏51	23♍45	22♍14	19♒53	n.a.	T 30

Delta T = 120h10m46s Julian Calendar

The year -9728 astronomical counting style corresponds to year 9729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

JULY 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 22	27♈55'41	12♍49	22°R21	8♉26	28♊ 2	1♈39	25°R41	3♒29	18♊38	24°R50	23♍47	22♍11	19♒59	n.a.	W 1
T 2	14 3 18	28°56'03	27°13	21♈19	9°42	28°47	1°52	25♎36	3°30	18°40	24♏49	23°R47	22° 8	20° 6	n.a.	T 2
F 3	14 7 14	29°56'28	11♎34	20°26	10°57	29°32	2° 5	25°31	3°31	18°42	24°48	23°46	22° 5	20°13	n.a.	F 3
S 4	14 11 11	0♉56'55	25°46	19°42	12°13	0♋17	2°17	25°26	3°32	18°43	24°47	23°43	22° 2	20°19	n.a.	S 4
S 5	14 15 7	1°57'23	9♏45	19° 9	13°28	1° 3	2°30	25°21	3°33	18°45	24°46	23°38	21°58	20°26	n.a.	S 5
M 6	14 19 4	2°57'54	23°27	18°47	14°44	1°48	2°42	25°16	3°34	18°47	24°45	23°31	21°55	20°33	n.a.	M 6
T 7	14 23 0	3°58'27	6♐48	18°D36	15°59	2°33	2°54	25°11	3°35	18°48	24°43	23°24	21°52	20°39	n.a.	T 7
W 8	14 26 57	4°59'02	19°48	18°37	17°15	3°18	3° 7	25° 6	3°35	18°50	24°42	23°17	21°49	20°46	n.a.	W 8
T 9	14 30 53	5°59'39	2♑27	18°49	18°30	4° 3	3°19	25° 1	3°36	18°52	24°41	23°11	21°46	20°53	n.a.	T 9
F 10	14 34 50	7° 0'19	14°47	19°11	19°46	4°49	3°31	24°57	3°36	18°54	24°40	23° 7	21°43	20°59	n.a.	F 10
S 11	14 38 46	8° 1'00	26°53	19°44	21° 1	5°34	3°43	24°52	3°37	18°55	24°39	23° 4	21°39	21° 6	n.a.	S 11
S 12	14 42 43	9° 1'44	8♒47	20°25	22°17	6°20	3°56	24°47	3°37	18°57	24°38	23°D 3	21°36	21°13	n.a.	S 12
M13	14 46 39	10° 2'29	20°37	21°14	23°32	7° 5	4° 8	24°42	3°38	18°59	24°37	23° 4	21°33	21°19	n.a.	M13
T 14	14 50 36	11° 3'17	2♓26	22°10	24°48	7°50	4°20	24°38	3°38	19° 1	24°36	23° 5	21°30	21°26	n.a.	T 14
W15	14 54 32	12° 4'07	14°21	23°13	26° 3	8°36	4°32	24°33	3°38	19° 3	24°35	23° 7	21°27	21°33	n.a.	W15
T 16	14 58 28	13° 4'59	26°25	24°21	27°19	9°21	4°43	24°28	3°38	19° 5	24°34	23°R 7	21°23	21°39	n.a.	T 16
F 17	15 2 25	14° 5'52	8♈43	25°34	28°34	10° 7	4°55	24°24	3°39	19° 7	24°33	23° 5	21°20	21°46	n.a.	F 17
S 18	15 6 21	15° 6'48	21°19	26°51	29°50	10°52	5° 7	24°19	3°39	19° 9	24°31	23° 2	21°17	21°53	n.a.	S 18
S 19	15 10 18	16° 7'45	4♉13	28°12	1♊ 5	11°38	5°19	24°15	3°R39	19°11	24°30	22°56	21°14	21°59	n.a.	S 19
M20	15 14 14	17° 8'45	17°25	29°36	2°20	12°24	5°30	24°10	3°39	19°13	24°29	22°47	21°11	22° 6	n.a.	M20
T 21	15 18 11	18° 9'45	0♊56	1♉ 2	3°36	13° 9	5°42	24° 6	3°39	19°15	24°28	22°38	21° 8	22°13	n.a.	T 21
W22	15 22 7	19°10'48	14°41	2°30	4°51	13°55	5°53	24° 2	3°39	19°17	24°27	22°28	21° 4	22°19	n.a.	W22
T 23	15 26 4	20°11'51	28°37	4° 0	6° 7	14°40	6° 4	23°58	3°38	19°19	24°26	22°18	21° 1	22°26	n.a.	T 23
F 24	15 30 0	21°12'56	12♋40	5°32	7°22	15°26	6°16	23°53	3°38	19°21	24°25	22°11	20°58	22°33	n.a.	F 24
S 25	15 33 57	22°14'03	26°47	7° 4	8°37	16°12	6°27	23°49	3°38	19°23	24°23	22° 5	20°55	22°39	n.a.	S 25
S 26	15 37 53	23°15'10	10♌55	8°38	9°53	16°57	6°38	23°45	3°38	19°25	24°22	22° 3	20°52	22°46	n.a.	S 26
M27	15 41 50	24°16'18	25° 1	10°12	11° 8	17°43	6°49	23°41	3°37	19°27	24°21	22°D 2	20°49	22°53	n.a.	M27
T 28	15 45 46	25°17'28	9♍ 6	11°47	12°23	18°29	7° 0	23°38	3°37	19°29	24°20	22° 2	20°45	22°59	n.a.	T 28
W29	15 49 43	26°18'38	23° 8	13°22	13°38	19°15	7°11	23°34	3°36	19°31	24°19	22°R 3	20°42	23° 6	n.a.	W29
T 30	15 53 39	27°19'49	7♎ 5	14°58	14°54	20° 0	7°21	23°30	3°36	19°33	24°18	22° 2	20°39	23°13	n.a.	T 30
F 31	15 57 36	28♉21'01	20♎58	16♉33	16♊ 9	20♋46	7♈32	23♎27	3♒35	19♊35	24♏16	21♍58	20♍36	23♒19	n.a.	F 31

Delta T = 120h10m40s Julian Calendar 1 July 9729 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9729 BCE

AUGUST 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 32	29♉22'15	4♏44	18♉ 9	17♊24	21♋32	7♈43	23°R23	3°R34	19♊38	24°R15	21°R52	20♍33	23♒26	n.a.	S 1
S 2	16 5 28	0♊23'29	18°19	19°45	18°39	22°18	7°53	23♎20	3♒34	19°40	24♏14	21♍43	20°29	23°33	n.a.	S 2
M 3	16 9 25	1°24'45	1♐43	21°21	19°54	23° 3	8° 4	23°16	3°33	19°42	24°13	21°32	20°26	23°39	n.a.	M 3
T 4	16 13 21	2°26'01	14°51	22°57	21° 9	23°49	8°14	23°13	3°32	19°44	24°12	21°19	20°23	23°46	n.a.	T 4
W 5	16 17 18	3°27'19	27°42	24°33	22°25	24°35	8°24	23°10	3°31	19°46	24°11	21° 6	20°20	23°53	n.a.	W 5
T 6	16 21 14	4°28'38	10♑17	26° 9	23°40	25°21	8°34	23° 7	3°30	19°49	24°10	20°55	20°17	23°59	n.a.	T 6
F 7	16 25 11	5°29'58	22°35	27°45	24°55	26° 6	8°44	23° 4	3°29	19°51	24° 9	20°45	20°14	24° 6	n.a.	F 7
S 8	16 29 7	6°31'19	4♒39	29°21	26°10	26°52	8°54	23° 1	3°28	19°53	24° 7	20°38	20°10	24°13	n.a.	S 8
S 9	16 33 4	7°32'41	16°34	0♊56	27°25	27°38	9° 4	22°58	3°27	19°55	24° 6	20°34	20° 7	24°19	n.a.	S 9
M10	16 37 0	8°34'04	28°22	2°32	28°40	28°24	9°13	22°55	3°26	19°57	24° 5	20°32	20° 4	24°26	n.a.	M10
T 11	16 40 57	9°35'28	10♓10	4° 7	29°55	29°10	9°23	22°53	3°25	20° 0	24° 4	20°D31	20° 1	24°33	n.a.	T 11
W12	16 44 53	10°36'54	22° 4	5°42	1♋10	29°55	9°32	22°50	3°24	20° 2	24° 3	20°R31	19°58	24°39	n.a.	W12
T 13	16 48 50	11°38'20	4♈ 8	7°17	2°25	0♌41	9°42	22°48	3°22	20° 4	24° 2	20°31	19°55	24°46	n.a.	T 13
F 14	16 52 46	12°39'47	16°28	8°53	3°40	1°27	9°51	22°46	3°21	20° 6	24° 1	20°28	19°51	24°53	n.a.	F 14
S 15	16 56 43	13°41'15	29° 8	10°28	4°54	2°13	10° 0	22°43	3°20	20° 9	24° 0	20°23	19°48	24°59	n.a.	S 15
S 16	17 0 39	14°42'44	12♉12	12° 3	6° 9	2°58	10° 9	22°41	3°18	20°11	23°59	20°16	19°45	25° 6	n.a.	S 16
M17	17 4 36	15°44'13	25°41	13°38	7°24	3°44	10°18	22°39	3°17	20°13	23°58	20° 5	19°42	25°13	n.a.	M17
T 18	17 8 32	16°45'44	9♊32	15°12	8°39	4°30	10°27	22°38	3°15	20°15	23°57	19°53	19°39	25°19	n.a.	T 18
W19	17 12 29	17°47'14	23°43	16°47	9°54	5°16	10°35	22°36	3°14	20°18	23°55	19°40	19°35	25°26	n.a.	W19
T 20	17 16 26	18°48'45	8♋ 8	18°22	11° 9	6° 1	10°44	22°34	3°12	20°20	23°54	19°27	19°32	25°33	n.a.	T 20
F 21	17 20 22	19°50'17	22°40	19°57	12°23	6°47	10°52	22°33	3°10	20°22	23°53	19°17	19°29	25°39	n.a.	F 21
S 22	17 24 19	20°51'48	7♌12	21°32	13°38	7°33	11° 0	22°31	3° 9	20°25	23°52	19°10	19°26	25°46	n.a.	S 22
S 23	17 28 15	21°53'20	21°38	23° 7	14°53	8°19	11° 8	22°30	3° 7	20°27	23°51	19° 5	19°23	25°53	n.a.	S 23
M24	17 32 12	22°54'51	5♍55	24°42	16° 7	9° 4	11°16	22°29	3° 5	20°29	23°50	19° 3	19°20	25°59	n.a.	M24
T 25	17 36 8	23°56'22	20° 1	26°17	17°22	9°50	11°24	22°28	3° 3	20°31	23°49	19° 3	19°16	26° 6	n.a.	T 25
W26	17 40 5	24°57'53	3♎55	27°52	18°37	10°36	11°32	22°27	3° 1	20°34	23°48	19° 3	19°13	26°13	n.a.	W26
T 27	17 44 1	25°59'24	17°38	29°27	19°51	11°21	11°39	22°26	3° 0	20°36	23°47	19° 2	19°10	26°19	n.a.	T 27
F 28	17 47 58	27° 0'54	1♏ 9	1♋ 3	21° 6	12° 7	11°47	22°25	2°58	20°38	23°47	18°58	19° 7	26°26	n.a.	F 28
S 29	17 51 54	28° 2'24	14°30	2°38	22°20	12°53	11°54	22°25	2°56	20°40	23°46	18°51	19° 4	26°33	n.a.	S 29
S 30	17 55 51	29° 3'54	27°41	4°14	23°35	13°38	12° 1	22°24	2°54	20°43	23°45	18°42	19° 0	26°39	n.a.	S 30
M31	17 59 48	0♋ 5'24	10♐41	5♋49	24♋49	14♌24	12♈ 8	22♎24	2♒52	20♊45	23♏44	18♍29	18♍57	26♒46	n.a.	M31

Delta T = 120h10m34s Julian Calendar

The year -9728 astronomical counting style corresponds to year 9729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 44	1♋ 6'53	23♐29	7♋25	26♋ 3	15♌10	12♈15	22°R24	2°R50	20♊47	23°R43	18°R16	18♍54	26♒53	n.a.	T 1
W 2	18 7 41	2° 8'23	6♑ 5	9° 1	27°18	15°55	12°21	22°D24	2♒47	20°49	23♏42	18♍ 2	18°51	26°59	n.a.	W 2
T 3	18 11 37	3° 9'52	18°28	10°37	28°32	16°41	12°28	22♎24	2°45	20°52	23°41	17°49	18°48	27° 6	n.a.	T 3
F 4	18 15 34	4°11'20	0♒39	12°14	29°46	17°26	12°34	22°24	2°43	20°54	23°40	17°38	18°45	27°13	n.a.	F 4
S 5	18 19 30	5°12'49	12°39	13°50	1♌ 1	18°12	12°40	22°24	2°41	20°56	23°39	17°30	18°41	27°19	n.a.	S 5
S 6	18 23 27	6°14'18	24°31	15°27	2°15	18°57	12°47	22°24	2°39	20°58	23°39	17°25	18°38	27°26	n.a.	S 6
M 7	18 27 24	7°15'46	6♓19	17° 3	3°29	19°43	12°52	22°25	2°36	21° 0	23°38	17°22	18°35	27°32	n.a.	M 7
T 8	18 31 20	8°17'14	18° 6	18°40	4°43	20°28	12°58	22°25	2°34	21° 3	23°37	17°D22	18°32	27°39	n.a.	T 8
W 9	18 35 17	9°18'41	29°57	20°17	5°57	21°13	13° 4	22°26	2°32	21° 5	23°36	17°22	18°29	27°46	n.a.	W 9
T 10	18 39 13	10°20'08	11♈59	21°53	7°11	21°59	13° 9	22°27	2°30	21° 7	23°36	17°R22	18°26	27°52	n.a.	T 10
F 11	18 43 10	11°21'36	24°16	23°30	8°25	22°44	13°14	22°28	2°27	21° 9	23°35	17°21	18°22	27°59	n.a.	F 11
S 12	18 47 6	12°23'02	6♉54	25° 6	9°40	23°30	13°19	22°29	2°25	21°11	23°34	17°19	18°19	28° 6	n.a.	S 12
S 13	18 51 3	13°24'29	19°58	26°42	10°54	24°15	13°24	22°30	2°22	21°14	23°33	17°13	18°16	28°12	n.a.	S 13
M14	18 55 0	14°25'54	3♊29	28°18	12° 8	25° 0	13°29	22°31	2°20	21°16	23°33	17° 5	18°13	28°19	n.a.	M14
T 15	18 58 56	15°27'20	17°28	29°53	13°21	25°46	13°33	22°33	2°17	21°18	23°32	16°56	18°10	28°26	n.a.	T 15
W16	19 2 53	16°28'44	1♋53	1♌27	14°35	26°31	13°38	22°34	2°15	21°20	23°31	16°46	18° 6	28°32	n.a.	W16
T 17	19 6 50	17°30'08	16°37	3° 1	15°49	27°16	13°42	22°36	2°13	21°22	23°31	16°36	18° 3	28°39	n.a.	T 17
F 18	19 10 46	18°31'31	1♌32	4°33	17° 3	28° 1	13°46	22°38	2°10	21°24	23°30	16°27	18° 0	28°46	n.a.	F 18
S 19	19 14 43	19°32'53	16°30	6° 4	18°17	28°46	13°50	22°40	2° 7	21°26	23°30	16°21	17°57	28°52	n.a.	S 19
S 20	19 18 39	20°34'14	1♍22	7°34	19°31	29°32	13°54	22°42	2° 5	21°28	23°29	16°18	17°54	28°59	n.a.	S 20
M21	19 22 36	21°35'34	16° 1	9° 1	20°44	0♍17	13°57	22°44	2° 2	21°30	23°28	16°D17	17°51	29° 6	n.a.	M21
T 22	19 26 33	22°36'52	0♎22	10°25	21°58	1° 2	14° 0	22°46	2° 0	21°32	23°28	16°18	17°47	29°12	n.a.	T 22
W23	19 30 29	23°38'09	14°24	11°47	23°12	1°47	14° 3	22°48	1°57	21°34	23°27	16°19	17°44	29°19	n.a.	W23
T 24	19 34 26	24°39'24	28° 7	13° 5	24°25	2°32	14° 6	22°51	1°55	21°36	23°27	16°R19	17°41	29°26	n.a.	T 24
F 25	19 38 22	25°40'38	11♏31	14°19	25°39	3°17	14° 9	22°53	1°52	21°38	23°26	16°18	17°38	29°32	n.a.	F 25
S 26	19 42 19	26°41'50	24°38	15°27	26°52	4° 2	14°12	22°56	1°50	21°40	23°26	16°14	17°35	29°39	n.a.	S 26
S 27	19 46 16	27°43'01	7♐32	16°30	28° 6	4°47	14°14	22°59	1°47	21°42	23°26	16° 8	17°32	29°46	n.a.	S 27
M28	19 50 12	28°44'10	20°12	17°27	29°19	5°32	14°16	23° 2	1°44	21°44	23°25	16° 1	17°28	29°52	n.a.	M28
T 29	19 54 9	29°45'18	2♑41	18°16	0♍33	6°17	14°18	23° 5	1°42	21°46	23°25	15°52	17°25	29°59	n.a.	T 29
W30	19 58 6	0♌46'25	14♑59	18♌57	1♍46	7♍ 1	14♈20	23♎ 8	1♒39	21♊48	23♏24	15♍43	17♍22	0♓ 6	n.a.	W30

Delta T = 120h10m28s Julian Calendar 1 Sept. 9729 BCE == Greg. Calendar 18 June 9729 BCE

OCTOBER 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 2	1♌47'29	27♑ 9	19♌29	2♍59	7♍46	14♈22	23♎11	1°R36	21♊50	23°R24	15°R35	17♍19	0♓12	n.a.	T 1
F 2	20 5 59	2°48'33	9♒10	19°52	4°12	8°31	14°23	23°14	1♒34	21°51	23♏24	15♍28	17°16	0°19	n.a.	F 2
S 3	20 9 56	3°49'35	21° 4	20° 3	5°26	9°16	14°24	23°18	1°31	21°53	23°23	15°23	17°12	0°26	n.a.	S 3
S 4	20 13 52	4°50'35	2♓53	20°R 4	6°39	10° 0	14°25	23°21	1°29	21°55	23°23	15°20	17° 9	0°32	n.a.	S 4
M 5	20 17 49	5°51'34	14°40	19°53	7°52	10°45	14°26	23°25	1°26	21°57	23°23	15°D19	17° 6	0°39	n.a.	M 5
T 6	20 21 46	6°52'32	26°27	19°31	9° 5	11°30	14°27	23°28	1°23	21°59	23°23	15°19	17° 3	0°46	n.a.	T 6
W 7	20 25 42	7°53'28	8♈20	18°57	10°18	12°14	14°27	23°32	1°21	22° 0	23°22	15°21	17° 0	0°52	n.a.	W 7
T 8	20 29 39	8°54'23	20°21	18°14	11°31	12°59	14°27	23°36	1°18	22° 2	23°22	15°23	16°57	0°59	n.a.	T 8
F 9	20 33 35	9°55'16	2♉36	17°21	12°44	13°43	14°R27	23°40	1°16	22° 4	23°22	15°24	16°53	1° 5	n.a.	F 9
S 10	20 37 32	10°56'08	15°10	16°20	13°56	14°28	14°27	23°44	1°13	22° 5	23°22	15°R24	16°50	1°12	n.a.	S 10
S 11	20 41 29	11°56'59	28° 8	15°13	15° 9	15°12	14°27	23°49	1°11	22° 7	23°22	15°23	16°47	1°19	n.a.	S 11
M12	20 45 25	12°57'48	11♊32	14° 2	16°22	15°57	14°27	23°53	1° 8	22° 9	23°22	15°20	16°44	1°25	n.a.	M12
T 13	20 49 22	13°58'35	25°25	12°49	17°35	16°41	14°26	23°57	1° 5	22°10	23°22	15°16	16°41	1°32	n.a.	T 13
W14	20 53 19	14°59'21	9♋46	11°36	18°47	17°25	14°25	24° 2	1° 3	22°12	23°22	15°12	16°38	1°39	n.a.	W14
T 15	20 57 15	16° 0'06	24°32	10°25	20° 0	18°10	14°24	24° 6	1° 0	22°13	23°22	15° 7	16°34	1°45	n.a.	T 15
F 16	21 1 12	17° 0'48	9♌35	9°18	21°12	18°54	14°22	24°11	0°58	22°15	23°D22	15° 3	16°31	1°52	n.a.	F 16
S 17	21 5 9	18° 1'29	24°47	8°17	22°25	19°38	14°21	24°16	0°55	22°16	23°22	15° 1	16°28	1°59	n.a.	S 17
S 18	21 9 5	19° 2'08	9♍57	7°21	23°37	20°22	14°19	24°21	0°53	22°18	23°22	15°D 0	16°25	2° 5	n.a.	S 18
M19	21 13 2	20° 2'44	24°57	6°34	24°50	21° 7	14°17	24°25	0°51	22°19	23°22	15° 0	16°22	2°12	n.a.	M19
T 20	21 16 59	21° 3'18	9♎39	5°54	26° 2	21°51	14°15	24°31	0°48	22°21	23°22	15° 1	16°18	2°19	n.a.	T 20
W21	21 20 55	22° 3'50	23°58	5°22	27°14	22°35	14°13	24°36	0°46	22°22	23°22	15° 2	16°15	2°25	n.a.	W21
T 22	21 24 52	23° 4'20	7♏52	4°58	28°26	23°19	14°11	24°41	0°43	22°23	23°22	15° 4	16°12	2°32	n.a.	T 22
F 23	21 28 48	24° 4'48	21°21	4°42	29°38	24° 3	14° 8	24°46	0°41	22°25	23°22	15°R 4	16° 9	2°39	n.a.	F 23
S 24	21 32 45	25° 5'13	4♐28	4°34	0♎50	24°47	14° 5	24°51	0°39	22°26	23°22	15° 4	16° 6	2°45	n.a.	S 24
S 25	21 36 42	26° 5'35	17°15	4°D33	2° 2	25°31	14° 2	24°57	0°36	22°27	23°22	15° 3	16° 3	2°52	n.a.	S 25
M26	21 40 38	27° 5'56	29°45	4°39	3°14	26°14	13°59	25° 2	0°34	22°28	23°23	15° 1	15°59	2°59	n.a.	M26
T 27	21 44 35	28° 6'14	12♑ 2	4°52	4°26	26°58	13°56	25° 8	0°32	22°30	23°23	14°58	15°56	3° 5	n.a.	T 27
W28	21 48 32	29° 6'29	24° 7	5°11	5°38	27°42	13°52	25°14	0°30	22°31	23°23	14°56	15°53	3°12	n.a.	W28
T 29	21 52 28	0♍ 6'42	6♒ 5	5°35	6°49	28°26	13°48	25°19	0°28	22°32	23°23	14°53	15°50	3°18	n.a.	T 29
F 30	21 56 25	1° 6'53	17°58	6° 4	8° 1	29° 9	13°45	25°25	0°25	22°33	23°24	14°51	15°47	3°25	n.a.	F 30
S 31	22 0 22	2♍ 7'02	29♒47	6♌38	9♎12	29♍53	13♈41	25♎31	0♒23	22♊34	23♏24	14♍50	15♍43	3♓32	n.a.	S 31

Delta T = 120h10m21s Julian Calendar

The year -9728 astronomical counting style corresponds to year 9729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9729 BCE
geocentric

NOVEMBER 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 18	3♍ 7'08	11♓35	7♌17	10♎23	0♎37	13°R36	25♎37	0°R21	22♊35	23♏24	14°D50	15♍40	3♓38	n.a.	S 1
M 2	22 8 15	4° 7'12	23°23	8° 0	11°35	1°20	13♈32	25°43	0♒19	22°36	23°25	14♍50	15°37	3°45	n.a.	M 2
T 3	22 12 11	5° 7'14	5♈15	8°46	12°46	2° 4	13°27	25°49	0°17	22°37	23°25	14°50	15°34	3°52	n.a.	T 3
W 4	22 16 8	6° 7'14	17°13	9°37	13°57	2°47	13°23	25°55	0°15	22°38	23°25	14°51	15°31	3°58	n.a.	W 4
T 5	22 20 5	7° 7'11	29°20	10°30	15° 8	3°31	13°18	26° 2	0°13	22°39	23°26	14°52	15°28	4° 5	n.a.	T 5
F 6	22 24 1	8° 7'07	11♉39	11°26	16°19	4°14	13°13	26° 8	0°11	22°40	23°26	14°53	15°24	4°12	n.a.	F 6
S 7	22 27 58	9° 7'00	24°14	12°25	17°30	4°57	13° 8	26°14	0° 9	22°41	23°27	14°53	15°21	4°18	n.a.	S 7
S 8	22 31 54	10° 6'52	7♊ 8	13°27	18°40	5°41	13° 2	26°21	0° 8	22°42	23°27	14°R54	15°18	4°25	n.a.	S 8
M 9	22 35 51	11° 6'42	20°25	14°31	19°51	6°24	12°57	26°27	0° 6	22°43	23°28	14°53	15°15	4°32	n.a.	M 9
T 10	22 39 48	12° 6'29	4♋ 7	15°37	21° 1	7° 7	12°51	26°34	0° 4	22°43	23°28	14°53	15°12	4°38	n.a.	T 10
W11	22 43 44	13° 6'15	18°15	16°46	22°12	7°50	12°45	26°40	0° 2	22°44	23°29	14°53	15° 9	4°45	n.a.	W11
T 12	22 47 41	14° 5'58	2♌47	17°56	23°22	8°33	12°39	26°47	0° 1	22°45	23°29	14°53	15° 5	4°52	n.a.	T 12
F 13	22 51 38	15° 5'39	17°40	19° 9	24°32	9°16	12°33	26°54	29♑59	22°45	23°30	14°D53	15° 2	4°58	n.a.	F 13
S 14	22 55 34	16° 5'18	2♍46	20°23	25°42	10° 0	12°27	27° 1	29°57	22°46	23°30	14°53	14°59	5° 5	n.a.	S 14
S 15	22 59 31	17° 4'54	17°58	21°39	26°52	10°43	12°21	27° 7	29°56	22°47	23°31	14°R53	14°56	5°12	n.a.	S 15
M16	23 3 27	18° 4'28	3♎ 5	22°56	28° 2	11°26	12°15	27°14	29°54	22°47	23°32	14°53	14°53	5°18	n.a.	M16
T 17	23 7 24	19° 4'00	17°59	24°15	29°12	12° 8	12° 8	27°21	29°53	22°48	23°32	14°53	14°49	5°25	n.a.	T 17
W18	23 11 20	20° 3'29	2♏32	25°36	0♏21	12°51	12° 1	27°28	29°51	22°48	23°33	14°52	14°46	5°31	n.a.	W18
T 19	23 15 17	21° 2'56	16°40	26°58	1°31	13°34	11°55	27°35	29°50	22°49	23°34	14°51	14°43	5°38	n.a.	T 19
F 20	23 19 14	22° 2'20	0♐20	28°22	2°40	14°17	11°48	27°42	29°49	22°49	23°34	14°51	14°40	5°45	n.a.	F 20
S 21	23 23 10	23° 1'41	13°34	29°47	3°49	15° 0	11°41	27°50	29°47	22°50	23°35	14°50	14°37	5°51	n.a.	S 21
S 22	23 27 7	24° 0'59	26°24	1♍13	4°58	15°42	11°34	27°57	29°46	22°50	23°36	14°D50	14°34	5°58	n.a.	S 22
M23	23 31 3	25° 0'15	8♑52	2°41	6° 7	16°25	11°27	28° 4	29°45	22°50	23°37	14°51	14°30	6° 5	n.a.	M23
T 24	23 35 0	25°59'29	21° 4	4°10	7°16	17° 8	11°20	28°11	29°44	22°51	23°38	14°51	14°27	6°11	n.a.	T 24
W25	23 38 56	26°58'39	3♒ 4	5°40	8°24	17°50	11°12	28°19	29°43	22°51	23°38	14°52	14°24	6°18	n.a.	W25
T 26	23 42 53	27°57'47	14°56	7°12	9°33	18°33	11° 5	28°26	29°42	22°51	23°39	14°54	14°21	6°25	n.a.	T 26
F 27	23 46 50	28°56'52	26°44	8°45	10°41	19°15	10°58	28°33	29°41	22°51	23°40	14°55	14°18	6°31	n.a.	F 27
S 28	23 50 46	29°55'55	8♓31	10°19	11°49	19°58	10°50	28°41	29°40	22°52	23°41	14°55	14°14	6°38	n.a.	S 28
S 29	23 54 43	0♎54'55	20°20	11°55	12°57	20°40	10°43	28°48	29°39	22°52	23°42	14°R55	14°11	6°45	n.a.	S 29
M30	23 58 39	1♎53'53	2♈14	13♍31	14♏ 5	21♎22	10♈35	28♎56	29♑38	22♊52	23♏43	14♍55	14♍ 8	6♓51	n.a.	M30

Delta T = 120h10m15s Julian Calendar 1 Nov. 9729 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9729 BCE

DECEMBER 9729 BCE (-9728) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 36	2♎52'48	14♈14	15♍10	15♏12	22♎ 5	10°R28	29♎ 3	29°R37	22♊52	23♏44	14°R53	14♍ 5	6♓58	n.a.	T 1
W 2	0 6 32	3°51'41	26°23	16°49	16°19	22°47	10♈20	29°11	29♑37	22°52	23°44	14♍50	14° 2	7° 5	n.a.	W 2
T 3	0 10 29	4°50'32	8♉42	18°30	17°27	23°29	10°12	29°19	29°36	22°R52	23°45	14°47	13°59	7°11	n.a.	T 3
F 4	0 14 25	5°49'21	21°12	20°12	18°34	24°11	10° 5	29°26	29°35	22°52	23°46	14°44	13°55	7°18	n.a.	F 4
S 5	0 18 22	6°48'07	3♊56	21°56	19°40	24°53	9°57	29°34	29°35	22°52	23°47	14°41	13°52	7°24	n.a.	S 5
S 6	0 22 18	7°46'52	16°56	23°40	20°47	25°35	9°49	29°42	29°34	22°52	23°48	14°39	13°49	7°31	n.a.	S 6
M 7	0 26 15	8°45'34	0♋13	25°27	21°53	26°17	9°41	29°49	29°34	22°52	23°49	14°38	13°46	7°38	n.a.	M 7
T 8	0 30 12	9°44'15	13°49	27°14	22°59	26°59	9°34	29°57	29°33	22°51	23°50	14°D37	13°43	7°44	n.a.	T 8
W 9	0 34 8	10°42'53	27°45	29° 3	24° 5	27°41	9°26	0♏ 5	29°33	22°51	23°51	14°38	13°40	7°51	n.a.	W 9
T 10	0 38 5	11°41'30	12♌ 0	0♎54	25°11	28°23	9°18	0°13	29°33	22°51	23°52	14°40	13°36	7°58	n.a.	T 10
F 11	0 42 1	12°40'04	26°33	2°45	26°16	29° 5	9°10	0°21	29°32	22°51	23°53	14°41	13°33	8° 4	n.a.	F 11
S 12	0 45 58	13°38'36	11♍21	4°39	27°21	29°47	9° 3	0°29	29°32	22°51	23°55	14°R42	13°30	8°11	n.a.	S 12
S 13	0 49 54	14°37'07	26°17	6°33	28°26	0♏29	8°55	0°36	29°32	22°50	23°56	14°41	13°27	8°18	n.a.	S 13
M14	0 53 51	15°35'35	11♎14	8°29	29°31	1°11	8°47	0°44	29°32	22°50	23°57	14°39	13°24	8°24	n.a.	M14
T 15	0 57 47	16°34'01	26° 3	10°27	0♐35	1°52	8°40	0°52	29°D32	22°49	23°58	14°36	13°20	8°31	n.a.	T 15
W16	1 1 44	17°32'24	10♏38	12°25	1°39	2°34	8°32	1° 0	29°32	22°49	23°59	14°32	13°17	8°38	n.a.	W16
T 17	1 5 40	18°30'45	24°50	14°25	2°43	3°16	8°24	1° 8	29°32	22°49	24° 0	14°26	13°14	8°44	n.a.	T 17
F 18	1 9 37	19°29'04	8♐37	16°26	3°47	3°57	8°17	1°16	29°32	22°48	24° 1	14°21	13°11	8°51	n.a.	F 18
S 19	1 13 33	20°27'21	21°57	18°29	4°50	4°39	8° 9	1°24	29°32	22°48	24° 2	14°17	13° 8	8°58	n.a.	S 19
S 20	1 17 30	21°25'35	4♑52	20°32	5°53	5°20	8° 2	1°32	29°32	22°47	24° 4	14°14	13° 5	9° 4	n.a.	S 20
M21	1 21 26	22°23'47	17°23	22°36	6°55	6° 2	7°55	1°40	29°33	22°47	24° 5	14°D13	13° 1	9°11	n.a.	M21
T 22	1 25 23	23°21'57	29°36	24°41	7°58	6°43	7°47	1°48	29°33	22°46	24° 6	14°13	12°58	9°17	n.a.	T 22
W23	1 29 19	24°20'04	11♒36	26°47	9° 0	7°24	7°40	1°56	29°33	22°45	24° 7	14°14	12°55	9°24	n.a.	W23
T 24	1 33 16	25°18'08	23°26	28°53	10° 1	8° 6	7°33	2° 4	29°34	22°45	24° 8	14°16	12°52	9°31	n.a.	T 24
F 25	1 37 12	26°16'11	5♓13	0♏59	11° 3	8°47	7°26	2°13	29°34	22°44	24°10	14°17	12°49	9°37	n.a.	F 25
S 26	1 41 8	27°14'11	17° 1	3° 5	12° 3	9°28	7°19	2°21	29°35	22°43	24°11	14°R17	12°45	9°44	n.a.	S 26
S 27	1 45 5	28°12'09	28°54	5°10	13° 4	10° 9	7°12	2°29	29°35	22°43	24°12	14°16	12°42	9°51	n.a.	S 27
M28	1 49 1	29°10'04	10♈55	7°15	14° 4	10°50	7° 6	2°37	29°36	22°42	24°13	14°13	12°39	9°57	n.a.	M28
T 29	1 52 58	0♏ 7'58	23° 6	9°19	15° 4	11°32	6°59	2°45	29°37	22°41	24°15	14° 8	12°36	10° 4	n.a.	T 29
W30	1 56 54	1° 5'50	5♉29	11°22	16° 3	12°13	6°52	2°53	29°37	22°40	24°16	14° 1	12°33	10°11	n.a.	W30
T 31	2 0 51	2♏ 3'40	18♉ 5	13♏23	17♐ 2	12♏54	6♈46	3♏ 1	29♑38	22♊39	24♏17	13♍53	12♍30	10♓17	n.a.	T 31

Delta T = 120h10m09s Julian Calendar

The year -9728 astronomical counting style corresponds to year 9729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9728 BCE
geocentric

JANUARY 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 47	3♏ 1'28	0♊54	15♏22	18♐ 0	13♏35	6°R40	3♏ 9	29♉39	22°R38	24♏18	13°R44	12♍26	10♓24	n.a.	F 1
S 2	2 8 44	3°59'14	13°56	17°18	18°58	14°16	6♈34	3°17	29°40	22♊38	24°20	13♍36	12°23	10°31	n.a.	S 2
S 3	2 12 40	4°56'59	27°10	19°12	19°55	14°57	6°27	3°25	29°41	22°37	24°21	13°29	12°20	10°37	n.a.	S 3
M 4	2 16 37	5°54'42	10♋38	21° 3	20°52	15°37	6°22	3°34	29°42	22°36	24°22	13°24	12°17	10°44	n.a.	M 4
T 5	2 20 33	6°52'24	24°17	22°52	21°49	16°18	6°16	3°42	29°43	22°35	24°24	13°22	12°14	10°51	n.a.	T 5
W 6	2 24 30	7°50'04	8♌ 9	24°36	22°45	16°59	6°10	3°50	29°44	22°34	24°25	13°D21	12°11	10°57	n.a.	W 6
T 7	2 28 26	8°47'43	22°14	26°17	23°40	17°40	6° 4	3°58	29°45	22°33	24°26	13°21	12° 7	11° 4	n.a.	T 7
F 8	2 32 23	9°45'20	6♍30	27°55	24°35	18°21	5°59	4° 6	29°46	22°32	24°28	13°R22	12° 4	11°10	n.a.	F 8
S 9	2 36 19	10°42'56	20°56	29°29	25°30	19° 1	5°54	4°14	29°48	22°31	24°29	13°22	12° 1	11°17	n.a.	S 9
S 10	2 40 15	11°40'31	5♎29	0♐58	26°23	19°42	5°49	4°22	29°49	22°29	24°30	13°20	11°58	11°24	n.a.	S 10
M11	2 44 12	12°38'04	20° 4	2°24	27°16	20°23	5°44	4°30	29°50	22°28	24°32	13°16	11°55	11°30	n.a.	M11
T 12	2 48 8	13°35'35	4♏35	3°45	28° 9	21° 3	5°39	4°38	29°52	22°27	24°33	13° 9	11°51	11°37	n.a.	T 12
W13	2 52 5	14°33'05	18°55	5° 2	29° 1	21°44	5°34	4°46	29°53	22°26	24°34	13° 1	11°48	11°44	n.a.	W13
T 14	2 56 1	15°30'34	2♐59	6°15	29°52	22°24	5°30	4°54	29°55	22°25	24°36	12°51	11°45	11°50	n.a.	T 14
F 15	2 59 58	16°28'01	16°41	7°23	0♑43	23° 5	5°25	5° 2	29°56	22°24	24°37	12°41	11°42	11°57	n.a.	F 15
S 16	3 3 54	17°25'26	29°59	8°27	1°32	23°45	5°21	5°10	29°58	22°22	24°38	12°32	11°39	12° 4	n.a.	S 16
S 17	3 7 51	18°22'50	12♑55	9°26	2°21	24°25	5°17	5°18	29°59	22°21	24°40	12°25	11°36	12°10	n.a.	S 17
M18	3 11 47	19°20'12	25°28	10°21	3°10	25° 6	5°13	5°26	0♒ 1	22°20	24°41	12°20	11°32	12°17	n.a.	M18
T 19	3 15 44	20°17'32	7♒42	11°11	3°57	25°46	5°10	5°34	0° 3	22°19	24°42	12°17	11°29	12°24	n.a.	T 19
W20	3 19 40	21°14'51	19°42	11°56	4°44	26°26	5° 6	5°42	0° 5	22°17	24°44	12°D17	11°26	12°30	n.a.	W20
T 21	3 23 37	22°12'08	1♓34	12°37	5°30	27° 7	5° 3	5°50	0° 7	22°16	24°45	12°17	11°23	12°37	n.a.	T 21
F 22	3 27 33	23° 9'23	13°22	13°12	6°14	27°47	4°59	5°58	0° 8	22°15	24°47	12°R17	11°20	12°44	n.a.	F 22
S 23	3 31 30	24° 6'37	25°11	13°43	6°58	28°27	4°56	6° 6	0°10	22°13	24°48	12°16	11°16	12°50	n.a.	S 23
S 24	3 35 26	25° 3'49	7♈ 8	14° 8	7°41	29° 7	4°54	6°14	0°12	22°12	24°49	12°14	11°13	12°57	n.a.	S 24
M25	3 39 22	26° 1'01	19°16	14°29	8°23	29°47	4°51	6°21	0°14	22°11	24°51	12° 9	11°10	13° 3	n.a.	M25
T 26	3 43 19	26°58'10	1♉37	14°45	9° 4	0♐27	4°48	6°29	0°16	22° 9	24°52	12° 1	11° 7	13°10	n.a.	T 26
W27	3 47 15	27°55'19	14°15	14°56	9°44	1° 7	4°46	6°37	0°18	22° 8	24°53	11°51	11° 4	13°17	n.a.	W27
T 28	3 51 12	28°52'26	27° 9	15° 2	10°23	1°47	4°44	6°45	0°21	22° 6	24°55	11°40	11° 1	13°23	n.a.	T 28
F 29	3 55 8	29°49'33	10♊19	15°R 3	11° 0	2°27	4°42	6°52	0°23	22° 5	24°56	11°28	10°57	13°30	n.a.	F 29
S 30	3 59 5	0♐46'38	23°44	14°59	11°37	3° 7	4°40	7° 0	0°25	22° 3	24°58	11°16	10°54	13°37	n.a.	S 30
S 31	4 3 1	1♐43'42	7♋21	14♐51	12♑12	3♐47	4♈39	7♏ 8	0♒27	22♊ 2	24♏59	11♍ 7	10♍51	13♓43	n.a.	S 31

Delta T = 120h10m02s Julian Calendar 1 Jan. 9728 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9729 BCE

FEBRUARY 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 58	2♐40'46	21♋ 8	14°R39	12♑46	4♐27	4°R37	7♏15	0♒29	22°R 0	25♏ 0	10°R59	10♍48	13♓50	n.a.	M 1
T 2	4 10 54	3°37'49	5♌ 2	14♐22	13°18	5° 7	4♈36	7°23	0°32	21♊59	25° 2	10♍55	10°45	13°57	n.a.	T 2
W 3	4 14 51	4°34'51	19° 2	14° 2	13°49	5°47	4°35	7°30	0°34	21°57	25° 3	10°52	10°42	14° 3	n.a.	W 3
T 4	4 18 47	5°31'53	3♍ 6	13°38	14°19	6°26	4°34	7°38	0°37	21°56	25° 4	10°52	10°38	14°10	n.a.	T 4
F 5	4 22 44	6°28'54	17°14	13°11	14°47	7° 6	4°34	7°45	0°39	21°54	25° 6	10°52	10°35	14°17	n.a.	F 5
S 6	4 26 40	7°25'55	1♎25	12°42	15°13	7°46	4°33	7°53	0°42	21°53	25° 7	10°51	10°32	14°23	n.a.	S 6
S 7	4 30 37	8°22'55	15°37	12°11	15°38	8°26	4°33	8° 0	0°44	21°51	25° 8	10°48	10°29	14°30	n.a.	S 7
M 8	4 34 33	9°19'55	29°47	11°38	16° 2	9° 5	4°D33	8° 8	0°47	21°50	25°10	10°43	10°26	14°37	n.a.	M 8
T 9	4 38 30	10°16'54	13♏53	11° 4	16°23	9°45	4°33	8°15	0°49	21°48	25°11	10°35	10°22	14°43	n.a.	T 9
W10	4 42 26	11°13'53	27°50	10°30	16°43	10°25	4°33	8°22	0°52	21°47	25°12	10°24	10°19	14°50	n.a.	W10
T 11	4 46 23	12°10'51	11♐34	9°56	17° 1	11° 4	4°33	8°29	0°55	21°45	25°14	10°12	10°16	14°56	n.a.	T 11
F 12	4 50 19	13° 7'49	25° 1	9°22	17°18	11°44	4°34	8°37	0°57	21°43	25°15	10° 0	10°13	15° 3	n.a.	F 12
S 13	4 54 16	14° 4'46	8♑ 9	8°50	17°32	12°23	4°35	8°44	1° 0	21°42	25°16	9°49	10°10	15°10	n.a.	S 13
S 14	4 58 12	15° 1'43	20°57	8°20	17°44	13° 3	4°36	8°51	1° 3	21°40	25°18	9°40	10° 7	15°16	n.a.	S 14
M15	5 2 9	15°58'39	3♒25	7°52	17°54	13°42	4°37	8°58	1° 6	21°39	25°19	9°33	10° 3	15°23	n.a.	M15
T 16	5 6 5	16°55'34	15°38	7°28	18° 2	14°21	4°38	9° 5	1° 8	21°37	25°20	9°29	10° 0	15°30	n.a.	T 16
W17	5 10 2	17°52'29	27°37	7° 6	18° 8	15° 1	4°40	9°12	1°11	21°35	25°22	9°28	9°57	15°36	n.a.	W17
T 18	5 13 58	18°49'23	9♓29	6°48	18°12	15°40	4°41	9°19	1°14	21°34	25°23	9°D27	9°54	15°43	n.a.	T 18
F 19	5 17 55	19°46'16	21°17	6°33	18°R13	16°20	4°43	9°26	1°17	21°32	25°24	9°R27	9°51	15°50	n.a.	F 19
S 20	5 21 51	20°43'09	3♈ 8	6°23	18°13	16°59	4°45	9°33	1°20	21°31	25°25	9°27	9°48	15°56	n.a.	S 20
S 21	5 25 48	21°40'01	15° 7	6°17	18° 9	17°38	4°47	9°39	1°23	21°29	25°27	9°25	9°44	16° 3	n.a.	S 21
M22	5 29 44	22°36'53	27°19	6°D16	18° 4	18°17	4°50	9°46	1°26	21°27	25°28	9°20	9°41	16°10	n.a.	M22
T 23	5 33 41	23°33'45	9♉47	6°19	17°56	18°57	4°52	9°53	1°29	21°26	25°29	9°14	9°38	16°16	n.a.	T 23
W24	5 37 38	24°30'36	22°35	6°27	17°45	19°36	4°55	9°59	1°32	21°24	25°30	9° 5	9°35	16°23	n.a.	W24
T 25	5 41 34	25°27'27	5♊44	6°39	17°33	20°15	4°58	10° 6	1°35	21°22	25°32	8°54	9°32	16°30	n.a.	T 25
F 26	5 45 31	26°24'18	19°14	6°56	17°18	20°54	5° 1	10°12	1°39	21°21	25°33	8°43	9°28	16°36	n.a.	F 26
S 27	5 49 27	27°21'09	3♋ 1	7°18	17° 0	21°33	5° 4	10°19	1°42	21°19	25°34	8°32	9°25	16°43	n.a.	S 27
S 28	5 53 24	28♐18'00	17♋ 3	7♐44	16♑41	22♐12	5♈ 8	10♏25	1♒45	21♊18	25♏35	8♍23	9♍22	16♓49	n.a.	S 28

Delta T = 120h09m56s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9728 BCE
geocentric

MARCH 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 20	29♐14'51	1♌14	8♐14	16°R19	22♐51	5♈11	10♏31	1♒48	21°R16	25♏36	8°R16	9♍19	16♓56	n.a.	M 1
T 2	6 1 17	0♑11'42	15°31	8°50	15♑55	23°30	5°15	10°38	1°51	21♊14	25°37	8♍12	9°16	17° 3	n.a.	T 2
W 3	6 5 13	1° 8'34	29°48	9°29	15°29	24° 9	5°19	10°44	1°55	21°13	25°39	8°10	9°13	17° 9	n.a.	W 3
T 4	6 9 10	2° 5'26	14♍ 4	10°13	15° 1	24°48	5°23	10°50	1°58	21°11	25°40	8°D10	9° 9	17°16	n.a.	T 4
F 5	6 13 7	3° 2'18	28°15	11° 1	14°31	25°27	5°27	10°56	2° 1	21°10	25°41	8°R11	9° 6	17°23	n.a.	F 5
S 6	6 17 3	3°59'11	12♎20	11°54	14° 0	26° 6	5°32	11° 2	2° 5	21° 8	25°42	8°10	9° 3	17°29	n.a.	S 6
S 7	6 21 0	4°56'05	26°19	12°50	13°27	26°45	5°36	11° 8	2° 8	21° 7	25°43	8° 9	9° 0	17°36	n.a.	S 7
M 8	6 24 56	5°52'59	10♏10	13°51	12°53	27°24	5°41	11°14	2°11	21° 5	25°44	8° 5	8°57	17°43	n.a.	M 8
T 9	6 28 53	6°49'54	23°53	14°56	12°18	28° 3	5°46	11°20	2°15	21° 4	25°45	7°58	8°54	17°49	n.a.	T 9
W10	6 32 49	7°46'50	7♐25	16° 4	11°43	28°42	5°51	11°25	2°18	21° 2	25°46	7°50	8°50	17°56	n.a.	W10
T 11	6 36 46	8°43'46	20°45	17°17	11° 6	29°21	5°56	11°31	2°21	21° 0	25°47	7°40	8°47	18° 3	n.a.	T 11
F 12	6 40 43	9°40'43	3♑50	18°33	10°29	29°59	6° 1	11°37	2°25	20°59	25°48	7°30	8°44	18° 9	n.a.	F 12
S 13	6 44 39	10°37'40	16°40	19°53	9°52	0♑38	6° 7	11°42	2°28	20°57	25°50	7°21	8°41	18°16	n.a.	S 13
S 14	6 48 36	11°34'38	29°15	21°16	9°15	1°17	6°12	11°48	2°32	20°56	25°51	7°14	8°38	18°23	n.a.	S 14
M15	6 52 32	12°31'36	11♒35	22°44	8°38	1°56	6°18	11°53	2°35	20°55	25°52	7° 8	8°34	18°29	n.a.	M15
T 16	6 56 29	13°28'35	23°41	24°15	8° 2	2°35	6°24	11°58	2°39	20°53	25°53	7° 5	8°31	18°36	n.a.	T 16
W17	7 0 26	14°25'34	5♓38	25°49	7°26	3°13	6°30	12° 3	2°42	20°52	25°53	7°D 4	8°28	18°43	n.a.	W17
T 18	7 4 22	15°22'34	17°27	27°27	6°52	3°52	6°37	12° 8	2°46	20°50	25°54	7° 5	8°25	18°49	n.a.	T 18
F 19	7 8 19	16°19'34	29°15	29° 8	6°18	4°31	6°43	12°13	2°49	20°49	25°55	7° 6	8°22	18°56	n.a.	F 19
S 20	7 12 15	17°16'34	11♈ 6	0♑52	5°46	5° 9	6°49	12°18	2°53	20°47	25°56	7° 7	8°19	19° 2	n.a.	S 20
S 21	7 16 12	18°13'36	23° 5	2°40	5°15	5°48	6°56	12°23	2°57	20°46	25°57	7°R 7	8°15	19° 9	n.a.	S 21
M22	7 20 9	19°10'37	5♉17	4°31	4°46	6°26	7° 3	12°28	3° 0	20°45	25°58	7° 5	8°12	19°16	n.a.	M22
T 23	7 24 5	20° 7'40	17°48	6°24	4°19	7° 5	7°10	12°33	3° 4	20°43	25°59	7° 2	8° 9	19°22	n.a.	T 23
W24	7 28 2	21° 4'43	0♊40	8°20	3°54	7°44	7°17	12°37	3° 7	20°42	26° 0	6°57	8° 6	19°29	n.a.	W24
T 25	7 31 59	22° 1'47	13°56	10°18	3°31	8°22	7°24	12°42	3°11	20°41	26° 1	6°51	8° 3	19°36	n.a.	T 25
F 26	7 35 55	22°58'51	27°36	12°18	3°10	9° 1	7°31	12°46	3°15	20°39	26° 2	6°44	7°59	19°42	n.a.	F 26
S 27	7 39 52	23°55'57	11♋40	14°21	2°51	9°39	7°39	12°51	3°18	20°38	26° 2	6°37	7°56	19°49	n.a.	S 27
S 28	7 43 48	24°53'03	26° 1	16°24	2°35	10°18	7°46	12°55	3°22	20°37	26° 3	6°32	7°53	19°56	n.a.	S 28
M29	7 47 45	25°50'11	10♌36	18°29	2°21	10°56	7°54	12°59	3°26	20°35	26° 4	6°28	7°50	20° 2	n.a.	M29
T 30	7 51 42	26°47'20	25°18	20°35	2° 9	11°35	8° 2	13° 3	3°29	20°34	26° 5	6°25	7°47	20° 9	n.a.	T 30
W31	7 55 38	27♑44'29	9♍58	22♑42	2♑ 0	12♑13	8♈10	13♏ 7	3♒33	20♊33	26♏ 5	6°D25	7♍44	20♓16	n.a.	W31

Delta T = 120h09m50s Julian Calendar 1 March 9728 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9729 BCE

APRIL 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 35	28♑41'40	24♍33	24♑49	1°R53	12♑51	8♈18	13♏11	3♒37	20°R32	26♏ 6	6♍26	7♍40	20♓22	n.a.	T 1
F 2	8 3 32	29°38'53	8♎57	26°56	1♑48	13°30	8°26	13°15	3°40	20♊31	26° 7	6°27	7°37	20°29	n.a.	F 2
S 3	8 7 28	0♒36'08	23° 8	29° 3	1°D46	14° 8	8°34	13°19	3°44	20°30	26° 8	6°28	7°34	20°36	n.a.	S 3
S 4	8 11 25	1°33'23	7♏ 5	1♒10	1°46	14°46	8°43	13°23	3°48	20°28	26° 8	6°R28	7°31	20°42	n.a.	S 4
M 5	8 15 22	2°30'41	20°46	3°16	1°48	15°25	8°51	13°26	3°51	20°27	26° 9	6°27	7°28	20°49	n.a.	M 5
T 6	8 19 18	3°28'00	4♐13	5°21	1°53	16° 3	9° 0	13°30	3°55	20°26	26°10	6°24	7°25	20°56	n.a.	T 6
W 7	8 23 15	4°25'21	17°25	7°25	2° 0	16°41	9° 9	13°33	3°59	20°25	26°10	6°20	7°21	21° 2	n.a.	W 7
T 8	8 27 12	5°22'44	0♑22	9°29	2° 9	17°20	9°18	13°36	4° 2	20°24	26°11	6°15	7°18	21° 9	n.a.	T 8
F 9	8 31 8	6°20'08	13° 7	11°30	2°20	17°58	9°27	13°39	4° 6	20°23	26°11	6°11	7°15	21°15	n.a.	F 9
S 10	8 35 5	7°17'33	25°38	13°31	2°33	18°36	9°36	13°42	4°10	20°22	26°12	6° 6	7°12	21°22	n.a.	S 10
S 11	8 39 1	8°15'01	7♒57	15°30	2°48	19°15	9°45	13°45	4°13	20°21	26°12	6° 2	7° 9	21°29	n.a.	S 11
M12	8 42 58	9°12'29	20° 5	17°28	3° 6	19°53	9°54	13°48	4°17	20°20	26°13	6° 0	7° 5	21°35	n.a.	M12
T 13	8 46 55	10° 9'59	2♓ 4	19°25	3°24	20°31	10° 4	13°51	4°21	20°19	26°13	5°D59	7° 2	21°42	n.a.	T 13
W14	8 50 51	11° 7'31	13°55	21°20	3°45	21° 9	10°13	13°54	4°24	20°19	26°14	5°59	6°59	21°49	n.a.	W14
T 15	8 54 48	12° 5'04	25°43	23°13	4° 8	21°47	10°23	13°56	4°28	20°18	26°14	6° 0	6°56	21°55	n.a.	T 15
F 16	8 58 45	13° 2'39	7♈30	25° 5	4°32	22°26	10°33	13°59	4°32	20°17	26°15	6° 2	6°53	22° 2	n.a.	F 16
S 17	9 2 41	14° 0'15	19°21	26°56	4°58	23° 4	10°42	14° 1	4°35	20°16	26°15	6° 3	6°50	22° 9	n.a.	S 17
S 18	9 6 38	14°57'52	1♉19	28°45	5°25	23°42	10°52	14° 3	4°39	20°15	26°16	6° 5	6°46	22°15	n.a.	S 18
M19	9 10 35	15°55'31	13°30	0♓32	5°54	24°20	11° 2	14° 5	4°43	20°15	26°16	6°R 5	6°43	22°22	n.a.	M19
T 20	9 14 31	16°53'11	25°58	2°18	6°25	24°58	11°13	14° 7	4°46	20°14	26°16	6° 5	6°40	22°29	n.a.	T 20
W21	9 18 28	17°50'53	8♊48	4° 2	6°57	25°36	11°23	14° 9	4°50	20°13	26°17	6° 4	6°37	22°35	n.a.	W21
T 22	9 22 25	18°48'37	22° 2	5°45	7°30	26°14	11°33	14°11	4°53	20°12	26°17	6° 2	6°34	22°42	n.a.	T 22
F 23	9 26 21	19°46'22	5♋43	7°27	8° 4	26°52	11°43	14°13	4°57	20°12	26°17	6° 0	6°31	22°49	n.a.	F 23
S 24	9 30 18	20°44'09	19°50	9° 7	8°40	27°30	11°54	14°14	5° 1	20°11	26°18	5°58	6°27	22°55	n.a.	S 24
S 25	9 34 14	21°41'57	4♌21	10°45	9°17	28° 8	12° 5	14°16	5° 4	20°11	26°18	5°57	6°24	23° 2	n.a.	S 25
M26	9 38 11	22°39'48	19°10	12°23	9°56	28°47	12°15	14°17	5° 8	20°10	26°18	5°55	6°21	23° 9	n.a.	M26
T 27	9 42 8	23°37'40	4♍11	13°58	10°35	29°25	12°26	14°18	5°11	20°10	26°18	5°D55	6°18	23°15	n.a.	T 27
W28	9 46 4	24°35'34	19°13	15°32	11°16	0♒ 3	12°37	14°20	5°15	20° 9	26°18	5°55	6°15	23°22	n.a.	W28
T 29	9 50 1	25°33'30	4♎10	17° 5	11°57	0°41	12°48	14°21	5°18	20° 9	26°19	5°56	6°11	23°29	n.a.	T 29
F 30	9 53 58	26♒31'28	18♎54	18♓36	12♑40	1♒18	12♈59	14♏22	5♒22	20♊ 8	26♏19	5♍57	6♍ 8	23♓35	n.a.	F 30

Delta T = 120h09m44s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9728 BCE
geocentric

MAY 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 54	27♒29'29	3♏19	20♓ 6	13♉23	1♒56	13♈10	14♏22	5♒25	20°R 8	26♏19	5♍57	6♍ 5	23♓42	n.a.	S 1
S 2	10 1 51	28°27'32	17°23	21°34	14° 8	2°34	13°21	14°23	5°29	20♊ 8	26°19	5°58	6° 2	23°49	n.a.	S 2
M 3	10 5 47	29°25'37	1♐ 5	23° 1	14°54	3°12	13°32	14°24	5°32	20° 7	26°19	5°R58	5°59	23°55	n.a.	M 3
T 4	10 9 44	0♓23'45	14°25	24°26	15°40	3°50	13°43	14°24	5°36	20° 7	26°19	5°58	5°56	24° 2	n.a.	T 4
W 5	10 13 41	1°21'55	27°25	25°50	16°27	4°28	13°55	14°25	5°39	20° 7	26°19	5°57	5°52	24° 8	n.a.	W 5
T 6	10 17 37	2°20'08	10♉ 8	27°12	17°16	5° 6	14° 6	14°25	5°42	20° 6	26°19	5°57	5°49	24°15	n.a.	T 6
F 7	10 21 34	3°18'23	22°35	28°33	18° 4	5°44	14°18	14°25	5°46	20° 6	26°R19	5°57	5°46	24°22	n.a.	F 7
S 8	10 25 31	4°16'40	4♒50	29°51	18°54	6°22	14°29	14°R25	5°49	20° 6	26°19	5°56	5°43	24°28	n.a.	S 8
S 9	10 29 27	5°15'00	16°55	1♈ 9	19°45	7° 0	14°41	14°25	5°52	20° 6	26°19	5°56	5°40	24°35	n.a.	S 9
M10	10 33 24	6°13'22	28°53	2°24	20°36	7°38	14°53	14°25	5°56	20° 6	26°19	5°D56	5°36	24°42	n.a.	M10
T 11	10 37 20	7°11'45	10♓45	3°37	21°28	8°16	15° 4	14°24	5°59	20° 6	26°19	5°R56	5°33	24°48	n.a.	T 11
W12	10 41 17	8°10'12	22°33	4°49	22°20	8°53	15°16	14°24	6° 2	20° 6	26°19	5°56	5°30	24°55	n.a.	W12
T 13	10 45 14	9° 8'40	4♈20	5°58	23°13	9°31	15°28	14°23	6° 6	20°D 6	26°19	5°56	5°27	25° 2	n.a.	T 13
F 14	10 49 10	10° 7'10	16° 9	7° 5	24° 7	10° 9	15°40	14°23	6° 9	20° 6	26°19	5°55	5°24	25° 8	n.a.	F 14
S 15	10 53 7	11° 5'43	28° 1	8°10	25° 1	10°47	15°52	14°22	6°12	20° 6	26°18	5°55	5°21	25°15	n.a.	S 15
S 16	10 57 3	12° 4'18	10♉ 2	9°13	25°56	11°25	16° 4	14°21	6°15	20° 6	26°18	5°54	5°17	25°22	n.a.	S 16
M17	11 1 0	13° 2'55	22°13	10°13	26°52	12° 2	16°16	14°20	6°18	20° 6	26°18	5°53	5°14	25°28	n.a.	M17
T 18	11 4 57	14° 1'34	4♊39	11°10	27°48	12°40	16°29	14°19	6°21	20° 6	26°18	5°53	5°11	25°35	n.a.	T 18
W19	11 8 53	15° 0'14	17°24	12° 5	28°45	13°18	16°41	14°18	6°24	20° 6	26°18	5°D53	5° 8	25°42	n.a.	W19
T 20	11 12 50	15°58'58	0♋31	12°56	29°42	13°56	16°53	14°17	6°28	20° 7	26°17	5°53	5° 5	25°48	n.a.	T 20
F 21	11 16 46	16°57'43	14° 4	13°44	0♒39	14°33	17° 5	14°15	6°31	20° 7	26°17	5°54	5° 2	25°55	n.a.	F 21
S 22	11 20 43	17°56'30	28° 4	14°29	1°37	15°11	17°18	14°14	6°34	20° 7	26°17	5°55	4°58	26° 2	n.a.	S 22
S 23	11 24 40	18°55'19	12♌29	15°10	2°36	15°49	17°30	14°12	6°36	20° 8	26°16	5°56	4°55	26° 8	n.a.	S 23
M24	11 28 36	19°54'10	27°18	15°47	3°35	16°26	17°43	14°10	6°39	20° 8	26°16	5°56	4°52	26°15	n.a.	M24
T 25	11 32 33	20°53'04	12♍23	16°19	4°34	17° 4	17°55	14° 8	6°42	20° 8	26°16	5°R56	4°49	26°22	n.a.	T 25
W26	11 36 29	21°52'00	27°37	16°47	5°34	17°42	18° 8	14° 6	6°45	20° 9	26°15	5°56	4°46	26°28	n.a.	W26
T 27	11 40 26	22°50'58	12♎49	17°10	6°35	18°19	18°21	14° 4	6°48	20° 9	26°15	5°54	4°42	26°35	n.a.	T 27
F 28	11 44 22	23°49'59	27°50	17°27	7°35	18°57	18°33	14° 2	6°51	20°10	26°14	5°52	4°39	26°42	n.a.	F 28
S 29	11 48 19	24°49'02	12♏33	17°39	8°37	19°35	18°46	14° 0	6°54	20°10	26°14	5°50	4°36	26°48	n.a.	S 29
S 30	11 52 15	25°48'08	26°50	17°R45	9°38	20°12	18°59	13°58	6°56	20°11	26°13	5°47	4°33	26°55	n.a.	S 30
M31	11 56 12	26♓47'17	10♐40	17♈45	10♒40	20♒50	19♈12	13♏55	6♒59	20♊11	26♏13	5♍46	4♍30	27♓ 2	n.a.	M31

Delta T = 120h09m38s Julian Calendar 1 May 9728 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9728 BCE

JUNE 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 9	27♓46'28	24♐ 3	17°R38	11♒42	21♒28	19♈24	13°R52	7♒ 2	20♊12	26°R12	5°D45	4♍27	27♓ 8	n.a.	T 1
W 2	12 4 5	28°45'42	7♉ 0	17♈24	12°45	22° 5	19°37	13♏50	7° 4	20°13	26♏12	5♍45	4°23	27°15	n.a.	W 2
T 3	12 8 2	29°44'59	19°36	17° 2	13°48	22°43	19°50	13°47	7° 7	20°13	26°11	5°46	4°20	27°22	n.a.	T 3
F 4	12 11 58	0♈44'19	1♒55	16°34	14°51	23°20	20° 3	13°44	7° 9	20°14	26°11	5°48	4°17	27°28	n.a.	F 4
S 5	12 15 55	1°43'41	14° 0	15°58	15°55	23°58	20°16	13°41	7°12	20°15	26°10	5°49	4°14	27°35	n.a.	S 5
S 6	12 19 51	2°43'06	25°56	15°15	16°59	24°35	20°29	13°38	7°14	20°16	26°10	5°51	4°11	27°41	n.a.	S 6
M 7	12 23 48	3°42'33	7♓46	14°25	18° 3	25°13	20°42	13°35	7°17	20°16	26° 9	5°R51	4° 7	27°48	n.a.	M 7
T 8	12 27 44	4°42'03	19°34	13°29	19° 8	25°50	20°55	13°32	7°19	20°17	26° 8	5°50	4° 4	27°55	n.a.	T 8
W 9	12 31 41	5°41'35	1♈21	12°28	20°12	26°28	21° 8	13°28	7°21	20°18	26° 8	5°48	4° 1	28° 1	n.a.	W 9
T 10	12 35 37	6°41'09	13°11	11°23	21°17	27° 6	21°22	13°25	7°24	20°19	26° 7	5°44	3°58	28° 8	n.a.	T 10
F 11	12 39 34	7°40'46	25° 5	10°16	22°23	27°43	21°35	13°21	7°26	20°20	26° 6	5°39	3°55	28°15	n.a.	F 11
S 12	12 43 30	8°40'26	7♉ 5	9° 7	23°29	28°20	21°48	13°18	7°28	20°21	26° 5	5°33	3°52	28°21	n.a.	S 12
S 13	12 47 27	9°40'07	19°12	7°59	24°34	28°58	22° 1	13°14	7°30	20°22	26° 5	5°26	3°48	28°28	n.a.	S 13
M14	12 51 23	10°39'51	1♊29	6°53	25°41	29°35	22°14	13°10	7°32	20°23	26° 4	5°21	3°45	28°35	n.a.	M14
T 15	12 55 20	11°39'37	13°59	5°52	26°47	0♓13	22°28	13° 7	7°35	20°24	26° 3	5°16	3°42	28°41	n.a.	T 15
W16	12 59 16	12°39'25	26°43	4°56	27°54	0°50	22°41	13° 3	7°37	20°25	26° 2	5°13	3°39	28°48	n.a.	W16
T 17	13 3 13	13°39'15	9♋46	4° 9	29° 1	1°28	22°54	12°59	7°39	20°26	26° 2	5°D12	3°36	28°55	n.a.	T 17
F 18	13 7 9	14°39'08	23° 9	3°30	0♓ 8	2° 5	23° 8	12°55	7°40	20°28	26° 1	5°12	3°33	29° 1	n.a.	F 18
S 19	13 11 6	15°39'02	6♌56	3° 0	1°15	2°42	23°21	12°50	7°42	20°29	26° 0	5°13	3°29	29° 8	n.a.	S 19
S 20	13 15 2	16°38'58	21° 6	2°42	2°22	3°20	23°34	12°46	7°44	20°30	25°59	5°15	3°26	29°15	n.a.	S 20
M21	13 18 59	17°38'57	5♍40	2°D34	3°30	3°57	23°48	12°42	7°46	20°31	25°58	5°R15	3°23	29°21	n.a.	M21
T 22	13 22 55	18°38'57	20°34	2°37	4°38	4°34	24° 1	12°38	7°48	20°32	25°57	5°14	3°20	29°28	n.a.	T 22
W23	13 26 52	19°38'59	5♎41	2°50	5°46	5°12	24°14	12°33	7°49	20°34	25°57	5°11	3°17	29°35	n.a.	W23
T 24	13 30 48	20°39'04	20°53	3°14	6°55	5°49	24°28	12°29	7°51	20°35	25°56	5° 6	3°13	29°41	n.a.	T 24
F 25	13 34 45	21°39'11	6♏ 0	3°48	8° 3	6°26	24°41	12°24	7°53	20°36	25°55	5° 0	3°10	29°48	n.a.	F 25
S 26	13 38 41	22°39'20	20°51	4°31	9°12	7° 3	24°54	12°20	7°54	20°38	25°54	4°52	3° 7	29°55	n.a.	S 26
S 27	13 42 38	23°39'31	5♐19	5°22	10°21	7°41	25° 8	12°15	7°56	20°39	25°53	4°44	3° 4	0♈ 1	n.a.	S 27
M28	13 46 34	24°39'46	19°19	6°20	11°30	8°18	25°21	12°11	7°57	20°41	25°52	4°38	3° 1	0° 8	n.a.	M28
T 29	13 50 31	25°40'02	2♉50	7°26	12°40	8°55	25°35	12° 6	7°59	20°42	25°51	4°33	2°58	0°15	n.a.	T 29
W30	13 54 27	26♈40'21	15♉52	8♈37	13♓49	9♓32	25♈48	12♏ 1	8♒ 0	20♊44	25♏50	4♍31	2♍54	0♈21	n.a.	W30

Delta T = 120h09m31s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9728 BCE
geocentric

JULY 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 24	27♈40'42	28♉29	9♈53	14♓59	10♓10	26♈ 1	11°R56	8♒ 1	20♊45	25°R49	4°D30	2♍51	0♈28	n.a.	T 1
F 2	14 2 20	28°41'06	10♒46	11°14	16° 9	10°47	26°15	11♏52	8° 3	20°47	25♏48	4♍31	2°48	0°35	n.a.	F 2
S 3	14 6 17	29°41'32	22°48	12°39	17°19	11°24	26°28	11°47	8° 4	20°48	25°47	4°32	2°45	0°41	n.a.	S 3
S 4	14 10 13	0♉42'00	4♓40	14° 7	18°29	12° 1	26°42	11°42	8° 5	20°50	25°46	4°R32	2°42	0°48	n.a.	S 4
M 5	14 14 10	1°42'31	16°28	15°38	19°39	12°38	26°55	11°37	8° 6	20°52	25°45	4°32	2°38	0°55	n.a.	M 5
T 6	14 18 6	2°43'04	28°14	17°11	20°50	13°15	27° 8	11°32	8° 7	20°53	25°44	4°28	2°35	1° 1	n.a.	T 6
W 7	14 22 2	3°43'39	10♈ 4	18°46	22° 0	13°52	27°22	11°27	8° 8	20°55	25°43	4°23	2°32	1° 8	n.a.	W 7
T 8	14 25 59	4°44'16	21°59	20°23	23°11	14°29	27°35	11°22	8° 9	20°57	25°42	4°14	2°29	1°15	n.a.	T 8
F 9	14 29 55	5°44'55	4♉ 1	22° 0	24°22	15° 6	27°48	11°17	8°10	20°58	25°41	4° 4	2°26	1°21	n.a.	F 9
S 10	14 33 52	6°45'36	16°13	23°39	25°33	15°43	28° 2	11°12	8°11	21° 0	25°40	3°52	2°23	1°28	n.a.	S 10
S 11	14 37 48	7°46'19	28°34	25°18	26°44	16°20	28°15	11° 7	8°11	21° 2	25°39	3°39	2°19	1°35	n.a.	S 11
M12	14 41 45	8°47'04	11♊ 5	26°57	27°56	16°57	28°28	11° 2	8°12	21° 3	25°37	3°28	2°16	1°41	n.a.	M12
T 13	14 45 41	9°47'50	23°47	28°37	29° 7	17°34	28°42	10°57	8°13	21° 5	25°36	3°18	2°13	1°48	n.a.	T 13
W14	14 49 38	10°48'39	6♋40	0♉17	0♈19	18°11	28°55	10°52	8°13	21° 7	25°35	3°10	2°10	1°55	n.a.	W14
T 15	14 53 34	11°49'28	19°47	1°57	1°31	18°48	29° 8	10°47	8°14	21° 9	25°34	3° 5	2° 7	2° 1	n.a.	T 15
F 16	14 57 31	12°50'20	3♌ 8	3°37	2°42	19°25	29°22	10°42	8°14	21°11	25°33	3° 3	2° 4	2° 8	n.a.	F 16
S 17	15 1 27	13°51'12	16°46	5°17	3°54	20° 2	29°35	10°37	8°15	21°13	25°32	3°D 3	2° 0	2°15	n.a.	S 17
S 18	15 5 24	14°52'06	0♍43	6°57	5° 6	20°39	29°48	10°32	8°15	21°15	25°31	3°R 3	1°57	2°21	n.a.	S 18
M19	15 9 20	15°53'01	14°57	8°37	6°18	21°16	0♉ 1	10°27	8°15	21°17	25°30	3° 3	1°54	2°28	n.a.	M19
T 20	15 13 16	16°53'58	29°30	10°16	7°31	21°52	0°14	10°22	8°16	21°18	25°29	3° 1	1°51	2°35	n.a.	T 20
W21	15 17 13	17°54'56	14♎16	11°55	8°43	22°29	0°27	10°17	8°16	21°20	25°27	2°55	1°48	2°41	n.a.	W21
T 22	15 21 9	18°55'55	29°10	13°34	9°56	23° 6	0°40	10°12	8°16	21°22	25°26	2°48	1°44	2°48	n.a.	T 22
F 23	15 25 6	19°56'56	14♏ 3	15°13	11° 8	23°43	0°53	10° 7	8°16	21°24	25°25	2°37	1°41	2°55	n.a.	F 23
S 24	15 29 2	20°57'59	28°47	16°51	12°21	24°19	1° 7	10° 2	8°R16	21°26	25°24	2°25	1°38	3° 1	n.a.	S 24
S 25	15 32 59	21°59'03	13♐14	18°29	13°34	24°56	1°19	9°57	8°16	21°28	25°23	2°13	1°35	3° 8	n.a.	S 25
M26	15 36 55	23° 0'08	27°16	20° 6	14°46	25°33	1°32	9°52	8°16	21°30	25°22	2° 3	1°32	3°15	n.a.	M26
T 27	15 40 52	24° 1'15	10♑51	21°44	15°59	26° 9	1°45	9°47	8°16	21°33	25°21	1°54	1°29	3°21	n.a.	T 27
W28	15 44 48	25° 2'24	23°58	23°21	17°12	26°46	1°58	9°43	8°16	21°35	25°19	1°48	1°25	3°28	n.a.	W28
T 29	15 48 45	26° 3'34	6♒40	24°57	18°26	27°22	2°11	9°38	8°16	21°37	25°18	1°45	1°22	3°35	n.a.	T 29
F 30	15 52 41	27° 4'46	19° 0	26°34	19°39	27°59	2°24	9°33	8°15	21°39	25°17	1°44	1°19	3°41	n.a.	F 30
S 31	15 56 38	28♉ 5'59	1♓ 4	28♉10	20♈52	28♓35	2♉37	9♏28	8♒15	21♊41	25♏16	1♍44	1♍16	3♈48	n.a.	S 31

Delta T = 120h09m25s Julian Calendar 1 July 9728 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9728 BCE

AUGUST 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 34	29♉ 7'13	12♓56	29♉46	22♈ 6	29♓12	2♉49	9°R24	8°R15	21♊43	25°R15	1°R44	1♍13	3♈55	n.a.	S 1
M 2	16 4 31	0♊ 8'30	24°44	1♊21	23°19	29°48	3° 2	9♏19	8♒14	21°45	25♏14	1♍42	1°10	4° 1	n.a.	M 2
T 3	16 8 27	1° 9'47	6♈32	2°57	24°33	0♈25	3°15	9°15	8°14	21°47	25°13	1°38	1° 6	4° 8	n.a.	T 3
W 4	16 12 24	2°11'06	18°24	4°32	25°46	1° 1	3°27	9°10	8°13	21°49	25°11	1°32	1° 3	4°15	n.a.	W 4
T 5	16 16 20	3°12'26	0♉25	6° 7	27° 0	1°37	3°40	9° 6	8°12	21°52	25°10	1°22	1° 0	4°21	n.a.	T 5
F 6	16 20 17	4°13'47	12°37	7°42	28°14	2°14	3°52	9° 2	8°12	21°54	25° 9	1°10	0°57	4°28	n.a.	F 6
S 7	16 24 13	5°15'09	25° 1	9°17	29°28	2°50	4° 5	8°57	8°11	21°56	25° 8	0°56	0°54	4°35	n.a.	S 7
S 8	16 28 10	6°16'33	7♊39	10°51	0♉42	3°26	4°17	8°53	8°10	21°58	25° 7	0°41	0°50	4°41	n.a.	S 8
M 9	16 32 6	7°17'57	20°29	12°25	1°55	4° 2	4°29	8°49	8° 9	22° 0	25° 6	0°27	0°47	4°48	n.a.	M 9
T 10	16 36 3	8°19'22	3♋31	14° 0	3°10	4°38	4°42	8°45	8° 8	22° 3	25° 5	0°16	0°44	4°55	n.a.	T 10
W11	16 39 59	9°20'47	16°45	15°34	4°24	5°14	4°54	8°41	8° 7	22° 5	25° 3	0° 6	0°41	5° 1	n.a.	W11
T 12	16 43 56	10°22'14	0♌ 8	17° 8	5°38	5°50	5° 6	8°37	8° 6	22° 7	25° 2	0° 1	0°38	5° 8	n.a.	T 12
F 13	16 47 52	11°23'40	13°41	18°42	6°52	6°26	5°18	8°33	8° 5	22° 9	25° 1	29♌58	0°35	5°15	n.a.	F 13
S 14	16 51 49	12°25'08	27°24	20°16	8° 6	7° 2	5°30	8°30	8° 4	22°12	25° 0	29°D57	0°31	5°21	n.a.	S 14
S 15	16 55 45	13°26'35	11♍17	21°50	9°20	7°38	5°42	8°26	8° 3	22°14	24°59	29°R57	0°28	5°28	n.a.	S 15
M16	16 59 42	14°28'02	25°20	23°23	10°35	8°14	5°54	8°23	8° 2	22°16	24°58	29°56	0°25	5°35	n.a.	M16
T 17	17 3 38	15°29'30	9♎33	24°57	11°49	8°50	6° 6	8°19	8° 1	22°18	24°57	29°54	0°22	5°41	n.a.	T 17
W18	17 7 35	16°30'58	23°55	26°31	13° 4	9°26	6°18	8°16	7°59	22°21	24°56	29°50	0°19	5°48	n.a.	W18
T 19	17 11 31	17°32'26	8♏22	28° 4	14°18	10° 1	6°29	8°12	7°58	22°23	24°55	29°42	0°15	5°55	n.a.	T 19
F 20	17 15 28	18°33'55	22°49	29°38	15°32	10°37	6°41	8° 9	7°57	22°25	24°54	29°32	0°12	6° 1	n.a.	F 20
S 21	17 19 24	19°35'24	7♐ 9	1♋11	16°47	11°13	6°52	8° 6	7°55	22°27	24°53	29°21	0° 9	6° 8	n.a.	S 21
S 22	17 23 21	20°36'53	21°17	2°44	18° 2	11°48	7° 4	8° 3	7°54	22°30	24°52	29° 9	0° 6	6°15	n.a.	S 22
M23	17 27 17	21°38'22	5♑ 7	4°17	19°16	12°24	7°15	8° 0	7°52	22°32	24°51	28°59	0° 3	6°21	n.a.	M23
T 24	17 31 14	22°39'51	18°35	5°50	20°31	12°59	7°27	7°57	7°51	22°34	24°50	28°50	29♌59	6°28	n.a.	T 24
W25	17 35 10	23°41'21	1♒40	7°22	21°45	13°35	7°38	7°55	7°49	22°36	24°49	28°44	29°56	6°35	n.a.	W25
T 26	17 39 7	24°42'51	14°23	8°55	23° 0	14°10	7°49	7°52	7°47	22°39	24°48	28°41	29°53	6°42	n.a.	T 26
F 27	17 43 3	25°44'22	26°45	10°26	24°15	14°45	8° 0	7°50	7°46	22°41	24°47	28°D40	29°50	6°48	n.a.	F 27
S 28	17 47 0	26°45'52	8♓52	11°58	25°30	15°21	8°11	7°47	7°44	22°43	24°46	28°40	29°47	6°55	n.a.	S 28
S 29	17 50 57	27°47'23	20°47	13°29	26°44	15°56	8°22	7°45	7°42	22°46	24°45	28°41	29°44	7° 2	n.a.	S 29
M30	17 54 53	28°48'54	2♈37	14°59	27°59	16°31	8°33	7°43	7°40	22°48	24°44	28°R41	29°41	7° 8	n.a.	M30
T 31	17 58 50	29♊50'26	14♈26	16♋28	29♉14	17♈ 6	8♉43	7♏41	7♒39	22♊50	24♏43	28♌40	29♌37	7♈15	n.a.	T 31

Delta T = 120h09m19s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9728 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 46	0♋51'57	26♈20	17♋57	0♊29	17♈41	8♉54	7°R39	7°R37	22♊52	24°R42	28°R36	29♌34	7♈22	n.a.	W 1
T 2	18 6 43	1°53'28	8♉24	19°24	1°44	18°16	9° 4	7♏37	7♒35	22°55	24♏41	28♌30	29°31	7°28	n.a.	T 2
F 3	18 10 39	2°55'00	20°41	20°49	2°59	18°51	9°15	7°35	7°33	22°57	24°40	28°22	29°28	7°35	n.a.	F 3
S 4	18 14 36	3°56'31	3♊15	22°13	4°14	19°26	9°25	7°33	7°31	22°59	24°39	28°12	29°25	7°42	n.a.	S 4
S 5	18 18 33	4°58'02	16° 6	23°35	5°29	20° 1	9°35	7°32	7°29	23° 1	24°39	28° 2	29°21	7°48	n.a.	S 5
M 6	18 22 29	5°59'33	29°15	24°55	6°44	20°36	9°45	7°31	7°27	23° 4	24°38	27°52	29°18	7°55	n.a.	M 6
T 7	18 26 26	7° 1'04	12♋39	26°11	7°59	21°10	9°55	7°29	7°24	23° 6	24°37	27°44	29°15	8° 2	n.a.	T 7
W 8	18 30 22	8° 2'34	26°18	27°24	9°14	21°45	10° 5	7°28	7°22	23° 8	24°36	27°37	29°12	8° 8	n.a.	W 8
T 9	18 34 19	9° 4'04	10♌ 7	28°33	10°28	22°19	10°15	7°27	7°20	23°10	24°35	27°34	29° 9	8°15	n.a.	T 9
F 10	18 38 15	10° 5'33	24° 4	29°38	11°43	22°54	10°25	7°26	7°18	23°12	24°35	27°D32	29° 6	8°22	n.a.	F 10
S 11	18 42 12	11° 7'01	8♍ 7	0♌37	12°58	23°28	10°34	7°25	7°16	23°15	24°34	27°32	29° 2	8°28	n.a.	S 11
S 12	18 46 9	12° 8'28	22°12	1°31	14°13	24° 2	10°44	7°25	7°13	23°17	24°33	27°34	28°59	8°35	n.a.	S 12
M13	18 50 5	13° 9'54	6♎19	2°17	15°28	24°36	10°53	7°24	7°11	23°19	24°32	27°35	28°56	8°42	n.a.	M13
T 14	18 54 2	14°11'19	20°27	2°56	16°43	25°10	11° 2	7°23	7° 9	23°21	24°32	27°R35	28°53	8°48	n.a.	T 14
W15	18 57 58	15°12'42	4♏33	3°25	17°58	25°44	11°12	7°23	7° 6	23°23	24°31	27°33	28°50	8°55	n.a.	W15
T 16	19 1 55	16°14'05	18°37	3°46	19°13	26°18	11°21	7°23	7° 4	23°25	24°30	27°29	28°47	9° 2	n.a.	T 16
F 17	19 5 52	17°15'27	2♐35	3°R56	20°28	26°52	11°29	7°D23	7° 2	23°28	24°30	27°24	28°43	9° 8	n.a.	F 17
S 18	19 9 48	18°16'48	16°26	3°54	21°43	27°26	11°38	7°23	6°59	23°30	24°29	27°18	28°40	9°15	n.a.	S 18
S 19	19 13 45	19°18'07	0♑ 6	3°42	22°58	27°59	11°47	7°23	6°57	23°32	24°28	27°11	28°37	9°22	n.a.	S 19
M20	19 17 42	20°19'26	13°32	3°17	24°13	28°33	11°55	7°23	6°54	23°34	24°28	27° 5	28°34	9°28	n.a.	M20
T 21	19 21 38	21°20'43	26°42	2°41	25°28	29° 6	12° 4	7°24	6°52	23°36	24°27	27° 0	28°31	9°35	n.a.	T 21
W22	19 25 35	22°22'00	9♒34	1°54	26°43	29°40	12°12	7°24	6°49	23°38	24°27	26°57	28°27	9°42	n.a.	W22
T 23	19 29 31	23°23'15	22° 9	0°56	27°58	0♉13	12°20	7°25	6°47	23°40	24°26	26°D55	28°24	9°49	n.a.	T 23
F 24	19 33 28	24°24'30	4♓29	29♋51	29°13	0°46	12°28	7°25	6°44	23°42	24°26	26°55	28°21	9°55	n.a.	F 24
S 25	19 37 25	25°25'43	16°35	28°39	0♋28	1°19	12°36	7°26	6°42	23°44	24°25	26°57	28°18	10° 2	n.a.	S 25
S 26	19 41 21	26°26'55	28°31	27°23	1°43	1°52	12°44	7°27	6°39	23°46	24°25	26°58	28°15	10° 9	n.a.	S 26
M27	19 45 18	27°28'06	10♈22	26° 5	2°58	2°25	12°51	7°28	6°37	23°48	24°24	27° 0	28°12	10°15	n.a.	M27
T 28	19 49 14	28°29'17	22°12	24°48	4°13	2°58	12°59	7°29	6°34	23°50	24°24	27° 1	28° 8	10°22	n.a.	T 28
W29	19 53 11	29°30'26	4♉ 6	23°33	5°27	3°31	13° 6	7°31	6°31	23°52	24°23	27°R 1	28° 5	10°29	n.a.	W29
T 30	19 57 8	0♌31'34	16♉10	22♋24	6♋42	4♉ 3	13♉13	7♏32	6♒29	23♊54	24♏23	27♌ 0	28♌ 2	10♈35	n.a.	T 30

Delta T = 120h09m13s Julian Calendar 1 Sept. 9728 BCE == Greg. Calendar 18 June 9728 BCE

OCTOBER 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 4	1♌32'41	28♉28	21°R21	7♋57	4♉36	13♉20	7♏34	6°R26	23♊56	24°R23	26°R58	27♌59	10♈42	n.a.	F 1
S 2	20 5 1	2°33'47	11♊ 3	20♋26	9°12	5° 8	13°27	7°35	6♒24	23°58	24♏22	26♌55	27°56	10°49	n.a.	S 2
S 3	20 8 58	3°34'51	23°59	19°40	10°27	5°40	13°33	7°37	6°21	24° 0	24°22	26°51	27°53	10°55	n.a.	S 3
M 4	20 12 54	4°35'54	7♋18	19° 3	11°42	6°12	13°40	7°39	6°18	24° 1	24°22	26°47	27°49	11° 2	n.a.	M 4
T 5	20 16 51	5°36'56	20°58	18°34	12°56	6°44	13°46	7°41	6°16	24° 3	24°21	26°44	27°46	11° 9	n.a.	T 5
W 6	20 20 48	6°37'57	4♌57	18°15	14°11	7°16	13°53	7°43	6°13	24° 5	24°21	26°42	27°43	11°15	n.a.	W 6
T 7	20 24 44	7°38'55	19°13	18° 4	15°26	7°47	13°59	7°45	6°11	24° 7	24°21	26°41	27°40	11°22	n.a.	T 7
F 8	20 28 41	8°39'52	3♍38	18°D 2	16°41	8°19	14° 5	7°48	6° 8	24° 9	24°21	26°D41	27°37	11°29	n.a.	F 8
S 9	20 32 38	9°40'48	18° 9	18° 7	17°55	8°50	14°10	7°50	6° 5	24°10	24°20	26°42	27°33	11°35	n.a.	S 9
S 10	20 36 34	10°41'41	2♎40	18°20	19°10	9°21	14°16	7°53	6° 3	24°12	24°20	26°43	27°30	11°42	n.a.	S 10
M11	20 40 31	11°42'32	17° 5	18°39	20°25	9°52	14°22	7°55	6° 0	24°14	24°20	26°44	27°27	11°49	n.a.	M11
T 12	20 44 27	12°43'21	1♏23	19° 5	21°39	10°23	14°27	7°58	5°58	24°15	24°20	26°45	27°24	11°56	n.a.	T 12
W13	20 48 24	13°44'08	15°29	19°35	22°54	10°54	14°32	8° 1	5°55	24°17	24°20	26°R45	27°21	12° 2	n.a.	W13
T 14	20 52 21	14°44'53	29°22	20°12	24° 9	11°25	14°37	8° 4	5°52	24°19	24°20	26°45	27°18	12° 9	n.a.	T 14
F 15	20 56 17	15°45'36	13♐ 2	20°52	25°23	11°55	14°42	8° 7	5°50	24°20	24°20	26°44	27°14	12°16	n.a.	F 15
S 16	21 0 14	16°46'17	26°29	21°37	26°38	12°25	14°46	8°10	5°47	24°22	24°20	26°43	27°11	12°22	n.a.	S 16
S 17	21 4 11	17°46'55	9♑42	22°26	27°52	12°55	14°51	8°13	5°45	24°23	24°D20	26°41	27° 8	12°29	n.a.	S 17
M18	21 8 7	18°47'32	22°42	23°18	29° 7	13°25	14°55	8°17	5°42	24°25	24°20	26°40	27° 5	12°36	n.a.	M18
T 19	21 12 4	19°48'06	5♒29	24°14	0♌21	13°55	14°59	8°20	5°40	24°26	24°20	26°40	27° 2	12°42	n.a.	T 19
W20	21 16 1	20°48'38	18° 2	25°13	1°36	14°25	15° 3	8°24	5°37	24°28	24°20	26°39	26°58	12°49	n.a.	W20
T 21	21 19 57	21°49'08	0♓24	26°14	2°50	14°54	15° 7	8°28	5°35	24°29	24°20	26°D39	26°55	12°56	n.a.	T 21
F 22	21 23 54	22°49'37	12°35	27°17	4° 5	15°23	15°10	8°31	5°32	24°31	24°20	26°39	26°52	13° 2	n.a.	F 22
S 23	21 27 51	23°50'03	24°36	28°24	5°19	15°52	15°14	8°35	5°30	24°32	24°20	26°40	26°49	13° 9	n.a.	S 23
S 24	21 31 47	24°50'27	6♈31	29°32	6°33	16°21	15°17	8°39	5°27	24°33	24°20	26°40	26°46	13°16	n.a.	S 24
M25	21 35 44	25°50'49	18°22	0♌42	7°48	16°50	15°20	8°43	5°25	24°35	24°20	26°40	26°43	13°22	n.a.	M25
T 26	21 39 40	26°51'10	0♉12	1°54	9° 2	17°18	15°23	8°48	5°22	24°36	24°20	26°R40	26°39	13°29	n.a.	T 26
W27	21 43 37	27°51'28	12° 7	3° 8	10°16	17°46	15°25	8°52	5°20	24°37	24°21	26°40	26°36	13°36	n.a.	W27
T 28	21 47 34	28°51'45	24° 9	4°23	11°31	18°14	15°28	8°56	5°18	24°39	24°21	26°D40	26°33	13°43	n.a.	T 28
F 29	21 51 30	29°52'00	6♊24	5°40	12°45	18°42	15°30	9° 1	5°15	24°40	24°21	26°40	26°30	13°49	n.a.	F 29
S 30	21 55 27	0♍52'12	18°56	6°58	13°59	19°10	15°32	9° 5	5°13	24°41	24°21	26°40	26°27	13°56	n.a.	S 30
S 31	21 59 24	1♍52'23	1♋49	8♌18	15♌13	19♉37	15♉34	9♏10	5♒11	24♊42	24♏22	26♌40	26♌24	14♈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 120h09m06s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 20	2♍52'32	15♋ 6	9♌39	16♌28	20♉ 4	15♉36	9♏15	5°R 9	24♊43	24♏22	26♌41	26♌20	14♈ 9	n.a.	M 1
T 2	22 7 17	3°52'39	28°49	11° 1	17°42	20°31	15°38	9°20	5♒ 6	24°44	24°22	26°42	26°17	14°16	n.a.	T 2
W 3	22 11 14	4°52'44	12♌57	12°25	18°56	20°58	15°39	9°25	5° 4	24°45	24°23	26°42	26°14	14°23	n.a.	W 3
T 4	22 15 10	5°52'46	27°27	13°49	20°10	21°24	15°40	9°30	5° 2	24°46	24°23	26°R42	26°11	14°29	n.a.	T 4
F 5	22 19 7	6°52'47	12♍14	15°15	21°24	21°50	15°41	9°35	5° 0	24°47	24°23	26°42	26° 8	14°36	n.a.	F 5
S 6	22 23 3	7°52'45	27°11	16°42	22°38	22°16	15°42	9°40	4°58	24°48	24°24	26°41	26° 4	14°43	n.a.	S 6
S 7	22 27 0	8°52'40	12♎ 9	18°11	23°52	22°41	15°42	9°45	4°56	24°49	24°24	26°40	26° 1	14°49	n.a.	S 7
M 8	22 30 57	9°52'33	27° 0	19°40	25° 6	23° 6	15°43	9°50	4°54	24°50	24°25	26°38	25°58	14°56	n.a.	M 8
T 9	22 34 53	10°52'24	11♏37	21°10	26°20	23°31	15°43	9°56	4°52	24°51	24°25	26°37	25°55	15° 3	n.a.	T 9
W10	22 38 50	11°52'12	25°55	22°42	27°34	23°56	15°R43	10° 1	4°50	24°52	24°26	26°36	25°52	15°10	n.a.	W10
T 11	22 42 46	12°51'57	9♐52	24°14	28°48	24°20	15°43	10° 7	4°48	24°53	24°26	26°D35	25°49	15°16	n.a.	T 11
F 12	22 46 43	13°51'40	23°27	25°48	0♍ 2	24°44	15°43	10°13	4°46	24°54	24°27	26°35	25°45	15°23	n.a.	F 12
S 13	22 50 40	14°51'19	6♑42	27°22	1°16	25° 8	15°42	10°18	4°44	24°54	24°27	26°36	25°42	15°30	n.a.	S 13
S 14	22 54 36	15°50'57	19°39	28°58	2°30	25°31	15°41	10°24	4°42	24°55	24°28	26°38	25°39	15°36	n.a.	S 14
M15	22 58 33	16°50'31	2♒19	0♍35	3°44	25°54	15°40	10°30	4°41	24°56	24°28	26°39	25°36	15°43	n.a.	M15
T 16	23 2 29	17°50'04	14°46	2°13	4°58	26°17	15°39	10°36	4°39	24°56	24°29	26°40	25°33	15°50	n.a.	T 16
W17	23 6 26	18°49'33	27° 2	3°52	6°12	26°40	15°38	10°42	4°37	24°57	24°30	26°R41	25°30	15°56	n.a.	W17
T 18	23 10 23	19°49'00	9♓10	5°32	7°26	27° 2	15°37	10°48	4°36	24°58	24°30	26°40	25°26	16° 3	n.a.	T 18
F 19	23 14 19	20°48'24	21°10	7°14	8°39	27°23	15°35	10°54	4°34	24°58	24°31	26°38	25°23	16°10	n.a.	F 19
S 20	23 18 16	21°47'47	3♈ 6	8°56	9°53	27°45	15°33	11° 0	4°33	24°59	24°32	26°35	25°20	16°16	n.a.	S 20
S 21	23 22 12	22°47'06	14°58	10°40	11° 7	28° 5	15°31	11° 7	4°31	24°59	24°32	26°31	25°17	16°23	n.a.	S 21
M22	23 26 9	23°46'24	26°49	12°25	12°21	28°26	15°29	11°13	4°30	25° 0	24°33	26°26	25°14	16°30	n.a.	M22
T 23	23 30 5	24°45'39	8♉41	14°11	13°35	28°46	15°26	11°20	4°28	25° 0	24°34	26°21	25°10	16°37	n.a.	T 23
W24	23 34 2	25°44'52	20°36	15°58	14°48	29° 6	15°24	11°26	4°27	25° 0	24°35	26°17	25° 7	16°43	n.a.	W24
T 25	23 37 59	26°44'03	2♊39	17°47	16° 2	29°25	15°21	11°33	4°26	25° 1	24°35	26°13	25° 4	16°50	n.a.	T 25
F 26	23 41 55	27°43'11	14°52	19°36	17°16	29°44	15°18	11°39	4°24	25° 1	24°36	26°11	25° 1	16°57	n.a.	F 26
S 27	23 45 52	28°42'18	27°21	21°27	18°29	0♊ 3	15°15	11°46	4°23	25° 1	24°37	26°D10	24°58	17° 3	n.a.	S 27
S 28	23 49 48	29°41'23	10♋ 8	23°20	19°43	0°21	15°12	11°52	4°22	25° 2	24°38	26°11	24°55	17°10	n.a.	S 28
M29	23 53 45	0♎40'25	23°18	25°13	20°57	0°38	15° 8	11°59	4°21	25° 2	24°39	26°12	24°51	17°17	n.a.	M29
T 30	23 57 41	1♎39'25	6♌54	27♍ 8	22♍11	0♊55	15♉ 5	12♏ 6	4♒20	25♊ 2	24♏40	26♌13	24♌48	17♈23	n.a.	T 30

Delta T = 120h09m00s Julian Calendar 1 Nov. 9728 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9728 BCE

DECEMBER 9728 BCE (-9727) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 38	2♎38'23	20♌58	29♍ 4	23♍24	1♊12	15°R 1	12♏13	4°R19	25♊ 2	24♏41	26°R14	24♌45	17♈30	n.a.	W 1
T 2	0 5 34	3°37'19	5♍28	1♎ 1	24°38	1°28	14♉57	12°20	4♒18	25° 2	24°41	26♌14	24°42	17°37	n.a.	T 2
F 3	0 9 31	4°36'13	20°21	2°59	25°52	1°44	14°53	12°27	4°17	25° 3	24°42	26°12	24°39	17°43	n.a.	F 3
S 4	0 13 28	5°35'04	5♎29	4°58	27° 5	1°59	14°48	12°34	4°16	25° 3	24°43	26° 9	24°35	17°50	n.a.	S 4
S 5	0 17 24	6°33'53	20°44	6°58	28°19	2°14	14°44	12°41	4°15	25°R 3	24°44	26° 3	24°32	17°57	n.a.	S 5
M 6	0 21 21	7°32'40	5♏55	8°59	29°32	2°28	14°39	12°48	4°14	25° 3	24°45	25°57	24°29	18° 4	n.a.	M 6
T 7	0 25 17	8°31'24	20°52	11° 1	0♎46	2°41	14°35	12°55	4°13	25° 3	24°46	25°51	24°26	18°10	n.a.	T 7
W 8	0 29 14	9°30'06	5♐27	13° 3	2° 0	2°54	14°30	13° 3	4°13	25° 2	24°47	25°46	24°23	18°17	n.a.	W 8
T 9	0 33 10	10°28'45	19°35	15° 6	3°13	3° 6	14°25	13°10	4°12	25° 2	24°48	25°42	24°20	18°24	n.a.	T 9
F 10	0 37 7	11°27'22	3♑16	17° 9	4°27	3°18	14°19	13°17	4°12	25° 2	24°49	25°40	24°16	18°30	n.a.	F 10
S 11	0 41 3	12°25'56	16°30	19°11	5°41	3°29	14°14	13°24	4°11	25° 2	24°50	25°D40	24°13	18°37	n.a.	S 11
S 12	0 45 0	13°24'27	29°21	21°14	6°54	3°40	14° 8	13°32	4°11	25° 2	24°51	25°41	24°10	18°44	n.a.	S 12
M13	0 48 56	14°22'56	11♒52	23°16	8° 8	3°50	14° 3	13°39	4°10	25° 2	24°52	25°42	24° 7	18°50	n.a.	M13
T 14	0 52 53	15°21'22	24° 8	25°16	9°21	3°59	13°57	13°47	4°10	25° 1	24°53	25°R43	24° 4	18°57	n.a.	T 14
W15	0 56 49	16°19'46	6♓13	27°16	10°35	4° 8	13°51	13°54	4° 9	25° 1	24°55	25°42	24° 1	19° 4	n.a.	W15
T 16	1 0 46	17°18'08	18°11	29°14	11°48	4°16	13°45	14° 2	4° 9	25° 1	24°56	25°39	23°57	19°11	n.a.	T 16
F 17	1 4 42	18°16'27	0♈ 4	1♏10	13° 2	4°24	13°39	14° 9	4° 9	25° 0	24°57	25°34	23°54	19°17	n.a.	F 17
S 18	1 8 39	19°14'44	11°55	3° 3	14°15	4°31	13°33	14°17	4° 9	25° 0	24°58	25°27	23°51	19°24	n.a.	S 18
S 19	1 12 35	20°12'58	23°46	4°54	15°29	4°37	13°26	14°25	4° 9	25° 0	24°59	25°18	23°48	19°31	n.a.	S 19
M20	1 16 32	21°11'11	5♉38	6°41	16°42	4°42	13°20	14°32	4°D 9	24°59	25° 0	25° 7	23°45	19°37	n.a.	M20
T 21	1 20 28	22° 9'21	17°34	8°25	17°56	4°47	13°13	14°40	4° 9	24°59	25° 1	24°57	23°41	19°44	n.a.	T 21
W22	1 24 25	23° 7'30	29°35	10° 5	19°10	4°51	13° 7	14°48	4° 9	24°58	25° 3	24°46	23°38	19°51	n.a.	W22
T 23	1 28 21	24° 5'36	11♊42	11°41	20°23	4°55	13° 0	14°55	4° 9	24°58	25° 4	24°38	23°35	19°57	n.a.	T 23
F 24	1 32 18	25° 3'41	23°59	13°13	21°37	4°57	12°53	15° 3	4° 9	24°57	25° 5	24°31	23°32	20° 4	n.a.	F 24
S 25	1 36 14	26° 1'44	6♋28	14°41	22°50	4°59	12°46	15°11	4° 9	24°56	25° 6	24°27	23°29	20°11	n.a.	S 25
S 26	1 40 11	26°59'45	19°13	16° 3	24° 4	5° 0	12°39	15°19	4°10	24°56	25° 7	24°25	23°26	20°18	n.a.	S 26
M27	1 44 7	27°57'45	2♌18	17°21	25°17	5°R 1	12°32	15°27	4°10	24°55	25° 9	24°D25	23°22	20°24	n.a.	M27
T 28	1 48 4	28°55'43	15°46	18°33	26°31	5° 0	12°25	15°35	4°10	24°54	25°10	24°25	23°19	20°31	n.a.	T 28
W29	1 52 0	29°53'39	29°39	19°41	27°44	4°59	12°17	15°43	4°11	24°54	25°11	24°R25	23°16	20°38	n.a.	W29
T 30	1 55 57	0♏51'33	13♍59	20°42	28°58	4°58	12°10	15°50	4°11	24°53	25°12	24°24	23°13	20°44	n.a.	T 30
F 31	1 59 53	1♏49'26	28♍44	21♏39	0♏11	4♊55	12♉ 3	15♏58	4♒12	24♊52	25♏14	24♌20	23♌10	20♈51	n.a.	F 31

Delta T = 120h08m54s Julian Calendar

The year -9727 astronomical counting style corresponds to year 9728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9727 BCE
geocentric

JANUARY 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 49	2♏47'16	13♎48	22♏30	1♏25	4°R52	11°R55	16♏ 6	4♒12	24°R51	25♏15	24°R14	23♌ 6	20♈58	n.a.	S 1
S 2	2 7 46	3°45'05	29° 3	23°15	2°39	4♊47	11♉48	16°14	4°13	24♊50	25°16	24♌ 6	23° 3	21° 4	n.a.	S 2
M 3	2 11 42	4°42'53	14♏18	23°55	3°52	4°42	11°40	16°22	4°14	24°50	25°17	23°56	23° 0	21°11	n.a.	M 3
T 4	2 15 39	5°40'38	29°23	24°29	5° 6	4°37	11°33	16°30	4°14	24°49	25°19	23°46	22°57	21°18	n.a.	T 4
W 5	2 19 35	6°38'22	14♐ 8	24°57	6°19	4°30	11°25	16°38	4°15	24°48	25°20	23°37	22°54	21°25	n.a.	W 5
T 6	2 23 32	7°36'04	28°26	25°20	7°33	4°23	11°17	16°46	4°16	24°47	25°21	23°29	22°51	21°31	n.a.	T 6
F 7	2 27 28	8°33'43	12♑15	25°36	8°46	4°15	11°10	16°55	4°17	24°46	25°23	23°25	22°47	21°38	n.a.	F 7
S 8	2 31 25	9°31'21	25°34	25°48	10° 0	4° 7	11° 2	17° 3	4°18	24°45	25°24	23°22	22°44	21°45	n.a.	S 8
S 9	2 35 21	10°28'57	8♒27	25°53	11°14	3°57	10°55	17°11	4°19	24°44	25°25	23°D22	22°41	21°51	n.a.	S 9
M10	2 39 18	11°26'31	20°57	25°R53	12°27	3°47	10°47	17°19	4°20	24°43	25°27	23°R22	22°38	21°58	n.a.	M10
T 11	2 43 14	12°24'02	3♓11	25°48	13°41	3°37	10°39	17°27	4°21	24°42	25°28	23°21	22°35	22° 5	n.a.	T 11
W12	2 47 11	13°21'32	15°12	25°37	14°54	3°25	10°32	17°35	4°22	24°41	25°29	23°20	22°32	22°12	n.a.	W12
T 13	2 51 7	14°19'00	27° 5	25°22	16° 8	3°13	10°24	17°43	4°23	24°40	25°31	23°16	22°28	22°18	n.a.	T 13
F 14	2 55 4	15°16'27	8♈55	25° 3	17°21	3° 0	10°16	17°51	4°25	24°38	25°32	23° 9	22°25	22°25	n.a.	F 14
S 15	2 59 0	16°13'51	20°45	24°39	18°35	2°47	10° 9	17°59	4°26	24°37	25°33	23° 0	22°22	22°32	n.a.	S 15
S 16	3 2 56	17°11'14	2♉38	24°11	19°49	2°33	10° 1	18° 7	4°27	24°36	25°35	22°48	22°19	22°38	n.a.	S 16
M17	3 6 53	18° 8'36	14°35	23°41	21° 2	2°19	9°54	18°15	4°29	24°35	25°36	22°35	22°16	22°45	n.a.	M17
T 18	3 10 49	19° 5'56	26°37	23° 8	22°16	2° 4	9°46	18°24	4°30	24°34	25°37	22°21	22°12	22°52	n.a.	T 18
W19	3 14 46	20° 3'15	8♊47	22°33	23°29	1°48	9°39	18°32	4°32	24°32	25°39	22° 8	22° 9	22°58	n.a.	W19
T 20	3 18 42	21° 0'33	21° 5	21°57	24°43	1°32	9°32	18°40	4°33	24°31	25°40	21°57	22° 6	23° 5	n.a.	T 20
F 21	3 22 39	21°57'49	3♋31	21°19	25°57	1°16	9°24	18°48	4°35	24°30	25°42	21°48	22° 3	23°12	n.a.	F 21
S 22	3 26 35	22°55'04	16° 9	20°42	27°10	0°59	9°17	18°56	4°37	24°29	25°43	21°42	22° 0	23°19	n.a.	S 22
S 23	3 30 32	23°52'19	29° 0	20° 6	28°24	0°42	9°10	19° 4	4°38	24°27	25°44	21°39	21°57	23°25	n.a.	S 23
M24	3 34 28	24°49'32	12♌ 7	19°30	29°37	0°24	9° 3	19°12	4°40	24°26	25°46	21°38	21°53	23°32	n.a.	M24
T 25	3 38 25	25°46'44	25°32	18°57	0♐51	0° 7	8°56	19°20	4°42	24°25	25°47	21°38	21°50	23°39	n.a.	T 25
W26	3 42 21	26°43'55	9♍18	18°25	2° 5	29♉48	8°49	19°28	4°44	24°23	25°48	21°37	21°47	23°45	n.a.	W26
T 27	3 46 18	27°41'06	23°26	17°57	3°18	29°30	8°42	19°36	4°46	24°22	25°50	21°36	21°44	23°52	n.a.	T 27
F 28	3 50 14	28°38'16	7♎56	17°32	4°32	29°12	8°35	19°44	4°47	24°21	25°51	21°32	21°41	23°59	n.a.	F 28
S 29	3 54 11	29°35'24	22°44	17°10	5°46	28°53	8°28	19°52	4°49	24°19	25°52	21°25	21°37	24° 6	n.a.	S 29
S 30	3 58 7	0♐32'32	7♏45	16°52	6°59	28°34	8°21	20° 0	4°51	24°18	25°54	21°16	21°34	24°12	n.a.	S 30
M31	4 2 3	1♐29'40	22♏48	16♏39	8♐13	28♉16	8♉15	20♏ 8	4♒53	24♊16	25♏55	21♌ 6	21♌31	24♈19	n.a.	M31

Delta T = 120h08m48s Julian Calendar 1 Jan. 9727 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9728 BCE

FEBRUARY 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 0	2♐26'46	7♐45	16°R29	9♐27	27°R57	8°R 8	20♏16	4♒56	24°R15	25♏57	20°R55	21♌28	24♈26	n.a.	T 1
W 2	4 9 56	3°23'51	22°27	16♏24	10°40	27♉38	8♉ 2	20°24	4°58	24♊13	25°58	20♌46	21°25	24°32	n.a.	W 2
T 3	4 13 53	4°20'56	6♑45	16°D24	11°54	27°20	7°56	20°32	5° 0	24°12	25°59	20°38	21°22	24°39	n.a.	T 3
F 4	4 17 49	5°17'59	20°36	16°28	13° 8	27° 1	7°50	20°40	5° 2	24°10	26° 1	20°32	21°18	24°46	n.a.	F 4
S 5	4 21 46	6°15'01	3♒59	16°36	14°21	26°43	7°44	20°48	5° 4	24° 9	26° 2	20°29	21°15	24°53	n.a.	S 5
S 6	4 25 42	7°12'02	16°55	16°50	15°35	26°25	7°38	20°56	5° 7	24° 7	26° 3	20°D28	21°12	24°59	n.a.	S 6
M 7	4 29 39	8° 9'03	29°28	17° 7	16°49	26° 8	7°32	21° 4	5° 9	24° 6	26° 5	20°28	21° 9	25° 6	n.a.	M 7
T 8	4 33 35	9° 6'02	11♓43	17°29	18° 2	25°50	7°27	21°12	5°11	24° 4	26° 6	20°R29	21° 6	25°13	n.a.	T 8
W 9	4 37 32	10° 3'00	23°45	17°56	19°16	25°33	7°21	21°20	5°14	24° 3	26° 7	20°28	21° 3	25°19	n.a.	W 9
T 10	4 41 28	10°59'57	5♈39	18°27	20°30	25°17	7°16	21°28	5°16	24° 1	26° 9	20°25	20°59	25°26	n.a.	T 10
F 11	4 45 25	11°56'53	17°29	19° 2	21°43	25° 1	7°11	21°35	5°19	24° 0	26°10	20°20	20°56	25°33	n.a.	F 11
S 12	4 49 21	12°53'49	29°21	19°41	22°57	24°46	7° 6	21°43	5°21	23°58	26°11	20°12	20°53	25°40	n.a.	S 12
S 13	4 53 18	13°50'44	11♉17	20°23	24°11	24°31	7° 1	21°51	5°24	23°56	26°13	20° 3	20°50	25°46	n.a.	S 13
M14	4 57 14	14°47'38	23°20	21°10	25°24	24°16	6°56	21°59	5°27	23°55	26°14	19°52	20°47	25°53	n.a.	M14
T 15	5 1 11	15°44'32	5♊32	22° 1	26°38	24° 2	6°52	22° 6	5°29	23°53	26°15	19°40	20°43	26° 0	n.a.	T 15
W16	5 5 7	16°41'25	17°53	22°55	27°52	23°49	6°47	22°14	5°32	23°52	26°17	19°29	20°40	26° 6	n.a.	W16
T 17	5 9 4	17°38'18	0♋25	23°53	29° 5	23°37	6°43	22°22	5°35	23°50	26°18	19°20	20°37	26°13	n.a.	T 17
F 18	5 13 1	18°35'11	13° 8	24°54	0♑19	23°25	6°39	22°29	5°37	23°48	26°19	19°13	20°34	26°20	n.a.	F 18
S 19	5 16 57	19°32'03	26° 2	25°59	1°33	23°14	6°35	22°37	5°40	23°47	26°20	19° 8	20°31	26°27	n.a.	S 19
S 20	5 20 54	20°28'55	9♌ 7	27° 7	2°46	23° 3	6°31	22°44	5°43	23°45	26°22	19° 6	20°28	26°33	n.a.	S 20
M21	5 24 50	21°25'48	22°26	28°19	4° 0	22°53	6°28	22°52	5°46	23°44	26°23	19°D 5	20°24	26°40	n.a.	M21
T 22	5 28 47	22°22'40	5♍58	29°34	5°14	22°44	6°24	22°59	5°49	23°42	26°24	19° 6	20°21	26°47	n.a.	T 22
W23	5 32 43	23°19'32	19°45	0♐52	6°27	22°36	6°21	23° 7	5°52	23°40	26°26	19°R 7	20°18	26°53	n.a.	W23
T 24	5 36 40	24°16'24	3♎48	2°13	7°41	22°29	6°18	23°14	5°55	23°39	26°27	19° 6	20°15	27° 0	n.a.	T 24
F 25	5 40 36	25°13'17	18° 5	3°37	8°55	22°22	6°15	23°21	5°58	23°37	26°28	19° 4	20°12	27° 7	n.a.	F 25
S 26	5 44 33	26°10'10	2♏35	5° 5	10° 8	22°16	6°12	23°29	6° 1	23°36	26°29	19° 0	20° 9	27°14	n.a.	S 26
S 27	5 48 29	27° 7'03	17°13	6°35	11°22	22°11	6°10	23°36	6° 4	23°34	26°30	18°54	20° 5	27°20	n.a.	S 27
M28	5 52 26	28♐ 3'57	1♐54	8♐ 9	12♑36	22♉ 7	6♉ 7	23♏43	6♒ 7	23♊32	26♏32	18♌47	20♌ 2	27♈27	n.a.	M28

Delta T = 120h08m41s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9727 BCE
geocentric

MARCH 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 22	29♐ 0'50	16♐30	9♐45	13♑49	22°R 3	6°R 5	23♏50	6♒10	23°R31	26♏33	18°R39	19♌59	27♈34	n.a.	T 1
W 2	6 0 19	29°57'44	0♑54	11°24	15° 3	22♉ 1	6♉ 3	23°57	6°13	23♊29	26°34	18♌32	19°56	27°40	n.a.	W 2
T 3	6 4 16	0♑54'38	14°59	13° 7	16°17	21°59	6° 1	24° 4	6°16	23°28	26°35	18°27	19°53	27°47	n.a.	T 3
F 4	6 8 12	1°51'32	28°43	14°52	17°30	21°58	5°59	24°11	6°19	23°26	26°36	18°23	19°49	27°54	n.a.	F 4
S 5	6 12 9	2°48'26	12♒ 2	16°40	18°44	21°D58	5°58	24°18	6°22	23°24	26°37	18°21	19°46	28° 1	n.a.	S 5
S 6	6 16 5	3°45'20	24°58	18°30	19°58	21°59	5°56	24°25	6°26	23°23	26°39	18°D21	19°43	28° 7	n.a.	S 6
M 7	6 20 2	4°42'14	7♓32	20°24	21°11	22° 0	5°55	24°32	6°29	23°21	26°40	18°22	19°40	28°14	n.a.	M 7
T 8	6 23 58	5°39'08	19°49	22°19	22°25	22° 3	5°54	24°39	6°32	23°20	26°41	18°24	19°37	28°21	n.a.	T 8
W 9	6 27 55	6°36'03	1♈53	24°17	23°39	22° 6	5°53	24°46	6°35	23°18	26°42	18°R25	19°34	28°27	n.a.	W 9
T 10	6 31 52	7°32'57	13°49	26°18	24°52	22°10	5°53	24°53	6°39	23°17	26°43	18°25	19°30	28°34	n.a.	T 10
F 11	6 35 48	8°29'52	25°41	28°20	26° 6	22°15	5°52	24°59	6°42	23°15	26°44	18°23	19°27	28°41	n.a.	F 11
S 12	6 39 45	9°26'46	7♉35	0♑24	27°19	22°20	5°52	25° 6	6°45	23°13	26°45	18°20	19°24	28°48	n.a.	S 12
S 13	6 43 41	10°23'41	19°34	2°29	28°33	22°27	5°D52	25°12	6°49	23°12	26°46	18°15	19°21	28°54	n.a.	S 13
M14	6 47 38	11°20'37	1♊43	4°36	29°47	22°34	5°52	25°19	6°52	23°10	26°47	18° 9	19°18	29° 1	n.a.	M14
T 15	6 51 35	12°17'33	14° 3	6°44	1♒ 0	22°42	5°53	25°25	6°56	23° 9	26°48	18° 3	19°15	29° 8	n.a.	T 15
W16	6 55 31	13°14'29	26°36	8°53	2°14	22°51	5°53	25°32	6°59	23° 7	26°49	17°58	19°11	29°14	n.a.	W16
T 17	6 59 28	14°11'26	9♋23	11° 2	3°27	23° 0	5°54	25°38	7° 3	23° 6	26°50	17°53	19° 8	29°21	n.a.	T 17
F 18	7 3 24	15° 8'23	22°25	13°11	4°41	23°11	5°55	25°44	7° 6	23° 5	26°51	17°49	19° 5	29°28	n.a.	F 18
S 19	7 7 21	16° 5'22	5♌40	15°20	5°54	23°22	5°56	25°50	7°10	23° 3	26°52	17°47	19° 2	29°35	n.a.	S 19
S 20	7 11 18	17° 2'21	19° 8	17°29	7° 8	23°33	5°57	25°57	7°13	23° 2	26°53	17°D46	18°59	29°41	n.a.	S 20
M21	7 15 14	17°59'21	2♍48	19°37	8°21	23°46	5°58	26° 3	7°17	23° 0	26°54	17°47	18°55	29°48	n.a.	M21
T 22	7 19 11	18°56'22	16°38	21°45	9°35	23°59	6° 0	26° 9	7°20	22°59	26°55	17°48	18°52	29°55	n.a.	T 22
W23	7 23 7	19°53'24	0♎37	23°51	10°48	24°12	6° 1	26°15	7°24	22°57	26°56	17°50	18°49	0♉ 1	n.a.	W23
T 24	7 27 4	20°50'27	14°43	25°57	12° 2	24°27	6° 3	26°20	7°27	22°56	26°57	17°R51	18°46	0° 8	n.a.	T 24
F 25	7 31 1	21°47'32	28°56	28° 1	13°15	24°42	6° 5	26°26	7°31	22°55	26°58	17°51	18°43	0°15	n.a.	F 25
S 26	7 34 57	22°44'38	13♏13	0♒ 4	14°29	24°58	6° 8	26°32	7°34	22°53	26°58	17°49	18°40	0°22	n.a.	S 26
S 27	7 38 54	23°41'45	27°30	2° 5	15°42	25°14	6°10	26°38	7°38	22°52	26°59	17°47	18°36	0°28	n.a.	S 27
M28	7 42 51	24°38'53	11♐46	4° 5	16°56	25°31	6°13	26°43	7°42	22°51	27° 0	17°44	18°33	0°35	n.a.	M28
T 29	7 46 47	25°36'03	25°54	6° 3	18° 9	25°48	6°16	26°49	7°45	22°49	27° 1	17°41	18°30	0°42	n.a.	T 29
W30	7 50 44	26°33'14	9♑52	7°59	19°22	26° 7	6°19	26°54	7°49	22°48	27° 2	17°38	18°27	0°48	n.a.	W30
T 31	7 54 41	27♑30'26	23♑35	9♒54	20♒36	26♉25	6♉22	26♏59	7♒53	22♊47	27♏ 2	17♌36	18♌24	0♉55	n.a.	T 31

Delta T = 120h08m35s Julian Calendar 1 March 9727 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9728 BCE

APRIL 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 37	28♑27'40	7♒ 1	11♒47	21♒49	26♉45	6♉25	27♏ 5	7♒56	22°R46	27♏ 3	17°R35	18♌20	1♉ 2	n.a.	F 1
S 2	8 2 34	29°24'54	20° 9	13°39	23° 3	27° 5	6°28	27°10	8° 0	22♊44	27° 4	17°D35	18°17	1° 9	n.a.	S 2
S 3	8 6 30	0♒22'10	2♓58	15°28	24°16	27°25	6°32	27°15	8° 4	22°43	27° 5	17♌35	18°14	1°15	n.a.	S 3
M 4	8 10 27	1°19'27	15°29	17°16	25°29	27°46	6°36	27°20	8° 7	22°42	27° 5	17°36	18°11	1°22	n.a.	M 4
T 5	8 14 24	2°16'44	27°45	19° 3	26°43	28° 8	6°40	27°25	8°11	22°41	27° 6	17°38	18° 8	1°29	n.a.	T 5
W 6	8 18 20	3°14'03	9♈49	20°47	27°56	28°30	6°44	27°30	8°15	22°40	27° 7	17°39	18° 5	1°36	n.a.	W 6
T 7	8 22 17	4°11'23	21°45	22°30	29° 9	28°52	6°48	27°35	8°18	22°39	27° 7	17°40	18° 1	1°42	n.a.	T 7
F 8	8 26 14	5° 8'44	3♉39	24°12	0♓23	29°15	6°53	27°39	8°22	22°37	27° 8	17°R40	17°58	1°49	n.a.	F 8
S 9	8 30 10	6° 6'07	15°33	25°51	1°36	29°39	6°57	27°44	8°26	22°36	27° 8	17°40	17°55	1°56	n.a.	S 9
S 10	8 34 7	7° 3'30	27°33	27°29	2°49	0♊ 3	7° 2	27°49	8°29	22°35	27° 9	17°39	17°52	2° 2	n.a.	S 10
M11	8 38 4	8° 0'55	9♊44	29° 5	4° 3	0°28	7° 7	27°53	8°33	22°34	27°10	17°38	17°49	2° 9	n.a.	M11
T 12	8 42 0	8°58'22	22° 8	0♓40	5°16	0°53	7°12	27°57	8°37	22°33	27°10	17°37	17°46	2°16	n.a.	T 12
W13	8 45 57	9°55'49	4♋49	2°13	6°29	1°18	7°18	28° 2	8°40	22°32	27°11	17°36	17°42	2°23	n.a.	W13
T 14	8 49 54	10°53'18	17°49	3°44	7°42	1°44	7°23	28° 6	8°44	22°31	27°11	17°35	17°39	2°29	n.a.	T 14
F 15	8 53 50	11°50'49	1♌ 8	5°13	8°55	2°10	7°29	28°10	8°48	22°31	27°12	17°35	17°36	2°36	n.a.	F 15
S 16	8 57 47	12°48'20	14°45	6°41	10° 9	2°37	7°34	28°14	8°51	22°30	27°12	17°D35	17°33	2°43	n.a.	S 16
S 17	9 1 43	13°45'54	28°38	8° 7	11°22	3° 4	7°40	28°18	8°55	22°29	27°13	17°35	17°30	2°49	n.a.	S 17
M18	9 5 40	14°43'29	12♍44	9°31	12°35	3°32	7°46	28°22	8°59	22°28	27°13	17°35	17°26	2°56	n.a.	M18
T 19	9 9 37	15°41'07	27° 0	10°54	13°48	3°59	7°52	28°25	9° 2	22°27	27°13	17°35	17°23	3° 3	n.a.	T 19
W20	9 13 33	16°38'46	11♎21	12°14	15° 1	4°28	7°59	28°29	9° 6	22°26	27°14	17°35	17°20	3°10	n.a.	W20
T 21	9 17 30	17°36'27	25°42	13°33	16°14	4°56	8° 5	28°33	9°10	22°26	27°14	17°R35	17°17	3°16	n.a.	T 21
F 22	9 21 27	18°34'10	10♏ 1	14°49	17°27	5°25	8°12	28°36	9°13	22°25	27°15	17°35	17°14	3°23	n.a.	F 22
S 23	9 25 23	19°31'55	24°13	16° 4	18°40	5°55	8°18	28°39	9°17	22°24	27°15	17°D35	17°11	3°30	n.a.	S 23
S 24	9 29 20	20°29'43	8♐18	17°17	19°53	6°24	8°25	28°43	9°21	22°24	27°15	17°35	17° 7	3°37	n.a.	S 24
M25	9 33 17	21°27'33	22°12	18°27	21° 6	6°54	8°32	28°46	9°24	22°23	27°15	17°36	17° 4	3°43	n.a.	M25
T 26	9 37 13	22°25'25	5♑56	19°35	22°19	7°25	8°39	28°49	9°28	22°22	27°16	17°36	17° 1	3°50	n.a.	T 26
W27	9 41 10	23°23'19	19°27	20°41	23°32	7°56	8°47	28°52	9°32	22°22	27°16	17°37	16°58	3°57	n.a.	W27
T 28	9 45 6	24°21'15	2♒44	21°44	24°45	8°27	8°54	28°55	9°35	22°21	27°16	17°37	16°55	4° 3	n.a.	T 28
F 29	9 49 3	25°19'14	15°48	22°45	25°58	8°58	9° 2	28°57	9°39	22°21	27°16	17°R37	16°52	4°10	n.a.	F 29
S 30	9 53 0	26♒17'14	28♒38	23♓43	27♓11	9♊30	9♉ 9	29♏ 0	9♒43	22♊20	27♏17	17♌37	16♌48	4♉17	n.a.	S 30

Delta T = 120h08m29s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9727 BCE
geocentric

MAY 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 56	27♒15'16	11♓14	24♓38	28♓24	10♊ 1	9♉17	29♏ 2	9♒46	22°R20	27♏17	17°R37	16♌45	4♉24	n.a.	S 1
M 2	10 0 53	28°13'20	23°36	25°30	29°37	10°34	9°25	29° 5	9°50	22♊19	27°17	17♌35	16°42	4°30	n.a.	M 2
T 3	10 4 50	29°11'26	5♈48	26°19	0♈50	11° 6	9°33	29° 7	9°53	22°19	27°17	17°34	16°39	4°37	n.a.	T 3
W 4	10 8 46	0♓ 9'34	17°50	27° 5	2° 3	11°39	9°41	29° 9	9°57	22°18	27°17	17°32	16°36	4°44	n.a.	W 4
T 5	10 12 43	1° 7'44	29°45	27°47	3°16	12°12	9°50	29°11	10° 0	22°18	27°17	17°30	16°32	4°50	n.a.	T 5
F 6	10 16 39	2° 5'56	11♉37	28°25	4°29	12°46	9°58	29°13	10° 4	22°18	27°17	17°29	16°29	4°57	n.a.	F 6
S 7	10 20 36	3° 4'09	23°30	28°59	5°41	13°19	10° 7	29°15	10° 7	22°18	27°17	17°28	16°26	5° 4	n.a.	S 7
S 8	10 24 33	4° 2'25	5♊29	29°29	6°54	13°53	10°15	29°17	10°11	22°17	27°R17	17°D28	16°23	5°11	n.a.	S 8
M 9	10 28 29	5° 0'43	17°38	29°55	8° 7	14°27	10°24	29°19	10°14	22°17	27°17	17°28	16°20	5°17	n.a.	M 9
T 10	10 32 26	5°59'02	0♋ 1	0♈15	9°20	15° 2	10°33	29°20	10°18	22°17	27°17	17°29	16°17	5°24	n.a.	T 10
W11	10 36 23	6°57'24	12°43	0°30	10°32	15°36	10°42	29°22	10°21	22°17	27°17	17°30	16°13	5°31	n.a.	W11
T 12	10 40 19	7°55'47	25°47	0°40	11°45	16°11	10°51	29°23	10°24	22°17	27°17	17°32	16°10	5°38	n.a.	T 12
F 13	10 44 16	8°54'12	9♌15	0°R45	12°57	16°46	11° 1	29°24	10°28	22°17	27°17	17°33	16° 7	5°44	n.a.	F 13
S 14	10 48 12	9°52'40	23° 7	0°43	14°10	17°21	11°10	29°25	10°31	22°17	27°17	17°R33	16° 4	5°51	n.a.	S 14
S 15	10 52 9	10°51'10	7♍21	0°35	15°23	17°57	11°19	29°26	10°34	22°D17	27°17	17°32	16° 1	5°58	n.a.	S 15
M16	10 56 6	11°49'41	21°53	0°21	16°35	18°33	11°29	29°27	10°38	22°17	27°16	17°30	15°57	6° 4	n.a.	M16
T 17	11 0 2	12°48'16	6♎37	0° 1	17°48	19° 9	11°39	29°28	10°41	22°17	27°16	17°27	15°54	6°11	n.a.	T 17
W18	11 3 59	13°46'52	21°25	29♓34	19° 0	19°45	11°48	29°29	10°44	22°17	27°16	17°23	15°51	6°18	n.a.	W18
T 19	11 7 55	14°45'31	6♏ 9	29° 1	20°13	20°21	11°58	29°29	10°47	22°17	27°16	17°19	15°48	6°25	n.a.	T 19
F 20	11 11 52	15°44'13	20°44	28°21	21°25	20°57	12° 8	29°30	10°51	22°17	27°16	17°17	15°45	6°31	n.a.	F 20
S 21	11 15 49	16°42'58	5♐ 3	27°36	22°37	21°34	12°18	29°30	10°54	22°17	27°15	17°15	15°42	6°38	n.a.	S 21
S 22	11 19 45	17°41'45	19° 6	26°46	23°50	22°11	12°29	29°30	10°57	22°17	27°15	17°D14	15°38	6°45	n.a.	S 22
M23	11 23 42	18°40'34	2♑50	25°51	25° 2	22°48	12°39	29°R30	11° 0	22°18	27°15	17°15	15°35	6°51	n.a.	M23
T 24	11 27 38	19°39'27	16°16	24°52	26°14	23°25	12°49	29°30	11° 3	22°18	27°14	17°16	15°32	6°58	n.a.	T 24
W25	11 31 35	20°38'22	29°26	23°51	27°26	24° 3	13° 0	29°30	11° 6	22°18	27°14	17°18	15°29	7° 5	n.a.	W25
T 26	11 35 31	21°37'20	12♒21	22°49	28°39	24°40	13°10	29°30	11° 9	22°19	27°14	17°R19	15°26	7°12	n.a.	T 26
F 27	11 39 28	22°36'20	25° 4	21°47	29°51	25°18	13°21	29°30	11°12	22°19	27°13	17°19	15°23	7°18	n.a.	F 27
S 28	11 43 25	23°35'22	7♓35	20°47	1♉ 3	25°56	13°32	29°29	11°15	22°19	27°13	17°17	15°19	7°25	n.a.	S 28
S 29	11 47 21	24°34'27	19°56	19°50	2°15	26°34	13°42	29°28	11°18	22°20	27°12	17°13	15°16	7°32	n.a.	S 29
M30	11 51 18	25°33'35	2♈ 7	18°57	3°27	27°12	13°53	29°28	11°21	22°20	27°12	17° 8	15°13	7°39	n.a.	M30
T 31	11 55 14	26♓32'45	14♈12	18♓11	4♉39	27♊50	14♉ 4	29♏27	11♒24	22♊21	27♏11	17♌ 1	15♌10	7♉45	n.a.	T 31

Delta T = 120h08m23s Julian Calendar 1 May 9727 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9727 BCE

JUNE 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 11	27♓31'57	26♈ 9	17°R31	5♉51	28♊29	14♉15	29°R26	11♒27	22♊21	27°R11	16°R53	15♌ 7	7♉52	n.a.	W 1
T 2	12 3 7	28°31'11	8♉ 2	17♓ 0	7° 3	29° 7	14°27	29♏25	11°30	22°22	27♏10	16♌45	15° 3	7°59	n.a.	T 2
F 3	12 7 4	29°30'28	19°53	16°37	8°15	29°46	14°38	29°24	11°32	22°22	27°10	16°38	15° 0	8° 5	n.a.	F 3
S 4	12 11 0	0♈29'47	1♊45	16°24	9°27	0♋25	14°49	29°22	11°35	22°23	27° 9	16°32	14°57	8°12	n.a.	S 4
S 5	12 14 57	1°29'08	13°41	16°D21	10°39	1° 4	15° 1	29°21	11°38	22°24	27° 9	16°29	14°54	8°19	n.a.	S 5
M 6	12 18 53	2°28'32	25°46	16°28	11°50	1°43	15°12	29°20	11°41	22°25	27° 8	16°27	14°51	8°26	n.a.	M 6
T 7	12 22 50	3°27'57	8♋ 5	16°45	13° 2	2°23	15°24	29°18	11°43	22°25	27° 8	16°D27	14°48	8°32	n.a.	T 7
W 8	12 26 46	4°27'25	20°42	17°11	14°14	3° 2	15°35	29°16	11°46	22°26	27° 7	16°28	14°44	8°39	n.a.	W 8
T 9	12 30 43	5°26'55	3♌42	17°47	15°25	3°42	15°47	29°14	11°48	22°27	27° 6	16°29	14°41	8°46	n.a.	T 9
F 10	12 34 40	6°26'26	17° 8	18°31	16°37	4°21	15°59	29°13	11°51	22°28	27° 6	16°R29	14°38	8°53	n.a.	F 10
S 11	12 38 36	7°26'00	1♍ 3	19°24	17°48	5° 1	16°11	29°10	11°53	22°29	27° 5	16°28	14°35	8°59	n.a.	S 11
S 12	12 42 33	8°25'37	15°25	20°25	18°59	5°41	16°23	29° 8	11°56	22°29	27° 4	16°25	14°32	9° 6	n.a.	S 12
M13	12 46 29	9°25'15	0♎12	21°32	20°11	6°21	16°34	29° 6	11°58	22°30	27° 4	16°20	14°28	9°13	n.a.	M13
T 14	12 50 26	10°24'56	15°16	22°46	21°22	7° 1	16°46	29° 4	12° 0	22°31	27° 3	16°13	14°25	9°19	n.a.	T 14
W15	12 54 22	11°24'39	0♏28	24° 5	22°33	7°41	16°59	29° 1	12° 3	22°32	27° 2	16° 4	14°22	9°26	n.a.	W15
T 16	12 58 19	12°24'24	15°37	25°29	23°44	8°21	17°11	28°59	12° 5	22°33	27° 1	15°56	14°19	9°33	n.a.	T 16
F 17	13 2 15	13°24'13	0♐33	26°57	24°55	9° 2	17°23	28°56	12° 7	22°34	27° 1	15°48	14°16	9°40	n.a.	F 17
S 18	13 6 12	14°24'03	15° 8	28°29	26° 6	9°42	17°35	28°53	12° 9	22°36	27° 0	15°43	14°13	9°46	n.a.	S 18
S 19	13 10 8	15°23'57	29°19	0♈ 4	27°17	10°23	17°48	28°50	12°12	22°37	26°59	15°39	14° 9	9°53	n.a.	S 19
M20	13 14 5	16°23'53	13♑ 5	1°41	28°28	11° 3	18° 0	28°48	12°14	22°38	26°58	15°D38	14° 6	10° 0	n.a.	M20
T 21	13 18 1	17°23'52	26°26	3°21	29°39	11°44	18°12	28°44	12°16	22°39	26°57	15°38	14° 3	10° 7	n.a.	T 21
W22	13 21 58	18°23'53	9♒25	5° 2	0♊50	12°25	18°25	28°41	12°18	22°40	26°56	15°R39	14° 0	10°13	n.a.	W22
T 23	13 25 54	19°23'57	22° 7	6°44	2° 0	13° 6	18°37	28°38	12°20	22°41	26°56	15°39	13°57	10°20	n.a.	T 23
F 24	13 29 51	20°24'03	4♓34	8°27	3°11	13°47	18°50	28°35	12°21	22°43	26°55	15°37	13°54	10°27	n.a.	F 24
S 25	13 33 47	21°24'12	16°50	10°11	4°21	14°28	19° 3	28°31	12°23	22°44	26°54	15°33	13°50	10°33	n.a.	S 25
S 26	13 37 43	22°24'23	28°58	11°56	5°32	15° 9	19°15	28°28	12°25	22°45	26°53	15°25	13°47	10°40	n.a.	S 26
M27	13 41 40	23°24'36	11♈ 0	13°40	6°42	15°50	19°28	28°24	12°27	22°47	26°52	15°15	13°44	10°47	n.a.	M27
T 28	13 45 36	24°24'52	22°57	15°25	7°52	16°31	19°41	28°21	12°29	22°48	26°51	15° 3	13°41	10°54	n.a.	T 28
W29	13 49 33	25°25'09	4♉51	17°10	9° 2	17°13	19°54	28°17	12°30	22°49	26°50	14°49	13°38	11° 0	n.a.	W29
T 30	13 53 29	26♈25'29	16♉43	18♈55	10♊12	17♋54	20♉ 7	28♏13	12♒32	22♊51	26♏49	14♌36	13♌34	11♉ 7	n.a.	T 30

Delta T = 120h08m17s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9727 BCE
geocentric

JULY 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 26	27♈25'51	28♉34	20♈39	11♊22	18♋35	20♉20	28°R 9	12♒33	22♊52	26°R48	14°R23	13♌31	11♉14	n.a.	F 1
S 2	14 1 22	28°26'15	10♊27	22°23	12°32	19°17	20°33	28♏ 5	12°35	22°54	26♏47	14♌12	13°28	11°20	n.a.	S 2
S 3	14 5 19	29°26'41	22°24	24° 7	13°42	19°59	20°46	28° 1	12°36	22°55	26°46	14° 3	13°25	11°27	n.a.	S 3
M 4	14 9 15	0♉27'09	4♋28	25°50	14°51	20°40	20°59	27°57	12°38	22°57	26°45	13°58	13°22	11°34	n.a.	M 4
T 5	14 13 12	1°27'39	16°43	27°33	16° 1	21°22	21°12	27°53	12°39	22°58	26°44	13°55	13°19	11°41	n.a.	T 5
W 6	14 17 8	2°28'11	29°15	29°15	17°10	22° 4	21°25	27°48	12°40	23° 0	26°43	13°D54	13°15	11°47	n.a.	W 6
T 7	14 21 5	3°28'44	12♌ 7	0♉57	18°19	22°46	21°38	27°44	12°42	23° 2	26°42	13°R54	13°12	11°54	n.a.	T 7
F 8	14 25 1	4°29'19	25°24	2°38	19°28	23°28	21°51	27°40	12°43	23° 3	26°41	13°54	13° 9	12° 1	n.a.	F 8
S 9	14 28 58	5°29'56	9♍11	4°19	20°37	24°10	22° 4	27°35	12°44	23° 5	26°40	13°52	13° 6	12° 8	n.a.	S 9
S 10	14 32 54	6°30'34	23°27	5°59	21°46	24°52	22°18	27°31	12°45	23° 7	26°39	13°48	13° 3	12°14	n.a.	S 10
M11	14 36 51	7°31'14	8♎11	7°39	22°55	25°34	22°31	27°26	12°46	23° 8	26°38	13°40	12°59	12°21	n.a.	M11
T 12	14 40 47	8°31'55	23°18	9°18	24° 3	26°16	22°44	27°22	12°47	23°10	26°37	13°31	12°56	12°28	n.a.	T 12
W13	14 44 43	9°32'39	8♏39	10°57	25°12	26°58	22°57	27°17	12°48	23°12	26°36	13°19	12°53	12°34	n.a.	W13
T 14	14 48 40	10°33'24	24° 1	12°35	26°20	27°40	23°11	27°12	12°49	23°13	26°35	13° 8	12°50	12°41	n.a.	T 14
F 15	14 52 36	11°34'11	9♐14	14°13	27°28	28°22	23°24	27° 7	12°50	23°15	26°33	12°57	12°47	12°48	n.a.	F 15
S 16	14 56 33	12°35'01	24° 6	15°50	28°36	29° 4	23°38	27° 3	12°50	23°17	26°32	12°49	12°44	12°55	n.a.	S 16
S 17	15 0 29	13°35'52	8♑31	17°27	29°44	29°47	23°51	26°58	12°51	23°19	26°31	12°43	12°40	13° 1	n.a.	S 17
M18	15 4 26	14°36'45	22°27	19° 4	0♋51	0♌29	24° 4	26°53	12°52	23°21	26°30	12°41	12°37	13° 8	n.a.	M18
T 19	15 8 22	15°37'40	5♒54	20°40	1°59	1°11	24°18	26°48	12°52	23°23	26°29	12°40	12°34	13°15	n.a.	T 19
W20	15 12 19	16°38'37	18°55	22°15	3° 6	1°54	24°31	26°43	12°53	23°25	26°28	12°40	12°31	13°22	n.a.	W20
T 21	15 16 15	17°39'36	1♓33	23°51	4°13	2°36	24°45	26°38	12°53	23°26	26°27	12°39	12°28	13°28	n.a.	T 21
F 22	15 20 12	18°40'37	13°55	25°26	5°20	3°18	24°58	26°33	12°54	23°28	26°26	12°37	12°25	13°35	n.a.	F 22
S 23	15 24 8	19°41'39	26° 3	27° 0	6°27	4° 1	25°12	26°28	12°54	23°30	26°24	12°32	12°21	13°42	n.a.	S 23
S 24	15 28 5	20°42'43	8♈ 3	28°34	7°33	4°43	25°25	26°23	12°55	23°32	26°23	12°25	12°18	13°48	n.a.	S 24
M25	15 32 1	21°43'49	19°58	0♊ 8	8°40	5°26	25°39	26°18	12°55	23°34	26°22	12°14	12°15	13°55	n.a.	M25
T 26	15 35 57	22°44'57	1♉51	1°42	9°46	6° 8	25°52	26°13	12°55	23°36	26°21	12° 1	12°12	14° 2	n.a.	T 26
W27	15 39 54	23°46'06	13°43	3°15	10°52	6°51	26° 6	26° 8	12°55	23°38	26°20	11°46	12° 9	14° 9	n.a.	W27
T 28	15 43 50	24°47'16	25°35	4°48	11°57	7°34	26°19	26° 3	12°55	23°40	26°19	11°31	12° 5	14°15	n.a.	T 28
F 29	15 47 47	25°48'28	7♊30	6°21	13° 3	8°16	26°33	25°58	12°R55	23°42	26°18	11°17	12° 2	14°22	n.a.	F 29
S 30	15 51 43	26°49'41	19°28	7°53	14° 8	8°59	26°46	25°53	12°55	23°44	26°16	11° 5	11°59	14°29	n.a.	S 30
S 31	15 55 40	27♉50'56	1♋32	9♊25	15♋13	9♌42	27♉ 0	25♏48	12♒55	23♊47	26♏15	10♌56	11♌56	14♉36	n.a.	S 31

Delta T = 120h08m10s Julian Calendar 1 July 9727 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9727 BCE

AUGUST 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 36	28♉52'11	13♋42	10♊57	16♋18	10♌24	27♉14	25°R43	12°R55	23♊49	26°R14	10°R50	11♌53	14♉42	n.a.	M 1
T 2	16 3 33	29°53'27	26° 1	12°29	17°22	11° 7	27°27	25♏38	12♒55	23°51	26♏13	10♌47	11°50	14°49	n.a.	T 2
W 3	16 7 29	0♊54'44	8♌34	14° 0	18°26	11°50	27°41	25°32	12°55	23°53	26°12	10°D46	11°46	14°56	n.a.	W 3
T 4	16 11 26	1°56'02	21°24	15°31	19°30	12°32	27°54	25°27	12°54	23°55	26°11	10°46	11°43	15° 2	n.a.	T 4
F 5	16 15 22	2°57'21	4♍35	17° 1	20°34	13°15	28° 8	25°22	12°54	23°57	26°10	10°R46	11°40	15° 9	n.a.	F 5
S 6	16 19 19	3°58'41	18°10	18°32	21°37	13°58	28°21	25°17	12°54	23°59	26° 8	10°45	11°37	15°16	n.a.	S 6
S 7	16 23 15	5° 0'01	2♎12	20° 1	22°40	14°41	28°35	25°12	12°53	24° 1	26° 7	10°42	11°34	15°23	n.a.	S 7
M 8	16 27 12	6° 1'22	16°40	21°31	23°43	15°23	28°48	25° 8	12°53	24° 4	26° 6	10°37	11°31	15°29	n.a.	M 8
T 9	16 31 8	7° 2'43	1♏32	23° 0	24°45	16° 6	29° 2	25° 3	12°52	24° 6	26° 5	10°29	11°27	15°36	n.a.	T 9
W10	16 35 5	8° 4'05	16°41	24°28	25°47	16°49	29°15	24°58	12°51	24° 8	26° 4	10°19	11°24	15°43	n.a.	W10
T 11	16 39 1	9° 5'28	1♐57	25°56	26°48	17°32	29°29	24°53	12°51	24°10	26° 3	10°10	11°21	15°50	n.a.	T 11
F 12	16 42 58	10° 6'52	17° 9	27°23	27°50	18°15	29°42	24°48	12°50	24°12	26° 2	10° 0	11°18	15°56	n.a.	F 12
S 13	16 46 54	11° 8'16	2♑ 7	28°50	28°50	18°57	29°56	24°43	12°49	24°15	26° 1	9°53	11°15	16° 3	n.a.	S 13
S 14	16 50 51	12° 9'41	16°41	0♋15	29°51	19°40	0♊ 9	24°39	12°48	24°17	25°59	9°48	11°11	16°10	n.a.	S 14
M15	16 54 47	13°11'08	0♒47	1°40	0♌51	20°23	0°22	24°34	12°47	24°19	25°58	9°46	11° 8	16°16	n.a.	M15
T 16	16 58 44	14°12'34	14°24	3° 3	1°50	21° 6	0°36	24°29	12°46	24°21	25°57	9°D46	11° 5	16°23	n.a.	T 16
W17	17 2 40	15°14'02	27°33	4°25	2°49	21°49	0°49	24°25	12°45	24°24	25°56	9°47	11° 2	16°30	n.a.	W17
T 18	17 6 37	16°15'30	10♓17	5°45	3°48	22°31	1° 2	24°20	12°44	24°26	25°55	9°48	10°59	16°37	n.a.	T 18
F 19	17 10 33	17°16'59	22°42	7° 4	4°46	23°14	1°16	24°16	12°43	24°28	25°54	9°R48	10°56	16°43	n.a.	F 19
S 20	17 14 30	18°18'29	4♈50	8°21	5°43	23°57	1°29	24°11	12°42	24°30	25°53	9°46	10°52	16°50	n.a.	S 20
S 21	17 18 26	19°20'00	16°49	9°35	6°40	24°40	1°42	24° 7	12°41	24°33	25°52	9°42	10°49	16°57	n.a.	S 21
M22	17 22 23	20°21'30	28°42	10°46	7°37	25°23	1°56	24° 3	12°40	24°35	25°51	9°36	10°46	17° 4	n.a.	M22
T 23	17 26 19	21°23'02	10♉32	11°54	8°33	26° 6	2° 9	23°59	12°38	24°37	25°50	9°28	10°43	17°10	n.a.	T 23
W24	17 30 16	22°24'34	22°24	12°58	9°28	26°48	2°22	23°55	12°37	24°39	25°49	9°18	10°40	17°17	n.a.	W24
T 25	17 34 13	23°26'06	4♊20	13°58	10°23	27°31	2°35	23°50	12°36	24°42	25°48	9° 9	10°36	17°24	n.a.	T 25
F 26	17 38 9	24°27'39	16°20	14°53	11°17	28°14	2°48	23°46	12°34	24°44	25°47	9° 0	10°33	17°30	n.a.	F 26
S 27	17 42 6	25°29'11	28°28	15°42	12°11	28°57	3° 1	23°43	12°33	24°46	25°46	8°52	10°30	17°37	n.a.	S 27
S 28	17 46 2	26°30'44	10♋43	16°25	13° 4	29°40	3°14	23°39	12°31	24°49	25°45	8°46	10°27	17°44	n.a.	S 28
M29	17 49 59	27°32'17	23° 6	17° 0	13°56	0♍22	3°27	23°35	12°30	24°51	25°44	8°43	10°24	17°51	n.a.	M29
T 30	17 53 55	28°33'49	5♌40	17°27	14°47	1° 5	3°40	23°31	12°28	24°53	25°43	8°D41	10°21	17°57	n.a.	T 30
W31	17 57 52	29♊35'22	18♌26	17♋45	15♌38	1♍48	3♊53	23♏28	12♒26	24♊55	25♏42	8♌42	10♌17	18♉ 4	n.a.	W31

Delta T = 120h08m04s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 48	0♋36'53	1♍25	17°R53	16♌28	2♍31	4♊ 6	23°R24	12°R25	24♊58	25°R41	8♌43	10♌14	18♉11	n.a.	T 1
F 2	18 5 45	1°38'24	14°40	17♋51	17°17	3°13	4°19	23♏21	12♒23	25° 0	25♏40	8°45	10°11	18°18	n.a.	F 2
S 3	18 9 42	2°39'55	28°13	17°37	18° 5	3°56	4°31	23°18	12°21	25° 2	25°39	8°R46	10° 8	18°24	n.a.	S 3
S 4	18 13 38	3°41'25	12♎ 5	17°11	18°52	4°39	4°44	23°14	12°19	25° 4	25°38	8°46	10° 5	18°31	n.a.	S 4
M 5	18 17 35	4°42'55	26°17	16°34	19°38	5°22	4°57	23°11	12°17	25° 7	25°38	8°44	10° 2	18°38	n.a.	M 5
T 6	18 21 31	5°44'24	10♏47	15°45	20°24	6° 4	5° 9	23° 8	12°15	25° 9	25°37	8°40	9°58	18°44	n.a.	T 6
W 7	18 25 28	6°45'53	25°30	14°46	21° 8	6°47	5°22	23° 5	12°13	25°11	25°36	8°36	9°55	18°51	n.a.	W 7
T 8	18 29 24	7°47'20	10♐22	13°38	21°51	7°30	5°34	23° 2	12°12	25°13	25°35	8°31	9°52	18°58	n.a.	T 8
F 9	18 33 21	8°48'47	25°14	12°23	22°33	8°12	5°47	23° 0	12° 9	25°16	25°34	8°27	9°49	19° 5	n.a.	F 9
S 10	18 37 18	9°50'14	9♑57	11° 4	23°14	8°55	5°59	22°57	12° 7	25°18	25°34	8°23	9°46	19°11	n.a.	S 10
S 11	18 41 14	10°51'40	24°24	9°43	23°54	9°38	6°12	22°55	12° 5	25°20	25°33	8°21	9°42	19°18	n.a.	S 11
M12	18 45 11	11°53'05	8♒30	8°23	24°32	10°20	6°24	22°52	12° 3	25°22	25°32	8°D21	9°39	19°25	n.a.	M12
T 13	18 49 7	12°54'30	22°11	7° 6	25° 9	11° 3	6°36	22°50	12° 1	25°24	25°31	8°21	9°36	19°32	n.a.	T 13
W14	18 53 4	13°55'54	5♓26	5°54	25°45	11°45	6°48	22°48	11°59	25°27	25°31	8°23	9°33	19°38	n.a.	W14
T 15	18 57 1	14°57'18	18°17	4°50	26°19	12°28	7° 0	22°46	11°57	25°29	25°30	8°24	9°30	19°45	n.a.	T 15
F 16	19 0 57	15°58'41	0♈48	3°55	26°52	13°11	7°12	22°44	11°54	25°31	25°29	8°26	9°27	19°52	n.a.	F 16
S 17	19 4 54	17° 0'04	13° 1	3° 9	27°23	13°53	7°24	22°42	11°52	25°33	25°28	8°R27	9°23	19°58	n.a.	S 17
S 18	19 8 50	18° 1'26	25° 3	2°34	27°53	14°36	7°36	22°40	11°50	25°35	25°28	8°26	9°20	20° 5	n.a.	S 18
M19	19 12 47	19° 2'47	6♉57	2° 8	28°21	15°18	7°48	22°38	11°47	25°37	25°27	8°25	9°17	20°12	n.a.	M19
T 20	19 16 44	20° 4'08	18°48	1°52	28°47	16° 1	8° 0	22°37	11°45	25°40	25°27	8°23	9°14	20°19	n.a.	T 20
W21	19 20 40	21° 5'28	0♊41	1°D46	29°12	16°43	8°11	22°35	11°43	25°42	25°26	8°21	9°11	20°25	n.a.	W21
T 22	19 24 37	22° 6'47	12°39	1°49	29°35	17°25	8°23	22°34	11°40	25°44	25°25	8°18	9° 8	20°32	n.a.	T 22
F 23	19 28 34	23° 8'05	24°45	1°59	29°56	18° 8	8°34	22°33	11°38	25°46	25°25	8°15	9° 4	20°39	n.a.	F 23
S 24	19 32 30	24° 9'22	7♋ 2	2°18	0♍14	18°50	8°46	22°32	11°35	25°48	25°24	8°13	9° 1	20°45	n.a.	S 24
S 25	19 36 27	25°10'38	19°31	2°43	0°31	19°33	8°57	22°31	11°33	25°50	25°24	8°12	8°58	20°52	n.a.	S 25
M26	19 40 23	26°11'53	2♌12	3°14	0°46	20°15	9° 8	22°30	11°30	25°52	25°23	8°D11	8°55	20°59	n.a.	M26
T 27	19 44 20	27°13'07	15° 7	3°51	0°59	20°57	9°19	22°29	11°28	25°54	25°23	8°11	8°52	21° 6	n.a.	T 27
W28	19 48 17	28°14'19	28°15	4°33	1° 9	21°40	9°31	22°29	11°25	25°56	25°22	8°12	8°48	21°12	n.a.	W28
T 29	19 52 13	29°15'30	11♍36	5°20	1°17	22°22	9°41	22°28	11°23	25°58	25°22	8°13	8°45	21°19	n.a.	T 29
F 30	19 56 10	0♌16'39	25♍ 9	6♋11	1♍22	23♍ 4	9♊52	22♏28	11♒20	26♊ 0	25♏21	8♌13	8♌42	21♉26	n.a.	F 30

Delta T = 120h07m58s Julian Calendar 1 Sept. 9727 BCE == Greg. Calendar 18 June 9727 BCE

OCTOBER 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 7	1♌17'46	8♎54	7♋ 6	1♍25	23♍46	10♊ 3	22°R28	11°R18	26♊ 2	25°R21	8♌14	8♌39	21♉33	n.a.	S 1
S 2	20 4 3	2°18'52	22°50	8° 3	1°R26	24°29	10°14	22♏27	11♒15	26° 4	25♏21	8°15	8°36	21°39	n.a.	S 2
M 3	20 8 0	3°19'56	6♏56	9° 4	1°24	25°11	10°25	22°D27	11°13	26° 6	25°20	8°R15	8°33	21°46	n.a.	M 3
T 4	20 11 56	4°20'58	21°10	10° 8	1°20	25°53	10°35	22°28	11°10	26° 8	25°20	8°14	8°29	21°53	n.a.	T 4
W 5	20 15 53	5°21'58	5♐30	11°14	1°13	26°35	10°45	22°28	11° 7	26°10	25°20	8°14	8°26	21°59	n.a.	W 5
T 6	20 19 50	6°22'57	19°53	12°22	1° 3	27°17	10°56	22°28	11° 5	26°11	25°19	8°14	8°23	22° 6	n.a.	T 6
F 7	20 23 46	7°23'54	4♑14	13°33	0°51	27°59	11° 6	22°29	11° 2	26°13	25°19	8°14	8°20	22°13	n.a.	F 7
S 8	20 27 43	8°24'49	18°29	14°45	0°36	28°41	11°16	22°29	11° 0	26°15	25°19	8°D14	8°17	22°20	n.a.	S 8
S 9	20 31 40	9°25'42	2♒33	15°59	0°19	29°23	11°26	22°30	10°57	26°17	25°19	8°R14	8°14	22°26	n.a.	S 9
M10	20 35 36	10°26'33	16°23	17°14	29♌59	0♎ 5	11°36	22°31	10°54	26°19	25°18	8°14	8°10	22°33	n.a.	M10
T 11	20 39 33	11°27'23	29°54	18°31	29°37	0°47	11°46	22°32	10°52	26°20	25°18	8°14	8° 7	22°40	n.a.	T 11
W12	20 43 30	12°28'11	13♓ 6	19°49	29°12	1°29	11°56	22°33	10°49	26°22	25°18	8°13	8° 4	22°46	n.a.	W12
T 13	20 47 26	13°28'57	25°58	21° 9	28°46	2°11	12° 5	22°34	10°47	26°24	25°18	8°13	8° 1	22°53	n.a.	T 13
F 14	20 51 23	14°29'41	8♈31	22°30	28°17	2°53	12°15	22°35	10°44	26°25	25°18	8°12	7°58	23° 0	n.a.	F 14
S 15	20 55 20	15°30'24	20°49	23°52	27°46	3°35	12°24	22°36	10°41	26°27	25°18	8°11	7°54	23° 7	n.a.	S 15
S 16	20 59 16	16°31'06	2♉53	25°15	27°14	4°17	12°33	22°38	10°39	26°29	25°18	8°10	7°51	23°13	n.a.	S 16
M17	21 3 13	17°31'46	14°49	26°39	26°40	4°59	12°42	22°39	10°36	26°30	25°18	8°D10	7°48	23°20	n.a.	M17
T 18	21 7 10	18°32'24	26°42	28° 4	26° 4	5°40	12°51	22°41	10°33	26°32	25°18	8°10	7°45	23°27	n.a.	T 18
W19	21 11 6	19°33'00	8♊35	29°30	25°28	6°22	13° 0	22°43	10°31	26°33	25°D18	8°11	7°42	23°34	n.a.	W19
T 20	21 15 3	20°33'35	20°34	0♌56	24°51	7° 4	13° 9	22°45	10°28	26°35	25°18	8°12	7°39	23°40	n.a.	T 20
F 21	21 18 59	21°34'08	2♋43	2°24	24°13	7°45	13°18	22°47	10°26	26°36	25°18	8°13	7°35	23°47	n.a.	F 21
S 22	21 22 56	22°34'39	15° 5	3°53	23°35	8°27	13°26	22°49	10°23	26°38	25°18	8°14	7°32	23°54	n.a.	S 22
S 23	21 26 53	23°35'08	27°44	5°23	22°56	9° 9	13°35	22°52	10°21	26°39	25°18	8°15	7°29	24° 0	n.a.	S 23
M24	21 30 49	24°35'36	10♌41	6°53	22°18	9°50	13°43	22°54	10°18	26°41	25°18	8°R15	7°26	24° 7	n.a.	M24
T 25	21 34 46	25°36'01	23°57	8°24	21°41	10°32	13°51	22°56	10°16	26°42	25°18	8°15	7°23	24°14	n.a.	T 25
W26	21 38 43	26°36'24	7♍31	9°57	21° 4	11°14	13°59	22°59	10°13	26°44	25°18	8°13	7°19	24°21	n.a.	W26
T 27	21 42 39	27°36'45	21°20	11°30	20°28	11°55	14° 7	23° 2	10°11	26°45	25°18	8°11	7°16	24°27	n.a.	T 27
F 28	21 46 36	28°37'03	5♎21	13° 4	19°53	12°37	14°15	23° 5	10° 8	26°46	25°19	8° 8	7°13	24°34	n.a.	F 28
S 29	21 50 33	29°37'20	19°30	14°38	19°19	13°18	14°22	23° 8	10° 6	26°48	25°19	8° 5	7°10	24°41	n.a.	S 29
S 30	21 54 29	0♍37'33	3♏44	16°14	18°47	13°59	14°30	23°11	10° 3	26°49	25°19	8° 2	7° 7	24°47	n.a.	S 30
M31	21 58 26	1♍37'45	17♏59	17♌51	18♌17	14♎41	14♊37	23♏14	10♒ 1	26♊50	25♏19	8♌ 1	7♌ 4	24♉54	n.a.	M31

Delta T = 120h07m51s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9727 BCE
geocentric

NOVEMBER 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 22	2♍37'53	2♐11	19♌28	17°R49	15♎22	14♊44	23♏17	9°R59	26♊51	25♏20	8°D 0	7♌ 0	25♉ 1	n.a.	T 1
W 2	22 6 19	3°38'00	16°19	21° 7	17♌23	16° 4	14°51	23°20	9♒56	26°52	25°20	8♌ 1	6°57	25° 8	n.a.	W 2
T 3	22 10 16	4°38'03	0♑22	22°46	16°59	16°45	14°58	23°24	9°54	26°54	25°20	8° 2	6°54	25°14	n.a.	T 3
F 4	22 14 12	5°38'05	14°16	24°26	16°37	17°26	15° 5	23°27	9°52	26°55	25°21	8° 3	6°51	25°21	n.a.	F 4
S 5	22 18 9	6°38'03	28° 2	26° 8	16°18	18° 7	15°11	23°31	9°49	26°56	25°21	8° 5	6°48	25°28	n.a.	S 5
S 6	22 22 6	7°37'59	11♒38	27°50	16° 1	18°49	15°18	23°35	9°47	26°57	25°21	8°R 5	6°45	25°34	n.a.	S 6
M 7	22 26 2	8°37'53	25° 2	29°33	15°47	19°30	15°24	23°39	9°45	26°58	25°22	8° 4	6°41	25°41	n.a.	M 7
T 8	22 29 59	9°37'44	8♓14	1♍18	15°35	20°11	15°30	23°43	9°43	26°59	25°22	8° 1	6°38	25°48	n.a.	T 8
W 9	22 33 55	10°37'33	21°11	3° 3	15°26	20°52	15°36	23°47	9°41	27° 0	25°23	7°57	6°35	25°55	n.a.	W 9
T 10	22 37 52	11°37'20	3♈54	4°49	15°19	21°33	15°42	23°51	9°38	27° 1	25°23	7°51	6°32	26° 1	n.a.	T 10
F 11	22 41 49	12°37'04	16°23	6°37	15°15	22°14	15°48	23°55	9°36	27° 2	25°24	7°45	6°29	26° 8	n.a.	F 11
S 12	22 45 45	13°36'46	28°38	8°25	15°D13	22°55	15°53	23°59	9°34	27° 2	25°24	7°39	6°25	26°15	n.a.	S 12
S 13	22 49 42	14°36'26	10♉43	10°15	15°14	23°36	15°59	24° 4	9°32	27° 3	25°25	7°33	6°22	26°21	n.a.	S 13
M14	22 53 38	15°36'04	22°39	12° 5	15°17	24°17	16° 4	24° 8	9°30	27° 4	25°25	7°29	6°19	26°28	n.a.	M14
T 15	22 57 35	16°35'40	4♊31	13°57	15°22	24°58	16° 9	24°13	9°28	27° 5	25°26	7°26	6°16	26°35	n.a.	T 15
W16	23 1 32	17°35'13	16°24	15°50	15°30	25°39	16°14	24°18	9°27	27° 6	25°26	7°D25	6°13	26°42	n.a.	W16
T 17	23 5 28	18°34'45	28°22	17°43	15°40	26°20	16°18	24°22	9°25	27° 6	25°27	7°26	6°10	26°48	n.a.	T 17
F 18	23 9 25	19°34'14	10♋30	19°38	15°53	27° 1	16°23	24°27	9°23	27° 7	25°28	7°27	6° 6	26°55	n.a.	F 18
S 19	23 13 21	20°33'42	22°53	21°34	16° 7	27°42	16°27	24°32	9°21	27° 8	25°28	7°29	6° 3	27° 2	n.a.	S 19
S 20	23 17 18	21°33'07	5♌36	23°30	16°24	28°22	16°31	24°37	9°19	27° 8	25°29	7°R30	6° 0	27° 9	n.a.	S 20
M21	23 21 15	22°32'30	18°41	25°27	16°42	29° 3	16°35	24°42	9°18	27° 9	25°30	7°29	5°57	27°15	n.a.	M21
T 22	23 25 11	23°31'50	2♍10	27°25	17° 2	29°44	16°39	24°48	9°16	27° 9	25°30	7°27	5°54	27°22	n.a.	T 22
W23	23 29 8	24°31'09	16° 3	29°23	17°24	0♏25	16°43	24°53	9°14	27°10	25°31	7°22	5°51	27°29	n.a.	W23
T 24	23 33 4	25°30'25	0♎17	1♎22	17°48	1° 5	16°46	24°58	9°13	27°10	25°32	7°15	5°47	27°35	n.a.	T 24
F 25	23 37 1	26°29'38	14°47	3°21	18°14	1°46	16°50	25° 4	9°11	27°11	25°32	7° 8	5°44	27°42	n.a.	F 25
S 26	23 40 57	27°28'49	29°25	5°20	18°41	2°27	16°53	25° 9	9°10	27°11	25°33	7° 0	5°41	27°49	n.a.	S 26
S 27	23 44 54	28°27'57	14♏ 5	7°18	19°10	3° 7	16°56	25°15	9° 8	27°11	25°34	6°52	5°38	27°56	n.a.	S 27
M28	23 48 50	29°27'03	28°40	9°16	19°41	3°48	16°58	25°20	9° 7	27°12	25°35	6°47	5°35	28° 2	n.a.	M28
T 29	23 52 47	0♎26'07	13♐ 4	11°13	20°12	4°28	17° 1	25°26	9° 5	27°12	25°36	6°43	5°31	28° 9	n.a.	T 29
W30	23 56 44	1♎25'07	27♐14	13♎ 9	20♌46	5♏ 9	17♊ 3	25♏32	9♒ 4	27♊12	25♏37	6°D42	5♌28	28♉16	n.a.	W30

Delta T = 120h07m45s Julian Calendar 1 Nov. 9727 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9727 BCE

DECEMBER 9727 BCE (-9726) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 40	2♎24'05	11♑ 9	15♎ 2	21♌20	5♏49	17♊ 6	25♏38	9°R 3	27♊13	25♏37	6♌42	5♌25	28♉22	n.a.	T 1
F 2	0 4 37	3°23'00	24°48	16°54	21°56	6°30	17° 8	25°44	9♒ 2	27°13	25°38	6°43	5°22	28°29	n.a.	F 2
S 3	0 8 33	4°21'53	8♒14	18°43	22°33	7°10	17°10	25°50	9° 0	27°13	25°39	6°R43	5°19	28°36	n.a.	S 3
S 4	0 12 30	5°20'43	21°27	20°30	23°11	7°50	17°11	25°56	8°59	27°13	25°40	6°42	5°16	28°43	n.a.	S 4
M 5	0 16 26	6°19'30	4♓28	22°13	23°51	8°31	17°13	26° 2	8°58	27°13	25°41	6°39	5°12	28°49	n.a.	M 5
T 6	0 20 23	7°18'15	17°17	23°52	24°31	9°11	17°14	26° 8	8°57	27°13	25°42	6°33	5° 9	28°56	n.a.	T 6
W 7	0 24 19	8°16'57	29°56	25°26	25°13	9°51	17°15	26°15	8°56	27°13	25°43	6°25	5° 6	29° 3	n.a.	W 7
T 8	0 28 16	9°15'37	12♈25	26°57	25°56	10°31	17°16	26°21	8°55	27°R13	25°44	6°14	5° 3	29° 9	n.a.	T 8
F 9	0 32 12	10°14'15	24°43	28°22	26°39	11°12	17°17	26°27	8°54	27°13	25°45	6° 2	5° 0	29°16	n.a.	F 9
S 10	0 36 9	11°12'50	6♉52	29°42	27°24	11°52	17°17	26°34	8°54	27°13	25°46	5°51	4°56	29°23	n.a.	S 10
S 11	0 40 5	12°11'24	18°53	0♏56	28° 9	12°32	17°18	26°40	8°53	27°13	25°47	5°39	4°53	29°29	n.a.	S 11
M12	0 44 2	13° 9'55	0♊47	2° 4	28°55	13°12	17°18	26°47	8°52	27°13	25°48	5°30	4°50	29°36	n.a.	M12
T 13	0 47 58	14° 8'24	12°38	3° 6	29°42	13°52	17°R18	26°54	8°51	27°13	25°49	5°23	4°47	29°43	n.a.	T 13
W14	0 51 55	15° 6'52	24°29	4° 2	0♍30	14°32	17°18	27° 0	8°51	27°13	25°50	5°19	4°44	29°50	n.a.	W14
T 15	0 55 51	16° 5'17	6♋25	4°52	1°19	15°12	17°17	27° 7	8°50	27°13	25°51	5°17	4°41	29°56	n.a.	T 15
F 16	0 59 48	17° 3'40	18°31	5°34	2° 8	15°52	17°17	27°14	8°50	27°12	25°52	5°D16	4°37	0♊ 3	n.a.	F 16
S 17	1 3 44	18° 2'02	0♌52	6°10	2°58	16°32	17°16	27°21	8°49	27°12	25°53	5°R17	4°34	0°10	n.a.	S 17
S 18	1 7 41	19° 0'21	13°32	6°39	3°49	17°12	17°15	27°28	8°49	27°12	25°54	5°17	4°31	0°16	n.a.	S 18
M19	1 11 37	19°58'39	26°38	7° 2	4°40	17°52	17°14	27°35	8°48	27°11	25°56	5°15	4°28	0°23	n.a.	M19
T 20	1 15 34	20°56'54	10♍11	7°17	5°32	18°32	17°13	27°42	8°48	27°11	25°57	5°11	4°25	0°30	n.a.	T 20
W21	1 19 30	21°55'08	24°12	7°26	6°25	19°12	17°11	27°49	8°48	27°11	25°58	5° 4	4°22	0°37	n.a.	W21
T 22	1 23 27	22°53'19	8♎40	7°R29	7°18	19°52	17°10	27°56	8°48	27°10	25°59	4°55	4°18	0°43	n.a.	T 22
F 23	1 27 23	23°51'29	23°28	7°24	8°12	20°32	17° 8	28° 3	8°48	27°10	26° 0	4°45	4°15	0°50	n.a.	F 23
S 24	1 31 20	24°49'36	8♏30	7°14	9° 6	21°11	17° 6	28°10	8°47	27° 9	26° 1	4°34	4°12	0°57	n.a.	S 24
S 25	1 35 16	25°47'42	23°33	6°58	10° 1	21°51	17° 4	28°17	8°D47	27° 9	26° 3	4°24	4° 9	1° 3	n.a.	S 25
M26	1 39 13	26°45'45	8♐30	6°37	10°56	22°31	17° 1	28°25	8°47	27° 8	26° 4	4°15	4° 6	1°10	n.a.	M26
T 27	1 43 9	27°43'47	23°12	6°10	11°52	23°11	16°59	28°32	8°47	27° 7	26° 5	4°10	4° 2	1°17	n.a.	T 27
W28	1 47 6	28°41'45	7♑34	5°40	12°48	23°50	16°56	28°39	8°48	27° 7	26° 6	4° 7	3°59	1°24	n.a.	W28
T 29	1 51 2	29°39'42	21°34	5° 5	13°44	24°30	16°53	28°47	8°48	27° 6	26° 8	4° 6	3°56	1°30	n.a.	T 29
F 30	1 54 59	0♏37'36	5♒11	4°28	14°41	25°10	16°50	28°54	8°48	27° 6	26° 9	4° 5	3°53	1°37	n.a.	F 30
S 31	1 58 55	1♏35'29	18♒29	3♏48	15♍38	25♏49	16♊46	29♏ 2	8♒48	27♊ 5	26♏10	4♌ 5	3♌50	1♊44	n.a.	S 31

Delta T = 120h07m39s Julian Calendar

The year -9726 astronomical counting style corresponds to year 9727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

JANUARY 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 52	2♏33'18	1♓29	3°R 6	16♍36	26♏29	16°R43	29♏ 9	8♒49	27°R 4	26♏11	4°R 3	3♌47	1♊50	n.a.	S 1
M 2	2 6 48	3°31'06	14°14	2♏24	17°34	27° 8	16♊39	29°17	8°49	27♊ 3	26°13	3♌59	3°43	1°57	n.a.	M 2
T 3	2 10 45	4°28'51	26°48	1°41	18°33	27°48	16°36	29°24	8°49	27° 3	26°14	3°52	3°40	2° 4	n.a.	T 3
W 4	2 14 41	5°26'35	9♈11	0°59	19°32	28°27	16°32	29°32	8°50	27° 2	26°15	3°42	3°37	2°11	n.a.	W 4
T 5	2 18 38	6°24'17	21°25	0°19	20°31	29° 7	16°28	29°40	8°50	27° 1	26°16	3°30	3°34	2°17	n.a.	T 5
F 6	2 22 34	7°21'57	3♉32	29♎41	21°30	29°46	16°23	29°47	8°51	27° 0	26°18	3°16	3°31	2°24	n.a.	F 6
S 7	2 26 30	8°19'35	15°33	29° 5	22°30	0♐26	16°19	29°55	8°52	26°59	26°19	3° 3	3°27	2°31	n.a.	S 7
S 8	2 30 27	9°17'11	27°28	28°33	23°30	1° 5	16°14	0♐ 3	8°52	26°58	26°20	2°50	3°24	2°37	n.a.	S 8
M 9	2 34 23	10°14'46	9♊20	28° 4	24°31	1°45	16°10	0°10	8°53	26°57	26°22	2°39	3°21	2°44	n.a.	M 9
T 10	2 38 20	11°12'20	21°10	27°39	25°31	2°24	16° 5	0°18	8°54	26°56	26°23	2°30	3°18	2°51	n.a.	T 10
W11	2 42 16	12° 9'51	3♋ 1	27°19	26°32	3° 3	16° 0	0°26	8°55	26°55	26°24	2°25	3°15	2°57	n.a.	W11
T 12	2 46 13	13° 7'22	14°57	27° 3	27°34	3°43	15°54	0°34	8°56	26°54	26°26	2°22	3°12	3° 4	n.a.	T 12
F 13	2 50 9	14° 4'51	27° 3	26°51	28°35	4°22	15°49	0°42	8°57	26°53	26°27	2°21	3° 8	3°11	n.a.	F 13
S 14	2 54 6	15° 2'19	9♌22	26°45	29°37	5° 1	15°44	0°50	8°58	26°52	26°28	2°21	3° 5	3°18	n.a.	S 14
S 15	2 58 2	15°59'46	22° 0	26°D43	0♎39	5°40	15°38	0°57	8°59	26°51	26°30	2°21	3° 2	3°24	n.a.	S 15
M16	3 1 59	16°57'11	5♍ 2	26°46	1°41	6°20	15°32	1° 5	9° 0	26°50	26°31	2°19	2°59	3°31	n.a.	M16
T 17	3 5 55	17°54'35	18°31	26°54	2°44	6°59	15°26	1°13	9° 1	26°49	26°32	2°16	2°56	3°38	n.a.	T 17
W18	3 9 52	18°51'58	2♎30	27° 6	3°46	7°38	15°20	1°21	9° 2	26°48	26°34	2°11	2°53	3°44	n.a.	W18
T 19	3 13 48	19°49'20	16°58	27°23	4°49	8°17	15°14	1°29	9° 3	26°46	26°35	2° 3	2°49	3°51	n.a.	T 19
F 20	3 17 45	20°46'40	1♏51	27°45	5°53	8°56	15° 8	1°37	9° 5	26°45	26°36	1°53	2°46	3°58	n.a.	F 20
S 21	3 21 41	21°44'00	17° 0	28°11	6°56	9°35	15° 2	1°45	9° 6	26°44	26°38	1°43	2°43	4° 5	n.a.	S 21
S 22	3 25 37	22°41'18	2♐16	28°41	8° 0	10°15	14°55	1°53	9° 8	26°43	26°39	1°34	2°40	4°11	n.a.	S 22
M23	3 29 34	23°38'35	17°28	29°15	9° 3	10°54	14°49	2° 1	9° 9	26°41	26°40	1°26	2°37	4°18	n.a.	M23
T 24	3 33 30	24°35'50	2♑26	29°53	10° 7	11°33	14°42	2° 9	9°11	26°40	26°42	1°21	2°33	4°25	n.a.	T 24
W25	3 37 27	25°33'04	17° 2	0♏35	11°11	12°12	14°35	2°17	9°12	26°39	26°43	1°18	2°30	4°31	n.a.	W25
T 26	3 41 23	26°30'17	1♒12	1°21	12°16	12°51	14°29	2°25	9°14	26°38	26°45	1°D18	2°27	4°38	n.a.	T 26
F 27	3 45 20	27°27'28	14°56	2°10	13°20	13°30	14°22	2°33	9°15	26°36	26°46	1°18	2°24	4°45	n.a.	F 27
S 28	3 49 16	28°24'38	28°16	3° 3	14°25	14° 9	14°15	2°41	9°17	26°35	26°47	1°R18	2°21	4°51	n.a.	S 28
S 29	3 53 13	29°21'46	11♓13	3°59	15°30	14°48	14° 8	2°49	9°19	26°33	26°49	1°18	2°18	4°58	n.a.	S 29
M30	3 57 9	0♐18'53	23°53	4°58	16°35	15°27	14° 1	2°58	9°21	26°32	26°50	1°15	2°14	5° 5	n.a.	M30
T 31	4 1 6	1♐15'59	6♈17	6♏ 0	17♎40	16♐ 6	13♊53	3♐ 6	9♒22	26♊31	26♏51	1♌10	2♌11	5♊12	n.a.	T 31

Delta T = 120h07m33s Julian Calendar 1 Jan. 9726 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9727 BCE

FEBRUARY 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 2	2♐13'03	18♈30	7♏ 6	18♎45	16♐45	13°R46	3♐14	9♒24	26°R29	26♏53	1°R 3	2♌ 8	5♊18	n.a.	W 1
T 2	4 8 59	3°10'06	0♉35	8°14	19°50	17°23	13♊39	3°22	9°26	26♊28	26°54	0♌54	2° 5	5°25	n.a.	T 2
F 3	4 12 55	4° 7'09	12°34	9°26	20°56	18° 2	13°31	3°30	9°28	26°26	26°56	0°44	2° 2	5°32	n.a.	F 3
S 4	4 16 52	5° 4'10	24°28	10°40	22° 2	18°41	13°24	3°38	9°30	26°25	26°57	0°34	1°58	5°38	n.a.	S 4
S 5	4 20 48	6° 1'10	6♊20	11°57	23° 8	19°20	13°17	3°46	9°32	26°23	26°58	0°24	1°55	5°45	n.a.	S 5
M 6	4 24 45	6°58'10	18°11	13°17	24°14	19°59	13° 9	3°54	9°34	26°22	27° 0	0°15	1°52	5°52	n.a.	M 6
T 7	4 28 41	7°55'09	0♋ 2	14°39	25°20	20°38	13° 2	4° 2	9°37	26°20	27° 1	0° 9	1°49	5°59	n.a.	T 7
W 8	4 32 38	8°52'08	11°57	16° 4	26°26	21°16	12°54	4°10	9°39	26°19	27° 2	0° 5	1°46	6° 5	n.a.	W 8
T 9	4 36 34	9°49'06	23°58	17°32	27°32	21°55	12°46	4°18	9°41	26°17	27° 4	0° 4	1°43	6°12	n.a.	T 9
F 10	4 40 31	10°46'03	6♌ 7	19° 2	28°39	22°34	12°39	4°26	9°43	26°16	27° 5	0°D 4	1°39	6°19	n.a.	F 10
S 11	4 44 27	11°43'00	18°30	20°35	29°46	23°13	12°31	4°34	9°46	26°14	27° 6	0° 5	1°36	6°25	n.a.	S 11
S 12	4 48 24	12°39'57	1♍ 9	22°10	0♏53	23°51	12°24	4°42	9°48	26°13	27° 8	0° 6	1°33	6°32	n.a.	S 12
M13	4 52 20	13°36'53	14° 9	23°48	2° 0	24°30	12°16	4°50	9°50	26°11	27° 9	0°R 6	1°30	6°39	n.a.	M13
T 14	4 56 17	14°33'49	27°34	25°29	3° 7	25° 9	12° 8	4°58	9°53	26°10	27°10	0° 5	1°27	6°45	n.a.	T 14
W15	5 0 13	15°30'45	11♎26	27°12	4°14	25°47	12° 1	5° 6	9°55	26° 8	27°12	0° 3	1°24	6°52	n.a.	W15
T 16	5 4 10	16°27'40	25°45	28°57	5°21	26°26	11°53	5°14	9°58	26° 7	27°13	29♋59	1°20	6°59	n.a.	T 16
F 17	5 8 6	17°24'36	10♏28	0♐45	6°29	27° 5	11°46	5°22	10° 0	26° 5	27°14	29°53	1°17	7° 6	n.a.	F 17
S 18	5 12 3	18°21'31	25°31	2°36	7°36	27°43	11°38	5°30	10° 3	26° 3	27°15	29°47	1°14	7°12	n.a.	S 18
S 19	5 15 59	19°18'27	10♐43	4°29	8°44	28°22	11°31	5°38	10° 5	26° 2	27°17	29°42	1°11	7°19	n.a.	S 19
M20	5 19 56	20°15'22	25°56	6°24	9°52	29° 1	11°23	5°46	10° 8	26° 0	27°18	29°37	1° 8	7°26	n.a.	M20
T 21	5 23 52	21°12'17	10♑58	8°21	11° 0	29°39	11°16	5°54	10°11	25°59	27°19	29°34	1° 4	7°32	n.a.	T 21
W22	5 27 49	22° 9'11	25°42	10°20	12° 8	0♑18	11° 8	6° 2	10°14	25°57	27°21	29°D33	1° 1	7°39	n.a.	W22
T 23	5 31 45	23° 6'05	10♒ 1	12°22	13°16	0°57	11° 1	6°10	10°16	25°55	27°22	29°33	0°58	7°46	n.a.	T 23
F 24	5 35 42	24° 2'59	23°54	14°25	14°24	1°35	10°54	6°17	10°19	25°54	27°23	29°34	0°55	7°52	n.a.	F 24
S 25	5 39 38	24°59'52	7♓20	16°30	15°32	2°14	10°47	6°25	10°22	25°52	27°24	29°36	0°52	7°59	n.a.	S 25
S 26	5 43 35	25°56'45	20°22	18°36	16°40	2°52	10°40	6°33	10°25	25°50	27°26	29°R37	0°49	8° 6	n.a.	S 26
M27	5 47 32	26°53'37	3♈ 2	20°44	17°49	3°31	10°32	6°41	10°28	25°49	27°27	29°37	0°45	8°13	n.a.	M27
T 28	5 51 28	27♐50'29	15♈25	22♐53	18♏58	4♑ 9	10♊25	6♐48	10♒31	25♊47	27♏28	29♋35	0♌42	8♊19	n.a.	T 28

Delta T = 120h07m26s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

MARCH 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 25	28♐47'21	27♈34	25♐ 3	20♏ 6	4♑48	10°R19	6♐56	10♒34	25°R46	27♏29	29°R33	0♌39	8♊26	n.a.	W 1
T 2	5 59 21	29°44'13	9♉34	27°13	21°15	5°26	10♊12	7° 4	10°37	25♊44	27°30	29♋29	0°36	8°33	n.a.	T 2
F 3	6 3 18	0♑41'05	21°28	29°24	22°24	6° 5	10° 5	7°11	10°40	25°42	27°32	29°24	0°33	8°39	n.a.	F 3
S 4	6 7 14	1°37'57	3♊20	1♑34	23°33	6°43	9°58	7°19	10°43	25°41	27°33	29°19	0°30	8°46	n.a.	S 4
S 5	6 11 11	2°34'49	15°11	3°44	24°42	7°22	9°52	7°27	10°46	25°39	27°34	29°15	0°26	8°53	n.a.	S 5
M 6	6 15 8	3°31'41	27° 4	5°54	25°51	8° 0	9°46	7°34	10°49	25°38	27°35	29°11	0°23	8°59	n.a.	M 6
T 7	6 19 4	4°28'33	9♋ 0	8° 3	27° 0	8°39	9°39	7°42	10°52	25°36	27°36	29° 9	0°20	9° 6	n.a.	T 7
W 8	6 23 1	5°25'26	21° 3	10°12	28°10	9°17	9°33	7°49	10°55	25°34	27°37	29° 7	0°17	9°13	n.a.	W 8
T 9	6 26 57	6°22'19	3♌14	12°19	29°19	9°56	9°27	7°57	10°58	25°33	27°38	29°D 7	0°14	9°19	n.a.	T 9
F 10	6 30 54	7°19'12	15°34	14°24	0♐29	10°34	9°21	8° 4	11° 2	25°31	27°39	29° 8	0°10	9°26	n.a.	F 10
S 11	6 34 50	8°16'06	28° 7	16°28	1°39	11°13	9°15	8°11	11° 5	25°30	27°41	29° 9	0° 7	9°33	n.a.	S 11
S 12	6 38 47	9°13'01	10♍55	18°31	2°48	11°51	9° 9	8°19	11° 8	25°28	27°42	29°11	0° 4	9°40	n.a.	S 12
M13	6 42 44	10° 9'56	24° 0	20°32	3°58	12°29	9° 4	8°26	11°11	25°27	27°43	29°12	0° 1	9°46	n.a.	M13
T 14	6 46 40	11° 6'53	7♎25	22°31	5° 8	13° 8	8°58	8°33	11°15	25°25	27°44	29°R13	29♋58	9°53	n.a.	T 14
W15	6 50 37	12° 3'50	21°11	24°29	6°18	13°46	8°53	8°41	11°18	25°24	27°45	29°12	29°55	10° 0	n.a.	W15
T 16	6 54 33	13° 0'48	5♏20	26°24	7°28	14°25	8°48	8°48	11°21	25°22	27°46	29°12	29°51	10° 6	n.a.	T 16
F 17	6 58 30	13°57'47	19°48	28°18	8°38	15° 3	8°43	8°55	11°25	25°21	27°47	29°10	29°48	10°13	n.a.	F 17
S 18	7 2 27	14°54'46	4♐33	0♒10	9°49	15°42	8°38	9° 2	11°28	25°19	27°48	29° 8	29°45	10°20	n.a.	S 18
S 19	7 6 23	15°51'47	19°28	2° 0	10°59	16°20	8°33	9° 9	11°31	25°18	27°49	29° 7	29°42	10°26	n.a.	S 19
M20	7 10 20	16°48'49	4♑26	3°48	12° 9	16°58	8°29	9°16	11°35	25°16	27°50	29° 6	29°39	10°33	n.a.	M20
T 21	7 14 16	17°45'52	19°19	5°34	13°20	17°37	8°24	9°23	11°38	25°15	27°51	29° 5	29°36	10°40	n.a.	T 21
W22	7 18 13	18°42'55	3♒58	7°18	14°31	18°15	8°20	9°30	11°42	25°13	27°52	29°D 5	29°32	10°46	n.a.	W22
T 23	7 22 10	19°39'59	18°18	9° 0	15°41	18°53	8°16	9°37	11°45	25°12	27°53	29° 5	29°29	10°53	n.a.	T 23
F 24	7 26 6	20°37'04	2♓14	10°40	16°52	19°32	8°12	9°43	11°49	25°10	27°53	29° 6	29°26	11° 0	n.a.	F 24
S 25	7 30 3	21°34'09	15°45	12°19	18° 3	20°10	8° 8	9°50	11°52	25° 9	27°54	29° 7	29°23	11° 7	n.a.	S 25
S 26	7 34 0	22°31'16	28°51	13°55	19°14	20°49	8° 5	9°57	11°56	25° 8	27°55	29° 7	29°20	11°13	n.a.	S 26
M27	7 37 56	23°28'22	11♈35	15°30	20°25	21°27	8° 1	10° 4	11°59	25° 6	27°56	29° 8	29°16	11°20	n.a.	M27
T 28	7 41 53	24°25'30	24° 0	17° 2	21°36	22° 5	7°58	10°10	12° 3	25° 5	27°57	29°R 8	29°13	11°27	n.a.	T 28
W29	7 45 49	25°22'38	6♉10	18°33	22°47	22°44	7°55	10°17	12° 7	25° 3	27°58	29° 8	29°10	11°33	n.a.	W29
T 30	7 49 46	26°19'48	18° 9	20° 1	23°58	23°22	7°52	10°23	12°10	25° 2	27°59	29° 7	29° 7	11°40	n.a.	T 30
F 31	7 53 43	27♑16'58	0♊ 2	21♒28	25♐10	24♑ 0	7♊49	10♐29	12♒14	25♊ 1	27♏59	29♋ 7	29♋ 4	11♊47	n.a.	F 31

Delta T = 120h07m20s Julian Calendar 1 March 9726 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9727 BCE

APRIL 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 39	28♑14'09	11♊52	22♒52	26♐21	24♑39	7°R46	10♐36	12♒17	25°R 0	28♏ 0	29°R 7	29♋ 1	11♊53	n.a.	S 1
S 2	8 1 36	29°11'21	23°45	24°15	27°32	25°17	7♊44	10°42	12°21	24♊58	28° 1	29°D 7	28°57	12° 0	n.a.	S 2
M 3	8 5 33	0♒ 8'34	5♋42	25°35	28°44	25°55	7°42	10°48	12°25	24°57	28° 2	29♋ 7	28°54	12° 7	n.a.	M 3
T 4	8 9 29	1° 5'48	17°46	26°54	29°55	26°34	7°40	10°54	12°28	24°56	28° 2	29° 7	28°51	12°13	n.a.	T 4
W 5	8 13 26	2° 3'04	0♌ 1	28°10	1♑ 7	27°12	7°38	11° 1	12°32	24°55	28° 3	29°R 7	28°48	12°20	n.a.	W 5
T 6	8 17 23	3° 0'21	12°26	29°23	2°19	27°51	7°36	11° 7	12°36	24°53	28° 4	29° 7	28°45	12°27	n.a.	T 6
F 7	8 21 19	3°57'39	25° 4	0♓35	3°31	28°29	7°35	11°13	12°39	24°52	28° 4	29° 7	28°42	12°34	n.a.	F 7
S 8	8 25 16	4°54'59	7♍55	1°44	4°43	29° 7	7°33	11°18	12°43	24°51	28° 5	29° 6	28°38	12°40	n.a.	S 8
S 9	8 29 12	5°52'20	21° 0	2°50	5°55	29°46	7°32	11°24	12°47	24°50	28° 6	29° 5	28°35	12°47	n.a.	S 9
M10	8 33 9	6°49'42	4♎19	3°54	7° 7	0♒24	7°31	11°30	12°50	24°49	28° 6	29° 5	28°32	12°54	n.a.	M10
T 11	8 37 6	7°47'07	17°53	4°56	8°19	1° 2	7°30	11°36	12°54	24°48	28° 7	29° 4	28°29	13° 0	n.a.	T 11
W12	8 41 2	8°44'33	1♏41	5°54	9°31	1°41	7°30	11°41	12°58	24°47	28° 7	29° 3	28°26	13° 7	n.a.	W12
T 13	8 44 59	9°42'01	15°44	6°50	10°43	2°19	7°29	11°47	13° 1	24°46	28° 8	29°D 3	28°22	13°14	n.a.	T 13
F 14	8 48 56	10°39'32	29°58	7°42	11°56	2°57	7°29	11°52	13° 5	24°45	28° 8	29° 4	28°19	13°20	n.a.	F 14
S 15	8 52 52	11°37'04	14♐23	8°31	13° 8	3°36	7°D29	11°58	13° 9	24°44	28° 9	29° 5	28°16	13°27	n.a.	S 15
S 16	8 56 49	12°34'38	28°55	9°17	14°20	4°14	7°29	12° 3	13°13	24°43	28° 9	29° 6	28°13	13°34	n.a.	S 16
M17	9 0 46	13°32'13	13♑29	10° 0	15°33	4°53	7°30	12° 8	13°16	24°42	28°10	29° 7	28°10	13°40	n.a.	M17
T 18	9 4 42	14°29'51	28° 0	10°38	16°46	5°31	7°30	12°13	13°20	24°41	28°10	29°R 7	28° 7	13°47	n.a.	T 18
W19	9 8 39	15°27'31	12♒22	11°13	17°58	6° 9	7°31	12°18	13°24	24°40	28°11	29° 7	28° 3	13°54	n.a.	W19
T 20	9 12 36	16°25'12	26°30	11°43	19°11	6°48	7°32	12°23	13°27	24°39	28°11	29° 5	28° 0	14° 0	n.a.	T 20
F 21	9 16 32	17°22'54	10♓20	12°10	20°24	7°26	7°33	12°28	13°31	24°38	28°12	29° 3	27°57	14° 7	n.a.	F 21
S 22	9 20 29	18°20'39	23°49	12°31	21°37	8° 4	7°34	12°33	13°35	24°38	28°12	29° 1	27°54	14°14	n.a.	S 22
S 23	9 24 26	19°18'25	6♈56	12°48	22°50	8°43	7°36	12°38	13°39	24°37	28°12	28°58	27°51	14°21	n.a.	S 23
M24	9 28 22	20°16'12	19°41	13° 0	24° 3	9°21	7°37	12°43	13°42	24°36	28°13	28°55	27°47	14°27	n.a.	M24
T 25	9 32 19	21°14'02	2♉ 8	13° 7	25°16	10° 0	7°39	12°47	13°46	24°35	28°13	28°53	27°44	14°34	n.a.	T 25
W26	9 36 15	22°11'52	14°18	13°R 8	26°29	10°38	7°41	12°52	13°50	24°35	28°13	28°52	27°41	14°41	n.a.	W26
T 27	9 40 12	23° 9'45	26°18	13° 4	27°42	11°16	7°43	12°56	13°53	24°34	28°13	28°D52	27°38	14°47	n.a.	T 27
F 28	9 44 9	24° 7'39	8♊11	12°55	28°55	11°55	7°45	13° 0	13°57	24°33	28°14	28°52	27°35	14°54	n.a.	F 28
S 29	9 48 5	25° 5'35	20° 1	12°39	0♒ 9	12°33	7°48	13° 5	14° 1	24°33	28°14	28°54	27°32	15° 1	n.a.	S 29
S 30	9 52 2	26♒ 3'33	1♋55	12♓18	1♒22	13♒12	7♊51	13♐ 9	14♒ 4	24♊32	28♏14	28♋56	27♋28	15♊ 7	n.a.	S 30

Delta T = 120h07m14s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

MAY 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 59	27♒ 1'32	13♋56	11°R51	2♒35	13♒50	7♊54	13♐13	14♒ 8	24°R32	28♏14	28♋57	27♋25	15♊14	n.a.	M 1
T 2	9 59 55	27°59'34	26° 8	11♓19	3°49	14°29	7°57	13°17	14°12	24♊31	28°14	28°R58	27°22	15°21	n.a.	T 2
W 3	10 3 52	28°57'37	8♌33	10°42	5° 2	15° 7	8° 0	13°21	14°15	24°31	28°15	28°58	27°19	15°27	n.a.	W 3
T 4	10 7 48	29°55'42	21°15	9°59	6°16	15°46	8° 3	13°24	14°19	24°30	28°15	28°56	27°16	15°34	n.a.	T 4
F 5	10 11 45	0♓53'49	4♍13	9°13	7°30	16°24	8° 7	13°28	14°22	24°30	28°15	28°53	27°13	15°41	n.a.	F 5
S 6	10 15 42	1°51'59	17°27	8°23	8°43	17° 2	8°11	13°32	14°26	24°29	28°15	28°48	27° 9	15°47	n.a.	S 6
S 7	10 19 38	2°50'10	0♎57	7°31	9°57	17°41	8°15	13°35	14°30	24°29	28°15	28°43	27° 6	15°54	n.a.	S 7
M 8	10 23 35	3°48'24	14°40	6°36	11°11	18°19	8°19	13°39	14°33	24°29	28°15	28°37	27° 3	16° 1	n.a.	M 8
T 9	10 27 32	4°46'40	28°33	5°41	12°25	18°58	8°23	13°42	14°37	24°29	28°R15	28°32	27° 0	16° 7	n.a.	T 9
W10	10 31 28	5°44'58	12♏33	4°46	13°39	19°36	8°27	13°45	14°40	24°28	28°15	28°29	26°57	16°14	n.a.	W10
T 11	10 35 25	6°43'19	26°39	3°53	14°53	20°15	8°32	13°48	14°44	24°28	28°15	28°27	26°53	16°21	n.a.	T 11
F 12	10 39 21	7°41'43	10♐49	3° 3	16° 7	20°53	8°37	13°51	14°47	24°28	28°15	28°D26	26°50	16°27	n.a.	F 12
S 13	10 43 18	8°40'09	24°59	2°16	17°21	21°32	8°42	13°54	14°51	24°28	28°15	28°27	26°47	16°34	n.a.	S 13
S 14	10 47 15	9°38'38	9♑10	1°35	18°35	22°10	8°47	13°57	14°54	24°28	28°15	28°29	26°44	16°41	n.a.	S 14
M15	10 51 11	10°37'09	23°19	0°59	19°49	22°49	8°52	13°59	14°58	24°27	28°15	28°R30	26°41	16°48	n.a.	M15
T 16	10 55 8	11°35'43	7♒23	0°31	21° 3	23°28	8°57	14° 2	15° 1	24°27	28°14	28°29	26°38	16°54	n.a.	T 16
W17	10 59 4	12°34'19	21°20	0° 9	22°18	24° 6	9° 3	14° 4	15° 5	24°D27	28°14	28°27	26°34	17° 1	n.a.	W17
T 18	11 3 1	13°32'57	5♓ 7	29♒56	23°32	24°45	9° 9	14° 7	15° 8	24°27	28°14	28°23	26°31	17° 8	n.a.	T 18
F 19	11 6 58	14°31'38	18°40	29°D51	24°46	25°23	9°14	14° 9	15°11	24°27	28°14	28°17	26°28	17°14	n.a.	F 19
S 20	11 10 54	15°30'21	1♈57	29°55	26° 1	26° 2	9°20	14°11	15°15	24°27	28°14	28° 9	26°25	17°21	n.a.	S 20
S 21	11 14 51	16°29'07	14°57	0♓ 8	27°15	26°40	9°27	14°13	15°18	24°28	28°13	28° 0	26°22	17°28	n.a.	S 21
M22	11 18 47	17°27'54	27°39	0°30	28°30	27°19	9°33	14°15	15°21	24°28	28°13	27°52	26°18	17°34	n.a.	M22
T 23	11 22 44	18°26'44	10♉ 3	1° 0	29°44	27°58	9°39	14°17	15°25	24°28	28°13	27°44	26°15	17°41	n.a.	T 23
W24	11 26 40	19°25'36	22°13	1°39	0♓59	28°36	9°46	14°19	15°28	24°28	28°13	27°39	26°12	17°48	n.a.	W24
T 25	11 30 37	20°24'30	4♊12	2°27	2°14	29°15	9°53	14°20	15°31	24°28	28°12	27°35	26° 9	17°54	n.a.	T 25
F 26	11 34 34	21°23'26	16° 4	3°22	3°28	29°54	10° 0	14°22	15°34	24°29	28°12	27°33	26° 6	18° 1	n.a.	F 26
S 27	11 38 30	22°22'24	27°53	4°24	4°43	0♓32	10° 7	14°23	15°37	24°29	28°11	27°D33	26° 3	18° 8	n.a.	S 27
S 28	11 42 27	23°21'25	9♋47	5°33	5°58	1°11	10°14	14°24	15°40	24°29	28°11	27°34	25°59	18°14	n.a.	S 28
M29	11 46 23	24°20'27	21°48	6°49	7°13	1°50	10°21	14°25	15°44	24°30	28°11	27°R35	25°56	18°21	n.a.	M29
T 30	11 50 20	25°19'32	4♌ 4	8°10	8°28	2°28	10°29	14°26	15°47	24°30	28°10	27°35	25°53	18°28	n.a.	T 30
W31	11 54 16	26♓18'39	16♌36	9♓36	9♓42	3♓ 7	10♊37	14♐27	15♒50	24♊30	28♏10	27♋33	25♋50	18♊34	n.a.	W31

Delta T = 120h07m08s Julian Calendar 1 May 9726 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9726 BCE

JUNE 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 13	27♓17'47	29♌30	11♓ 7	10♓57	3♓46	10♊44	14♐28	15♒53	24♊31	28°R 9	27°R29	25♋47	18♊41	n.a.	T 1
F 2	12 2 10	28°16'59	12♍46	12°42	12°12	4°24	10°52	14°29	15°56	24°31	28♏ 9	27♋22	25°44	18°48	n.a.	F 2
S 3	12 6 6	29°16'12	26°23	14°20	13°27	5° 3	11° 0	14°29	15°59	24°32	28° 8	27°14	25°40	18°54	n.a.	S 3
S 4	12 10 3	0♈15'28	10♎19	16° 1	14°42	5°42	11° 8	14°30	16° 2	24°32	28° 8	27° 4	25°37	19° 1	n.a.	S 4
M 5	12 13 59	1°14'46	24°29	17°44	15°57	6°21	11°17	14°30	16° 4	24°33	28° 7	26°53	25°34	19° 8	n.a.	M 5
T 6	12 17 56	2°14'07	8♏49	19°29	17°13	6°59	11°25	14°30	16° 7	24°34	28° 7	26°44	25°31	19°14	n.a.	T 6
W 7	12 21 52	3°13'31	23°12	21°16	18°28	7°38	11°34	14°31	16°10	24°34	28° 6	26°36	25°28	19°21	n.a.	W 7
T 8	12 25 49	4°12'57	7♐34	23° 4	19°43	8°17	11°42	14°R31	16°13	24°35	28° 5	26°31	25°24	19°28	n.a.	T 8
F 9	12 29 45	5°12'26	21°50	24°53	20°58	8°56	11°51	14°30	16°16	24°36	28° 5	26°28	25°21	19°34	n.a.	F 9
S 10	12 33 42	6°11'58	5♑58	26°42	22°14	9°35	12° 0	14°30	16°18	24°37	28° 4	26°D28	25°18	19°41	n.a.	S 10
S 11	12 37 38	7°11'32	19°57	28°31	23°29	10°13	12° 9	14°30	16°21	24°37	28° 4	26°R28	25°15	19°48	n.a.	S 11
M12	12 41 35	8°11'09	3♒47	0♈21	24°44	10°52	12°18	14°29	16°24	24°38	28° 3	26°28	25°12	19°54	n.a.	M12
T 13	12 45 31	9°10'49	17°28	2°11	26° 0	11°31	12°28	14°29	16°26	24°39	28° 2	26°26	25° 9	20° 1	n.a.	T 13
W14	12 49 28	10°10'31	1♓ 0	4° 0	27°15	12°10	12°37	14°28	16°29	24°40	28° 2	26°22	25° 5	20° 8	n.a.	W14
T 15	12 53 24	11°10'16	14°22	5°49	28°30	12°49	12°46	14°27	16°31	24°41	28° 1	26°15	25° 2	20°14	n.a.	T 15
F 16	12 57 21	12°10'03	27°33	7°37	29°46	13°28	12°56	14°26	16°34	24°42	28° 0	26° 5	24°59	20°21	n.a.	F 16
S 17	13 1 17	13° 9'53	10♈32	9°25	1♈ 1	14° 7	13° 6	14°25	16°36	24°43	27°59	25°53	24°56	20°28	n.a.	S 17
S 18	13 5 14	14° 9'45	23°18	11°13	2°17	14°46	13°16	14°24	16°39	24°44	27°59	25°39	24°53	20°34	n.a.	S 18
M19	13 9 10	15° 9'39	5♉49	13° 0	3°32	15°24	13°25	14°23	16°41	24°45	27°58	25°26	24°49	20°41	n.a.	M19
T 20	13 13 7	16° 9'36	18° 7	14°46	4°48	16° 3	13°36	14°22	16°43	24°46	27°57	25°13	24°46	20°48	n.a.	T 20
W21	13 17 3	17° 9'34	0♊13	16°31	6° 4	16°42	13°46	14°20	16°46	24°47	27°56	25° 3	24°43	20°54	n.a.	W21
T 22	13 21 0	18° 9'35	12° 9	18°16	7°19	17°21	13°56	14°19	16°48	24°48	27°55	24°56	24°40	21° 1	n.a.	T 22
F 23	13 24 56	19° 9'38	23°58	20° 0	8°35	18° 0	14° 6	14°17	16°50	24°49	27°54	24°51	24°37	21° 8	n.a.	F 23
S 24	13 28 53	20° 9'43	5♋46	21°44	9°51	18°39	14°17	14°15	16°52	24°50	27°54	24°49	24°34	21°15	n.a.	S 24
S 25	13 32 49	21° 9'51	17°37	23°26	11° 6	19°18	14°27	14°13	16°54	24°52	27°53	24°48	24°30	21°21	n.a.	S 25
M26	13 36 46	22°10'00	29°36	25° 8	12°22	19°57	14°38	14°11	16°56	24°53	27°52	24°48	24°27	21°28	n.a.	M26
T 27	13 40 42	23°10'11	11♌50	26°50	13°38	20°36	14°49	14° 9	16°58	24°54	27°51	24°48	24°24	21°35	n.a.	T 27
W28	13 44 39	24°10'23	24°23	28°30	14°53	21°15	15° 0	14° 7	17° 0	24°56	27°50	24°45	24°21	21°41	n.a.	W28
T 29	13 48 35	25°10'38	7♍20	0♉10	16° 9	21°54	15°10	14° 4	17° 2	24°57	27°49	24°41	24°18	21°48	n.a.	T 29
F 30	13 52 32	26♈10'55	20♍44	1♉49	17♈25	22♓33	15♊21	14♐ 2	17♒ 4	24♊58	27♏48	24♋33	24♋15	21♊55	n.a.	F 30

Delta T = 120h07m02s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

JULY 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 28	27♈11'13	4♎34	3♉28	18♈41	23♓12	15♊33	13°R59	17♒ 6	25♊ 0	27°R47	24°R23	24♋11	22♊ 1	n.a.	S 1
S 2	14 0 25	28°11'34	18°49	5° 6	19°56	23°52	15°44	13♐57	17° 8	25° 1	27♏46	24♋11	24° 8	22° 8	n.a.	S 2
M 3	14 4 21	29°11'57	3♏24	6°43	21°12	24°31	15°55	13°54	17° 9	25° 2	27°45	23°59	24° 5	22°15	n.a.	M 3
T 4	14 8 18	0♉12'22	18°10	8°20	22°28	25°10	16° 6	13°51	17°11	25° 4	27°44	23°48	24° 2	22°21	n.a.	T 4
W 5	14 12 14	1°12'49	3♐ 0	9°56	23°44	25°49	16°18	13°48	17°13	25° 5	27°43	23°38	23°59	22°28	n.a.	W 5
T 6	14 16 10	2°13'18	17°46	11°32	25° 0	26°28	16°29	13°45	17°14	25° 7	27°42	23°32	23°55	22°35	n.a.	T 6
F 7	14 20 7	3°13'50	2♑20	13° 7	26°16	27° 7	16°41	13°42	17°16	25° 9	27°41	23°28	23°52	22°41	n.a.	F 7
S 8	14 24 3	4°14'24	16°39	14°41	27°31	27°46	16°53	13°39	17°17	25°10	27°40	23°27	23°49	22°48	n.a.	S 8
S 9	14 28 0	5°15'00	0♒41	16°15	28°47	28°25	17° 4	13°35	17°19	25°12	27°39	23°27	23°46	22°55	n.a.	S 9
M10	14 31 56	6°15'39	14°26	17°49	0♉ 3	29° 5	17°16	13°32	17°20	25°13	27°38	23°27	23°43	23° 1	n.a.	M10
T 11	14 35 53	7°16'19	27°54	19°22	1°19	29°44	17°28	13°29	17°21	25°15	27°37	23°25	23°40	23° 8	n.a.	T 11
W12	14 39 49	8°17'02	11♓ 9	20°54	2°35	0♈23	17°40	13°25	17°22	25°17	27°36	23°21	23°36	23°15	n.a.	W12
T 13	14 43 46	9°17'47	24°11	22°26	3°51	1° 2	17°52	13°21	17°24	25°18	27°35	23°15	23°33	23°21	n.a.	T 13
F 14	14 47 42	10°18'34	7♈ 0	23°58	5° 7	1°42	18° 4	13°18	17°25	25°20	27°34	23° 5	23°30	23°28	n.a.	F 14
S 15	14 51 39	11°19'23	19°39	25°29	6°23	2°21	18°16	13°14	17°26	25°22	27°33	22°53	23°27	23°35	n.a.	S 15
S 16	14 55 35	12°20'14	2♉ 8	26°59	7°39	3° 0	18°29	13°10	17°27	25°24	27°32	22°40	23°24	23°41	n.a.	S 16
M17	14 59 32	13°21'06	14°25	28°29	8°55	3°39	18°41	13° 6	17°28	25°25	27°30	22°26	23°21	23°48	n.a.	M17
T 18	15 3 28	14°22'01	26°33	29°58	10°11	4°19	18°53	13° 2	17°29	25°27	27°29	22°14	23°17	23°55	n.a.	T 18
W19	15 7 24	15°22'57	8♊32	1♊27	11°27	4°58	19° 6	12°58	17°30	25°29	27°28	22° 4	23°14	24° 1	n.a.	W19
T 20	15 11 21	16°23'55	20°24	2°56	12°43	5°37	19°18	12°53	17°31	25°31	27°27	21°56	23°11	24° 8	n.a.	T 20
F 21	15 15 17	17°24'54	2♋12	4°23	13°59	6°17	19°31	12°49	17°31	25°33	27°26	21°51	23° 8	24°15	n.a.	F 21
S 22	15 19 14	18°25'54	13°58	5°50	15°15	6°56	19°44	12°45	17°32	25°35	27°25	21°49	23° 5	24°21	n.a.	S 22
S 23	15 23 10	19°26'56	25°47	7°17	16°31	7°35	19°56	12°40	17°33	25°37	27°24	21°D49	23° 1	24°28	n.a.	S 23
M24	15 27 7	20°27'59	7♌44	8°43	17°47	8°15	20° 9	12°36	17°33	25°38	27°23	21°50	22°58	24°35	n.a.	M24
T 25	15 31 3	21°29'04	19°54	10° 8	19° 3	8°54	20°22	12°31	17°34	25°40	27°21	21°R50	22°55	24°41	n.a.	T 25
W26	15 35 0	22°30'09	2♍23	11°32	20°19	9°33	20°35	12°27	17°34	25°42	27°20	21°50	22°52	24°48	n.a.	W26
T 27	15 38 56	23°31'16	15°15	12°55	21°35	10°13	20°48	12°22	17°35	25°44	27°19	21°47	22°49	24°55	n.a.	T 27
F 28	15 42 53	24°32'24	28°35	14°18	22°50	10°52	21° 0	12°18	17°35	25°46	27°18	21°43	22°46	25° 1	n.a.	F 28
S 29	15 46 49	25°33'32	12♎24	15°39	24° 6	11°31	21°13	12°13	17°35	25°48	27°17	21°36	22°42	25° 8	n.a.	S 29
S 30	15 50 46	26°34'42	26°43	16°59	25°22	12°11	21°26	12° 8	17°36	25°50	27°16	21°27	22°39	25°15	n.a.	S 30
M31	15 54 42	27♉35'53	11♏27	18♊18	26♉38	12♈50	21♊39	12♐ 3	17♒36	25♊52	27♏15	21♋18	22♋36	25♊21	n.a.	M31

Delta T = 120h06m55s Julian Calendar 1 July 9726 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9726 BCE

AUGUST 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 39	28♉37'05	26♏28	19♊35	27♉54	13♈30	21♊53	11°R58	17♒36	25♊54	27°R13	21°R10	22♋33	25♊28	n.a.	T 1
W 2	16 2 35	29°38'19	11♐39	20°50	29°10	14° 9	22° 6	11♐54	17°36	25°57	27♏12	21♋ 3	22°30	25°35	n.a.	W 2
T 3	16 6 32	0♊39'34	26°47	22° 4	0♊26	14°49	22°19	11°49	17°R36	25°59	27°11	20°58	22°26	25°41	n.a.	T 3
F 4	16 10 28	1°40'50	11♑44	23°15	1°42	15°28	22°32	11°44	17°36	26° 1	27°10	20°56	22°23	25°48	n.a.	F 4
S 5	16 14 25	2°42'07	26°23	24°24	2°58	16° 8	22°45	11°39	17°36	26° 3	27° 9	20°D56	22°20	25°55	n.a.	S 5
S 6	16 18 21	3°43'26	10♒40	25°30	4°14	16°47	22°59	11°34	17°36	26° 5	27° 8	20°57	22°17	26° 1	n.a.	S 6
M 7	16 22 18	4°44'45	24°33	26°32	5°29	17°27	23°12	11°29	17°36	26° 7	27° 7	20°58	22°14	26° 8	n.a.	M 7
T 8	16 26 14	5°46'06	8♓ 4	27°31	6°45	18° 6	23°25	11°24	17°35	26° 9	27° 5	20°R58	22°11	26°15	n.a.	T 8
W 9	16 30 11	6°47'29	21°13	28°26	8° 1	18°46	23°39	11°19	17°35	26°11	27° 4	20°57	22° 7	26°21	n.a.	W 9
T 10	16 34 7	7°48'52	4♈ 4	29°16	9°17	19°25	23°52	11°14	17°35	26°14	27° 3	20°54	22° 4	26°28	n.a.	T 10
F 11	16 38 4	8°50'17	16°41	0♋ 0	10°33	20° 5	24° 6	11° 9	17°34	26°16	27° 2	20°49	22° 1	26°34	n.a.	F 11
S 12	16 42 0	9°51'42	29° 4	0°38	11°49	20°44	24°19	11° 4	17°34	26°18	27° 1	20°42	21°58	26°41	n.a.	S 12
S 13	16 45 57	10°53'08	11♉17	1°10	13° 4	21°24	24°33	10°59	17°33	26°20	27° 0	20°34	21°55	26°48	n.a.	S 13
M14	16 49 53	11°54'36	23°22	1°33	14°20	22° 3	24°46	10°53	17°33	26°22	26°59	20°27	21°52	26°54	n.a.	M14
T 15	16 53 50	12°56'04	5♊20	1°49	15°36	22°43	25° 0	10°48	17°32	26°25	26°58	20°19	21°48	27° 1	n.a.	T 15
W16	16 57 46	13°57'32	17°12	1°R54	16°52	23°22	25°13	10°43	17°31	26°27	26°56	20°13	21°45	27° 8	n.a.	W16
T 17	17 1 43	14°59'02	29° 1	1°50	18° 7	24° 2	25°27	10°38	17°31	26°29	26°55	20° 9	21°42	27°14	n.a.	T 17
F 18	17 5 39	16° 0'32	10♋48	1°35	19°23	24°42	25°41	10°33	17°30	26°31	26°54	20° 7	21°39	27°21	n.a.	F 18
S 19	17 9 36	17° 2'02	22°36	1° 8	20°39	25°21	25°54	10°28	17°29	26°34	26°53	20°D 7	21°36	27°28	n.a.	S 19
S 20	17 13 32	18° 3'32	4♌27	0°31	21°54	26° 1	26° 8	10°23	17°28	26°36	26°52	20° 8	21°32	27°34	n.a.	S 20
M21	17 17 29	19° 5'03	16°26	29♊42	23°10	26°40	26°22	10°18	17°27	26°38	26°51	20° 9	21°29	27°41	n.a.	M21
T 22	17 21 25	20° 6'33	28°36	28°43	24°26	27°20	26°35	10°13	17°26	26°40	26°50	20°11	21°26	27°48	n.a.	T 22
W23	17 25 22	21° 8'04	11♍ 2	27°34	25°41	28° 0	26°49	10° 8	17°25	26°43	26°49	20°13	21°23	27°54	n.a.	W23
T 24	17 29 18	22° 9'34	23°49	26°19	26°57	28°39	27° 3	10° 3	17°24	26°45	26°48	20°R13	21°20	28° 1	n.a.	T 24
F 25	17 33 15	23°11'05	7♎ 0	24°59	28°13	29°19	27°16	9°59	17°23	26°47	26°47	20°12	21°17	28° 8	n.a.	F 25
S 26	17 37 11	24°12'35	20°39	23°36	29°28	29°58	27°30	9°54	17°22	26°49	26°46	20°10	21°13	28°14	n.a.	S 26
S 27	17 41 8	25°14'06	4♏46	22°14	0♋44	0♉38	27°44	9°49	17°20	26°52	26°45	20° 7	21°10	28°21	n.a.	S 27
M28	17 45 4	26°15'36	19°21	20°55	1°59	1°18	27°58	9°44	17°19	26°54	26°44	20° 4	21° 7	28°28	n.a.	M28
T 29	17 49 1	27°17'06	4♐18	19°42	3°15	1°57	28°11	9°39	17°18	26°56	26°43	20° 0	21° 4	28°34	n.a.	T 29
W30	17 52 58	28°18'36	19°30	18°37	4°30	2°37	28°25	9°35	17°16	26°58	26°42	19°58	21° 1	28°41	n.a.	W30
T 31	17 56 54	29♊20'05	4♑47	17♊41	5♋45	3♉17	28♊39	9♐30	17♒15	27♊ 1	26♏41	19♋56	20♋58	28♊48	n.a.	T 31

Delta T = 120h06m49s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 51	0♋21'35	19♑58	16°R55	7♋ 1	3♉56	28♊53	9°R26	17°R13	27♊ 3	26°R40	19°D55	20♋54	28♊54	n.a.	F 1
S 2	18 4 47	1°23'05	4♒55	16♊21	8°16	4°36	29° 6	9♐21	17♒12	27° 5	26♏39	19♋56	20°51	29° 1	n.a.	S 2
S 3	18 8 44	2°24'34	19°30	15°57	9°32	5°16	29°20	9°17	17°10	27° 8	26°38	19°57	20°48	29° 8	n.a.	S 3
M 4	18 12 40	3°26'04	3♓39	15°44	10°47	5°55	29°34	9°12	17° 9	27°10	26°37	19°58	20°45	29°14	n.a.	M 4
T 5	18 16 37	4°27'33	17°22	15°D41	12° 2	6°35	29°48	9° 8	17° 7	27°12	26°37	19°59	20°42	29°21	n.a.	T 5
W 6	18 20 34	5°29'02	0♈38	15°47	13°17	7°15	0♋ 1	9° 4	17° 5	27°14	26°36	20°R 0	20°38	29°28	n.a.	W 6
T 7	18 24 30	6°30'32	13°30	16° 2	14°33	7°54	0°15	8°59	17° 3	27°17	26°35	20° 0	20°35	29°34	n.a.	T 7
F 8	18 28 27	7°32'01	26° 3	16°25	15°48	8°34	0°29	8°55	17° 2	27°19	26°34	19°59	20°32	29°41	n.a.	F 8
S 9	18 32 23	8°33'30	8♉20	16°56	17° 3	9°14	0°42	8°51	17° 0	27°21	26°33	19°58	20°29	29°48	n.a.	S 9
S 10	18 36 20	9°34'59	20°25	17°32	18°18	9°53	0°56	8°47	16°58	27°23	26°32	19°57	20°26	29°54	n.a.	S 10
M11	18 40 16	10°36'27	2♊21	18°15	19°34	10°33	1°10	8°43	16°56	27°26	26°32	19°55	20°23	0♋ 1	n.a.	M11
T 12	18 44 13	11°37'55	14°11	19° 3	20°49	11°13	1°23	8°40	16°54	27°28	26°31	19°54	20°19	0° 8	n.a.	T 12
W13	18 48 10	12°39'22	25°59	19°55	22° 4	11°52	1°37	8°36	16°52	27°30	26°30	19°53	20°16	0°14	n.a.	W13
T 14	18 52 6	13°40'49	7♋47	20°52	23°19	12°32	1°51	8°32	16°50	27°32	26°29	19°52	20°13	0°21	n.a.	T 14
F 15	18 56 3	14°42'15	19°36	21°52	24°34	13°12	2° 4	8°29	16°48	27°34	26°29	19°D52	20°10	0°28	n.a.	F 15
S 16	18 59 59	15°43'41	1♌30	22°55	25°49	13°51	2°18	8°25	16°46	27°37	26°28	19°52	20° 7	0°34	n.a.	S 16
S 17	19 3 56	16°45'05	13°30	24° 1	27° 4	14°31	2°31	8°22	16°44	27°39	26°27	19°52	20° 4	0°41	n.a.	S 17
M18	19 7 53	17°46'29	25°37	25° 9	28°19	15°11	2°45	8°18	16°41	27°41	26°26	19°53	20° 0	0°48	n.a.	M18
T 19	19 11 49	18°47'51	7♍56	26°20	29°34	15°50	2°58	8°15	16°39	27°43	26°26	19°53	19°57	0°54	n.a.	T 19
W20	19 15 46	19°49'12	20°28	27°33	0♎49	16°30	3°12	8°12	16°37	27°45	26°25	19°R53	19°54	1° 1	n.a.	W20
T 21	19 19 43	20°50'32	3♎16	28°48	2° 4	17°10	3°25	8° 9	16°35	27°47	26°25	19°53	19°51	1° 8	n.a.	T 21
F 22	19 23 39	21°51'50	16°24	0♋ 4	3°19	17°49	3°39	8° 6	16°33	27°50	26°24	19°D53	19°48	1°14	n.a.	F 22
S 23	19 27 36	22°53'08	29°53	1°22	4°34	18°29	3°52	8° 3	16°30	27°52	26°23	19°53	19°44	1°21	n.a.	S 23
S 24	19 31 32	23°54'23	13♏46	2°41	5°49	19° 8	4° 5	8° 1	16°28	27°54	26°23	19°53	19°41	1°27	n.a.	S 24
M25	19 35 29	24°55'38	28° 2	4° 1	7° 3	19°48	4°19	7°58	16°25	27°56	26°22	19°53	19°38	1°34	n.a.	M25
T 26	19 39 26	25°56'51	12♐39	5°23	8°18	20°28	4°32	7°55	16°23	27°58	26°22	19°54	19°35	1°41	n.a.	T 26
W27	19 43 22	26°58'02	27°33	6°45	9°33	21° 7	4°45	7°53	16°21	28° 0	26°21	19°55	19°32	1°47	n.a.	W27
T 28	19 47 19	27°59'13	12♑38	8° 9	10°48	21°47	4°59	7°51	16°18	28° 2	26°21	19°R55	19°29	1°54	n.a.	T 28
F 29	19 51 16	29° 0'21	27°44	9°33	12° 2	22°26	5°12	7°49	16°16	28° 4	26°20	19°55	19°25	2° 1	n.a.	F 29
S 30	19 55 12	0♌ 1'29	12♒43	10♋58	13♌17	23♉ 6	5♋25	7♐46	16♒13	28♊ 6	26♏20	19♋54	19♋22	2♋ 7	n.a.	S 30

Delta T = 120h06m43s Julian Calendar 1 Sept. 9726 BCE == Greg. Calendar 18 June 9726 BCE

OCTOBER 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 9	1♌ 2'34	27♒26	12♋24	14♌32	23♉46	5♋38	7°R44	16°R11	28♊ 8	26°R19	19°R53	19♋19	2♋14	n.a.	S 1
M 2	20 3 5	2° 3'39	11♓47	13°51	15°46	24°25	5°51	7♐43	16♒ 8	28°10	26♏19	19♋52	19°16	2°21	n.a.	M 2
T 3	20 7 2	3° 4'42	25°41	15°18	17° 1	25° 5	6° 4	7°41	16° 6	28°12	26°19	19°50	19°13	2°27	n.a.	T 3
W 4	20 10 59	4° 5'45	9♈ 8	16°46	18°15	25°44	6°17	7°39	16° 3	28°14	26°18	19°48	19°10	2°34	n.a.	W 4
T 5	20 14 55	5° 6'45	22° 9	18°15	19°30	26°24	6°30	7°38	16° 1	28°16	26°18	19°47	19° 6	2°41	n.a.	T 5
F 6	20 18 52	6° 7'45	4♉46	19°45	20°44	27° 3	6°43	7°36	15°58	28°18	26°18	19°D47	19° 3	2°47	n.a.	F 6
S 7	20 22 49	7° 8'43	17° 4	21°15	21°59	27°43	6°55	7°35	15°56	28°20	26°17	19°47	19° 0	2°54	n.a.	S 7
S 8	20 26 45	8° 9'40	29° 7	22°46	23°13	28°23	7° 8	7°34	15°53	28°21	26°17	19°48	18°57	3° 1	n.a.	S 8
M 9	20 30 42	9°10'36	11♊ 0	24°17	24°28	29° 2	7°21	7°33	15°50	28°23	26°17	19°50	18°54	3° 7	n.a.	M 9
T 10	20 34 39	10°11'30	22°47	25°49	25°42	29°42	7°34	7°32	15°48	28°25	26°17	19°51	18°50	3°14	n.a.	T 10
W11	20 38 35	11°12'23	4♋34	27°22	26°57	0♊21	7°46	7°31	15°45	28°27	26°16	19°53	18°47	3°21	n.a.	W11
T 12	20 42 32	12°13'14	16°23	28°55	28°11	1° 0	7°59	7°30	15°43	28°29	26°16	19°R54	18°44	3°27	n.a.	T 12
F 13	20 46 29	13°14'03	28°17	0♌30	29°25	1°40	8°11	7°29	15°40	28°30	26°16	19°53	18°41	3°34	n.a.	F 13
S 14	20 50 25	14°14'51	10♌20	2° 4	0♍40	2°19	8°24	7°29	15°37	28°32	26°16	19°52	18°38	3°41	n.a.	S 14
S 15	20 54 22	15°15'37	22°32	3°40	1°54	2°59	8°36	7°28	15°35	28°34	26°16	19°49	18°35	3°47	n.a.	S 15
M16	20 58 18	16°16'21	4♍55	5°16	3° 8	3°38	8°48	7°28	15°32	28°36	26°16	19°45	18°31	3°54	n.a.	M16
T 17	21 2 15	17°17'02	17°30	6°53	4°23	4°18	9° 0	7°28	15°29	28°37	26°16	19°40	18°28	4° 1	n.a.	T 17
W18	21 6 12	18°17'42	0♎18	8°31	5°37	4°57	9°13	7°D28	15°27	28°39	26°16	19°36	18°25	4° 7	n.a.	W18
T 19	21 10 8	19°18'20	13°20	10° 9	6°51	5°36	9°25	7°28	15°24	28°41	26°16	19°31	18°22	4°14	n.a.	T 19
F 20	21 14 5	20°18'55	26°35	11°48	8° 5	6°15	9°37	7°28	15°22	28°42	26°D16	19°28	18°19	4°20	n.a.	F 20
S 21	21 18 2	21°19'28	10♏ 5	13°28	9°19	6°55	9°49	7°28	15°19	28°44	26°16	19°26	18°15	4°27	n.a.	S 21
S 22	21 21 58	22°19'59	23°51	15° 9	10°33	7°34	10° 1	7°29	15°16	28°45	26°16	19°D25	18°12	4°34	n.a.	S 22
M23	21 25 55	23°20'28	7♐53	16°50	11°48	8°13	10°12	7°29	15°14	28°47	26°16	19°26	18° 9	4°40	n.a.	M23
T 24	21 29 52	24°20'54	22° 9	18°33	13° 2	8°52	10°24	7°30	15°11	28°48	26°16	19°27	18° 6	4°47	n.a.	T 24
W25	21 33 48	25°21'18	6♑39	20°16	14°16	9°32	10°36	7°31	15° 9	28°50	26°16	19°29	18° 3	4°54	n.a.	W25
T 26	21 37 45	26°21'39	21°19	22° 0	15°30	10°11	10°47	7°32	15° 6	28°51	26°16	19°R29	18° 0	5° 0	n.a.	T 26
F 27	21 41 42	27°21'59	6♒ 3	23°45	16°44	10°50	10°59	7°33	15° 3	28°53	26°16	19°28	17°56	5° 7	n.a.	F 27
S 28	21 45 38	28°22'15	20°45	25°31	17°58	11°29	11°10	7°34	15° 1	28°54	26°16	19°25	17°53	5°14	n.a.	S 28
S 29	21 49 35	29°22'30	5♓18	27°18	19°11	12° 8	11°21	7°35	14°58	28°55	26°16	19°20	17°50	5°20	n.a.	S 29
M30	21 53 31	0♍22'42	19°35	29° 5	20°25	12°47	11°33	7°36	14°56	28°57	26°17	19°14	17°47	5°27	n.a.	M30
T 31	21 57 28	1♍22'53	3♈31	0♍54	21♍39	13♊26	11♋44	7♐38	14♒53	28♊58	26♏17	19♋ 7	17♋44	5♋34	n.a.	T 31

Delta T = 120h06m37s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9726 BCE
geocentric

NOVEMBER 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 25	2♍23'00	17♈ 2	2♍43	22♍53	14♊ 5	11♋55	7♐39	14°R51	28♊59	26♏17	19°R 0	17♋41	5♋40	n.a.	W 1
T 2	22 5 21	3°23'07	0♉ 8	4°33	24° 7	14°44	12° 6	7°41	14♒48	29° 0	26°17	18♋54	17°37	5°47	n.a.	T 2
F 3	22 9 18	4°23'11	12°50	6°24	25°21	15°23	12°17	7°43	14°46	29° 2	26°18	18°50	17°34	5°54	n.a.	F 3
S 4	22 13 15	5°23'13	25°12	8°16	26°34	16° 2	12°28	7°45	14°44	29° 3	26°18	18°47	17°31	6° 0	n.a.	S 4
S 5	22 17 11	6°23'13	7♊17	10° 8	27°48	16°41	12°38	7°47	14°41	29° 4	26°18	18°D46	17°28	6° 7	n.a.	S 5
M 6	22 21 8	7°23'11	19°11	12° 1	29° 2	17°20	12°49	7°49	14°39	29° 5	26°19	18°47	17°25	6°14	n.a.	M 6
T 7	22 25 4	8°23'08	0♋59	13°55	0♎16	17°59	12°59	7°51	14°37	29° 6	26°19	18°48	17°21	6°20	n.a.	T 7
W 8	22 29 1	9°23'02	12°46	15°49	1°29	18°37	13°10	7°53	14°34	29° 7	26°19	18°R50	17°18	6°27	n.a.	W 8
T 9	22 32 58	10°22'54	24°38	17°43	2°43	19°16	13°20	7°56	14°32	29° 8	26°20	18°50	17°15	6°33	n.a.	T 9
F 10	22 36 54	11°22'44	6♌37	19°37	3°56	19°55	13°30	7°58	14°30	29° 9	26°20	18°48	17°12	6°40	n.a.	F 10
S 11	22 40 51	12°22'31	18°49	21°31	5°10	20°33	13°40	8° 1	14°27	29°10	26°21	18°44	17° 9	6°47	n.a.	S 11
S 12	22 44 47	13°22'17	1♍15	23°25	6°24	21°12	13°50	8° 4	14°25	29°11	26°21	18°37	17° 6	6°53	n.a.	S 12
M13	22 48 44	14°21'59	13°55	25°18	7°37	21°51	14° 0	8° 7	14°23	29°12	26°22	18°28	17° 2	7° 0	n.a.	M13
T 14	22 52 41	15°21'40	26°52	27°10	8°51	22°29	14°10	8°10	14°21	29°13	26°22	18°18	16°59	7° 7	n.a.	T 14
W15	22 56 37	16°21'18	10♎ 2	29° 1	10° 4	23° 7	14°20	8°13	14°19	29°14	26°23	18° 8	16°56	7°13	n.a.	W15
T 16	23 0 34	17°20'54	23°26	0♎50	11°18	23°46	14°29	8°16	14°17	29°15	26°23	17°58	16°53	7°20	n.a.	T 16
F 17	23 4 30	18°20'27	7♏ 1	2°37	12°31	24°24	14°39	8°19	14°15	29°15	26°24	17°50	16°50	7°27	n.a.	F 17
S 18	23 8 27	19°19'57	20°45	4°21	13°44	25° 2	14°48	8°23	14°13	29°16	26°25	17°44	16°46	7°33	n.a.	S 18
S 19	23 12 24	20°19'25	4♐37	6° 2	14°58	25°41	14°57	8°26	14°11	29°17	26°25	17°41	16°43	7°40	n.a.	S 19
M20	23 16 20	21°18'51	18°37	7°39	16°11	26°19	15° 6	8°30	14° 9	29°18	26°26	17°D40	16°40	7°47	n.a.	M20
T 21	23 20 17	22°18'13	2♑43	9°13	17°24	26°57	15°15	8°33	14° 7	29°18	26°27	17°40	16°37	7°53	n.a.	T 21
W22	23 24 13	23°17'33	16°54	10°41	18°37	27°35	15°24	8°37	14° 5	29°19	26°27	17°R40	16°34	8° 0	n.a.	W22
T 23	23 28 10	24°16'50	1♒10	12° 4	19°51	28°13	15°33	8°41	14° 3	29°19	26°28	17°40	16°31	8° 7	n.a.	T 23
F 24	23 32 7	25°16'05	15°28	13°22	21° 4	28°51	15°41	8°45	14° 1	29°20	26°29	17°37	16°27	8°13	n.a.	F 24
S 25	23 36 3	26°15'16	29°43	14°33	22°17	29°29	15°50	8°49	14° 0	29°20	26°29	17°31	16°24	8°20	n.a.	S 25
S 26	23 40 0	27°14'25	13♓53	15°38	23°30	0♋ 7	15°58	8°53	13°58	29°21	26°30	17°23	16°21	8°26	n.a.	S 26
M27	23 43 56	28°13'32	27°51	16°36	24°43	0°44	16° 6	8°58	13°56	29°21	26°31	17°13	16°18	8°33	n.a.	M27
T 28	23 47 53	29°12'36	11♈34	17°27	25°56	1°22	16°15	9° 2	13°55	29°22	26°32	17° 1	16°15	8°40	n.a.	T 28
W29	23 51 49	0♎11'38	24°57	18°10	27° 9	2° 0	16°22	9° 6	13°53	29°22	26°33	16°50	16°12	8°46	n.a.	W29
T 30	23 55 46	1♎10'38	7♉59	18♎45	28♎22	2♋37	16♋30	9♐11	13♒51	29♊23	26♏33	16♋39	16♋ 8	8♋53	n.a.	T 30

Delta T = 120h06m30s Julian Calendar 1 Nov. 9726 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9726 BCE

DECEMBER 9726 BCE (-9725) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 42	2♎ 9'35	20♉40	19♎13	29♎35	3♋15	16♋38	9♐15	13°R50	29♊23	26♏34	16°R30	16♋ 5	9♋ 0	n.a.	F 1
S 2	0 3 39	3° 8'31	3♊ 2	19°32	0♏48	3°52	16°46	9°20	13♒48	29°23	26°35	16♋24	16° 2	9° 6	n.a.	S 2
S 3	0 7 35	4° 7'24	15° 8	19°43	2° 0	4°30	16°53	9°25	13°47	29°23	26°36	16°21	15°59	9°13	n.a.	S 3
M 4	0 11 32	5° 6'15	27° 3	19°R47	3°13	5° 7	17° 0	9°30	13°46	29°24	26°37	16°19	15°56	9°20	n.a.	M 4
T 5	0 15 29	6° 5'04	8♋52	19°43	4°26	5°44	17° 7	9°35	13°44	29°24	26°38	16°D19	15°52	9°26	n.a.	T 5
W 6	0 19 25	7° 3'51	20°41	19°31	5°39	6°21	17°14	9°40	13°43	29°24	26°39	16°R19	15°49	9°33	n.a.	W 6
T 7	0 23 22	8° 2'36	2♌34	19°12	6°51	6°58	17°21	9°45	13°42	29°24	26°40	16°18	15°46	9°40	n.a.	T 7
F 8	0 27 18	9° 1'19	14°38	18°47	8° 4	7°35	17°28	9°50	13°41	29°24	26°41	16°15	15°43	9°46	n.a.	F 8
S 9	0 31 15	10° 0'00	26°56	18°16	9°16	8°12	17°35	9°55	13°40	29°24	26°42	16°10	15°40	9°53	n.a.	S 9
S 10	0 35 11	10°58'38	9♍31	17°40	10°29	8°49	17°41	10° 1	13°39	29°R24	26°43	16° 2	15°37	10° 0	n.a.	S 10
M11	0 39 8	11°57'15	22°26	16°59	11°41	9°25	17°47	10° 6	13°37	29°24	26°44	15°52	15°33	10° 6	n.a.	M11
T 12	0 43 4	12°55'49	5♎42	16°15	12°54	10° 2	17°53	10°11	13°37	29°24	26°45	15°40	15°30	10°13	n.a.	T 12
W13	0 47 1	13°54'21	19°15	15°28	14° 6	10°38	17°59	10°17	13°36	29°24	26°46	15°27	15°27	10°19	n.a.	W13
T 14	0 50 57	14°52'51	3♏ 4	14°39	15°18	11°14	18° 5	10°23	13°35	29°24	26°47	15°15	15°24	10°26	n.a.	T 14
F 15	0 54 54	15°51'18	17° 5	13°50	16°31	11°51	18°11	10°28	13°34	29°24	26°48	15° 5	15°21	10°33	n.a.	F 15
S 16	0 58 50	16°49'43	1♐12	13° 1	17°43	12°27	18°16	10°34	13°33	29°24	26°49	14°58	15°17	10°39	n.a.	S 16
S 17	1 2 47	17°48'06	15°23	12°14	18°55	13° 3	18°21	10°40	13°32	29°24	26°50	14°53	15°14	10°46	n.a.	S 17
M18	1 6 43	18°46'26	29°33	11°28	20° 7	13°38	18°27	10°46	13°32	29°23	26°51	14°51	15°11	10°53	n.a.	M18
T 19	1 10 40	19°44'44	13♑42	10°45	21°19	14°14	18°32	10°52	13°31	29°23	26°52	14°51	15° 8	10°59	n.a.	T 19
W20	1 14 36	20°42'59	27°48	10° 5	22°31	14°50	18°36	10°58	13°31	29°23	26°53	14°51	15° 5	11° 6	n.a.	W20
T 21	1 18 33	21°41'12	11♒50	9°30	23°43	15°25	18°41	11° 4	13°30	29°22	26°54	14°49	15° 2	11°13	n.a.	T 21
F 22	1 22 29	22°39'22	25°47	8°58	24°55	16° 1	18°46	11°10	13°30	29°22	26°56	14°46	14°58	11°19	n.a.	F 22
S 23	1 26 26	23°37'30	9♓38	8°32	26° 7	16°36	18°50	11°17	13°29	29°22	26°57	14°41	14°55	11°26	n.a.	S 23
S 24	1 30 22	24°35'36	23°22	8°10	27°18	17°11	18°54	11°23	13°29	29°21	26°58	14°32	14°52	11°33	n.a.	S 24
M25	1 34 19	25°33'39	6♈55	7°54	28°30	17°46	18°58	11°29	13°28	29°21	26°59	14°21	14°49	11°39	n.a.	M25
T 26	1 38 15	26°31'41	20°15	7°43	29°41	18°21	19° 2	11°36	13°28	29°20	27° 0	14° 9	14°46	11°46	n.a.	T 26
W27	1 42 12	27°29'40	3♉20	7°37	0♐53	18°55	19° 5	11°42	13°28	29°20	27° 1	13°57	14°43	11°53	n.a.	W27
T 28	1 46 8	28°27'37	16° 9	7°D36	2° 4	19°30	19° 9	11°49	13°28	29°19	27° 3	13°46	14°39	11°59	n.a.	T 28
F 29	1 50 5	29°25'33	28°41	7°41	3°16	20° 4	19°12	11°55	13°28	29°19	27° 4	13°37	14°36	12° 6	n.a.	F 29
S 30	1 54 1	0♏23'26	10♊58	7°50	4°27	20°38	19°15	12° 2	13°D28	29°18	27° 5	13°30	14°33	12°12	n.a.	S 30
S 31	1 57 58	1♏21'18	23♊ 2	8♎ 5	5♐38	21♋12	19♋18	12♐ 9	13♒28	29♊17	27♏ 6	13♋26	14♋30	12♋19	n.a.	S 31

Delta T = 120h06m24s Julian Calendar

The year -9725 astronomical counting style corresponds to year 9726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

JANUARY 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 54	2♏19'08	4♋56	8♎24	6♐49	21♋46	19♋21	12♐15	13♒28	29°R17	27♏ 8	13°R24	14♋27	12♋26	n.a.	M 1
T 2	2 5 50	3°16'57	16°45	8°47	8° 0	22°20	19°24	12°22	13°28	29♊16	27° 9	13°D24	14°23	12°32	n.a.	T 2
W 3	2 9 47	4°14'44	28°34	9°15	9°11	22°53	19°26	12°29	13°28	29°15	27°10	13°R24	14°20	12°39	n.a.	W 3
T 4	2 13 43	5°12'29	10♌28	9°47	10°22	23°27	19°28	12°36	13°28	29°15	27°11	13♋24	14°17	12°46	n.a.	T 4
F 5	2 17 40	6°10'13	22°32	10°24	11°33	24° 0	19°30	12°43	13°29	29°14	27°13	13°23	14°14	12°52	n.a.	F 5
S 6	2 21 36	7° 7'55	4♍52	11° 4	12°44	24°33	19°32	12°50	13°29	29°13	27°14	13°19	14°11	12°59	n.a.	S 6
S 7	2 25 33	8° 5'35	17°32	11°47	13°54	25° 6	19°34	12°57	13°29	29°12	27°15	13°14	14° 8	13° 6	n.a.	S 7
M 8	2 29 29	9° 3'15	0♎35	12°35	15° 5	25°38	19°35	13° 4	13°30	29°11	27°17	13° 6	14° 4	13°12	n.a.	M 8
T 9	2 33 26	10° 0'52	14° 2	13°25	16°15	26°11	19°37	13°11	13°30	29°10	27°18	12°56	14° 1	13°19	n.a.	T 9
W10	2 37 22	10°58'28	27°52	14°19	17°25	26°43	19°38	13°18	13°31	29°10	27°19	12°46	13°58	13°26	n.a.	W10
T 11	2 41 19	11°56'03	12♏ 2	15°16	18°36	27°15	19°39	13°26	13°31	29° 9	27°20	12°37	13°55	13°32	n.a.	T 11
F 12	2 45 15	12°53'36	26°27	16°16	19°46	27°46	19°40	13°33	13°32	29° 8	27°22	12°29	13°52	13°39	n.a.	F 12
S 13	2 49 12	13°51'07	10♐59	17°19	20°56	28°18	19°40	13°40	13°33	29° 7	27°23	12°23	13°49	13°46	n.a.	S 13
S 14	2 53 8	14°48'37	25°34	18°25	22° 6	28°49	19°41	13°47	13°33	29° 6	27°24	12°20	13°45	13°52	n.a.	S 14
M15	2 57 5	15°46'05	10♑ 5	19°34	23°16	29°20	19°41	13°55	13°34	29° 5	27°26	12°D19	13°42	13°59	n.a.	M15
T 16	3 1 1	16°43'31	24°28	20°45	24°26	29°51	19°R41	14° 2	13°35	29° 4	27°27	12°19	13°39	14° 5	n.a.	T 16
W17	3 4 57	17°40'55	8♒40	21°58	25°35	0♌21	19°41	14°10	13°36	29° 2	27°29	12°20	13°36	14°12	n.a.	W17
T 18	3 8 54	18°38'18	22°40	23°14	26°45	0°51	19°40	14°17	13°37	29° 1	27°30	12°R20	13°33	14°19	n.a.	T 18
F 19	3 12 50	19°35'39	6♓28	24°33	27°54	1°21	19°40	14°25	13°38	29° 0	27°31	12°19	13°29	14°25	n.a.	F 19
S 20	3 16 47	20°32'58	20° 3	25°54	29° 4	1°51	19°39	14°32	13°39	28°59	27°33	12°15	13°26	14°32	n.a.	S 20
S 21	3 20 43	21°30'15	3♈26	27°17	0♑13	2°20	19°38	14°40	13°40	28°58	27°34	12°10	13°23	14°39	n.a.	S 21
M22	3 24 40	22°27'31	16°37	28°43	1°22	2°49	19°37	14°47	13°41	28°57	27°35	12° 3	13°20	14°45	n.a.	M22
T 23	3 28 36	23°24'46	29°34	0♏10	2°31	3°18	19°36	14°55	13°43	28°55	27°37	11°55	13°17	14°52	n.a.	T 23
W24	3 32 33	24°21'59	12♉18	1°40	3°40	3°46	19°34	15° 3	13°44	28°54	27°38	11°46	13°14	14°59	n.a.	W24
T 25	3 36 29	25°19'11	24°50	3°13	4°48	4°14	19°33	15°10	13°45	28°53	27°39	11°39	13°10	15° 5	n.a.	T 25
F 26	3 40 26	26°16'21	7♊ 9	4°47	5°57	4°42	19°31	15°18	13°47	28°52	27°41	11°32	13° 7	15°12	n.a.	F 26
S 27	3 44 22	27°13'31	19°16	6°24	7° 5	5°10	19°29	15°26	13°48	28°50	27°42	11°28	13° 4	15°19	n.a.	S 27
S 28	3 48 19	28°10'40	1♋14	8° 3	8°14	5°37	19°26	15°33	13°49	28°49	27°43	11°26	13° 1	15°25	n.a.	S 28
M29	3 52 15	29° 7'47	13° 5	9°44	9°22	6° 4	19°24	15°41	13°51	28°48	27°45	11°D25	12°58	15°32	n.a.	M29
T 30	3 56 12	0♐ 4'54	24°53	11°27	10°30	6°30	19°22	15°49	13°53	28°46	27°46	11°26	12°54	15°39	n.a.	T 30
W31	4 0 8	1♐ 2'00	6♌41	13♏12	11♑38	6♌57	19♋19	15♐57	13♒54	28♊45	27♏48	11♋27	12♋51	15♋45	n.a.	W31

Delta T = 120h06m18s Julian Calendar 1 Jan. 9725 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9726 BCE

FEBRUARY 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 5	1♐59'05	18♌35	15♏ 0	12♑45	7♌22	19°R16	16♐ 5	13♒56	28°R44	27♏49	11♋29	12♋48	15♋52	n.a.	T 1
F 2	4 8 1	2°56'10	0♍40	16°49	13°53	7°48	19♋13	16°13	13°57	28♊42	27°50	11°R30	12°45	15°58	n.a.	F 2
S 3	4 11 57	3°53'13	12°59	18°41	15° 0	8°13	19°10	16°20	13°59	28°41	27°52	11°29	12°42	16° 5	n.a.	S 3
S 4	4 15 54	4°50'17	25°39	20°35	16° 8	8°37	19° 6	16°28	14° 1	28°39	27°53	11°27	12°39	16°12	n.a.	S 4
M 5	4 19 50	5°47'19	8♎43	22°31	17°15	9° 1	19° 3	16°36	14° 3	28°38	27°54	11°24	12°35	16°18	n.a.	M 5
T 6	4 23 47	6°44'21	22°12	24°29	18°22	9°25	18°59	16°44	14° 5	28°37	27°56	11°20	12°32	16°25	n.a.	T 6
W 7	4 27 43	7°41'23	6♏ 8	26°29	19°28	9°48	18°55	16°52	14° 7	28°35	27°57	11°15	12°29	16°32	n.a.	W 7
T 8	4 31 40	8°38'24	20°28	28°30	20°35	10°11	18°51	17° 0	14° 9	28°34	27°58	11°10	12°26	16°38	n.a.	T 8
F 9	4 35 36	9°35'24	5♐ 7	0♐34	21°42	10°34	18°47	17° 8	14°11	28°32	28° 0	11° 6	12°23	16°45	n.a.	F 9
S 10	4 39 33	10°32'24	19°59	2°39	22°48	10°55	18°42	17°16	14°13	28°31	28° 1	11° 3	12°20	16°52	n.a.	S 10
S 11	4 43 29	11°29'23	4♑55	4°46	23°54	11°17	18°38	17°24	14°15	28°29	28° 2	11°D 2	12°16	16°58	n.a.	S 11
M12	4 47 26	12°26'21	19°48	6°54	25° 0	11°38	18°33	17°32	14°17	28°28	28° 4	11° 2	12°13	17° 5	n.a.	M12
T 13	4 51 22	13°23'19	4♒31	9° 3	26° 6	11°58	18°28	17°40	14°19	28°26	28° 5	11° 3	12°10	17°12	n.a.	T 13
W14	4 55 19	14°20'16	18°58	11°13	27°11	12°18	18°23	17°48	14°21	28°24	28° 6	11° 4	12° 7	17°18	n.a.	W14
T 15	4 59 16	15°17'12	3♓ 7	13°23	28°17	12°37	18°18	17°56	14°24	28°23	28° 8	11° 6	12° 4	17°25	n.a.	T 15
F 16	5 3 12	16°14'07	16°56	15°34	29°22	12°56	18°12	18° 4	14°26	28°21	28° 9	11°R 6	12° 0	17°32	n.a.	F 16
S 17	5 7 9	17°11'01	0♈25	17°45	0♒27	13°15	18° 7	18°12	14°28	28°20	28°10	11° 5	11°57	17°38	n.a.	S 17
S 18	5 11 5	18° 7'55	13°37	19°56	1°32	13°32	18° 1	18°20	14°31	28°18	28°12	11° 4	11°54	17°45	n.a.	S 18
M19	5 15 2	19° 4'48	26°31	22° 7	2°36	13°49	17°56	18°28	14°33	28°17	28°13	11° 1	11°51	17°52	n.a.	M19
T 20	5 18 58	20° 1'41	9♉11	24°17	3°41	14° 6	17°50	18°36	14°36	28°15	28°14	10°58	11°48	17°58	n.a.	T 20
W21	5 22 55	20°58'33	21°38	26°26	4°45	14°22	17°44	18°44	14°38	28°13	28°16	10°55	11°45	18° 5	n.a.	W21
T 22	5 26 51	21°55'25	3♊53	28°34	5°49	14°38	17°38	18°52	14°41	28°12	28°17	10°52	11°41	18°11	n.a.	T 22
F 23	5 30 48	22°52'17	15°58	0♑40	6°52	14°52	17°31	19° 0	14°43	28°10	28°18	10°50	11°38	18°18	n.a.	F 23
S 24	5 34 44	23°49'08	27°56	2°45	7°56	15° 7	17°25	19° 8	14°46	28° 9	28°19	10°49	11°35	18°25	n.a.	S 24
S 25	5 38 41	24°46'00	9♋48	4°49	8°59	15°20	17°19	19°16	14°49	28° 7	28°21	10°D49	11°32	18°31	n.a.	S 25
M26	5 42 37	25°42'51	21°36	6°50	10° 2	15°33	17°12	19°24	14°51	28° 5	28°22	10°49	11°29	18°38	n.a.	M26
T 27	5 46 34	26°39'43	3♌24	8°50	11° 4	15°45	17° 6	19°32	14°54	28° 4	28°23	10°50	11°26	18°45	n.a.	T 27
W28	5 50 30	27°36'34	15°14	10°48	12° 7	15°57	16°59	19°39	14°57	28° 2	28°24	10°51	11°22	18°51	n.a.	W28
T 29	5 54 27	28♐33'26	27♌ 9	12♑43	13♒ 9	16♌ 8	16♋52	19♐47	15♒ 0	28♊ 1	28♏25	10♋52	11♋19	18♋58	n.a.	T 29

Delta T = 120h06m11s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

MARCH 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 58 24	29♐30'18	9♍15	14♉37	14♒11	16♌18	16°R45	19♐55	15♒ 3	27°R59	28♏27	10♋53	11♋16	19♋ 5	n.a.	F 1
S 2	6 2 20	0♉27'10	21°34	16°28	15°12	16°27	16♋38	20° 3	15° 5	27♊57	28°28	10°54	11°13	19°11	n.a.	S 2
S 3	6 6 17	1°24'03	4♎12	18°18	16°13	16°36	16°31	20°11	15° 8	27°56	28°29	10°R54	11°10	19°18	n.a.	S 3
M 4	6 10 13	2°20'56	17°12	20° 5	17°14	16°44	16°24	20°19	15°11	27°54	28°30	10°53	11° 6	19°25	n.a.	M 4
T 5	6 14 10	3°17'50	0♏37	21°49	18°15	16°51	16°17	20°27	15°14	27°53	28°31	10°53	11° 3	19°31	n.a.	T 5
W 6	6 18 6	4°14'44	14°29	23°32	19°15	16°58	16° 9	20°35	15°17	27°51	28°33	10°52	11° 0	19°38	n.a.	W 6
T 7	6 22 3	5°11'39	28°46	25°12	20°15	17° 3	16° 2	20°43	15°20	27°49	28°34	10°51	10°57	19°45	n.a.	T 7
F 8	6 26 0	6° 8'34	13♐27	26°51	21°15	17° 8	15°54	20°50	15°23	27°48	28°35	10°51	10°54	19°51	n.a.	F 8
S 9	6 29 56	7° 5'30	28°26	28°27	22°14	17°12	15°47	20°58	15°26	27°46	28°36	10°51	10°51	19°58	n.a.	S 9
S 10	6 33 53	8° 2'27	13♉33	0♒ 0	23°13	17°16	15°40	21° 6	15°29	27°45	28°37	10°D51	10°47	20° 4	n.a.	S 10
M11	6 37 49	8°59'23	28°42	1°32	24°12	17°18	15°32	21°14	15°33	27°43	28°38	10°51	10°44	20°11	n.a.	M11
T 12	6 41 46	9°56'21	13♒42	3° 1	25°10	17°20	15°24	21°21	15°36	27°41	28°39	10°51	10°41	20°18	n.a.	T 12
W13	6 45 43	10°53'18	28°25	4°28	26° 8	17°21	15°17	21°29	15°39	27°40	28°40	10°R51	10°38	20°24	n.a.	W13
T 14	6 49 39	11°50'16	12♓47	5°52	27° 5	17°R21	15° 9	21°37	15°42	27°38	28°41	10°51	10°35	20°31	n.a.	T 14
F 15	6 53 36	12°47'13	26°45	7°15	28° 2	17°20	15° 2	21°44	15°45	27°37	28°42	10°51	10°32	20°38	n.a.	F 15
S 16	6 57 32	13°44'12	10♈17	8°34	28°58	17°19	14°54	21°52	15°49	27°35	28°43	10°D51	10°28	20°44	n.a.	S 16
S 17	7 1 29	14°41'10	23°26	9°52	29°55	17°16	14°46	22° 0	15°52	27°34	28°44	10°51	10°25	20°51	n.a.	S 17
M18	7 5 26	15°38'09	6♉13	11° 7	0♓50	17°13	14°39	22° 7	15°55	27°32	28°45	10°51	10°22	20°58	n.a.	M18
T 19	7 9 22	16°35'09	18°43	12°19	1°45	17° 9	14°31	22°15	15°59	27°31	28°46	10°51	10°19	21° 4	n.a.	T 19
W20	7 13 19	17°32'09	0♊57	13°29	2°40	17° 5	14°23	22°22	16° 2	27°29	28°47	10°52	10°16	21°11	n.a.	W20
T 21	7 17 15	18°29'10	13° 1	14°36	3°34	17° 0	14°16	22°30	16° 5	27°28	28°48	10°53	10°12	21°18	n.a.	T 21
F 22	7 21 12	19°26'11	24°57	15°40	4°28	16°53	14° 8	22°37	16° 9	27°26	28°49	10°53	10° 9	21°24	n.a.	F 22
S 23	7 25 9	20°23'14	6♋48	16°41	5°21	16°47	14° 0	22°45	16°12	27°25	28°50	10°R54	10° 6	21°31	n.a.	S 23
S 24	7 29 5	21°20'17	18°36	17°40	6°13	16°39	13°53	22°52	16°16	27°23	28°51	10°54	10° 3	21°38	n.a.	S 24
M25	7 33 2	22°17'21	0♌24	18°35	7° 5	16°31	13°45	22°59	16°19	27°22	28°52	10°53	10° 0	21°44	n.a.	M25
T 26	7 36 59	23°14'26	12°14	19°27	7°56	16°22	13°38	23° 7	16°23	27°21	28°53	10°52	9°57	21°51	n.a.	T 26
W27	7 40 55	24°11'32	24° 9	20°16	8°47	16°12	13°31	23°14	16°26	27°19	28°54	10°50	9°53	21°58	n.a.	W27
T 28	7 44 52	25° 8'39	6♍10	21° 1	9°36	16° 2	13°23	23°21	16°30	27°18	28°54	10°48	9°50	22° 4	n.a.	T 28
F 29	7 48 48	26° 5'47	18°21	21°43	10°26	15°50	13°16	23°28	16°33	27°16	28°55	10°46	9°47	22°11	n.a.	F 29
S 30	7 52 45	27° 2'57	0♎44	22°21	11°14	15°39	13° 9	23°35	16°37	27°15	28°56	10°44	9°44	22°17	n.a.	S 30
S 31	7 56 42	28♉ 0'08	13♎23	22♒55	12♓ 2	15♌27	13♋ 1	23♐42	16♒40	27♊14	28♏57	10♋43	9♋41	22♋24	n.a.	S 31

Delta T = 120h06m05s Julian Calendar 1 March 9725 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9726 BCE

APRIL 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 38	28♉57'20	26♎20	23♒25	12♓49	15°R14	12°R54	23♐50	16♒44	27°R12	28♏58	10°D42	9♋37	22♋31	n.a.	M 1
T 2	8 4 35	29°54'34	9♏39	23°50	13°35	15♌ 0	12♋47	23°57	16°47	27♊11	28°58	10♋42	9°34	22°37	n.a.	T 2
W 3	8 8 32	0♒51'50	23°22	24°12	14°21	14°47	12°40	24° 3	16°51	27°10	28°59	10°43	9°31	22°44	n.a.	W 3
T 4	8 12 28	1°49'07	7♐29	24°28	15° 5	14°32	12°33	24°10	16°55	27° 9	29° 0	10°45	9°28	22°51	n.a.	T 4
F 5	8 16 25	2°46'26	22° 0	24°40	15°49	14°17	12°27	24°17	16°58	27° 7	29° 1	10°46	9°25	22°57	n.a.	F 5
S 6	8 20 21	3°43'46	6♉50	24°47	16°32	14° 2	12°20	24°24	17° 2	27° 6	29° 1	10°R46	9°22	23° 4	n.a.	S 6
S 7	8 24 18	4°41'08	21°55	24°R50	17°14	13°47	12°13	24°31	17° 6	27° 5	29° 2	10°46	9°18	23°11	n.a.	S 7
M 8	8 28 15	5°38'32	7♒ 5	24°47	17°55	13°31	12° 7	24°38	17° 9	27° 4	29° 3	10°45	9°15	23°17	n.a.	M 8
T 9	8 32 11	6°35'56	22°12	24°39	18°35	13°15	12° 1	24°44	17°13	27° 3	29° 3	10°42	9°12	23°24	n.a.	T 9
W10	8 36 8	7°33'22	7♓ 6	24°26	19°14	12°59	11°54	24°51	17°17	27° 1	29° 4	10°39	9° 9	23°31	n.a.	W10
T 11	8 40 5	8°30'50	21°38	24° 7	19°51	12°42	11°48	24°57	17°20	27° 0	29° 4	10°35	9° 6	23°37	n.a.	T 11
F 12	8 44 1	9°28'18	5♈45	23°44	20°28	12°26	11°42	25° 4	17°24	26°59	29° 5	10°31	9° 3	23°44	n.a.	F 12
S 13	8 47 58	10°25'48	19°24	23°16	21° 3	12° 9	11°36	25°10	17°28	26°58	29° 5	10°28	8°59	23°51	n.a.	S 13
S 14	8 51 55	11°23'20	2♉36	22°44	21°37	11°52	11°31	25°17	17°31	26°57	29° 6	10°27	8°56	23°57	n.a.	S 14
M15	8 55 51	12°20'52	15°23	22° 8	22°10	11°36	11°25	25°23	17°35	26°56	29° 7	10°D27	8°53	24° 4	n.a.	M15
T 16	8 59 48	13°18'26	27°49	21°28	22°42	11°19	11°20	25°29	17°39	26°55	29° 7	10°27	8°50	24°11	n.a.	T 16
W17	9 3 45	14°16'02	9♊59	20°44	23°12	11° 3	11°14	25°35	17°43	26°54	29° 7	10°29	8°47	24°17	n.a.	W17
T 18	9 7 41	15°13'39	21°57	19°59	23°40	10°47	11° 9	25°42	17°46	26°53	29° 8	10°31	8°43	24°24	n.a.	T 18
F 19	9 11 38	16°11'17	3♋48	19°12	24° 8	10°31	11° 4	25°48	17°50	26°52	29° 8	10°32	8°40	24°31	n.a.	F 19
S 20	9 15 35	17° 8'57	15°35	18°24	24°33	10°15	10°59	25°54	17°54	26°51	29° 9	10°R32	8°37	24°37	n.a.	S 20
S 21	9 19 31	18° 6'39	27°23	17°36	24°57	10° 0	10°54	26° 0	17°58	26°51	29° 9	10°30	8°34	24°44	n.a.	S 21
M22	9 23 28	19° 4'22	9♌14	16°50	25°19	9°45	10°50	26° 5	18° 1	26°50	29°10	10°27	8°31	24°50	n.a.	M22
T 23	9 27 24	20° 2'07	21°10	16° 5	25°40	9°30	10°45	26°11	18° 5	26°49	29°10	10°22	8°28	24°57	n.a.	T 23
W24	9 31 21	20°59'54	3♍14	15°23	25°58	9°16	10°41	26°17	18° 9	26°48	29°10	10°16	8°24	25° 4	n.a.	W24
T 25	9 35 18	21°57'43	15°26	14°45	26°15	9° 2	10°37	26°23	18°12	26°47	29°11	10° 8	8°21	25°10	n.a.	T 25
F 26	9 39 14	22°55'33	27°49	14°11	26°30	8°49	10°33	26°28	18°16	26°47	29°11	10° 1	8°18	25°17	n.a.	F 26
S 27	9 43 11	23°53'26	10♎22	13°43	26°43	8°36	10°29	26°34	18°20	26°46	29°11	9°54	8°15	25°24	n.a.	S 27
S 28	9 47 8	24°51'21	23° 9	13°21	26°54	8°23	10°26	26°39	18°24	26°45	29°11	9°48	8°12	25°30	n.a.	S 28
M29	9 51 4	25°49'18	6♏10	13° 5	27° 3	8°12	10°22	26°45	18°27	26°45	29°12	9°44	8° 9	25°37	n.a.	M29
T 30	9 55 1	26♒47'18	19♏27	12♒56	27♓10	8♌ 0	10♋19	26♐50	18♒31	26♊44	29♏12	9♋42	8♋ 5	25♋44	n.a.	T 30

Delta T = 120h05m59s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

MAY 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 58	27♒45'19	3♐ 3	12°D54	27♓14	7°R50	10°R16	26♐55	18♒35	26°R43	29♏12	9°D42	8♋ 2	25♋50	n.a.	W 1
T 2	10 2 54	28°43'23	16°58	13♒ 0	27°17	7♌40	10♋13	27° 0	18°38	26♊43	29°12	9♋43	7°59	25°57	n.a.	T 2
F 3	10 6 51	29°41'30	1♑14	13°13	27°R17	7°31	10°10	27° 5	18°42	26°42	29°12	9°44	7°56	26° 4	n.a.	F 3
S 4	10 10 47	0♓39'39	15°47	13°34	27°15	7°22	10° 8	27°10	18°46	26°42	29°12	9°R44	7°53	26°10	n.a.	S 4
S 5	10 14 44	1°37'50	0♒36	14° 3	27°10	7°14	10° 5	27°15	18°49	26°41	29°12	9°43	7°49	26°17	n.a.	S 5
M 6	10 18 41	2°36'04	15°33	14°39	27° 4	7° 7	10° 3	27°20	18°53	26°41	29°13	9°39	7°46	26°24	n.a.	M 6
T 7	10 22 37	3°34'20	0♓32	15°23	26°55	7° 1	10° 1	27°25	18°57	26°41	29°13	9°32	7°43	26°30	n.a.	T 7
W 8	10 26 34	4°32'37	15°22	16°14	26°43	6°55	9°59	27°29	19° 0	26°40	29°13	9°24	7°40	26°37	n.a.	W 8
T 9	10 30 31	5°30'57	29°55	17°13	26°30	6°51	9°58	27°34	19° 4	26°40	29°R13	9°15	7°37	26°44	n.a.	T 9
F 10	10 34 27	6°29'19	14♈ 6	18°18	26°14	6°46	9°56	27°38	19° 8	26°40	29°13	9° 7	7°34	26°50	n.a.	F 10
S 11	10 38 24	7°27'43	27°49	19°29	25°56	6°43	9°55	27°43	19°11	26°39	29°13	8°59	7°30	26°57	n.a.	S 11
S 12	10 42 20	8°26'09	11♉ 5	20°46	25°35	6°41	9°54	27°47	19°15	26°39	29°13	8°54	7°27	27° 4	n.a.	S 12
M13	10 46 17	9°24'37	23°54	22° 9	25°13	6°39	9°53	27°51	19°18	26°39	29°13	8°51	7°24	27°10	n.a.	M13
T 14	10 50 14	10°23'07	6♊21	23°37	24°48	6°38	9°53	27°55	19°22	26°39	29°12	8°D49	7°21	27°17	n.a.	T 14
W15	10 54 10	11°21'39	18°31	25°10	24°22	6°D38	9°52	27°59	19°25	26°39	29°12	8°49	7°18	27°24	n.a.	W15
T 16	10 58 7	12°20'13	0♋27	26°47	23°54	6°39	9°52	28° 3	19°29	26°38	29°12	8°50	7°14	27°30	n.a.	T 16
F 17	11 2 3	13°18'49	12°17	28°28	23°24	6°40	9°D52	28° 7	19°32	26°38	29°12	8°R50	7°11	27°37	n.a.	F 17
S 18	11 6 0	14°17'27	24° 4	0♓11	22°53	6°43	9°52	28°11	19°36	26°38	29°12	8°49	7° 8	27°44	n.a.	S 18
S 19	11 9 57	15°16'07	5♌54	1°58	22°20	6°46	9°52	28°15	19°39	26°D38	29°12	8°46	7° 5	27°50	n.a.	S 19
M20	11 13 53	16°14'49	17°50	3°46	21°46	6°50	9°53	28°18	19°43	26°38	29°11	8°39	7° 2	27°57	n.a.	M20
T 21	11 17 50	17°13'34	29°54	5°37	21°12	6°54	9°53	28°22	19°46	26°38	29°11	8°31	6°59	28° 3	n.a.	T 21
W22	11 21 46	18°12'21	12♍10	7°29	20°37	6°59	9°54	28°25	19°50	26°38	29°11	8°20	6°55	28°10	n.a.	W22
T 23	11 25 43	19°11'10	24°37	9°22	20° 1	7° 5	9°55	28°28	19°53	26°39	29°11	8° 8	6°52	28°17	n.a.	T 23
F 24	11 29 39	20°10'01	7♎17	11°15	19°25	7°12	9°56	28°31	19°56	26°39	29°10	7°55	6°49	28°23	n.a.	F 24
S 25	11 33 36	21° 8'55	20° 8	13° 9	18°50	7°20	9°58	28°34	20° 0	26°39	29°10	7°43	6°46	28°30	n.a.	S 25
S 26	11 37 33	22° 7'51	3♏11	15° 3	18°14	7°28	10° 0	28°37	20° 3	26°39	29°10	7°34	6°43	28°37	n.a.	S 26
M27	11 41 29	23° 6'50	16°25	16°58	17°40	7°37	10° 1	28°40	20° 6	26°39	29° 9	7°26	6°40	28°43	n.a.	M27
T 28	11 45 26	24° 5'52	29°51	18°52	17° 6	7°46	10° 3	28°43	20°10	26°40	29° 9	7°22	6°36	28°50	n.a.	T 28
W29	11 49 22	25° 4'56	13♐29	20°45	16°33	7°57	10° 5	28°46	20°13	26°40	29° 9	7°20	6°33	28°57	n.a.	W29
T 30	11 53 19	26° 4'03	27°19	22°38	16° 1	8° 8	10° 8	28°48	20°16	26°40	29° 8	7°D19	6°30	29° 3	n.a.	T 30
F 31	11 57 15	27♓ 3'13	11♑22	24♓31	15♓30	8♌19	10♋10	28♐51	20♒19	26♊41	29♏ 8	7°R19	6♋27	29♋10	n.a.	F 31

Delta T = 120h05m53s Julian Calendar 1 May 9725 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9725 BCE

JUNE 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 12	28♓ 2'25	25♑38	26♓23	15°R 2	8♌32	10♋13	28♐53	20♒22	26♊41	29°R 7	7°R19	6♋24	29♋17	n.a.	S 1
S 2	12 5 8	29° 1'40	10♒ 5	28°14	14♓35	8°44	10°16	28°55	20°25	26°42	29♏ 7	7♋16	6°20	29°23	n.a.	S 2
M 3	12 9 5	0♈ 0'58	24°40	0♈ 4	14° 9	8°58	10°19	28°57	20°29	26°42	29° 6	7°10	6°17	29°30	n.a.	M 3
T 4	12 13 1	1° 0'18	9♓16	1°54	13°46	9°12	10°22	28°59	20°32	26°43	29° 6	7° 1	6°14	29°37	n.a.	T 4
W 5	12 16 58	1°59'41	23°48	3°42	13°25	9°27	10°26	29° 1	20°35	26°43	29° 5	6°50	6°11	29°43	n.a.	W 5
T 6	12 20 55	2°59'06	8♈ 8	5°30	13° 6	9°42	10°30	29° 3	20°38	26°44	29° 5	6°38	6° 8	29°50	n.a.	T 6
F 7	12 24 51	3°58'33	22°10	7°17	12°50	9°58	10°33	29° 5	20°41	26°44	29° 4	6°26	6° 5	29°57	n.a.	F 7
S 8	12 28 48	4°58'03	5♉50	9° 3	12°35	10°15	10°37	29° 6	20°44	26°45	29° 3	6°15	6° 1	0♌ 3	n.a.	S 8
S 9	12 32 44	5°57'35	19° 4	10°48	12°23	10°32	10°42	29° 8	20°46	26°46	29° 3	6° 7	5°58	0°10	n.a.	S 9
M10	12 36 41	6°57'10	1♊54	12°32	12°13	10°49	10°46	29° 9	20°49	26°46	29° 2	6° 1	5°55	0°17	n.a.	M10
T 11	12 40 37	7°56'46	14°23	14°16	12° 6	11° 7	10°50	29°10	20°52	26°47	29° 1	5°57	5°52	0°23	n.a.	T 11
W12	12 44 34	8°56'25	26°33	15°58	12° 1	11°26	10°55	29°12	20°55	26°48	29° 1	5°56	5°49	0°30	n.a.	W12
T 13	12 48 30	9°56'06	8♋30	17°40	11°59	11°45	11° 0	29°13	20°58	26°49	29° 0	5°56	5°45	0°37	n.a.	T 13
F 14	12 52 27	10°55'49	20°21	19°21	11°D59	12° 5	11° 5	29°13	21° 0	26°50	28°59	5°56	5°42	0°43	n.a.	F 14
S 15	12 56 23	11°55'34	2♌ 9	21° 1	12° 1	12°25	11°10	29°14	21° 3	26°50	28°59	5°54	5°39	0°50	n.a.	S 15
S 16	13 0 20	12°55'21	14° 0	22°40	12° 5	12°46	11°16	29°15	21° 6	26°51	28°58	5°51	5°36	0°57	n.a.	S 16
M17	13 4 16	13°55'10	26° 0	24°18	12°12	13° 7	11°21	29°15	21° 8	26°52	28°57	5°45	5°33	1° 3	n.a.	M17
T 18	13 8 13	14°55'02	8♍12	25°55	12°21	13°29	11°27	29°16	21°11	26°53	28°56	5°36	5°30	1°10	n.a.	T 18
W19	13 12 9	15°54'55	20°38	27°32	12°32	13°51	11°33	29°16	21°13	26°54	28°56	5°25	5°26	1°17	n.a.	W19
T 20	13 16 6	16°54'51	3♎20	29° 8	12°46	14°13	11°39	29°16	21°16	26°55	28°55	5°12	5°23	1°23	n.a.	T 20
F 21	13 20 2	17°54'49	16°19	0♉43	13° 1	14°36	11°45	29°R16	21°18	26°56	28°54	4°59	5°20	1°30	n.a.	F 21
S 22	13 23 59	18°54'49	29°32	2°18	13°18	14°59	11°51	29°16	21°21	26°57	28°53	4°47	5°17	1°37	n.a.	S 22
S 23	13 27 55	19°54'51	12♏58	3°52	13°38	15°23	11°58	29°16	21°23	26°59	28°52	4°36	5°14	1°43	n.a.	S 23
M24	13 31 52	20°54'56	26°35	5°25	13°59	15°47	12° 4	29°16	21°26	27° 0	28°51	4°28	5°11	1°50	n.a.	M24
T 25	13 35 48	21°55'04	10♐21	6°57	14°22	16°11	12°11	29°16	21°28	27° 1	28°51	4°24	5° 7	1°57	n.a.	T 25
W26	13 39 45	22°55'14	24°13	8°29	14°47	16°36	12°18	29°15	21°30	27° 2	28°50	4°22	5° 4	2° 3	n.a.	W26
T 27	13 43 41	23°55'26	8♑11	10° 0	15°13	17° 1	12°25	29°15	21°32	27° 3	28°49	4°D21	5° 1	2°10	n.a.	T 27
F 28	13 47 38	24°55'41	22°13	11°30	15°42	17°27	12°33	29°14	21°34	27° 5	28°48	4°R22	4°58	2°17	n.a.	F 28
S 29	13 51 34	25°55'58	6♒20	12°59	16°12	17°53	12°40	29°13	21°36	27° 6	28°47	4°21	4°55	2°23	n.a.	S 29
S 30	13 55 31	26♈56'18	20♒29	14♉28	16♓43	18♌19	12♋47	29♐12	21♒39	27♊ 7	28♏46	4♋19	4♋51	2♌30	n.a.	S 30

Delta T = 120h05m46s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

JULY 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 27	27♈56'40	4♓41	15♉56	17♓16	18♌45	12♋55	29°R11	21♒41	27♊ 9	28°R45	4°R14	4♋48	2♌37	n.a.	M 1
T 2	14 3 23	28°57'05	18°50	17°23	17°50	19°12	13° 3	29♐10	21°43	27°10	28♏44	4♋ 7	4°45	2°43	n.a.	T 2
W 3	14 7 20	29°57'31	2♈55	18°50	18°26	19°39	13°11	29° 9	21°44	27°11	28°43	3°57	4°42	2°50	n.a.	W 3
T 4	14 11 16	0♉58'01	16°50	20°16	19° 3	20° 7	13°19	29° 7	21°46	27°13	28°42	3°47	4°39	2°57	n.a.	T 4
F 5	14 15 13	1°58'32	0♉32	21°40	19°41	20°35	13°27	29° 6	21°48	27°14	28°41	3°36	4°36	3° 3	n.a.	F 5
S 6	14 19 9	2°59'05	13°56	23° 4	20°21	21° 3	13°36	29° 4	21°50	27°16	28°40	3°26	4°32	3°10	n.a.	S 6
S 7	14 23 6	3°59'40	27° 0	24°28	21° 2	21°31	13°44	29° 2	21°52	27°17	28°39	3°18	4°29	3°17	n.a.	S 7
M 8	14 27 2	5° 0'18	9♊45	25°50	21°44	22° 0	13°53	29° 1	21°53	27°19	28°38	3°13	4°26	3°23	n.a.	M 8
T 9	14 30 59	6° 0'57	22°10	27°11	22°27	22°29	14° 2	28°59	21°55	27°20	28°37	3°10	4°23	3°30	n.a.	T 9
W10	14 34 55	7° 1'37	4♋20	28°31	23°11	22°58	14°11	28°57	21°56	27°22	28°36	3°D 9	4°20	3°37	n.a.	W10
T 11	14 38 52	8° 2'20	16°18	29°49	23°56	23°27	14°20	28°55	21°58	27°24	28°35	3°10	4°17	3°43	n.a.	T 11
F 12	14 42 48	9° 3'04	28° 8	1♊ 7	24°42	23°57	14°29	28°52	21°59	27°25	28°34	3°11	4°13	3°50	n.a.	F 12
S 13	14 46 45	10° 3'50	9♌57	2°23	25°29	24°27	14°38	28°50	22° 1	27°27	28°33	3°R12	4°10	3°57	n.a.	S 13
S 14	14 50 41	11° 4'37	21°49	3°37	26°17	24°57	14°47	28°47	22° 2	27°29	28°32	3°11	4° 7	4° 3	n.a.	S 14
M15	14 54 37	12° 5'25	3♍50	4°50	27° 6	25°28	14°57	28°45	22° 3	27°30	28°31	3° 8	4° 4	4°10	n.a.	M15
T 16	14 58 34	13° 6'15	16° 4	6° 1	27°55	25°58	15° 7	28°42	22° 5	27°32	28°30	3° 3	4° 1	4°17	n.a.	T 16
W17	15 2 30	14° 7'07	28°35	7° 9	28°46	26°29	15°16	28°39	22° 6	27°34	28°28	2°57	3°57	4°23	n.a.	W17
T 18	15 6 27	15° 8'00	11♎26	8°15	29°37	27° 0	15°26	28°37	22° 7	27°36	28°27	2°49	3°54	4°30	n.a.	T 18
F 19	15 10 23	16° 8'55	24°38	9°19	0♈29	27°31	15°36	28°34	22° 8	27°37	28°26	2°40	3°51	4°37	n.a.	F 19
S 20	15 14 20	17° 9'51	8♏10	10°19	1°22	28° 3	15°46	28°31	22° 9	27°39	28°25	2°32	3°48	4°43	n.a.	S 20
S 21	15 18 16	18°10'49	21°59	11°16	2°15	28°35	15°56	28°27	22°10	27°41	28°24	2°25	3°45	4°50	n.a.	S 21
M22	15 22 13	19°11'48	6♐ 3	12°10	3° 9	29° 6	16° 7	28°24	22°11	27°43	28°23	2°20	3°42	4°57	n.a.	M22
T 23	15 26 9	20°12'50	20°16	12°59	4° 4	29°38	16°17	28°21	22°12	27°45	28°22	2°18	3°38	5° 3	n.a.	T 23
W24	15 30 6	21°13'53	4♑34	13°44	5° 0	0♍11	16°28	28°17	22°13	27°47	28°21	2°D17	3°35	5°10	n.a.	W24
T 25	15 34 2	22°14'57	18°52	14°23	5°56	0°43	16°38	28°14	22°14	27°49	28°19	2°18	3°32	5°17	n.a.	T 25
F 26	15 37 59	23°16'03	3♒ 9	14°56	6°52	1°16	16°49	28°10	22°14	27°50	28°18	2°19	3°29	5°23	n.a.	F 26
S 27	15 41 55	24°17'11	17°20	15°23	7°50	1°48	17° 0	28° 7	22°15	27°52	28°17	2°20	3°26	5°30	n.a.	S 27
S 28	15 45 52	25°18'21	1♓25	15°42	8°48	2°21	17°11	28° 3	22°16	27°54	28°16	2°R20	3°22	5°37	n.a.	S 28
M29	15 49 48	26°19'32	15°22	15°53	9°46	2°54	17°22	27°59	22°16	27°56	28°15	2°19	3°19	5°43	n.a.	M29
T 30	15 53 45	27°20'44	29°11	15°R56	10°45	3°27	17°33	27°55	22°17	27°58	28°14	2°16	3°16	5°50	n.a.	T 30
W31	15 57 41	28♉21'59	12♈50	15♊49	11♈44	4♍ 1	17♋44	27♐51	22♒17	28♊ 0	28♏13	2♋11	3♋13	5♌57	n.a.	W31

Delta T = 120h05m40s Julian Calendar 1 July 9725 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9725 BCE

AUGUST 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 37	29♉23'14	26♈17	15°R32	12♈44	4♍34	17♋55	27°R47	22♒17	28♊ 2	28°R11	2°R 5	3♋10	6♌ 3	n.a.	T 1
F 2	16 5 34	0♊24'31	9♉32	15♊ 5	13°45	5° 8	18° 7	27♐43	22°18	28° 5	28♏10	2♋ 0	3° 7	6°10	n.a.	F 2
S 3	16 9 30	1°25'49	22°33	14°27	14°45	5°42	18°18	27°39	22°18	28° 7	28° 9	1°55	3° 3	6°17	n.a.	S 3
S 4	16 13 27	2°27'09	5♊19	13°38	15°47	6°16	18°30	27°34	22°18	28° 9	28° 8	1°51	3° 0	6°23	n.a.	S 4
M 5	16 17 23	3°28'29	17°51	12°39	16°48	6°50	18°41	27°30	22°18	28°11	28° 7	1°48	2°57	6°30	n.a.	M 5
T 6	16 21 20	4°29'51	0♋ 8	11°32	17°50	7°24	18°53	27°26	22°18	28°13	28° 6	1°D48	2°54	6°37	n.a.	T 6
W 7	16 25 16	5°31'13	12°14	10°18	18°53	7°58	19° 5	27°21	22°R18	28°15	28° 5	1°48	2°51	6°43	n.a.	W 7
T 8	16 29 13	6°32'36	24°10	8°58	19°56	8°33	19°17	27°17	22°18	28°17	28° 3	1°49	2°48	6°50	n.a.	T 8
F 9	16 33 9	7°34'00	6♌ 0	7°36	20°59	9° 7	19°29	27°12	22°18	28°19	28° 2	1°51	2°44	6°57	n.a.	F 9
S 10	16 37 6	8°35'24	17°48	6°13	22° 2	9°42	19°41	27° 8	22°18	28°21	28° 1	1°53	2°41	7° 3	n.a.	S 10
S 11	16 41 2	9°36'49	29°39	4°54	23° 6	10°17	19°53	27° 3	22°18	28°24	28° 0	1°54	2°38	7°10	n.a.	S 11
M12	16 44 59	10°38'14	11♍38	3°41	24°10	10°52	20° 5	26°58	22°18	28°26	27°59	1°R55	2°35	7°17	n.a.	M12
T 13	16 48 55	11°39'40	23°50	2°35	25°15	11°27	20°18	26°53	22°17	28°28	27°58	1°54	2°32	7°23	n.a.	T 13
W14	16 52 52	12°41'06	6♎19	1°38	26°20	12° 2	20°30	26°49	22°17	28°30	27°57	1°52	2°28	7°30	n.a.	W14
T 15	16 56 48	13°42'33	19° 9	0°52	27°25	12°37	20°42	26°44	22°17	28°32	27°56	1°50	2°25	7°37	n.a.	T 15
F 16	17 0 45	14°43'59	2♏23	0°18	28°30	13°13	20°55	26°39	22°16	28°35	27°55	1°48	2°22	7°43	n.a.	F 16
S 17	17 4 41	15°45'27	16° 2	29♉55	29°36	13°48	21° 7	26°34	22°16	28°37	27°53	1°45	2°19	7°50	n.a.	S 17
S 18	17 8 38	16°46'54	0♐ 5	29°43	0♉42	14°24	21°20	26°29	22°15	28°39	27°52	1°43	2°16	7°57	n.a.	S 18
M19	17 12 34	17°48'22	14°28	29°D43	1°48	14°59	21°32	26°24	22°14	28°41	27°51	1°42	2°13	8° 3	n.a.	M19
T 20	17 16 31	18°49'51	29° 7	29°52	2°55	15°35	21°45	26°19	22°14	28°44	27°50	1°D42	2° 9	8°10	n.a.	T 20
W21	17 20 28	19°51'20	13♑53	0♊10	4° 2	16°11	21°58	26°14	22°13	28°46	27°49	1°42	2° 6	8°17	n.a.	W21
T 22	17 24 24	20°52'49	28°41	0°37	5° 9	16°47	22°11	26° 9	22°12	28°48	27°48	1°42	2° 3	8°23	n.a.	T 22
F 23	17 28 21	21°54'19	13♒22	1°12	6°16	17°23	22°24	26° 4	22°11	28°50	27°47	1°43	2° 0	8°30	n.a.	F 23
S 24	17 32 17	22°55'49	27°52	1°54	7°24	17°59	22°37	25°59	22°10	28°53	27°46	1°44	1°57	8°37	n.a.	S 24
S 25	17 36 14	23°57'20	12♓ 8	2°41	8°31	18°35	22°50	25°54	22° 9	28°55	27°45	1°45	1°54	8°43	n.a.	S 25
M26	17 40 10	24°58'51	26° 6	3°34	9°39	19°11	23° 3	25°49	22° 8	28°57	27°44	1°R45	1°50	8°50	n.a.	M26
T 27	17 44 7	26° 0'22	9♈46	4°32	10°48	19°47	23°16	25°44	22° 7	28°59	27°43	1°45	1°47	8°57	n.a.	T 27
W28	17 48 3	27° 1'54	23° 9	5°33	11°56	20°24	23°29	25°39	22° 6	29° 2	27°42	1°44	1°44	9° 3	n.a.	W28
T 29	17 52 0	28° 3'26	6♉15	6°39	13° 5	21° 0	23°42	25°34	22° 5	29° 4	27°41	1°44	1°41	9°10	n.a.	T 29
F 30	17 55 56	29° 4'58	19° 7	7°47	14°13	21°37	23°55	25°29	22° 4	29° 6	27°40	1°43	1°38	9°17	n.a.	F 30
S 31	17 59 53	0♋ 6'30	1♊45	8♊58	15♉22	22♍13	24♋ 9	25♐24	22♒ 3	29♊ 8	27♏39	1♋43	1♋34	9♌23	n.a.	S 31

Delta T = 120h05m34s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 50	1♋ 8'02	14♊11	10♊12	16♉32	22♍50	24♋22	25°R19	22°R 1	29♊11	27°R38	1°D43	1♋31	9♌30	n.a.	S 1
M 2	18 7 46	2° 9'35	26°27	11°28	17°41	23°26	24°35	25♐14	22♒ 0	29°13	27♏37	1°R43	1°28	9°37	n.a.	M 2
T 3	18 11 43	3°11'07	8♋33	12°45	18°50	24° 3	24°49	25° 9	21°58	29°15	27°36	1♋43	1°25	9°43	n.a.	T 3
W 4	18 15 39	4°12'39	20°31	14° 4	20° 0	24°40	25° 2	25° 4	21°57	29°18	27°35	1°43	1°22	9°50	n.a.	W 4
T 5	18 19 36	5°14'10	2♌24	15°25	21°10	25°17	25°16	24°59	21°55	29°20	27°35	1°43	1°19	9°57	n.a.	T 5
F 6	18 23 32	6°15'41	14°14	16°47	22°20	25°54	25°29	24°54	21°54	29°22	27°34	1°42	1°15	10° 4	n.a.	F 6
S 7	18 27 29	7°17'11	26° 2	18°10	23°30	26°31	25°43	24°49	21°52	29°24	27°33	1°41	1°12	10°10	n.a.	S 7
S 8	18 31 26	8°18'41	7♍53	19°34	24°40	27° 8	25°56	24°45	21°51	29°27	27°32	1°40	1° 9	10°17	n.a.	S 8
M 9	18 35 22	9°20'10	19°51	20°59	25°50	27°45	26°10	24°40	21°49	29°29	27°31	1°40	1° 6	10°24	n.a.	M 9
T 10	18 39 19	10°21'38	2♎ 0	22°24	27° 1	28°22	26°24	24°35	21°47	29°31	27°30	1°39	1° 3	10°30	n.a.	T 10
W11	18 43 15	11°23'05	14°24	23°51	28°11	28°59	26°37	24°30	21°46	29°33	27°30	1°D39	1° 0	10°37	n.a.	W11
T 12	18 47 12	12°24'31	27° 7	25°18	29°22	29°36	26°51	24°26	21°44	29°36	27°29	1°39	0°56	10°44	n.a.	T 12
F 13	18 51 9	13°25'56	10♏14	26°45	0♊33	0♎14	27° 5	24°21	21°42	29°38	27°28	1°40	0°53	10°50	n.a.	F 13
S 14	18 55 5	14°27'21	23°47	28°14	1°44	0°51	27°18	24°16	21°40	29°40	27°27	1°41	0°50	10°57	n.a.	S 14
S 15	18 59 2	15°28'44	7♐47	29°42	2°55	1°28	27°32	24°12	21°38	29°42	27°27	1°42	0°47	11° 4	n.a.	S 15
M16	19 2 58	16°30'06	22°14	1♋12	4° 6	2° 6	27°46	24° 7	21°36	29°44	27°26	1°43	0°44	11°10	n.a.	M16
T 17	19 6 55	17°31'28	7♑ 3	2°41	5°17	2°43	28° 0	24° 3	21°34	29°47	27°25	1°R43	0°40	11°17	n.a.	T 17
W18	19 10 52	18°32'48	22° 7	4°11	6°28	3°20	28°14	23°59	21°32	29°49	27°24	1°43	0°37	11°24	n.a.	W18
T 19	19 14 48	19°34'08	7♒18	5°42	7°40	3°58	28°28	23°54	21°30	29°51	27°24	1°41	0°34	11°30	n.a.	T 19
F 20	19 18 45	20°35'27	22°25	7°13	8°51	4°35	28°41	23°50	21°28	29°53	27°23	1°38	0°31	11°37	n.a.	F 20
S 21	19 22 42	21°36'44	7♓20	8°45	10° 3	5°13	28°55	23°46	21°26	29°55	27°23	1°36	0°28	11°44	n.a.	S 21
S 22	19 26 38	22°38'01	21°56	10°17	11°14	5°51	29° 9	23°42	21°24	29°57	27°22	1°33	0°25	11°50	n.a.	S 22
M23	19 30 35	23°39'17	6♈ 7	11°49	12°26	6°28	29°23	23°38	21°21	29°59	27°21	1°31	0°21	11°57	n.a.	M23
T 24	19 34 31	24°40'32	19°52	13°22	13°38	7° 6	29°37	23°34	21°19	0♋ 2	27°21	1°D30	0°18	12° 4	n.a.	T 24
W25	19 38 28	25°41'47	3♉13	14°55	14°50	7°43	29°51	23°30	21°17	0° 4	27°20	1°30	0°15	12°10	n.a.	W25
T 26	19 42 25	26°43'00	16°11	16°29	16° 2	8°21	0♌ 5	23°26	21°15	0° 6	27°20	1°31	0°12	12°17	n.a.	T 26
F 27	19 46 21	27°44'13	28°50	18° 3	17°14	8°59	0°19	23°23	21°12	0° 8	27°19	1°33	0° 9	12°24	n.a.	F 27
S 28	19 50 18	28°45'24	11♊13	19°38	18°26	9°37	0°33	23°19	21°10	0°10	27°19	1°35	0° 6	12°31	n.a.	S 28
S 29	19 54 15	29°46'35	23°24	21°13	19°38	10°14	0°47	23°15	21° 8	0°12	27°18	1°36	0° 2	12°37	n.a.	S 29
M30	19 58 11	0♌47'44	5♋25	22♋49	20♊51	10♎52	1♌ 1	23♐12	21♒ 5	0♋14	27♏18	1°R36	29♊59	12♌44	n.a.	M30

Delta T = 120h05m28s Julian Calendar 1 Sept. 9725 BCE == Greg. Calendar 18 June 9725 BCE

OCTOBER 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 8	1♌48'51	17♋21	24♋25	22♊ 3	11♎30	1♌14	23°R 9	21°R 3	0♋16	27°R17	1°R35	29♊56	12♌51	n.a.	T 1
W 2	20 6 4	2°49'58	29°13	26° 2	23°15	12° 8	1°28	23♐ 5	21♒ 0	0°18	27♏17	1♋32	29°53	12°57	n.a.	W 2
T 3	20 10 1	3°51'03	11♌ 3	27°40	24°28	12°46	1°42	23° 2	20°58	0°20	27°17	1°28	29°50	13° 4	n.a.	T 3
F 4	20 13 58	4°52'06	22°52	29°18	25°40	13°24	1°56	22°59	20°55	0°22	27°16	1°22	29°46	13°11	n.a.	F 4
S 5	20 17 54	5°53'08	4♍44	0♌56	26°52	14° 2	2°10	22°56	20°53	0°24	27°16	1°15	29°43	13°17	n.a.	S 5
S 6	20 21 51	6°54'08	16°39	2°35	28° 5	14°40	2°24	22°53	20°50	0°26	27°16	1° 8	29°40	13°24	n.a.	S 6
M 7	20 25 48	7°55'06	28°39	4°15	29°17	15°17	2°38	22°50	20°48	0°28	27°15	1° 2	29°37	13°31	n.a.	M 7
T 8	20 29 44	8°56'03	10♎49	5°56	0♋30	15°55	2°52	22°48	20°45	0°30	27°15	0°57	29°34	13°37	n.a.	T 8
W 9	20 33 41	9°56'57	23°12	7°37	1°43	16°33	3° 6	22°45	20°43	0°32	27°15	0°53	29°31	13°44	n.a.	W 9
T 10	20 37 38	10°57'49	5♏50	9°18	2°55	17°11	3°20	22°42	20°40	0°33	27°15	0°D52	29°27	13°51	n.a.	T 10
F 11	20 41 34	11°58'40	18°48	11° 1	4° 8	17°49	3°34	22°40	20°38	0°35	27°14	0°52	29°24	13°57	n.a.	F 11
S 12	20 45 31	12°59'28	2♐10	12°44	5°21	18°28	3°48	22°38	20°35	0°37	27°14	0°53	29°21	14° 4	n.a.	S 12
S 13	20 49 28	14° 0'15	15°58	14°28	6°33	19° 6	4° 1	22°36	20°32	0°39	27°14	0°55	29°18	14°11	n.a.	S 13
M14	20 53 24	15° 0'59	0♑14	16°12	7°46	19°44	4°15	22°34	20°30	0°41	27°14	0°R55	29°15	14°17	n.a.	M14
T 15	20 57 21	16° 1'41	14°55	17°57	8°59	20°22	4°29	22°32	20°27	0°42	27°14	0°54	29°11	14°24	n.a.	T 15
W16	21 1 17	17° 2'22	29°58	19°43	10°12	21° 0	4°43	22°30	20°25	0°44	27°14	0°52	29° 8	14°31	n.a.	W16
T 17	21 5 14	18° 3'00	15♒14	21°29	11°24	21°38	4°57	22°28	20°22	0°46	27°14	0°47	29° 5	14°38	n.a.	T 17
F 18	21 9 11	19° 3'36	0♓34	23°17	12°37	22°16	5°10	22°26	20°19	0°48	27°13	0°40	29° 2	14°44	n.a.	F 18
S 19	21 13 7	20° 4'10	15°45	25° 4	13°50	22°54	5°24	22°25	20°17	0°49	27°13	0°32	28°59	14°51	n.a.	S 19
S 20	21 17 4	21° 4'42	0♈37	26°52	15° 3	23°32	5°38	22°23	20°14	0°51	27°D13	0°24	28°56	14°58	n.a.	S 20
M21	21 21 1	22° 5'12	15° 5	28°41	16°16	24°10	5°51	22°22	20°11	0°52	27°13	0°17	28°52	15° 4	n.a.	M21
T 22	21 24 57	23° 5'41	29° 2	0♉30	17°29	24°48	6° 5	22°21	20° 9	0°54	27°13	0°13	28°49	15°11	n.a.	T 22
W23	21 28 54	24° 6'08	12♉30	2°19	18°41	25°27	6°19	22°20	20° 6	0°56	27°13	0°10	28°46	15°18	n.a.	W23
T 24	21 32 51	25° 6'33	25°31	4° 8	19°54	26° 5	6°32	22°19	20° 4	0°57	27°14	0°D 9	28°43	15°24	n.a.	T 24
F 25	21 36 47	26° 6'57	8♊ 8	5°57	21° 7	26°43	6°46	22°18	20° 1	0°59	27°14	0°10	28°40	15°31	n.a.	F 25
S 26	21 40 44	27° 7'18	20°26	7°46	22°20	27°21	6°59	22°17	19°58	1° 0	27°14	0°11	28°37	15°38	n.a.	S 26
S 27	21 44 41	28° 7'38	2♋30	9°35	23°33	27°59	7°13	22°16	19°56	1° 1	27°14	0°R11	28°33	15°44	n.a.	S 27
M28	21 48 37	29° 7'55	14°25	11°22	24°46	28°37	7°26	22°16	19°53	1° 3	27°14	0°10	28°30	15°51	n.a.	M28
T 29	21 52 34	0♍ 8'11	26°15	13° 9	25°59	29°16	7°40	22°15	19°51	1° 4	27°14	0° 6	28°27	15°58	n.a.	T 29
W30	21 56 30	1° 8'25	8♌ 3	14°54	27°12	29°54	7°53	22°15	19°48	1° 6	27°14	0° 0	28°24	16° 5	n.a.	W30
T 31	22 0 27	2♍ 8'36	19♌52	16♍37	28♋25	0♏32	8♌ 6	22♐15	19♒45	1♋ 7	27♏15	29♊51	28♊21	16♌11	n.a.	T 31

Delta T = 120h05m21s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9725 BCE
geocentric

NOVEMBER 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 24	3♍ 8'45	1♍44	18♍18	29♋38	1♏10	8♌20	22°D15	19°R43	1♋ 8	27♏15	29°R40	28♊17	16♌18	n.a.	F 1
S 2	22 8 20	4° 8'52	13°41	19°57	0♌51	1°48	8°33	22♐15	19♒40	1°10	27°15	29♊28	28°14	16°25	n.a.	S 2
S 3	22 12 17	5° 8'57	25°43	21°31	2° 4	2°26	8°46	22°15	19°38	1°11	27°16	29°15	28°11	16°31	n.a.	S 3
M 4	22 16 14	6° 8'59	7♎53	23° 2	3°17	3° 5	8°59	22°15	19°35	1°12	27°16	29° 3	28° 8	16°38	n.a.	M 4
T 5	22 20 10	7° 8'59	20°11	24°29	4°30	3°43	9°12	22°16	19°33	1°13	27°16	28°52	28° 5	16°45	n.a.	T 5
W 6	22 24 7	8° 8'56	2♏40	25°50	5°43	4°21	9°26	22°16	19°30	1°14	27°17	28°44	28° 2	16°51	n.a.	W 6
T 7	22 28 3	9° 8'51	15°21	27° 6	6°55	4°59	9°39	22°17	19°28	1°16	27°17	28°39	27°58	16°58	n.a.	T 7
F 8	22 32 0	10° 8'43	28°18	28°15	8° 8	5°38	9°52	22°18	19°26	1°17	27°17	28°37	27°55	17° 5	n.a.	F 8
S 9	22 35 57	11° 8'33	11♐34	29°17	9°21	6°16	10° 4	22°19	19°23	1°18	27°18	28°D36	27°52	17°11	n.a.	S 9
S 10	22 39 53	12° 8'20	25°12	0♎12	10°34	6°54	10°17	22°19	19°21	1°19	27°18	28°R37	27°49	17°18	n.a.	S 10
M11	22 43 50	13° 8'04	9♑13	0°59	11°47	7°32	10°30	22°21	19°18	1°20	27°19	28°36	27°46	17°25	n.a.	M11
T 12	22 47 46	14° 7'46	23°38	1°37	13° 0	8°10	10°43	22°22	19°16	1°21	27°19	28°34	27°43	17°32	n.a.	T 12
W13	22 51 43	15° 7'25	8♒24	2° 6	14°13	8°49	10°56	22°23	19°14	1°22	27°20	28°30	27°39	17°38	n.a.	W13
T 14	22 55 40	16° 7'02	23°27	2°26	15°26	9°27	11° 8	22°24	19°12	1°23	27°20	28°23	27°36	17°45	n.a.	T 14
F 15	22 59 36	17° 6'35	8♓38	2°38	16°38	10° 5	11°21	22°26	19° 9	1°24	27°21	28°13	27°33	17°52	n.a.	F 15
S 16	23 3 33	18° 6'07	23°46	2°R40	17°51	10°43	11°33	22°28	19° 7	1°24	27°21	28° 2	27°30	17°58	n.a.	S 16
S 17	23 7 29	19° 5'36	8♈41	2°33	19° 4	11°21	11°46	22°29	19° 5	1°25	27°22	27°50	27°27	18° 5	n.a.	S 17
M18	23 11 26	20° 5'03	23°15	2°17	20°17	12° 0	11°58	22°31	19° 3	1°26	27°22	27°40	27°23	18°12	n.a.	M18
T 19	23 15 23	21° 4'27	7♉21	1°53	21°30	12°38	12°11	22°33	19° 1	1°27	27°23	27°32	27°20	18°18	n.a.	T 19
W20	23 19 19	22° 3'49	20°57	1°21	22°43	13°16	12°23	22°35	18°59	1°28	27°24	27°27	27°17	18°25	n.a.	W20
T 21	23 23 16	23° 3'10	4♊ 4	0°43	23°55	13°54	12°35	22°37	18°57	1°28	27°24	27°24	27°14	18°32	n.a.	T 21
F 22	23 27 12	24° 2'28	16°45	29♍59	25° 8	14°32	12°47	22°40	18°55	1°29	27°25	27°23	27°11	18°38	n.a.	F 22
S 23	23 31 9	25° 1'44	29° 5	29°10	26°21	15°10	12°59	22°42	18°53	1°30	27°26	27°23	27° 8	18°45	n.a.	S 23
S 24	23 35 5	26° 0'58	11♋10	28°17	27°34	15°49	13°11	22°44	18°51	1°30	27°26	27°23	27° 4	18°52	n.a.	S 24
M25	23 39 2	27° 0'10	23° 4	27°22	28°47	16°27	13°23	22°47	18°49	1°31	27°27	27°21	27° 1	18°59	n.a.	M25
T 26	23 42 59	27°59'19	4♌53	26°25	29°59	17° 5	13°35	22°50	18°47	1°31	27°28	27°17	26°58	19° 5	n.a.	T 26
W27	23 46 55	28°58'27	16°41	25°29	1♍12	17°43	13°47	22°53	18°45	1°32	27°29	27°10	26°55	19°12	n.a.	W27
T 28	23 50 52	29°57'32	28°32	24°34	2°25	18°21	13°58	22°55	18°43	1°32	27°29	27° 0	26°52	19°19	n.a.	T 28
F 29	23 54 48	0♎56'34	10♍29	23°41	3°38	18°59	14°10	22°58	18°41	1°33	27°30	26°48	26°48	19°25	n.a.	F 29
S 30	23 58 45	1♎55'35	22♍33	22♍51	4♍51	19♏38	14♌21	23♐ 2	18♒40	1♋33	27♏31	26♊34	26♊45	19♌32	n.a.	S 30

Delta T = 120h05m15s Julian Calendar 1 Nov. 9725 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9725 BCE

DECEMBER 9725 BCE (-9724) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 41	2♎54'33	4♎46	22°R 6	6♍ 3	20♏16	14♌33	23♐ 5	18°R38	1♋33	27♏32	26°R20	26♊42	19♌39	n.a.	S 1
M 2	0 6 38	3°53'28	17° 9	21♍24	7°16	20°54	14°44	23° 8	18♒36	1°34	27°33	26♊ 7	26°39	19°45	n.a.	M 2
T 3	0 10 34	4°52'22	29°42	20°48	8°29	21°32	14°56	23°11	18°35	1°34	27°34	25°55	26°36	19°52	n.a.	T 3
W 4	0 14 31	5°51'13	12♏26	20°18	9°42	22°10	15° 7	23°15	18°33	1°34	27°35	25°47	26°33	19°59	n.a.	W 4
T 5	0 18 27	6°50'01	25°20	19°53	10°54	22°48	15°18	23°19	18°32	1°35	27°35	25°41	26°29	20° 5	n.a.	T 5
F 6	0 22 24	7°48'47	8♐27	19°34	12° 7	23°26	15°29	23°22	18°30	1°35	27°36	25°38	26°26	20°12	n.a.	F 6
S 7	0 26 21	8°47'30	21°48	19°21	13°20	24° 5	15°40	23°26	18°29	1°35	27°37	25°D37	26°23	20°19	n.a.	S 7
S 8	0 30 17	9°46'11	5♑24	19°14	14°32	24°43	15°51	23°30	18°28	1°35	27°38	25°R37	26°20	20°26	n.a.	S 8
M 9	0 34 14	10°44'49	19°18	19°D12	15°45	25°21	16° 1	23°34	18°26	1°35	27°39	25°37	26°17	20°32	n.a.	M 9
T 10	0 38 10	11°43'25	3♒29	19°16	16°58	25°59	16°12	23°38	18°25	1°35	27°40	25°35	26°14	20°39	n.a.	T 10
W11	0 42 7	12°41'57	17°57	19°25	18°10	26°37	16°22	23°42	18°24	1°35	27°41	25°31	26°10	20°46	n.a.	W11
T 12	0 46 3	13°40'28	2♓38	19°39	19°23	27°15	16°33	23°46	18°23	1°R35	27°42	25°25	26° 7	20°52	n.a.	T 12
F 13	0 50 0	14°38'55	17°26	19°59	20°36	27°53	16°43	23°51	18°22	1°35	27°43	25°16	26° 4	20°59	n.a.	F 13
S 14	0 53 56	15°37'21	2♈15	20°23	21°48	28°31	16°53	23°55	18°20	1°35	27°44	25° 6	26° 1	21° 6	n.a.	S 14
S 15	0 57 53	16°35'44	16°55	20°51	23° 1	29° 9	17° 4	24° 0	18°19	1°35	27°45	24°55	25°58	21°12	n.a.	S 15
M16	1 1 49	17°34'04	1♉18	21°24	24°14	29°47	17°14	24° 4	18°18	1°35	27°46	24°46	25°54	21°19	n.a.	M16
T 17	1 5 46	18°32'23	15°19	22° 1	25°26	0♐25	17°23	24° 9	18°18	1°35	27°48	24°38	25°51	21°26	n.a.	T 17
W18	1 9 42	19°30'40	28°54	22°42	26°39	1° 3	17°33	24°14	18°17	1°35	27°49	24°33	25°48	21°33	n.a.	W18
T 19	1 13 39	20°28'55	12♊ 3	23°26	27°52	1°42	17°43	24°18	18°16	1°34	27°50	24°31	25°45	21°39	n.a.	T 19
F 20	1 17 35	21°27'08	24°48	24°14	29° 4	2°20	17°53	24°23	18°15	1°34	27°51	24°D30	25°42	21°46	n.a.	F 20
S 21	1 21 32	22°25'19	7♋12	25° 5	0♎17	2°58	18° 2	24°28	18°14	1°34	27°52	24°30	25°39	21°53	n.a.	S 21
S 22	1 25 28	23°23'28	19°20	25°59	1°30	3°36	18°11	24°33	18°14	1°34	27°53	24°R31	25°35	21°59	n.a.	S 22
M23	1 29 25	24°21'35	1♌17	26°56	2°42	4°14	18°21	24°39	18°13	1°33	27°54	24°31	25°32	22° 6	n.a.	M23
T 24	1 33 21	25°19'40	13° 8	27°57	3°55	4°52	18°30	24°44	18°12	1°33	27°55	24°29	25°29	22°13	n.a.	T 24
W25	1 37 18	26°17'44	24°58	28°59	5° 8	5°30	18°39	24°49	18°12	1°32	27°57	24°25	25°26	22°20	n.a.	W25
T 26	1 41 14	27°15'46	6♍52	0♎ 5	6°20	6° 8	18°48	24°54	18°11	1°32	27°58	24°19	25°23	22°26	n.a.	T 26
F 27	1 45 11	28°13'46	18°54	1°13	7°33	6°46	18°57	25° 0	18°11	1°32	27°59	24°11	25°19	22°33	n.a.	F 27
S 28	1 49 7	29°11'44	1♎ 6	2°23	8°46	7°24	19° 5	25° 5	18°11	1°31	28° 0	24° 1	25°16	22°40	n.a.	S 28
S 29	1 53 3	0♏ 9'40	13°30	3°36	9°59	8° 2	19°14	25°11	18°10	1°30	28° 1	23°51	25°13	22°46	n.a.	S 29
M30	1 57 0	1° 7'34	26° 7	4°51	11°11	8°40	19°22	25°17	18°10	1°30	28° 3	23°42	25°10	22°53	n.a.	M30
T 31	2 0 56	2♏ 5'27	8♏58	6♎ 8	12♎24	9♐18	19♌30	25♐22	18♒10	1♋29	28♏ 4	23♊34	25♊ 7	23♌ 0	n.a.	T 31

Delta T = 120h05m09s Julian Calendar

The year -9724 astronomical counting style corresponds to year 9725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9724 BCE
geocentric

JANUARY 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 53	3♏ 3'17	22♏ 1	7♎28	13♎37	9♐56	19♑39	25♐28	18°R10	1°R29	28♏ 5	23°R28	25♊ 4	23♑ 6	n.a.	W 1
T 2	2 8 49	4° 1'06	5♐16	8°49	14°49	10°34	19°47	25°34	18♒10	1♋28	28° 6	23♊24	25° 0	23°13	n.a.	T 2
F 3	2 12 46	4°58'53	18°42	10°13	16° 2	11°12	19°54	25°40	18°D10	1°27	28° 8	23°D22	24°57	23°20	n.a.	F 3
S 4	2 16 42	5°56'38	2♑20	11°38	17°15	11°50	20° 2	25°46	18°10	1°27	28° 9	23°23	24°54	23°27	n.a.	S 4
S 5	2 20 39	6°54'20	16° 8	13° 6	18°28	12°28	20°10	25°52	18°10	1°26	28°10	23°24	24°51	23°33	n.a.	S 5
M 6	2 24 35	7°52'01	0♒ 6	14°35	19°40	13° 6	20°17	25°58	18°10	1°25	28°11	23°25	24°48	23°40	n.a.	M 6
T 7	2 28 32	8°49'40	14°13	16° 7	20°53	13°44	20°25	26° 4	18°10	1°24	28°13	23°R25	24°45	23°47	n.a.	T 7
W 8	2 32 28	9°47'16	28°29	17°40	22° 6	14°22	20°32	26°11	18°10	1°24	28°14	23°23	24°41	23°53	n.a.	W 8
T 9	2 36 25	10°44'50	12♓50	19°15	23°19	15° 0	20°39	26°17	18°11	1°23	28°15	23°20	24°38	24° 0	n.a.	T 9
F 10	2 40 21	11°42'23	27°14	20°52	24°32	15°38	20°46	26°23	18°11	1°22	28°17	23°15	24°35	24° 7	n.a.	F 10
S 11	2 44 18	12°39'54	11♈35	22°31	25°44	16°16	20°52	26°30	18°11	1°21	28°18	23° 9	24°32	24°13	n.a.	S 11
S 12	2 48 14	13°37'22	25°49	24°12	26°57	16°54	20°59	26°36	18°12	1°20	28°19	23° 3	24°29	24°20	n.a.	S 12
M13	2 52 10	14°34'50	9♉49	25°55	28°10	17°32	21° 5	26°43	18°12	1°19	28°21	22°58	24°25	24°27	n.a.	M13
T 14	2 56 7	15°32'15	23°33	27°39	29°23	18°10	21°12	26°49	18°13	1°18	28°22	22°53	24°22	24°34	n.a.	T 14
W15	3 0 3	16°29'39	6♊56	29°26	0♏36	18°47	21°18	26°56	18°13	1°17	28°23	22°50	24°19	24°40	n.a.	W15
T 16	3 4 0	17°27'02	19°58	1♏14	1°49	19°25	21°24	27° 2	18°14	1°16	28°25	22°D49	24°16	24°47	n.a.	T 16
F 17	3 7 56	18°24'24	2♋40	3° 5	3° 1	20° 3	21°30	27° 9	18°15	1°15	28°26	22°50	24°13	24°54	n.a.	F 17
S 18	3 11 53	19°21'44	15° 4	4°57	4°14	20°41	21°36	27°16	18°15	1°14	28°27	22°51	24°10	25° 0	n.a.	S 18
S 19	3 15 49	20°19'04	27°13	6°51	5°27	21°19	21°41	27°23	18°16	1°13	28°29	22°53	24° 6	25° 7	n.a.	S 19
M20	3 19 46	21°16'22	9♌12	8°47	6°40	21°57	21°47	27°30	18°17	1°12	28°30	22°54	24° 3	25°14	n.a.	M20
T 21	3 23 42	22°13'39	21° 6	10°45	7°53	22°35	21°52	27°37	18°18	1°11	28°31	22°R55	24° 0	25°21	n.a.	T 21
W22	3 27 39	23°10'54	2♍58	12°44	9° 6	23°13	21°57	27°44	18°19	1° 9	28°33	22°54	23°57	25°27	n.a.	W22
T 23	3 31 35	24° 8'09	14°55	14°45	10°19	23°51	22° 2	27°51	18°20	1° 8	28°34	22°53	23°54	25°34	n.a.	T 23
F 24	3 35 32	25° 5'23	26°59	16°48	11°32	24°29	22° 6	27°58	18°21	1° 7	28°35	22°50	23°51	25°41	n.a.	F 24
S 25	3 39 28	26° 2'36	9♎16	18°53	12°45	25° 7	22°11	28° 5	18°22	1° 6	28°37	22°46	23°47	25°47	n.a.	S 25
S 26	3 43 25	26°59'48	21°48	20°59	13°58	25°45	22°15	28°12	18°23	1° 5	28°38	22°42	23°44	25°54	n.a.	S 26
M27	3 47 21	27°56'59	4♏36	23° 6	15°11	26°23	22°20	28°19	18°25	1° 3	28°40	22°38	23°41	26° 1	n.a.	M27
T 28	3 51 17	28°54'09	17°42	25°14	16°24	27° 1	22°24	28°26	18°26	1° 2	28°41	22°35	23°38	26° 8	n.a.	T 28
W29	3 55 14	29°51'18	1♐ 6	27°23	17°37	27°39	22°28	28°33	18°27	1° 1	28°42	22°32	23°35	26°14	n.a.	W29
T 30	3 59 10	0♐48'26	14°44	29°33	18°50	28°17	22°31	28°41	18°29	0°59	28°44	22°31	23°31	26°21	n.a.	T 30
F 31	4 3 7	1♐45'33	28♐36	1♐44	20♏ 4	28♐54	22♑35	28♐48	18♒30	0♋58	28♏45	22°D31	23♊28	26♑28	n.a.	F 31

Delta T = 120h05m03s Julian Calendar 1 Jan. 9724 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9725 BCE

FEBRUARY 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 3	2♐42'38	12♑38	3♐55	21♏17	29♐32	22♑38	28♐55	18♒31	0°R57	28♏46	22♊32	23♊25	26♑34	n.a.	S 1
S 2	4 11 0	3°39'43	26°47	6° 6	22°30	0♑10	22°41	29° 3	18°33	0♋55	28°48	22°33	23°22	26°41	n.a.	S 2
M 3	4 14 56	4°36'47	11♒ 1	8°16	23°43	0°48	22°44	29°10	18°34	0°54	28°49	22°34	23°19	26°48	n.a.	M 3
T 4	4 18 53	5°33'49	25°16	10°26	24°56	1°26	22°47	29°18	18°36	0°53	28°50	22°35	23°16	26°54	n.a.	T 4
W 5	4 22 49	6°30'50	9♓30	12°35	26°10	2° 4	22°50	29°25	18°38	0°51	28°52	22°R35	23°12	27° 1	n.a.	W 5
T 6	4 26 46	7°27'50	23°41	14°43	27°23	2°42	22°52	29°33	18°39	0°50	28°53	22°35	23° 9	27° 8	n.a.	T 6
F 7	4 30 42	8°24'49	7♈46	16°50	28°36	3°20	22°55	29°40	18°41	0°48	28°55	22°34	23° 6	27°15	n.a.	F 7
S 8	4 34 39	9°21'47	21°42	18°55	29°49	3°58	22°57	29°48	18°43	0°47	28°56	22°32	23° 3	27°21	n.a.	S 8
S 9	4 38 35	10°18'44	5♉28	20°58	1♐ 3	4°36	22°59	29°55	18°45	0°45	28°57	22°31	23° 0	27°28	n.a.	S 9
M10	4 42 32	11°15'40	19° 2	23° 0	2°16	5°14	23° 1	0♑ 3	18°47	0°44	28°59	22°29	22°56	27°35	n.a.	M10
T 11	4 46 28	12°12'36	2♊21	24°59	3°29	5°52	23° 2	0°11	18°49	0°42	29° 0	22°28	22°53	27°41	n.a.	T 11
W12	4 50 25	13° 9'31	15°24	26°57	4°43	6°30	23° 4	0°18	18°51	0°41	29° 1	22°28	22°50	27°48	n.a.	W12
T 13	4 54 21	14° 6'26	28°12	28°51	5°56	7° 8	23° 5	0°26	18°53	0°39	29° 3	22°D28	22°47	27°55	n.a.	T 13
F 14	4 58 18	15° 3'20	10♋45	0♑44	7° 9	7°46	23° 6	0°34	18°55	0°38	29° 4	22°28	22°44	28° 2	n.a.	F 14
S 15	5 2 14	16° 0'14	23° 3	2°34	8°23	8°24	23° 7	0°41	18°57	0°36	29° 5	22°29	22°41	28° 8	n.a.	S 15
S 16	5 6 11	16°57'07	5♌10	4°22	9°36	9° 2	23° 7	0°49	18°59	0°35	29° 7	22°29	22°37	28°15	n.a.	S 16
M17	5 10 7	17°54'00	17° 9	6° 7	10°50	9°40	23° 8	0°57	19° 1	0°33	29° 8	22°30	22°34	28°22	n.a.	M17
T 18	5 14 4	18°50'54	29° 3	7°49	12° 3	10°18	23° 8	1° 4	19° 3	0°32	29° 9	22°30	22°31	28°28	n.a.	T 18
W19	5 18 1	19°47'47	10♍56	9°29	13°17	10°55	23°R 8	1°12	19° 6	0°30	29°10	22°30	22°28	28°35	n.a.	W19
T 20	5 21 57	20°44'39	22°52	11° 7	14°30	11°33	23° 8	1°20	19° 8	0°28	29°12	22°R30	22°25	28°42	n.a.	T 20
F 21	5 25 54	21°41'32	4♎57	12°42	15°44	12°11	23° 8	1°28	19°10	0°27	29°13	22°30	22°22	28°49	n.a.	F 21
S 22	5 29 50	22°38'25	17°15	14°14	16°57	12°49	23° 7	1°36	19°13	0°25	29°14	22°D30	22°18	28°55	n.a.	S 22
S 23	5 33 47	23°35'19	29°49	15°43	18°11	13°27	23° 7	1°44	19°15	0°24	29°16	22°31	22°15	29° 2	n.a.	S 23
M24	5 37 43	24°32'12	12♏43	17°10	19°25	14° 5	23° 6	1°51	19°18	0°22	29°17	22°31	22°12	29° 9	n.a.	M24
T 25	5 41 40	25°29'05	25°58	18°34	20°38	14°43	23° 5	1°59	19°20	0°20	29°18	22°31	22° 9	29°15	n.a.	T 25
W26	5 45 36	26°25'59	9♐36	19°55	21°52	15°21	23° 3	2° 7	19°23	0°19	29°19	22°31	22° 6	29°22	n.a.	W26
T 27	5 49 33	27°22'53	23°34	21°14	23° 6	16° 0	23° 2	2°15	19°25	0°17	29°21	22°R31	22° 2	29°29	n.a.	T 27
F 28	5 53 29	28♐19'46	7♑50	22♑30	24♐19	16♑38	23♑ 0	2♑23	19♒28	0♋16	29♏22	22♊31	21♊59	29♑36	n.a.	F 28

Delta T = 120h04m56s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9724 BCE
geocentric

MARCH 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 26	29♐16'40	22♑19	23♑43	25♐33	17♑16	22°R59	2♑31	19♒31	0°R14	29♏23	22°R31	21♊56	29♌42	n.a.	S 1
S 2	6 1 23	0♑13'33	6♒55	24°53	26°47	17°54	22♌57	2°39	19°33	0♋12	29°24	22♊30	21°53	29°49	n.a.	S 2
M 3	6 5 19	1°10'27	21°32	26° 0	28° 1	18°32	22°55	2°46	19°36	0°11	29°25	22°29	21°50	29°56	n.a.	M 3
T 4	6 9 16	2° 7'20	6♓ 4	27° 4	29°14	19°10	22°52	2°54	19°39	0° 9	29°27	22°28	21°47	0♍ 2	n.a.	T 4
W 5	6 13 12	3° 4'14	20°27	28° 4	0♑28	19°48	22°50	3° 2	19°42	0° 8	29°28	22°27	21°43	0° 9	n.a.	W 5
T 6	6 17 9	4° 1'07	4♈36	29° 2	1°42	20°26	22°47	3°10	19°45	0° 6	29°29	22°D27	21°40	0°16	n.a.	T 6
F 7	6 21 5	4°58'00	18°32	29°56	2°56	21° 4	22°44	3°18	19°47	0° 4	29°30	22°27	21°37	0°23	n.a.	F 7
S 8	6 25 2	5°54'53	2♉11	0♒47	4°10	21°42	22°41	3°26	19°50	0° 3	29°31	22°28	21°34	0°29	n.a.	S 8
S 9	6 28 59	6°51'47	15°36	1°34	5°24	22°20	22°38	3°34	19°53	0° 1	29°32	22°29	21°31	0°36	n.a.	S 9
M10	6 32 55	7°48'40	28°45	2°18	6°37	22°58	22°34	3°42	19°56	29♊59	29°33	22°30	21°28	0°43	n.a.	M10
T 11	6 36 52	8°45'34	11♊41	2°58	7°51	23°36	22°31	3°49	19°59	29°58	29°35	22°31	21°24	0°49	n.a.	T 11
W12	6 40 48	9°42'29	24°24	3°34	9° 5	24°15	22°27	3°57	20° 2	29°56	29°36	22°R32	21°21	0°56	n.a.	W12
T 13	6 44 45	10°39'23	6♋54	4° 6	10°19	24°53	22°23	4° 5	20° 5	29°55	29°37	22°31	21°18	1° 3	n.a.	T 13
F 14	6 48 42	11°36'19	19°14	4°34	11°33	25°31	22°19	4°13	20° 8	29°53	29°38	22°30	21°15	1°10	n.a.	F 14
S 15	6 52 38	12°33'14	1♌24	4°57	12°47	26° 9	22°15	4°21	20°12	29°52	29°39	22°27	21°12	1°16	n.a.	S 15
S 16	6 56 35	13°30'11	13°26	5°16	14° 1	26°47	22°10	4°29	20°15	29°50	29°40	22°24	21° 8	1°23	n.a.	S 16
M17	7 0 31	14°27'08	25°22	5°31	15°15	27°25	22° 6	4°36	20°18	29°49	29°41	22°21	21° 5	1°30	n.a.	M17
T 18	7 4 28	15°24'06	7♍14	5°41	16°29	28° 4	22° 1	4°44	20°21	29°47	29°42	22°17	21° 2	1°37	n.a.	T 18
W19	7 8 25	16°21'05	19° 7	5°46	17°43	28°42	21°56	4°52	20°24	29°45	29°43	22°14	20°59	1°43	n.a.	W19
T 20	7 12 21	17°18'05	1♎ 2	5°R47	18°57	29°20	21°51	5° 0	20°28	29°44	29°44	22°12	20°56	1°50	n.a.	T 20
F 21	7 16 18	18°15'06	13° 6	5°43	20°11	29°58	21°46	5° 7	20°31	29°42	29°45	22°D11	20°53	1°57	n.a.	F 21
S 22	7 20 14	19°12'08	25°21	5°34	21°26	0♒36	21°41	5°15	20°34	29°41	29°46	22°11	20°49	2° 3	n.a.	S 22
S 23	7 24 11	20° 9'11	7♏53	5°21	22°40	1°15	21°35	5°23	20°38	29°39	29°47	22°12	20°46	2°10	n.a.	S 23
M24	7 28 8	21° 6'16	20°46	5° 3	23°54	1°53	21°29	5°31	20°41	29°38	29°48	22°13	20°43	2°17	n.a.	M24
T 25	7 32 4	22° 3'21	4♐ 2	4°41	25° 8	2°31	21°24	5°38	20°44	29°36	29°49	22°15	20°40	2°24	n.a.	T 25
W26	7 36 1	23° 0'28	17°45	4°15	26°22	3°10	21°18	5°46	20°48	29°35	29°49	22°R16	20°37	2°30	n.a.	W26
T 27	7 39 58	23°57'36	1♑53	3°45	27°36	3°48	21°12	5°54	20°51	29°34	29°50	22°16	20°34	2°37	n.a.	T 27
F 28	7 43 54	24°54'46	16°25	3°12	28°51	4°26	21° 6	6° 1	20°55	29°32	29°51	22°14	20°30	2°44	n.a.	F 28
S 29	7 47 51	25°51'56	1♒15	2°36	0♒ 5	5° 5	20°59	6° 9	20°58	29°31	29°52	22°11	20°27	2°50	n.a.	S 29
S 30	7 51 47	26°49'07	16°15	1°58	1°19	5°43	20°53	6°16	21° 1	29°29	29°53	22° 6	20°24	2°57	n.a.	S 30
M31	7 55 44	27♑46'20	1♓16	1♒18	2♒33	6♒21	20♌46	6♑24	21♒ 5	29♊28	29♏54	22♊ 1	20♊21	3♍ 4	n.a.	M31

Delta T = 120h04m50s Julian Calendar 1 March 9724 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9725 BCE

APRIL 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 41	28♑43'33	16♓ 9	0°R37	3♒48	7♒ 0	20°R40	6♑31	21♒ 8	29°R27	29♏54	21°R56	20♊18	3♍11	n.a.	T 1
W 2	8 3 37	29°40'47	0♈47	29♑56	5° 2	7°38	20♌33	6°39	21°12	29♊25	29°55	21♊52	20°14	3°17	n.a.	W 2
T 3	8 7 34	0♒38'02	15° 6	29°15	6°16	8°17	20°26	6°46	21°16	29°24	29°56	21°50	20°11	3°24	n.a.	T 3
F 4	8 11 31	1°35'18	29° 1	28°35	7°31	8°55	20°19	6°54	21°19	29°23	29°57	21°D49	20° 8	3°31	n.a.	F 4
S 5	8 15 27	2°32'36	12♉34	27°57	8°45	9°33	20°12	7° 1	21°23	29°21	29°57	21°49	20° 5	3°37	n.a.	S 5
S 6	8 19 24	3°29'54	25°46	27°22	9°59	10°12	20° 5	7° 8	21°26	29°20	29°58	21°50	20° 2	3°44	n.a.	S 6
M 7	8 23 21	4°27'13	8♊40	26°50	11°13	10°50	19°58	7°16	21°30	29°19	29°59	21°52	19°59	3°51	n.a.	M 7
T 8	8 27 17	5°24'34	21°18	26°22	12°28	11°29	19°51	7°23	21°34	29°18	29°59	21°R52	19°55	3°58	n.a.	T 8
W 9	8 31 14	6°21'56	3♋44	25°59	13°42	12° 7	19°43	7°30	21°37	29°16	0♐ 0	21°51	19°52	4° 4	n.a.	W 9
T 10	8 35 10	7°19'19	15°59	25°40	14°57	12°46	19°36	7°38	21°41	29°15	0° 1	21°49	19°49	4°11	n.a.	T 10
F 11	8 39 7	8°16'44	28° 6	25°27	16°11	13°25	19°28	7°45	21°44	29°14	0° 1	21°44	19°46	4°18	n.a.	F 11
S 12	8 43 4	9°14'10	10♌ 8	25°19	17°25	14° 3	19°21	7°52	21°48	29°13	0° 2	21°37	19°43	4°25	n.a.	S 12
S 13	8 47 0	10°11'37	22° 4	25°D18	18°40	14°42	19°13	7°59	21°52	29°12	0° 3	21°29	19°40	4°31	n.a.	S 13
M14	8 50 57	11° 9'06	3♍57	25°23	19°54	15°20	19° 6	8° 6	21°55	29°11	0° 3	21°19	19°36	4°38	n.a.	M14
T 15	8 54 54	12° 6'37	15°49	25°34	21° 9	15°59	18°58	8°13	21°59	29°10	0° 4	21°10	19°33	4°45	n.a.	T 15
W16	8 58 50	13° 4'10	27°42	25°51	22°23	16°38	18°50	8°20	22° 3	29° 9	0° 4	21° 2	19°30	4°51	n.a.	W16
T 17	9 2 47	14° 1'44	9♎38	26°16	23°37	17°16	18°43	8°27	22° 7	29° 8	0° 5	20°55	19°27	4°58	n.a.	T 17
F 18	9 6 44	14°59'20	21°40	26°46	24°52	17°55	18°35	8°34	22°10	29° 7	0° 5	20°50	19°24	5° 5	n.a.	F 18
S 19	9 10 40	15°56'59	3♏54	27°24	26° 6	18°34	18°27	8°41	22°14	29° 6	0° 6	20°47	19°20	5°12	n.a.	S 19
S 20	9 14 37	16°54'39	16°22	28° 8	27°21	19°12	18°19	8°47	22°18	29° 5	0° 6	20°D46	19°17	5°18	n.a.	S 20
M21	9 18 34	17°52'22	29°10	28°58	28°35	19°51	18°12	8°54	22°21	29° 4	0° 6	20°47	19°14	5°25	n.a.	M21
T 22	9 22 30	18°50'06	12♐21	29°54	29°50	20°30	18° 4	9° 1	22°25	29° 3	0° 7	20°47	19°11	5°32	n.a.	T 22
W23	9 26 27	19°47'53	25°59	0♒57	1♓ 4	21° 9	17°56	9° 7	22°29	29° 2	0° 7	20°R47	19° 8	5°38	n.a.	W23
T 24	9 30 24	20°45'42	10♑ 6	2° 5	2°19	21°47	17°48	9°14	22°33	29° 1	0° 8	20°46	19° 5	5°45	n.a.	T 24
F 25	9 34 20	21°43'33	24°41	3°20	3°33	22°26	17°40	9°21	22°36	29° 0	0° 8	20°42	19° 1	5°52	n.a.	F 25
S 26	9 38 17	22°41'25	9♒38	4°39	4°48	23° 5	17°33	9°27	22°40	28°59	0° 8	20°36	18°58	5°59	n.a.	S 26
S 27	9 42 13	23°39'20	24°51	6° 4	6° 2	23°44	17°25	9°33	22°44	28°59	0° 9	20°28	18°55	6° 5	n.a.	S 27
M28	9 46 10	24°37'17	10♓ 8	7°34	7°17	24°23	17°17	9°40	22°48	28°58	0° 9	20°18	18°52	6°12	n.a.	M28
T 29	9 50 7	25°35'16	25°19	9° 8	8°32	25° 2	17°10	9°46	22°51	28°57	0° 9	20° 9	18°49	6°19	n.a.	T 29
W30	9 54 3	26♒33'16	10♈14	10♒47	9♓46	25♒41	17♌ 2	9♑52	22♒55	28♊57	0♐ 9	20♊ 1	18♊45	6♍26	n.a.	W30

Delta T = 120h04m44s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 0	27♒31'18	24♈45	12♒29	11♓ 1	26♒20	16°R54	9♑58	22♒59	28°R56	0♐ 9	19°R55	18♊42	6♍32	n.a.	T 1
F 2	10 1 57	28°29'22	8♉48	14°14	12°15	26°59	16♎47	10° 5	23° 3	28♊55	0°10	19♊51	18°39	6°39	n.a.	F 2
S 3	10 5 53	29°27'28	22°24	16° 3	13°30	27°38	16°40	10°11	23° 6	28°55	0°10	19°50	18°36	6°46	n.a.	S 3
S 4	10 9 50	0♓25'35	5♊33	17°54	14°44	28°17	16°32	10°17	23°10	28°54	0°10	19°D49	18°33	6°52	n.a.	S 4
M 5	10 13 46	1°23'45	18°20	19°48	15°59	28°56	16°25	10°23	23°14	28°54	0°10	19°R50	18°30	6°59	n.a.	M 5
T 6	10 17 43	2°21'56	0♋49	21°43	17°14	29°35	16°18	10°28	23°18	28°53	0°10	19°49	18°26	7° 6	n.a.	T 6
W 7	10 21 40	3°20'09	13° 5	23°39	18°28	0♓14	16°11	10°34	23°21	28°53	0°10	19°47	18°23	7°13	n.a.	W 7
T 8	10 25 36	4°18'24	25°10	25°36	19°43	0°53	16° 3	10°40	23°25	28°52	0°10	19°42	18°20	7°19	n.a.	T 8
F 9	10 29 33	5°16'41	7♌ 9	27°34	20°57	1°32	15°57	10°46	23°29	28°52	0°10	19°35	18°17	7°26	n.a.	F 9
S 10	10 33 30	6°15'00	19° 4	29°33	22°12	2°11	15°50	10°51	23°32	28°51	0°R10	19°24	18°14	7°33	n.a.	S 10
S 11	10 37 26	7°13'21	0♍56	1♓31	23°27	2°51	15°43	10°57	23°36	28°51	0°10	19°12	18°11	7°39	n.a.	S 11
M12	10 41 23	8°11'45	12°49	3°30	24°41	3°30	15°36	11° 2	23°40	28°51	0°10	18°58	18° 7	7°46	n.a.	M12
T 13	10 45 19	9°10'10	24°42	5°28	25°56	4° 9	15°30	11° 7	23°43	28°50	0°10	18°44	18° 4	7°53	n.a.	T 13
W14	10 49 16	10° 8'38	6♎38	7°26	27°10	4°48	15°23	11°13	23°47	28°50	0°10	18°31	18° 1	8° 0	n.a.	W14
T 15	10 53 13	11° 7'08	18°38	9°23	28°25	5°28	15°17	11°18	23°51	28°50	0°10	18°20	17°58	8° 6	n.a.	T 15
F 16	10 57 9	12° 5'41	0♏45	11°19	29°40	6° 7	15°11	11°23	23°54	28°50	0°10	18°12	17°55	8°13	n.a.	F 16
S 17	11 1 6	13° 4'16	13° 0	13°15	0♈54	6°46	15° 5	11°28	23°58	28°50	0°10	18° 7	17°51	8°20	n.a.	S 17
S 18	11 5 2	14° 2'54	25°29	15° 9	2° 9	7°26	14°59	11°33	24° 1	28°49	0°10	18° 4	17°48	8°27	n.a.	S 18
M19	11 8 59	15° 1'34	8♐13	17° 3	3°23	8° 5	14°53	11°38	24° 5	28°49	0°10	18° 3	17°45	8°33	n.a.	M19
T 20	11 12 56	16° 0'17	21°19	18°56	4°38	8°45	14°47	11°43	24° 8	28°49	0° 9	18° 3	17°42	8°40	n.a.	T 20
W21	11 16 52	16°59'03	4♑49	20°47	5°53	9°24	14°42	11°48	24°12	28°D49	0° 9	18° 2	17°39	8°47	n.a.	W21
T 22	11 20 49	17°57'51	18°46	22°38	7° 7	10° 4	14°36	11°52	24°15	28°49	0° 9	18° 0	17°36	8°53	n.a.	T 22
F 23	11 24 45	18°56'42	3♒11	24°28	8°22	10°43	14°31	11°57	24°19	28°49	0° 9	17°56	17°32	9° 0	n.a.	F 23
S 24	11 28 42	19°55'35	18° 1	26°16	9°36	11°23	14°26	12° 1	24°22	28°49	0° 8	17°49	17°29	9° 7	n.a.	S 24
S 25	11 32 38	20°54'31	3♓10	28° 4	10°51	12° 2	14°21	12° 6	24°26	28°49	0° 8	17°39	17°26	9°14	n.a.	S 25
M26	11 36 35	21°53'30	18°28	29°50	12° 6	12°42	14°16	12°10	24°29	28°50	0° 8	17°28	17°23	9°20	n.a.	M26
T 27	11 40 32	22°52'31	3♈44	1♈35	13°20	13°21	14°12	12°14	24°33	28°50	0° 7	17°17	17°20	9°27	n.a.	T 27
W28	11 44 28	23°51'34	18°47	3°19	14°35	14° 1	14° 7	12°18	24°36	28°50	0° 7	17° 7	17°16	9°34	n.a.	W28
T 29	11 48 25	24°50'39	3♉27	5° 3	15°49	14°41	14° 3	12°22	24°40	28°50	0° 7	16°59	17°13	9°41	n.a.	T 29
F 30	11 52 21	25°49'46	17°40	6°45	17° 4	15°21	13°59	12°26	24°43	28°50	0° 6	16°54	17°10	9°47	n.a.	F 30
S 31	11 56 18	26♓48'56	1♊23	8♈26	18♈19	16♓ 0	13♎55	12♑30	24♒46	28♊51	0♐ 6	16♊51	17♊ 7	9♍54	n.a.	S 31

Delta T = 120h04m38s Julian Calendar 1 May 9724 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9724 BCE

JUNE 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 14	27♓48'08	14♊37	10♈ 6	19♈33	16♓40	13°R51	12♑34	24♒50	28♊51	0°R 5	16°D51	17♊ 4	10♍ 1	n.a.	S 1
M 2	12 4 11	28°47'22	27°26	11°46	20°48	17°20	13♎48	12°38	24°53	28°51	0♐ 5	16°R51	17° 1	10° 7	n.a.	M 2
T 3	12 8 7	29°46'38	9♋54	13°24	22° 2	18° 0	13°45	12°41	24°56	28°52	0° 5	16♊50	16°57	10°14	n.a.	T 3
W 4	12 12 4	0♈45'56	22° 6	15° 1	23°17	18°40	13°41	12°45	24°59	28°52	0° 4	16°48	16°54	10°21	n.a.	W 4
T 5	12 16 0	1°45'17	4♌ 7	16°37	24°32	19°19	13°38	12°48	25° 2	28°53	0° 4	16°44	16°51	10°28	n.a.	T 5
F 6	12 19 57	2°44'39	16° 2	18°13	25°46	19°59	13°36	12°51	25° 6	28°53	0° 3	16°37	16°48	10°34	n.a.	F 6
S 7	12 23 54	3°44'04	27°54	19°47	27° 1	20°39	13°33	12°55	25° 9	28°54	0° 2	16°27	16°45	10°41	n.a.	S 7
S 8	12 27 50	4°43'31	9♍46	21°21	28°15	21°19	13°31	12°58	25°12	28°54	0° 2	16°16	16°42	10°48	n.a.	S 8
M 9	12 31 47	5°43'00	21°40	22°53	29°30	21°59	13°28	13° 1	25°15	28°55	0° 1	16° 3	16°38	10°54	n.a.	M 9
T 10	12 35 43	6°42'32	3♎38	24°25	0♉44	22°39	13°26	13° 4	25°18	28°56	0° 1	15°49	16°35	11° 1	n.a.	T 10
W11	12 39 40	7°42'06	15°41	25°56	1°59	23°19	13°24	13° 6	25°21	28°56	0° 0	15°37	16°32	11° 8	n.a.	W11
T 12	12 43 36	8°41'42	27°50	27°26	3°13	23°59	13°23	13° 9	25°24	28°57	29♏59	15°26	16°29	11°15	n.a.	T 12
F 13	12 47 33	9°41'21	10♏ 7	28°54	4°28	24°40	13°21	13°12	25°27	28°58	29°59	15°19	16°26	11°21	n.a.	F 13
S 14	12 51 29	10°41'02	22°33	0♉22	5°42	25°20	13°20	13°14	25°30	28°58	29°58	15°13	16°22	11°28	n.a.	S 14
S 15	12 55 26	11°40'46	5♐ 9	1°49	6°57	26° 0	13°19	13°16	25°33	28°59	29°57	15°11	16°19	11°35	n.a.	S 15
M16	12 59 22	12°40'33	17°59	3°15	8°11	26°40	13°18	13°19	25°36	29° 0	29°57	15°D11	16°16	11°42	n.a.	M16
T 17	13 3 19	13°40'22	1♑ 6	4°41	9°25	27°20	13°17	13°21	25°38	29° 1	29°56	15°11	16°13	11°48	n.a.	T 17
W18	13 7 15	14°40'14	14°32	6° 5	10°40	28° 1	13°17	13°23	25°41	29° 2	29°55	15°R12	16°10	11°55	n.a.	W18
T 19	13 11 12	15°40'08	28°19	7°28	11°54	28°41	13°17	13°25	25°44	29° 3	29°54	15°11	16° 7	12° 2	n.a.	T 19
F 20	13 15 8	16°40'05	12♒30	8°49	13° 9	29°21	13°D16	13°27	25°47	29° 4	29°54	15° 8	16° 3	12° 8	n.a.	F 20
S 21	13 19 5	17°40'05	27° 3	10°10	14°23	0♈ 2	13°17	13°28	25°49	29° 5	29°53	15° 3	16° 0	12°15	n.a.	S 21
S 22	13 23 1	18°40'07	11♓53	11°30	15°37	0°42	13°17	13°30	25°52	29° 6	29°52	14°56	15°57	12°22	n.a.	S 22
M23	13 26 58	19°40'12	26°54	12°48	16°52	1°23	13°17	13°31	25°54	29° 7	29°51	14°47	15°54	12°29	n.a.	M23
T 24	13 30 54	20°40'19	11♈57	14° 5	18° 6	2° 3	13°18	13°33	25°57	29° 8	29°50	14°39	15°51	12°35	n.a.	T 24
W25	13 34 51	21°40'28	26°52	15°20	19°20	2°44	13°19	13°34	26° 0	29° 9	29°49	14°31	15°47	12°42	n.a.	W25
T 26	13 38 47	22°40'39	11♉30	16°34	20°35	3°24	13°20	13°35	26° 2	29°10	29°49	14°25	15°44	12°49	n.a.	T 26
F 27	13 42 44	23°40'53	25°45	17°46	21°49	4° 5	13°21	13°36	26° 4	29°11	29°48	14°21	15°41	12°56	n.a.	F 27
S 28	13 46 40	24°41'09	9♊32	18°56	23° 3	4°45	13°23	13°37	26° 7	29°12	29°47	14°D19	15°38	13° 2	n.a.	S 28
S 29	13 50 36	25°41'26	22°52	20° 4	24°18	5°26	13°25	13°38	26° 9	29°14	29°46	14°19	15°35	13° 9	n.a.	S 29
M30	13 54 33	26♈41'46	5♋47	21♉11	25♉32	6♈ 7	13♎26	13♑39	26♒11	29♊15	29♏45	14♊21	15♊32	13♍16	n.a.	M30

Delta T = 120h04m32s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9724 BCE
geocentric

JULY 9724 BCE (-9723) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 29	27♈42'07	18♋19	22♉14	26♉46	6♈47	13♌28	13♑39	26♒14	29♊16	29°R44	14♊22	15♊28	13♍22	n.a.	T 1
W 2	14 2 26	28°42'31	0♌34	23°16	28° 0	7°28	13°31	13°40	26°16	29°18	29♏43	14°R22	15°25	13°29	n.a.	W 2
T 3	14 6 22	29°42'56	12°36	24°14	29°14	8° 9	13°33	13°40	26°18	29°19	29°42	14°21	15°22	13°36	n.a.	T 3
F 4	14 10 19	0♉43'23	24°31	25° 9	0♊29	8°50	13°36	13°40	26°20	29°20	29°41	14°18	15°19	13°43	n.a.	F 4
S 5	14 14 15	1°43'51	6♍23	26° 1	1°43	9°30	13°39	13°41	26°22	29°22	29°40	14°13	15°16	13°49	n.a.	S 5
S 6	14 18 12	2°44'22	18°15	26°49	2°57	10°11	13°42	13°R41	26°24	29°23	29°39	14° 7	15°13	13°56	n.a.	S 6
M 7	14 22 8	3°44'54	0♎12	27°32	4°11	10°52	13°45	13°40	26°26	29°25	29°38	13°59	15° 9	14° 3	n.a.	M 7
T 8	14 26 5	4°45'28	12°16	28°11	5°25	11°33	13°48	13°40	26°28	29°26	29°37	13°51	15° 6	14°10	n.a.	T 8
W 9	14 30 1	5°46'04	24°28	28°45	6°39	12°14	13°52	13°40	26°30	29°27	29°36	13°44	15° 3	14°16	n.a.	W 9
T 10	14 33 58	6°46'42	6♏50	29°12	7°53	12°55	13°56	13°39	26°32	29°29	29°35	13°38	15° 0	14°23	n.a.	T 10
F 11	14 37 54	7°47'22	19°22	29°34	9° 7	13°36	14° 0	13°39	26°34	29°31	29°34	13°34	14°57	14°30	n.a.	F 11
S 12	14 41 51	8°48'04	2♐ 5	29°48	10°21	14°17	14° 4	13°38	26°35	29°32	29°33	13°32	14°53	14°36	n.a.	S 12
S 13	14 45 47	9°48'48	15° 0	29°R55	11°35	14°58	14° 8	13°37	26°37	29°34	29°32	13°D31	14°50	14°43	n.a.	S 13
M14	14 49 43	10°49'34	28° 6	29°54	12°49	15°39	14°13	13°37	26°39	29°35	29°31	13°32	14°47	14°50	n.a.	M14
T 15	14 53 40	11°50'22	11♑26	29°44	14° 2	16°20	14°17	13°36	26°40	29°37	29°30	13°33	14°44	14°57	n.a.	T 15
W16	14 57 36	12°51'12	24°59	29°24	15°16	17° 2	14°22	13°34	26°42	29°39	29°29	13°35	14°41	15° 3	n.a.	W16
T 17	15 1 33	13°52'04	8♒47	28°55	16°30	17°43	14°27	13°33	26°43	29°40	29°28	13°R36	14°38	15°10	n.a.	T 17
F 18	15 5 29	14°52'58	22°49	28°16	17°44	18°24	14°33	13°32	26°45	29°42	29°26	13°36	14°34	15°17	n.a.	F 18
S 19	15 9 26	15°53'54	7♓ 5	27°27	18°57	19° 5	14°38	13°30	26°46	29°44	29°25	13°34	14°31	15°24	n.a.	S 19
S 20	15 13 22	16°54'51	21°32	26°30	20°11	19°47	14°44	13°29	26°47	29°46	29°24	13°32	14°28	15°30	n.a.	S 20
M21	15 17 19	17°55'51	6♈ 7	25°24	21°25	20°28	14°49	13°27	26°48	29°47	29°23	13°28	14°25	15°37	n.a.	M21
T 22	15 21 15	18°56'53	20°43	24°11	22°38	21° 9	14°55	13°25	26°50	29°49	29°22	13°24	14°22	15°44	n.a.	T 22
W23	15 25 12	19°57'56	5♉14	22°53	23°52	21°51	15° 1	13°24	26°51	29°51	29°21	13°21	14°19	15°50	n.a.	W23
T 24	15 29 8	20°59'01	19°34	21°33	25° 5	22°32	15° 7	13°22	26°52	29°53	29°20	13°18	14°15	15°57	n.a.	T 24
F 25	15 33 5	22° 0'07	3♊37	20°13	26°19	23°14	15°14	13°19	26°53	29°55	29°19	13°17	14°12	16° 4	n.a.	F 25
S 26	15 37 1	23° 1'15	17°19	18°55	27°32	23°55	15°20	13°17	26°54	29°57	29°17	13°D17	14° 9	16°11	n.a.	S 26
S 27	15 40 58	24° 2'24	0♋38	17°42	28°46	24°37	15°27	13°15	26°55	29°59	29°16	13°18	14° 6	16°17	n.a.	S 27
M28	15 44 54	25° 3'34	13°35	16°37	29°59	25°18	15°34	13°13	26°56	0♋ 1	29°15	13°19	14° 3	16°24	n.a.	M28
T 29	15 48 51	26° 4'46	26°11	15°40	1♋13	26° 0	15°41	13°10	26°57	0° 3	29°14	13°20	13°59	16°31	n.a.	T 29
W30	15 52 47	27° 5'58	8♌30	14°55	2°26	26°42	15°48	13° 7	26°57	0° 4	29°13	13°22	13°56	16°38	n.a.	W30
T 31	15 56 43	28♉ 7'12	20♌35	14♉21	3♋39	27♈23	15♌56	13♑ 5	26♒58	0♋ 6	29♏12	13♊23	13♊53	16♍44	n.a.	T 31

Delta T = 120h04m25s Julian Calendar 1 July 9724 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9724 BCE

AUGUST 9724 BCE (-9723) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 40	29♉ 8'26	2♍32	13°R58	4♋52	28♈ 5	16♌ 3	13°R 2	26♒59	0♋ 8	29°R11	13°R23	13♊50	16♍51	n.a.	F 1
S 2	16 4 36	0♊ 9'41	14°24	13°D47	6° 5	28°47	16°11	12♑59	26°59	0°10	29♏ 9	13♊22	13°47	16°58	n.a.	S 2
S 3	16 8 33	1°10'57	26°17	13♉48	7°19	29°29	16°19	12°56	27° 0	0°13	29° 8	13°21	13°44	17° 4	n.a.	S 3
M 4	16 12 29	2°12'14	8♎15	13°59	8°32	0♉10	16°26	12°53	27° 0	0°15	29° 7	13°19	13°40	17°11	n.a.	M 4
T 5	16 16 26	3°13'31	20°23	14°20	9°45	0°52	16°35	12°50	27° 1	0°17	29° 6	13°18	13°37	17°18	n.a.	T 5
W 6	16 20 22	4°14'50	2♏42	14°50	10°58	1°34	16°43	12°46	27° 1	0°19	29° 5	13°17	13°34	17°25	n.a.	W 6
T 7	16 24 19	5°16'09	15°15	15°28	12°10	2°16	16°51	12°43	27° 1	0°21	29° 4	13°15	13°31	17°31	n.a.	T 7
F 8	16 28 15	6°17'30	28° 3	16°14	13°23	2°58	17° 0	12°40	27° 2	0°23	29° 3	13°15	13°28	17°38	n.a.	F 8
S 9	16 32 12	7°18'51	11♐ 7	17° 5	14°36	3°40	17° 8	12°36	27° 2	0°25	29° 1	13°D15	13°25	17°45	n.a.	S 9
S 10	16 36 8	8°20'13	24°26	18° 3	15°49	4°22	17°17	12°32	27° 2	0°27	29° 0	13°15	13°21	17°52	n.a.	S 10
M11	16 40 5	9°21'36	7♑59	19° 5	17° 1	5° 4	17°26	12°29	27° 2	0°29	28°59	13°15	13°18	17°58	n.a.	M11
T 12	16 44 1	10°23'00	21°44	20°12	18°14	5°46	17°35	12°25	27°R 2	0°31	28°58	13°15	13°15	18° 5	n.a.	T 12
W13	16 47 58	11°24'25	5♒38	21°22	19°27	6°28	17°44	12°21	27° 2	0°34	28°57	13°16	13°12	18°12	n.a.	W13
T 14	16 51 54	12°25'51	19°40	22°36	20°39	7°10	17°53	12°17	27° 2	0°36	28°56	13°16	13° 9	18°18	n.a.	T 14
F 15	16 55 51	13°27'17	3♓47	23°52	21°51	7°52	18° 3	12°13	27° 2	0°38	28°55	13°R16	13° 5	18°25	n.a.	F 15
S 16	16 59 47	14°28'45	17°58	25°11	23° 4	8°34	18°12	12° 9	27° 2	0°40	28°54	13°D16	13° 2	18°32	n.a.	S 16
S 17	17 3 44	15°30'13	2♈10	26°31	24°16	9°17	18°22	12° 5	27° 1	0°42	28°53	13°16	12°59	18°39	n.a.	S 17
M18	17 7 40	16°31'42	16°20	27°54	25°28	9°59	18°32	12° 1	27° 1	0°45	28°51	13°16	12°56	18°45	n.a.	M18
T 19	17 11 37	17°33'12	0♉27	29°18	26°41	10°41	18°42	11°56	27° 1	0°47	28°50	13°16	12°53	18°52	n.a.	T 19
W20	17 15 33	18°34'43	14°28	0♊43	27°53	11°23	18°52	11°52	27° 0	0°49	28°49	13°17	12°50	18°59	n.a.	W20
T 21	17 19 30	19°36'14	28°19	2° 9	29° 5	12° 6	19° 2	11°48	27° 0	0°51	28°48	13°17	12°46	19° 6	n.a.	T 21
F 22	17 23 27	20°37'46	11♊57	3°36	0♌17	12°48	19°12	11°43	26°59	0°54	28°47	13°R18	12°43	19°12	n.a.	F 22
S 23	17 27 23	21°39'18	25°22	5° 4	1°29	13°31	19°23	11°39	26°59	0°56	28°46	13°17	12°40	19°19	n.a.	S 23
S 24	17 31 20	22°40'50	8♋29	6°33	2°40	14°13	19°33	11°34	26°58	0°58	28°45	13°17	12°37	19°26	n.a.	S 24
M25	17 35 16	23°42'23	21°20	8° 2	3°52	14°55	19°44	11°30	26°57	1° 0	28°44	13°15	12°34	19°32	n.a.	M25
T 26	17 39 13	24°43'55	3♌54	9°32	5° 4	15°38	19°54	11°25	26°57	1° 3	28°43	13°14	12°31	19°39	n.a.	T 26
W27	17 43 9	25°45'27	16°14	11° 2	6°15	16°20	20° 5	11°20	26°56	1° 5	28°42	13°12	12°27	19°46	n.a.	W27
T 28	17 47 6	26°46'59	28°20	12°32	7°27	17° 3	20°16	11°15	26°55	1° 7	28°41	13°10	12°24	19°53	n.a.	T 28
F 29	17 51 2	27°48'31	10♍18	14° 3	8°38	17°45	20°27	11°11	26°54	1° 9	28°40	13° 9	12°21	19°59	n.a.	F 29
S 30	17 54 59	28°50'02	22°11	15°34	9°50	18°28	20°38	11° 6	26°53	1°12	28°39	13° 8	12°18	20° 6	n.a.	S 30
S 31	17 58 56	29♊51'33	4♎ 3	17♊ 6	11♌ 1	19♉11	20♌49	11♑ 1	26♒52	1♋14	28♏38	13°D 8	12♊15	20♍13	n.a.	S 31

Delta T = 120h04m19s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9724 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 52	0♋53'04	16♎ 0	18♊38	12♌12	19♉53	21♌ 1	10°R56	26°R51	1♋16	28°R37	13♊ 8	12♊11	20♍20	n.a.	M 1
T 2	18 6 49	1°54'34	28° 6	20°10	13°23	20°36	21°12	10♑51	26♒50	1°18	28♏36	13°10	12° 8	20°26	n.a.	T 2
W 3	18 10 45	2°56'04	10♏27	21°42	14°34	21°19	21°23	10°46	26°49	1°21	28°35	13°11	12° 5	20°33	n.a.	W 3
T 4	18 14 42	3°57'33	23° 4	23°14	15°45	22° 1	21°35	10°41	26°47	1°23	28°34	13°13	12° 2	20°40	n.a.	T 4
F 5	18 18 38	4°59'02	6♐ 3	24°47	16°56	22°44	21°47	10°37	26°46	1°25	28°33	13°14	11°59	20°46	n.a.	F 5
S 6	18 22 35	6° 0'31	19°22	26°20	18° 6	23°27	21°58	10°32	26°45	1°28	28°33	13°R14	11°56	20°53	n.a.	S 6
S 7	18 26 32	7° 1'59	3♑ 3	27°53	19°17	24°10	22°10	10°27	26°44	1°30	28°32	13°13	11°52	21° 0	n.a.	S 7
M 8	18 30 28	8° 3'26	17° 4	29°26	20°27	24°53	22°22	10°22	26°42	1°32	28°31	13°10	11°49	21° 7	n.a.	M 8
T 9	18 34 25	9° 4'53	1♒19	1♋ 0	21°37	25°36	22°34	10°17	26°41	1°34	28°30	13° 7	11°46	21°13	n.a.	T 9
W10	18 38 21	10° 6'20	15°43	2°34	22°48	26°18	22°46	10°12	26°39	1°37	28°29	13° 3	11°43	21°20	n.a.	W10
T 11	18 42 18	11° 7'46	0♓12	4° 8	23°58	27° 1	22°58	10° 7	26°38	1°39	28°28	12°59	11°40	21°27	n.a.	T 11
F 12	18 46 14	12° 9'12	14°39	5°43	25° 8	27°44	23°10	10° 2	26°36	1°41	28°28	12°55	11°36	21°33	n.a.	F 12
S 13	18 50 11	13°10'37	28°59	7°17	26°17	28°27	23°23	9°57	26°34	1°43	28°27	12°53	11°33	21°40	n.a.	S 13
S 14	18 54 8	14°12'02	13♈10	8°52	27°27	29°10	23°35	9°52	26°33	1°46	28°26	12°D52	11°30	21°47	n.a.	S 14
M15	18 58 4	15°13'27	27°10	10°28	28°37	29°53	23°47	9°47	26°31	1°48	28°25	12°53	11°27	21°54	n.a.	M15
T 16	19 2 1	16°14'51	10♉57	12° 3	29°46	0♊36	24° 0	9°42	26°29	1°50	28°25	12°54	11°24	22° 0	n.a.	T 16
W17	19 5 58	17°16'14	24°32	13°39	0♍55	1°19	24°12	9°37	26°27	1°52	28°24	12°56	11°21	22° 7	n.a.	W17
T 18	19 9 54	18°17'37	7♊56	15°16	2° 4	2° 3	24°25	9°32	26°26	1°54	28°23	12°R57	11°17	22°14	n.a.	T 18
F 19	19 13 51	19°19'00	21° 8	16°53	3°13	2°46	24°38	9°27	26°24	1°57	28°22	12°56	11°14	22°21	n.a.	F 19
S 20	19 17 47	20°20'21	4♋ 8	18°30	4°22	3°29	24°51	9°22	26°22	1°59	28°22	12°54	11°11	22°27	n.a.	S 20
S 21	19 21 44	21°21'42	16°57	20° 7	5°31	4°12	25° 3	9°17	26°20	2° 1	28°21	12°50	11° 8	22°34	n.a.	S 21
M22	19 25 41	22°23'01	29°34	21°45	6°39	4°55	25°16	9°12	26°18	2° 3	28°21	12°44	11° 5	22°41	n.a.	M22
T 23	19 29 37	23°24'19	11♌59	23°24	7°48	5°39	25°29	9° 8	26°16	2° 5	28°20	12°37	11° 2	22°47	n.a.	T 23
W24	19 33 34	24°25'36	24°13	25° 3	8°56	6°22	25°42	9° 3	26°14	2° 8	28°19	12°29	10°58	22°54	n.a.	W24
T 25	19 37 30	25°26'52	6♍17	26°42	10° 4	7° 5	25°55	8°58	26°11	2°10	28°19	12°20	10°55	23° 1	n.a.	T 25
F 26	19 41 27	26°28'06	18°13	28°22	11°12	7°48	26° 8	8°54	26° 9	2°12	28°18	12°13	10°52	23° 8	n.a.	F 26
S 27	19 45 24	27°29'19	0♎ 5	0♌ 2	12°20	8°32	26°21	8°49	26° 7	2°14	28°18	12° 7	10°49	23°14	n.a.	S 27
S 28	19 49 20	28°30'30	11°56	1°43	13°27	9°15	26°35	8°44	26° 5	2°16	28°17	12° 3	10°46	23°21	n.a.	S 28
M29	19 53 17	29°31'40	23°50	3°25	14°34	9°58	26°48	8°40	26° 3	2°18	28°17	12° 2	10°42	23°28	n.a.	M29
T 30	19 57 14	0♌32'48	5♏53	5♌ 6	15♍41	10♊42	27♌ 1	8♑36	26♒ 0	2♋20	28♏16	12°D 1	10♊39	23♍35	n.a.	T 30

Delta T = 120h04m13s Julian Calendar 1 Sept. 9724 BCE == Greg. Calendar 18 June 9724 BCE

OCTOBER 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 10	1♌33'55	18♏10	6♌49	16♍48	11♊25	27♌15	8°R31	25°R58	2♋22	28°R16	12♊ 3	10♊36	23♍41	n.a.	W 1
T 2	20 5 7	2°34'59	0♐45	8°31	17°55	12° 9	27°28	8♑27	25♒56	2°24	28♏15	12° 4	10°33	23°48	n.a.	T 2
F 3	20 9 4	3°36'03	13°43	10°14	19° 1	12°52	27°41	8°22	25°53	2°26	28°15	12°R 4	10°30	23°55	n.a.	F 3
S 4	20 13 0	4°37'04	27° 7	11°58	20° 7	13°35	27°55	8°18	25°51	2°28	28°15	12° 3	10°27	24° 1	n.a.	S 4
S 5	20 16 57	5°38'04	10♑59	13°41	21°13	14°19	28° 8	8°14	25°49	2°30	28°14	12° 0	10°23	24° 8	n.a.	S 5
M 6	20 20 53	6°39'02	25°16	15°25	22°19	15° 2	28°22	8°10	25°46	2°32	28°14	11°54	10°20	24°15	n.a.	M 6
T 7	20 24 50	7°39'58	9♒55	17° 9	23°24	15°46	28°36	8° 6	25°44	2°34	28°14	11°46	10°17	24°22	n.a.	T 7
W 8	20 28 47	8°40'53	24°47	18°53	24°29	16°29	28°49	8° 2	25°41	2°36	28°13	11°37	10°14	24°28	n.a.	W 8
T 9	20 32 43	9°41'46	9♓45	20°37	25°34	17°13	29° 3	7°58	25°39	2°38	28°13	11°28	10°11	24°35	n.a.	T 9
F 10	20 36 40	10°42'37	24°39	22°21	26°39	17°57	29°17	7°54	25°36	2°40	28°13	11°19	10° 8	24°42	n.a.	F 10
S 11	20 40 37	11°43'27	9♈21	24° 4	27°43	18°40	29°30	7°51	25°34	2°42	28°12	11°13	10° 4	24°48	n.a.	S 11
S 12	20 44 33	12°44'16	23°45	25°47	28°47	19°24	29°44	7°47	25°31	2°44	28°12	11° 9	10° 1	24°55	n.a.	S 12
M13	20 48 30	13°45'03	7♉48	27°29	29°51	20° 7	29°58	7°44	25°29	2°45	28°12	11° 7	9°58	25° 2	n.a.	M13
T 14	20 52 27	14°45'48	21°31	29° 9	0♎54	20°51	0♍12	7°40	25°26	2°47	28°12	11°D 7	9°55	25° 9	n.a.	T 14
W15	20 56 23	15°46'32	4♊55	0♍48	1°57	21°35	0°25	7°37	25°24	2°49	28°12	11°R 8	9°52	25°15	n.a.	W15
T 16	21 0 20	16°47'15	18° 2	2°25	3° 0	22°18	0°39	7°33	25°21	2°51	28°12	11° 8	9°48	25°22	n.a.	T 16
F 17	21 4 17	17°47'55	0♋54	3°59	4° 2	23° 2	0°53	7°30	25°19	2°53	28°12	11° 6	9°45	25°29	n.a.	F 17
S 18	21 8 13	18°48'35	13°34	5°31	5° 4	23°46	1° 7	7°27	25°16	2°54	28°11	11° 2	9°42	25°36	n.a.	S 18
S 19	21 12 10	19°49'12	26° 3	6°59	6° 6	24°29	1°21	7°24	25°13	2°56	28°11	10°54	9°39	25°42	n.a.	S 19
M20	21 16 7	20°49'47	8♌24	8°22	7° 7	25°13	1°35	7°21	25°11	2°58	28°11	10°44	9°36	25°49	n.a.	M20
T 21	21 20 3	21°50'20	20°37	9°41	8° 8	25°57	1°49	7°18	25° 8	2°59	28°D11	10°31	9°33	25°56	n.a.	T 21
W22	21 24 0	22°50'52	2♍42	10°54	9° 8	26°41	2° 3	7°16	25° 5	3° 1	28°11	10°18	9°29	26° 2	n.a.	W22
T 23	21 27 56	23°51'21	14°41	12° 1	10° 8	27°24	2°17	7°13	25° 3	3° 3	28°11	10° 4	9°26	26° 9	n.a.	T 23
F 24	21 31 53	24°51'48	26°34	13° 1	11° 8	28° 8	2°31	7°10	25° 0	3° 4	28°11	9°51	9°23	26°16	n.a.	F 24
S 25	21 35 50	25°52'13	8♎25	13°53	12° 7	28°52	2°45	7° 8	24°58	3° 6	28°11	9°40	9°20	26°23	n.a.	S 25
S 26	21 39 46	26°52'35	20°15	14°37	13° 5	29°36	2°59	7° 6	24°55	3° 7	28°12	9°32	9°17	26°29	n.a.	S 26
M27	21 43 43	27°52'55	2♏ 8	15°12	14° 3	0♋20	3°13	7° 3	24°52	3° 9	28°12	9°26	9°14	26°36	n.a.	M27
T 28	21 47 40	28°53'13	14° 8	15°37	15° 1	1° 3	3°27	7° 1	24°50	3°10	28°12	9°24	9°10	26°43	n.a.	T 28
W29	21 51 36	29°53'28	26°21	15°52	15°58	1°47	3°41	6°59	24°47	3°12	28°12	9°D23	9° 7	26°49	n.a.	W29
T 30	21 55 33	0♍53'41	8♐51	15°R57	16°54	2°31	3°55	6°57	24°44	3°13	28°12	9°R23	9° 4	26°56	n.a.	T 30
F 31	21 59 30	1♍53'52	21♐43	15♍52	17♎50	3♋15	4♍ 9	6♑55	24♒42	3♋15	28♏12	9♊23	9♊ 1	27♍ 3	n.a.	F 31

Delta T = 120h04m07s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9724 BCE
geocentric

NOVEMBER 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 26	2♍53'59	5♉ 2	15°R37	18♎46	3♋59	4♍23	6°R54	24°R39	3♋16	28♏13	9°R21	8♊58	27♍10	n.a.	S 1
S 2	22 7 23	3°54'05	18°52	15♍12	19°40	4°43	4°38	6♉52	24♒37	3°17	28°13	9♊16	8°54	27°16	n.a.	S 2
M 3	22 11 19	4°54'08	3♒11	14°38	20°34	5°26	4°52	6°51	24°34	3°19	28°13	9° 9	8°51	27°23	n.a.	M 3
T 4	22 15 16	5°54'08	17°57	13°55	21°28	6°10	5° 6	6°49	24°32	3°20	28°13	9° 0	8°48	27°30	n.a.	T 4
W 5	22 19 13	6°54'06	3♓ 3	13° 6	22°20	6°54	5°20	6°48	24°29	3°21	28°14	8°48	8°45	27°36	n.a.	W 5
T 6	22 23 9	7°54'02	18°19	12°11	23°12	7°38	5°34	6°47	24°26	3°22	28°14	8°37	8°42	27°43	n.a.	T 6
F 7	22 27 6	8°53'55	3♈34	11°11	24° 3	8°22	5°48	6°46	24°24	3°24	28°14	8°26	8°39	27°50	n.a.	F 7
S 8	22 31 3	9°53'46	18°37	10° 9	24°53	9° 6	6° 2	6°45	24°21	3°25	28°15	8°18	8°35	27°57	n.a.	S 8
S 9	22 34 59	10°53'35	3♉20	9° 5	25°43	9°50	6°16	6°44	24°19	3°26	28°15	8°12	8°32	28° 3	n.a.	S 9
M10	22 38 56	11°53'22	17°37	8° 2	26°32	10°33	6°30	6°43	24°16	3°27	28°15	8° 9	8°29	28°10	n.a.	M10
T 11	22 42 52	12°53'07	1♊28	7° 0	27°19	11°17	6°44	6°42	24°14	3°28	28°16	8° 8	8°26	28°17	n.a.	T 11
W12	22 46 49	13°52'50	14°54	6° 2	28° 6	12° 1	6°58	6°42	24°12	3°29	28°16	8° 8	8°23	28°23	n.a.	W12
T 13	22 50 46	14°52'31	27°57	5° 8	28°52	12°45	7°12	6°42	24° 9	3°30	28°17	8° 8	8°19	28°30	n.a.	T 13
F 14	22 54 42	15°52'10	10♋41	4°18	29°37	13°29	7°26	6°41	24° 7	3°31	28°17	8° 6	8°16	28°37	n.a.	F 14
S 15	22 58 39	16°51'46	23°10	3°35	0♏21	14°13	7°40	6°41	24° 4	3°32	28°18	8° 1	8°13	28°44	n.a.	S 15
S 16	23 2 35	17°51'21	5♌27	2°57	1° 4	14°57	7°54	6°D41	24° 2	3°33	28°18	7°54	8°10	28°50	n.a.	S 16
M17	23 6 32	18°50'53	17°35	2°26	1°46	15°41	8° 8	6°41	24° 0	3°34	28°19	7°44	8° 7	28°57	n.a.	M17
T 18	23 10 29	19°50'23	29°37	2° 1	2°26	16°25	8°22	6°41	23°57	3°35	28°20	7°31	8° 4	29° 4	n.a.	T 18
W19	23 14 25	20°49'50	11♍34	1°44	3° 6	17° 8	8°36	6°41	23°55	3°36	28°20	7°17	8° 0	29°11	n.a.	W19
T 20	23 18 22	21°49'16	23°28	1°32	3°44	17°52	8°50	6°42	23°53	3°37	28°21	7° 3	7°57	29°17	n.a.	T 20
F 21	23 22 18	22°48'38	5♎19	1°D27	4°21	18°36	9° 4	6°42	23°51	3°37	28°21	6°50	7°54	29°24	n.a.	F 21
S 22	23 26 15	23°47'59	17°10	1°29	4°57	19°20	9°18	6°43	23°49	3°38	28°22	6°39	7°51	29°31	n.a.	S 22
S 23	23 30 11	24°47'16	29° 2	1°36	5°31	20° 4	9°31	6°44	23°46	3°39	28°23	6°30	7°48	29°37	n.a.	S 23
M24	23 34 8	25°46'32	10♏57	1°49	6° 4	20°48	9°45	6°44	23°44	3°40	28°23	6°24	7°45	29°44	n.a.	M24
T 25	23 38 5	26°45'44	23° 0	2° 7	6°35	21°31	9°59	6°45	23°42	3°40	28°24	6°22	7°41	29°51	n.a.	T 25
W26	23 42 1	27°44'54	5♐13	2°30	7° 5	22°15	10°13	6°46	23°40	3°41	28°25	6°D21	7°38	29°58	n.a.	W26
T 27	23 45 58	28°44'02	17°42	2°58	7°33	22°59	10°26	6°48	23°38	3°41	28°26	6°21	7°35	0♎ 4	n.a.	T 27
F 28	23 49 54	29°43'07	0♑30	3°30	7°59	23°43	10°40	6°49	23°36	3°42	28°26	6°R21	7°32	0°11	n.a.	F 28
S 29	23 53 51	0♎42'09	13°43	4° 7	8°24	24°26	10°54	6°50	23°34	3°42	28°27	6°21	7°29	0°18	n.a.	S 29
S 30	23 57 47	1♎41'08	27♑24	4♍47	8♏47	25♋10	11♍ 7	6♉52	23♒32	3♋43	28♏28	6♊18	7♊25	0♎24	n.a.	S 30

Delta T = 120h04m00s Julian Calendar 1 Nov. 9724 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9724 BCE

DECEMBER 9724 BCE (-9723) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 44	2♎40'05	11♒34	5♍31	9♏ 8	25♋54	11♍21	6♉53	23°R30	3♋43	28♏29	6°R13	7♊22	0♎31	n.a.	M 1
T 2	0 5 40	3°38'59	26°12	6°19	9°27	26°38	11°34	6°55	23♒29	3°44	28°30	6♊ 6	7°19	0°38	n.a.	T 2
W 3	0 9 37	4°37'50	11♓13	7°10	9°44	27°21	11°48	6°57	23°27	3°44	28°30	5°57	7°16	0°45	n.a.	W 3
T 4	0 13 33	5°36'39	26°29	8° 4	9°59	28° 5	12° 1	6°59	23°25	3°45	28°31	5°48	7°13	0°51	n.a.	T 4
F 5	0 17 30	6°35'26	11♈49	9° 1	10°12	28°49	12°15	7° 1	23°23	3°45	28°32	5°39	7°10	0°58	n.a.	F 5
S 6	0 21 27	7°34'10	27° 1	10° 1	10°22	29°32	12°28	7° 3	23°22	3°45	28°33	5°32	7° 6	1° 5	n.a.	S 6
S 7	0 25 23	8°32'52	11♉56	11° 3	10°31	0♌16	12°42	7° 5	23°20	3°45	28°34	5°28	7° 3	1°11	n.a.	S 7
M 8	0 29 20	9°31'32	26°27	12° 8	10°37	1° 0	12°55	7° 7	23°18	3°46	28°35	5°26	7° 0	1°18	n.a.	M 8
T 9	0 33 16	10°30'10	10♊30	13°15	10°40	1°43	13° 8	7°10	23°17	3°46	28°36	5°D26	6°57	1°25	n.a.	T 9
W10	0 37 13	11°28'46	24° 4	14°25	10°R42	2°27	13°21	7°12	23°15	3°46	28°37	5°26	6°54	1°31	n.a.	W10
T 11	0 41 9	12°27'20	7♋13	15°36	10°41	3°10	13°35	7°15	23°14	3°46	28°38	5°R27	6°50	1°38	n.a.	T 11
F 12	0 45 6	13°25'52	19°59	16°50	10°37	3°54	13°48	7°18	23°13	3°46	28°39	5°27	6°47	1°45	n.a.	F 12
S 13	0 49 2	14°24'22	2♌26	18° 6	10°31	4°37	14° 1	7°21	23°11	3°46	28°40	5°25	6°44	1°52	n.a.	S 13
S 14	0 52 59	15°22'50	14°39	19°24	10°23	5°21	14°14	7°24	23°10	3°R46	28°41	5°22	6°41	1°58	n.a.	S 14
M15	0 56 55	16°21'15	26°42	20°44	10°12	6° 4	14°27	7°27	23° 9	3°46	28°42	5°16	6°38	2° 5	n.a.	M15
T 16	1 0 52	17°19'39	8♍38	22° 5	9°58	6°48	14°40	7°30	23° 7	3°46	28°43	5° 8	6°35	2°12	n.a.	T 16
W17	1 4 48	18°18'01	20°30	23°28	9°42	7°31	14°53	7°33	23° 6	3°46	28°44	4°59	6°31	2°18	n.a.	W17
T 18	1 8 45	19°16'20	2♎21	24°54	9°24	8°14	15° 5	7°36	23° 5	3°46	28°45	4°50	6°28	2°25	n.a.	T 18
F 19	1 12 41	20°14'38	14°12	26°20	9° 3	8°58	15°18	7°40	23° 4	3°46	28°46	4°42	6°25	2°32	n.a.	F 19
S 20	1 16 38	21°12'53	26° 5	27°49	8°40	9°41	15°31	7°43	23° 3	3°46	28°47	4°35	6°22	2°39	n.a.	S 20
S 21	1 20 34	22°11'07	8♏ 3	29°19	8°14	10°24	15°43	7°47	23° 2	3°46	28°48	4°30	6°19	2°45	n.a.	S 21
M22	1 24 31	23° 9'18	20° 6	0♎51	7°47	11° 7	15°56	7°51	23° 1	3°45	28°50	4°27	6°16	2°52	n.a.	M22
T 23	1 28 27	24° 7'27	2♐17	2°25	7°18	11°50	16° 8	7°54	23° 0	3°45	28°51	4°D25	6°12	2°59	n.a.	T 23
W24	1 32 24	25° 5'33	14°39	4° 0	6°46	12°33	16°21	7°58	22°59	3°45	28°52	4°26	6° 9	3° 5	n.a.	W24
T 25	1 36 20	26° 3'38	27°14	5°37	6°13	13°17	16°33	8° 2	22°59	3°44	28°53	4°27	6° 6	3°12	n.a.	T 25
F 26	1 40 17	27° 1'40	10♑ 6	7°15	5°39	14° 0	16°46	8° 6	22°58	3°44	28°54	4°29	6° 3	3°19	n.a.	F 26
S 27	1 44 13	27°59'40	23°19	8°56	5° 3	14°42	16°58	8°10	22°57	3°44	28°55	4°R30	6° 0	3°26	n.a.	S 27
S 28	1 48 10	28°57'38	6♒54	10°37	4°26	15°25	17°10	8°15	22°57	3°43	28°57	4°29	5°56	3°32	n.a.	S 28
M29	1 52 6	29°55'33	20°54	12°21	3°49	16° 8	17°22	8°19	22°56	3°43	28°58	4°28	5°53	3°39	n.a.	M29
T 30	1 56 3	0♏53'26	5♓17	14° 6	3°10	16°51	17°34	8°23	22°56	3°42	28°59	4°25	5°50	3°46	n.a.	T 30
W31	1 59 59	1♏51'17	20♓ 2	15♎53	2♏32	17♌34	17♍46	8♉28	22♒55	3♋42	29♏ 0	4♊21	5♊47	3♎52	n.a.	W31

Delta T = 120h03m54s Julian Calendar

The year -9723 astronomical counting style corresponds to year 9724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

JANUARY 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 55	2♏49'05	5♈ 2	17♎41	1°R53	18♌17	17♍58	8♑32	22°R55	3°R41	29♏ 1	4°R16	5♊44	3♎59	n.a.	T 1
F 2	2 7 52	3°46'51	20° 9	19°31	1♏14	18°59	18°10	8°37	22♒54	3♋41	29° 3	4♊12	5°41	4° 6	n.a.	F 2
S 3	2 11 48	4°44'36	5♉13	21°23	0°36	19°42	18°22	8°42	22°54	3°40	29° 4	4° 9	5°37	4°13	n.a.	S 3
S 4	2 15 45	5°42'19	20° 5	23°17	29♎59	20°24	18°33	8°47	22°54	3°39	29° 5	4° 7	5°34	4°19	n.a.	S 4
M 5	2 19 41	6°40'00	4♊39	25°12	29°22	21° 7	18°45	8°51	22°53	3°39	29° 6	4°D 6	5°31	4°26	n.a.	M 5
T 6	2 23 38	7°37'40	18°47	27° 9	28°46	21°49	18°56	8°56	22°53	3°38	29° 8	4° 7	5°28	4°33	n.a.	T 6
W 7	2 27 34	8°35'18	2♋29	29° 7	28°12	22°32	19° 8	9° 1	22°53	3°37	29° 9	4° 8	5°25	4°39	n.a.	W 7
T 8	2 31 31	9°32'55	15°45	1♏ 7	27°40	23°14	19°19	9° 7	22°D53	3°37	29°10	4°10	5°22	4°46	n.a.	T 8
F 9	2 35 27	10°30'30	28°37	3° 9	27° 9	23°56	19°30	9°12	22°53	3°36	29°12	4°11	5°18	4°53	n.a.	F 9
S 10	2 39 24	11°28'04	11♌ 8	5°12	26°40	24°39	19°41	9°17	22°53	3°35	29°13	4°R11	5°15	5° 0	n.a.	S 10
S 11	2 43 20	12°25'36	23°22	7°16	26°13	25°21	19°52	9°22	22°53	3°34	29°14	4°11	5°12	5° 6	n.a.	S 11
M12	2 47 17	13°23'07	5♍25	9°22	25°48	26° 3	20° 3	9°28	22°54	3°33	29°16	4°10	5° 9	5°13	n.a.	M12
T 13	2 51 13	14°20'37	17°19	11°29	25°25	26°45	20°14	9°33	22°54	3°32	29°17	4° 7	5° 6	5°20	n.a.	T 13
W14	2 55 9	15°18'05	29°10	13°36	25° 4	27°27	20°25	9°39	22°54	3°31	29°18	4° 5	5° 2	5°26	n.a.	W14
T 15	2 59 6	16°15'32	11♎ 1	15°45	24°46	28° 9	20°36	9°44	22°54	3°31	29°20	4° 2	4°59	5°33	n.a.	T 15
F 16	3 3 2	17°12'57	22°55	17°54	24°31	28°50	20°46	9°50	22°55	3°30	29°21	3°59	4°56	5°40	n.a.	F 16
S 17	3 6 59	18°10'21	4♏53	20° 4	24°17	29°32	20°57	9°56	22°55	3°29	29°22	3°57	4°53	5°46	n.a.	S 17
S 18	3 10 55	19° 7'44	16°59	22°13	24° 6	0♍14	21° 7	10° 2	22°56	3°28	29°24	3°56	4°50	5°53	n.a.	S 18
M19	3 14 52	20° 5'06	29°14	24°23	23°58	0°55	21°18	10° 7	22°56	3°27	29°25	3°D55	4°47	6° 0	n.a.	M19
T 20	3 18 48	21° 2'26	11♐40	26°32	23°52	1°37	21°28	10°13	22°57	3°25	29°26	3°55	4°43	6° 7	n.a.	T 20
W21	3 22 45	21°59'45	24°18	28°40	23°48	2°18	21°38	10°19	22°57	3°24	29°28	3°56	4°40	6°13	n.a.	W21
T 22	3 26 41	22°57'02	7♑ 8	0♐48	23°D47	2°59	21°48	10°25	22°58	3°23	29°29	3°57	4°37	6°20	n.a.	T 22
F 23	3 30 38	23°54'18	20°14	2°54	23°48	3°41	21°58	10°31	22°59	3°22	29°30	3°58	4°34	6°27	n.a.	F 23
S 24	3 34 34	24°51'32	3♒36	4°58	23°51	4°22	22° 8	10°38	23° 0	3°21	29°32	3°58	4°31	6°33	n.a.	S 24
S 25	3 38 31	25°48'45	17°14	7° 1	23°57	5° 3	22°17	10°44	23° 1	3°20	29°33	3°59	4°27	6°40	n.a.	S 25
M26	3 42 27	26°45'57	1♓10	9° 1	24° 5	5°44	22°27	10°50	23° 2	3°19	29°34	3°R59	4°24	6°47	n.a.	M26
T 27	3 46 24	27°43'06	15°22	11° 0	24°15	6°24	22°36	10°57	23° 2	3°17	29°36	3°59	4°21	6°53	n.a.	T 27
W28	3 50 20	28°40'15	29°49	12°56	24°26	7° 5	22°46	11° 3	23° 3	3°16	29°37	3°58	4°18	7° 0	n.a.	W28
T 29	3 54 17	29°37'22	14♈26	14°49	24°40	7°46	22°55	11° 9	23° 5	3°15	29°38	3°58	4°15	7° 7	n.a.	T 29
F 30	3 58 13	0♐34'27	29°10	16°40	24°56	8°26	23° 4	11°16	23° 6	3°14	29°40	3°57	4°12	7°14	n.a.	F 30
S 31	4 2 9	1♐31'32	13♉52	18♐28	25♎14	9♍ 6	23♍13	11♑22	23♒ 7	3♋12	29♏41	3♊57	4♊ 8	7♎20	n.a.	S 31

Delta T = 120h03m48s Julian Calendar 1 Jan. 9723 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9724 BCE

FEBRUARY 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 6	2♐28'35	28♉27	20♐13	25♎34	9♍47	23♍22	11♑29	23♒ 8	3°R11	29♏43	3°D57	4♊ 5	7♎27	n.a.	S 1
M 2	4 10 2	3°25'38	12♊48	21°55	25°55	10°27	23°30	11°36	23° 9	3♋10	29°44	3°R57	4° 2	7°34	n.a.	M 2
T 3	4 13 59	4°22'40	26°51	23°34	26°18	11° 7	23°39	11°42	23°11	3° 8	29°45	3♊57	3°59	7°40	n.a.	T 3
W 4	4 17 55	5°19'41	10♋32	25°10	26°43	11°47	23°48	11°49	23°12	3° 7	29°47	3°57	3°56	7°47	n.a.	W 4
T 5	4 21 52	6°16'42	23°50	26°43	27° 9	12°27	23°56	11°56	23°13	3° 6	29°48	3°57	3°53	7°54	n.a.	T 5
F 6	4 25 48	7°13'42	6♌44	28°12	27°37	13° 6	24° 4	12° 3	23°15	3° 4	29°49	3°56	3°49	8° 1	n.a.	F 6
S 7	4 29 45	8°10'41	19°19	29°39	28° 7	13°46	24°12	12°10	23°16	3° 3	29°51	3°56	3°46	8° 7	n.a.	S 7
S 8	4 33 41	9° 7'40	1♍36	1♑ 2	28°38	14°26	24°20	12°16	23°18	3° 1	29°52	3°56	3°43	8°14	n.a.	S 8
M 9	4 37 38	10° 4'38	13°41	2°23	29°10	15° 5	24°28	12°23	23°20	3° 0	29°53	3°D56	3°40	8°21	n.a.	M 9
T 10	4 41 34	11° 1'36	25°36	3°39	29°43	15°44	24°36	12°30	23°21	2°58	29°55	3°56	3°37	8°27	n.a.	T 10
W11	4 45 31	11°58'33	7♎28	4°53	0♏18	16°23	24°43	12°37	23°23	2°57	29°56	3°56	3°33	8°34	n.a.	W11
T 12	4 49 27	12°55'31	19°20	6° 3	0°54	17° 2	24°51	12°44	23°25	2°56	29°57	3°57	3°30	8°41	n.a.	T 12
F 13	4 53 24	13°52'27	1♏16	7°10	1°31	17°41	24°58	12°52	23°26	2°54	29°59	3°58	3°27	8°47	n.a.	F 13
S 14	4 57 20	14°49'24	13°21	8°14	2°10	18°19	25° 5	12°59	23°28	2°53	0♐ 0	3°59	3°24	8°54	n.a.	S 14
S 15	5 1 17	15°46'20	25°36	9°13	2°49	18°58	25°12	13° 6	23°30	2°51	0° 1	4° 0	3°21	9° 1	n.a.	S 15
M16	5 5 13	16°43'16	8♐ 5	10°10	3°29	19°36	25°19	13°13	23°32	2°50	0° 3	4°R 0	3°18	9° 8	n.a.	M16
T 17	5 9 10	17°40'12	20°48	11° 2	4°11	20°14	25°26	13°20	23°34	2°48	0° 4	3°59	3°14	9°14	n.a.	T 17
W18	5 13 7	18°37'07	3♑47	11°51	4°53	20°52	25°32	13°28	23°36	2°46	0° 5	3°58	3°11	9°21	n.a.	W18
T 19	5 17 3	19°34'02	17° 0	12°36	5°37	21°30	25°39	13°35	23°38	2°45	0° 7	3°56	3° 8	9°28	n.a.	T 19
F 20	5 21 0	20°30'57	0♒27	13°17	6°21	22° 8	25°45	13°42	23°40	2°43	0° 8	3°54	3° 5	9°34	n.a.	F 20
S 21	5 24 56	21°27'51	14° 8	13°53	7° 6	22°45	25°51	13°50	23°42	2°42	0° 9	3°52	3° 2	9°41	n.a.	S 21
S 22	5 28 53	22°24'44	28° 0	14°26	7°52	23°23	25°57	13°57	23°45	2°40	0°11	3°50	2°59	9°48	n.a.	S 22
M23	5 32 49	23°21'37	12♓ 1	14°55	8°38	24° 0	26° 3	14° 4	23°47	2°39	0°12	3°49	2°55	9°54	n.a.	M23
T 24	5 36 46	24°18'30	26°10	15°19	9°26	24°37	26° 9	14°12	23°49	2°37	0°13	3°D49	2°52	10° 1	n.a.	T 24
W25	5 40 42	25°15'22	10♈25	15°38	10°14	25°14	26°14	14°19	23°52	2°35	0°14	3°49	2°49	10° 8	n.a.	W25
T 26	5 44 39	26°12'14	24°43	15°54	11° 3	25°50	26°19	14°27	23°54	2°34	0°16	3°50	2°46	10°15	n.a.	T 26
F 27	5 48 35	27° 9'05	9♉ 2	16° 4	11°52	26°27	26°24	14°34	23°56	2°32	0°17	3°52	2°43	10°21	n.a.	F 27
S 28	5 52 32	28♐ 5'56	23♉18	16♑10	12♏43	27♍ 3	26♍29	14♑42	23♒59	2♋31	0♐18	3♊53	2♊39	10♎28	n.a.	S 28

Delta T = 120h03m41s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

MARCH 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 28	29♐ 2'47	7♊27	16°R12	13♏33	27♍39	26♍34	14♑49	24♒ 1	2°R29	0♐19	3°R53	2♊36	10♎35	n.a.	S 1
M 2	6 0 25	29°59'39	21°27	16♑ 9	14°25	28°15	26°39	14°57	24° 4	2♋27	0°20	3♊52	2°33	10°41	n.a.	M 2
T 3	6 4 22	0♑56'30	5♋12	16° 2	15°17	28°50	26°43	15° 5	24° 6	2°26	0°22	3°50	2°30	10°48	n.a.	T 3
W 4	6 8 18	1°53'22	18°41	15°50	16°10	29°26	26°48	15°12	24° 9	2°24	0°23	3°46	2°27	10°55	n.a.	W 4
T 5	6 12 15	2°50'13	1♌52	15°34	17° 3	0♎ 1	26°52	15°20	24°12	2°23	0°24	3°42	2°24	11° 1	n.a.	T 5
F 6	6 16 11	3°47'05	14°44	15°15	17°57	0°36	26°56	15°28	24°14	2°21	0°25	3°37	2°20	11° 8	n.a.	F 6
S 7	6 20 8	4°43'58	27°17	14°51	18°51	1°11	27° 0	15°35	24°17	2°19	0°26	3°33	2°17	11°15	n.a.	S 7
S 8	6 24 5	5°40'51	9♍35	14°25	19°46	1°45	27° 3	15°43	24°20	2°18	0°28	3°29	2°14	11°21	n.a.	S 8
M 9	6 28 1	6°37'45	21°40	13°55	20°41	2°20	27° 7	15°51	24°22	2°16	0°29	3°27	2°11	11°28	n.a.	M 9
T 10	6 31 58	7°34'39	3♎36	13°23	21°37	2°54	27°10	15°58	24°25	2°14	0°30	3°D25	2° 8	11°35	n.a.	T 10
W11	6 35 54	8°31'34	15°27	12°49	22°33	3°28	27°13	16° 6	24°28	2°13	0°31	3°26	2° 5	11°42	n.a.	W11
T 12	6 39 51	9°28'29	27°20	12°14	23°30	4° 1	27°16	16°14	24°31	2°11	0°32	3°27	2° 1	11°48	n.a.	T 12
F 13	6 43 47	10°25'26	9♏18	11°38	24°27	4°34	27°19	16°21	24°34	2°10	0°33	3°28	1°58	11°55	n.a.	F 13
S 14	6 47 44	11°22'23	21°26	11° 1	25°25	5° 8	27°22	16°29	24°37	2° 8	0°34	3°30	1°55	12° 2	n.a.	S 14
S 15	6 51 41	12°19'21	3♐49	10°25	26°23	5°40	27°24	16°37	24°40	2° 7	0°35	3°R30	1°52	12° 8	n.a.	S 15
M16	6 55 37	13°16'20	16°29	9°51	27°21	6°13	27°26	16°45	24°43	2° 5	0°36	3°30	1°49	12°15	n.a.	M16
T 17	6 59 34	14°13'19	29°29	9°17	28°20	6°45	27°28	16°52	24°46	2° 3	0°37	3°27	1°45	12°22	n.a.	T 17
W18	7 3 30	15°10'20	12♑48	8°47	29°19	7°17	27°30	17° 0	24°49	2° 2	0°38	3°23	1°42	12°28	n.a.	W18
T 19	7 7 27	16° 7'21	26°26	8°18	0♐19	7°49	27°32	17° 8	24°52	2° 0	0°39	3°17	1°39	12°35	n.a.	T 19
F 20	7 11 24	17° 4'23	10♒20	7°54	1°18	8°20	27°33	17°16	24°55	1°59	0°40	3°10	1°36	12°42	n.a.	F 20
S 21	7 15 20	18° 1'25	24°27	7°33	2°19	8°51	27°34	17°23	24°58	1°57	0°41	3° 3	1°33	12°49	n.a.	S 21
S 22	7 19 17	18°58'28	8♓40	7°16	3°19	9°22	27°35	17°31	25° 2	1°56	0°42	2°57	1°30	12°55	n.a.	S 22
M23	7 23 14	19°55'32	22°57	7° 4	4°20	9°52	27°36	17°39	25° 5	1°54	0°43	2°52	1°26	13° 2	n.a.	M23
T 24	7 27 10	20°52'36	7♈13	6°56	5°21	10°22	27°37	17°47	25° 8	1°53	0°44	2°50	1°23	13° 9	n.a.	T 24
W25	7 31 7	21°49'41	21°26	6°D54	6°23	10°52	27°37	17°54	25°11	1°51	0°45	2°D49	1°20	13°15	n.a.	W25
T 26	7 35 3	22°46'46	5♉33	6°56	7°24	11°21	27°38	18° 2	25°15	1°50	0°46	2°49	1°17	13°22	n.a.	T 26
F 27	7 39 0	23°43'52	19°34	7° 4	8°26	11°50	27°R38	18°10	25°18	1°48	0°47	2°50	1°14	13°29	n.a.	F 27
S 28	7 42 57	24°40'59	3♊26	7°18	9°29	12°19	27°38	18°17	25°21	1°47	0°48	2°R51	1°11	13°35	n.a.	S 28
S 29	7 46 53	25°38'07	17°10	7°37	10°31	12°47	27°38	18°25	25°25	1°45	0°49	2°50	1° 7	13°42	n.a.	S 29
M30	7 50 50	26°35'16	0♋45	8° 2	11°34	13°15	27°37	18°33	25°28	1°44	0°50	2°47	1° 4	13°49	n.a.	M30
T 31	7 54 47	27♑32'26	14♋ 8	8♑32	12♐37	13♎43	27♍36	18♑41	25♒31	1♋42	0♐50	2♊42	1♊ 1	13♎55	n.a.	T 31

Delta T = 120h03m36s Julian Calendar 1 March 9723 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9724 BCE

APRIL 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 43	28♑29'36	27♋18	9♑ 8	13♐41	14♎10	27°R36	18♑48	25♒35	1°R41	0♐51	2°R34	0♊58	14♎ 2	n.a.	W 1
T 2	8 2 40	29°26'48	10♌14	9°49	14°44	14°37	27♍35	18°56	25°38	1♋40	0°52	2♊25	0°55	14° 9	n.a.	T 2
F 3	8 6 37	0♒24'02	22°56	10°36	15°48	15° 3	27°33	19° 4	25°42	1°38	0°53	2°15	0°51	14°16	n.a.	F 3
S 4	8 10 33	1°21'16	5♍23	11°28	16°52	15°29	27°32	19°11	25°45	1°37	0°54	2° 5	0°48	14°22	n.a.	S 4
S 5	8 14 30	2°18'32	17°37	12°25	17°57	15°55	27°30	19°19	25°49	1°36	0°54	1°56	0°45	14°29	n.a.	S 5
M 6	8 18 26	3°15'50	29°39	13°28	19° 1	16°20	27°29	19°26	25°52	1°34	0°55	1°49	0°42	14°36	n.a.	M 6
T 7	8 22 23	4°13'09	11♎33	14°36	20° 6	16°45	27°27	19°34	25°56	1°33	0°56	1°44	0°39	14°42	n.a.	T 7
W 8	8 26 20	5°10'30	23°23	15°49	21°11	17° 9	27°24	19°42	25°59	1°32	0°56	1°41	0°36	14°49	n.a.	W 8
T 9	8 30 16	6° 7'52	5♏15	17° 6	22°17	17°33	27°22	19°49	26° 3	1°30	0°57	1°D40	0°32	14°56	n.a.	T 9
F 10	8 34 13	7° 5'16	17°12	18°29	23°22	17°56	27°20	19°57	26° 6	1°29	0°58	1°41	0°29	15° 2	n.a.	F 10
S 11	8 38 10	8° 2'42	29°21	19°56	24°28	18°19	27°17	20° 4	26°10	1°28	0°58	1°R41	0°26	15° 9	n.a.	S 11
S 12	8 42 6	9° 0'10	11♐46	21°28	25°34	18°41	27°14	20°12	26°14	1°27	0°59	1°41	0°23	15°16	n.a.	S 12
M13	8 46 3	9°57'40	24°32	23° 3	26°40	19° 3	27°11	20°19	26°17	1°26	1° 0	1°39	0°20	15°22	n.a.	M13
T 14	8 50 0	10°55'11	7♑41	24°43	27°46	19°25	27° 8	20°26	26°21	1°24	1° 0	1°34	0°16	15°29	n.a.	T 14
W15	8 53 56	11°52'44	21°16	26°27	28°53	19°45	27° 4	20°34	26°25	1°23	1° 1	1°27	0°13	15°36	n.a.	W15
T 16	8 57 53	12°50'19	5♒15	28°13	29°59	20° 6	27° 0	20°41	26°28	1°22	1° 1	1°18	0°10	15°42	n.a.	T 16
F 17	9 1 50	13°47'56	19°33	0♒ 3	1♑ 6	20°25	26°57	20°49	26°32	1°21	1° 2	1° 7	0° 7	15°49	n.a.	F 17
S 18	9 5 46	14°45'34	4♓ 6	1°56	2°13	20°44	26°53	20°56	26°36	1°20	1° 2	0°56	0° 4	15°56	n.a.	S 18
S 19	9 9 43	15°43'13	18°46	3°51	3°21	21° 3	26°48	21° 3	26°39	1°19	1° 3	0°47	0° 1	16° 2	n.a.	S 19
M20	9 13 39	16°40'54	3♈25	5°48	4°28	21°21	26°44	21°10	26°43	1°18	1° 3	0°39	29♉57	16° 9	n.a.	M20
T 21	9 17 36	17°38'37	17°58	7°47	5°35	21°38	26°40	21°18	26°47	1°17	1° 4	0°34	29°54	16°16	n.a.	T 21
W22	9 21 33	18°36'21	2♉19	9°47	6°43	21°55	26°35	21°25	26°51	1°16	1° 4	0°31	29°51	16°23	n.a.	W22
T 23	9 25 29	19°34'07	16°26	11°49	7°51	22°11	26°30	21°32	26°54	1°15	1° 5	0°D30	29°48	16°29	n.a.	T 23
F 24	9 29 26	20°31'55	0♊19	13°51	8°59	22°27	26°25	21°39	26°58	1°14	1° 5	0°R30	29°45	16°36	n.a.	F 24
S 25	9 33 23	21°29'44	13°57	15°53	10° 7	22°41	26°20	21°46	27° 2	1°13	1° 5	0°30	29°42	16°43	n.a.	S 25
S 26	9 37 19	22°27'34	27°22	17°55	11°16	22°56	26°15	21°53	27° 5	1°12	1° 6	0°28	29°38	16°49	n.a.	S 26
M27	9 41 16	23°25'27	10♋35	19°58	12°24	23° 9	26° 9	22° 0	27° 9	1°12	1° 6	0°23	29°35	16°56	n.a.	M27
T 28	9 45 13	24°23'21	23°36	22° 0	13°33	23°22	26° 3	22° 7	27°13	1°11	1° 6	0°16	29°32	17° 3	n.a.	T 28
W29	9 49 9	25°21'17	6♌26	24° 1	14°42	23°34	25°58	22°14	27°17	1°10	1° 6	0° 5	29°29	17° 9	n.a.	W29
T 30	9 53 6	26♒19'14	19♌ 5	26♒ 2	15♑51	23♎46	25♍52	22♑21	27♒20	1♋ 9	1♐ 7	29♉53	29♉26	17♎16	n.a.	T 30

Delta T = 120h03m29s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

MAY 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 2	27♒17'14	1♍32	28♒ 1	17♑ 0	23♎56	25°R46	22♑28	27♒24	1°R 8	1♐ 7	29°R40	29♉22	17♎23	n.a.	F 1
S 2	10 0 59	28°15'15	13°49	0♓ 0	18° 9	24° 6	25♍40	22°35	27°28	1♋ 8	1° 7	29♉26	29°19	17°29	n.a.	S 2
S 3	10 4 56	29°13'19	25°55	1°58	19°18	24°16	25°33	22°41	27°32	1° 7	1° 7	29°14	29°16	17°36	n.a.	S 3
M 4	10 8 52	0♓11'25	7♎53	3°55	20°28	24°24	25°27	22°48	27°35	1° 6	1° 8	29° 4	29°13	17°43	n.a.	M 4
T 5	10 12 49	1° 9'33	19°44	5°51	21°38	24°32	25°20	22°55	27°39	1° 6	1° 8	28°56	29°10	17°49	n.a.	T 5
W 6	10 16 46	2° 7'44	1♏32	7°45	22°47	24°39	25°14	23° 1	27°43	1° 5	1° 8	28°52	29° 7	17°56	n.a.	W 6
T 7	10 20 42	3° 5'56	13°21	9°39	23°57	24°45	25° 7	23° 8	27°47	1° 5	1° 8	28°49	29° 3	18° 3	n.a.	T 7
F 8	10 24 39	4° 4'12	25°17	11°31	25° 7	24°50	25° 0	23°14	27°50	1° 4	1° 8	28°49	29° 0	18° 9	n.a.	F 8
S 9	10 28 35	5° 2'30	7♐23	13°21	26°18	24°55	24°53	23°21	27°54	1° 4	1° 8	28°49	28°57	18°16	n.a.	S 9
S 10	10 32 32	6° 0'50	19°46	15°11	27°28	24°58	24°46	23°27	27°58	1° 3	1° 8	28°48	28°54	18°23	n.a.	S 10
M11	10 36 29	6°59'13	2♑31	16°59	28°38	25° 1	24°39	23°34	28° 2	1° 3	1° 8	28°46	28°51	18°30	n.a.	M11
T 12	10 40 25	7°57'38	15°42	18°47	29°49	25° 3	24°31	23°40	28° 5	1° 2	1°R 8	28°42	28°48	18°36	n.a.	T 12
W13	10 44 22	8°56'05	29°22	20°33	1♒ 0	25° 4	24°24	23°46	28° 9	1° 2	1° 8	28°35	28°44	18°43	n.a.	W13
T 14	10 48 19	9°54'36	13♒30	22°17	2°11	25°R 5	24°17	23°52	28°13	1° 2	1° 8	28°26	28°41	18°50	n.a.	T 14
F 15	10 52 15	10°53'08	28° 3	24° 1	3°22	25° 4	24° 9	23°58	28°17	1° 1	1° 8	28°15	28°38	18°56	n.a.	F 15
S 16	10 56 12	11°51'43	12♓55	25°43	4°33	25° 2	24° 1	24° 5	28°20	1° 1	1° 8	28° 4	28°35	19° 3	n.a.	S 16
S 17	11 0 8	12°50'20	27°57	27°24	5°44	25° 0	23°54	24°10	28°24	1° 1	1° 8	27°53	28°32	19°10	n.a.	S 17
M18	11 4 5	13°48'59	12♈59	29° 4	6°55	24°57	23°46	24°16	28°28	1° 1	1° 8	27°45	28°28	19°16	n.a.	M18
T 19	11 8 1	14°47'40	27°52	0♈43	8° 6	24°53	23°38	24°22	28°31	1° 0	1° 8	27°40	28°25	19°23	n.a.	T 19
W20	11 11 58	15°46'23	12♉30	2°21	9°18	24°48	23°30	24°28	28°35	1° 0	1° 7	27°37	28°22	19°30	n.a.	W20
T 21	11 15 55	16°45'09	26°48	3°57	10°29	24°42	23°23	24°34	28°39	1° 0	1° 7	27°D36	28°19	19°36	n.a.	T 21
F 22	11 19 51	17°43'57	10♊44	5°33	11°41	24°35	23°15	24°39	28°42	1° 0	1° 7	27°R37	28°16	19°43	n.a.	F 22
S 23	11 23 48	18°42'46	24°19	7° 7	12°53	24°27	23° 7	24°45	28°46	1° 0	1° 7	27°37	28°13	19°50	n.a.	S 23
S 24	11 27 44	19°41'38	7♋36	8°40	14° 5	24°19	22°59	24°51	28°49	1°D 0	1° 7	27°35	28° 9	19°56	n.a.	S 24
M25	11 31 41	20°40'32	20°35	10°12	15°17	24° 9	22°51	24°56	28°53	1° 0	1° 6	27°31	28° 6	20° 3	n.a.	M25
T 26	11 35 38	21°39'28	3♌21	11°43	16°29	23°59	22°43	25° 1	28°56	1° 0	1° 6	27°25	28° 3	20°10	n.a.	T 26
W27	11 39 34	22°38'26	15°54	13°13	17°41	23°48	22°35	25° 7	29° 0	1° 0	1° 6	27°16	28° 0	20°16	n.a.	W27
T 28	11 43 31	23°37'26	28°17	14°41	18°53	23°37	22°27	25°12	29° 3	1° 0	1° 5	27° 6	27°57	20°23	n.a.	T 28
F 29	11 47 27	24°36'29	10♍30	16° 9	20° 6	23°24	22°19	25°17	29° 7	1° 1	1° 5	26°54	27°53	20°30	n.a.	F 29
S 30	11 51 24	25°35'33	22°36	17°35	21°18	23°11	22°11	25°22	29°10	1° 1	1° 5	26°42	27°50	20°36	n.a.	S 30
S 31	11 55 20	26♓34'41	4♎34	19♈ 0	22♒31	22♎57	22♍ 3	25♑27	29♒14	1♋ 1	1♐ 4	26♉31	27♉47	20♎43	n.a.	S 31

Delta T = 120h03m23s Julian Calendar 1 May 9723 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9723 BCE

JUNE 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 17	27♓33'50	16♎27	20♈24	23♒43	22°R42	21°R55	25♑32	29♒17	1♋ 1	1°R 4	26°R23	27♉44	20♎50	n.a.	M 1
T 2	12 3 13	28°33'02	28°16	21°46	24°56	22♎26	21♍47	25°37	29°21	1° 1	1♐ 3	26♉16	27°41	20°56	n.a.	T 2
W 3	12 7 10	29°32'16	10♏ 3	23° 7	26° 9	22°10	21°40	25°42	29°24	1° 2	1° 3	26°12	27°38	21° 3	n.a.	W 3
T 4	12 11 6	0♈31'34	21°52	24°27	27°22	21°53	21°32	25°46	29°27	1° 2	1° 2	26°D11	27°34	21°10	n.a.	T 4
F 5	12 15 3	1°30'54	3♐47	25°46	28°35	21°36	21°24	25°51	29°31	1° 3	1° 2	26°11	27°31	21°16	n.a.	F 5
S 6	12 19 0	2°30'16	15°53	27° 3	29°48	21°18	21°16	25°56	29°34	1° 3	1° 1	26°12	27°28	21°23	n.a.	S 6
S 7	12 22 56	3°29'41	28°14	28°18	1♓ 1	20°59	21° 9	26° 0	29°37	1° 3	1° 1	26°R13	27°25	21°30	n.a.	S 7
M 8	12 26 53	4°29'09	10♑55	29°32	2°14	20°40	21° 1	26° 4	29°41	1° 4	1° 0	26°13	27°22	21°36	n.a.	M 8
T 9	12 30 49	5°28'40	24° 1	0♉44	3°28	20°20	20°54	26° 9	29°44	1° 4	1° 0	26°11	27°19	21°43	n.a.	T 9
W10	12 34 46	6°28'13	7♒35	1°55	4°41	20° 0	20°46	26°13	29°47	1° 5	0°59	26° 7	27°15	21°50	n.a.	W10
T 11	12 38 42	7°27'49	21°39	3° 3	5°54	19°40	20°39	26°17	29°50	1° 6	0°59	26° 2	27°12	21°56	n.a.	T 11
F 12	12 42 39	8°27'27	6♓11	4° 9	7° 8	19°19	20°32	26°21	29°53	1° 6	0°58	25°55	27° 9	22° 3	n.a.	F 12
S 13	12 46 35	9°27'08	21° 6	5°14	8°22	18°58	20°24	26°25	29°57	1° 7	0°57	25°47	27° 6	22°10	n.a.	S 13
S 14	12 50 32	10°26'52	6♈16	6°15	9°35	18°37	20°17	26°29	29°59	1° 8	0°57	25°40	27° 3	22°17	n.a.	S 14
M15	12 54 28	11°26'37	21°32	7°14	10°49	18°15	20°10	26°32	0♓ 3	1° 8	0°56	25°35	26°59	22°23	n.a.	M15
T 16	12 58 25	12°26'25	6♉42	8°10	12° 3	17°54	20° 4	26°36	0° 6	1° 9	0°55	25°31	26°56	22°30	n.a.	T 16
W17	13 2 21	13°26'16	21°37	9° 4	13°17	17°32	19°57	26°39	0° 9	1°10	0°55	25°D30	26°53	22°37	n.a.	W17
T 18	13 6 18	14°26'08	6♊11	9°53	14°31	17°10	19°50	26°43	0°12	1°11	0°54	25°30	26°50	22°43	n.a.	T 18
F 19	13 10 14	15°26'03	20°20	10°39	15°45	16°49	19°44	26°46	0°15	1°11	0°53	25°32	26°47	22°50	n.a.	F 19
S 20	13 14 11	16°26'00	4♋ 3	11°22	16°59	16°27	19°37	26°49	0°18	1°12	0°52	25°33	26°44	22°57	n.a.	S 20
S 21	13 18 7	17°25'58	17°22	11°59	18°13	16° 6	19°31	26°53	0°20	1°13	0°52	25°R34	26°40	23° 3	n.a.	S 21
M22	13 22 4	18°25'59	0♌19	12°32	19°27	15°45	19°25	26°56	0°23	1°14	0°51	25°33	26°37	23°10	n.a.	M22
T 23	13 26 0	19°26'02	12°57	13° 0	20°42	15°24	19°19	26°59	0°26	1°15	0°50	25°30	26°34	23°17	n.a.	T 23
W24	13 29 57	20°26'06	25°21	13°22	21°56	15° 3	19°13	27° 1	0°29	1°16	0°49	25°26	26°31	23°23	n.a.	W24
T 25	13 33 53	21°26'13	7♍32	13°37	23°10	14°42	19° 8	27° 4	0°31	1°17	0°48	25°21	26°28	23°30	n.a.	T 25
F 26	13 37 50	22°26'21	19°35	13°46	24°25	14°22	19° 2	27° 7	0°34	1°18	0°47	25°15	26°24	23°37	n.a.	F 26
S 27	13 41 46	23°26'32	1♎32	13°R48	25°39	14° 3	18°57	27° 9	0°37	1°19	0°47	25° 9	26°21	23°43	n.a.	S 27
S 28	13 45 43	24°26'44	13°24	13°42	26°54	13°44	18°52	27°12	0°39	1°20	0°46	25° 3	26°18	23°50	n.a.	S 28
M29	13 49 39	25°26'59	25°13	13°27	28° 9	13°25	18°47	27°14	0°42	1°22	0°45	24°59	26°15	23°57	n.a.	M29
T 30	13 53 36	26♈27'16	7♏ 2	13♉ 5	29♓23	13♎ 7	18♍42	27♑16	0♓44	1♋23	0♐44	24♉56	26♉12	24♎ 3	n.a.	T 30

Delta T = 120h03m17s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

JULY 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 32	27♈27'35	18♏53	12°R33	0♈38	12°R49	18°R37	27♑18	0♓47	1♋24	0°R43	24°R55	26♉ 9	24♎10	n.a.	W 1
T 2	14 1 28	28°27'57	0♐47	11♉52	1°53	12♎32	18♍33	27°20	0°49	1°25	0♐42	24°D55	26° 5	24°17	n.a.	T 2
F 3	14 5 25	29°28'21	12°47	11° 3	3° 8	12°16	18°28	27°22	0°52	1°27	0°41	24♉56	26° 2	24°23	n.a.	F 3
S 4	14 9 21	0♉28'47	24°58	10° 6	4°22	12° 0	18°24	27°24	0°54	1°28	0°40	24°57	25°59	24°30	n.a.	S 4
S 5	14 13 18	1°29'15	7♑21	9° 2	5°37	11°45	18°20	27°26	0°56	1°29	0°39	24°59	25°56	24°37	n.a.	S 5
M 6	14 17 14	2°29'46	20° 2	7°51	6°52	11°30	18°17	27°27	0°59	1°31	0°38	25° 0	25°53	24°43	n.a.	M 6
T 7	14 21 11	3°30'19	3♒ 3	6°37	8° 7	11°17	18°13	27°29	1° 1	1°32	0°37	25°R 1	25°50	24°50	n.a.	T 7
W 8	14 25 7	4°30'54	16°28	5°20	9°22	11° 4	18° 9	27°30	1° 3	1°33	0°36	25° 0	25°46	24°57	n.a.	W 8
T 9	14 29 4	5°31'32	0♓20	4° 3	10°38	10°52	18° 6	27°31	1° 5	1°35	0°35	24°59	25°43	25° 3	n.a.	T 9
F 10	14 33 0	6°32'11	14°38	2°48	11°53	10°40	18° 3	27°32	1° 7	1°36	0°34	24°57	25°40	25°10	n.a.	F 10
S 11	14 36 57	7°32'53	29°20	1°39	13° 8	10°29	18° 0	27°33	1° 9	1°38	0°33	24°55	25°37	25°17	n.a.	S 11
S 12	14 40 53	8°33'37	14♈21	0°36	14°23	10°20	17°58	27°34	1°11	1°39	0°32	24°52	25°34	25°23	n.a.	S 12
M13	14 44 50	9°34'23	29°31	29♈41	15°39	10°10	17°55	27°35	1°13	1°41	0°31	24°51	25°30	25°30	n.a.	M13
T 14	14 48 46	10°35'10	14♉43	28°57	16°54	10° 2	17°53	27°36	1°15	1°42	0°30	24°50	25°27	25°37	n.a.	T 14
W15	14 52 43	11°36'00	29°46	28°24	18° 9	9°55	17°51	27°36	1°17	1°44	0°29	24°D50	25°24	25°43	n.a.	W15
T 16	14 56 39	12°36'51	14♊31	28° 2	19°25	9°48	17°49	27°37	1°19	1°46	0°28	24°50	25°21	25°50	n.a.	T 16
F 17	15 0 35	13°37'44	28°54	27°D52	20°40	9°42	17°47	27°37	1°20	1°47	0°27	24°51	25°18	25°57	n.a.	F 17
S 18	15 4 32	14°38'39	12♋49	27°53	21°55	9°37	17°46	27°37	1°22	1°49	0°26	24°52	25°15	26° 3	n.a.	S 18
S 19	15 8 28	15°39'35	26°17	28° 6	23°11	9°33	17°45	27°R37	1°24	1°51	0°24	24°53	25°11	26°10	n.a.	S 19
M20	15 12 25	16°40'32	9♌20	28°29	24°26	9°30	17°44	27°37	1°25	1°52	0°23	24°53	25° 8	26°17	n.a.	M20
T 21	15 16 21	17°41'30	22° 0	29° 1	25°42	9°28	17°43	27°37	1°27	1°54	0°22	24°R53	25° 5	26°23	n.a.	T 21
W22	15 20 18	18°42'30	4♍22	29°42	26°57	9°26	17°42	27°37	1°28	1°56	0°21	24°53	25° 2	26°30	n.a.	W22
T 23	15 24 14	19°43'31	16°29	0♉30	28°13	9°25	17°42	27°37	1°30	1°58	0°20	24°53	24°59	26°37	n.a.	T 23
F 24	15 28 11	20°44'33	28°27	1°25	29°29	9°D25	17°42	27°36	1°31	1°59	0°19	24°52	24°56	26°43	n.a.	F 24
S 25	15 32 7	21°45'37	10♎18	2°27	0♉44	9°26	17°D42	27°36	1°32	2° 1	0°18	24°51	24°52	26°50	n.a.	S 25
S 26	15 36 4	22°46'41	22° 7	3°33	2° 0	9°27	17°42	27°35	1°34	2° 3	0°17	24°51	24°49	26°57	n.a.	S 26
M27	15 40 0	23°47'47	3♏56	4°45	3°16	9°29	17°42	27°34	1°35	2° 5	0°16	24°51	24°46	27° 3	n.a.	M27
T 28	15 43 57	24°48'55	15°48	6° 0	4°31	9°33	17°43	27°33	1°36	2° 7	0°14	24°D51	24°43	27°10	n.a.	T 28
W29	15 47 53	25°50'04	27°45	7°18	5°47	9°36	17°44	27°32	1°37	2° 9	0°13	24°R51	24°40	27°17	n.a.	W29
T 30	15 51 50	26°51'14	9♐49	8°39	7° 3	9°41	17°45	27°31	1°38	2°11	0°12	24°51	24°36	27°23	n.a.	T 30
F 31	15 55 46	27♉52'25	22♐ 2	10♉ 3	8♉18	9♎46	17♍46	27♑30	1♓39	2♋13	0♐11	24♉51	24♉33	27♎30	n.a.	F 31

Delta T = 120h03m11s Julian Calendar 1 July 9723 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9723 BCE

AUGUST 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 43	28♉53'37	4♑25	11♉29	9♉34	9♎52	17♍47	27°R29	1♓40	2♋15	0°R10	24°R50	24♉30	27♎37	n.a.	S 1
S 2	16 3 39	29°54'52	17° 0	12°56	10°50	9°59	17°49	27♑27	1°41	2°17	0♐ 9	24♉50	24°27	27°43	n.a.	S 2
M 3	16 7 36	0♊56'07	29°50	14°25	12° 6	10° 6	17°51	27°26	1°42	2°19	0° 8	24°49	24°24	27°50	n.a.	M 3
T 4	16 11 32	1°57'24	12♒56	15°54	13°22	10°14	17°53	27°24	1°43	2°21	0° 6	24°48	24°21	27°57	n.a.	T 4
W 5	16 15 28	2°58'42	26°19	17°25	14°37	10°23	17°55	27°22	1°43	2°23	0° 5	24°48	24°17	28° 3	n.a.	W 5
T 6	16 19 25	4° 0'01	10♓ 1	18°57	15°53	10°32	17°57	27°20	1°44	2°25	0° 4	24°D48	24°14	28°10	n.a.	T 6
F 7	16 23 21	5° 1'22	24° 3	20°29	17° 9	10°42	18° 0	27°18	1°44	2°27	0° 3	24°48	24°11	28°17	n.a.	F 7
S 8	16 27 18	6° 2'43	8♈25	22° 2	18°25	10°52	18° 3	27°16	1°45	2°29	0° 2	24°49	24° 8	28°23	n.a.	S 8
S 9	16 31 14	7° 4'06	23° 2	23°35	19°41	11° 4	18° 6	27°14	1°46	2°31	0° 1	24°50	24° 5	28°30	n.a.	S 9
M10	16 35 11	8° 5'30	7♉51	25° 8	20°57	11°15	18° 9	27°12	1°46	2°33	29♏59	24°51	24° 1	28°37	n.a.	M10
T 11	16 39 7	9° 6'56	22°46	26°42	22°12	11°28	18°12	27° 9	1°46	2°35	29°58	24°R51	23°58	28°43	n.a.	T 11
W12	16 43 4	10° 8'22	7♊38	28°16	23°28	11°41	18°16	27° 7	1°47	2°37	29°57	24°51	23°55	28°50	n.a.	W12
T 13	16 47 0	11° 9'49	22°20	29°50	24°44	11°54	18°20	27° 4	1°47	2°39	29°56	24°50	23°52	28°57	n.a.	T 13
F 14	16 50 57	12°11'16	6♋44	1♊24	26° 0	12° 8	18°24	27° 1	1°47	2°41	29°55	24°48	23°49	29° 3	n.a.	F 14
S 15	16 54 53	13°12'44	20°46	2°58	27°16	12°23	18°28	26°59	1°47	2°44	29°54	24°45	23°46	29°10	n.a.	S 15
S 16	16 58 50	14°14'13	4♌22	4°33	28°32	12°38	18°32	26°56	1°47	2°46	29°53	24°42	23°42	29°17	n.a.	S 16
M17	17 2 47	15°15'41	17°33	6° 7	29°48	12°54	18°37	26°53	1°R47	2°48	29°52	24°40	23°39	29°23	n.a.	M17
T 18	17 6 43	16°17'10	0♍19	7°41	1♊ 4	13°10	18°41	26°50	1°47	2°50	29°51	24°38	23°36	29°30	n.a.	T 18
W19	17 10 40	17°18'39	12°44	9°16	2°19	13°27	18°46	26°46	1°47	2°52	29°50	24°D37	23°33	29°36	n.a.	W19
T 20	17 14 36	18°20'08	24°53	10°50	3°35	13°44	18°51	26°43	1°47	2°55	29°48	24°37	23°30	29°43	n.a.	T 20
F 21	17 18 33	19°21'37	6♎49	12°24	4°51	14° 2	18°57	26°40	1°47	2°57	29°47	24°38	23°27	29°50	n.a.	F 21
S 22	17 22 29	20°23'07	18°39	13°59	6° 7	14°20	19° 2	26°36	1°47	2°59	29°46	24°40	23°23	29°56	n.a.	S 22
S 23	17 26 26	21°24'36	0♏27	15°33	7°23	14°39	19° 8	26°33	1°46	3° 1	29°45	24°42	23°20	0♏ 3	n.a.	S 23
M24	17 30 22	22°26'05	12°17	17° 7	8°39	14°58	19°13	26°29	1°46	3° 4	29°44	24°43	23°17	0°10	n.a.	M24
T 25	17 34 19	23°27'35	24°13	18°42	9°54	15°17	19°19	26°26	1°46	3° 6	29°43	24°R44	23°14	0°16	n.a.	T 25
W26	17 38 15	24°29'05	6♐18	20°16	11°10	15°37	19°25	26°22	1°45	3° 8	29°42	24°43	23°11	0°23	n.a.	W26
T 27	17 42 12	25°30'34	18°35	21°51	12°26	15°57	19°32	26°18	1°44	3°10	29°41	24°41	23° 7	0°30	n.a.	T 27
F 28	17 46 8	26°32'04	1♑ 5	23°25	13°42	16°18	19°38	26°14	1°44	3°13	29°40	24°37	23° 4	0°36	n.a.	F 28
S 29	17 50 5	27°33'33	13°48	25° 0	14°57	16°39	19°45	26°10	1°43	3°15	29°39	24°32	23° 1	0°43	n.a.	S 29
S 30	17 54 2	28°35'03	26°44	26°35	16°13	17° 0	19°51	26° 6	1°43	3°17	29°38	24°26	22°58	0°50	n.a.	S 30
M31	17 57 58	29♊36'33	9♒54	28♊10	17♊29	17♎22	19♍58	26♑ 2	1♓42	3♋19	29♏37	24♉20	22♉55	0♏56	n.a.	M31

Delta T = 120h03m04s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 55	0♋38'02	23♒16	29♊45	18♊45	17♎44	20♍ 6	25°R58	1°R41	3♋22	29°R36	24°R14	22♉52	1♏ 3	n.a.	T 1
W 2	18 5 51	1°39'32	6♓50	1♋21	20° 0	18° 7	20°13	25♑54	1♓40	3°24	29♏35	24♉10	22°48	1°10	n.a.	W 2
T 3	18 9 48	2°41'02	20°35	2°56	21°16	18°29	20°20	25°49	1°39	3°26	29°34	24° 8	22°45	1°16	n.a.	T 3
F 4	18 13 44	3°42'32	4♈31	4°32	22°32	18°52	20°28	25°45	1°38	3°28	29°33	24°D 7	22°42	1°23	n.a.	F 4
S 5	18 17 41	4°44'02	18°37	6° 8	23°47	19°16	20°35	25°41	1°37	3°31	29°32	24° 7	22°39	1°30	n.a.	S 5
S 6	18 21 37	5°45'32	2♉52	7°44	25° 3	19°40	20°43	25°36	1°36	3°33	29°32	24° 9	22°36	1°36	n.a.	S 6
M 7	18 25 34	6°47'02	17°14	9°20	26°19	20° 4	20°51	25°32	1°35	3°35	29°31	24°R10	22°33	1°43	n.a.	M 7
T 8	18 29 31	7°48'31	1♊41	10°57	27°34	20°28	20°59	25°27	1°34	3°38	29°30	24°10	22°29	1°50	n.a.	T 8
W 9	18 33 27	8°50'01	16° 7	12°34	28°50	20°53	21° 8	25°23	1°33	3°40	29°29	24° 8	22°26	1°56	n.a.	W 9
T 10	18 37 24	9°51'30	0♋29	14°11	0♋ 6	21°18	21°16	25°18	1°31	3°42	29°28	24° 4	22°23	2° 3	n.a.	T 10
F 11	18 41 20	10°52'58	14°39	15°48	1°21	21°43	21°25	25°13	1°30	3°44	29°27	23°57	22°20	2°10	n.a.	F 11
S 12	18 45 17	11°54'26	28°33	17°26	2°37	22° 9	21°33	25° 9	1°29	3°47	29°26	23°49	22°17	2°16	n.a.	S 12
S 13	18 49 14	12°55'54	12♌ 7	19° 4	3°52	22°35	21°42	25° 4	1°27	3°49	29°26	23°40	22°13	2°23	n.a.	S 13
M14	18 53 10	13°57'20	25°19	20°42	5° 8	23° 1	21°51	24°59	1°26	3°51	29°25	23°31	22°10	2°30	n.a.	M14
T 15	18 57 7	14°58'45	8♍ 8	22°20	6°23	23°27	22° 0	24°54	1°24	3°53	29°24	23°24	22° 7	2°36	n.a.	T 15
W16	19 1 3	16° 0'09	20°36	23°59	7°39	23°54	22°10	24°49	1°23	3°56	29°23	23°18	22° 4	2°43	n.a.	W16
T 17	19 5 0	17° 1'32	2♎47	25°38	8°54	24°20	22°19	24°44	1°21	3°58	29°23	23°15	22° 1	2°50	n.a.	T 17
F 18	19 8 57	18° 2'54	14°45	27°17	10° 9	24°47	22°28	24°40	1°20	4° 0	29°22	23°D13	21°58	2°56	n.a.	F 18
S 19	19 12 53	19° 4'15	26°35	28°56	11°25	25°15	22°38	24°35	1°18	4° 2	29°21	23°13	21°54	3° 3	n.a.	S 19
S 20	19 16 50	20° 5'35	8♏22	0♌35	12°40	25°42	22°48	24°30	1°16	4° 4	29°21	23°14	21°51	3°10	n.a.	S 20
M21	19 20 47	21° 6'53	20°13	2°14	13°55	26°10	22°58	24°25	1°14	4° 7	29°20	23°R15	21°48	3°16	n.a.	M21
T 22	19 24 43	22° 8'10	2♐12	3°53	15°11	26°38	23° 8	24°20	1°12	4° 9	29°19	23°15	21°45	3°23	n.a.	T 22
W23	19 28 40	23° 9'26	14°23	5°32	16°26	27° 6	23°18	24°15	1°11	4°11	29°19	23°12	21°42	3°30	n.a.	W23
T 24	19 32 36	24°10'41	26°50	7°11	17°41	27°35	23°28	24°10	1° 9	4°13	29°18	23° 7	21°39	3°36	n.a.	T 24
F 25	19 36 33	25°11'54	9♑35	8°49	18°56	28° 3	23°38	24° 5	1° 7	4°15	29°17	23° 0	21°35	3°43	n.a.	F 25
S 26	19 40 30	26°13'06	22°38	10°26	20°12	28°32	23°49	24° 0	1° 5	4°18	29°17	22°50	21°32	3°49	n.a.	S 26
S 27	19 44 26	27°14'17	5♒59	12° 3	21°27	29° 1	23°59	23°55	1° 3	4°20	29°16	22°39	21°29	3°56	n.a.	S 27
M28	19 48 23	28°15'26	19°35	13°38	22°42	29°30	24°10	23°50	1° 1	4°22	29°16	22°27	21°26	4° 3	n.a.	M28
T 29	19 52 20	29°16'35	3♓24	15°12	23°57	29°59	24°21	23°46	0°59	4°24	29°15	22°16	21°23	4° 9	n.a.	T 29
W30	19 56 16	0♌17'42	17♓21	16♌44	25♋12	0♏29	24♍31	23♑41	0♓57	4♋26	29♏15	22♉ 8	21♉19	4♏16	n.a.	W30

Delta T = 120h02m58s Julian Calendar 1 Sept. 9723 BCE == Greg. Calendar 18 June 9723 BCE

OCTOBER 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 13	1♌18'47	1♈22	18♌13	26♋27	0♏58	24♍42	23°R36	0°R54	4♋28	29°R14	22°R 1	21♉16	4♏23	n.a.	T 1
F 2	20 4 9	2°19'52	15°27	19°40	27°42	1°28	24°53	23♑31	0♓52	4°30	29♏14	21♉58	21°13	4°29	n.a.	F 2
S 3	20 8 6	3°20'56	29°32	21° 4	28°57	1°58	25° 5	23°26	0°50	4°32	29°13	21°D57	21°10	4°36	n.a.	S 3
S 4	20 12 3	4°21'58	13♉37	22°24	0♌12	2°28	25°16	23°21	0°48	4°34	29°13	21°57	21° 7	4°43	n.a.	S 4
M 5	20 15 59	5°22'59	27°41	23°40	1°27	2°58	25°27	23°17	0°46	4°36	29°13	21°R57	21° 4	4°49	n.a.	M 5
T 6	20 19 56	6°23'59	11♊43	24°50	2°42	3°29	25°38	23°12	0°43	4°38	29°12	21°56	21° 0	4°56	n.a.	T 6
W 7	20 23 53	7°24'58	25°42	25°54	3°57	3°59	25°50	23° 7	0°41	4°40	29°12	21°52	20°57	5° 3	n.a.	W 7
T 8	20 27 49	8°25'56	9♋36	26°52	5°12	4°30	26° 2	23° 2	0°39	4°42	29°12	21°45	20°54	5° 9	n.a.	T 8
F 9	20 31 46	9°26'52	23°21	27°41	6°27	5° 1	26°13	22°58	0°36	4°44	29°11	21°35	20°51	5°16	n.a.	F 9
S 10	20 35 43	10°27'46	6♌54	28°23	7°42	5°32	26°25	22°53	0°34	4°46	29°11	21°23	20°48	5°23	n.a.	S 10
S 11	20 39 39	11°28'38	20°12	28°55	8°57	6° 3	26°37	22°49	0°31	4°48	29°11	21°10	20°45	5°29	n.a.	S 11
M12	20 43 36	12°29'29	3♍14	29°18	10°11	6°34	26°49	22°44	0°29	4°50	29°10	20°56	20°41	5°36	n.a.	M12
T 13	20 47 33	13°30'18	15°57	29°29	11°26	7° 6	27° 1	22°40	0°27	4°52	29°10	20°44	20°38	5°43	n.a.	T 13
W14	20 51 29	14°31'04	28°22	29°R30	12°41	7°37	27°13	22°35	0°24	4°54	29°10	20°34	20°35	5°49	n.a.	W14
T 15	20 55 26	15°31'49	10♎32	29°20	13°56	8° 9	27°25	22°31	0°22	4°56	29°10	20°27	20°32	5°56	n.a.	T 15
F 16	20 59 22	16°32'31	22°30	28°59	15°10	8°40	27°37	22°27	0°19	4°57	29°10	20°23	20°29	6° 3	n.a.	F 16
S 17	21 3 19	17°33'12	4♏20	28°27	16°25	9°12	27°50	22°22	0°16	4°59	29°10	20°21	20°25	6° 9	n.a.	S 17
S 18	21 7 16	18°33'50	16° 8	27°46	17°40	9°44	28° 2	22°18	0°14	5° 1	29° 9	20°21	20°22	6°16	n.a.	S 18
M19	21 11 12	19°34'26	27°58	26°55	18°54	10°16	28°15	22°14	0°11	5° 3	29° 9	20°21	20°19	6°23	n.a.	M19
T 20	21 15 9	20°35'00	9♐57	25°57	20° 9	10°49	28°27	22°10	0° 9	5° 5	29° 9	20°20	20°16	6°29	n.a.	T 20
W21	21 19 6	21°35'32	22°10	24°54	21°24	11°21	28°40	22° 6	0° 6	5° 6	29° 9	20°17	20°13	6°36	n.a.	W21
T 22	21 23 2	22°36'01	4♑41	23°46	22°38	11°53	28°52	22° 2	0° 4	5° 8	29° 9	20°12	20°10	6°42	n.a.	T 22
F 23	21 26 59	23°36'29	17°34	22°36	23°53	12°26	29° 5	21°58	0° 1	5°10	29°D 9	20° 4	20° 6	6°49	n.a.	F 23
S 24	21 30 56	24°36'54	0♒51	21°26	25° 7	12°58	29°18	21°55	29♒58	5°11	29° 9	19°53	20° 3	6°56	n.a.	S 24
S 25	21 34 52	25°37'16	14°30	20°18	26°22	13°31	29°31	21°51	29°56	5°13	29° 9	19°41	20° 0	7° 2	n.a.	S 25
M26	21 38 49	26°37'37	28°30	19°13	27°36	14° 4	29°44	21°47	29°53	5°14	29° 9	19°29	19°57	7° 9	n.a.	M26
T 27	21 42 46	27°37'55	12♓46	18°13	28°50	14°37	29°57	21°44	29°51	5°16	29° 9	19°17	19°54	7°16	n.a.	T 27
W28	21 46 42	28°38'11	27°10	17°18	0♍ 5	15°10	0♎10	21°40	29°48	5°18	29°10	19° 7	19°51	7°22	n.a.	W28
T 29	21 50 39	29°38'25	11♈38	16°30	1°19	15°43	0°23	21°37	29°45	5°19	29°10	19° 0	19°47	7°29	n.a.	T 29
F 30	21 54 35	0♍38'38	26° 4	15°50	2°34	16°16	0°36	21°34	29°43	5°21	29°10	18°56	19°44	7°36	n.a.	F 30
S 31	21 58 32	1♍38'48	10♉24	15♌16	3♍48	16♏49	0♎49	21♑31	29♒40	5♋22	29♏10	18♉54	19♉41	7♏42	n.a.	S 31

Delta T = 120h02m52s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9723 BCE
geocentric

NOVEMBER 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 29	2♍38'56	24♉34	14°R50	5♍ 2	17♏22	1♎ 2	21°R27	29°R37	5♋24	29♏10	18°D54	19♉38	7♏49	n.a.	S 1
M 2	22 6 25	3°39'03	8♊35	14♌32	6°16	17°56	1°16	21♑24	29♒35	5°25	29°10	18°R54	19°35	7°56	n.a.	M 2
T 3	22 10 22	4°39'07	22°25	14°21	7°31	18°29	1°29	21°22	29°32	5°26	29°11	18♉53	19°31	8° 2	n.a.	T 3
W 4	22 14 19	5°39'10	6♋ 5	14°D17	8°45	19° 3	1°42	21°19	29°30	5°28	29°11	18°50	19°28	8° 9	n.a.	W 4
T 5	22 18 15	6°39'11	19°36	14°20	9°59	19°36	1°56	21°16	29°27	5°29	29°11	18°44	19°25	8°16	n.a.	T 5
F 6	22 22 12	7°39'10	2♌55	14°29	11°14	20°10	2° 9	21°13	29°24	5°30	29°11	18°35	19°22	8°22	n.a.	F 6
S 7	22 26 8	8°39'06	16° 4	14°44	12°28	20°44	2°23	21°11	29°22	5°32	29°12	18°24	19°19	8°29	n.a.	S 7
S 8	22 30 5	9°39'00	29° 0	15° 5	13°42	21°18	2°36	21° 8	29°19	5°33	29°12	18°11	19°16	8°36	n.a.	S 8
M 9	22 34 2	10°38'52	11♍43	15°31	14°56	21°51	2°50	21° 6	29°17	5°34	29°12	17°59	19°12	8°42	n.a.	M 9
T 10	22 37 58	11°38'41	24°13	16° 2	16°10	22°25	3° 3	21° 4	29°14	5°35	29°13	17°48	19° 9	8°49	n.a.	T 10
W11	22 41 55	12°38'28	6♎29	16°37	17°24	22°59	3°17	21° 2	29°12	5°36	29°13	17°38	19° 6	8°55	n.a.	W11
T 12	22 45 52	13°38'13	18°33	17°16	18°39	23°34	3°31	21° 0	29° 9	5°38	29°14	17°32	19° 3	9° 2	n.a.	T 12
F 13	22 49 48	14°37'55	0♏28	18° 0	19°53	24° 8	3°44	20°58	29° 7	5°39	29°14	17°28	19° 0	9° 9	n.a.	F 13
S 14	22 53 45	15°37'35	12°17	18°47	21° 7	24°42	3°58	20°56	29° 4	5°40	29°15	17°D26	18°56	9°15	n.a.	S 14
S 15	22 57 41	16°37'12	24° 4	19°37	22°21	25°16	4°12	20°54	29° 2	5°41	29°15	17°26	18°53	9°22	n.a.	S 15
M16	23 1 38	17°36'46	5♐53	20°31	23°35	25°51	4°26	20°52	28°59	5°42	29°16	17°27	18°50	9°29	n.a.	M16
T 17	23 5 34	18°36'18	17°51	21°27	24°49	26°25	4°40	20°51	28°57	5°43	29°16	17°R28	18°47	9°35	n.a.	T 17
W18	23 9 31	19°35'47	0♑ 3	22°26	26° 3	26°59	4°53	20°49	28°54	5°44	29°17	17°27	18°44	9°42	n.a.	W18
T 19	23 13 28	20°35'14	12°33	23°28	27°17	27°34	5° 7	20°48	28°52	5°45	29°17	17°24	18°41	9°49	n.a.	T 19
F 20	23 17 24	21°34'37	25°26	24°33	28°31	28° 8	5°21	20°47	28°50	5°46	29°18	17°20	18°37	9°55	n.a.	F 20
S 21	23 21 21	22°33'59	8♒46	25°39	29°45	28°43	5°35	20°46	28°47	5°46	29°19	17°13	18°34	10° 2	n.a.	S 21
S 22	23 25 17	23°33'17	22°33	26°48	0♎59	29°18	5°49	20°45	28°45	5°47	29°19	17° 5	18°31	10° 9	n.a.	S 22
M23	23 29 14	24°32'33	6♓45	27°58	2°13	29°52	6° 3	20°44	28°43	5°48	29°20	16°56	18°28	10°15	n.a.	M23
T 24	23 33 11	25°31'46	21°17	29°11	3°27	0♐27	6°17	20°43	28°40	5°49	29°20	16°48	18°25	10°22	n.a.	T 24
W25	23 37 7	26°30'57	6♈ 4	0♍26	4°41	1° 2	6°31	20°42	28°38	5°49	29°21	16°41	18°22	10°29	n.a.	W25
T 26	23 41 4	27°30'06	20°57	1°42	5°55	1°37	6°45	20°42	28°36	5°50	29°22	16°37	18°18	10°35	n.a.	T 26
F 27	23 45 0	28°29'12	5♉48	3° 0	7° 8	2°12	6°59	20°41	28°34	5°51	29°23	16°34	18°15	10°42	n.a.	F 27
S 28	23 48 57	29°28'16	20°30	4°20	8°22	2°47	7°13	20°41	28°32	5°51	29°23	16°D34	18°12	10°48	n.a.	S 28
S 29	23 52 53	0♎27'18	4♊57	5°42	9°36	3°22	7°27	20°41	28°29	5°52	29°24	16°35	18° 9	10°55	n.a.	S 29
M30	23 56 50	1♎26'19	19♊ 8	7♍ 5	10♎50	3♐57	7♎41	20♑41	28♒27	5♋53	29♏25	16♉36	18♉ 6	11♏ 2	n.a.	M30

Delta T = 120h02m45s Julian Calendar 1 Nov. 9723 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9723 BCE

DECEMBER 9723 BCE (-9722) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 46	2♎25'16	3♋ 0	8♍29	12♎ 4	4♐32	7♎55	20°D41	28°R25	5♋53	29♏26	16°R36	18♉ 2	11♏ 8	n.a.	T 1
W 2	0 4 43	3°24'12	16°35	9°55	13°18	5° 7	8° 9	20♑41	28♒23	5°54	29°26	16♉36	17°59	11°15	n.a.	W 2
T 3	0 8 40	4°23'06	29°53	11°23	14°31	5°42	8°23	20°41	28°21	5°54	29°27	16°33	17°56	11°22	n.a.	T 3
F 4	0 12 36	5°21'58	12♌56	12°52	15°45	6°17	8°37	20°41	28°19	5°55	29°28	16°28	17°53	11°28	n.a.	F 4
S 5	0 16 33	6°20'48	25°45	14°22	16°59	6°52	8°52	20°42	28°17	5°55	29°29	16°22	17°50	11°35	n.a.	S 5
S 6	0 20 29	7°19'35	8♍21	15°54	18°13	7°28	9° 6	20°42	28°16	5°55	29°30	16°15	17°47	11°42	n.a.	S 6
M 7	0 24 26	8°18'20	20°46	17°28	19°27	8° 3	9°20	20°43	28°14	5°56	29°31	16° 8	17°43	11°48	n.a.	M 7
T 8	0 28 22	9°17'03	3♎ 0	19° 3	20°40	8°38	9°34	20°43	28°12	5°56	29°32	16° 2	17°40	11°55	n.a.	T 8
W 9	0 32 19	10°15'43	15° 4	20°39	21°54	9°14	9°48	20°44	28°10	5°56	29°33	15°57	17°37	12° 2	n.a.	W 9
T 10	0 36 15	11°14'22	27° 0	22°16	23° 8	9°49	10° 2	20°45	28° 8	5°56	29°34	15°53	17°34	12° 8	n.a.	T 10
F 11	0 40 12	12°12'58	8♏51	23°56	24°22	10°25	10°16	20°46	28° 7	5°57	29°35	15°52	17°31	12°15	n.a.	F 11
S 12	0 44 8	13°11'31	20°38	25°36	25°35	11° 0	10°30	20°47	28° 5	5°57	29°36	15°D52	17°27	12°22	n.a.	S 12
S 13	0 48 5	14°10'03	2♐25	27°18	26°49	11°36	10°44	20°49	28° 4	5°57	29°37	15°53	17°24	12°28	n.a.	S 13
M14	0 52 1	15° 8'31	14°15	29° 1	28° 3	12°11	10°58	20°50	28° 2	5°57	29°38	15°54	17°21	12°35	n.a.	M14
T 15	0 55 58	16° 6'58	26°13	0♎46	29°16	12°47	11°12	20°52	28° 1	5°57	29°39	15°56	17°18	12°42	n.a.	T 15
W16	0 59 54	17° 5'22	8♑24	2°33	0♏30	13°23	11°26	20°53	27°59	5°57	29°40	15°57	17°15	12°48	n.a.	W16
T 17	1 3 51	18° 3'43	20°52	4°20	1°44	13°58	11°41	20°55	27°58	5°R57	29°41	15°R58	17°12	12°55	n.a.	T 17
F 18	1 7 47	19° 2'02	3♒42	6°10	2°57	14°34	11°55	20°57	27°56	5°57	29°42	15°57	17° 8	13° 1	n.a.	F 18
S 19	1 11 44	20° 0'18	16°57	8° 0	4°11	15°10	12° 9	20°59	27°55	5°57	29°43	15°55	17° 5	13° 8	n.a.	S 19
S 20	1 15 40	20°58'32	0♓40	9°53	5°25	15°46	12°23	21° 1	27°54	5°57	29°44	15°52	17° 2	13°15	n.a.	S 20
M21	1 19 37	21°56'44	14°50	11°47	6°38	16°21	12°37	21° 3	27°53	5°57	29°45	15°48	16°59	13°21	n.a.	M21
T 22	1 23 33	22°54'53	29°26	13°42	7°52	16°57	12°51	21° 5	27°51	5°57	29°46	15°45	16°56	13°28	n.a.	T 22
W23	1 27 30	23°53'00	14♈21	15°38	9° 5	17°33	13° 4	21° 7	27°50	5°57	29°47	15°43	16°53	13°35	n.a.	W23
T 24	1 31 26	24°51'05	29°27	17°37	10°19	18° 9	13°18	21°10	27°49	5°56	29°48	15°41	16°49	13°41	n.a.	T 24
F 25	1 35 23	25°49'08	14♉36	19°36	11°32	18°45	13°32	21°12	27°48	5°56	29°49	15°D40	16°46	13°48	n.a.	F 25
S 26	1 39 19	26°47'09	29°37	21°37	12°46	19°21	13°46	21°15	27°47	5°56	29°51	15°41	16°43	13°55	n.a.	S 26
S 27	1 43 16	27°45'08	14♊25	23°39	13°59	19°57	14° 0	21°17	27°46	5°55	29°52	15°42	16°40	14° 1	n.a.	S 27
M28	1 47 12	28°43'06	28°52	25°43	15°13	20°33	14°14	21°20	27°45	5°55	29°53	15°43	16°37	14° 8	n.a.	M28
T 29	1 51 9	29°41'02	12♋56	27°48	16°26	21° 9	14°28	21°23	27°44	5°55	29°54	15°44	16°33	14°15	n.a.	T 29
W30	1 55 5	0♏38'56	26°36	29°53	17°40	21°45	14°42	21°26	27°44	5°54	29°55	15°R45	16°30	14°21	n.a.	W30
T 31	1 59 2	1♏36'49	9♌53	1♏59	18♏53	22♐21	14♎55	21♑29	27♒43	5♋54	29♏57	15♉44	16♉27	14♏28	n.a.	T 31

Delta T = 120h02m39s Julian Calendar

The year -9722 astronomical counting style corresponds to year 9723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

JANUARY 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 58	2♏34'39	22♌49	4♏ 6	20♏ 7	22♐57	15♎ 9	21♑32	27°R42	5°R53	29♏58	15°R44	16♉24	14♏35	n.a.	F 1
S 2	2 6 55	3°32'28	5♍27	6°14	21°20	23°33	15°23	21°36	27♒42	5♋53	29°59	15♉42	16°21	14°41	n.a.	S 2
S 3	2 10 51	4°30'16	17°50	8°22	22°33	24° 9	15°37	21°39	27°41	5°52	0♐ 0	15°41	16°18	14°48	n.a.	S 3
M 4	2 14 47	5°28'02	0♎ 1	10°29	23°47	24°45	15°50	21°42	27°41	5°52	0° 2	15°39	16°14	14°54	n.a.	M 4
T 5	2 18 44	6°25'46	12° 3	12°36	25° 0	25°22	16° 4	21°46	27°40	5°51	0° 3	15°38	16°11	15° 1	n.a.	T 5
W 6	2 22 40	7°23'28	23°57	14°43	26°13	25°58	16°18	21°50	27°40	5°51	0° 4	15°37	16° 8	15° 8	n.a.	W 6
T 7	2 26 37	8°21'09	5♏47	16°49	27°27	26°34	16°31	21°53	27°39	5°50	0° 5	15°37	16° 5	15°14	n.a.	T 7
F 8	2 30 33	9°18'48	17°34	18°53	28°40	27°11	16°45	21°57	27°39	5°49	0° 7	15°D37	16° 2	15°21	n.a.	F 8
S 9	2 34 30	10°16'26	29°21	20°56	29°53	27°47	16°58	22° 1	27°39	5°49	0° 8	15°37	15°59	15°28	n.a.	S 9
S 10	2 38 26	11°14'02	11♐11	22°57	1♐ 7	28°23	17°12	22° 5	27°39	5°48	0° 9	15°37	15°55	15°34	n.a.	S 10
M11	2 42 23	12°11'36	23° 5	24°56	2°20	29° 0	17°25	22° 9	27°38	5°47	0°10	15°38	15°52	15°41	n.a.	M11
T 12	2 46 19	13° 9'08	5♑ 8	26°52	3°33	29°36	17°38	22°13	27°38	5°46	0°12	15°38	15°49	15°48	n.a.	T 12
W13	2 50 16	14° 6'38	17°22	28°46	4°46	0♑13	17°52	22°17	27°D38	5°45	0°13	15°38	15°46	15°54	n.a.	W13
T 14	2 54 12	15° 4'07	29°51	0♐37	5°59	0°49	18° 5	22°22	27°38	5°45	0°14	15°38	15°43	16° 1	n.a.	T 14
F 15	2 58 9	16° 1'34	12♒39	2°25	7°13	1°25	18°18	22°26	27°38	5°44	0°16	15°38	15°39	16° 8	n.a.	F 15
S 16	3 2 5	16°58'59	25°49	4° 9	8°26	2° 2	18°31	22°31	27°38	5°43	0°17	15°38	15°36	16°14	n.a.	S 16
S 17	3 6 2	17°56'22	9♓24	5°51	9°39	2°39	18°45	22°35	27°39	5°42	0°18	15°38	15°33	16°21	n.a.	S 17
M18	3 9 58	18°53'43	23°25	7°29	10°52	3°15	18°58	22°40	27°39	5°41	0°20	15°39	15°30	16°28	n.a.	M18
T 19	3 13 54	19°51'03	7♈51	9° 3	12° 5	3°52	19°11	22°45	27°39	5°40	0°21	15°39	15°27	16°34	n.a.	T 19
W20	3 17 51	20°48'21	22°39	10°33	13°18	4°28	19°24	22°49	27°39	5°39	0°22	15°39	15°24	16°41	n.a.	W20
T 21	3 21 47	21°45'38	7♉42	12° 0	14°31	5° 5	19°37	22°54	27°40	5°38	0°24	15°40	15°20	16°47	n.a.	T 21
F 22	3 25 44	22°42'53	22°54	13°23	15°44	5°42	19°50	22°59	27°40	5°37	0°25	15°R40	15°17	16°54	n.a.	F 22
S 23	3 29 40	23°40'07	8♊ 4	14°43	16°57	6°18	20° 2	23° 4	27°41	5°36	0°26	15°39	15°14	17° 1	n.a.	S 23
S 24	3 33 37	24°37'20	23° 3	15°58	18°10	6°55	20°15	23° 9	27°41	5°35	0°28	15°38	15°11	17° 7	n.a.	S 24
M25	3 37 33	25°34'32	7♋44	17° 9	19°23	7°32	20°28	23°14	27°42	5°34	0°29	15°37	15° 8	17°14	n.a.	M25
T 26	3 41 30	26°31'43	22° 0	18°17	20°36	8° 8	20°41	23°20	27°42	5°32	0°31	15°36	15° 4	17°21	n.a.	T 26
W27	3 45 26	27°28'53	5♌50	19°20	21°48	8°45	20°53	23°25	27°43	5°31	0°32	15°35	15° 1	17°27	n.a.	W27
T 28	3 49 23	28°26'03	19°12	20°19	23° 1	9°22	21° 6	23°30	27°44	5°30	0°33	15°34	14°58	17°34	n.a.	T 28
F 29	3 53 19	29°23'11	2♍10	21°14	24°14	9°59	21°18	23°36	27°45	5°29	0°35	15°D34	14°55	17°41	n.a.	F 29
S 30	3 57 16	0♐20'18	14°45	22° 5	25°27	10°36	21°31	23°41	27°46	5°28	0°36	15°35	14°52	17°47	n.a.	S 30
S 31	4 1 12	1♐17'25	27♍ 3	22♐51	26♐39	11♑12	21♎43	23♑47	27♒46	5♋26	0♐37	15♉36	14♉49	17♏54	n.a.	S 31

Delta T = 120h02m33s Julian Calendar 1 Jan. 9722 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9723 BCE

FEBRUARY 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 9	2♐14'31	9♎ 7	23♐33	27♐52	11♑49	21♎55	23♑52	27♒47	5°R25	0♐39	15♉37	14♉45	18♏ 1	n.a.	M 1
T 2	4 9 5	3°11'36	21° 2	24°10	29° 5	12°26	22° 8	23°58	27°48	5♋24	0°40	15°38	14°42	18° 7	n.a.	T 2
W 3	4 13 2	4° 8'41	2♏50	24°43	0♑17	13° 3	22°20	24° 4	27°50	5°23	0°41	15°40	14°39	18°14	n.a.	W 3
T 4	4 16 58	5° 5'44	14°37	25°12	1°30	13°40	22°32	24°10	27°51	5°21	0°43	15°R40	14°36	18°21	n.a.	T 4
F 5	4 20 55	6° 2'47	26°24	25°35	2°43	14°17	22°44	24°16	27°52	5°20	0°44	15°40	14°33	18°27	n.a.	F 5
S 6	4 24 51	6°59'50	8♐15	25°55	3°55	14°54	22°56	24°22	27°53	5°19	0°45	15°38	14°30	18°34	n.a.	S 6
S 7	4 28 48	7°56'51	20°10	26° 9	5° 8	15°31	23° 8	24°28	27°54	5°17	0°47	15°36	14°26	18°40	n.a.	S 7
M 8	4 32 44	8°53'52	2♑13	26°19	6°20	16° 8	23°20	24°34	27°56	5°16	0°48	15°32	14°23	18°47	n.a.	M 8
T 9	4 36 41	9°50'52	14°26	26°24	7°32	16°45	23°31	24°40	27°57	5°14	0°50	15°29	14°20	18°54	n.a.	T 9
W10	4 40 37	10°47'52	26°49	26°R24	8°45	17°22	23°43	24°46	27°58	5°13	0°51	15°25	14°17	19° 0	n.a.	W10
T 11	4 44 34	11°44'50	9♒26	26°20	9°57	18° 0	23°55	24°52	28° 0	5°12	0°52	15°21	14°14	19° 7	n.a.	T 11
F 12	4 48 30	12°41'47	22°18	26°12	11° 9	18°37	24° 6	24°58	28° 1	5°10	0°54	15°19	14°10	19°14	n.a.	F 12
S 13	4 52 27	13°38'44	5♓28	26° 0	12°22	19°14	24°17	25° 5	28° 3	5° 9	0°55	15°17	14° 7	19°20	n.a.	S 13
S 14	4 56 23	14°35'40	18°58	25°43	13°34	19°51	24°29	25°11	28° 4	5° 7	0°56	15°D17	14° 4	19°27	n.a.	S 14
M15	5 0 20	15°32'35	2♈49	25°23	14°46	20°28	24°40	25°18	28° 6	5° 6	0°58	15°18	14° 1	19°34	n.a.	M15
T 16	5 4 16	16°29'29	17° 1	24°59	15°58	21° 6	24°51	25°24	28° 8	5° 4	0°59	15°19	13°58	19°40	n.a.	T 16
W17	5 8 13	17°26'23	1♉33	24°32	17°10	21°43	25° 2	25°30	28°10	5° 3	1° 0	15°21	13°55	19°47	n.a.	W17
T 18	5 12 9	18°23'16	16°22	24° 3	18°22	22°20	25°13	25°37	28°11	5° 1	1° 2	15°R21	13°51	19°54	n.a.	T 18
F 19	5 16 6	19°20'08	1♊22	23°32	19°34	22°57	25°24	25°44	28°13	5° 0	1° 3	15°20	13°48	20° 0	n.a.	F 19
S 20	5 20 2	20°17'01	16°25	22°59	20°46	23°35	25°35	25°50	28°15	4°58	1° 4	15°18	13°45	20° 7	n.a.	S 20
S 21	5 23 59	21°13'53	1♋22	22°26	21°58	24°12	25°46	25°57	28°17	4°57	1° 5	15°14	13°42	20°14	n.a.	S 21
M22	5 27 55	22°10'44	16° 5	21°51	23°10	24°50	25°56	26° 4	28°19	4°55	1° 7	15° 9	13°39	20°20	n.a.	M22
T 23	5 31 52	23° 7'36	0♌27	21°17	24°22	25°27	26° 7	26°11	28°21	4°53	1° 8	15° 3	13°36	20°27	n.a.	T 23
W24	5 35 48	24° 4'28	14°22	20°44	25°33	26° 4	26°17	26°17	28°23	4°52	1° 9	14°58	13°32	20°33	n.a.	W24
T 25	5 39 45	25° 1'20	27°50	20°12	26°45	26°42	26°27	26°24	28°25	4°50	1°11	14°54	13°29	20°40	n.a.	T 25
F 26	5 43 41	25°58'12	10♍52	19°42	27°57	27°19	26°38	26°31	28°27	4°49	1°12	14°51	13°26	20°47	n.a.	F 26
S 27	5 47 38	26°55'04	23°29	19°15	29° 8	27°57	26°48	26°38	28°30	4°47	1°13	14°D50	13°23	20°53	n.a.	S 27
S 28	5 51 35	27♐51'56	5♎46	18♐50	0♒20	28♑34	26♎58	26♑45	28♒32	4♋46	1♐14	14♉50	13♉20	21♏ 0	n.a.	S 28

Delta T = 120h02m26s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

MARCH 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 31	28♐48'49	17♎48	18°R28	1♒31	29♑12	27♎ 8	26♑52	28♒34	4°R44	1♐16	14♉51	13♉16	21♏ 7	n.a.	M 1
T 2	5 59 28	29°45'42	29°41	18♐11	2°43	29°50	27°17	26°59	28°36	4♋42	1°17	14°52	13°13	21°13	n.a.	T 2
W 3	6 3 24	0♑42'35	11♏28	17°57	3°54	0♒27	27°27	27° 6	28°39	4°41	1°18	14°R53	13°10	21°20	n.a.	W 3
T 4	6 7 21	1°39'29	23°15	17°47	5° 6	1° 5	27°37	27°13	28°41	4°39	1°19	14°53	13° 7	21°27	n.a.	T 4
F 5	6 11 17	2°36'23	5♐ 5	17°41	6°17	1°43	27°46	27°20	28°44	4°37	1°20	14°51	13° 4	21°33	n.a.	F 5
S 6	6 15 14	3°33'18	17° 2	17°D41	7°28	2°20	27°55	27°28	28°46	4°36	1°22	14°47	13° 1	21°40	n.a.	S 6
S 7	6 19 11	4°30'12	29° 7	17°45	8°39	2°58	28° 5	27°35	28°49	4°34	1°23	14°40	12°57	21°47	n.a.	S 7
M 8	6 23 7	5°27'08	11♑23	17°53	9°51	3°36	28°14	27°42	28°51	4°33	1°24	14°32	12°54	21°53	n.a.	M 8
T 9	6 27 4	6°24'03	23°50	18° 7	11° 2	4°14	28°23	27°49	28°54	4°31	1°25	14°23	12°51	22° 0	n.a.	T 9
W10	6 31 0	7°20'59	6♒29	18°25	12°13	4°52	28°32	27°57	28°56	4°29	1°26	14°14	12°48	22° 7	n.a.	W10
T 11	6 34 57	8°17'55	19°21	18°49	13°24	5°29	28°40	28° 4	28°59	4°28	1°27	14° 5	12°45	22°13	n.a.	T 11
F 12	6 38 53	9°14'51	2♓26	19°17	14°35	6° 7	28°49	28°11	29° 2	4°26	1°28	13°59	12°42	22°20	n.a.	F 12
S 13	6 42 50	10°11'48	15°44	19°50	15°45	6°45	28°58	28°19	29° 5	4°25	1°30	13°54	12°38	22°27	n.a.	S 13
S 14	6 46 47	11° 8'44	29°16	20°27	16°56	7°23	29° 6	28°26	29° 7	4°23	1°31	13°51	12°35	22°33	n.a.	S 14
M15	6 50 43	12° 5'41	13♈ 3	21° 9	18° 7	8° 1	29°14	28°33	29°10	4°21	1°32	13°D51	12°32	22°40	n.a.	M15
T 16	6 54 40	13° 2'39	27° 5	21°56	19°18	8°39	29°22	28°41	29°13	4°20	1°33	13°51	12°29	22°46	n.a.	T 16
W17	6 58 36	13°59'36	11♉21	22°48	20°28	9°17	29°30	28°48	29°16	4°18	1°34	13°R52	12°26	22°53	n.a.	W17
T 18	7 2 33	14°56'34	25°51	23°44	21°39	9°55	29°38	28°56	29°19	4°17	1°35	13°51	12°22	23° 0	n.a.	T 18
F 19	7 6 30	15°53'33	10♊30	24°44	22°49	10°33	29°46	29° 3	29°22	4°15	1°36	13°49	12°19	23° 6	n.a.	F 19
S 20	7 10 26	16°50'32	25°13	25°49	24° 0	11°11	29°53	29°11	29°25	4°13	1°37	13°44	12°16	23°13	n.a.	S 20
S 21	7 14 23	17°47'32	9♋55	26°58	25°10	11°50	0♏ 1	29°18	29°28	4°12	1°38	13°37	12°13	23°20	n.a.	S 21
M22	7 18 20	18°44'33	24°26	28°12	26°20	12°28	0° 8	29°26	29°31	4°10	1°39	13°27	12°10	23°26	n.a.	M22
T 23	7 22 16	19°41'34	8♌41	29°30	27°30	13° 6	0°15	29°33	29°34	4° 9	1°40	13°17	12° 7	23°33	n.a.	T 23
W24	7 26 13	20°38'36	22°33	0♑51	28°41	13°44	0°22	29°41	29°37	4° 7	1°41	13° 7	12° 3	23°40	n.a.	W24
T 25	7 30 9	21°35'40	6♍ 1	2°17	29°51	14°22	0°29	29°48	29°40	4° 6	1°42	12°59	12° 0	23°46	n.a.	T 25
F 26	7 34 6	22°32'44	19° 3	3°47	1♓ 1	15° 1	0°36	29°56	29°43	4° 4	1°43	12°52	11°57	23°53	n.a.	F 26
S 27	7 38 3	23°29'50	1♎42	5°20	2°10	15°39	0°42	0♒ 3	29°47	4° 3	1°44	12°48	11°54	24° 0	n.a.	S 27
S 28	7 41 59	24°26'57	14° 0	6°58	3°20	16°17	0°49	0°11	29°50	4° 1	1°45	12°46	11°51	24° 6	n.a.	S 28
M29	7 45 56	25°24'05	26° 3	8°39	4°30	16°56	0°55	0°18	29°53	4° 0	1°45	12°D46	11°48	24°13	n.a.	M29
T 30	7 49 53	26°21'15	7♏56	10°23	5°40	17°34	1° 1	0°26	29°56	3°58	1°46	12°R46	11°44	24°20	n.a.	T 30
W31	7 53 49	27♑18'26	19♏44	12♑11	6♓49	18♒13	1♏ 7	0♒34	29♒59	3♋57	1♐47	12♉46	11♉41	24♏26	n.a.	W31

Delta T = 120h02m21s Julian Calendar 1 March 9722 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9723 BCE

APRIL 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 46	28♑15'38	1♐32	14♑ 1	7♓59	18♒51	1♏13	0♒41	0♓ 3	3°R55	1♐48	12°R44	11♉38	24♏33	n.a.	T 1
F 2	8 1 42	29°12'52	13°26	15°55	9° 8	19°30	1°18	0°49	0° 6	3♋54	1°49	12♉41	11°35	24°40	n.a.	F 2
S 3	8 5 39	0♒10'07	25°29	17°51	10°18	20° 8	1°24	0°56	0°10	3°53	1°50	12°34	11°32	24°46	n.a.	S 3
S 4	8 9 36	1° 7'24	7♑45	19°49	11°27	20°47	1°29	1° 4	0°13	3°51	1°50	12°26	11°28	24°53	n.a.	S 4
M 5	8 13 32	2° 4'42	20°14	21°49	12°36	21°25	1°34	1°12	0°16	3°50	1°51	12°15	11°25	24°59	n.a.	M 5
T 6	8 17 29	3° 2'02	2♒59	23°51	13°45	22° 4	1°39	1°19	0°20	3°48	1°52	12° 2	11°22	25° 6	n.a.	T 6
W 7	8 21 26	3°59'23	15°59	25°54	14°54	22°43	1°44	1°27	0°23	3°47	1°53	11°50	11°19	25°13	n.a.	W 7
T 8	8 25 22	4°56'45	29°12	27°59	16° 3	23°22	1°49	1°34	0°27	3°46	1°53	11°38	11°16	25°19	n.a.	T 8
F 9	8 29 19	5°54'08	12♓37	0♒ 4	17°12	24° 0	1°53	1°42	0°30	3°44	1°54	11°28	11°13	25°26	n.a.	F 9
S 10	8 33 16	6°51'33	26°12	2° 9	18°21	24°39	1°58	1°50	0°34	3°43	1°55	11°21	11° 9	25°33	n.a.	S 10
S 11	8 37 12	7°48'58	9♈57	4°15	19°30	25°18	2° 2	1°57	0°37	3°42	1°55	11°17	11° 6	25°39	n.a.	S 11
M12	8 41 9	8°46'25	23°50	6°21	20°38	25°57	2° 6	2° 5	0°41	3°41	1°56	11°15	11° 3	25°46	n.a.	M12
T 13	8 45 6	9°43'54	7♉50	8°26	21°47	26°36	2° 9	2°12	0°44	3°39	1°57	11°14	11° 0	25°53	n.a.	T 13
W14	8 49 2	10°41'23	21°57	10°30	22°55	27°15	2°13	2°20	0°48	3°38	1°57	11°14	10°57	25°59	n.a.	W14
T 15	8 52 59	11°38'54	6♊11	12°34	24° 3	27°54	2°16	2°27	0°52	3°37	1°58	11°13	10°53	26° 6	n.a.	T 15
F 16	8 56 55	12°36'27	20°29	14°37	25°11	28°33	2°20	2°35	0°55	3°36	1°58	11°10	10°50	26°13	n.a.	F 16
S 17	9 0 52	13°34'01	4♋48	16°39	26°19	29°12	2°23	2°43	0°59	3°35	1°59	11° 4	10°47	26°19	n.a.	S 17
S 18	9 4 49	14°31'36	19° 5	18°40	27°27	29°51	2°25	2°50	1° 3	3°34	1°59	10°55	10°44	26°26	n.a.	S 18
M19	9 8 45	15°29'13	3♌14	20°40	28°35	0♓30	2°28	2°58	1° 6	3°32	2° 0	10°45	10°41	26°33	n.a.	M19
T 20	9 12 42	16°26'51	17°10	22°38	29°43	1° 9	2°31	3° 5	1°10	3°31	2° 0	10°33	10°38	26°39	n.a.	T 20
W21	9 16 39	17°24'31	0♍49	24°35	0♈50	1°48	2°33	3°12	1°14	3°30	2° 1	10°21	10°34	26°46	n.a.	W21
T 22	9 20 35	18°22'13	14° 7	26°31	1°58	2°27	2°35	3°20	1°17	3°29	2° 1	10°10	10°31	26°53	n.a.	T 22
F 23	9 24 32	19°19'57	27° 3	28°25	3° 5	3° 6	2°37	3°27	1°21	3°28	2° 2	10° 2	10°28	26°59	n.a.	F 23
S 24	9 28 29	20°17'42	9♎39	0♓18	4°12	3°46	2°39	3°35	1°25	3°27	2° 2	9°56	10°25	27° 6	n.a.	S 24
S 25	9 32 25	21°15'30	21°56	2° 9	5°19	4°25	2°40	3°42	1°28	3°26	2° 3	9°53	10°22	27°13	n.a.	S 25
M26	9 36 22	22°13'20	3♏59	4° 0	6°26	5° 4	2°42	3°49	1°32	3°25	2° 3	9°52	10°19	27°19	n.a.	M26
T 27	9 40 19	23°11'13	15°52	5°48	7°33	5°44	2°43	3°57	1°36	3°24	2° 3	9°D52	10°15	27°26	n.a.	T 27
W28	9 44 15	24° 9'07	27°41	7°36	8°40	6°23	2°44	4° 4	1°40	3°24	2° 4	9°R52	10°12	27°33	n.a.	W28
T 29	9 48 12	25° 7'04	9♐31	9°21	9°46	7° 3	2°44	4°11	1°43	3°23	2° 4	9°51	10° 9	27°39	n.a.	T 29
F 30	9 52 8	26♒ 5'03	21♐27	11♓ 6	10♈52	7♓42	2♏45	4♒19	1♓47	3♋22	2♐ 4	9♉48	10♉ 6	27♏46	n.a.	F 30

Delta T = 120h02m14s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

MAY 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 5	27♒ 3'04	3♉34	12♓49	11♈58	8♓22	2♏45	4♒26	1♓51	3°R21	2♐ 4	9°R43	10♉ 3	27♏52	n.a.	S 1
S 2	10 0 2	28° 1'07	15°57	14°31	13° 4	9° 1	2°R46	4°33	1°55	3♋20	2° 5	9♉36	9°59	27°59	n.a.	S 2
M 3	10 3 58	28°59'13	28°37	16°11	14°10	9°41	2°46	4°40	1°58	3°20	2° 5	9°26	9°56	28° 6	n.a.	M 3
T 4	10 7 55	29°57'20	11♒37	17°50	15°16	10°21	2°45	4°47	2° 2	3°19	2° 5	9°15	9°53	28°12	n.a.	T 4
W 5	10 11 52	0♓55'30	24°56	19°28	16°22	11° 0	2°45	4°54	2° 6	3°18	2° 5	9° 3	9°50	28°19	n.a.	W 5
T 6	10 15 48	1°53'42	8♓32	21° 4	17°27	11°40	2°44	5° 1	2°10	3°18	2° 5	8°53	9°47	28°26	n.a.	T 6
F 7	10 19 45	2°51'56	22°21	22°40	18°32	12°20	2°43	5° 9	2°13	3°17	2° 6	8°44	9°44	28°32	n.a.	F 7
S 8	10 23 41	3°50'13	6♈21	24°13	19°37	13° 0	2°42	5°16	2°17	3°16	2° 6	8°37	9°40	28°39	n.a.	S 8
S 9	10 27 38	4°48'31	20°28	25°46	20°42	13°40	2°41	5°22	2°21	3°16	2° 6	8°34	9°37	28°46	n.a.	S 9
M10	10 31 35	5°46'51	4♉37	27°17	21°46	14°19	2°40	5°29	2°25	3°15	2° 6	8°D32	9°34	28°52	n.a.	M10
T 11	10 35 31	6°45'13	18°48	28°47	22°51	14°59	2°38	5°36	2°29	3°15	2° 6	8°33	9°31	28°59	n.a.	T 11
W12	10 39 28	7°43'37	2♊57	0♈15	23°55	15°39	2°36	5°43	2°32	3°14	2° 6	8°R33	9°28	29° 6	n.a.	W12
T 13	10 43 25	8°42'03	17° 4	1°42	24°59	16°19	2°34	5°50	2°36	3°14	2°R 6	8°33	9°25	29°12	n.a.	T 13
F 14	10 47 21	9°40'31	1♋ 7	3° 7	26° 3	16°59	2°32	5°57	2°40	3°13	2° 6	8°31	9°21	29°19	n.a.	F 14
S 15	10 51 18	10°39'01	15° 6	4°32	27° 6	17°40	2°30	6° 3	2°44	3°13	2° 6	8°27	9°18	29°26	n.a.	S 15
S 16	10 55 14	11°37'33	28°58	5°54	28° 9	18°20	2°27	6°10	2°47	3°13	2° 6	8°20	9°15	29°32	n.a.	S 16
M17	10 59 11	12°36'06	12♌41	7°15	29°12	19° 0	2°25	6°17	2°51	3°12	2° 6	8°12	9°12	29°39	n.a.	M17
T 18	11 3 8	13°34'42	26°12	8°35	0♉15	19°40	2°22	6°23	2°55	3°12	2° 6	8° 2	9° 9	29°46	n.a.	T 18
W19	11 7 4	14°33'21	9♍28	9°53	1°17	20°20	2°18	6°30	2°58	3°12	2° 6	7°53	9° 5	29°52	n.a.	W19
T 20	11 11 1	15°32'01	22°29	11° 9	2°19	21° 1	2°15	6°36	3° 2	3°12	2° 5	7°45	9° 2	29°59	n.a.	T 20
F 21	11 14 57	16°30'44	5♎13	12°24	3°21	21°41	2°12	6°43	3° 6	3°11	2° 5	7°38	8°59	0♐ 6	n.a.	F 21
S 22	11 18 54	17°29'29	17°40	13°37	4°23	22°21	2° 8	6°49	3°10	3°11	2° 5	7°34	8°56	0°12	n.a.	S 22
S 23	11 22 50	18°28'17	29°52	14°48	5°24	23° 2	2° 4	6°55	3°13	3°11	2° 5	7°32	8°53	0°19	n.a.	S 23
M24	11 26 47	19°27'07	11♏53	15°56	6°25	23°42	2° 0	7° 2	3°17	3°11	2° 5	7°D32	8°50	0°26	n.a.	M24
T 25	11 30 44	20°26'00	23°45	17° 3	7°25	24°23	1°56	7° 8	3°21	3°11	2° 4	7°33	8°46	0°32	n.a.	T 25
W26	11 34 40	21°24'55	5♐33	18° 8	8°25	25° 3	1°51	7°14	3°24	3°D11	2° 4	7°34	8°43	0°39	n.a.	W26
T 27	11 38 37	22°23'53	17°23	19°10	9°25	25°44	1°47	7°20	3°28	3°11	2° 4	7°R35	8°40	0°46	n.a.	T 27
F 28	11 42 33	23°22'54	29°19	20°10	10°25	26°25	1°42	7°26	3°31	3°11	2° 4	7°35	8°37	0°52	n.a.	F 28
S 29	11 46 30	24°21'57	11♑27	21° 7	11°24	27° 5	1°37	7°32	3°35	3°11	2° 3	7°34	8°34	0°59	n.a.	S 29
S 30	11 50 26	25°21'04	23°51	22° 1	12°23	27°46	1°32	7°38	3°39	3°11	2° 3	7°30	8°30	1° 6	n.a.	S 30
M31	11 54 23	26♓20'12	6♒35	22♈52	13♉21	28♓27	1♏27	7♒44	3♓42	3♋11	2♐ 2	7♉25	8♉27	1♐12	n.a.	M31

Delta T = 120h02m08s Julian Calendar 1 May 9722 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9722 BCE

JUNE 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 19	27♓19'23	19♒42	23♈39	14♉19	29♓ 8	1°R21	7♒50	3♓46	3♋11	2°R 2	7°R19	8♉24	1♐19	n.a.	T 1
W 2	12 2 16	28°18'37	3♓13	24°23	15°16	29°48	1♏15	7°56	3°49	3°12	2♐ 2	7♉12	8°21	1°25	n.a.	W 2
T 3	12 6 13	29°17'53	17° 5	25° 4	16°14	0♈29	1°10	8° 1	3°53	3°12	2° 1	7° 6	8°18	1°32	n.a.	T 3
F 4	12 10 9	0♈17'12	1♈17	25°40	17°10	1°10	1° 4	8° 7	3°56	3°12	2° 1	7° 1	8°15	1°39	n.a.	F 4
S 5	12 14 6	1°16'33	15°42	26°11	18° 6	1°51	0°58	8°13	4° 0	3°12	2° 0	6°57	8°11	1°45	n.a.	S 5
S 6	12 18 2	2°15'57	0♉15	26°37	19° 2	2°32	0°52	8°18	4° 3	3°13	2° 0	6°D56	8° 8	1°52	n.a.	S 6
M 7	12 21 59	3°15'23	14°50	26°58	19°57	3°13	0°45	8°23	4° 7	3°13	1°59	6°56	8° 5	1°59	n.a.	M 7
T 8	12 25 55	4°14'51	29°21	27°14	20°51	3°55	0°39	8°29	4°10	3°14	1°59	6°57	8° 2	2° 5	n.a.	T 8
W 9	12 29 52	5°14'21	13♊45	27°23	21°45	4°36	0°32	8°34	4°13	3°14	1°58	6°59	7°59	2°12	n.a.	W 9
T 10	12 33 48	6°13'53	27°58	27°R26	22°39	5°17	0°25	8°39	4°17	3°15	1°58	7° 0	7°56	2°19	n.a.	T 10
F 11	12 37 45	7°13'28	11♋58	27°22	23°31	5°58	0°19	8°44	4°20	3°15	1°57	7°R 0	7°52	2°25	n.a.	F 11
S 12	12 41 41	8°13'04	25°45	27°10	24°24	6°39	0°12	8°49	4°23	3°16	1°57	6°59	7°49	2°32	n.a.	S 12
S 13	12 45 38	9°12'43	9♌19	26°51	25°15	7°21	0° 5	8°54	4°27	3°16	1°56	6°56	7°46	2°39	n.a.	S 13
M14	12 49 34	10°12'23	22°39	26°24	26° 6	8° 2	29♎57	8°59	4°30	3°17	1°55	6°53	7°43	2°45	n.a.	M14
T 15	12 53 31	11°12'06	5♍46	25°49	26°56	8°44	29°50	9° 4	4°33	3°17	1°55	6°49	7°40	2°52	n.a.	T 15
W16	12 57 27	12°11'51	18°39	25° 7	27°45	9°25	29°43	9° 9	4°36	3°18	1°54	6°44	7°36	2°59	n.a.	W16
T 17	13 1 24	13°11'38	1♎18	24°17	28°33	10° 7	29°35	9°13	4°40	3°19	1°53	6°41	7°33	3° 5	n.a.	T 17
F 18	13 5 20	14°11'27	13°45	23°20	29°21	10°48	29°28	9°18	4°43	3°19	1°53	6°38	7°30	3°12	n.a.	F 18
S 19	13 9 17	15°11'19	26° 0	22°17	0♊ 8	11°30	29°20	9°22	4°46	3°20	1°52	6°37	7°27	3°19	n.a.	S 19
S 20	13 13 13	16°11'13	8♏ 5	21°10	0°54	12°11	29°12	9°27	4°49	3°21	1°51	6°D36	7°24	3°25	n.a.	S 20
M21	13 17 10	17°11'10	20° 1	19°59	1°39	12°53	29° 5	9°31	4°52	3°22	1°50	6°37	7°21	3°32	n.a.	M21
T 22	13 21 6	18°11'09	1♐51	18°47	2°23	13°35	28°57	9°35	4°55	3°23	1°50	6°38	7°17	3°39	n.a.	T 22
W23	13 25 3	19°11'10	13°39	17°35	3° 6	14°17	28°49	9°40	4°58	3°24	1°49	6°40	7°14	3°45	n.a.	W23
T 24	13 28 59	20°11'14	25°28	16°26	3°48	14°58	28°41	9°44	5° 1	3°25	1°48	6°41	7°11	3°52	n.a.	T 24
F 25	13 32 56	21°11'21	7♑23	15°21	4°29	15°40	28°33	9°48	5° 4	3°26	1°47	6°42	7° 8	3°59	n.a.	F 25
S 26	13 36 52	22°11'30	19°29	14°23	5° 8	16°22	28°25	9°51	5° 7	3°27	1°46	6°R43	7° 5	4° 5	n.a.	S 26
S 27	13 40 49	23°11'41	1♒50	13°33	5°47	17° 4	28°17	9°55	5° 9	3°28	1°45	6°43	7° 2	4°12	n.a.	S 27
M28	13 44 45	24°11'55	14°31	12°52	6°25	17°46	28° 9	9°59	5°12	3°29	1°45	6°42	6°58	4°19	n.a.	M28
T 29	13 48 42	25°12'11	27°35	12°21	7° 1	18°28	28° 1	10° 3	5°15	3°30	1°44	6°41	6°55	4°25	n.a.	T 29
W30	13 52 38	26♈12'30	11♓ 5	12♈ 1	7♊36	19♈10	27♎53	10♒ 6	5♓18	3♋31	1♐43	6♉39	6♉52	4♐32	n.a.	W30

Delta T = 120h02m02s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

JULY 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 35	27♈12'51	25♓ 2	11°D53	8♊ 9	19♈52	27°R45	10♒10	5♓20	3♋32	1°R42	6°R38	6♉49	4♐39	n.a.	T 1
F 2	14 0 31	28°13'14	9♈23	11♈56	8°41	20°35	27♎36	10°13	5°23	3°33	1♐41	6♉37	6°46	4°45	n.a.	F 2
S 3	14 4 28	29°13'40	24° 4	12°10	9°12	21°17	27°28	10°16	5°26	3°34	1°40	6°36	6°42	4°52	n.a.	S 3
S 4	14 8 24	0♉14'07	8♉59	12°34	9°41	21°59	27°20	10°19	5°28	3°36	1°39	6°D36	6°39	4°59	n.a.	S 4
M 5	14 12 21	1°14'37	23°59	13° 8	10° 9	22°42	27°12	10°22	5°31	3°37	1°38	6°36	6°36	5° 5	n.a.	M 5
T 6	14 16 17	2°15'09	8♊56	13°50	10°35	23°24	27° 4	10°25	5°33	3°38	1°37	6°37	6°33	5°12	n.a.	T 6
W 7	14 20 13	3°15'43	23°42	14°41	10°59	24° 6	26°56	10°28	5°36	3°39	1°36	6°37	6°30	5°19	n.a.	W 7
T 8	14 24 10	4°16'18	8♋12	15°39	11°21	24°49	26°48	10°31	5°38	3°41	1°35	6°37	6°27	5°25	n.a.	T 8
F 9	14 28 6	5°16'55	22°22	16°44	11°42	25°31	26°40	10°33	5°40	3°42	1°34	6°37	6°23	5°32	n.a.	F 9
S 10	14 32 3	6°17'34	6♌11	17°54	12° 0	26°14	26°32	10°36	5°43	3°44	1°33	6°38	6°20	5°39	n.a.	S 10
S 11	14 35 59	7°18'14	19°38	19° 9	12°17	26°56	26°24	10°38	5°45	3°45	1°32	6°38	6°17	5°45	n.a.	S 11
M12	14 39 56	8°18'56	2♍45	20°29	12°32	27°39	26°16	10°41	5°47	3°46	1°31	6°38	6°14	5°52	n.a.	M12
T 13	14 43 52	9°19'39	15°34	21°51	12°44	28°22	26° 9	10°43	5°49	3°48	1°30	6°38	6°11	5°59	n.a.	T 13
W14	14 47 49	10°20'24	28° 8	23°17	12°54	29° 5	26° 1	10°45	5°51	3°49	1°29	6°38	6° 7	6° 5	n.a.	W14
T 15	14 51 45	11°21'11	10♎30	24°46	13° 2	29°47	25°53	10°47	5°54	3°51	1°28	6°39	6° 4	6°12	n.a.	T 15
F 16	14 55 42	12°21'59	22°41	26°16	13° 8	0♉30	25°46	10°49	5°56	3°52	1°27	6°39	6° 1	6°19	n.a.	F 16
S 17	14 59 38	13°22'49	4♏43	27°49	13°12	1°13	25°38	10°51	5°58	3°54	1°26	6°R39	5°58	6°25	n.a.	S 17
S 18	15 3 35	14°23'40	16°39	29°22	13°R13	1°56	25°31	10°52	6° 0	3°56	1°25	6°39	5°55	6°32	n.a.	S 18
M19	15 7 31	15°24'34	28°31	0♉57	13°11	2°39	25°24	10°54	6° 1	3°57	1°24	6°39	5°52	6°39	n.a.	M19
T 20	15 11 28	16°25'29	10♐20	2°33	13° 8	3°22	25°17	10°55	6° 3	3°59	1°23	6°37	5°48	6°45	n.a.	T 20
W21	15 15 24	17°26'26	22° 8	4° 9	13° 1	4° 5	25°10	10°57	6° 5	4° 1	1°21	6°36	5°45	6°52	n.a.	W21
T 22	15 19 20	18°27'24	3♑59	5°46	12°53	4°48	25° 3	10°58	6° 7	4° 2	1°20	6°34	5°42	6°59	n.a.	T 22
F 23	15 23 17	19°28'25	15°56	7°23	12°41	5°31	24°56	10°59	6° 8	4° 4	1°19	6°32	5°39	7° 5	n.a.	F 23
S 24	15 27 13	20°29'27	28° 2	9° 0	12°28	6°14	24°49	11° 0	6°10	4° 6	1°18	6°31	5°36	7°12	n.a.	S 24
S 25	15 31 10	21°30'31	10♒20	10°38	12°12	6°57	24°43	11° 1	6°12	4° 8	1°17	6°30	5°33	7°19	n.a.	S 25
M26	15 35 6	22°31'36	22°55	12°16	11°53	7°41	24°37	11° 2	6°13	4° 9	1°16	6°D29	5°29	7°25	n.a.	M26
T 27	15 39 3	23°32'43	5♓51	13°53	11°33	8°24	24°30	11° 3	6°15	4°11	1°15	6°30	5°26	7°32	n.a.	T 27
W28	15 42 59	24°33'52	19°12	15°31	11°10	9° 7	24°24	11° 3	6°16	4°13	1°14	6°31	5°23	7°39	n.a.	W28
T 29	15 46 56	25°35'02	3♈ 0	17° 8	10°45	9°51	24°18	11° 4	6°18	4°15	1°12	6°32	5°20	7°45	n.a.	T 29
F 30	15 50 52	26°36'14	17°14	18°46	10°18	10°34	24°13	11° 4	6°19	4°17	1°11	6°33	5°17	7°52	n.a.	F 30
S 31	15 54 49	27♉37'28	1♉54	20♉23	9♊49	11♉18	24♎ 7	11♒ 4	6♓20	4♋19	1♐10	6°R34	5♉13	7♐59	n.a.	S 31

Delta T = 120h01m56s Julian Calendar 1 July 9722 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9722 BCE

AUGUST 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 45	28♉38'42	16♉54	22♉ 0	9°R18	12♉ 1	24°R 1	11♒ 4	6♓21	4♋21	1°R 9	6°R34	5♉10	8♐ 5	n.a.	S 1
M 2	16 2 42	29°39'59	2♊ 7	23°37	8♊47	12°45	23♎56	11°R 4	6°22	4°23	1♐ 8	6♉33	5° 7	8°12	n.a.	M 2
T 3	16 6 38	0♊41'16	17°22	25°13	8°13	13°28	23°51	11° 4	6°24	4°25	1° 7	6°30	5° 4	8°19	n.a.	T 3
W 4	16 10 35	1°42'35	2♋30	26°50	7°39	14°12	23°46	11° 4	6°25	4°27	1° 6	6°26	5° 1	8°25	n.a.	W 4
T 5	16 14 31	2°43'54	17°21	28°26	7° 4	14°56	23°41	11° 4	6°26	4°29	1° 4	6°23	4°58	8°32	n.a.	T 5
F 6	16 18 28	3°45'14	1♌48	0♊ 2	6°28	15°39	23°37	11° 3	6°27	4°31	1° 3	6°19	4°54	8°39	n.a.	F 6
S 7	16 22 24	4°46'35	15°48	1°38	5°51	16°23	23°32	11° 3	6°27	4°33	1° 2	6°16	4°51	8°45	n.a.	S 7
S 8	16 26 21	5°47'56	29°20	3°14	5°15	17° 7	23°28	11° 2	6°28	4°35	1° 1	6°15	4°48	8°52	n.a.	S 8
M 9	16 30 17	6°49'18	12♍26	4°49	4°38	17°51	23°24	11° 1	6°29	4°37	1° 0	6°D15	4°45	8°59	n.a.	M 9
T 10	16 34 14	7°50'41	25° 9	6°25	4° 2	18°35	23°20	11° 1	6°30	4°39	0°59	6°16	4°42	9° 5	n.a.	T 10
W11	16 38 10	8°52'04	7♎33	8° 0	3°27	19°19	23°16	11° 0	6°30	4°41	0°58	6°18	4°39	9°12	n.a.	W11
T 12	16 42 7	9°53'27	19°43	9°35	2°52	20° 3	23°13	10°58	6°31	4°43	0°57	6°20	4°35	9°19	n.a.	T 12
F 13	16 46 3	10°54'51	1♏43	11°10	2°19	20°47	23°10	10°57	6°32	4°45	0°55	6°R21	4°32	9°25	n.a.	F 13
S 14	16 50 0	11°56'16	13°37	12°45	1°47	21°31	23° 6	10°56	6°32	4°47	0°54	6°20	4°29	9°32	n.a.	S 14
S 15	16 53 56	12°57'41	25°26	14°20	1°16	22°15	23° 4	10°55	6°32	4°49	0°53	6°19	4°26	9°39	n.a.	S 15
M16	16 57 53	13°59'07	7♐15	15°55	0°47	22°59	23° 1	10°53	6°33	4°51	0°52	6°15	4°23	9°45	n.a.	M16
T 17	17 1 49	15° 0'34	19° 5	17°29	0°20	23°43	22°58	10°51	6°33	4°54	0°51	6° 9	4°19	9°52	n.a.	T 17
W18	17 5 46	16° 2'01	0♑58	19° 4	29♉55	24°27	22°56	10°50	6°33	4°56	0°50	6° 1	4°16	9°59	n.a.	W18
T 19	17 9 42	17° 3'28	12°55	20°39	29°32	25°11	22°54	10°48	6°34	4°58	0°49	5°53	4°13	10° 5	n.a.	T 19
F 20	17 13 39	18° 4'56	24°58	22°13	29°11	25°56	22°52	10°46	6°34	5° 0	0°48	5°45	4°10	10°12	n.a.	F 20
S 21	17 17 35	19° 6'25	7♒10	23°48	28°53	26°40	22°50	10°44	6°34	5° 2	0°47	5°37	4° 7	10°19	n.a.	S 21
S 22	17 21 32	20° 7'54	19°31	25°23	28°37	27°24	22°49	10°42	6°R34	5° 4	0°45	5°31	4° 4	10°26	n.a.	S 22
M23	17 25 28	21° 9'23	2♓ 6	26°58	28°24	28° 9	22°48	10°40	6°34	5° 7	0°44	5°27	4° 0	10°32	n.a.	M23
T 24	17 29 25	22°10'54	14°58	28°32	28°13	28°53	22°47	10°37	6°34	5° 9	0°43	5°25	3°57	10°39	n.a.	T 24
W25	17 33 21	23°12'24	28° 9	0♋ 7	28° 5	29°38	22°46	10°35	6°34	5°11	0°42	5°D25	3°54	10°46	n.a.	W25
T 26	17 37 18	24°13'55	11♈44	1°42	27°59	0♊22	22°45	10°32	6°33	5°13	0°41	5°26	3°51	10°52	n.a.	T 26
F 27	17 41 14	25°15'27	25°43	3°17	27°55	1° 7	22°45	10°30	6°33	5°16	0°40	5°27	3°48	10°59	n.a.	F 27
S 28	17 45 11	26°16'58	10♉ 7	4°52	27°D55	1°51	22°44	10°27	6°33	5°18	0°39	5°R27	3°45	11° 6	n.a.	S 28
S 29	17 49 8	27°18'31	24°55	6°27	27°56	2°36	22°D44	10°24	6°32	5°20	0°38	5°26	3°41	11°12	n.a.	S 29
M30	17 53 4	28°20'03	10♊ 0	8° 2	28° 0	3°21	22°45	10°21	6°32	5°22	0°37	5°22	3°38	11°19	n.a.	M30
T 31	17 57 1	29♊21'36	25♊15	9♋37	28♉ 7	4♊ 5	22♎45	10♒18	6♓32	5♋25	0♐36	5♉15	3♉35	11♐26	n.a.	T 31

Delta T = 120h01m49s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 57	0♋23'08	10♋28	11♋12	28♉15	4♊50	22♎46	10°R15	6°R31	5♋27	0°R35	5°R 7	3♉32	11♐32	n.a.	W 1
T 2	18 4 54	1°24'40	25°29	12°48	28°26	5°35	22°46	10♒12	6♓30	5°29	0♐34	4♉57	3°29	11°39	n.a.	T 2
F 3	18 8 50	2°26'12	10♌ 9	14°23	28°39	6°20	22°47	10° 9	6°30	5°31	0°33	4°48	3°25	11°46	n.a.	F 3
S 4	18 12 47	3°27'43	24°22	15°57	28°55	7° 4	22°49	10° 5	6°29	5°34	0°32	4°41	3°22	11°52	n.a.	S 4
S 5	18 16 44	4°29'14	8♍ 4	17°32	29°12	7°49	22°50	10° 2	6°28	5°36	0°31	4°35	3°19	11°59	n.a.	S 5
M 6	18 20 40	5°30'44	21°17	19° 6	29°32	8°34	22°52	9°58	6°28	5°38	0°31	4°32	3°16	12° 6	n.a.	M 6
T 7	18 24 37	6°32'13	4♎ 4	20°40	29°53	9°19	22°53	9°55	6°27	5°41	0°30	4°D31	3°13	12°12	n.a.	T 7
W 8	18 28 33	7°33'42	16°28	22°14	0♊16	10° 4	22°55	9°51	6°26	5°43	0°29	4°31	3°10	12°19	n.a.	W 8
T 9	18 32 30	8°35'10	28°35	23°47	0°41	10°49	22°58	9°47	6°25	5°45	0°28	4°R31	3° 6	12°26	n.a.	T 9
F 10	18 36 26	9°36'37	10♏31	25°19	1° 8	11°34	23° 0	9°43	6°24	5°47	0°27	4°31	3° 3	12°32	n.a.	F 10
S 11	18 40 23	10°38'04	22°20	26°50	1°36	12°19	23° 3	9°39	6°23	5°50	0°26	4°30	3° 0	12°39	n.a.	S 11
S 12	18 44 20	11°39'29	4♐ 8	28°20	2° 7	13° 4	23° 6	9°36	6°22	5°52	0°25	4°25	2°57	12°46	n.a.	S 12
M13	18 48 16	12°40'54	15°56	29°49	2°38	13°49	23° 9	9°32	6°20	5°54	0°24	4°18	2°54	12°52	n.a.	M13
T 14	18 52 13	13°42'18	27°49	1♑15	3°11	14°34	23°12	9°27	6°19	5°56	0°24	4° 8	2°51	12°59	n.a.	T 14
W15	18 56 9	14°43'42	9♑49	2°40	3°46	15°19	23°15	9°23	6°18	5°59	0°23	3°56	2°47	13° 6	n.a.	W15
T 16	19 0 6	15°45'04	21°56	4° 2	4°22	16° 5	23°19	9°19	6°17	6° 1	0°22	3°42	2°44	13°12	n.a.	T 16
F 17	19 4 3	16°46'26	4♒11	5°21	5° 0	16°50	23°23	9°15	6°15	6° 3	0°21	3°28	2°41	13°19	n.a.	F 17
S 18	19 7 59	17°47'47	16°36	6°37	5°39	17°35	23°27	9°11	6°14	6° 5	0°21	3°15	2°38	13°26	n.a.	S 18
S 19	19 11 56	18°49'07	29°10	7°48	6°19	18°20	23°31	9° 6	6°12	6° 8	0°20	3° 4	2°35	13°33	n.a.	S 19
M20	19 15 53	19°50'26	11♓55	8°55	7° 0	19° 6	23°35	9° 2	6°11	6°10	0°19	2°56	2°31	13°39	n.a.	M20
T 21	19 19 49	20°51'45	24°52	9°56	7°42	19°51	23°40	8°57	6° 9	6°12	0°19	2°51	2°28	13°46	n.a.	T 21
W22	19 23 46	21°53'03	8♈ 4	10°50	8°26	20°36	23°44	8°53	6° 8	6°14	0°18	2°49	2°25	13°53	n.a.	W22
T 23	19 27 42	22°54'20	21°33	11°37	9°10	21°22	23°49	8°48	6° 6	6°17	0°17	2°D48	2°22	13°59	n.a.	T 23
F 24	19 31 39	23°55'36	5♉20	12°16	9°56	22° 7	23°54	8°44	6° 4	6°19	0°17	2°R48	2°19	14° 6	n.a.	F 24
S 25	19 35 36	24°56'51	19°27	12°47	10°43	22°53	24° 0	8°39	6° 3	6°21	0°16	2°47	2°16	14°13	n.a.	S 25
S 26	19 39 32	25°58'06	3♊54	13° 7	11°30	23°38	24° 5	8°34	6° 1	6°23	0°15	2°45	2°12	14°19	n.a.	S 26
M27	19 43 29	26°59'20	18°38	13°R17	12°18	24°23	24°11	8°30	5°59	6°25	0°15	2°39	2° 9	14°26	n.a.	M27
T 28	19 47 26	28° 0'32	3♋33	13°15	13° 8	25° 9	24°16	8°25	5°57	6°27	0°14	2°31	2° 6	14°33	n.a.	T 28
W29	19 51 22	29° 1'44	18°31	13° 2	13°58	25°55	24°22	8°20	5°55	6°30	0°14	2°20	2° 3	14°39	n.a.	W29
T 30	19 55 19	0♌ 2'54	3♌24	12♌37	14♊49	26♊40	24♎29	8♒15	5♓53	6♋32	0♐13	2♉ 8	2♉ 0	14♐46	n.a.	T 30

Delta T = 120h01m43s Julian Calendar 1 Sept. 9722 BCE == Greg. Calendar 18 June 9722 BCE

OCTOBER 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 15	1♌ 4'03	18♌ 1	12°R 1	15♊40	27♊26	24♎35	8°R11	5°R51	6♋34	0°R13	1°R55	1♉57	14♐53	n.a.	F 1
S 2	20 3 12	2° 5'10	2♍15	11♌15	16°33	28°11	24°41	8♒ 6	5♓49	6°36	0♐12	1♉44	1°53	14°59	n.a.	S 2
S 3	20 7 9	3° 6'15	16° 2	10°19	17°26	28°57	24°48	8° 1	5°47	6°38	0°12	1°36	1°50	15° 6	n.a.	S 3
M 4	20 11 5	4° 7'19	29°21	9°15	18°20	29°42	24°55	7°56	5°45	6°40	0°11	1°30	1°47	15°13	n.a.	M 4
T 5	20 15 2	5° 8'21	12♎13	8° 5	19°14	0♋28	25° 2	7°51	5°43	6°42	0°11	1°27	1°44	15°19	n.a.	T 5
W 6	20 18 59	6° 9'22	24°42	6°51	20° 9	1°14	25° 9	7°46	5°41	6°44	0°11	1°26	1°41	15°26	n.a.	W 6
T 7	20 22 55	7°10'20	6♏52	5°36	21° 5	1°59	25°16	7°42	5°39	6°46	0°10	1°26	1°37	15°33	n.a.	T 7
F 8	20 26 52	8°11'17	18°50	4°21	22° 1	2°45	25°23	7°37	5°37	6°48	0°10	1°26	1°34	15°40	n.a.	F 8
S 9	20 30 49	9°12'11	0♐40	3° 9	22°57	3°31	25°31	7°32	5°34	6°50	0° 9	1°24	1°31	15°46	n.a.	S 9
S 10	20 34 45	10°13'04	12°28	2° 2	23°55	4°17	25°39	7°27	5°32	6°52	0° 9	1°20	1°28	15°53	n.a.	S 10
M11	20 38 42	11°13'55	24°18	1° 0	24°52	5° 2	25°46	7°22	5°30	6°54	0° 9	1°13	1°25	16° 0	n.a.	M11
T 12	20 42 39	12°14'44	6♑15	0° 6	25°51	5°48	25°54	7°17	5°28	6°56	0° 9	1° 4	1°22	16° 6	n.a.	T 12
W13	20 46 35	13°15'31	18°22	29♋20	26°49	6°34	26° 3	7°13	5°25	6°58	0° 8	0°52	1°18	16°13	n.a.	W13
T 14	20 50 32	14°16'16	0♒39	28°42	27°49	7°20	26°11	7° 8	5°23	7° 0	0° 8	0°38	1°15	16°20	n.a.	T 14
F 15	20 54 28	15°16'59	13° 9	28°13	28°48	8° 5	26°19	7° 3	5°20	7° 2	0° 8	0°24	1°12	16°26	n.a.	F 15
S 16	20 58 25	16°17'40	25°50	27°52	29°48	8°51	26°28	6°58	5°18	7° 4	0° 8	0°12	1° 9	16°33	n.a.	S 16
S 17	21 2 22	17°18'20	8♓44	27°39	0♋49	9°37	26°36	6°53	5°16	7° 6	0° 8	0° 1	1° 6	16°40	n.a.	S 17
M18	21 6 18	18°18'57	21°49	27°D34	1°50	10°23	26°45	6°49	5°13	7° 7	0° 7	29♈52	1° 2	16°46	n.a.	M18
T 19	21 10 15	19°19'33	5♈ 4	27°37	2°51	11° 9	26°54	6°44	5°11	7° 9	0° 7	29°47	0°59	16°53	n.a.	T 19
W20	21 14 12	20°20'07	18°30	27°47	3°52	11°55	27° 3	6°39	5° 8	7°11	0° 7	29°45	0°56	17° 0	n.a.	W20
T 21	21 18 8	21°20'39	2♉ 6	28° 3	4°54	12°40	27°13	6°35	5° 6	7°13	0° 7	29°D44	0°53	17° 6	n.a.	T 21
F 22	21 22 5	22°21'10	15°54	28°25	5°57	13°26	27°22	6°30	5° 3	7°15	0° 7	29°R45	0°50	17°13	n.a.	F 22
S 23	21 26 2	23°21'39	29°55	28°53	6°59	14°12	27°31	6°26	5° 1	7°16	0° 7	29°45	0°47	17°20	n.a.	S 23
S 24	21 29 58	24°22'06	14♊ 6	29°26	8° 2	14°58	27°41	6°21	4°58	7°18	0°D 7	29°43	0°43	17°27	n.a.	S 24
M25	21 33 55	25°22'31	28°29	0♌ 3	9° 5	15°44	27°51	6°17	4°55	7°20	0° 7	29°39	0°40	17°33	n.a.	M25
T 26	21 37 52	26°22'55	12♋58	0°45	10° 9	16°30	28° 0	6°12	4°53	7°21	0° 7	29°32	0°37	17°40	n.a.	T 26
W27	21 41 48	27°23'17	27°29	1°31	11°12	17°16	28°10	6° 8	4°50	7°23	0° 7	29°24	0°34	17°47	n.a.	W27
T 28	21 45 45	28°23'37	11♌56	2°21	12°17	18° 2	28°20	6° 4	4°48	7°25	0° 7	29°14	0°31	17°53	n.a.	T 28
F 29	21 49 41	29°23'54	26°13	3°13	13°21	18°48	28°30	5°59	4°45	7°26	0° 7	29° 4	0°28	18° 0	n.a.	F 29
S 30	21 53 38	0♍24'10	10♍12	4° 9	14°25	19°34	28°41	5°55	4°42	7°28	0° 8	28°54	0°24	18° 7	n.a.	S 30
S 31	21 57 35	1♍24'23	23♍51	5♌ 8	15♋30	20♋20	28♎51	5♒51	4♓40	7♋29	0♐ 8	28♈47	0♉21	18♐13	n.a.	S 31

Delta T = 120h01m37s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9722 BCE
geocentric

NOVEMBER 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 31	2♍24'33	7♎ 6	6♌ 9	16♋35	21♋ 6	29♎ 2	5°R47	4°R37	7♋31	0♐ 8	28°R43	0♉18	18♐20	n.a.	M 1
T 2	22 5 28	3°24'41	19°58	7°13	17°40	21°51	29°12	5♒43	4♓35	7°32	0° 8	28♈40	0°15	18°27	n.a.	T 2
W 3	22 9 25	4°24'47	2♏29	8°19	18°45	22°37	29°23	5°39	4°32	7°34	0° 8	28°D40	0°12	18°33	n.a.	W 3
T 4	22 13 21	5°24'51	14°43	9°28	19°51	23°23	29°34	5°35	4°29	7°35	0° 8	28°41	0° 8	18°40	n.a.	T 4
F 5	22 17 18	6°24'52	26°43	10°38	20°57	24° 9	29°44	5°31	4°27	7°37	0° 9	28°42	0° 5	18°47	n.a.	F 5
S 6	22 21 14	7°24'50	8♐36	11°50	22° 3	24°55	29°55	5°27	4°24	7°38	0° 9	28°R42	0° 2	18°53	n.a.	S 6
S 7	22 25 11	8°24'46	20°26	13° 4	23° 9	25°41	0♏ 7	5°24	4°21	7°39	0° 9	28°41	29♈59	19° 0	n.a.	S 7
M 8	22 29 8	9°24'39	2♑18	14°19	24°15	26°27	0°18	5°20	4°19	7°41	0°10	28°38	29°56	19° 7	n.a.	M 8
T 9	22 33 4	10°24'30	14°18	15°36	25°21	27°13	0°29	5°17	4°16	7°42	0°10	28°33	29°53	19°14	n.a.	T 9
W10	22 37 1	11°24'18	26°29	16°55	26°28	27°59	0°40	5°13	4°14	7°43	0°10	28°27	29°49	19°20	n.a.	W10
T 11	22 40 58	12°24'04	8♒54	18°15	27°35	28°45	0°52	5°10	4°11	7°44	0°11	28°19	29°46	19°27	n.a.	T 11
F 12	22 44 54	13°23'47	21°35	19°36	28°42	29°31	1° 3	5° 6	4° 8	7°46	0°11	28°10	29°43	19°34	n.a.	F 12
S 13	22 48 51	14°23'27	4♓33	20°59	29°49	0♌17	1°15	5° 3	4° 6	7°47	0°12	28° 2	29°40	19°40	n.a.	S 13
S 14	22 52 47	15°23'05	17°46	22°24	0♌56	1° 2	1°27	5° 0	4° 3	7°48	0°12	27°56	29°37	19°47	n.a.	S 14
M15	22 56 44	16°22'41	1♈14	23°49	2° 3	1°48	1°38	4°57	4° 1	7°49	0°12	27°51	29°34	19°54	n.a.	M15
T 16	23 0 41	17°22'15	14°54	25°16	3°11	2°34	1°50	4°54	3°58	7°50	0°13	27°48	29°30	20° 0	n.a.	T 16
W17	23 4 37	18°21'46	28°45	26°44	4°18	3°20	2° 2	4°51	3°56	7°51	0°13	27°D48	29°27	20° 7	n.a.	W17
T 18	23 8 34	19°21'15	12♉42	28°13	5°26	4° 6	2°14	4°48	3°53	7°52	0°14	27°48	29°24	20°14	n.a.	T 18
F 19	23 12 30	20°20'42	26°46	29°44	6°34	4°52	2°26	4°46	3°51	7°53	0°14	27°50	29°21	20°20	n.a.	F 19
S 20	23 16 27	21°20'07	10♊54	1♍15	7°42	5°38	2°38	4°43	3°48	7°54	0°15	27°51	29°18	20°27	n.a.	S 20
S 21	23 20 23	22°19'30	25° 4	2°48	8°50	6°24	2°50	4°41	3°46	7°55	0°16	27°R51	29°14	20°34	n.a.	S 21
M22	23 24 20	23°18'50	9♋14	4°22	9°58	7° 9	3° 3	4°38	3°43	7°56	0°16	27°50	29°11	20°41	n.a.	M22
T 23	23 28 17	24°18'09	23°24	5°58	11° 6	7°55	3°15	4°36	3°41	7°57	0°17	27°48	29° 8	20°47	n.a.	T 23
W24	23 32 13	25°17'26	7♌29	7°34	12°14	8°41	3°28	4°34	3°39	7°58	0°18	27°44	29° 5	20°54	n.a.	W24
T 25	23 36 10	26°16'40	21°27	9°12	13°23	9°27	3°40	4°32	3°36	7°58	0°18	27°39	29° 2	21° 1	n.a.	T 25
F 26	23 40 6	27°15'52	5♍15	10°51	14°31	10°13	3°53	4°30	3°34	7°59	0°19	27°34	28°59	21° 7	n.a.	F 26
S 27	23 44 3	28°15'02	18°50	12°31	15°40	10°58	4° 5	4°28	3°31	8° 0	0°20	27°30	28°55	21°14	n.a.	S 27
S 28	23 47 59	29°14'09	2♎ 8	14°13	16°48	11°44	4°18	4°26	3°29	8° 1	0°20	27°27	28°52	21°21	n.a.	S 28
M29	23 51 56	0♎13'14	15° 9	15°55	17°57	12°30	4°31	4°24	3°27	8° 1	0°21	27°25	28°49	21°27	n.a.	M29
T 30	23 55 53	1♎12'16	27♎52	17♍40	19♌ 6	13♌15	4♏43	4♒22	3♓25	8♋ 2	0♐22	27°D24	28♈46	21♐34	n.a.	T 30

Delta T = 120h01m30s Julian Calendar 1 Nov. 9722 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9722 BCE

DECEMBER 9722 BCE (-9721) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 49	2♎11'16	10♏18	19♍25	20♌15	14♌ 1	4♏56	4°R21	3°R22	8♋ 3	0♐23	27♈25	28♈43	21♐41	n.a.	W 1
T 2	0 3 46	3°10'14	22°30	21°11	21°24	14°47	5° 9	4♒20	3♓20	8° 3	0°23	27°26	28°39	21°48	n.a.	T 2
F 3	0 7 42	4° 9'09	4♐31	22°59	22°33	15°32	5°22	4°18	3°18	8° 4	0°24	27°28	28°36	21°54	n.a.	F 3
S 4	0 11 39	5° 8'01	16°25	24°49	23°42	16°18	5°35	4°17	3°16	8° 4	0°25	27°29	28°33	22° 1	n.a.	S 4
S 5	0 15 35	6° 6'51	28°16	26°39	24°51	17° 4	5°48	4°16	3°14	8° 5	0°26	27°30	28°30	22° 8	n.a.	S 5
M 6	0 19 32	7° 5'38	10♑10	28°31	26° 0	17°49	6° 1	4°15	3°12	8° 5	0°27	27°R30	28°27	22°14	n.a.	M 6
T 7	0 23 28	8° 4'23	22°10	0♎24	27° 9	18°35	6°14	4°14	3°10	8° 6	0°28	27°30	28°24	22°21	n.a.	T 7
W 8	0 27 25	9° 3'05	4♒22	2°19	28°18	19°20	6°28	4°13	3° 8	8° 6	0°28	27°28	28°20	22°28	n.a.	W 8
T 9	0 31 21	10° 1'44	16°50	4°15	29°28	20° 6	6°41	4°13	3° 6	8° 6	0°29	27°26	28°17	22°34	n.a.	T 9
F 10	0 35 18	11° 0'21	29°36	6°12	0♍37	20°51	6°54	4°12	3° 4	8° 7	0°30	27°24	28°14	22°41	n.a.	F 10
S 11	0 39 14	11°58'56	12♓43	8°10	1°47	21°37	7° 7	4°12	3° 2	8° 7	0°31	27°21	28°11	22°48	n.a.	S 11
S 12	0 43 11	12°57'28	26°10	10° 9	2°56	22°22	7°21	4°11	3° 0	8° 7	0°32	27°20	28° 8	22°55	n.a.	S 12
M13	0 47 7	13°55'57	9♈58	12°10	4° 6	23° 7	7°34	4°11	2°59	8° 7	0°33	27°18	28° 5	23° 1	n.a.	M13
T 14	0 51 4	14°54'24	24° 2	14°12	5°15	23°53	7°48	4°11	2°57	8° 8	0°34	27°D18	28° 1	23° 8	n.a.	T 14
W15	0 55 0	15°52'49	8♉19	16°14	6°25	24°38	8° 1	4°D11	2°55	8° 8	0°35	27°18	27°58	23°15	n.a.	W15
T 16	0 58 57	16°51'13	22°45	18°18	7°35	25°23	8°15	4°11	2°53	8° 8	0°36	27°19	27°55	23°21	n.a.	T 16
F 17	1 2 53	17°49'34	7♊14	20°22	8°44	26° 8	8°28	4°11	2°52	8° 8	0°37	27°19	27°52	23°28	n.a.	F 17
S 18	1 6 50	18°47'53	21°40	22°26	9°54	26°54	8°42	4°11	2°50	8° 8	0°38	27°20	27°49	23°35	n.a.	S 18
S 19	1 10 46	19°46'10	6♋ 2	24°31	11° 4	27°39	8°55	4°12	2°49	8°R 8	0°39	27°21	27°45	23°41	n.a.	S 19
M20	1 14 43	20°44'26	20°14	26°36	12°14	28°24	9° 9	4°12	2°47	8° 8	0°40	27°R21	27°42	23°48	n.a.	M20
T 21	1 18 39	21°42'40	4♌15	28°41	13°24	29° 9	9°23	4°13	2°46	8° 8	0°41	27°21	27°39	23°55	n.a.	T 21
W22	1 22 36	22°40'51	18° 4	0♏45	14°34	29°54	9°36	4°13	2°44	8° 8	0°43	27°20	27°36	24° 2	n.a.	W22
T 23	1 26 32	23°39'01	1♍40	2°48	15°44	0♍39	9°50	4°14	2°43	8° 8	0°44	27°20	27°33	24° 8	n.a.	T 23
F 24	1 30 29	24°37'09	15° 2	4°50	16°54	1°24	10° 4	4°15	2°42	8° 8	0°45	27°20	27°30	24°15	n.a.	F 24
S 25	1 34 25	25°35'15	28°10	6°50	18° 4	2° 9	10°17	4°16	2°40	8° 7	0°46	27°19	27°26	24°22	n.a.	S 25
S 26	1 38 22	26°33'19	11♎ 5	8°48	19°14	2°54	10°31	4°17	2°39	8° 7	0°47	27°19	27°23	24°28	n.a.	S 26
M27	1 42 18	27°31'22	23°46	10°44	20°24	3°39	10°45	4°18	2°38	8° 7	0°48	27°19	27°20	24°35	n.a.	M27
T 28	1 46 15	28°29'22	6♏14	12°38	21°34	4°24	10°59	4°20	2°37	8° 7	0°49	27°19	27°17	24°42	n.a.	T 28
W29	1 50 11	29°27'20	18°30	14°29	22°44	5° 9	11°13	4°21	2°36	8° 6	0°51	27°19	27°14	24°48	n.a.	W29
T 30	1 54 8	0♏25'16	0♐36	16°16	23°55	5°54	11°27	4°22	2°35	8° 6	0°52	27°19	27°10	24°55	n.a.	T 30
F 31	1 58 4	1♏23'11	12♐35	18♏ 0	25♍ 5	6♍38	11♏40	4♒24	2♓34	8♋ 6	0♐53	27♈18	27♈ 7	25♐ 2	n.a.	F 31

Delta T = 120h01m24s Julian Calendar

The year -9721 astronomical counting style corresponds to year 9722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

JANUARY 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 1	2♏21'03	24♐28	19♏41	26♍15	7♍23	11♏54	4♒26	2°R33	8°R 5	0♐54	27°R18	27♈ 4	25♐ 9	n.a.	S 1
S 2	2 5 57	3°18'53	6♑19	21°17	27°26	8° 7	12° 8	4°28	2♓32	8♋ 5	0°55	27♈17	27° 1	25°15	n.a.	S 2
M 3	2 9 54	4°16'41	18°12	22°50	28°36	8°52	12°22	4°30	2°31	8° 4	0°57	27°17	26°58	25°22	n.a.	M 3
T 4	2 13 50	5°14'27	0♒12	24°18	29°46	9°37	12°36	4°32	2°30	8° 4	0°58	27°D16	26°55	25°29	n.a.	T 4
W 5	2 17 47	6°12'10	12°22	25°42	0♎57	10°21	12°50	4°34	2°30	8° 3	0°59	27°16	26°51	25°35	n.a.	W 5
T 6	2 21 43	7° 9'52	24°48	27° 1	2° 7	11° 5	13° 4	4°36	2°29	8° 3	1° 0	27°17	26°48	25°42	n.a.	T 6
F 7	2 25 40	8° 7'32	7♓33	28°16	3°18	11°50	13°18	4°38	2°28	8° 2	1° 2	27°17	26°45	25°49	n.a.	F 7
S 8	2 29 36	9° 5'09	20°41	29°26	4°28	12°34	13°32	4°41	2°28	8° 2	1° 3	27°18	26°42	25°56	n.a.	S 8
S 9	2 33 32	10° 2'45	4♈13	0♐31	5°39	13°18	13°46	4°43	2°27	8° 1	1° 4	27°19	26°39	26° 2	n.a.	S 9
M10	2 37 29	11° 0'19	18°10	1°31	6°49	14° 3	14° 0	4°46	2°27	8° 0	1° 5	27°20	26°36	26° 9	n.a.	M10
T 11	2 41 25	11°57'51	2♉30	2°26	8° 0	14°47	14°14	4°49	2°26	8° 0	1° 7	27°R20	26°32	26°16	n.a.	T 11
W12	2 45 22	12°55'21	17° 8	3°16	9°11	15°31	14°28	4°51	2°26	7°59	1° 8	27°19	26°29	26°22	n.a.	W12
T 13	2 49 18	13°52'50	1♊59	4° 1	10°21	16°15	14°42	4°54	2°26	7°58	1° 9	27°18	26°26	26°29	n.a.	T 13
F 14	2 53 15	14°50'18	16°54	4°41	11°32	16°59	14°56	4°57	2°25	7°57	1°11	27°16	26°23	26°36	n.a.	F 14
S 15	2 57 11	15°47'44	1♋45	5°16	12°43	17°43	15°10	5° 0	2°25	7°57	1°12	27°14	26°20	26°42	n.a.	S 15
S 16	3 1 8	16°45'09	16°25	5°46	13°54	18°27	15°24	5° 3	2°25	7°56	1°13	27°12	26°16	26°49	n.a.	S 16
M17	3 5 4	17°42'33	0♌49	6°10	15° 5	19°10	15°38	5° 7	2°25	7°55	1°15	27°10	26°13	26°56	n.a.	M17
T 18	3 9 1	18°39'55	14°54	6°29	16°16	19°54	15°52	5°10	2°25	7°54	1°16	27°D 9	26°10	27° 3	n.a.	T 18
W19	3 12 57	19°37'16	28°38	6°43	17°26	20°38	16° 6	5°13	2°D25	7°53	1°17	27°10	26° 7	27° 9	n.a.	W19
T 20	3 16 54	20°34'37	12♍ 1	6°51	18°37	21°22	16°20	5°17	2°25	7°52	1°19	27°11	26° 4	27°16	n.a.	T 20
F 21	3 20 50	21°31'56	25° 6	6°R55	19°48	22° 5	16°34	5°21	2°25	7°51	1°20	27°12	26° 1	27°23	n.a.	F 21
S 22	3 24 47	22°29'13	7♎55	6°53	20°59	22°49	16°48	5°24	2°25	7°50	1°21	27°14	25°57	27°29	n.a.	S 22
S 23	3 28 43	23°26'30	20°30	6°47	22°10	23°32	17° 2	5°28	2°25	7°49	1°23	27°15	25°54	27°36	n.a.	S 23
M24	3 32 39	24°23'46	2♏53	6°36	23°22	24°15	17°15	5°32	2°26	7°48	1°24	27°R15	25°51	27°43	n.a.	M24
T 25	3 36 36	25°21'01	15° 6	6°21	24°33	24°59	17°29	5°36	2°26	7°47	1°25	27°13	25°48	27°50	n.a.	T 25
W26	3 40 32	26°18'14	27°11	6° 2	25°44	25°42	17°43	5°40	2°26	7°46	1°27	27°11	25°45	27°56	n.a.	W26
T 27	3 44 29	27°15'27	9♐ 9	5°39	26°55	26°25	17°57	5°44	2°27	7°45	1°28	27° 7	25°42	28° 3	n.a.	T 27
F 28	3 48 25	28°12'38	21° 3	5°13	28° 6	27° 8	18°11	5°48	2°27	7°44	1°29	27° 1	25°38	28°10	n.a.	F 28
S 29	3 52 22	29° 9'48	2♑55	4°43	29°18	27°51	18°25	5°52	2°28	7°43	1°31	26°56	25°35	28°16	n.a.	S 29
S 30	3 56 18	0♐ 6'57	14°46	4°12	0♏29	28°34	18°39	5°57	2°28	7°42	1°32	26°50	25°32	28°23	n.a.	S 30
M31	4 0 15	1♐ 4'05	26♑40	3♐39	1♏40	29♍17	18♏53	6♒ 1	2♓29	7♋40	1♐33	26♈45	25♈29	28♐30	n.a.	M31

Delta T = 120h01m18s Julian Calendar 1 Jan. 9721 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9722 BCE

FEBRUARY 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 11	2♐ 1'11	8♒39	3°R 4	2♏52	29♍59	19♏ 6	6♒ 6	2♓30	7°R39	1♐35	26°R42	25♈26	28♐37	n.a.	T 1
W 2	4 8 8	2°58'16	20°48	2♐29	4° 3	0♎43	19°20	6°10	2°30	7♋38	1°36	26♈39	25°22	28°43	n.a.	W 2
T 3	4 12 4	3°55'20	3♓11	1°54	5°14	1°25	19°34	6°15	2°31	7°37	1°38	26°D38	25°19	28°50	n.a.	T 3
F 4	4 16 1	4°52'23	15°51	1°20	6°26	2° 8	19°48	6°20	2°32	7°35	1°39	26°39	25°16	28°57	n.a.	F 4
S 5	4 19 57	5°49'24	28°55	0°46	7°37	2°50	20° 1	6°25	2°33	7°34	1°40	26°40	25°13	29° 3	n.a.	S 5
S 6	4 23 54	6°46'25	12♈23	0°15	8°49	3°33	20°15	6°29	2°34	7°33	1°42	26°42	25°10	29°10	n.a.	S 6
M 7	4 27 50	7°43'24	26°19	29♏45	10° 0	4°15	20°29	6°34	2°35	7°31	1°43	26°R42	25° 7	29°17	n.a.	M 7
T 8	4 31 47	8°40'23	10♉43	29°19	11°12	4°57	20°42	6°39	2°36	7°30	1°44	26°41	25° 3	29°23	n.a.	T 8
W 9	4 35 43	9°37'21	25°30	28°55	12°24	5°40	20°56	6°44	2°37	7°29	1°46	26°39	25° 0	29°30	n.a.	W 9
T 10	4 39 40	10°34'18	10♊35	28°35	13°35	6°22	21° 9	6°50	2°38	7°27	1°47	26°34	24°57	29°37	n.a.	T 10
F 11	4 43 36	11°31'15	25°48	28°19	14°47	7° 4	21°23	6°55	2°39	7°26	1°48	26°29	24°54	29°44	n.a.	F 11
S 12	4 47 33	12°28'11	10♋59	28° 7	15°59	7°46	21°36	7° 0	2°41	7°25	1°50	26°22	24°51	29°50	n.a.	S 12
S 13	4 51 29	13°25'06	25°58	27°59	17°11	8°27	21°50	7° 6	2°42	7°23	1°51	26°16	24°48	29°57	n.a.	S 13
M14	4 55 26	14°22'01	10♌37	27°D55	18°23	9° 9	22° 3	7°11	2°43	7°22	1°52	26°10	24°44	0♑ 4	n.a.	M14
T 15	4 59 22	15°18'56	24°52	27°56	19°35	9°51	22°17	7°16	2°45	7°20	1°54	26° 7	24°41	0°10	n.a.	T 15
W16	5 3 19	16°15'51	8♍39	28° 1	20°46	10°32	22°30	7°22	2°46	7°19	1°55	26° 5	24°38	0°17	n.a.	W16
T 17	5 7 15	17°12'45	22° 1	28°12	21°58	11°14	22°43	7°28	2°48	7°17	1°56	26°D 5	24°35	0°24	n.a.	T 17
F 18	5 11 12	18° 9'40	4♎59	28°26	23°10	11°55	22°57	7°33	2°49	7°16	1°58	26° 5	24°32	0°31	n.a.	F 18
S 19	5 15 8	19° 6'34	17°37	28°45	24°23	12°37	23°10	7°39	2°51	7°14	1°59	26° 6	24°28	0°37	n.a.	S 19
S 20	5 19 5	20° 3'28	29°59	29° 9	25°35	13°18	23°23	7°45	2°52	7°13	2° 0	26°R 7	24°25	0°44	n.a.	S 20
M21	5 23 1	21° 0'23	12♏10	29°37	26°47	13°59	23°36	7°51	2°54	7°11	2° 2	26° 5	24°22	0°51	n.a.	M21
T 22	5 26 58	21°57'17	24°12	0♐ 9	27°59	14°40	23°49	7°56	2°56	7°10	2° 3	26° 2	24°19	0°57	n.a.	T 22
W23	5 30 54	22°54'11	6♐ 9	0°46	29°11	15°21	24° 2	8° 2	2°58	7° 8	2° 4	25°56	24°16	1° 4	n.a.	W23
T 24	5 34 51	23°51'05	18° 2	1°27	0♐23	16° 2	24°15	8° 8	3° 0	7° 7	2° 6	25°47	24°13	1°11	n.a.	T 24
F 25	5 38 48	24°47'59	29°53	2°12	1°36	16°42	24°28	8°15	3° 1	7° 5	2° 7	25°37	24° 9	1°18	n.a.	F 25
S 26	5 42 44	25°44'53	11♑44	3° 1	2°48	17°23	24°41	8°21	3° 3	7° 3	2° 8	25°26	24° 6	1°24	n.a.	S 26
S 27	5 46 41	26°41'47	23°37	3°54	4° 1	18° 4	24°54	8°27	3° 5	7° 2	2° 9	25°15	24° 3	1°31	n.a.	S 27
M28	5 50 37	27°38'40	5♒34	4°51	5°13	18°44	25° 7	8°33	3° 7	7° 0	2°11	25° 4	24° 0	1°38	n.a.	M28
T 29	5 54 34	28♐35'34	17♒36	5♐52	6♐25	19♎24	25♏20	8♒39	3♓ 9	6♋59	2♐12	24♈56	23♈57	1♑45	n.a.	T 29

Delta T = 120h01m12s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

MARCH 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 58 30	29♐32'27	29♒47	6♐56	7♐38	20♎ 4	25♏33	8♒46	3♓12	6°R57	2♐13	24°R50	23♈53	1♑51	n.a.	W 1
T 2	6 2 27	0♑29'20	12♓ 9	8° 4	8°50	20°44	25°45	8°52	3°14	6♋56	2°14	24♈46	23°50	1°58	n.a.	T 2
F 3	6 6 23	1°26'13	24°48	9°16	10° 3	21°24	25°58	8°58	3°16	6°54	2°16	24°44	23°47	2° 5	n.a.	F 3
S 4	6 10 20	2°23'06	7♈46	10°31	11°16	22° 4	26°10	9° 5	3°18	6°52	2°17	24°D44	23°44	2°11	n.a.	S 4
S 5	6 14 17	3°19'59	21° 8	11°50	12°28	22°44	26°23	9°11	3°20	6°51	2°18	24°R45	23°41	2°18	n.a.	S 5
M 6	6 18 13	4°16'51	4♉57	13°12	13°41	23°24	26°35	9°18	3°23	6°49	2°19	24°44	23°38	2°25	n.a.	M 6
T 7	6 22 10	5°13'44	19°13	14°38	14°54	24° 3	26°48	9°25	3°25	6°47	2°20	24°42	23°34	2°32	n.a.	T 7
W 8	6 26 6	6°10'37	3♊56	16° 7	16° 7	24°42	27° 0	9°31	3°28	6°46	2°21	24°38	23°31	2°38	n.a.	W 8
T 9	6 30 3	7° 7'31	19° 0	17°39	17°19	25°22	27°12	9°38	3°30	6°44	2°23	24°31	23°28	2°45	n.a.	T 9
F 10	6 34 0	8° 4'24	4♋17	19°15	18°32	26° 1	27°24	9°45	3°32	6°43	2°24	24°22	23°25	2°52	n.a.	F 10
S 11	6 37 56	9° 1'18	19°35	20°54	19°45	26°40	27°36	9°51	3°35	6°41	2°25	24°12	23°22	2°58	n.a.	S 11
S 12	6 41 53	9°58'13	4♌45	22°36	20°58	27°19	27°48	9°58	3°38	6°39	2°26	24° 2	23°19	3° 5	n.a.	S 12
M13	6 45 49	10°55'08	19°35	24°21	22°11	27°58	28° 0	10° 5	3°40	6°38	2°27	23°54	23°15	3°12	n.a.	M13
T 14	6 49 46	11°52'03	3♍59	26° 9	23°24	28°36	28°12	10°12	3°43	6°36	2°28	23°47	23°12	3°19	n.a.	T 14
W15	6 53 43	12°49'00	17°54	28° 0	24°37	29°15	28°24	10°19	3°45	6°35	2°29	23°43	23° 9	3°25	n.a.	W15
T 16	6 57 39	13°45'57	1♎19	29°53	25°50	29°53	28°36	10°26	3°48	6°33	2°30	23°41	23° 6	3°32	n.a.	T 16
F 17	7 1 36	14°42'55	14°18	1♑50	27° 3	0♏31	28°47	10°33	3°51	6°31	2°31	23°D41	23° 3	3°39	n.a.	F 17
S 18	7 5 32	15°39'55	26°54	3°48	28°17	1°10	28°59	10°39	3°54	6°30	2°32	23°R41	22°59	3°45	n.a.	S 18
S 19	7 9 29	16°36'55	9♏13	5°49	29°30	1°47	29°10	10°47	3°57	6°28	2°34	23°40	22°56	3°52	n.a.	S 19
M20	7 13 26	17°33'56	21°18	7°51	0♑43	2°25	29°22	10°54	3°59	6°27	2°35	23°37	22°53	3°59	n.a.	M20
T 21	7 17 22	18°30'59	3♐15	9°56	1°57	3° 3	29°33	11° 1	4° 2	6°25	2°36	23°33	22°50	4° 6	n.a.	T 21
W22	7 21 19	19°28'02	15° 7	12° 1	3°10	3°41	29°45	11° 8	4° 5	6°23	2°37	23°25	22°47	4°12	n.a.	W22
T 23	7 25 15	20°25'07	26°57	14° 8	4°23	4°18	29°56	11°15	4° 8	6°22	2°38	23°15	22°44	4°19	n.a.	T 23
F 24	7 29 12	21°22'12	8♑48	16°15	5°37	4°55	0♐ 7	11°22	4°11	6°20	2°38	23° 2	22°40	4°26	n.a.	F 24
S 25	7 33 9	22°19'18	20°42	18°23	6°50	5°32	0°18	11°29	4°14	6°19	2°39	22°48	22°37	4°32	n.a.	S 25
S 26	7 37 5	23°16'26	2♒40	20°31	8° 4	6° 9	0°29	11°36	4°17	6°17	2°40	22°34	22°34	4°39	n.a.	S 26
M27	7 41 2	24°13'34	14°44	22°39	9°17	6°46	0°40	11°44	4°20	6°16	2°41	22°22	22°31	4°46	n.a.	M27
T 28	7 44 59	25°10'43	26°54	24°47	10°31	7°23	0°50	11°51	4°23	6°14	2°42	22°11	22°28	4°53	n.a.	T 28
W29	7 48 55	26° 7'54	9♓12	26°55	11°45	7°59	1° 1	11°58	4°27	6°13	2°43	22° 3	22°25	4°59	n.a.	W29
T 30	7 52 52	27° 5'05	21°41	29° 1	12°58	8°36	1°11	12° 5	4°30	6°11	2°44	21°57	22°21	5° 6	n.a.	T 30
F 31	7 56 48	28♑ 2'16	4♈24	1♒ 7	14♑12	9♏12	1♐22	12♒13	4♓33	6♋10	2♐45	21♈55	22♈18	5♑13	n.a.	F 31

Delta T = 120h01m06s Julian Calendar 1 March 9721 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9722 BCE

APRIL 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 45	28♑59'29	17♈22	3♒11	15♑26	9♏48	1♐32	12♒20	4♓36	6°R 8	2♐46	21°R54	22♈15	5♑19	n.a.	S 1
S 2	8 4 42	29°56'43	0♉41	5°15	16°39	10°24	1°42	12°27	4°39	6♋ 7	2°46	21♈54	22°12	5°26	n.a.	S 2
M 3	8 8 38	0♒53'58	14°22	7°17	17°53	10°59	1°53	12°35	4°43	6° 5	2°47	21°54	22° 9	5°33	n.a.	M 3
T 4	8 12 35	1°51'13	28°28	9°17	19° 7	11°35	2° 3	12°42	4°46	6° 4	2°48	21°52	22° 5	5°40	n.a.	T 4
W 5	8 16 32	2°48'30	12♊58	11°16	20°21	12°10	2°13	12°50	4°49	6° 3	2°49	21°47	22° 2	5°46	n.a.	W 5
T 6	8 20 28	3°45'48	27°48	13°14	21°35	12°45	2°22	12°57	4°53	6° 1	2°50	21°40	21°59	5°53	n.a.	T 6
F 7	8 24 25	4°43'08	12♋53	15°10	22°49	13°20	2°32	13° 4	4°56	6° 0	2°50	21°31	21°56	6° 0	n.a.	F 7
S 8	8 28 22	5°40'28	28° 3	17° 5	24° 3	13°55	2°42	13°12	4°59	5°59	2°51	21°21	21°53	6° 7	n.a.	S 8
S 9	8 32 18	6°37'50	13♌ 8	18°58	25°17	14°29	2°51	13°19	5° 3	5°57	2°52	21°11	21°50	6°13	n.a.	S 9
M10	8 36 15	7°35'13	27°58	20°49	26°31	15° 4	3° 1	13°27	5° 6	5°56	2°52	21° 2	21°46	6°20	n.a.	M10
T 11	8 40 12	8°32'38	12♍24	22°39	27°45	15°38	3°10	13°34	5°10	5°55	2°53	20°55	21°43	6°27	n.a.	T 11
W12	8 44 8	9°30'04	26°24	24°27	28°59	16°12	3°19	13°41	5°13	5°53	2°54	20°50	21°40	6°33	n.a.	W12
T 13	8 48 5	10°27'32	9♎54	26°14	0♒13	16°45	3°28	13°49	5°17	5°52	2°54	20°48	21°37	6°40	n.a.	T 13
F 14	8 52 1	11°25'02	22°56	27°59	1°28	17°19	3°37	13°56	5°20	5°51	2°55	20°D48	21°34	6°47	n.a.	F 14
S 15	8 55 58	12°22'34	5♏35	29°43	2°42	17°52	3°46	14° 4	5°24	5°50	2°55	20°48	21°31	6°54	n.a.	S 15
S 16	8 59 55	13°20'08	17°55	1♓25	3°56	18°26	3°54	14°11	5°27	5°48	2°56	20°R48	21°27	7° 0	n.a.	S 16
M17	9 3 51	14°17'44	29°59	3° 5	5°10	18°58	4° 3	14°19	5°31	5°47	2°57	20°47	21°24	7° 7	n.a.	M17
T 18	9 7 48	15°15'22	11♐56	4°44	6°25	19°31	4°11	14°26	5°34	5°46	2°57	20°43	21°21	7°14	n.a.	T 18
W19	9 11 45	16°13'02	23°48	6°21	7°39	20° 4	4°20	14°34	5°38	5°45	2°58	20°38	21°18	7°20	n.a.	W19
T 20	9 15 41	17°10'43	5♑38	7°57	8°53	20°36	4°28	14°41	5°42	5°44	2°58	20°29	21°15	7°27	n.a.	T 20
F 21	9 19 38	18° 8'27	17°32	9°31	10° 8	21° 8	4°36	14°49	5°45	5°43	2°59	20°19	21°11	7°34	n.a.	F 21
S 22	9 23 35	19° 6'13	29°31	11° 4	11°22	21°40	4°44	14°56	5°49	5°42	2°59	20° 8	21° 8	7°41	n.a.	S 22
S 23	9 27 31	20° 4'00	11♒36	12°35	12°37	22°11	4°51	15° 3	5°53	5°41	2°59	19°57	21° 5	7°47	n.a.	S 23
M24	9 31 28	21° 1'49	23°50	14° 5	13°51	22°43	4°59	15°11	5°56	5°40	3° 0	19°46	21° 2	7°54	n.a.	M24
T 25	9 35 25	21°59'40	6♓13	15°33	15° 6	23°14	5° 6	15°18	6° 0	5°39	3° 0	19°37	20°59	8° 1	n.a.	T 25
W26	9 39 21	22°57'33	18°46	16°59	16°21	23°44	5°14	15°26	6° 4	5°38	3° 1	19°31	20°56	8° 8	n.a.	W26
T 27	9 43 18	23°55'28	1♈29	18°24	17°35	24°15	5°21	15°33	6° 7	5°37	3° 1	19°27	20°52	8°14	n.a.	T 27
F 28	9 47 14	24°53'25	14°24	19°47	18°50	24°45	5°28	15°41	6°11	5°36	3° 1	19°D26	20°49	8°21	n.a.	F 28
S 29	9 51 11	25°51'23	27°33	21° 8	20° 5	25°15	5°35	15°48	6°15	5°35	3° 2	19°26	20°46	8°28	n.a.	S 29
S 30	9 55 8	26♒49'23	10♉57	22♓27	21♒19	25♏45	5♐42	15♒55	6♓19	5♋34	3♐ 2	19♈27	20♈43	8♑34	n.a.	S 30

Delta T = 120h00m59s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

MAY 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 4	27♒47'24	24♉37	23♓45	22♒34	26♏14	5♐48	16♒ 3	6♓22	5°R33	3♐ 2	19°R27	20♈40	8♊41	n.a.	M 1
T 2	10 3 1	28°45'28	8♊36	25° 1	23°49	26°43	5°55	16°10	6°26	5♋32	3° 2	19♈27	20°37	8°48	n.a.	T 2
W 3	10 6 58	29°43'34	22°52	26°15	25° 3	27°12	6° 1	16°17	6°30	5°31	3° 3	19°25	20°33	8°55	n.a.	W 3
T 4	10 10 54	0♓41'41	7♋24	27°27	26°18	27°40	6° 7	16°25	6°34	5°31	3° 3	19°21	20°30	9° 1	n.a.	T 4
F 5	10 14 51	1°39'50	22° 7	28°37	27°33	28° 9	6°13	16°32	6°37	5°30	3° 3	19°15	20°27	9° 8	n.a.	F 5
S 6	10 18 48	2°38'01	6♌55	29°45	28°48	28°37	6°19	16°39	6°41	5°29	3° 3	19° 8	20°24	9°15	n.a.	S 6
S 7	10 22 44	3°36'13	21°41	0♈50	0♓ 3	29° 4	6°24	16°46	6°45	5°29	3° 3	19° 1	20°21	9°21	n.a.	S 7
M 8	10 26 41	4°34'28	6♍15	1°53	1°18	29°31	6°30	16°54	6°49	5°28	3° 3	18°54	20°17	9°28	n.a.	M 8
T 9	10 30 37	5°32'45	20°32	2°53	2°33	29°58	6°35	17° 1	6°53	5°27	3° 4	18°50	20°14	9°35	n.a.	T 9
W10	10 34 34	6°31'04	4♎27	3°51	3°48	0♐25	6°40	17° 8	6°56	5°27	3° 4	18°47	20°11	9°42	n.a.	W10
T 11	10 38 31	7°29'26	17°56	4°46	5° 3	0°51	6°45	17°15	7° 0	5°26	3° 4	18°D46	20° 8	9°48	n.a.	T 11
F 12	10 42 27	8°27'50	1♏ 0	5°38	6°18	1°17	6°50	17°22	7° 4	5°26	3° 4	18°47	20° 5	9°55	n.a.	F 12
S 13	10 46 24	9°26'16	13°42	6°26	7°33	1°43	6°55	17°29	7° 8	5°25	3°R 4	18°48	20° 2	10° 2	n.a.	S 13
S 14	10 50 20	10°24'45	26° 5	7°12	8°48	2° 8	6°59	17°37	7°11	5°25	3° 4	18°49	19°58	10° 9	n.a.	S 14
M15	10 54 17	11°23'17	8♐12	7°53	10° 3	2°33	7° 3	17°44	7°15	5°24	3° 4	18°R50	19°55	10°15	n.a.	M15
T 16	10 58 14	12°21'51	20°10	8°31	11°18	2°57	7° 7	17°51	7°19	5°24	3° 4	18°50	19°52	10°22	n.a.	T 16
W17	11 2 10	13°20'28	2♑ 3	9° 4	12°33	3°21	7°11	17°58	7°23	5°24	3° 4	18°48	19°49	10°29	n.a.	W17
T 18	11 6 7	14°19'07	13°55	9°34	13°48	3°45	7°15	18° 5	7°27	5°23	3° 3	18°45	19°46	10°35	n.a.	T 18
F 19	11 10 3	15°17'49	25°52	9°58	15° 3	4° 8	7°19	18°11	7°30	5°23	3° 3	18°40	19°42	10°42	n.a.	F 19
S 20	11 14 0	16°16'33	7♒55	10°17	16°18	4°31	7°22	18°18	7°34	5°23	3° 3	18°35	19°39	10°49	n.a.	S 20
S 21	11 17 57	17°15'20	20° 8	10°31	17°34	4°53	7°25	18°25	7°38	5°22	3° 3	18°29	19°36	10°56	n.a.	S 21
M22	11 21 53	18°14'09	2♓33	10°39	18°49	5°15	7°28	18°32	7°42	5°22	3° 3	18°24	19°33	11° 2	n.a.	M22
T 23	11 25 50	19°13'00	15°11	10°R41	20° 4	5°37	7°31	18°39	7°45	5°22	3° 3	18°20	19°30	11° 9	n.a.	T 23
W24	11 29 46	20°11'54	28° 2	10°37	21°19	5°58	7°34	18°46	7°49	5°22	3° 2	18°17	19°27	11°16	n.a.	W24
T 25	11 33 43	21°10'50	11♈ 6	10°27	22°34	6°18	7°36	18°52	7°53	5°22	3° 2	18°15	19°23	11°23	n.a.	T 25
F 26	11 37 39	22° 9'49	24°23	10° 9	23°50	6°38	7°38	18°59	7°56	5°22	3° 2	18°D15	19°20	11°29	n.a.	F 26
S 27	11 41 36	23° 8'50	7♉52	9°45	25° 5	6°58	7°40	19° 5	8° 0	5°22	3° 2	18°16	19°17	11°36	n.a.	S 27
S 28	11 45 32	24° 7'53	21°32	9°13	26°20	7°17	7°42	19°12	8° 4	5°D22	3° 1	18°18	19°14	11°43	n.a.	S 28
M29	11 49 29	25° 6'58	5♊24	8°35	27°36	7°36	7°44	19°19	8° 8	5°22	3° 1	18°19	19°11	11°49	n.a.	M29
T 30	11 53 26	26° 6'05	19°25	7°51	28°51	7°54	7°45	19°25	8°11	5°22	3° 1	18°20	19° 8	11°56	n.a.	T 30
W31	11 57 22	27♓ 5'15	3♋34	7♈ 0	0♈ 6	8♐11	7♐47	19♒32	8♓15	5♋22	3♐ 0	18°R20	19♈ 4	12♑ 3	n.a.	W31

Delta T = 120h00m53s Julian Calendar 1 May 9721 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9721 BCE

JUNE 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 19	28♓ 4'26	17♋51	6°R 4	1♈22	8♐28	7♐48	19♒38	8♓18	5♋22	3°R 0	18°R19	19♈ 1	12♑10	n.a.	T 1
F 2	12 5 15	29° 3'39	2♌12	5♈ 3	2°37	8°45	7°49	19°44	8°22	5°22	3♐ 0	18♈17	18°58	12°16	n.a.	F 2
S 3	12 9 12	0♈ 2'55	16°33	4° 0	3°52	9° 1	7°49	19°51	8°26	5°22	2°59	18°15	18°55	12°23	n.a.	S 3
S 4	12 13 8	1° 2'13	0♍51	2°54	5° 8	9°16	7°50	19°57	8°29	5°23	2°59	18°12	18°52	12°30	n.a.	S 4
M 5	12 17 5	2° 1'33	14°59	1°48	6°23	9°31	7°50	20° 3	8°33	5°23	2°58	18°10	18°48	12°36	n.a.	M 5
T 6	12 21 1	3° 0'55	28°54	0°43	7°39	9°45	7°R50	20° 9	8°36	5°23	2°58	18° 9	18°45	12°43	n.a.	T 6
W 7	12 24 58	4° 0'20	12♎33	29♓41	8°54	9°59	7°50	20°15	8°40	5°23	2°57	18°D 8	18°42	12°50	n.a.	W 7
T 8	12 28 54	4°59'47	25°52	28°44	10°10	10°12	7°50	20°21	8°43	5°24	2°57	18° 8	18°39	12°57	n.a.	T 8
F 9	12 32 51	5°59'17	8♏51	27°52	11°25	10°24	7°49	20°27	8°47	5°24	2°56	18° 9	18°36	13° 3	n.a.	F 9
S 10	12 36 47	6°58'49	21°32	27° 9	12°40	10°36	7°48	20°33	8°50	5°25	2°56	18°10	18°33	13°10	n.a.	S 10
S 11	12 40 44	7°58'24	3♐55	26°33	13°56	10°47	7°47	20°39	8°54	5°25	2°55	18°11	18°29	13°17	n.a.	S 11
M12	12 44 41	8°58'01	16° 4	26° 8	15°11	10°57	7°46	20°45	8°57	5°26	2°54	18°12	18°26	13°24	n.a.	M12
T 13	12 48 37	9°57'41	28° 4	25°52	16°27	11° 7	7°45	20°50	9° 1	5°26	2°54	18°12	18°23	13°30	n.a.	T 13
W14	12 52 34	10°57'24	9♑58	25°D47	17°42	11°16	7°43	20°56	9° 4	5°27	2°53	18°R13	18°20	13°37	n.a.	W14
T 15	12 56 30	11°57'09	21°51	25°53	18°58	11°24	7°42	21° 2	9° 7	5°27	2°53	18°13	18°17	13°44	n.a.	T 15
F 16	13 0 27	12°56'57	3♒47	26° 9	20°13	11°32	7°40	21° 7	9°11	5°28	2°52	18°12	18°13	13°50	n.a.	F 16
S 17	13 4 23	13°56'48	15°52	26°35	21°29	11°39	7°38	21°13	9°14	5°28	2°51	18°12	18°10	13°57	n.a.	S 17
S 18	13 8 20	14°56'41	28° 9	27°10	22°44	11°45	7°35	21°18	9°17	5°29	2°50	18°11	18° 7	14° 4	n.a.	S 18
M19	13 12 16	15°56'37	10♓41	27°54	24° 0	11°50	7°33	21°23	9°20	5°30	2°50	18°11	18° 4	14°11	n.a.	M19
T 20	13 16 13	16°56'35	23°31	28°47	25°15	11°54	7°30	21°28	9°24	5°31	2°49	18°11	18° 1	14°17	n.a.	T 20
W21	13 20 9	17°56'35	6♈39	29°47	26°31	11°58	7°27	21°34	9°27	5°31	2°48	18°D11	17°58	14°24	n.a.	W21
T 22	13 24 6	18°56'38	20° 6	0♈54	27°46	12° 1	7°24	21°39	9°30	5°32	2°47	18°R11	17°54	14°31	n.a.	T 22
F 23	13 28 2	19°56'43	3♉49	2° 7	29° 2	12° 3	7°20	21°44	9°33	5°33	2°47	18°11	17°51	14°38	n.a.	F 23
S 24	13 31 58	20°56'50	17°45	3°26	0♉18	12° 5	7°17	21°49	9°36	5°34	2°46	18°10	17°48	14°44	n.a.	S 24
S 25	13 35 55	21°57'00	1♊52	4°49	1°33	12°R 5	7°13	21°54	9°39	5°35	2°45	18°10	17°45	14°51	n.a.	S 25
M26	13 39 51	22°57'11	16° 6	6°15	2°49	12° 5	7° 9	21°58	9°42	5°36	2°44	18° 9	17°42	14°58	n.a.	M26
T 27	13 43 48	23°57'25	0♋23	7°45	4° 4	12° 4	7° 5	22° 3	9°45	5°37	2°43	18° 9	17°39	15° 4	n.a.	T 27
W28	13 47 44	24°57'41	14°39	9°18	5°20	12° 2	7° 1	22° 8	9°48	5°38	2°43	18° 9	17°35	15°11	n.a.	W28
T 29	13 51 41	25°57'58	28°51	10°53	6°35	11°59	6°57	22°12	9°51	5°39	2°42	18°D 8	17°32	15°18	n.a.	T 29
F 30	13 55 37	26♈58'17	12♌58	12♈31	7♉51	11♐55	6♐52	22♒17	9♓54	5♋40	2♐41	18♈ 9	17♈29	15♑25	n.a.	F 30

Delta T = 120h00m47s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

JULY 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 34	27♈58'38	26♌57	14♈ 9	9♉ 6	11°R51	6°R47	22♒21	9♓57	5♋41	2°R40	18♈ 9	17♈26	15♑31	n.a.	S 1
S 2	14 3 30	28°59'00	10♍47	15°49	10°22	11♐46	6♐42	22°26	10° 0	5°42	2♐39	18°10	17°23	15°38	n.a.	S 2
M 3	14 7 27	29°59'25	24°26	17°29	11°37	11°39	6°37	22°30	10° 2	5°43	2°38	18°11	17°19	15°45	n.a.	M 3
T 4	14 11 23	0♉59'51	7♎54	19°11	12°53	11°32	6°32	22°34	10° 5	5°45	2°37	18°12	17°16	15°52	n.a.	T 4
W 5	14 15 20	2° 0'20	21° 8	20°52	14° 8	11°24	6°26	22°38	10° 8	5°46	2°36	18°R12	17°13	15°58	n.a.	W 5
T 6	14 19 16	3° 0'50	4♏ 9	22°34	15°24	11°16	6°21	22°42	10°10	5°47	2°35	18°12	17°10	16° 5	n.a.	T 6
F 7	14 23 13	4° 1'22	16°56	24°16	16°39	11° 6	6°15	22°46	10°13	5°48	2°34	18°10	17° 7	16°12	n.a.	F 7
S 8	14 27 9	5° 1'57	29°29	25°58	17°55	10°55	6° 9	22°50	10°16	5°50	2°33	18° 8	17° 4	16°18	n.a.	S 8
S 9	14 31 6	6° 2'34	11♐48	27°40	19°10	10°44	6° 3	22°53	10°18	5°51	2°32	18° 5	17° 0	16°25	n.a.	S 9
M10	14 35 2	7° 3'12	23°56	29°22	20°26	10°32	5°57	22°57	10°21	5°52	2°31	18° 2	16°57	16°32	n.a.	M10
T 11	14 38 59	8° 3'53	5♑55	1♉ 3	21°41	10°19	5°50	23° 1	10°23	5°54	2°30	17°59	16°54	16°39	n.a.	T 11
W12	14 42 55	9° 4'36	17°49	2°45	22°57	10° 5	5°44	23° 4	10°26	5°55	2°29	17°57	16°51	16°45	n.a.	W12
T 13	14 46 51	10° 5'21	29°40	4°26	24°12	9°51	5°37	23° 7	10°28	5°57	2°28	17°55	16°48	16°52	n.a.	T 13
F 14	14 50 48	11° 6'08	11♒35	6° 6	25°27	9°35	5°30	23°11	10°30	5°58	2°27	17°D55	16°45	16°59	n.a.	F 14
S 15	14 54 44	12° 6'58	23°38	7°46	26°43	9°19	5°23	23°14	10°33	6° 0	2°26	17°55	16°41	17° 6	n.a.	S 15
S 16	14 58 41	13° 7'49	5♓53	9°26	27°58	9° 2	5°16	23°17	10°35	6° 1	2°25	17°57	16°38	17°12	n.a.	S 16
M17	15 2 37	14° 8'42	18°26	11° 6	29°14	8°45	5° 9	23°20	10°37	6° 3	2°24	17°58	16°35	17°19	n.a.	M17
T 18	15 6 34	15° 9'37	1♈19	12°45	0♊29	8°27	5° 2	23°23	10°39	6° 4	2°23	18° 0	16°32	17°26	n.a.	T 18
W19	15 10 30	16°10'34	14°35	14°23	1°44	8° 8	4°55	23°26	10°41	6° 6	2°22	18°R 1	16°29	17°32	n.a.	W19
T 20	15 14 27	17°11'32	28°16	16° 2	3° 0	7°48	4°47	23°28	10°43	6° 7	2°21	18° 1	16°25	17°39	n.a.	T 20
F 21	15 18 23	18°12'33	12♉20	17°39	4°15	7°28	4°40	23°31	10°45	6° 9	2°19	17°59	16°22	17°46	n.a.	F 21
S 22	15 22 20	19°13'35	26°44	19°17	5°31	7° 7	4°32	23°33	10°47	6°11	2°18	17°55	16°19	17°53	n.a.	S 22
S 23	15 26 16	20°14'39	11♊21	20°54	6°46	6°46	4°24	23°36	10°49	6°12	2°17	17°51	16°16	17°59	n.a.	S 23
M24	15 30 13	21°15'44	26° 5	22°31	8° 1	6°25	4°16	23°38	10°51	6°14	2°16	17°45	16°13	18° 6	n.a.	M24
T 25	15 34 9	22°16'50	10♋47	24° 7	9°16	6° 3	4° 9	23°40	10°53	6°16	2°15	17°40	16°10	18°13	n.a.	T 25
W26	15 38 6	23°17'58	25°22	25°43	10°32	5°40	4° 1	23°42	10°54	6°18	2°14	17°36	16° 6	18°20	n.a.	W26
T 27	15 42 2	24°19'07	9♌44	27°19	11°47	5°17	3°53	23°44	10°56	6°19	2°13	17°34	16° 3	18°26	n.a.	T 27
F 28	15 45 58	25°20'16	23°50	28°55	13° 2	4°54	3°45	23°46	10°58	6°21	2°12	17°D33	16° 0	18°33	n.a.	F 28
S 29	15 49 55	26°21'27	7♍39	0♊30	14°17	4°31	3°37	23°48	10°59	6°23	2°11	17°33	15°57	18°40	n.a.	S 29
S 30	15 53 51	27°22'39	21°11	2° 5	15°33	4° 7	3°28	23°49	11° 1	6°25	2° 9	17°35	15°54	18°46	n.a.	S 30
M31	15 57 48	28♉23'51	4♎29	3♊39	16♊48	3♐44	3♐20	23♒51	11♓ 2	6♋27	2♐ 8	17♈36	15♈50	18♑53	n.a.	M31

Delta T = 120h00m41s Julian Calendar 1 July 9721 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9721 BCE

AUGUST 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 44	29♉25'04	17♎32	5♊14	18♊ 3	3°R20	3°R12	23♒52	11♓ 4	6♋29	2°R 7	17°R37	15♈47	19♑ 0	n.a.	T 1
W 2	16 5 41	0♊26'19	0♏23	6°48	19°18	2♐56	3♐ 4	23°53	11° 5	6°31	2♐ 6	17♈36	15°44	19° 7	n.a.	W 2
T 3	16 9 37	1°27'34	13° 3	8°22	20°33	2°32	2°56	23°55	11° 7	6°33	2° 5	17°33	15°41	19°13	n.a.	T 3
F 4	16 13 34	2°28'51	25°33	9°56	21°48	2° 9	2°48	23°56	11° 8	6°34	2° 4	17°27	15°38	19°20	n.a.	F 4
S 5	16 17 30	3°30'09	7♐53	11°29	23° 3	1°45	2°39	23°57	11° 9	6°36	2° 3	17°20	15°35	19°27	n.a.	S 5
S 6	16 21 27	4°31'27	20° 4	13° 3	24°18	1°22	2°31	23°58	11°10	6°38	2° 1	17°11	15°31	19°34	n.a.	S 6
M 7	16 25 23	5°32'47	2♑ 7	14°36	25°33	0°58	2°23	23°58	11°11	6°40	2° 0	17° 1	15°28	19°40	n.a.	M 7
T 8	16 29 20	6°34'08	14° 4	16° 9	26°48	0°35	2°15	23°59	11°12	6°42	1°59	16°51	15°25	19°47	n.a.	T 8
W 9	16 33 16	7°35'30	25°56	17°42	28° 3	0°13	2° 7	24° 0	11°13	6°44	1°58	16°43	15°22	19°54	n.a.	W 9
T 10	16 37 13	8°36'52	7♒47	19°15	29°18	29♏50	1°58	24° 0	11°14	6°47	1°57	16°36	15°19	20° 0	n.a.	T 10
F 11	16 41 9	9°38'16	19°40	20°48	0♋33	29°28	1°50	24° 0	11°15	6°49	1°56	16°31	15°16	20° 7	n.a.	F 11
S 12	16 45 6	10°39'41	1♓39	22°20	1°48	29° 6	1°42	24° 1	11°16	6°51	1°55	16°29	15°12	20°14	n.a.	S 12
S 13	16 49 2	11°41'07	13°49	23°52	3° 3	28°45	1°34	24°R 1	11°17	6°53	1°53	16°D28	15° 9	20°21	n.a.	S 13
M14	16 52 59	12°42'33	26°16	25°24	4°18	28°25	1°26	24° 1	11°17	6°55	1°52	16°29	15° 6	20°27	n.a.	M14
T 15	16 56 55	13°44'01	9♈ 4	26°56	5°33	28° 4	1°19	24° 1	11°18	6°57	1°51	16°30	15° 3	20°34	n.a.	T 15
W16	17 0 52	14°45'29	22°18	28°28	6°48	27°45	1°11	24° 0	11°19	6°59	1°50	16°R30	15° 0	20°41	n.a.	W16
T 17	17 4 48	15°46'58	6♉ 0	29°59	8° 2	27°26	1° 3	24° 0	11°19	7° 1	1°49	16°28	14°56	20°48	n.a.	T 17
F 18	17 8 45	16°48'28	20°12	1♋30	9°17	27° 7	0°55	24° 0	11°20	7° 3	1°48	16°24	14°53	20°54	n.a.	F 18
S 19	17 12 41	17°49'59	4♊49	3° 0	10°32	26°50	0°48	23°59	11°20	7° 6	1°47	16°17	14°50	21° 1	n.a.	S 19
S 20	17 16 38	18°51'30	19°46	4°31	11°47	26°33	0°40	23°58	11°21	7° 8	1°46	16° 8	14°47	21° 8	n.a.	S 20
M21	17 20 34	19°53'02	4♋55	6° 0	13° 1	26°16	0°33	23°58	11°21	7°10	1°45	15°57	14°44	21°14	n.a.	M21
T 22	17 24 31	20°54'34	20° 4	7°29	14°16	26° 1	0°26	23°57	11°21	7°12	1°44	15°47	14°41	21°21	n.a.	T 22
W23	17 28 28	21°56'05	5♌ 4	8°57	15°31	25°46	0°19	23°56	11°21	7°14	1°42	15°38	14°37	21°28	n.a.	W23
T 24	17 32 24	22°57'37	19°45	10°24	16°45	25°32	0°11	23°55	11°22	7°17	1°41	15°32	14°34	21°35	n.a.	T 24
F 25	17 36 21	23°59'09	4♍ 4	11°50	18° 0	25°19	0° 5	23°53	11°22	7°19	1°40	15°28	14°31	21°41	n.a.	F 25
S 26	17 40 17	25° 0'40	17°57	13°15	19°14	25° 6	29♏58	23°52	11°R22	7°21	1°39	15°26	14°28	21°48	n.a.	S 26
S 27	17 44 14	26° 2'11	1♎27	14°38	20°29	24°55	29°51	23°51	11°22	7°23	1°38	15°D26	14°25	21°55	n.a.	S 27
M28	17 48 10	27° 3'42	14°35	16° 0	21°43	24°44	29°45	23°49	11°22	7°25	1°37	15°R26	14°22	22° 2	n.a.	M28
T 29	17 52 7	28° 5'13	27°25	17°19	22°58	24°34	29°38	23°48	11°21	7°28	1°36	15°26	14°18	22° 8	n.a.	T 29
W30	17 56 3	29° 6'43	10♏ 0	18°36	24°12	24°25	29°32	23°46	11°21	7°30	1°35	15°23	14°15	22°15	n.a.	W30
T 31	18 0 0	0♋ 8'13	22♏23	19♋50	25♋27	24♏16	29♏26	23♒44	11♓21	7♋32	1♐34	15♈18	14♈12	22♑22	n.a.	T 31

Delta T = 120h00m34s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 57	1♋ 9'43	4♐38	21♋ 0	26♋41	24°R 9	29°R20	23°R42	11°R21	7♋34	1°R33	15°R 9	14♈ 9	22♉28	n.a.	F 1
S 2	18 7 53	2°11'12	16°45	22° 7	27°55	24♏ 2	29♏14	23♒40	11♓20	7°37	1♐32	14♈58	14° 6	22°35	n.a.	S 2
S 3	18 11 50	3°12'41	28°47	23° 9	29°10	23°56	29° 8	23°38	11°20	7°39	1°31	14°44	14° 2	22°42	n.a.	S 3
M 4	18 15 46	4°14'10	10♉44	24° 6	0♌24	23°51	29° 3	23°36	11°19	7°41	1°30	14°29	13°59	22°49	n.a.	M 4
T 5	18 19 43	5°15'39	22°38	24°57	1°38	23°47	28°58	23°33	11°19	7°44	1°29	14°14	13°56	22°55	n.a.	T 5
W 6	18 23 39	6°17'07	4♒30	25°41	2°52	23°43	28°52	23°31	11°18	7°46	1°29	14° 0	13°53	23° 2	n.a.	W 6
T 7	18 27 36	7°18'35	16°21	26°17	4° 6	23°41	28°47	23°28	11°18	7°48	1°28	13°49	13°50	23° 9	n.a.	T 7
F 8	18 31 33	8°20'03	28°15	26°45	5°20	23°39	28°43	23°26	11°17	7°50	1°27	13°40	13°47	23°16	n.a.	F 8
S 9	18 35 29	9°21'30	10♓14	27° 3	6°35	23°38	28°38	23°23	11°16	7°53	1°26	13°35	13°43	23°22	n.a.	S 9
S 10	18 39 26	10°22'57	22°22	27°R11	7°49	23°D37	28°34	23°20	11°15	7°55	1°25	13°32	13°40	23°29	n.a.	S 10
M11	18 43 22	11°24'24	4♈45	27° 8	9° 3	23°38	28°29	23°17	11°15	7°57	1°24	13°31	13°37	23°36	n.a.	M11
T 12	18 47 19	12°25'50	17°26	26°53	10°17	23°39	28°25	23°14	11°14	7°59	1°23	13°31	13°34	23°42	n.a.	T 12
W13	18 51 16	13°27'16	0♉31	26°27	11°31	23°41	28°21	23°11	11°13	8° 2	1°22	13°30	13°31	23°49	n.a.	W13
T 14	18 55 12	14°28'41	14° 5	25°49	12°44	23°43	28°18	23° 8	11°12	8° 4	1°22	13°28	13°28	23°56	n.a.	T 14
F 15	18 59 9	15°30'07	28° 8	25° 0	13°58	23°47	28°14	23° 5	11°11	8° 6	1°21	13°23	13°24	24° 3	n.a.	F 15
S 16	19 3 5	16°31'31	12♊42	24° 1	15°12	23°51	28°11	23° 2	11° 9	8° 9	1°20	13°16	13°21	24° 9	n.a.	S 16
S 17	19 7 2	17°32'55	27°40	22°53	16°26	23°56	28° 8	22°58	11° 8	8°11	1°19	13° 6	13°18	24°16	n.a.	S 17
M18	19 10 59	18°34'19	12♋56	21°39	17°40	24° 1	28° 5	22°55	11° 7	8°13	1°19	12°54	13°15	24°23	n.a.	M18
T 19	19 14 55	19°35'41	28°19	20°21	18°53	24° 7	28° 2	22°51	11° 6	8°15	1°18	12°42	13°12	24°29	n.a.	T 19
W20	19 18 52	20°37'02	13♌35	19° 2	20° 7	24°14	28° 0	22°48	11° 4	8°18	1°17	12°32	13° 8	24°36	n.a.	W20
T 21	19 22 48	21°38'22	28°35	17°43	21°21	24°22	27°57	22°44	11° 3	8°20	1°17	12°23	13° 5	24°43	n.a.	T 21
F 22	19 26 45	22°39'41	13♍11	16°28	22°34	24°30	27°55	22°40	11° 2	8°22	1°16	12°18	13° 2	24°50	n.a.	F 22
S 23	19 30 42	23°40'58	27°18	15°19	23°48	24°39	27°53	22°36	11° 0	8°24	1°15	12°15	12°59	24°56	n.a.	S 23
S 24	19 34 38	24°42'14	10♎56	14°16	25° 2	24°48	27°52	22°32	10°59	8°26	1°15	12°D15	12°56	25° 3	n.a.	S 24
M25	19 38 35	25°43'28	24° 8	13°22	26°15	24°58	27°50	22°28	10°57	8°29	1°14	12°R15	12°53	25°10	n.a.	M25
T 26	19 42 32	26°44'41	6♏57	12°37	27°28	25° 9	27°49	22°24	10°56	8°31	1°13	12°14	12°49	25°17	n.a.	T 26
W27	19 46 28	27°45'52	19°27	12° 2	28°42	25°20	27°48	22°20	10°54	8°33	1°13	12°12	12°46	25°23	n.a.	W27
T 28	19 50 25	28°47'02	1♐43	11°36	29°55	25°32	27°47	22°16	10°52	8°35	1°12	12° 8	12°43	25°30	n.a.	T 28
F 29	19 54 22	29°48'11	13°49	11°19	1♍ 8	25°44	27°46	22°12	10°50	8°37	1°12	12° 0	12°40	25°37	n.a.	F 29
S 30	19 58 18	0♌49'18	25♐47	11°D11	2♍22	25♏57	27♏46	22♒ 8	10♓49	8♋39	1♐11	11♈50	12♈37	25♉43	n.a.	S 30

Delta T = 120h00m28s Julian Calendar 1 Sept. 9721 BCE == Greg. Calendar 18 June 9721 BCE

OCTOBER 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 15	1♌50'23	7♉42	11♋12	3♍35	26♏11	27°R46	22°R 4	10°R47	8♋42	1°R11	11°R38	12♈34	25♉50	n.a.	S 1
M 2	20 6 11	2°51'26	19°35	11°21	4°48	26°25	27°D46	21♒59	10♓45	8°44	1♐10	11♈24	12°30	25°57	n.a.	M 2
T 3	20 10 8	3°52'28	1♒27	11°36	6° 1	26°39	27♏46	21°55	10°43	8°46	1°10	11°10	12°27	26° 4	n.a.	T 3
W 4	20 14 5	4°53'29	13°21	11°59	7°14	26°54	27°46	21°50	10°41	8°48	1° 9	10°58	12°24	26°10	n.a.	W 4
T 5	20 18 1	5°54'28	25°16	12°28	8°27	27° 9	27°47	21°46	10°39	8°50	1° 9	10°47	12°21	26°17	n.a.	T 5
F 6	20 21 58	6°55'25	7♓15	13° 2	9°40	27°25	27°47	21°41	10°37	8°52	1° 8	10°39	12°18	26°24	n.a.	F 6
S 7	20 25 55	7°56'21	19°20	13°41	10°53	27°41	27°48	21°37	10°35	8°54	1° 8	10°34	12°14	26°31	n.a.	S 7
S 8	20 29 51	8°57'16	1♈34	14°25	12° 6	27°58	27°50	21°32	10°33	8°56	1° 8	10°32	12°11	26°37	n.a.	S 8
M 9	20 33 48	9°58'09	13°59	15°13	13°19	28°15	27°51	21°28	10°31	8°58	1° 7	10°D32	12° 8	26°44	n.a.	M 9
T 10	20 37 45	10°59'01	26°41	16° 4	14°31	28°33	27°52	21°23	10°29	9° 0	1° 7	10°32	12° 5	26°51	n.a.	T 10
W11	20 41 41	11°59'51	9♉42	17° 0	15°44	28°51	27°54	21°18	10°27	9° 2	1° 7	10°R33	12° 2	26°57	n.a.	W11
T 12	20 45 38	13° 0'40	23° 7	17°58	16°57	29°10	27°56	21°14	10°25	9° 4	1° 7	10°32	11°59	27° 4	n.a.	T 12
F 13	20 49 35	14° 1'27	6♊58	18°59	18° 9	29°28	27°58	21° 9	10°22	9° 6	1° 6	10°30	11°55	27°11	n.a.	F 13
S 14	20 53 31	15° 2'13	21°17	20° 2	19°22	29°48	28° 1	21° 4	10°20	9° 8	1° 6	10°25	11°52	27°18	n.a.	S 14
S 15	20 57 28	16° 2'57	6♋ 1	21° 8	20°34	0♐ 7	28° 3	20°59	10°18	9°10	1° 6	10°19	11°49	27°24	n.a.	S 15
M16	21 1 24	17° 3'40	21° 4	22°16	21°47	0°27	28° 6	20°55	10°15	9°12	1° 6	10°11	11°46	27°31	n.a.	M16
T 17	21 5 21	18° 4'21	6♌18	23°27	22°59	0°48	28° 9	20°50	10°13	9°14	1° 5	10° 2	11°43	27°38	n.a.	T 17
W18	21 9 18	19° 5'00	21°32	24°39	24°11	1° 9	28°12	20°45	10°11	9°16	1° 5	9°54	11°40	27°44	n.a.	W18
T 19	21 13 14	20° 5'36	6♍36	25°52	25°24	1°30	28°16	20°40	10° 8	9°17	1° 5	9°48	11°36	27°51	n.a.	T 19
F 20	21 17 11	21° 6'11	21°19	27° 8	26°36	1°51	28°19	20°36	10° 6	9°19	1° 5	9°45	11°33	27°58	n.a.	F 20
S 21	21 21 8	22° 6'44	5♎37	28°24	27°48	2°13	28°23	20°31	10° 3	9°21	1° 5	9°D43	11°30	28° 5	n.a.	S 21
S 22	21 25 4	23° 7'14	19°27	29°42	29° 0	2°35	28°27	20°26	10° 1	9°23	1° 5	9°43	11°27	28°11	n.a.	S 22
M23	21 29 1	24° 7'42	2♏48	1♌ 2	0♎12	2°58	28°31	20°21	9°59	9°25	1° 5	9°45	11°24	28°18	n.a.	M23
T 24	21 32 58	25° 8'07	15°44	2°23	1°24	3°20	28°35	20°17	9°56	9°26	1°D 5	9°46	11°20	28°25	n.a.	T 24
W25	21 36 54	26° 8'31	28°18	3°45	2°35	3°43	28°40	20°12	9°54	9°28	1° 5	9°R46	11°17	28°31	n.a.	W25
T 26	21 40 51	27° 8'52	10♐35	5° 8	3°47	4° 7	28°44	20° 7	9°51	9°30	1° 5	9°45	11°14	28°38	n.a.	T 26
F 27	21 44 48	28° 9'10	22°39	6°32	4°59	4°30	28°49	20° 2	9°48	9°31	1° 5	9°42	11°11	28°45	n.a.	F 27
S 28	21 48 44	29° 9'26	4♉35	7°57	6°10	4°54	28°54	19°58	9°46	9°33	1° 5	9°37	11° 8	28°52	n.a.	S 28
S 29	21 52 41	0♍ 9'40	16°27	9°24	7°22	5°19	28°59	19°53	9°43	9°35	1° 5	9°31	11° 5	28°58	n.a.	S 29
M30	21 56 37	1° 9'51	28°19	10°51	8°33	5°43	29° 4	19°48	9°41	9°36	1° 5	9°24	11° 1	29° 5	n.a.	M30
T 31	22 0 34	2♍10'00	10♒11	12♌20	9♎44	6♐ 8	29♏10	19♒44	9♓38	9♋38	1♐ 5	9♈16	10♈58	29♉12	n.a.	T 31

Delta T = 120h00m22s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9721 BCE
geocentric

NOVEMBER 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 31	3♍10'07	22♒ 8	13♌49	10♎56	6♐33	29♏16	19°R39	9°R36	9♋39	1♐ 6	9°R10	10♈55	29♉19	n.a.	W 1
T 2	22 8 27	4°10'11	4♓10	15°20	12° 7	6°58	29°21	19♒35	9♓33	9°41	1° 6	9♈ 4	10°52	29°25	n.a.	T 2
F 3	22 12 24	5°10'13	16°19	16°51	13°18	7°23	29°27	19°30	9°30	9°42	1° 6	9° 0	10°49	29°32	n.a.	F 3
S 4	22 16 21	6°10'12	28°36	18°24	14°29	7°49	29°34	19°26	9°28	9°44	1° 6	8°58	10°45	29°39	n.a.	S 4
S 5	22 20 17	7°10'10	11♈ 4	19°57	15°39	8°15	29°40	19°21	9°25	9°45	1° 7	8°D57	10°42	29°45	n.a.	S 5
M 6	22 24 14	8°10'05	23°42	21°31	16°50	8°41	29°46	19°17	9°22	9°47	1° 7	8°58	10°39	29°52	n.a.	M 6
T 7	22 28 10	9° 9'59	6♉35	23° 7	18° 1	9° 7	29°53	19°12	9°20	9°48	1° 7	9° 0	10°36	29°59	n.a.	T 7
W 8	22 32 7	10° 9'50	19°43	24°43	19°11	9°34	29°59	19° 8	9°17	9°49	1° 7	9° 1	10°33	0♒ 6	n.a.	W 8
T 9	22 36 4	11° 9'39	3♊ 9	26°21	20°22	10° 1	0♐ 7	19° 4	9°15	9°51	1° 8	9° 2	10°30	0°12	n.a.	T 9
F 10	22 40 0	12° 9'27	16°55	27°59	21°32	10°28	0°14	19° 0	9°12	9°52	1° 8	9°R 3	10°26	0°19	n.a.	F 10
S 11	22 43 57	13° 9'12	1♋ 1	29°39	22°42	10°55	0°21	18°56	9° 9	9°53	1° 8	9° 2	10°23	0°26	n.a.	S 11
S 12	22 47 53	14° 8'55	15°26	1♍20	23°52	11°23	0°28	18°51	9° 7	9°55	1° 9	8°59	10°20	0°32	n.a.	S 12
M13	22 51 50	15° 8'36	0♌ 7	3° 1	25° 2	11°50	0°36	18°47	9° 4	9°56	1° 9	8°56	10°17	0°39	n.a.	M13
T 14	22 55 47	16° 8'15	14°58	4°44	26°12	12°18	0°44	18°43	9° 2	9°57	1°10	8°53	10°14	0°46	n.a.	T 14
W15	22 59 43	17° 7'52	29°51	6°28	27°22	12°46	0°51	18°39	8°59	9°58	1°10	8°50	10°11	0°53	n.a.	W15
T 16	23 3 40	18° 7'26	14♍39	8°13	28°31	13°14	0°59	18°36	8°56	9°59	1°11	8°48	10° 7	0°59	n.a.	T 16
F 17	23 7 36	19° 6'58	29°14	9°59	29°41	13°42	1° 7	18°32	8°54	10° 0	1°11	8°47	10° 4	1° 6	n.a.	F 17
S 18	23 11 33	20° 6'27	13♎29	11°46	0♏50	14°11	1°16	18°28	8°51	10° 1	1°12	8°D47	10° 1	1°13	n.a.	S 18
S 19	23 15 30	21° 5'54	27°21	13°35	1°59	14°40	1°24	18°24	8°49	10° 3	1°12	8°47	9°58	1°19	n.a.	S 19
M20	23 19 26	22° 5'19	10♏48	15°25	3° 8	15° 9	1°33	18°21	8°46	10° 4	1°13	8°48	9°55	1°26	n.a.	M20
T 21	23 23 23	23° 4'40	23°50	17°15	4°17	15°38	1°41	18°17	8°44	10° 4	1°13	8°50	9°51	1°33	n.a.	T 21
W22	23 27 19	24° 4'00	6♐30	19° 7	5°26	16° 7	1°50	18°14	8°41	10° 5	1°14	8°51	9°48	1°40	n.a.	W22
T 23	23 31 16	25° 3'16	18°52	21° 0	6°34	16°36	1°59	18°11	8°39	10° 6	1°15	8°52	9°45	1°46	n.a.	T 23
F 24	23 35 12	26° 2'30	0♑59	22°54	7°43	17° 6	2° 8	18° 7	8°36	10° 7	1°15	8°R52	9°42	1°53	n.a.	F 24
S 25	23 39 9	27° 1'41	12°56	24°50	8°51	17°35	2°17	18° 4	8°34	10° 8	1°16	8°51	9°39	2° 0	n.a.	S 25
S 26	23 43 6	28° 0'50	24°49	26°46	9°59	18° 5	2°26	18° 1	8°31	10° 9	1°17	8°50	9°36	2° 6	n.a.	S 26
M27	23 47 2	28°59'56	6♒40	28°44	11° 7	18°35	2°36	17°58	8°29	10°10	1°17	8°49	9°32	2°13	n.a.	M27
T 28	23 50 59	29°58'59	18°35	0♎42	12°15	19° 5	2°45	17°55	8°26	10°10	1°18	8°47	9°29	2°20	n.a.	T 28
W29	23 54 55	0♎58'00	0♓36	2°41	13°22	19°35	2°55	17°52	8°24	10°11	1°19	8°46	9°26	2°27	n.a.	W29
T 30	23 58 52	1♎56'58	12♓45	4♎41	14♏29	20♐ 6	3♐ 4	17♒49	8♓22	10♋12	1♐19	8♈45	9♈23	2♒33	n.a.	T 30

Delta T = 120h00m15s Julian Calendar 1 Nov. 9721 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9721 BCE

DECEMBER 9721 BCE (-9720) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 48	2♎55'53	25♓ 6	6♎41	15♏36	20♐36	3♐14	17°R47	8°R19	10♋13	1♐20	8°R45	9♈20	2♒40	n.a.	F 1
S 2	0 6 45	3°54'46	7♈39	8°42	16°43	21° 7	3°24	17♒44	8♓17	10°13	1°21	8°D45	9°17	2°47	n.a.	S 2
S 3	0 10 41	4°53'37	20°25	10°43	17°50	21°38	3°34	17°42	8°15	10°14	1°22	8♈45	9°13	2°53	n.a.	S 3
M 4	0 14 38	5°52'26	3♉25	12°45	18°57	22° 9	3°44	17°39	8°13	10°14	1°23	8°45	9°10	3° 0	n.a.	M 4
T 5	0 18 34	6°51'12	16°38	14°46	20° 3	22°40	3°54	17°37	8°10	10°15	1°23	8°45	9° 7	3° 7	n.a.	T 5
W 6	0 22 31	7°49'57	0♊ 5	16°46	21° 9	23°11	4° 5	17°35	8° 8	10°15	1°24	8°45	9° 4	3°14	n.a.	W 6
T 7	0 26 28	8°48'39	13°45	18°46	22°15	23°42	4°15	17°32	8° 6	10°16	1°25	8°R45	9° 1	3°20	n.a.	T 7
F 8	0 30 24	9°47'19	27°37	20°44	23°20	24°13	4°26	17°30	8° 4	10°16	1°26	8°45	8°57	3°27	n.a.	F 8
S 9	0 34 21	10°45'58	11♋41	22°41	24°26	24°45	4°36	17°28	8° 2	10°17	1°27	8°D45	8°54	3°34	n.a.	S 9
S 10	0 38 17	11°44'34	25°55	24°36	25°31	25°16	4°47	17°27	8° 0	10°17	1°28	8°45	8°51	3°40	n.a.	S 10
M11	0 42 14	12°43'08	10♌16	26°28	26°36	25°48	4°58	17°25	7°58	10°17	1°29	8°46	8°48	3°47	n.a.	M11
T 12	0 46 10	13°41'40	24°41	28°18	27°40	26°20	5° 9	17°23	7°56	10°18	1°30	8°46	8°45	3°54	n.a.	T 12
W13	0 50 7	14°40'11	9♍ 7	0♏ 5	28°45	26°52	5°20	17°22	7°54	10°18	1°31	8°47	8°42	4° 1	n.a.	W13
T 14	0 54 3	15°38'39	23°28	1°48	29°49	27°24	5°31	17°20	7°52	10°18	1°32	8°47	8°38	4° 7	n.a.	T 14
F 15	0 58 0	16°37'05	7♎40	3°28	0♐53	27°56	5°42	17°19	7°50	10°18	1°33	8°R47	8°35	4°14	n.a.	F 15
S 16	1 1 56	17°35'28	21°38	5° 3	1°56	28°28	5°53	17°18	7°48	10°18	1°34	8°47	8°32	4°21	n.a.	S 16
S 17	1 5 53	18°33'50	5♏19	6°33	2°59	29° 0	6° 5	17°16	7°47	10°19	1°35	8°46	8°29	4°27	n.a.	S 17
M18	1 9 49	19°32'10	18°40	7°59	4° 2	29°33	6°16	17°15	7°45	10°19	1°36	8°45	8°26	4°34	n.a.	M18
T 19	1 13 46	20°30'27	1♐41	9°20	5° 5	0♑ 5	6°28	17°14	7°43	10°19	1°37	8°44	8°22	4°41	n.a.	T 19
W20	1 17 42	21°28'42	14°23	10°36	6° 7	0°38	6°39	17°14	7°41	10°19	1°38	8°42	8°19	4°48	n.a.	W20
T 21	1 21 39	22°26'54	26°47	11°46	7° 9	1°10	6°51	17°13	7°40	10°R19	1°39	8°40	8°16	4°54	n.a.	T 21
F 22	1 25 35	23°25'04	8♑56	12°50	8°11	1°43	7° 3	17°12	7°38	10°19	1°40	8°39	8°13	5° 1	n.a.	F 22
S 23	1 29 32	24°23'12	20°56	13°49	9°12	2°16	7°14	17°12	7°37	10°19	1°41	8°D39	8°10	5° 8	n.a.	S 23
S 24	1 33 28	25°21'18	2♒49	14°42	10°13	2°49	7°26	17°11	7°35	10°19	1°42	8°39	8° 7	5°14	n.a.	S 24
M25	1 37 25	26°19'21	14°41	15°28	11°13	3°22	7°38	17°11	7°34	10°19	1°43	8°40	8° 3	5°21	n.a.	M25
T 26	1 41 21	27°17'22	26°37	16° 9	12°13	3°55	7°50	17°11	7°32	10°18	1°45	8°41	8° 0	5°28	n.a.	T 26
W27	1 45 18	28°15'20	8♓41	16°44	13°13	4°29	8° 2	17°10	7°31	10°18	1°46	8°42	7°57	5°35	n.a.	W27
T 28	1 49 14	29°13'16	20°56	17°12	14°12	5° 2	8°14	17°D10	7°30	10°18	1°47	8°44	7°54	5°41	n.a.	T 28
F 29	1 53 11	0♏11'11	3♈27	17°34	15°11	5°35	8°27	17°10	7°28	10°18	1°48	8°R45	7°51	5°48	n.a.	F 29
S 30	1 57 7	1° 9'03	16°14	17°50	16° 9	6° 9	8°39	17°11	7°27	10°17	1°49	8°45	7°48	5°55	n.a.	S 30
S 31	2 1 3	2♏ 6'53	29♈20	18♏ 0	17♐ 7	6♑42	8♐51	17♒11	7♓26	10♋17	1♐50	8♈43	7♈44	6♒ 1	n.a.	S 31

Delta T = 120h00m09s Julian Calendar

The year -9720 astronomical counting style corresponds to year 9721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

JANUARY 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 0	3♏ 4'41	12♉43	18°R 4	18♐ 4	7♑16	9♐ 4	17♒11	7°R25	10°R17	1♐52	8°R41	7♈41	6♒ 8	n.a.	M 1
T 2	2 8 56	4° 2'27	26°23	18♏ 2	19° 1	7°49	9°16	17°12	7♓24	10♋16	1°53	8♈38	7°38	6°15	n.a.	T 2
W 3	2 12 53	5° 0'12	10♊16	17°54	19°58	8°23	9°29	17°12	7°23	10°16	1°54	8°34	7°35	6°21	n.a.	W 3
T 4	2 16 49	5°57'55	24°19	17°42	20°54	8°57	9°41	17°13	7°22	10°15	1°55	8°30	7°32	6°28	n.a.	T 4
F 5	2 20 46	6°55'37	8♋29	17°24	21°49	9°31	9°54	17°14	7°21	10°15	1°57	8°27	7°28	6°35	n.a.	F 5
S 6	2 24 42	7°53'17	22°43	17° 1	22°44	10° 5	10° 7	17°15	7°20	10°15	1°58	8°25	7°25	6°42	n.a.	S 6
S 7	2 28 39	8°50'56	6♌56	16°35	23°38	10°39	10°19	17°16	7°19	10°14	1°59	8°D24	7°22	6°48	n.a.	S 7
M 8	2 32 35	9°48'33	21° 8	16° 4	24°32	11°13	10°32	17°17	7°18	10°13	2° 0	8°25	7°19	6°55	n.a.	M 8
T 9	2 36 32	10°46'09	5♍15	15°31	25°25	11°47	10°45	17°18	7°17	10°13	2° 2	8°26	7°16	7° 2	n.a.	T 9
W10	2 40 28	11°43'43	19°16	14°55	26°17	12°22	10°58	17°19	7°17	10°12	2° 3	8°27	7°13	7° 8	n.a.	W10
T 11	2 44 25	12°41'16	3♎10	14°18	27° 9	12°56	11°11	17°21	7°16	10°12	2° 4	8°R28	7° 9	7°15	n.a.	T 11
F 12	2 48 21	13°38'48	16°55	13°39	28° 0	13°30	11°24	17°22	7°15	10°11	2° 6	8°28	7° 6	7°22	n.a.	F 12
S 13	2 52 18	14°36'18	0♏29	13° 0	28°50	14° 5	11°37	17°24	7°15	10°10	2° 7	8°26	7° 3	7°29	n.a.	S 13
S 14	2 56 14	15°33'47	13°50	12°21	29°40	14°39	11°50	17°25	7°14	10° 9	2° 8	8°23	7° 0	7°35	n.a.	S 14
M15	3 0 10	16°31'14	26°57	11°43	0♑29	15°14	12° 3	17°27	7°14	10° 9	2° 9	8°17	6°57	7°42	n.a.	M15
T 16	3 4 7	17°28'40	9♐48	11° 6	1°17	15°49	12°16	17°29	7°14	10° 8	2°11	8°11	6°54	7°49	n.a.	T 16
W17	3 8 3	18°26'04	22°23	10°32	2° 4	16°23	12°29	17°31	7°13	10° 7	2°12	8° 4	6°50	7°55	n.a.	W17
T 18	3 12 0	19°23'27	4♑44	10° 1	2°50	16°58	12°42	17°33	7°13	10° 6	2°13	7°57	6°47	8° 2	n.a.	T 18
F 19	3 15 56	20°20'48	16°52	9°32	3°36	17°33	12°56	17°35	7°13	10° 5	2°15	7°51	6°44	8° 9	n.a.	F 19
S 20	3 19 53	21°18'08	28°51	9° 7	4°21	18° 8	13° 9	17°38	7°13	10° 4	2°16	7°47	6°41	8°15	n.a.	S 20
S 21	3 23 49	22°15'25	10♒43	8°46	5° 4	18°43	13°22	17°40	7°13	10° 4	2°17	7°45	6°38	8°22	n.a.	S 21
M22	3 27 46	23°12'42	22°35	8°29	5°47	19°18	13°36	17°43	7°13	10° 3	2°19	7°D44	6°34	8°29	n.a.	M22
T 23	3 31 42	24° 9'56	4♓30	8°16	6°29	19°53	13°49	17°45	7°D13	10° 2	2°20	7°44	6°31	8°36	n.a.	T 23
W24	3 35 39	25° 7'10	16°34	8° 8	7° 9	20°28	14° 2	17°48	7°13	10° 1	2°21	7°46	6°28	8°42	n.a.	W24
T 25	3 39 35	26° 4'21	28°52	8°D 5	7°49	21° 4	14°16	17°50	7°13	10° 0	2°23	7°47	6°25	8°49	n.a.	T 25
F 26	3 43 32	27° 1'32	11♈27	8° 6	8°27	21°39	14°29	17°53	7°13	9°59	2°24	7°R47	6°22	8°56	n.a.	F 26
S 27	3 47 28	27°58'41	24°24	8°11	9° 5	22°14	14°43	17°56	7°13	9°57	2°26	7°46	6°19	9° 2	n.a.	S 27
S 28	3 51 25	28°55'48	7♉44	8°21	9°41	22°50	14°56	17°59	7°13	9°56	2°27	7°42	6°15	9° 9	n.a.	S 28
M29	3 55 21	29°52'55	21°27	8°36	10°15	23°25	15°10	18° 2	7°14	9°55	2°28	7°37	6°12	9°16	n.a.	M29
T 30	3 59 18	0♐50'01	5♊31	8°56	10°49	24° 1	15°23	18° 6	7°14	9°54	2°30	7°30	6° 9	9°23	n.a.	T 30
W31	4 3 14	1♐47'06	19♊52	9♏19	11♑21	24♑36	15♐37	18♒ 9	7♓14	9♋53	2♐31	7♈21	6♈ 6	9♒29	n.a.	W31

Delta T = 120h00m03s Julian Calendar 1 Jan. 9720 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9721 BCE

FEBRUARY 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 10	2♐44'09	4♋22	9♏47	11♑52	25♑12	15♐51	18♒12	7♓15	9°R52	2♐32	7°R13	6♈ 3	9♒36	n.a.	T 1
F 2	4 11 7	3°41'12	18°57	10°19	12°21	25°47	16° 4	18°16	7°15	9♋51	2°34	7♈ 6	5°59	9°43	n.a.	F 2
S 3	4 15 3	4°38'15	3♌29	10°56	12°48	26°23	16°18	18°19	7°16	9°49	2°35	7° 0	5°56	9°49	n.a.	S 3
S 4	4 19 0	5°35'16	17°53	11°36	13°15	26°59	16°31	18°23	7°17	9°48	2°36	6°57	5°53	9°56	n.a.	S 4
M 5	4 22 56	6°32'18	2♍ 6	12°20	13°39	27°35	16°45	18°26	7°17	9°47	2°38	6°D55	5°50	10° 3	n.a.	M 5
T 6	4 26 53	7°29'18	16° 6	13° 8	14° 2	28°11	16°59	18°30	7°18	9°46	2°39	6°56	5°47	10° 9	n.a.	T 6
W 7	4 30 49	8°26'18	29°54	13°59	14°23	28°47	17°13	18°34	7°19	9°44	2°40	6°R56	5°44	10°16	n.a.	W 7
T 8	4 34 46	9°23'18	13♎28	14°54	14°42	29°23	17°26	18°38	7°20	9°43	2°42	6°56	5°40	10°23	n.a.	T 8
F 9	4 38 42	10°20'17	26°50	15°53	15° 0	29°59	17°40	18°42	7°21	9°42	2°43	6°54	5°37	10°30	n.a.	F 9
S 10	4 42 39	11°17'16	10♏ 1	16°55	15°15	0♒35	17°54	18°46	7°21	9°40	2°45	6°50	5°34	10°36	n.a.	S 10
S 11	4 46 35	12°14'15	23° 0	18° 0	15°29	1°11	18° 7	18°50	7°22	9°39	2°46	6°44	5°31	10°43	n.a.	S 11
M12	4 50 32	13°11'13	5♐47	19° 8	15°40	1°47	18°21	18°55	7°24	9°37	2°47	6°35	5°28	10°50	n.a.	M12
T 13	4 54 28	14° 8'10	18°23	20°19	15°50	2°24	18°35	18°59	7°25	9°36	2°49	6°23	5°25	10°56	n.a.	T 13
W14	4 58 25	15° 5'07	0♑47	21°34	15°57	3° 0	18°49	19° 3	7°26	9°35	2°50	6°12	5°21	11° 3	n.a.	W14
T 15	5 2 22	16° 2'04	13° 0	22°51	16° 3	3°36	19° 3	19° 8	7°27	9°33	2°51	6° 0	5°18	11°10	n.a.	T 15
F 16	5 6 18	16°59'00	25° 4	24°11	16° 6	4°13	19°16	19°12	7°28	9°32	2°53	5°49	5°15	11°16	n.a.	F 16
S 17	5 10 15	17°55'55	6♒59	25°35	16°R 6	4°49	19°30	19°17	7°30	9°30	2°54	5°40	5°12	11°23	n.a.	S 17
S 18	5 14 11	18°52'50	18°50	27° 1	16° 5	5°26	19°44	19°22	7°31	9°29	2°55	5°34	5° 9	11°30	n.a.	S 18
M19	5 18 8	19°49'44	0♓39	28°30	16° 1	6° 2	19°58	19°27	7°32	9°27	2°57	5°31	5° 5	11°37	n.a.	M19
T 20	5 22 4	20°46'38	12°33	0♐ 2	15°55	6°39	20°11	19°31	7°34	9°26	2°58	5°29	5° 2	11°43	n.a.	T 20
W21	5 26 1	21°43'31	24°35	1°37	15°46	7°16	20°25	19°36	7°35	9°24	2°59	5°D29	4°59	11°50	n.a.	W21
T 22	5 29 57	22°40'23	6♈51	3°14	15°35	7°52	20°39	19°41	7°37	9°23	3° 0	5°R29	4°56	11°57	n.a.	T 22
F 23	5 33 54	23°37'16	19°27	4°54	15°21	8°29	20°53	19°46	7°38	9°21	3° 2	5°28	4°53	12° 3	n.a.	F 23
S 24	5 37 50	24°34'07	2♉26	6°37	15° 6	9° 6	21° 7	19°52	7°40	9°20	3° 3	5°26	4°50	12°10	n.a.	S 24
S 25	5 41 47	25°30'59	15°52	8°23	14°48	9°43	21°20	19°57	7°42	9°18	3° 4	5°21	4°46	12°17	n.a.	S 25
M26	5 45 43	26°27'50	29°46	10°11	14°27	10°20	21°34	20° 2	7°43	9°17	3° 6	5°14	4°43	12°23	n.a.	M26
T 27	5 49 40	27°24'42	14♊ 6	12° 2	14° 5	10°57	21°48	20° 7	7°45	9°15	3° 7	5° 5	4°40	12°30	n.a.	T 27
W28	5 53 36	28♐21'33	28♊46	13♐55	13♑40	11♒34	22♐ 2	20♒13	7♓47	9♋13	3♐ 8	4♈54	4♈37	12♒37	n.a.	W28

Delta T = 119h59m56s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

MARCH 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 33	29♐18'24	13♋41	15♐51	13°R13	12♒11	22♐15	20♒18	7♓49	9°R12	3♐ 9	4°R43	4♈34	12♒44	n.a.	T 1
F 2	6 1 30	0♑15'15	28°39	17°49	12♑45	12°48	22°29	20°24	7°51	9♋10	3°11	4♈33	4°31	12°50	n.a.	F 2
S 3	6 5 26	1°12'07	13♌33	19°49	12°14	13°25	22°43	20°29	7°53	9° 9	3°12	4°26	4°27	12°57	n.a.	S 3
S 4	6 9 23	2° 8'59	28°14	21°51	11°43	14° 3	22°56	20°35	7°55	9° 7	3°13	4°21	4°24	13° 4	n.a.	S 4
M 5	6 13 19	3° 5'51	12♍38	23°55	11° 9	14°40	23°10	20°40	7°57	9° 5	3°14	4°18	4°21	13°10	n.a.	M 5
T 6	6 17 16	4° 2'44	26°42	26° 1	10°35	15°17	23°24	20°46	7°59	9° 4	3°15	4°17	4°18	13°17	n.a.	T 6
W 7	6 21 12	4°59'38	10♎26	28° 8	9°59	15°55	23°37	20°52	8° 1	9° 2	3°17	4°17	4°15	13°24	n.a.	W 7
T 8	6 25 9	5°56'32	23°51	0♑16	9°23	16°32	23°51	20°58	8° 3	9° 1	3°18	4°17	4°11	13°30	n.a.	T 8
F 9	6 29 6	6°53'27	6♏59	2°25	8°46	17°10	24° 5	21° 4	8° 6	8°59	3°19	4°15	4° 8	13°37	n.a.	F 9
S 10	6 33 2	7°50'22	19°53	4°34	8° 9	17°47	24°18	21°10	8° 8	8°57	3°20	4°10	4° 5	13°44	n.a.	S 10
S 11	6 36 59	8°47'18	2♐35	6°44	7°32	18°25	24°32	21°16	8°10	8°56	3°21	4° 2	4° 2	13°50	n.a.	S 11
M12	6 40 55	9°44'15	15° 5	8°54	6°55	19° 2	24°45	21°22	8°13	8°54	3°22	3°52	3°59	13°57	n.a.	M12
T 13	6 44 52	10°41'13	27°26	11° 4	6°18	19°40	24°59	21°28	8°15	8°53	3°23	3°39	3°56	14° 4	n.a.	T 13
W14	6 48 49	11°38'11	9♑37	13°13	5°42	20°18	25°12	21°34	8°17	8°51	3°25	3°26	3°52	14°11	n.a.	W14
T 15	6 52 45	12°35'09	21°41	15°22	5° 7	20°56	25°26	21°40	8°20	8°49	3°26	3°13	3°49	14°17	n.a.	T 15
F 16	6 56 42	13°32'08	3♒37	17°29	4°33	21°34	25°39	21°46	8°22	8°48	3°27	3° 1	3°46	14°24	n.a.	F 16
S 17	7 0 38	14°29'08	15°29	19°36	4° 0	22°12	25°53	21°53	8°25	8°46	3°28	2°51	3°43	14°31	n.a.	S 17
S 18	7 4 35	15°26'08	27°17	21°41	3°28	22°49	26° 6	21°59	8°28	8°45	3°29	2°44	3°40	14°37	n.a.	S 18
M19	7 8 32	16°23'09	9♓ 6	23°45	2°58	23°27	26°19	22° 5	8°30	8°43	3°30	2°39	3°37	14°44	n.a.	M19
T 20	7 12 28	17°20'10	20°59	25°48	2°29	24° 6	26°33	22°12	8°33	8°41	3°31	2°37	3°33	14°51	n.a.	T 20
W21	7 16 25	18°17'12	3♈ 0	27°48	2° 3	24°44	26°46	22°18	8°36	8°40	3°32	2°D36	3°30	14°57	n.a.	W21
T 22	7 20 21	19°14'14	15°14	29°48	1°38	25°22	26°59	22°25	8°38	8°38	3°33	2°R36	3°27	15° 4	n.a.	T 22
F 23	7 24 18	20°11'17	27°47	1♒45	1°16	26° 0	27°12	22°31	8°41	8°37	3°34	2°36	3°24	15°11	n.a.	F 23
S 24	7 28 15	21° 8'20	10♉44	3°41	0°55	26°38	27°26	22°38	8°44	8°35	3°35	2°35	3°21	15°17	n.a.	S 24
S 25	7 32 11	22° 5'25	24° 8	5°35	0°37	27°17	27°39	22°45	8°47	8°33	3°36	2°31	3°17	15°24	n.a.	S 25
M26	7 36 8	23° 2'30	8♊ 2	7°27	0°22	27°55	27°52	22°51	8°50	8°32	3°37	2°25	3°14	15°31	n.a.	M26
T 27	7 40 5	23°59'36	22°25	9°18	0° 8	28°33	28° 5	22°58	8°53	8°30	3°38	2°17	3°11	15°38	n.a.	T 27
W28	7 44 1	24°56'43	7♋13	11° 6	29♐57	29°12	28°18	23° 5	8°56	8°29	3°39	2° 8	3° 8	15°44	n.a.	W28
T 29	7 47 58	25°53'50	22°18	12°53	29°48	29°50	28°31	23°11	8°59	8°27	3°40	1°58	3° 5	15°51	n.a.	T 29
F 30	7 51 55	26°50'59	7♌32	14°38	29°42	0♓29	28°44	23°18	9° 2	8°26	3°41	1°50	3° 2	15°58	n.a.	F 30
S 31	7 55 51	27♑48'09	22♌43	16♒22	29♐38	1♓ 7	28♐57	23♒25	9♓ 5	8♋24	3♐41	1♈43	2♈58	16♒ 4	n.a.	S 31

Delta T = 119h59m51s Julian Calendar 1 March 9720 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9721 BCE

APRIL 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 48	28♑45'20	7♍41	18♒ 3	29°D37	1♓46	29♐ 9	23♒32	9♓ 8	8°R23	3♐42	1°R38	2♈55	16♒11	n.a.	S 1
M 2	8 3 44	29°42'32	22°20	19°43	29♐37	2°25	29°22	23°39	9°11	8♋21	3°43	1♈36	2°52	16°18	n.a.	M 2
T 3	8 7 41	0♒39'46	6♎35	21°21	29°40	3° 4	29°35	23°46	9°14	8°20	3°44	1°D36	2°49	16°24	n.a.	T 3
W 4	8 11 38	1°37'02	20°25	22°57	29°46	3°42	29°48	23°53	9°17	8°18	3°45	1°37	2°46	16°31	n.a.	W 4
T 5	8 15 34	2°34'19	3♏50	24°31	29°53	4°21	0♑ 0	24° 0	9°20	8°17	3°46	1°R37	2°43	16°38	n.a.	T 5
F 6	8 19 31	3°31'38	16°55	26° 4	0♑ 3	5° 0	0°13	24° 7	9°24	8°15	3°46	1°36	2°39	16°44	n.a.	F 6
S 7	8 23 28	4°28'58	29°41	27°35	0°15	5°39	0°25	24°14	9°27	8°14	3°47	1°33	2°36	16°51	n.a.	S 7
S 8	8 27 24	5°26'20	12♐11	29° 4	0°28	6°18	0°38	24°21	9°30	8°13	3°48	1°28	2°33	16°58	n.a.	S 8
M 9	8 31 21	6°23'44	24°30	0♓31	0°44	6°57	0°50	24°28	9°33	8°11	3°49	1°21	2°30	17° 5	n.a.	M 9
T 10	8 35 18	7°21'10	6♑39	1°56	1° 2	7°36	1° 3	24°35	9°37	8°10	3°49	1°12	2°27	17°11	n.a.	T 10
W11	8 39 14	8°18'37	18°40	3°19	1°21	8°15	1°15	24°42	9°40	8° 9	3°50	1° 2	2°23	17°18	n.a.	W11
T 12	8 43 11	9°16'05	0♒36	4°41	1°43	8°55	1°27	24°49	9°44	8° 7	3°51	0°52	2°20	17°25	n.a.	T 12
F 13	8 47 8	10°13'36	12°28	6° 0	2° 6	9°34	1°39	24°56	9°47	8° 6	3°51	0°43	2°17	17°31	n.a.	F 13
S 14	8 51 4	11°11'07	24°17	7°18	2°31	10°13	1°52	25° 3	9°50	8° 5	3°52	0°36	2°14	17°38	n.a.	S 14
S 15	8 55 1	12° 8'41	6♓ 5	8°33	2°57	10°53	2° 4	25°11	9°54	8° 3	3°53	0°31	2°11	17°45	n.a.	S 15
M16	8 58 57	13° 6'15	17°56	9°46	3°25	11°32	2°16	25°18	9°57	8° 2	3°53	0°28	2° 8	17°51	n.a.	M16
T 17	9 2 54	14° 3'51	29°51	10°57	3°54	12°12	2°27	25°25	10° 1	8° 1	3°54	0°D27	2° 4	17°58	n.a.	T 17
W18	9 6 51	15° 1'29	11♈55	12° 6	4°25	12°51	2°39	25°32	10° 4	8° 0	3°54	0°27	2° 1	18° 5	n.a.	W18
T 19	9 10 47	15°59'08	24°11	13°12	4°57	13°31	2°51	25°40	10° 8	7°58	3°55	0°29	1°58	18°11	n.a.	T 19
F 20	9 14 44	16°56'49	6♉44	14°16	5°31	14°10	3° 3	25°47	10°11	7°57	3°55	0°30	1°55	18°18	n.a.	F 20
S 21	9 18 41	17°54'31	19°37	15°17	6° 6	14°50	3°14	25°54	10°15	7°56	3°56	0°R30	1°52	18°25	n.a.	S 21
S 22	9 22 37	18°52'15	2♊56	16°16	6°42	15°30	3°26	26° 1	10°19	7°55	3°56	0°29	1°48	18°31	n.a.	S 22
M23	9 26 34	19°50'01	16°43	17°11	7°20	16°10	3°37	26° 9	10°22	7°54	3°57	0°27	1°45	18°38	n.a.	M23
T 24	9 30 31	20°47'48	0♋58	18° 4	7°58	16°49	3°49	26°16	10°26	7°53	3°57	0°22	1°42	18°45	n.a.	T 24
W25	9 34 27	21°45'37	15°39	18°53	8°38	17°29	4° 0	26°23	10°29	7°52	3°58	0°17	1°39	18°52	n.a.	W25
T 26	9 38 24	22°43'27	0♌40	19°39	9°19	18° 9	4°11	26°31	10°33	7°51	3°58	0°12	1°36	18°58	n.a.	T 26
F 27	9 42 21	23°41'19	15°54	20°21	10° 0	18°49	4°22	26°38	10°37	7°50	3°58	0° 7	1°33	19° 5	n.a.	F 27
S 28	9 46 17	24°39'13	1♍ 9	21° 0	10°43	19°29	4°33	26°45	10°40	7°49	3°59	0° 3	1°29	19°12	n.a.	S 28
S 29	9 50 14	25°37'09	16°17	21°34	11°27	20° 9	4°44	26°52	10°44	7°48	3°59	0° 1	1°26	19°18	n.a.	S 29
M30	9 54 10	26♒35'06	1♎ 7	22♓ 5	12♑12	20♓49	4♑55	27♒ 0	10♓48	7♋47	3♐59	29°D59	1♈23	19♒25	n.a.	M30

Delta T = 119h59m44s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

MAY 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 7	27♒33'06	15♎33	22♓31	12♑58	21♓30	5♑ 6	27♒ 7	10♓51	7°R46	4♐ 0	0♈ 1	1♈20	19♒32	n.a.	T 1
W 2	10 2 4	28°31'09	29°33	22°52	13°44	22°10	5°17	27°14	10°55	7♋45	4° 0	0° 2	1°17	19°38	n.a.	W 2
T 3	10 6 0	29°29'13	13♏ 6	23° 9	14°32	22°50	5°27	27°22	10°59	7°44	4° 0	0° 3	1°14	19°45	n.a.	T 3
F 4	10 9 57	0♓27'21	26°14	23°20	15°20	23°31	5°38	27°29	11° 3	7°43	4° 0	0°R 4	1°10	19°52	n.a.	F 4
S 5	10 13 54	1°25'30	9♐ 0	23°26	16° 9	24°11	5°48	27°36	11° 6	7°43	4° 1	0° 4	1° 7	19°58	n.a.	S 5
S 6	10 17 50	2°23'42	21°28	23°R26	16°59	24°52	5°58	27°44	11°10	7°42	4° 1	0° 3	1° 4	20° 5	n.a.	S 6
M 7	10 21 47	3°21'57	3♑41	23°20	17°50	25°32	6° 9	27°51	11°14	7°41	4° 1	0° 0	1° 1	20°12	n.a.	M 7
T 8	10 25 43	4°20'13	15°43	23° 9	18°41	26°13	6°19	27°58	11°18	7°40	4° 1	29♓56	0°58	20°18	n.a.	T 8
W 9	10 29 40	5°18'32	27°39	22°51	19°33	26°53	6°29	28° 6	11°21	7°40	4° 1	29°52	0°54	20°25	n.a.	W 9
T 10	10 33 37	6°16'54	9♒30	22°27	20°26	27°34	6°39	28°13	11°25	7°39	4° 1	29°48	0°51	20°32	n.a.	T 10
F 11	10 37 33	7°15'17	21°19	21°57	21°19	28°15	6°48	28°20	11°29	7°38	4° 1	29°44	0°48	20°38	n.a.	F 11
S 12	10 41 30	8°13'43	3♓ 9	21°22	22°13	28°56	6°58	28°27	11°33	7°38	4° 1	29°42	0°45	20°45	n.a.	S 12
S 13	10 45 26	9°12'11	15° 1	20°40	23° 8	29°36	7° 8	28°35	11°37	7°37	4° 1	29°40	0°42	20°52	n.a.	S 13
M14	10 49 23	10°10'42	26°58	19°54	24° 3	0♈17	7°17	28°42	11°40	7°37	4°R 1	29°D39	0°39	20°58	n.a.	M14
T 15	10 53 20	11° 9'14	9♈ 2	19° 3	24°58	0°58	7°26	28°49	11°44	7°36	4° 1	29°39	0°35	21° 5	n.a.	T 15
W16	10 57 16	12° 7'49	21°15	18° 9	25°54	1°39	7°36	28°56	11°48	7°36	4° 1	29°40	0°32	21°12	n.a.	W16
T 17	11 1 13	13° 6'26	3♉39	17°12	26°51	2°20	7°45	29° 3	11°52	7°35	4° 1	29°42	0°29	21°18	n.a.	T 17
F 18	11 5 9	14° 5'04	16°18	16°13	27°48	3° 2	7°54	29°11	11°56	7°35	4° 1	29°43	0°26	21°25	n.a.	F 18
S 19	11 9 6	15° 3'45	29°15	15°14	28°46	3°43	8° 3	29°18	11°59	7°34	4° 1	29°44	0°23	21°32	n.a.	S 19
S 20	11 13 3	16° 2'29	12♊32	14°15	29°44	4°24	8°11	29°25	12° 3	7°34	4° 1	29°R44	0°20	21°39	n.a.	S 20
M21	11 16 59	17° 1'14	26°11	13°19	0♒43	5° 5	8°20	29°32	12° 7	7°34	4° 1	29°44	0°16	21°45	n.a.	M21
T 22	11 20 56	18° 0'01	10♋13	12°27	1°42	5°47	8°28	29°39	12°11	7°34	4° 1	29°44	0°13	21°52	n.a.	T 22
W23	11 24 52	18°58'50	24°38	11°39	2°41	6°28	8°37	29°46	12°15	7°33	4° 1	29°43	0°10	21°59	n.a.	W23
T 24	11 28 49	19°57'42	9♌22	10°58	3°41	7° 9	8°45	29°53	12°18	7°33	4° 0	29°41	0° 7	22° 5	n.a.	T 24
F 25	11 32 46	20°56'35	24°20	10°23	4°42	7°51	8°53	0♓ 0	12°22	7°33	4° 0	29°40	0° 4	22°12	n.a.	F 25
S 26	11 36 42	21°55'31	9♍24	9°57	5°43	8°33	9° 1	0° 7	12°26	7°33	4° 0	29°40	0° 0	22°19	n.a.	S 26
S 27	11 40 39	22°54'28	24°25	9°39	6°44	9°14	9° 9	0°14	12°30	7°33	4° 0	29°D39	29♓57	22°25	n.a.	S 27
M28	11 44 35	23°53'28	9♎14	9°D30	7°45	9°56	9°17	0°21	12°33	7°33	3°59	29°39	29°54	22°32	n.a.	M28
T 29	11 48 32	24°52'31	23°45	9°30	8°47	10°38	9°24	0°28	12°37	7°32	3°59	29°40	29°51	22°39	n.a.	T 29
W30	11 52 28	25°51'36	7♏52	9°40	9°49	11°19	9°32	0°35	12°41	7°D32	3°59	29°40	29°48	22°45	n.a.	W30
T 31	11 56 25	26♓50'44	21♏34	10♓ 0	10♒52	12♈ 1	9♑39	0♓41	12♓45	7♋32	3♐58	29♓40	29♓45	22♒52	n.a.	T 31

Delta T = 119h59m38s Julian Calendar 1 May 9720 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9720 BCE

JUNE 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 21	27♓49'55	4♐49	10♓29	11♒55	12♈43	9♑46	0♓48	12♓48	7♋32	3°R58	29♓41	29♓41	22♒59	n.a.	F 1
S 2	12 4 18	28°49'08	17°39	11° 7	12°58	13°25	9°53	0°55	12°52	7°33	3♐58	29°41	29°38	23° 5	n.a.	S 2
S 3	12 8 15	29°48'24	0♑ 9	11°53	14° 2	14° 7	10° 0	1° 2	12°56	7°33	3°57	29°41	29°35	23°12	n.a.	S 3
M 4	12 12 11	0♈47'43	12°22	12°48	15° 6	14°49	10° 6	1° 8	12°59	7°33	3°57	29°41	29°32	23°19	n.a.	M 4
T 5	12 16 8	1°47'04	24°23	13°50	16°10	15°31	10°13	1°15	13° 3	7°33	3°56	29°41	29°29	23°25	n.a.	T 5
W 6	12 20 4	2°46'28	6♒16	14°59	17°15	16°13	10°19	1°22	13° 7	7°33	3°56	29°41	29°25	23°32	n.a.	W 6
T 7	12 24 1	3°45'54	18° 5	16°14	18°20	16°56	10°25	1°28	13°10	7°33	3°56	29°41	29°22	23°39	n.a.	T 7
F 8	12 27 57	4°45'24	29°54	17°35	19°25	17°38	10°31	1°35	13°14	7°34	3°55	29°42	29°19	23°45	n.a.	F 8
S 9	12 31 54	5°44'55	11♓47	19° 0	20°30	18°20	10°37	1°41	13°17	7°34	3°55	29°43	29°16	23°52	n.a.	S 9
S 10	12 35 50	6°44'29	23°46	20°30	21°36	19° 3	10°43	1°48	13°21	7°34	3°54	29°R43	29°13	23°59	n.a.	S 10
M11	12 39 47	7°44'06	5♈54	22° 4	22°42	19°45	10°49	1°54	13°25	7°35	3°53	29°43	29°10	24° 5	n.a.	M11
T 12	12 43 43	8°43'44	18°11	23°40	23°48	20°27	10°54	2° 1	13°28	7°35	3°53	29°42	29° 6	24°12	n.a.	T 12
W13	12 47 40	9°43'26	0♉40	25°20	24°54	21°10	10°59	2° 7	13°32	7°36	3°52	29°41	29° 3	24°19	n.a.	W13
T 14	12 51 36	10°43'09	13°22	27° 1	26° 1	21°53	11° 4	2°13	13°35	7°36	3°52	29°40	29° 0	24°25	n.a.	T 14
F 15	12 55 33	11°42'55	26°17	28°44	27° 8	22°35	11° 9	2°19	13°39	7°37	3°51	29°38	28°57	24°32	n.a.	F 15
S 16	12 59 29	12°42'43	9♊26	0♈28	28°15	23°18	11°14	2°25	13°42	7°37	3°50	29°37	28°54	24°39	n.a.	S 16
S 17	13 3 26	13°42'33	22°50	2°14	29°22	24° 1	11°18	2°32	13°45	7°38	3°50	29°35	28°51	24°45	n.a.	S 17
M18	13 7 22	14°42'26	6♋29	4° 0	0♓30	24°44	11°23	2°38	13°49	7°38	3°49	29°35	28°47	24°52	n.a.	M18
T 19	13 11 19	15°42'20	20°24	5°46	1°38	25°26	11°27	2°44	13°52	7°39	3°48	29°D34	28°44	24°59	n.a.	T 19
W20	13 15 15	16°42'16	4♌33	7°33	2°46	26° 9	11°31	2°50	13°56	7°40	3°48	29°35	28°41	25° 5	n.a.	W20
T 21	13 19 12	17°42'14	18°56	9°20	3°54	26°52	11°35	2°55	13°59	7°40	3°47	29°36	28°38	25°12	n.a.	T 21
F 22	13 23 8	18°42'14	3♍29	11° 7	5° 2	27°35	11°38	3° 1	14° 2	7°41	3°46	29°37	28°35	25°19	n.a.	F 22
S 23	13 27 5	19°42'17	18° 8	12°53	6°11	28°18	11°42	3° 7	14° 6	7°42	3°45	29°39	28°31	25°25	n.a.	S 23
S 24	13 31 1	20°42'21	2♎47	14°39	7°19	29° 2	11°45	3°13	14° 9	7°43	3°45	29°R39	28°28	25°32	n.a.	S 24
M25	13 34 58	21°42'27	17°21	16°25	8°28	29°45	11°48	3°18	14°12	7°43	3°44	29°38	28°25	25°39	n.a.	M25
T 26	13 38 54	22°42'36	1♏42	18°11	9°38	0♉28	11°51	3°24	14°15	7°44	3°43	29°36	28°22	25°45	n.a.	T 26
W27	13 42 51	23°42'46	15°46	19°56	10°47	1°11	11°54	3°30	14°18	7°45	3°42	29°33	28°19	25°52	n.a.	W27
T 28	13 46 47	24°43'00	29°28	21°40	11°56	1°55	11°56	3°35	14°21	7°46	3°41	29°29	28°16	25°59	n.a.	T 28
F 29	13 50 44	25°43'15	12♐47	23°24	13° 6	2°38	11°58	3°40	14°25	7°47	3°40	29°25	28°12	26° 5	n.a.	F 29
S 30	13 54 40	26♈43'34	25♐42	25♈ 7	14♓16	3♉21	12♑ 0	3♓46	14♓28	7♋48	3♐40	29♓21	28♓ 9	26♒12	n.a.	S 30

Delta T = 119h59m32s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

JULY 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 37	27♈43'54	8♑15	26♈50	15♓26	4♉ 5	12♑ 2	3♓51	14♓31	7♋49	3°R39	29°R18	28♓ 6	26♒19	n.a.	S 1
M 2	14 2 33	28°44'17	20°30	28°32	16°36	4°49	12° 4	3°56	14°34	7°50	3♐38	29♓17	28° 3	26°25	n.a.	M 2
T 3	14 6 30	29°44'42	2♒32	0♉13	17°46	5°32	12° 6	4° 1	14°37	7°51	3°37	29°D16	28° 0	26°32	n.a.	T 3
W 4	14 10 26	0♉45'09	14°25	1°54	18°57	6°16	12° 7	4° 6	14°40	7°52	3°36	29°17	27°57	26°39	n.a.	W 4
T 5	14 14 22	1°45'39	26°14	3°35	20° 7	7° 0	12° 8	4°11	14°42	7°54	3°35	29°19	27°53	26°45	n.a.	T 5
F 6	14 18 19	2°46'11	8♓ 4	5°14	21°18	7°43	12° 9	4°16	14°45	7°55	3°34	29°21	27°50	26°52	n.a.	F 6
S 7	14 22 15	3°46'45	19°59	6°53	22°29	8°27	12°10	4°21	14°48	7°56	3°33	29°22	27°47	26°59	n.a.	S 7
S 8	14 26 12	4°47'21	2♈ 4	8°32	23°40	9°11	12°10	4°26	14°51	7°57	3°32	29°R23	27°44	27° 5	n.a.	S 8
M 9	14 30 8	5°48'00	14°23	10°10	24°51	9°55	12°10	4°31	14°54	7°58	3°31	29°21	27°41	27°12	n.a.	M 9
T 10	14 34 5	6°48'41	26°55	11°48	26° 3	10°39	12°R11	4°35	14°56	8° 0	3°30	29°18	27°37	27°19	n.a.	T 10
W11	14 38 1	7°49'23	9♉44	13°25	27°14	11°23	12°10	4°40	14°59	8° 1	3°29	29°13	27°34	27°25	n.a.	W11
T 12	14 41 58	8°50'08	22°49	15° 1	28°26	12° 7	12°10	4°44	15° 2	8° 2	3°28	29° 7	27°31	27°32	n.a.	T 12
F 13	14 45 54	9°50'54	6♊ 8	16°37	29°37	12°51	12°10	4°49	15° 4	8° 4	3°27	29° 0	27°28	27°39	n.a.	F 13
S 14	14 49 51	10°51'42	19°41	18°13	0♈49	13°35	12° 9	4°53	15° 7	8° 5	3°26	28°53	27°25	27°45	n.a.	S 14
S 15	14 53 47	11°52'32	3♋24	19°48	2° 1	14°20	12° 8	4°57	15° 9	8° 7	3°25	28°46	27°22	27°52	n.a.	S 15
M16	14 57 44	12°53'23	17°16	21°23	3°13	15° 4	12° 7	5° 1	15°12	8° 8	3°24	28°42	27°18	27°59	n.a.	M16
T 17	15 1 40	13°54'16	1♌14	22°57	4°25	15°48	12° 6	5° 5	15°14	8°10	3°23	28°39	27°15	28° 5	n.a.	T 17
W18	15 5 37	14°55'10	15°18	24°31	5°38	16°33	12° 4	5° 9	15°17	8°11	3°22	28°D38	27°12	28°12	n.a.	W18
T 19	15 9 33	15°56'05	29°26	26° 4	6°50	17°17	12° 2	5°13	15°19	8°13	3°21	28°39	27° 9	28°19	n.a.	T 19
F 20	15 13 29	16°57'02	13♍37	27°37	8° 2	18° 1	12° 0	5°17	15°21	8°14	3°20	28°40	27° 6	28°25	n.a.	F 20
S 21	15 17 26	17°58'00	27°49	29°10	9°15	18°46	11°58	5°20	15°23	8°16	3°19	28°R41	27° 2	28°32	n.a.	S 21
S 22	15 21 22	18°58'59	12♎ 1	0♊42	10°28	19°30	11°56	5°24	15°26	8°17	3°17	28°40	26°59	28°39	n.a.	S 22
M23	15 25 19	19°59'59	26° 7	2°14	11°40	20°15	11°53	5°28	15°28	8°19	3°16	28°37	26°56	28°45	n.a.	M23
T 24	15 29 15	21° 1'01	10♏ 6	3°45	12°53	21° 0	11°51	5°31	15°30	8°21	3°15	28°31	26°53	28°52	n.a.	T 24
W25	15 33 12	22° 2'05	23°53	5°16	14° 6	21°44	11°48	5°34	15°32	8°22	3°14	28°23	26°50	28°59	n.a.	W25
T 26	15 37 8	23° 3'10	7♐24	6°47	15°19	22°29	11°45	5°37	15°34	8°24	3°13	28°14	26°47	29° 5	n.a.	T 26
F 27	15 41 5	24° 4'17	20°36	8°18	16°32	23°14	11°41	5°41	15°36	8°26	3°12	28° 3	26°43	29°12	n.a.	F 27
S 28	15 45 1	25° 5'25	3♑29	9°47	17°46	23°59	11°38	5°44	15°38	8°28	3°11	27°53	26°40	29°19	n.a.	S 28
S 29	15 48 58	26° 6'34	16° 2	11°17	18°59	24°44	11°34	5°47	15°40	8°29	3°10	27°45	26°37	29°25	n.a.	S 29
M30	15 52 54	27° 7'45	28°18	12°46	20°12	25°28	11°30	5°49	15°41	8°31	3° 8	27°38	26°34	29°32	n.a.	M30
T 31	15 56 51	28♉ 8'58	10♒21	14♊15	21♈26	26♉13	11♑26	5♓52	15♓43	8♋33	3♐ 7	27♓34	26♓31	29♒39	n.a.	T 31

Delta T = 119h59m26s Julian Calendar 1 July 9720 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9720 BCE

AUGUST 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 47	29♉10'11	22♒13	15♊43	22♈39	26♉58	11°R22	5♓55	15♓45	8♋35	3°R 6	27°R32	26♓28	29♒45	n.a.	W 1
T 2	16 4 44	0♊11'27	4♓ 2	17°10	23°53	27°44	11♑18	5°57	15°46	8°37	3♐ 5	27°D32	26°24	29°52	n.a.	T 2
F 3	16 8 40	1°12'43	15°51	18°37	25° 7	28°29	11°13	6° 0	15°48	8°39	3° 4	27♓32	26°21	29°59	n.a.	F 3
S 4	16 12 37	2°14'01	27°47	20° 3	26°20	29°14	11° 8	6° 2	15°50	8°41	3° 3	27°R33	26°18	0♓ 5	n.a.	S 4
S 5	16 16 33	3°15'21	9♈55	21°29	27°34	29°59	11° 3	6° 4	15°51	8°42	3° 2	27°32	26°15	0°12	n.a.	S 5
M 6	16 20 30	4°16'41	22°19	22°53	28°48	0♊44	10°58	6° 7	15°53	8°44	3° 0	27°29	26°12	0°19	n.a.	M 6
T 7	16 24 26	5°18'03	5♉ 3	24°17	0♉ 2	1°29	10°53	6° 9	15°54	8°46	2°59	27°23	26° 8	0°25	n.a.	T 7
W 8	16 28 23	6°19'26	18° 8	25°39	1°16	2°15	10°47	6°11	15°55	8°48	2°58	27°15	26° 5	0°32	n.a.	W 8
T 9	16 32 19	7°20'50	1♊34	27° 0	2°30	3° 0	10°42	6°12	15°57	8°50	2°57	27° 4	26° 2	0°39	n.a.	T 9
F 10	16 36 16	8°22'15	15°20	28°20	3°44	3°46	10°36	6°14	15°58	8°52	2°56	26°52	25°59	0°45	n.a.	F 10
S 11	16 40 12	9°23'41	29°20	29°38	4°59	4°31	10°30	6°16	15°59	8°54	2°55	26°40	25°56	0°52	n.a.	S 11
S 12	16 44 9	10°25'07	13♋32	0♋55	6°13	5°16	10°24	6°17	16° 0	8°56	2°54	26°29	25°53	0°59	n.a.	S 12
M13	16 48 5	11°26'34	27°48	2° 9	7°27	6° 2	10°17	6°19	16° 1	8°58	2°53	26°20	25°49	1° 5	n.a.	M13
T 14	16 52 2	12°28'01	12♌ 4	3°20	8°41	6°48	10°11	6°20	16° 2	9° 1	2°51	26°14	25°46	1°12	n.a.	T 14
W15	16 55 58	13°29'29	26°18	4°29	9°56	7°33	10° 5	6°21	16° 3	9° 3	2°50	26°11	25°43	1°19	n.a.	W15
T 16	16 59 55	14°30'57	10♍25	5°34	11°10	8°19	9°58	6°22	16° 4	9° 5	2°49	26°D10	25°40	1°25	n.a.	T 16
F 17	17 3 51	15°32'25	24°27	6°36	12°25	9° 4	9°51	6°23	16° 5	9° 7	2°48	26°R10	25°37	1°32	n.a.	F 17
S 18	17 7 48	16°33'53	8♎21	7°33	13°39	9°50	9°44	6°24	16° 6	9° 9	2°47	26°10	25°34	1°39	n.a.	S 18
S 19	17 11 44	17°35'21	22° 9	8°25	14°54	10°36	9°37	6°25	16° 6	9°11	2°46	26° 8	25°30	1°45	n.a.	S 19
M20	17 15 41	18°36'50	5♏49	9°12	16° 8	11°22	9°30	6°26	16° 7	9°13	2°45	26° 3	25°27	1°52	n.a.	M20
T 21	17 19 37	19°38'18	19°21	9°52	17°23	12° 7	9°23	6°26	16° 8	9°15	2°44	25°55	25°24	1°59	n.a.	T 21
W22	17 23 34	20°39'47	2♐43	10°25	18°38	12°53	9°16	6°27	16° 8	9°18	2°43	25°44	25°21	2° 5	n.a.	W22
T 23	17 27 30	21°41'17	15°53	10°49	19°52	13°39	9° 8	6°27	16° 9	9°20	2°41	25°31	25°18	2°12	n.a.	T 23
F 24	17 31 27	22°42'46	28°49	11° 5	21° 7	14°25	9° 1	6°27	16° 9	9°22	2°40	25°17	25°14	2°19	n.a.	F 24
S 25	17 35 23	23°44'16	11♑31	11°R11	22°22	15°11	8°53	6°28	16° 9	9°24	2°39	25° 3	25°11	2°25	n.a.	S 25
S 26	17 39 20	24°45'46	23°57	11° 7	23°37	15°57	8°45	6°R28	16°10	9°26	2°38	24°50	25° 8	2°32	n.a.	S 26
M27	17 43 16	25°47'16	6♒10	10°51	24°51	16°43	8°38	6°27	16°10	9°29	2°37	24°40	25° 5	2°39	n.a.	M27
T 28	17 47 13	26°48'46	18°10	10°24	26° 6	17°29	8°30	6°27	16°10	9°31	2°36	24°33	25° 2	2°45	n.a.	T 28
W29	17 51 10	27°50'16	0♓ 2	9°45	27°21	18°15	8°22	6°27	16°10	9°33	2°35	24°29	24°59	2°52	n.a.	W29
T 30	17 55 6	28°51'47	11°49	8°55	28°36	19° 1	8°14	6°27	16°10	9°35	2°34	24°27	24°55	2°59	n.a.	T 30
F 31	17 59 3	29♊53'18	23♓37	7♋54	29♉51	19♊47	8♑ 6	6♓26	16°R11	9♋38	2♐33	24♓26	24♓52	3♓ 5	n.a.	F 31

Delta T = 119h59m19s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 59	0♋54'48	5♈32	6°R45	1♊ 6	20♊33	7°R58	6°R25	16°R11	9♋40	2°R32	24°R26	24♓49	3♓12	n.a.	S 1
S 2	18 6 56	1°56'19	17°38	5♋30	2°21	21°20	7♑50	6♓25	16♓10	9°42	2♐31	24♓25	24°46	3°19	n.a.	S 2
M 3	18 10 52	2°57'50	0♉ 2	4° 9	3°36	22° 6	7°42	6°24	16°10	9°44	2°30	24°23	24°43	3°25	n.a.	M 3
T 4	18 14 49	3°59'21	12°48	2°47	4°51	22°52	7°33	6°23	16°10	9°47	2°29	24°17	24°40	3°32	n.a.	T 4
W 5	18 18 46	5° 0'52	25°59	1°26	6° 6	23°38	7°25	6°22	16°10	9°49	2°28	24° 9	24°36	3°39	n.a.	W 5
T 6	18 22 42	6° 2'23	9♊36	0° 9	7°21	24°25	7°17	6°21	16°10	9°51	2°27	23°59	24°33	3°45	n.a.	T 6
F 7	18 26 39	7° 3'54	23°39	28♊58	8°36	25°11	7° 9	6°19	16° 9	9°53	2°26	23°47	24°30	3°52	n.a.	F 7
S 8	18 30 35	8° 5'24	8♋ 2	27°54	9°51	25°57	7° 1	6°18	16° 9	9°56	2°26	23°35	24°27	3°59	n.a.	S 8
S 9	18 34 32	9° 6'54	22°40	27° 0	11° 6	26°44	6°53	6°17	16° 8	9°58	2°25	23°23	24°24	4° 5	n.a.	S 9
M10	18 38 29	10° 8'23	7♌24	26°15	12°21	27°30	6°44	6°15	16° 8	10° 0	2°24	23°14	24°20	4°12	n.a.	M10
T 11	18 42 25	11° 9'52	22° 7	25°41	13°36	28°16	6°36	6°13	16° 7	10° 2	2°23	23° 8	24°17	4°19	n.a.	T 11
W12	18 46 22	12°11'19	6♍43	25°18	14°51	29° 3	6°28	6°12	16° 7	10° 5	2°22	23° 5	24°14	4°25	n.a.	W12
T 13	18 50 18	13°12'46	21° 5	25° 4	16° 6	29°49	6°20	6°10	16° 6	10° 7	2°21	23°D 4	24°11	4°32	n.a.	T 13
F 14	18 54 15	14°14'11	5♎13	25°D 1	17°21	0♋36	6°12	6° 8	16° 5	10° 9	2°20	23° 4	24° 8	4°39	n.a.	F 14
S 15	18 58 11	15°15'35	19° 5	25° 6	18°36	1°22	6° 4	6° 6	16° 4	10°12	2°20	23°R 4	24° 5	4°45	n.a.	S 15
S 16	19 2 8	16°16'59	2♏43	25°19	19°51	2° 9	5°56	6° 4	16° 3	10°14	2°19	23° 3	24° 1	4°52	n.a.	S 16
M17	19 6 5	17°18'21	16° 7	25°41	21° 6	2°55	5°48	6° 1	16° 3	10°16	2°18	22°59	23°58	4°58	n.a.	M17
T 18	19 10 1	18°19'42	29°17	26° 9	22°21	3°42	5°40	5°59	16° 2	10°18	2°17	22°53	23°55	5° 5	n.a.	T 18
W19	19 13 58	19°21'02	12♐16	26°43	23°36	4°28	5°32	5°57	16° 1	10°21	2°17	22°44	23°52	5°12	n.a.	W19
T 20	19 17 55	20°22'21	25° 4	27°23	24°51	5°15	5°25	5°54	15°59	10°23	2°16	22°33	23°49	5°18	n.a.	T 20
F 21	19 21 51	21°23'39	7♑40	28° 8	26° 6	6° 2	5°17	5°51	15°58	10°25	2°15	22°21	23°46	5°25	n.a.	F 21
S 22	19 25 48	22°24'55	20° 6	28°58	27°21	6°48	5°10	5°49	15°57	10°27	2°14	22° 9	23°42	5°32	n.a.	S 22
S 23	19 29 44	23°26'11	2♒20	29°51	28°36	7°35	5° 2	5°46	15°56	10°30	2°14	21°59	23°39	5°38	n.a.	S 23
M24	19 33 41	24°27'25	14°24	0♋49	29°51	8°22	4°55	5°43	15°55	10°32	2°13	21°50	23°36	5°45	n.a.	M24
T 25	19 37 38	25°28'38	26°20	1°49	1♋ 6	9° 8	4°48	5°40	15°53	10°34	2°12	21°44	23°33	5°52	n.a.	T 25
W26	19 41 34	26°29'51	8♓ 9	2°52	2°21	9°55	4°41	5°37	15°52	10°36	2°12	21°41	23°30	5°58	n.a.	W26
T 27	19 45 31	27°31'02	19°56	3°58	3°36	10°42	4°33	5°34	15°51	10°38	2°11	21°D40	23°26	6° 5	n.a.	T 27
F 28	19 49 28	28°32'12	1♈43	5° 7	4°51	11°28	4°27	5°31	15°49	10°41	2°11	21°40	23°23	6°12	n.a.	F 28
S 29	19 53 24	29°33'20	13°37	6°17	6° 5	12°15	4°20	5°27	15°48	10°43	2°10	21°41	23°20	6°18	n.a.	S 29
S 30	19 57 21	0♌34'28	25♈41	7♋30	7♋20	13♋ 2	4♑13	5♓24	15♓46	10♋45	2♐10	21°R42	23♓17	6♓25	n.a.	S 30

Delta T = 119h59m13s Julian Calendar 1 Sept. 9720 BCE == Greg. Calendar 18 June 9720 BCE

OCTOBER 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 17	1♌35'35	8♉ 1	8♋44	8♋35	13♋48	4°R 7	5°R20	15°R45	10♋47	2°R 9	21°R42	23♓14	6♓32	n.a.	M 1
T 2	20 5 14	2°36'40	20°43	9°59	9°50	14°35	4♑ 0	5♓17	15♓43	10°49	2♐ 9	21♓40	23°11	6°38	n.a.	T 2
W 3	20 9 11	3°37'45	3♊50	11°17	11° 5	15°22	3°54	5°13	15°41	10°51	2° 8	21°36	23° 7	6°45	n.a.	W 3
T 4	20 13 7	4°38'48	17°26	12°35	12°20	16° 9	3°48	5°10	15°39	10°54	2° 8	21°31	23° 4	6°52	n.a.	T 4
F 5	20 17 4	5°39'50	1♋30	13°55	13°35	16°55	3°42	5° 6	15°38	10°56	2° 7	21°23	23° 1	6°58	n.a.	F 5
S 6	20 21 1	6°40'50	16° 1	15°16	14°49	17°42	3°36	5° 2	15°36	10°58	2° 7	21°16	22°58	7° 5	n.a.	S 6
S 7	20 24 57	7°41'49	0♌52	16°38	16° 4	18°29	3°30	4°58	15°34	11° 0	2° 6	21° 9	22°55	7°12	n.a.	S 7
M 8	20 28 54	8°42'47	15°55	18° 1	17°19	19°16	3°25	4°54	15°32	11° 2	2° 6	21° 3	22°52	7°18	n.a.	M 8
T 9	20 32 51	9°43'42	1♍ 1	19°25	18°34	20° 3	3°20	4°50	15°30	11° 4	2° 6	21° 0	22°48	7°25	n.a.	T 9
W10	20 36 47	10°44'36	16° 0	20°50	19°48	20°49	3°14	4°46	15°28	11° 6	2° 5	20°D58	22°45	7°32	n.a.	W10
T 11	20 40 44	11°45'28	0♎45	22°15	21° 3	21°36	3° 9	4°42	15°26	11° 8	2° 5	20°58	22°42	7°38	n.a.	T 11
F 12	20 44 41	12°46'18	15°11	23°42	22°18	22°23	3° 5	4°38	15°24	11°10	2° 5	21° 0	22°39	7°45	n.a.	F 12
S 13	20 48 37	13°47'05	29°15	25°10	23°33	23°10	3° 0	4°34	15°22	11°12	2° 4	21° 1	22°36	7°51	n.a.	S 13
S 14	20 52 34	14°47'51	12♏57	26°38	24°47	23°57	2°56	4°30	15°20	11°14	2° 4	21°R 2	22°32	7°58	n.a.	S 14
M15	20 56 30	15°48'34	26°17	28° 7	26° 2	24°43	2°51	4°25	15°18	11°16	2° 4	21° 1	22°29	8° 5	n.a.	M15
T 16	21 0 27	16°49'16	9♐19	29°37	27°16	25°30	2°47	4°21	15°16	11°18	2° 4	20°59	22°26	8°11	n.a.	T 16
W17	21 4 24	17°49'55	22° 5	1♌ 7	28°31	26°17	2°43	4°17	15°14	11°20	2° 3	20°55	22°23	8°18	n.a.	W17
T 18	21 8 20	18°50'32	4♑36	2°39	29°45	27° 4	2°39	4°12	15°11	11°22	2° 3	20°50	22°20	8°25	n.a.	T 18
F 19	21 12 17	19°51'07	16°56	4°11	1♌ 0	27°51	2°36	4° 8	15° 9	11°24	2° 3	20°45	22°17	8°31	n.a.	F 19
S 20	21 16 14	20°51'39	29° 6	5°44	2°14	28°37	2°33	4° 3	15° 7	11°26	2° 3	20°39	22°13	8°38	n.a.	S 20
S 21	21 20 10	21°52'10	11♒ 8	7°18	3°29	29°24	2°29	3°59	15° 4	11°27	2° 3	20°34	22°10	8°45	n.a.	S 21
M22	21 24 7	22°52'38	23° 3	8°52	4°43	0♌11	2°26	3°54	15° 2	11°29	2° 3	20°30	22° 7	8°51	n.a.	M22
T 23	21 28 4	23°53'05	4♓53	10°28	5°58	0°58	2°24	3°50	15° 0	11°31	2° 3	20°28	22° 4	8°58	n.a.	T 23
W24	21 32 0	24°53'29	16°41	12° 4	7°12	1°44	2°21	3°45	14°57	11°33	2° 3	20°D27	22° 1	9° 5	n.a.	W24
T 25	21 35 57	25°53'51	28°29	13°41	8°26	2°31	2°19	3°40	14°55	11°35	2°D 3	20°27	21°57	9°11	n.a.	T 25
F 26	21 39 54	26°54'12	10♈19	15°19	9°41	3°18	2°17	3°36	14°53	11°36	2° 3	20°28	21°54	9°18	n.a.	F 26
S 27	21 43 50	27°54'30	22°15	16°57	10°55	4° 5	2°15	3°31	14°50	11°38	2° 3	20°30	21°51	9°25	n.a.	S 27
S 28	21 47 47	28°54'46	4♉21	18°37	12° 9	4°51	2°13	3°26	14°48	11°40	2° 3	20°31	21°48	9°31	n.a.	S 28
M29	21 51 43	29°55'01	16°41	20°17	13°24	5°38	2°11	3°22	14°45	11°41	2° 3	20°33	21°45	9°38	n.a.	M29
T 30	21 55 40	0♍55'13	29°19	21°59	14°38	6°25	2°10	3°17	14°43	11°43	2° 3	20°R33	21°42	9°45	n.a.	T 30
W31	21 59 37	1♍55'24	12♊20	23♌41	15♌52	7♌11	2♑ 9	3♓12	14♓40	11♋45	2♐ 3	20♓33	21♓38	9♓51	n.a.	W31

Delta T = 119h59m07s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9720 BCE
geocentric

NOVEMBER 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 33	2♍55'33	25♊47	25♌24	17♌ 6	7♌58	2°R 8	3°R 8	14°R38	11♋46	2♐ 3	20°R32	21♓35	9♓58	n.a.	T 1
F 2	22 7 30	3°55'40	9♋42	27° 8	18°21	8°45	2♑ 7	3♓ 3	14♓35	11°48	2° 3	20♓30	21°32	10° 5	n.a.	F 2
S 3	22 11 27	4°55'45	24° 4	28°54	19°35	9°31	2° 6	2°58	14°32	11°50	2° 4	20°28	21°29	10°11	n.a.	S 3
S 4	22 15 23	5°55'47	8♌50	0♍40	20°49	10°18	2° 6	2°54	14°30	11°51	2° 4	20°26	21°26	10°18	n.a.	S 4
M 5	22 19 20	6°55'48	23°53	2°27	22° 3	11° 5	2°D 6	2°49	14°27	11°53	2° 4	20°24	21°23	10°24	n.a.	M 5
T 6	22 23 17	7°55'46	9♍ 6	4°15	23°17	11°51	2° 6	2°44	14°25	11°54	2° 4	20°23	21°19	10°31	n.a.	T 6
W 7	22 27 13	8°55'42	24°18	6° 4	24°31	12°38	2° 6	2°40	14°22	11°55	2° 4	20°D23	21°16	10°38	n.a.	W 7
T 8	22 31 10	9°55'36	9♎20	7°54	25°45	13°24	2° 6	2°35	14°19	11°57	2° 5	20°24	21°13	10°44	n.a.	T 8
F 9	22 35 6	10°55'27	24° 4	9°45	26°59	14°11	2° 7	2°30	14°17	11°58	2° 5	20°24	21°10	10°51	n.a.	F 9
S 10	22 39 3	11°55'15	8♏25	11°37	28°13	14°58	2° 8	2°26	14°14	12° 0	2° 5	20°25	21° 7	10°58	n.a.	S 10
S 11	22 43 0	12°55'01	22°19	13°30	29°27	15°44	2° 9	2°21	14°12	12° 1	2° 6	20°26	21° 3	11° 4	n.a.	S 11
M12	22 46 56	13°54'44	5♐48	15°23	0♍41	16°31	2°10	2°17	14° 9	12° 2	2° 6	20°26	21° 0	11°11	n.a.	M12
T 13	22 50 53	14°54'25	18°52	17°18	1°55	17°17	2°11	2°12	14° 6	12° 4	2° 7	20°R26	20°57	11°18	n.a.	T 13
W14	22 54 49	15°54'03	1♑34	19°13	3° 9	18° 3	2°13	2° 8	14° 4	12° 5	2° 7	20°26	20°54	11°24	n.a.	W14
T 15	22 58 46	16°53'38	13°59	21° 9	4°23	18°50	2°15	2° 3	14° 1	12° 6	2° 7	20°26	20°51	11°31	n.a.	T 15
F 16	23 2 43	17°53'11	26° 9	23° 5	5°37	19°36	2°16	1°59	13°59	12° 7	2° 8	20°25	20°48	11°38	n.a.	F 16
S 17	23 6 39	18°52'41	8♒10	25° 2	6°51	20°23	2°19	1°54	13°56	12° 8	2° 8	20°25	20°44	11°44	n.a.	S 17
S 18	23 10 36	19°52'09	20° 3	26°59	8° 5	21° 9	2°21	1°50	13°53	12°10	2° 9	20°25	20°41	11°51	n.a.	S 18
M19	23 14 32	20°51'33	1♓52	28°56	9°19	21°55	2°24	1°46	13°51	12°11	2° 9	20°D25	20°38	11°58	n.a.	M19
T 20	23 18 29	21°50'56	13°39	0♎52	10°32	22°42	2°26	1°41	13°48	12°12	2°10	20°25	20°35	12° 4	n.a.	T 20
W21	23 22 25	22°50'16	25°28	2°49	11°46	23°28	2°29	1°37	13°46	12°13	2°10	20°R25	20°32	12°11	n.a.	W21
T 22	23 26 22	23°49'33	7♈19	4°44	13° 0	24°14	2°32	1°33	13°43	12°14	2°11	20°25	20°29	12°17	n.a.	T 22
F 23	23 30 19	24°48'48	19°16	6°38	14°14	25° 0	2°36	1°29	13°40	12°15	2°12	20°25	20°25	12°24	n.a.	F 23
S 24	23 34 15	25°48'01	1♉20	8°30	15°28	25°47	2°39	1°25	13°38	12°16	2°12	20°24	20°22	12°31	n.a.	S 24
S 25	23 38 12	26°47'12	13°34	10°21	16°41	26°33	2°43	1°21	13°35	12°17	2°13	20°23	20°19	12°37	n.a.	S 25
M26	23 42 8	27°46'21	26° 1	12° 9	17°55	27°19	2°46	1°17	13°33	12°18	2°13	20°22	20°16	12°44	n.a.	M26
T 27	23 46 5	28°45'27	8♊43	13°54	19° 9	28° 5	2°50	1°13	13°30	12°18	2°14	20°22	20°13	12°51	n.a.	T 27
W28	23 50 1	29°44'31	21°43	15°36	20°23	28°51	2°55	1° 9	13°28	12°19	2°15	20°21	20° 9	12°57	n.a.	W28
T 29	23 53 58	0♎43'34	5♋ 5	17°14	21°36	29°37	2°59	1° 5	13°25	12°20	2°16	20°D21	20° 6	13° 4	n.a.	T 29
F 30	23 57 55	1♎42'34	18♋49	18♎48	22♍50	0♍23	3♑ 4	1♓ 2	13♓23	12♋21	2♐16	20♓21	20♓ 3	13♓11	n.a.	F 30

Delta T = 119h59m00s Julian Calendar 1 Nov. 9720 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9720 BCE

DECEMBER 9720 BCE (-9719) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 51	2♎41'32	2♌56	20♎17	24♍ 4	1♍ 9	3♑ 8	0°R58	13°R20	12♋22	2♐17	20♓22	20♓ 0	13♓17	n.a.	S 1
S 2	0 5 48	3°40'27	17°25	21°40	25°17	1°55	3°13	0♓54	13♓18	12°22	2°18	20°23	19°57	13°24	n.a.	S 2
M 3	0 9 44	4°39'21	2♍14	22°59	26°31	2°41	3°18	0°51	13°16	12°23	2°19	20°24	19°54	13°31	n.a.	M 3
T 4	0 13 41	5°38'13	17°16	24°11	27°45	3°27	3°23	0°47	13°13	12°24	2°19	20°R25	19°50	13°37	n.a.	T 4
W 5	0 17 37	6°37'02	2♎22	25°17	28°58	4°13	3°29	0°44	13°11	12°24	2°20	20°24	19°47	13°44	n.a.	W 5
T 6	0 21 34	7°35'49	17°25	26°17	0♎12	4°58	3°34	0°41	13° 9	12°25	2°21	20°23	19°44	13°51	n.a.	T 6
F 7	0 25 30	8°34'33	2♏15	27° 9	1°26	5°44	3°40	0°37	13° 6	12°25	2°22	20°21	19°41	13°57	n.a.	F 7
S 8	0 29 27	9°33'16	16°46	27°55	2°39	6°30	3°46	0°34	13° 4	12°26	2°23	20°19	19°38	14° 4	n.a.	S 8
S 9	0 33 23	10°31'55	0♐51	28°34	3°53	7°16	3°52	0°31	13° 2	12°26	2°24	20°16	19°34	14°11	n.a.	S 9
M10	0 37 20	11°30'33	14°28	29° 5	5° 6	8° 1	3°58	0°28	13° 0	12°27	2°25	20°14	19°31	14°17	n.a.	M10
T 11	0 41 16	12°29'07	27°39	29°29	6°20	8°47	4° 4	0°25	12°57	12°27	2°25	20°12	19°28	14°24	n.a.	T 11
W12	0 45 13	13°27'39	10♑25	29°46	7°34	9°32	4°11	0°22	12°55	12°28	2°26	20°D11	19°25	14°30	n.a.	W12
T 13	0 49 9	14°26'09	22°50	29°56	8°47	10°18	4°17	0°20	12°53	12°28	2°27	20°12	19°22	14°37	n.a.	T 13
F 14	0 53 6	15°24'36	4♒59	29°R58	10° 1	11° 3	4°24	0°17	12°51	12°28	2°28	20°13	19°19	14°44	n.a.	F 14
S 15	0 57 2	16°23'00	16°55	29°54	11°14	11°49	4°31	0°15	12°49	12°29	2°29	20°14	19°15	14°50	n.a.	S 15
S 16	1 0 59	17°21'22	28°45	29°43	12°28	12°34	4°38	0°12	12°47	12°29	2°30	20°16	19°12	14°57	n.a.	S 16
M17	1 4 55	18°19'42	10♓32	29°25	13°42	13°20	4°45	0°10	12°45	12°29	2°31	20°17	19° 9	15° 4	n.a.	M17
T 18	1 8 52	19°17'59	22°20	29° 2	14°55	14° 5	4°52	0° 7	12°43	12°29	2°32	20°R18	19° 6	15°10	n.a.	T 18
W19	1 12 48	20°16'14	4♈11	28°33	16° 9	14°50	5° 0	0° 5	12°41	12°29	2°33	20°17	19° 3	15°17	n.a.	W19
T 20	1 16 45	21°14'27	16°10	28° 0	17°22	15°35	5° 8	0° 3	12°39	12°29	2°34	20°14	19° 0	15°24	n.a.	T 20
F 21	1 20 41	22°12'38	28°17	27°23	18°36	16°21	5°15	0° 1	12°37	12°30	2°35	20°10	18°56	15°30	n.a.	F 21
S 22	1 24 38	23°10'46	10♉35	26°42	19°49	17° 6	5°23	29♒59	12°36	12°30	2°37	20° 5	18°53	15°37	n.a.	S 22
S 23	1 28 34	24° 8'53	23° 3	25°59	21° 3	17°51	5°31	29°57	12°34	12°R30	2°38	20° 0	18°50	15°44	n.a.	S 23
M24	1 32 31	25° 6'57	5♊45	25°15	22°16	18°36	5°39	29°55	12°32	12°30	2°39	19°54	18°47	15°50	n.a.	M24
T 25	1 36 27	26° 5'00	18°39	24°29	23°30	19°21	5°48	29°54	12°31	12°30	2°40	19°49	18°44	15°57	n.a.	T 25
W26	1 40 24	27° 3'01	1♋48	23°44	24°44	20° 6	5°56	29°52	12°29	12°29	2°41	19°45	18°40	16° 4	n.a.	W26
T 27	1 44 20	28° 1'01	15°12	23° 0	25°57	20°51	6° 4	29°51	12°27	12°29	2°42	19°42	18°37	16°10	n.a.	T 27
F 28	1 48 17	28°58'58	28°52	22°18	27°11	21°36	6°13	29°49	12°26	12°29	2°43	19°D41	18°34	16°17	n.a.	F 28
S 29	1 52 13	29°56'54	12♌49	21°37	28°24	22°20	6°22	29°48	12°24	12°29	2°44	19°42	18°31	16°23	n.a.	S 29
S 30	1 56 10	0♏54'48	27° 3	21° 0	29°38	23° 5	6°31	29°47	12°23	12°29	2°46	19°43	18°28	16°30	n.a.	S 30
M31	2 0 6	1♏52'41	11♍32	20♎27	0♏51	23♍50	6♑40	29♒46	12♓21	12♋29	2♐47	19♓44	18♓25	16♓37	n.a.	M31

Delta T = 119h58m54s Julian Calendar

The year -9719 astronomical counting style corresponds to year 9720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

JANUARY 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 3	2♏50'31	26♍12	19°R57	2♏ 5	24♍35	6♑49	29°R45	12°R20	12°R28	2♐48	19°R44	18♓21	16♓43	n.a.	T 1
W 2	2 7 59	3°48'20	11♎ 0	19♎32	3°18	25°19	6°58	29♒44	12♓19	12♋28	2°49	19♓43	18°18	16°50	n.a.	W 2
T 3	2 11 56	4°46'08	25°47	19°11	4°32	26° 4	7° 7	29°43	12°17	12°28	2°50	19°39	18°15	16°57	n.a.	T 3
F 4	2 15 52	5°43'54	10♏27	18°55	5°46	26°48	7°17	29°43	12°16	12°27	2°52	19°33	18°12	17° 3	n.a.	F 4
S 5	2 19 49	6°41'38	24°53	18°44	6°59	27°33	7°26	29°42	12°15	12°27	2°53	19°26	18° 9	17°10	n.a.	S 5
S 6	2 23 45	7°39'20	8♐58	18°38	8°13	28°17	7°36	29°42	12°14	12°27	2°54	19°19	18° 5	17°17	n.a.	S 6
M 7	2 27 42	8°37'00	22°38	18°D36	9°26	29° 1	7°46	29°41	12°13	12°26	2°55	19°11	18° 2	17°23	n.a.	M 7
T 8	2 31 38	9°34'38	5♑52	18°40	10°40	29°46	7°56	29°41	12°12	12°26	2°57	19° 5	17°59	17°30	n.a.	T 8
W 9	2 35 34	10°32'15	18°41	18°49	11°54	0♎30	8° 6	29°41	12°11	12°25	2°58	19° 1	17°56	17°37	n.a.	W 9
T 10	2 39 31	11°29'49	1♒ 9	19° 2	13° 7	1°14	8°16	29°D41	12°10	12°25	2°59	18°58	17°53	17°43	n.a.	T 10
F 11	2 43 27	12°27'22	13°18	19°20	14°21	1°58	8°26	29°41	12° 9	12°24	3° 0	18°D58	17°50	17°50	n.a.	F 11
S 12	2 47 24	13°24'52	25°15	19°42	15°34	2°42	8°36	29°41	12° 8	12°23	3° 2	18°58	17°46	17°57	n.a.	S 12
S 13	2 51 20	14°22'21	7♓ 5	20° 9	16°48	3°26	8°46	29°41	12° 7	12°23	3° 3	18°59	17°43	18° 3	n.a.	S 13
M14	2 55 17	15°19'48	18°52	20°40	18° 1	4°10	8°57	29°41	12° 6	12°22	3° 4	19°R 0	17°40	18°10	n.a.	M14
T 15	2 59 13	16°17'13	0♈42	21°15	19°15	4°54	9° 7	29°42	12° 6	12°21	3° 6	18°59	17°37	18°16	n.a.	T 15
W16	3 3 10	17°14'37	12°39	21°54	20°29	5°38	9°18	29°42	12° 5	12°21	3° 7	18°56	17°34	18°23	n.a.	W16
T 17	3 7 6	18°11'59	24°46	22°36	21°42	6°22	9°29	29°43	12° 5	12°20	3° 8	18°51	17°31	18°30	n.a.	T 17
F 18	3 11 3	19° 9'19	7♉ 5	23°23	22°56	7° 5	9°39	29°44	12° 4	12°19	3° 9	18°44	17°27	18°36	n.a.	F 18
S 19	3 14 59	20° 6'38	19°38	24°13	24° 9	7°49	9°50	29°45	12° 3	12°18	3°11	18°34	17°24	18°43	n.a.	S 19
S 20	3 18 56	21° 3'56	2♊26	25° 6	25°23	8°33	10° 1	29°46	12° 3	12°17	3°12	18°24	17°21	18°50	n.a.	S 20
M21	3 22 52	22° 1'12	15°27	26° 2	26°37	9°16	10°12	29°47	12° 3	12°17	3°13	18°13	17°18	18°56	n.a.	M21
T 22	3 26 48	22°58'27	28°42	27° 2	27°50	10° 0	10°23	29°48	12° 2	12°16	3°15	18° 3	17°15	19° 3	n.a.	T 22
W23	3 30 45	23°55'41	12♋ 9	28° 4	29° 4	10°43	10°35	29°49	12° 2	12°15	3°16	17°55	17°11	19°10	n.a.	W23
T 24	3 34 41	24°52'55	25°46	29°10	0♐18	11°27	10°46	29°50	12° 2	12°14	3°17	17°50	17° 8	19°16	n.a.	T 24
F 25	3 38 38	25°50'07	9♌33	0♏18	1°31	12°10	10°57	29°52	12° 2	12°13	3°19	17°47	17° 5	19°23	n.a.	F 25
S 26	3 42 34	26°47'18	23°29	1°29	2°45	12°53	11° 9	29°53	12° 2	12°12	3°20	17°D46	17° 2	19°30	n.a.	S 26
S 27	3 46 31	27°44'28	7♍35	2°43	3°58	13°36	11°20	29°55	12° 1	12°11	3°22	17°46	16°59	19°36	n.a.	S 27
M28	3 50 27	28°41'38	21°48	4° 0	5°12	14°19	11°32	29°57	12°D 1	12°10	3°23	17°R46	16°56	19°43	n.a.	M28
T 29	3 54 24	29°38'46	6♎ 8	5°19	6°26	15° 2	11°43	29°58	12° 1	12° 9	3°24	17°45	16°52	19°50	n.a.	T 29
W30	3 58 20	0♐35'54	20°32	6°41	7°39	15°45	11°55	0♓ 0	12° 2	12° 8	3°26	17°42	16°49	19°56	n.a.	W30
T 31	4 2 17	1♐33'02	4♏56	8♏ 5	8♐53	16♎28	12♑ 7	0♓ 2	12♓ 2	12♋ 7	3♐27	17♓36	16♓46	20♓ 3	n.a.	T 31

Delta T = 119h58m48s Julian Calendar 1 Jan. 9719 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9720 BCE

FEBRUARY 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 13	2♐30'08	19♏14	9♏32	10♐ 7	17♎11	12♑19	0♓ 4	12♓ 2	12°R 5	3♐28	17°R27	16♓43	20♓ 9	n.a.	F 1
S 2	4 10 10	3°27'13	3♐22	11° 1	11°20	17°54	12°31	0° 6	12° 2	12♋ 4	3°30	17♓17	16°40	20°16	n.a.	S 2
S 3	4 14 6	4°24'18	17°13	12°32	12°34	18°37	12°43	0° 9	12° 2	12° 3	3°31	17° 5	16°37	20°23	n.a.	S 3
M 4	4 18 3	5°21'22	0♑45	14° 6	13°48	19°19	12°55	0°11	12° 3	12° 2	3°32	16°54	16°33	20°29	n.a.	M 4
T 5	4 21 59	6°18'25	13°54	15°43	15° 1	20° 2	13° 7	0°14	12° 3	12° 1	3°34	16°44	16°30	20°36	n.a.	T 5
W 6	4 25 56	7°15'27	26°41	17°21	16°15	20°44	13°19	0°16	12° 4	11°59	3°35	16°36	16°27	20°43	n.a.	W 6
T 7	4 29 52	8°12'28	9♒ 8	19° 2	17°29	21°27	13°31	0°19	12° 4	11°58	3°36	16°31	16°24	20°49	n.a.	T 7
F 8	4 33 49	9° 9'27	21°18	20°46	18°42	22° 9	13°44	0°22	12° 5	11°57	3°38	16°28	16°21	20°56	n.a.	F 8
S 9	4 37 45	10° 6'26	3♓15	22°32	19°56	22°52	13°56	0°24	12° 5	11°56	3°39	16°27	16°17	21° 3	n.a.	S 9
S 10	4 41 42	11° 3'24	15° 6	24°20	21°10	23°34	14° 8	0°27	12° 6	11°54	3°41	16°27	16°14	21° 9	n.a.	S 10
M11	4 45 38	12° 0'21	26°54	26°10	22°23	24°16	14°21	0°30	12° 7	11°53	3°42	16°27	16°11	21°16	n.a.	M11
T 12	4 49 35	12°57'17	8♈46	28° 3	23°37	24°58	14°33	0°33	12° 8	11°52	3°43	16°26	16° 8	21°23	n.a.	T 12
W13	4 53 31	13°54'13	20°47	29°57	24°51	25°40	14°46	0°37	12° 8	11°50	3°45	16°22	16° 5	21°29	n.a.	W13
T 14	4 57 28	14°51'08	3♉ 0	1♐54	26° 4	26°22	14°58	0°40	12° 9	11°49	3°46	16°16	16° 2	21°36	n.a.	T 14
F 15	5 1 24	15°48'02	15°30	3°53	27°18	27° 4	15°11	0°43	12°10	11°48	3°47	16° 8	15°58	21°43	n.a.	F 15
S 16	5 5 21	16°44'55	28°18	5°54	28°32	27°46	15°24	0°47	12°11	11°46	3°49	15°57	15°55	21°49	n.a.	S 16
S 17	5 9 17	17°41'48	11♊24	7°57	29°45	28°27	15°36	0°50	12°12	11°45	3°50	15°45	15°52	21°56	n.a.	S 17
M18	5 13 14	18°38'41	24°47	10° 2	0♑59	29° 9	15°49	0°54	12°13	11°43	3°51	15°33	15°49	22° 2	n.a.	M18
T 19	5 17 10	19°35'34	8♋25	12° 8	2°13	29°51	16° 2	0°57	12°15	11°42	3°53	15°22	15°46	22° 9	n.a.	T 19
W20	5 21 7	20°32'26	22°16	14°15	3°26	0♏32	16°15	1° 1	12°16	11°40	3°54	15°12	15°43	22°16	n.a.	W20
T 21	5 25 3	21°29'18	6♌14	16°24	4°40	1°14	16°28	1° 5	12°17	11°39	3°55	15° 6	15°39	22°22	n.a.	T 21
F 22	5 29 0	22°26'11	20°18	18°34	5°54	1°55	16°41	1° 9	12°18	11°37	3°56	15° 2	15°36	22°29	n.a.	F 22
S 23	5 32 56	23°23'03	4♍25	20°44	7° 7	2°36	16°54	1°13	12°20	11°36	3°58	15° 0	15°33	22°36	n.a.	S 23
S 24	5 36 53	24°19'55	18°33	22°55	8°21	3°18	17° 7	1°17	12°21	11°34	3°59	15° 0	15°30	22°42	n.a.	S 24
M25	5 40 50	25°16'47	2♎41	25° 6	9°35	3°59	17°20	1°21	12°22	11°33	4° 0	15° 0	15°27	22°49	n.a.	M25
T 26	5 44 46	26°13'40	16°48	27°17	10°48	4°40	17°33	1°25	12°24	11°31	4° 2	14°59	15°23	22°56	n.a.	T 26
W27	5 48 43	27°10'33	0♏53	29°27	12° 2	5°21	17°46	1°30	12°25	11°30	4° 3	14°55	15°20	23° 2	n.a.	W27
T 28	5 52 39	28♐ 7'27	14♏53	1♑37	13♑16	6♏ 2	17♑59	1♓34	12♓27	11♋28	4♐ 4	14♓50	15♓17	23♓ 9	n.a.	T 28

Delta T = 119h58m42s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

MARCH 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 36	29♐ 4'20	28♏46	3♉46	14♉29	6♏43	18♉12	1♓38	12♓29	11°R27	4♐ 5	14°R41	15♓14	23♓16	n.a.	F 1
S 2	6 0 32	0♉ 1'14	12♐29	5°54	15°43	7°23	18°25	1°43	12°30	11♋25	4° 7	14♓31	15°11	23°22	n.a.	S 2
S 3	6 4 29	0°58'08	25°59	8° 0	16°56	8° 4	18°39	1°47	12°32	11°23	4° 8	14°19	15° 8	23°29	n.a.	S 3
M 4	6 8 25	1°55'03	9♉13	10° 6	18°10	8°45	18°52	1°52	12°34	11°22	4° 9	14° 8	15° 4	23°36	n.a.	M 4
T 5	6 12 22	2°51'57	22° 9	12° 9	19°24	9°25	19° 5	1°57	12°36	11°20	4°10	13°58	15° 1	23°42	n.a.	T 5
W 6	6 16 19	3°48'52	4♒47	14°11	20°37	10° 6	19°18	2° 2	12°38	11°19	4°12	13°50	14°58	23°49	n.a.	W 6
T 7	6 20 15	4°45'47	17° 8	16°11	21°51	10°46	19°32	2° 7	12°40	11°17	4°13	13°44	14°55	23°56	n.a.	T 7
F 8	6 24 12	5°42'42	29°15	18°10	23° 5	11°26	19°45	2°11	12°42	11°15	4°14	13°41	14°52	24° 2	n.a.	F 8
S 9	6 28 8	6°39'37	11♓11	20° 6	24°18	12° 7	19°58	2°16	12°44	11°14	4°15	13°D40	14°49	24° 9	n.a.	S 9
S 10	6 32 5	7°36'32	23° 0	22° 0	25°32	12°47	20°12	2°22	12°46	11°12	4°16	13°40	14°45	24°15	n.a.	S 10
M11	6 36 2	8°33'27	4♈49	23°53	26°45	13°27	20°25	2°27	12°48	11°11	4°17	13°R41	14°42	24°22	n.a.	M11
T 12	6 39 58	9°30'22	16°42	25°43	27°59	14° 7	20°39	2°32	12°50	11° 9	4°19	13°41	14°39	24°29	n.a.	T 12
W13	6 43 55	10°27'18	28°44	27°31	29°12	14°47	20°52	2°37	12°52	11° 7	4°20	13°39	14°36	24°35	n.a.	W13
T 14	6 47 51	11°24'14	11♉ 1	29°18	0♒26	15°26	21° 6	2°42	12°54	11° 6	4°21	13°35	14°33	24°42	n.a.	T 14
F 15	6 51 48	12°21'10	23°36	1♒ 2	1°39	16° 6	21°19	2°48	12°57	11° 4	4°22	13°29	14°29	24°49	n.a.	F 15
S 16	6 55 45	13°18'07	6♊32	2°44	2°53	16°46	21°33	2°53	12°59	11° 3	4°23	13°21	14°26	24°55	n.a.	S 16
S 17	6 59 41	14°15'04	19°51	4°24	4° 6	17°25	21°46	2°59	13° 1	11° 1	4°24	13°12	14°23	25° 2	n.a.	S 17
M18	7 3 38	15°12'02	3♋32	6° 2	5°20	18° 5	22° 0	3° 4	13° 4	10°59	4°25	13° 3	14°20	25° 9	n.a.	M18
T 19	7 7 34	16° 9'01	17°31	7°38	6°33	18°44	22°13	3°10	13° 6	10°58	4°26	12°54	14°17	25°15	n.a.	T 19
W20	7 11 31	17° 6'00	1♌46	9°12	7°47	19°23	22°27	3°15	13° 9	10°56	4°27	12°47	14°14	25°22	n.a.	W20
T 21	7 15 28	18° 3'00	16°10	10°44	9° 0	20° 2	22°40	3°21	13°11	10°55	4°28	12°42	14°10	25°29	n.a.	T 21
F 22	7 19 24	19° 0'01	0♍37	12°14	10°14	20°41	22°54	3°27	13°14	10°53	4°29	12°39	14° 7	25°35	n.a.	F 22
S 23	7 23 21	19°57'03	15° 4	13°42	11°27	21°20	23° 7	3°33	13°16	10°51	4°30	12°D39	14° 4	25°42	n.a.	S 23
S 24	7 27 17	20°54'06	29°25	15° 7	12°41	21°59	23°21	3°39	13°19	10°50	4°31	12°40	14° 1	25°49	n.a.	S 24
M25	7 31 14	21°51'11	13♎39	16°31	13°54	22°38	23°34	3°45	13°21	10°48	4°32	12°40	13°58	25°55	n.a.	M25
T 26	7 35 11	22°48'16	27°43	17°52	15° 7	23°17	23°48	3°51	13°24	10°47	4°33	12°R41	13°54	26° 2	n.a.	T 26
W27	7 39 7	23°45'23	11♏37	19°11	16°21	23°55	24° 2	3°57	13°27	10°45	4°34	12°39	13°51	26° 9	n.a.	W27
T 28	7 43 4	24°42'32	25°20	20°28	17°34	24°34	24°15	4° 3	13°30	10°43	4°35	12°36	13°48	26°15	n.a.	T 28
F 29	7 47 1	25°39'41	8♐52	21°42	18°48	25°12	24°29	4° 9	13°33	10°42	4°36	12°30	13°45	26°22	n.a.	F 29
S 30	7 50 57	26°36'52	22°11	22°54	20° 1	25°51	24°42	4°15	13°35	10°40	4°37	12°24	13°42	26°28	n.a.	S 30
S 31	7 54 54	27♉34'05	5♉17	24♒ 4	21♒14	26♏29	24♉56	4♓21	13♓38	10♋39	4♐38	12♓16	13♓39	26♓35	n.a.	S 31

Delta T = 119h58m36s Julian Calendar 1 March 9719 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9720 BCE

APRIL 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 51	28♉31'18	18♉ 9	25♒11	22♒28	27♏ 7	25♉ 9	4♓27	13♓41	10°R37	4♐39	12°R 8	13♓35	26♓42	n.a.	M 1
T 2	8 2 47	29°28'33	0♒47	26°15	23°41	27°45	25°23	4°34	13°44	10♋36	4°40	12♓ 2	13°32	26°48	n.a.	T 2
W 3	8 6 44	0♒25'49	13°12	27°16	24°54	28°23	25°37	4°40	13°47	10°34	4°41	11°57	13°29	26°55	n.a.	W 3
T 4	8 10 40	1°23'06	25°23	28°15	26° 8	29° 1	25°50	4°46	13°50	10°33	4°41	11°53	13°26	27° 2	n.a.	T 4
F 5	8 14 37	2°20'24	7♓24	29°11	27°21	29°39	26° 4	4°53	13°53	10°31	4°42	11°D52	13°23	27° 8	n.a.	F 5
S 6	8 18 34	3°17'44	19°17	0♓ 3	28°34	0♐16	26°17	4°59	13°56	10°30	4°43	11°52	13°20	27°15	n.a.	S 6
S 7	8 22 30	4°15'05	1♈ 5	0°53	29°48	0°54	26°31	5° 6	13°59	10°28	4°44	11°53	13°16	27°22	n.a.	S 7
M 8	8 26 27	5°12'26	12°53	1°39	1♓ 1	1°31	26°44	5°12	14° 3	10°27	4°45	11°55	13°13	27°28	n.a.	M 8
T 9	8 30 24	6° 9'49	24°45	2°21	2°14	2° 8	26°58	5°19	14° 6	10°26	4°45	11°56	13°10	27°35	n.a.	T 9
W10	8 34 20	7° 7'13	6♉46	3° 0	3°27	2°45	27°11	5°25	14° 9	10°24	4°46	11°R57	13° 7	27°42	n.a.	W10
T 11	8 38 17	8° 4'39	19° 2	3°34	4°40	3°23	27°25	5°32	14°12	10°23	4°47	11°56	13° 4	27°48	n.a.	T 11
F 12	8 42 14	9° 2'06	1♊37	4° 5	5°54	3°59	27°38	5°39	14°15	10°21	4°47	11°54	13° 0	27°55	n.a.	F 12
S 13	8 46 10	9°59'34	14°35	4°31	7° 7	4°36	27°51	5°45	14°19	10°20	4°48	11°51	12°57	28° 2	n.a.	S 13
S 14	8 50 7	10°57'03	27°57	4°53	8°20	5°13	28° 5	5°52	14°22	10°19	4°49	11°47	12°54	28° 8	n.a.	S 14
M15	8 54 4	11°54'34	11♋46	5°11	9°33	5°50	28°18	5°59	14°25	10°17	4°49	11°42	12°51	28°15	n.a.	M15
T 16	8 58 0	12°52'06	25°58	5°23	10°46	6°26	28°32	6° 6	14°29	10°16	4°50	11°38	12°48	28°22	n.a.	T 16
W17	9 1 57	13°49'40	10♌30	5°30	11°59	7° 3	28°45	6°13	14°32	10°15	4°51	11°35	12°45	28°28	n.a.	W17
T 18	9 5 53	14°47'15	25°15	5°R32	13°12	7°39	28°58	6°19	14°36	10°14	4°51	11°33	12°41	28°35	n.a.	T 18
F 19	9 9 50	15°44'52	10♍ 7	5°29	14°25	8°15	29°12	6°26	14°39	10°12	4°52	11°D32	12°38	28°42	n.a.	F 19
S 20	9 13 47	16°42'31	24°57	5°21	15°38	8°51	29°25	6°33	14°42	10°11	4°52	11°32	12°35	28°48	n.a.	S 20
S 21	9 17 43	17°40'12	9♎39	5° 7	16°51	9°27	29°38	6°40	14°46	10°10	4°53	11°34	12°32	28°55	n.a.	S 21
M22	9 21 40	18°37'55	24° 7	4°47	18° 4	10° 3	29°51	6°47	14°49	10° 9	4°53	11°35	12°29	29° 1	n.a.	M22
T 23	9 25 37	19°35'40	8♏20	4°23	19°17	10°38	0♒ 4	6°54	14°53	10° 7	4°54	11°36	12°26	29° 8	n.a.	T 23
W24	9 29 33	20°33'28	22°14	3°53	20°30	11°14	0°18	7° 1	14°56	10° 6	4°54	11°R36	12°22	29°15	n.a.	W24
T 25	9 33 30	21°31'17	5♐50	3°18	21°43	11°49	0°31	7° 8	15° 0	10° 5	4°55	11°36	12°19	29°21	n.a.	T 25
F 26	9 37 27	22°29'09	19° 8	2°39	22°56	12°25	0°44	7°15	15° 4	10° 4	4°55	11°34	12°16	29°28	n.a.	F 26
S 27	9 41 23	23°27'03	2♉ 9	1°56	24° 9	13° 0	0°57	7°22	15° 7	10° 3	4°55	11°32	12°13	29°35	n.a.	S 27
S 28	9 45 20	24°24'59	14°55	1° 9	25°22	13°35	1°10	7°29	15°11	10° 2	4°56	11°30	12°10	29°41	n.a.	S 28
M29	9 49 17	25°22'57	27°28	0°20	26°35	14°10	1°23	7°36	15°14	10° 1	4°56	11°27	12° 6	29°48	n.a.	M29
T 30	9 53 13	26♒20'57	9♒49	29♒29	27♓48	14♐44	1♒36	7♓43	15♓18	10♋ 0	4♐57	11♓25	12♓ 3	29♓55	n.a.	T 30

Delta T = 119h58m29s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

MAY 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 10	27♒18'59	21♒58	28°R37	29♓ 0	15♐19	1♒49	7♓50	15♓22	9°R59	4♐57	11°R24	12♓ 0	0♈ 1	n.a.	W 1
T 2	10 1 6	28°17'03	3♓59	27♒45	0♈13	15°53	2° 1	7°57	15°25	9♋58	4°57	11♓23	11°57	0° 8	n.a.	T 2
F 3	10 5 3	29°15'10	15°53	26°55	1°26	16°28	2°14	8° 5	15°29	9°57	4°57	11°D23	11°54	0°15	n.a.	F 3
S 4	10 9 0	0♓13'18	27°43	26° 6	2°39	17° 2	2°27	8°12	15°33	9°56	4°58	11°23	11°51	0°21	n.a.	S 4
S 5	10 12 56	1°11'28	9♈29	25°21	3°52	17°36	2°40	8°19	15°36	9°55	4°58	11°24	11°47	0°28	n.a.	S 5
M 6	10 16 53	2° 9'40	21°17	24°41	5° 4	18°10	2°52	8°26	15°40	9°55	4°58	11°25	11°44	0°35	n.a.	M 6
T 7	10 20 50	3° 7'54	3♉10	24° 5	6°17	18°43	3° 5	8°33	15°44	9°54	4°58	11°26	11°41	0°41	n.a.	T 7
W 8	10 24 46	4° 6'10	15°11	23°36	7°30	19°17	3°18	8°40	15°48	9°53	4°58	11°27	11°38	0°48	n.a.	W 8
T 9	10 28 43	5° 4'28	27°25	23°13	8°42	19°50	3°30	8°48	15°51	9°52	4°59	11°27	11°35	0°55	n.a.	T 9
F 10	10 32 39	6° 2'48	9♊57	22°57	9°55	20°23	3°43	8°55	15°55	9°51	4°59	11°R27	11°32	1° 1	n.a.	F 10
S 11	10 36 36	7° 1'10	22°50	22°D49	11° 7	20°56	3°55	9° 2	15°59	9°51	4°59	11°27	11°28	1° 8	n.a.	S 11
S 12	10 40 33	7°59'34	6♋ 8	22°50	12°20	21°29	4° 7	9° 9	16° 3	9°50	4°59	11°27	11°25	1°15	n.a.	S 12
M13	10 44 29	8°57'59	19°52	22°58	13°32	22° 2	4°20	9°16	16° 6	9°49	4°59	11°26	11°22	1°21	n.a.	M13
T 14	10 48 26	9°56'27	4♌ 4	23°15	14°45	22°34	4°32	9°24	16°10	9°49	4°59	11°26	11°19	1°28	n.a.	T 14
W15	10 52 22	10°54'57	18°40	23°41	15°57	23° 7	4°44	9°31	16°14	9°48	4°R59	11°26	11°16	1°35	n.a.	W15
T 16	10 56 19	11°53'29	3♍35	24°14	17°10	23°39	4°56	9°38	16°18	9°48	4°59	11°26	11°12	1°41	n.a.	T 16
F 17	11 0 16	12°52'03	18°42	24°56	18°22	24°11	5° 8	9°45	16°22	9°47	4°59	11°26	11° 9	1°48	n.a.	F 17
S 18	11 4 12	13°50'39	3♎51	25°45	19°34	24°43	5°20	9°52	16°25	9°47	4°59	11°26	11° 6	1°55	n.a.	S 18
S 19	11 8 9	14°49'18	18°54	26°43	20°47	25°15	5°32	9°59	16°29	9°46	4°59	11°26	11° 3	2° 1	n.a.	S 19
M20	11 12 5	15°47'59	3♏42	27°47	21°59	25°46	5°44	10° 7	16°33	9°46	4°59	11°25	11° 0	2° 8	n.a.	M20
T 21	11 16 2	16°46'43	18°10	28°57	23°11	26°17	5°56	10°14	16°37	9°45	4°59	11°25	10°57	2°14	n.a.	T 21
W22	11 19 59	17°45'30	2♐13	0♓14	24°23	26°48	6° 7	10°21	16°41	9°45	4°59	11°24	10°53	2°21	n.a.	W22
T 23	11 23 55	18°44'19	15°52	1°37	25°36	27°19	6°19	10°28	16°44	9°45	4°58	11°D24	10°50	2°28	n.a.	T 23
F 24	11 27 52	19°43'11	29° 6	3° 5	26°48	27°50	6°31	10°35	16°48	9°44	4°58	11°24	10°47	2°34	n.a.	F 24
S 25	11 31 48	20°42'05	11♑59	4°37	28° 0	28°20	6°42	10°42	16°52	9°44	4°58	11°25	10°44	2°41	n.a.	S 25
S 26	11 35 45	21°41'02	24°33	6°13	29°12	28°51	6°54	10°49	16°56	9°44	4°58	11°25	10°41	2°48	n.a.	S 26
M27	11 39 41	22°40'02	6♒52	7°53	0♉24	29°21	7° 5	10°57	17° 0	9°44	4°58	11°26	10°37	2°54	n.a.	M27
T 28	11 43 38	23°39'04	18°59	9°35	1°36	29°51	7°16	11° 4	17° 3	9°44	4°57	11°28	10°34	3° 1	n.a.	T 28
W29	11 47 35	24°38'09	0♓57	11°20	2°48	0♑20	7°27	11°11	17° 7	9°43	4°57	11°28	10°31	3° 8	n.a.	W29
T 30	11 51 31	25°37'16	12°50	13° 7	4° 0	0°50	7°39	11°18	17°11	9°43	4°57	11°R29	10°28	3°14	n.a.	T 30
F 31	11 55 28	26♓36'26	24♓39	14♓56	5♉12	1♑19	7♒50	11♓25	17♓15	9♋43	4♐57	11♓28	10♓25	3♈21	n.a.	F 31

Delta T = 119h58m23s Julian Calendar 1 May 9719 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9719 BCE

JUNE 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 24	27♓35'37	6♈26	16♓46	6♉23	1♑48	8♒ 1	11♓32	17♓19	9°R43	4°R56	11°R27	10♓22	3♈28	n.a.	S 1
S 2	12 3 21	28°34'52	18°15	18°36	7°35	2°16	8°11	11°39	17°22	9°D43	4♐56	11♓25	10°18	3°34	n.a.	S 2
M 3	12 7 17	29°34'09	0♉ 6	20°27	8°47	2°45	8°22	11°46	17°26	9♋43	4°55	11°22	10°15	3°41	n.a.	M 3
T 4	12 11 14	0♈33'28	12° 3	22°19	9°59	3°13	8°33	11°53	17°30	9°43	4°55	11°19	10°12	3°48	n.a.	T 4
W 5	12 15 10	1°32'49	24° 8	24°11	11°10	3°41	8°43	12° 0	17°34	9°43	4°55	11°16	10° 9	3°54	n.a.	W 5
T 6	12 19 7	2°32'12	6♊23	26° 2	12°22	4° 8	8°54	12° 7	17°37	9°43	4°54	11°13	10° 6	4° 1	n.a.	T 6
F 7	12 23 3	3°31'38	18°54	27°53	13°33	4°36	9° 4	12°13	17°41	9°44	4°54	11°11	10° 3	4° 8	n.a.	F 7
S 8	12 27 0	4°31'06	1♋42	29°44	14°45	5° 3	9°15	12°20	17°45	9°44	4°53	11°D10	9°59	4°14	n.a.	S 8
S 9	12 30 56	5°30'36	14°52	1♈35	15°56	5°30	9°25	12°27	17°48	9°44	4°53	11°11	9°56	4°21	n.a.	S 9
M10	12 34 53	6°30'08	28°26	3°25	17° 7	5°56	9°35	12°34	17°52	9°44	4°52	11°12	9°53	4°28	n.a.	M10
T 11	12 38 49	7°29'42	12♌26	5°14	18°19	6°22	9°45	12°41	17°56	9°45	4°52	11°13	9°50	4°34	n.a.	T 11
W12	12 42 46	8°29'18	26°51	7° 2	19°30	6°48	9°55	12°47	17°59	9°45	4°51	11°15	9°47	4°41	n.a.	W12
T 13	12 46 43	9°28'56	11♍40	8°50	20°41	7°14	10° 4	12°54	18° 3	9°45	4°51	11°R15	9°43	4°48	n.a.	T 13
F 14	12 50 39	10°28'37	26°46	10°37	21°52	7°40	10°14	13° 1	18° 6	9°46	4°50	11°14	9°40	4°54	n.a.	F 14
S 15	12 54 36	11°28'20	12♎ 0	12°24	23° 3	8° 5	10°24	13° 7	18°10	9°46	4°49	11°12	9°37	5° 1	n.a.	S 15
S 16	12 58 32	12°28'05	27°14	14° 9	24°14	8°29	10°33	13°14	18°14	9°47	4°49	11° 9	9°34	5° 8	n.a.	S 16
M17	13 2 29	13°27'52	12♏17	15°54	25°25	8°54	10°42	13°20	18°17	9°47	4°48	11° 4	9°31	5°14	n.a.	M17
T 18	13 6 25	14°27'42	26°59	17°38	26°35	9°18	10°52	13°27	18°21	9°48	4°47	10°59	9°28	5°21	n.a.	T 18
W19	13 10 22	15°27'35	11♐16	19°21	27°46	9°42	11° 1	13°33	18°24	9°48	4°47	10°55	9°24	5°28	n.a.	W19
T 20	13 14 18	16°27'30	25° 3	21° 3	28°57	10° 5	11°10	13°40	18°28	9°49	4°46	10°51	9°21	5°34	n.a.	T 20
F 21	13 18 15	17°27'28	8♑23	22°45	0♊ 7	10°28	11°18	13°46	18°31	9°49	4°45	10°49	9°18	5°41	n.a.	F 21
S 22	13 22 11	18°27'29	21°15	24°26	1°18	10°51	11°27	13°53	18°35	9°50	4°45	10°D49	9°15	5°48	n.a.	S 22
S 23	13 26 8	19°27'32	3♒46	26° 6	2°28	11°13	11°36	13°59	18°38	9°51	4°44	10°50	9°12	5°54	n.a.	S 23
M24	13 30 4	20°27'37	15°59	27°45	3°38	11°35	11°44	14° 5	18°41	9°51	4°43	10°51	9° 9	6° 1	n.a.	M24
T 25	13 34 0	21°27'45	27°59	29°24	4°49	11°57	11°53	14°11	18°45	9°52	4°42	10°53	9° 5	6° 8	n.a.	T 25
W26	13 37 57	22°27'55	9♓51	1♉ 2	5°59	12°18	12° 1	14°18	18°48	9°53	4°42	10°R54	9° 2	6°14	n.a.	W26
T 27	13 41 53	23°28'08	21°39	2°39	7° 9	12°39	12° 9	14°24	18°51	9°54	4°41	10°53	8°59	6°21	n.a.	T 27
F 28	13 45 50	24°28'23	3♈26	4°16	8°19	12°59	12°17	14°30	18°55	9°55	4°40	10°50	8°56	6°28	n.a.	F 28
S 29	13 49 46	25°28'40	15°15	5°52	9°28	13°19	12°25	14°36	18°58	9°56	4°39	10°45	8°53	6°34	n.a.	S 29
S 30	13 53 43	26♈29'00	27♈ 8	7♉27	10♊38	13♑39	12♒32	14♓42	19♓ 1	9♋57	4♐38	10♓38	8♓49	6♈41	n.a.	S 30

Delta T = 119h58m17s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

JULY 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 39	27♈29'21	9♉ 7	9♉ 2	11♊48	13♋58	12♒40	14♓48	19♓ 4	9♋57	4°R37	10°R30	8♓46	6♈48	n.a.	M 1
T 2	14 1 36	28°29'45	21°13	10°36	12°57	14°16	12°47	14°53	19° 8	9°58	4♐36	10♓20	8°43	6°54	n.a.	T 2
W 3	14 5 32	29°30'11	3♊28	12°10	14° 7	14°34	12°54	14°59	19°11	9°59	4°36	10°11	8°40	7° 1	n.a.	W 3
T 4	14 9 29	0♉30'39	15°53	13°43	15°16	14°52	13° 2	15° 5	19°14	10° 1	4°35	10° 2	8°37	7° 8	n.a.	T 4
F 5	14 13 25	1°31'09	28°30	15°15	16°25	15° 9	13° 8	15°11	19°17	10° 2	4°34	9°55	8°34	7°14	n.a.	F 5
S 6	14 17 22	2°31'40	11♋20	16°47	17°34	15°26	13°15	15°16	19°20	10° 3	4°33	9°51	8°30	7°21	n.a.	S 6
S 7	14 21 18	3°32'14	24°27	18°18	18°43	15°42	13°22	15°22	19°23	10° 4	4°32	9°48	8°27	7°28	n.a.	S 7
M 8	14 25 15	4°32'49	7♌52	19°48	19°52	15°58	13°28	15°27	19°26	10° 5	4°31	9°D48	8°24	7°34	n.a.	M 8
T 9	14 29 11	5°33'25	21°38	21°18	21° 0	16°13	13°35	15°33	19°29	10° 6	4°30	9°49	8°21	7°41	n.a.	T 9
W10	14 33 8	6°34'03	5♍47	22°47	22° 9	16°28	13°41	15°38	19°32	10° 7	4°29	9°R49	8°18	7°48	n.a.	W10
T 11	14 37 4	7°34'43	20°17	24°16	23°17	16°42	13°47	15°44	19°35	10° 9	4°28	9°49	8°14	7°54	n.a.	T 11
F 12	14 41 0	8°35'24	5♎ 6	25°44	24°25	16°55	13°53	15°49	19°38	10°10	4°27	9°47	8°11	8° 1	n.a.	F 12
S 13	14 44 57	9°36'07	20° 8	27°12	25°33	17° 8	13°58	15°54	19°40	10°11	4°26	9°41	8° 8	8° 8	n.a.	S 13
S 14	14 48 53	10°36'52	5♏15	28°38	26°41	17°21	14° 4	15°59	19°43	10°13	4°25	9°34	8° 5	8°14	n.a.	S 14
M15	14 52 50	11°37'39	20°16	0♐ 4	27°49	17°33	14° 9	16° 4	19°46	10°14	4°24	9°24	8° 2	8°21	n.a.	M15
T 16	14 56 46	12°38'27	5♑ 2	1°30	28°56	17°44	14°14	16° 9	19°48	10°15	4°23	9°14	7°59	8°28	n.a.	T 16
W17	15 0 43	13°39'18	19°26	2°54	0♋ 4	17°55	14°19	16°14	19°51	10°17	4°22	9° 4	7°55	8°34	n.a.	W17
T 18	15 4 39	14°40'10	3♋21	4°18	1°11	18° 5	14°24	16°19	19°54	10°18	4°21	8°56	7°52	8°41	n.a.	T 18
F 19	15 8 36	15°41'05	16°48	5°41	2°18	18°14	14°29	16°24	19°56	10°20	4°20	8°50	7°49	8°48	n.a.	F 19
S 20	15 12 32	16°42'01	29°46	7° 2	3°25	18°23	14°33	16°28	19°59	10°21	4°19	8°46	7°46	8°54	n.a.	S 20
S 21	15 16 29	17°42'59	12♒19	8°23	4°31	18°31	14°38	16°33	20° 1	10°23	4°17	8°45	7°43	9° 1	n.a.	S 21
M22	15 20 25	18°43'58	24°33	9°42	5°38	18°38	14°42	16°37	20° 4	10°24	4°16	8°D45	7°40	9° 8	n.a.	M22
T 23	15 24 22	19°45'00	6♓33	11° 1	6°44	18°45	14°46	16°42	20° 6	10°26	4°15	8°R45	7°36	9°14	n.a.	T 23
W24	15 28 18	20°46'03	18°23	12°17	7°50	18°51	14°50	16°46	20° 8	10°28	4°14	8°45	7°33	9°21	n.a.	W24
T 25	15 32 15	21°47'08	0♈10	13°32	8°55	18°56	14°53	16°51	20°11	10°29	4°13	8°42	7°30	9°28	n.a.	T 25
F 26	15 36 11	22°48'15	11°57	14°45	10° 1	19° 1	14°57	16°55	20°13	10°31	4°12	8°38	7°27	9°34	n.a.	F 26
S 27	15 40 7	23°49'23	23°50	15°57	11° 6	19° 5	15° 0	16°59	20°15	10°32	4°11	8°30	7°24	9°41	n.a.	S 27
S 28	15 44 4	24°50'33	5♉49	17° 5	12°11	19° 8	15° 3	17° 3	20°17	10°34	4°10	8°19	7°20	9°48	n.a.	S 28
M29	15 48 0	25°51'45	17°59	18°12	13°16	19°10	15° 6	17° 7	20°19	10°36	4° 9	8° 6	7°17	9°54	n.a.	M29
T 30	15 51 57	26°52'57	0♊19	19°15	14°21	19°12	15° 8	17°11	20°21	10°38	4° 7	7°52	7°14	10° 1	n.a.	T 30
W31	15 55 53	27♉54'11	12♊50	20♊15	15♋25	19♋13	15♒11	17♓15	20♓23	10♋39	4♑ 6	7♓38	7♓11	10♈ 8	n.a.	W31

Delta T = 119h58m11s Julian Calendar 1 July 9719 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9719 BCE

AUGUST 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 50	28♉55'26	25♊31	21♊11	16♋29	19°R13	15♒13	17♓18	20♓25	10♋41	4°R 5	7°R25	7♓ 8	10♈14	n.a.	T 1
F 2	16 3 46	29°56'42	8♋24	22° 3	17°33	19♋12	15°15	17°22	20°27	10°43	4♑ 4	7♓14	7° 5	10°21	n.a.	F 2
S 3	16 7 43	0♊58'00	21°28	22°50	18°36	19°10	15°17	17°25	20°29	10°45	4° 3	7° 6	7° 1	10°28	n.a.	S 3
S 4	16 11 39	1°59'18	4♌43	23°32	19°39	19° 8	15°19	17°29	20°31	10°47	4° 2	7° 1	6°58	10°34	n.a.	S 4
M 5	16 15 36	3° 0'36	18°10	24° 7	20°42	19° 5	15°20	17°32	20°33	10°49	4° 1	6°59	6°55	10°41	n.a.	M 5
T 6	16 19 32	4° 1'56	1♍52	24°36	21°45	19° 1	15°21	17°35	20°34	10°51	3°59	6°58	6°52	10°48	n.a.	T 6
W 7	16 23 29	5° 3'16	15°48	24°57	22°47	18°56	15°22	17°39	20°36	10°52	3°58	6°58	6°49	10°54	n.a.	W 7
T 8	16 27 25	6° 4'37	29°59	25°10	23°49	18°50	15°23	17°42	20°38	10°54	3°57	6°57	6°46	11° 1	n.a.	T 8
F 9	16 31 22	7° 5'58	14♎26	25°R13	24°50	18°44	15°24	17°45	20°39	10°56	3°56	6°54	6°42	11° 8	n.a.	F 9
S 10	16 35 18	8° 7'20	29° 3	25° 7	25°51	18°36	15°24	17°48	20°41	10°58	3°55	6°48	6°39	11°14	n.a.	S 10
S 11	16 39 15	9° 8'42	13♏46	24°50	26°52	18°28	15°25	17°50	20°42	11° 0	3°54	6°39	6°36	11°21	n.a.	S 11
M12	16 43 11	10°10'06	28°28	24°22	27°52	18°19	15°R25	17°53	20°44	11° 2	3°53	6°27	6°33	11°28	n.a.	M12
T 13	16 47 8	11°11'30	13♑ 0	23°42	28°52	18°10	15°25	17°56	20°45	11° 4	3°52	6°15	6°30	11°34	n.a.	T 13
W14	16 51 4	12°12'55	27°16	22°52	29°51	17°59	15°24	17°58	20°46	11° 6	3°50	6° 2	6°26	11°41	n.a.	W14
T 15	16 55 1	13°14'20	11♒ 9	21°52	0♌50	17°48	15°24	18° 1	20°47	11° 8	3°49	5°52	6°23	11°48	n.a.	T 15
F 16	16 58 57	14°15'46	24°36	20°44	1°48	17°35	15°23	18° 3	20°49	11°10	3°48	5°43	6°20	11°54	n.a.	F 16
S 17	17 2 54	15°17'13	7♒38	19°28	2°46	17°22	15°22	18° 5	20°50	11°13	3°47	5°38	6°17	12° 1	n.a.	S 17
S 18	17 6 50	16°18'41	20°15	18° 7	3°43	17° 9	15°21	18° 7	20°51	11°15	3°46	5°35	6°14	12° 8	n.a.	S 18
M19	17 10 47	17°20'09	2♓32	16°44	4°40	16°54	15°20	18° 9	20°52	11°17	3°45	5°D34	6°11	12°14	n.a.	M19
T 20	17 14 43	18°21'38	14°34	15°22	5°36	16°39	15°18	18°11	20°53	11°19	3°44	5°R34	6° 7	12°21	n.a.	T 20
W21	17 18 40	19°23'07	26°26	14° 3	6°32	16°23	15°16	18°13	20°54	11°21	3°43	5°34	6° 4	12°28	n.a.	W21
T 22	17 22 36	20°24'38	8♈15	12°51	7°27	16° 6	15°14	18°15	20°55	11°23	3°41	5°32	6° 1	12°34	n.a.	T 22
F 23	17 26 33	21°26'08	20° 4	11°46	8°22	15°48	15°12	18°16	20°55	11°25	3°40	5°29	5°58	12°41	n.a.	F 23
S 24	17 30 30	22°27'39	1♉59	10°51	9°16	15°30	15°10	18°18	20°56	11°27	3°39	5°22	5°55	12°48	n.a.	S 24
S 25	17 34 26	23°29'11	14° 4	10° 7	10° 9	15°11	15° 7	18°19	20°57	11°30	3°38	5°13	5°51	12°54	n.a.	S 25
M26	17 38 23	24°30'43	26°23	9°33	11° 1	14°52	15° 5	18°20	20°57	11°32	3°37	5° 1	5°48	13° 1	n.a.	M26
T 27	17 42 19	25°32'15	8♊55	9°11	11°53	14°32	15° 2	18°22	20°58	11°34	3°36	4°49	5°45	13° 8	n.a.	T 27
W28	17 46 16	26°33'48	21°43	9° 0	12°44	14°11	14°59	18°23	20°58	11°36	3°35	4°36	5°42	13°14	n.a.	W28
T 29	17 50 12	27°35'20	4♋45	8°D59	13°35	13°50	14°55	18°24	20°59	11°38	3°34	4°23	5°39	13°21	n.a.	T 29
F 30	17 54 9	28°36'53	18° 1	9° 8	14°24	13°28	14°52	18°24	20°59	11°41	3°33	4°13	5°36	13°28	n.a.	F 30
S 31	17 58 5	29♊38'25	1♌28	9♊26	15♌13	13♋ 6	14♒48	18♓25	21♓ 0	11♋43	3♑32	4♓ 6	5♓32	13♈35	n.a.	S 31

Delta T = 119h58m04s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 2	0♋39'57	15♌ 4	9♊51	16♌ 1	12°R43	14°R44	18♓26	21♓ 0	11♋45	3°R31	4°R 2	5♓29	13♈41	n.a.	S 1
M 2	18 5 59	1°41'28	28°48	10°24	16°47	12♑21	14♒40	18°26	21° 0	11°47	3♐30	4°D 0	5°26	13°48	n.a.	M 2
T 3	18 9 55	2°42'59	12♍39	11° 4	17°33	11°57	14°36	18°27	21° 0	11°50	3°29	4♓ 1	5°23	13°55	n.a.	T 3
W 4	18 13 52	3°44'30	26°38	11°49	18°18	11°34	14°31	18°27	21° 0	11°52	3°28	4° 1	5°20	14° 1	n.a.	W 4
T 5	18 17 48	4°46'00	10♎42	12°40	19° 2	11°10	14°27	18°27	21°R 0	11°54	3°27	4°R 1	5°17	14° 8	n.a.	T 5
F 6	18 21 45	5°47'29	24°52	13°35	19°45	10°46	14°22	18°27	21° 0	11°56	3°26	4° 0	5°13	14°15	n.a.	F 6
S 7	18 25 41	6°48'57	9♏ 7	14°34	20°27	10°22	14°17	18°R27	21° 0	11°59	3°25	3°55	5°10	14°21	n.a.	S 7
S 8	18 29 38	7°50'25	23°22	15°36	21° 7	9°58	14°12	18°27	21° 0	12° 1	3°24	3°49	5° 7	14°28	n.a.	S 8
M 9	18 33 35	8°51'52	7♐35	16°42	21°46	9°34	14° 7	18°27	21° 0	12° 3	3°23	3°41	5° 4	14°35	n.a.	M 9
T 10	18 37 31	9°53'19	21°39	17°51	22°24	9°10	14° 1	18°27	21° 0	12° 6	3°22	3°31	5° 1	14°41	n.a.	T 10
W11	18 41 28	10°54'45	5♑32	19° 2	23° 1	8°46	13°56	18°26	20°59	12° 8	3°22	3°22	4°58	14°48	n.a.	W11
T 12	18 45 24	11°56'10	19° 8	20°15	23°36	8°22	13°50	18°26	20°59	12°10	3°21	3°13	4°54	14°55	n.a.	T 12
F 13	18 49 21	12°57'34	2♒24	21°30	24°10	7°58	13°44	18°25	20°59	12°12	3°20	3° 7	4°51	15° 1	n.a.	F 13
S 14	18 53 18	13°58'58	15°20	22°46	24°42	7°34	13°38	18°25	20°58	12°15	3°19	3° 3	4°48	15° 8	n.a.	S 14
S 15	18 57 14	15° 0'22	27°55	24° 5	25°13	7°11	13°32	18°24	20°58	12°17	3°18	3°D 1	4°45	15°15	n.a.	S 15
M16	19 1 11	16° 1'44	10♓13	25°24	25°42	6°48	13°26	18°23	20°57	12°19	3°17	3° 1	4°42	15°21	n.a.	M16
T 17	19 5 7	17° 3'06	22°17	26°45	26° 9	6°25	13°19	18°22	20°56	12°21	3°17	3° 3	4°38	15°28	n.a.	T 17
W18	19 9 4	18° 4'28	4♈12	28° 7	26°35	6° 2	13°13	18°21	20°56	12°24	3°16	3° 4	4°35	15°35	n.a.	W18
T 19	19 13 1	19° 5'48	16° 2	29°30	26°59	5°40	13° 6	18°19	20°55	12°26	3°15	3°R 5	4°32	15°41	n.a.	T 19
F 20	19 16 57	20° 7'08	27°52	0♋54	27°21	5°19	12°59	18°18	20°54	12°28	3°14	3° 5	4°29	15°48	n.a.	F 20
S 21	19 20 54	21° 8'28	9♉48	2°19	27°41	4°57	12°52	18°17	20°53	12°30	3°14	3° 3	4°26	15°55	n.a.	S 21
S 22	19 24 50	22° 9'46	21°56	3°44	27°59	4°37	12°45	18°15	20°52	12°33	3°13	2°59	4°23	16° 1	n.a.	S 22
M23	19 28 47	23°11'04	4♊17	5°10	28°15	4°17	12°38	18°13	20°51	12°35	3°12	2°53	4°19	16° 8	n.a.	M23
T 24	19 32 44	24°12'21	16°57	6°37	28°29	3°57	12°31	18°12	20°50	12°37	3°11	2°47	4°16	16°15	n.a.	T 24
W25	19 36 40	25°13'37	29°56	8° 5	28°40	3°38	12°23	18°10	20°49	12°39	3°11	2°40	4°13	16°22	n.a.	W25
T 26	19 40 37	26°14'52	13♋15	9°33	28°50	3°20	12°16	18° 8	20°48	12°42	3°10	2°33	4°10	16°28	n.a.	T 26
F 27	19 44 34	27°16'06	26°51	11° 2	28°57	3° 2	12° 8	18° 6	20°47	12°44	3°10	2°28	4° 7	16°35	n.a.	F 27
S 28	19 48 30	28°17'18	10♌44	12°32	29° 2	2°45	12° 1	18° 4	20°46	12°46	3° 9	2°24	4° 3	16°42	n.a.	S 28
S 29	19 52 27	29°18'29	24°47	14° 2	29°R 4	2°29	11°53	18° 2	20°45	12°48	3° 8	2°22	4° 0	16°48	n.a.	S 29
M30	19 56 24	0♌19'39	8♍59	15♋32	29♌ 4	2♑14	11♒45	17♓59	20♓43	12♋51	3♐ 8	2°D22	3♓57	16♈55	n.a.	M30

Delta T = 119h57m58s Julian Calendar 1 Sept. 9719 BCE == Greg. Calendar 18 June 9719 BCE

OCTOBER 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 20	1♌20'46	23♍14	17♋ 3	29°R 1	1°R59	11°R38	17°R57	20°R42	12♋53	3°R 7	2♓23	3♓54	17♈ 2	n.a.	T 1
W 2	20 4 17	2°21'52	7♎30	18°35	28♌55	1♑45	11♒30	17♓54	20♓40	12°55	3♐ 7	2°25	3°51	17° 8	n.a.	W 2
T 3	20 8 13	3°22'57	21°43	20° 7	28°48	1°32	11°22	17°52	20°39	12°57	3° 6	2°26	3°48	17°15	n.a.	T 3
F 4	20 12 10	4°23'59	5♏52	21°40	28°37	1°20	11°14	17°49	20°38	12°59	3° 6	2°R27	3°44	17°22	n.a.	F 4
S 5	20 16 7	5°25'00	19°55	23°14	28°24	1° 8	11° 6	17°46	20°36	13° 1	3° 5	2°26	3°41	17°28	n.a.	S 5
S 6	20 20 3	6°25'59	3♐51	24°47	28° 8	0°57	10°58	17°43	20°34	13° 4	3° 5	2°24	3°38	17°35	n.a.	S 6
M 7	20 24 0	7°26'57	17°38	26°22	27°50	0°47	10°50	17°41	20°33	13° 6	3° 4	2°21	3°35	17°42	n.a.	M 7
T 8	20 27 57	8°27'52	1♑14	27°57	27°30	0°38	10°42	17°38	20°31	13° 8	3° 4	2°17	3°32	17°48	n.a.	T 8
W 9	20 31 53	9°28'45	14°38	29°33	27° 7	0°30	10°34	17°34	20°29	13°10	3° 4	2°13	3°29	17°55	n.a.	W 9
T 10	20 35 50	10°29'37	27°48	1♌ 9	26°41	0°23	10°26	17°31	20°28	13°12	3° 3	2°10	3°25	18° 2	n.a.	T 10
F 11	20 39 47	11°30'27	10♒44	2°47	26°14	0°16	10°18	17°28	20°26	13°14	3° 3	2° 8	3°22	18° 9	n.a.	F 11
S 12	20 43 43	12°31'15	23°25	4°24	25°44	0°10	10°10	17°25	20°24	13°16	3° 3	2° 6	3°19	18°15	n.a.	S 12
S 13	20 47 40	13°32'01	5♓51	6° 3	25°13	0° 5	10° 2	17°21	20°22	13°18	3° 2	2°D 6	3°16	18°22	n.a.	S 13
M14	20 51 37	14°32'45	18° 4	7°42	24°40	0° 0	9°54	17°18	20°20	13°20	3° 2	2° 7	3°13	18°29	n.a.	M14
T 15	20 55 33	15°33'28	0♈ 6	9°22	24° 5	29♐57	9°46	17°14	20°18	13°22	3° 2	2° 8	3° 9	18°35	n.a.	T 15
W16	20 59 30	16°34'09	12° 1	11° 2	23°30	29°54	9°38	17°11	20°16	13°24	3° 2	2°10	3° 6	18°42	n.a.	W16
T 17	21 3 26	17°34'49	23°51	12°43	22°53	29°52	9°30	17° 7	20°14	13°26	3° 1	2°11	3° 3	18°49	n.a.	T 17
F 18	21 7 23	18°35'27	5♉42	14°25	22°15	29°51	9°22	17° 3	20°12	13°28	3° 1	2°12	3° 0	18°55	n.a.	F 18
S 19	21 11 20	19°36'03	17°39	16° 8	21°37	29°D50	9°14	17° 0	20°10	13°30	3° 1	2°R13	2°57	19° 2	n.a.	S 19
S 20	21 15 16	20°36'37	29°44	17°52	20°59	29°51	9° 6	16°56	20° 8	13°32	3° 1	2°12	2°54	19° 9	n.a.	S 20
M21	21 19 13	21°37'10	12♊ 5	19°36	20°21	29°52	8°59	16°52	20° 6	13°34	3° 1	2°12	2°50	19°15	n.a.	M21
T 22	21 23 10	22°37'41	24°44	21°22	19°43	29°54	8°51	16°48	20° 4	13°36	3° 1	2°11	2°47	19°22	n.a.	T 22
W23	21 27 6	23°38'10	7♋45	23° 8	19° 5	29°56	8°43	16°44	20° 1	13°37	3° 0	2° 9	2°44	19°29	n.a.	W23
T 24	21 31 3	24°38'38	21° 9	24°54	18°29	29°59	8°36	16°40	19°59	13°39	3° 0	2° 8	2°41	19°35	n.a.	T 24
F 25	21 35 0	25°39'03	4♌57	26°42	17°53	0♑ 3	8°28	16°36	19°57	13°41	3° 0	2° 8	2°38	19°42	n.a.	F 25
S 26	21 38 56	26°39'26	19° 7	28°30	17°19	0° 8	8°21	16°31	19°54	13°43	3° 0	2° 7	2°35	19°49	n.a.	S 26
S 27	21 42 53	27°39'48	3♍34	0♍20	16°46	0°13	8°14	16°27	19°52	13°45	3°D 0	2°D 7	2°31	19°56	n.a.	S 27
M28	21 46 50	28°40'07	18°13	2° 9	16°15	0°19	8° 7	16°23	19°50	13°46	3° 0	2° 7	2°28	20° 2	n.a.	M28
T 29	21 50 46	29°40'23	2♎57	4° 0	15°46	0°26	7°59	16°19	19°47	13°48	3° 0	2° 7	2°25	20° 9	n.a.	T 29
W30	21 54 43	0♍40'37	17°39	5°51	15°18	0°33	7°53	16°14	19°45	13°50	3° 0	2° 8	2°22	20°16	n.a.	W30
T 31	21 58 39	1♍40'49	2♏14	7♍42	14♌53	0♑41	7♒46	16♓10	19♓43	13♋52	3♐ 1	2♓ 8	2♓19	20♈22	n.a.	T 31

Delta T = 119h57m52s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9719 BCE
geocentric

NOVEMBER 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 36	2♍40'59	16♏36	9♍34	14°R30	0♑49	7°R39	16°R 6	19°R40	13♋53	3♐ 1	2°R 8	2♓15	20♈29	n.a.	F 1
S 2	22 6 33	3°41'06	0♐43	11°26	14♌ 9	0°59	7♒32	16♓ 1	19♓38	13°55	3° 1	2°D 8	2°12	20°36	n.a.	S 2
S 3	22 10 29	4°41'10	14°33	13°18	13°51	1° 8	7°26	15°57	19°35	13°57	3° 1	2♓ 8	2° 9	20°42	n.a.	S 3
M 4	22 14 26	5°41'12	28° 5	15°10	13°35	1°19	7°20	15°52	19°33	13°58	3° 1	2° 8	2° 6	20°49	n.a.	M 4
T 5	22 18 23	6°41'11	11♑21	17° 2	13°22	1°30	7°13	15°48	19°30	14° 0	3° 1	2° 8	2° 3	20°56	n.a.	T 5
W 6	22 22 19	7°41'08	24°22	18°53	13°11	1°41	7° 7	15°43	19°28	14° 1	3° 2	2° 9	2° 0	21° 2	n.a.	W 6
T 7	22 26 16	8°41'02	7♒ 9	20°43	13° 3	1°53	7° 1	15°39	19°25	14° 3	3° 2	2° 9	1°56	21° 9	n.a.	T 7
F 8	22 30 12	9°40'54	19°43	22°32	12°57	2° 6	6°56	15°34	19°22	14° 4	3° 2	2°10	1°53	21°16	n.a.	F 8
S 9	22 34 9	10°40'43	2♓ 5	24°19	12°54	2°19	6°50	15°29	19°20	14° 6	3° 2	2°R10	1°50	21°23	n.a.	S 9
S 10	22 38 6	11°40'30	14°18	26° 5	12°D53	2°32	6°45	15°25	19°17	14° 7	3° 3	2°10	1°47	21°29	n.a.	S 10
M11	22 42 2	12°40'14	26°22	27°47	12°55	2°47	6°39	15°20	19°15	14° 8	3° 3	2° 9	1°44	21°36	n.a.	M11
T 12	22 45 59	13°39'57	8♈20	29°27	12°59	3° 1	6°34	15°16	19°12	14°10	3° 3	2° 8	1°40	21°43	n.a.	T 12
W13	22 49 55	14°39'37	20°13	1♎ 3	13° 6	3°16	6°29	15°11	19°10	14°11	3° 4	2° 6	1°37	21°49	n.a.	W13
T 14	22 53 52	15°39'14	2♉ 4	2°35	13°14	3°32	6°24	15° 6	19° 7	14°13	3° 4	2° 4	1°34	21°56	n.a.	T 14
F 15	22 57 49	16°38'50	13°55	4° 2	13°25	3°48	6°20	15° 2	19° 4	14°14	3° 4	2° 2	1°31	22° 3	n.a.	F 15
S 16	23 1 45	17°38'23	25°51	5°24	13°38	4° 4	6°15	14°57	19° 2	14°15	3° 5	2° 0	1°28	22° 9	n.a.	S 16
S 17	23 5 42	18°37'55	7♊56	6°40	13°54	4°21	6°11	14°53	18°59	14°16	3° 5	1°59	1°25	22°16	n.a.	S 17
M18	23 9 38	19°37'24	20°13	7°49	14°11	4°39	6° 7	14°48	18°56	14°18	3° 6	1°D59	1°21	22°23	n.a.	M18
T 19	23 13 35	20°36'51	2♋48	8°52	14°30	4°56	6° 3	14°43	18°54	14°19	3° 6	1°59	1°18	22°29	n.a.	T 19
W20	23 17 32	21°36'16	15°43	9°48	14°51	5°14	5°59	14°39	18°51	14°20	3° 7	2° 0	1°15	22°36	n.a.	W20
T 21	23 21 28	22°35'39	29° 4	10°36	15°14	5°33	5°55	14°34	18°49	14°21	3° 7	2° 2	1°12	22°43	n.a.	T 21
F 22	23 25 25	23°35'00	12♌51	11°16	15°39	5°52	5°52	14°30	18°46	14°22	3° 8	2° 3	1° 9	22°50	n.a.	F 22
S 23	23 29 21	24°34'18	27° 4	11°48	16° 5	6°11	5°48	14°25	18°43	14°23	3° 8	2°R 4	1° 6	22°56	n.a.	S 23
S 24	23 33 18	25°33'34	11♍41	12°11	16°34	6°31	5°45	14°21	18°41	14°24	3° 9	2° 4	1° 2	23° 3	n.a.	S 24
M25	23 37 14	26°32'48	26°37	12°26	17° 3	6°51	5°42	14°16	18°38	14°25	3°10	2° 2	0°59	23°10	n.a.	M25
T 26	23 41 11	27°32'00	11♎43	12°R32	17°34	7°12	5°40	14°12	18°36	14°26	3°10	2° 0	0°56	23°16	n.a.	T 26
W27	23 45 8	28°31'09	26°49	12°30	18° 7	7°33	5°37	14° 7	18°33	14°27	3°11	1°56	0°53	23°23	n.a.	W27
T 28	23 49 4	29°30'15	11♏48	12°20	18°41	7°54	5°35	14° 3	18°31	14°28	3°12	1°52	0°50	23°30	n.a.	T 28
F 29	23 53 1	0♎29'19	26°30	12° 2	19°16	8°15	5°33	13°59	18°28	14°29	3°12	1°49	0°46	23°36	n.a.	F 29
S 30	23 56 57	1♎28'20	10♐50	11♎37	19♌52	8♑37	5♒31	13♓54	18♓25	14♋30	3♐13	1♓46	0♓43	23♈43	n.a.	S 30

Delta T = 119h57m46s Julian Calendar 1 Nov. 9719 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9719 BCE

DECEMBER 9719 BCE (-9718) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 54	2♎27'19	24♐45	11°R 5	20♌30	8♑59	5°R29	13°R50	18°R23	14♋31	3♐14	1°R44	0♓40	23♈50	n.a.	S 1
M 2	0 4 50	3°26'15	8♑16	10♎27	21° 9	9°22	5♒28	13♓46	18♓20	14°31	3°14	1°D44	0°37	23°57	n.a.	M 2
T 3	0 8 47	4°25'08	21°24	9°45	21°49	9°45	5°26	13°42	18°18	14°32	3°15	1♓45	0°34	24° 3	n.a.	T 3
W 4	0 12 43	5°23'59	4♒12	8°58	22°30	10° 8	5°25	13°38	18°15	14°33	3°16	1°47	0°31	24°10	n.a.	W 4
T 5	0 16 40	6°22'47	16°44	8° 9	23°12	10°31	5°24	13°33	18°13	14°34	3°17	1°48	0°27	24°17	n.a.	T 5
F 6	0 20 37	7°21'32	29° 2	7°17	23°55	10°55	5°23	13°29	18°11	14°34	3°18	1°R49	0°24	24°23	n.a.	F 6
S 7	0 24 33	8°20'15	11♓10	6°25	24°39	11°19	5°23	13°25	18° 8	14°35	3°18	1°49	0°21	24°30	n.a.	S 7
S 8	0 28 30	9°18'55	23°11	5°33	25°24	11°43	5°22	13°22	18° 6	14°35	3°19	1°47	0°18	24°37	n.a.	S 8
M 9	0 32 26	10°17'33	5♈ 7	4°42	26°10	12° 8	5°22	13°18	18° 3	14°36	3°20	1°43	0°15	24°43	n.a.	M 9
T 10	0 36 23	11°16'09	17° 0	3°53	26°56	12°33	5°D22	13°14	18° 1	14°37	3°21	1°37	0°12	24°50	n.a.	T 10
W11	0 40 19	12°14'42	28°51	3° 7	27°44	12°58	5°22	13°10	17°59	14°37	3°22	1°30	0° 8	24°57	n.a.	W11
T 12	0 44 16	13°13'13	10♉43	2°25	28°32	13°23	5°23	13° 6	17°56	14°37	3°23	1°22	0° 5	25° 3	n.a.	T 12
F 13	0 48 12	14°11'43	22°37	1°47	29°21	13°48	5°23	13° 3	17°54	14°38	3°24	1°14	0° 2	25°10	n.a.	F 13
S 14	0 52 9	15°10'10	4♊36	1°14	0♍11	14°14	5°24	12°59	17°52	14°38	3°25	1° 7	29♒59	25°17	n.a.	S 14
S 15	0 56 5	16° 8'35	16°42	0°46	1° 1	14°40	5°25	12°56	17°50	14°39	3°26	1° 1	29°56	25°24	n.a.	S 15
M16	1 0 2	17° 6'58	28°59	0°23	1°52	15° 7	5°26	12°52	17°48	14°39	3°27	0°58	29°52	25°30	n.a.	M16
T 17	1 3 58	18° 5'19	11♋31	0° 6	2°44	15°33	5°27	12°49	17°45	14°39	3°28	0°56	29°49	25°37	n.a.	T 17
W18	1 7 55	19° 3'39	24°21	29♍54	3°36	16° 0	5°29	12°46	17°43	14°40	3°29	0°D56	29°46	25°44	n.a.	W18
T 19	1 11 51	20° 1'56	7♌34	29°48	4°29	16°27	5°31	12°42	17°41	14°40	3°30	0°57	29°43	25°50	n.a.	T 19
F 20	1 15 48	21° 0'11	21°13	29°D47	5°23	16°54	5°32	12°39	17°39	14°40	3°31	0°58	29°40	25°57	n.a.	F 20
S 21	1 19 44	21°58'25	5♍19	29°51	6°17	17°21	5°34	12°36	17°37	14°40	3°32	0°R58	29°37	26° 4	n.a.	S 21
S 22	1 23 41	22°56'37	19°52	0♎ 1	7°11	17°49	5°37	12°33	17°35	14°40	3°33	0°57	29°33	26°11	n.a.	S 22
M23	1 27 37	23°54'46	4♎48	0°15	8° 6	18°17	5°39	12°30	17°33	14°40	3°34	0°53	29°30	26°17	n.a.	M23
T 24	1 31 34	24°52'54	20° 0	0°34	9° 2	18°45	5°42	12°27	17°31	14°40	3°35	0°47	29°27	26°24	n.a.	T 24
W25	1 35 30	25°51'00	5♏17	0°58	9°57	19°13	5°45	12°25	17°29	14°40	3°36	0°39	29°24	26°31	n.a.	W25
T 26	1 39 27	26°49'04	20°30	1°26	10°54	19°41	5°47	12°22	17°28	14°R40	3°37	0°31	29°21	26°37	n.a.	T 26
F 27	1 43 23	27°47'05	5♐28	1°59	11°51	20°10	5°51	12°19	17°26	14°40	3°38	0°23	29°17	26°44	n.a.	F 27
S 28	1 47 20	28°45'05	20° 2	2°35	12°48	20°39	5°54	12°17	17°24	14°40	3°39	0°16	29°14	26°51	n.a.	S 28
S 29	1 51 16	29°43'02	4♑ 8	3°15	13°45	21° 8	5°57	12°14	17°22	14°40	3°41	0°11	29°11	26°57	n.a.	S 29
M30	1 55 12	0♏40'57	17°45	3°59	14°43	21°37	6° 1	12°12	17°21	14°40	3°42	0° 8	29° 8	27° 4	n.a.	M30
T 31	1 59 9	1♏38'50	0♒54	4♎47	15♍42	22♑ 6	6♒ 5	12♓10	17♓19	14♋40	3♐43	0°D 8	29♒ 5	27♈11	n.a.	T 31

Delta T = 119h57m39s Julian Calendar

The year -9718 astronomical counting style corresponds to year 9719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

JANUARY 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 5	2♏36'40	13♒39	5♎38	16♍40	22♉36	6♒ 9	12°R 8	17°R17	14°R40	3♐44	0♓ 8	29♒ 2	27♈18	n.a.	W 1
T 2	2 7 2	3°34'28	26° 5	6°32	17°39	23° 5	6°13	12♓ 6	17♓16	14♋40	3°45	0°R 9	28°58	27°24	n.a.	T 2
F 3	2 10 58	4°32'15	8♓16	7°29	18°39	23°35	6°18	12° 4	17°14	14°39	3°46	0° 8	28°55	27°31	n.a.	F 3
S 4	2 14 55	5°29'59	20°17	8°29	19°39	24° 5	6°22	12° 2	17°13	14°39	3°48	0° 6	28°52	27°38	n.a.	S 4
S 5	2 18 51	6°27'41	2♈11	9°32	20°39	24°35	6°27	12° 0	17°11	14°39	3°49	0° 2	28°49	27°44	n.a.	S 5
M 6	2 22 48	7°25'21	14° 2	10°37	21°39	25° 6	6°32	11°58	17°10	14°38	3°50	29♒55	28°46	27°51	n.a.	M 6
T 7	2 26 44	8°22'59	25°52	11°45	22°39	25°36	6°37	11°57	17° 9	14°38	3°51	29°45	28°43	27°58	n.a.	T 7
W 8	2 30 41	9°20'36	7♉44	12°56	23°40	26° 7	6°42	11°55	17° 7	14°38	3°53	29°34	28°39	28° 4	n.a.	W 8
T 9	2 34 37	10°18'11	19°39	14° 9	24°41	26°37	6°47	11°54	17° 6	14°37	3°54	29°21	28°36	28°11	n.a.	T 9
F 10	2 38 34	11°15'44	1♊39	15°25	25°43	27° 8	6°53	11°52	17° 5	14°37	3°55	29° 8	28°33	28°18	n.a.	F 10
S 11	2 42 30	12°13'16	13°45	16°43	26°45	27°39	6°58	11°51	17° 4	14°36	3°56	28°57	28°30	28°25	n.a.	S 11
S 12	2 46 27	13°10'47	25°58	18° 3	27°46	28°11	7° 4	11°50	17° 3	14°36	3°58	28°47	28°27	28°31	n.a.	S 12
M13	2 50 23	14° 8'16	8♋21	19°25	28°49	28°42	7°10	11°49	17° 2	14°35	3°59	28°40	28°23	28°38	n.a.	M13
T 14	2 54 19	15° 5'43	20°56	20°50	29°51	29°13	7°16	11°48	17° 1	14°34	4° 0	28°35	28°20	28°45	n.a.	T 14
W15	2 58 16	16° 3'10	3♌46	22°17	0♎54	29°45	7°22	11°47	17° 0	14°34	4° 1	28°33	28°17	28°51	n.a.	W15
T 16	3 2 12	17° 0'35	16°56	23°45	1°57	0♒17	7°29	11°46	16°59	14°33	4° 3	28°D33	28°14	28°58	n.a.	T 16
F 17	3 6 9	17°57'59	0♍28	25°16	3° 0	0°49	7°35	11°46	16°58	14°33	4° 4	28°R33	28°11	29° 5	n.a.	F 17
S 18	3 10 5	18°55'21	14°23	26°50	4° 3	1°21	7°42	11°45	16°57	14°32	4° 5	28°32	28° 8	29°12	n.a.	S 18
S 19	3 14 2	19°52'43	28°44	28°25	5° 6	1°53	7°48	11°45	16°56	14°31	4° 7	28°30	28° 4	29°18	n.a.	S 19
M20	3 17 58	20°50'03	13♎28	0♏ 2	6°10	2°25	7°55	11°44	16°56	14°30	4° 8	28°25	28° 1	29°25	n.a.	M20
T 21	3 21 55	21°47'23	28°30	1°41	7°14	2°57	8° 2	11°44	16°55	14°30	4° 9	28°17	27°58	29°32	n.a.	T 21
W22	3 25 51	22°44'41	13♏42	3°22	8°18	3°30	8°10	11°44	16°54	14°29	4°11	28° 7	27°55	29°38	n.a.	W22
T 23	3 29 48	23°41'58	28°53	5° 6	9°22	4° 2	8°17	11°D44	16°54	14°28	4°12	27°57	27°52	29°45	n.a.	T 23
F 24	3 33 44	24°39'14	13♐53	6°51	10°27	4°35	8°25	11°44	16°53	14°27	4°13	27°46	27°49	29°52	n.a.	F 24
S 25	3 37 41	25°36'28	28°32	8°39	11°31	5° 8	8°32	11°44	16°53	14°26	4°15	27°36	27°45	29°59	n.a.	S 25
S 26	3 41 37	26°33'41	12♑44	10°28	12°36	5°41	8°40	11°44	16°53	14°25	4°16	27°29	27°42	0♉ 5	n.a.	S 26
M27	3 45 34	27°30'53	26°27	12°19	13°41	6°14	8°48	11°45	16°52	14°24	4°17	27°25	27°39	0°12	n.a.	M27
T 28	3 49 30	28°28'04	9♒41	14°13	14°46	6°47	8°56	11°45	16°52	14°23	4°19	27°23	27°36	0°19	n.a.	T 28
W29	3 53 27	29°25'12	22°29	16° 8	15°51	7°21	9° 4	11°46	16°52	14°22	4°20	27°22	27°33	0°25	n.a.	W29
T 30	3 57 23	0♐22'20	4♓56	18° 6	16°57	7°54	9°12	11°46	16°52	14°21	4°21	27°22	27°29	0°32	n.a.	T 30
F 31	4 1 19	1♐19'26	17♓ 6	20♏ 5	18♎ 2	8♒28	9♒20	11♓47	16♓51	14♋20	4♐23	27♒21	27♒26	0♉39	n.a.	F 31

Delta T = 119h57m33s Julian Calendar 1 Jan. 9718 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9719 BCE

FEBRUARY 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 16	2♐16'31	29♓ 5	22♏ 6	19♎ 8	9♒ 2	9♒29	11♓48	16°R51	14°R19	4♐24	27°R19	27♒23	0♉45	n.a.	S 1
S 2	4 9 12	3°13'35	10♈57	24° 9	20°14	9°35	9°38	11°49	16°D51	14♋18	4°26	27♒15	27°20	0°52	n.a.	S 2
M 3	4 13 9	4°10'37	22°47	26°13	21°20	10° 9	9°46	11°50	16♓51	14°17	4°27	27° 7	27°17	0°59	n.a.	M 3
T 4	4 17 5	5° 7'39	4♉38	28°19	22°26	10°43	9°55	11°51	16°51	14°16	4°28	26°58	27°14	1° 6	n.a.	T 4
W 5	4 21 2	6° 4'40	16°34	0♐26	23°32	11°17	10° 4	11°52	16°52	14°15	4°30	26°46	27°10	1°12	n.a.	W 5
T 6	4 24 58	7° 1'40	28°35	2°35	24°38	11°51	10°13	11°53	16°52	14°13	4°31	26°33	27° 7	1°19	n.a.	T 6
F 7	4 28 55	7°58'39	10♊43	4°44	25°45	12°26	10°22	11°55	16°52	14°12	4°32	26°19	27° 4	1°26	n.a.	F 7
S 8	4 32 51	8°55'37	23° 0	6°54	26°51	13° 0	10°31	11°56	16°52	14°11	4°34	26° 7	27° 1	1°32	n.a.	S 8
S 9	4 36 48	9°52'35	5♋25	9° 5	27°58	13°35	10°41	11°58	16°53	14°10	4°35	25°57	26°58	1°39	n.a.	S 9
M10	4 40 44	10°49'33	18° 1	11°16	29° 5	14° 9	10°50	12° 0	16°53	14° 8	4°36	25°50	26°54	1°46	n.a.	M10
T 11	4 44 41	11°46'29	0♌47	13°27	0♏12	14°44	11° 0	12° 1	16°53	14° 7	4°38	25°45	26°51	1°53	n.a.	T 11
W12	4 48 37	12°43'26	13°47	15°38	1°19	15°19	11°10	12° 3	16°54	14° 6	4°39	25°43	26°48	1°59	n.a.	W12
T 13	4 52 34	13°40'22	27° 1	17°48	2°26	15°54	11°19	12° 5	16°55	14° 5	4°40	25°D42	26°45	2° 6	n.a.	T 13
F 14	4 56 30	14°37'17	10♍33	19°58	3°34	16°28	11°29	12° 7	16°55	14° 3	4°42	25°R42	26°42	2°13	n.a.	F 14
S 15	5 0 27	15°34'13	24°23	22° 6	4°41	17° 4	11°39	12° 9	16°56	14° 2	4°43	25°42	26°39	2°19	n.a.	S 15
S 16	5 4 23	16°31'08	8♎33	24°13	5°49	17°39	11°49	12°12	16°56	14° 0	4°44	25°40	26°35	2°26	n.a.	S 16
M17	5 8 20	17°28'04	23° 2	26°19	6°57	18°14	11°59	12°14	16°57	13°59	4°46	25°37	26°32	2°33	n.a.	M17
T 18	5 12 16	18°24'59	7♏46	28°23	8° 4	18°49	12°10	12°16	16°58	13°58	4°47	25°30	26°29	2°40	n.a.	T 18
W19	5 16 13	19°21'54	22°38	0♑25	9°12	19°25	12°20	12°19	16°59	13°56	4°48	25°22	26°26	2°46	n.a.	W19
T 20	5 20 10	20°18'49	7♐32	2°26	10°20	20° 0	12°30	12°21	17° 0	13°55	4°50	25°12	26°23	2°53	n.a.	T 20
F 21	5 24 6	21°15'44	22°19	4°24	11°29	20°36	12°41	12°24	17° 1	13°53	4°51	25° 3	26°20	3° 0	n.a.	F 21
S 22	5 28 3	22°12'39	6♑49	6°20	12°37	21°12	12°52	12°27	17° 2	13°52	4°52	24°55	26°16	3° 6	n.a.	S 22
S 23	5 31 59	23° 9'34	20°57	8°14	13°45	21°47	13° 2	12°30	17° 3	13°50	4°54	24°48	26°13	3°13	n.a.	S 23
M24	5 35 56	24° 6'28	4♒39	10° 6	14°54	22°23	13°13	12°33	17° 4	13°49	4°55	24°44	26°10	3°20	n.a.	M24
T 25	5 39 52	25° 3'21	17°55	11°55	16° 2	22°59	13°24	12°36	17° 5	13°47	4°56	24°43	26° 7	3°27	n.a.	T 25
W26	5 43 49	26° 0'15	0♓45	13°43	17°11	23°35	13°35	12°39	17° 7	13°46	4°58	24°D43	26° 4	3°33	n.a.	W26
T 27	5 47 45	26°57'08	13°14	15°27	18°19	24°11	13°46	12°42	17° 8	13°44	4°59	24°43	26° 0	3°40	n.a.	T 27
F 28	5 51 42	27♐54'01	25♓27	17♑10	19♏28	24♒48	13♒57	12♓45	17♓ 9	13♋43	5♐ 0	24°R44	25♒57	3♉47	n.a.	F 28

Delta T = 119h57m27s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

MARCH 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 38	28♐50'53	7♈27	18♑50	20♏37	25♒24	14♒ 8	12♓49	17♓11	13°R41	5♐ 1	24°R44	25♒54	3♉53	n.a.	S 1
S 2	5 59 35	29°47'45	19°21	20°27	21°46	26° 0	14°19	12°52	17°12	13♋40	5° 3	24♒41	25°51	4° 0	n.a.	S 2
M 3	6 3 32	0♑44'38	1♉12	22° 3	22°55	26°37	14°31	12°56	17°13	13°38	5° 4	24°37	25°48	4° 7	n.a.	M 3
T 4	6 7 28	1°41'30	13° 6	23°36	24° 4	27°13	14°42	12°59	17°15	13°37	5° 5	24°31	25°45	4°14	n.a.	T 4
W 5	6 11 25	2°38'22	25° 5	25° 6	25°14	27°50	14°53	13° 3	17°17	13°35	5° 6	24°23	25°41	4°20	n.a.	W 5
T 6	6 15 21	3°35'15	7♊13	26°34	26°23	28°27	15° 5	13° 7	17°18	13°34	5° 8	24°14	25°38	4°27	n.a.	T 6
F 7	6 19 18	4°32'07	19°31	28° 0	27°33	29° 4	15°17	13°11	17°20	13°32	5° 9	24° 5	25°35	4°34	n.a.	F 7
S 8	6 23 14	5°29'00	2♋ 1	29°23	28°42	29°40	15°28	13°14	17°22	13°30	5°10	23°57	25°32	4°40	n.a.	S 8
S 9	6 27 11	6°25'53	14°42	0♒43	29°52	0♓17	15°40	13°18	17°23	13°29	5°11	23°50	25°29	4°47	n.a.	S 9
M10	6 31 8	7°22'47	27°36	2° 1	1♐ 1	0°54	15°52	13°23	17°25	13°27	5°12	23°45	25°26	4°54	n.a.	M10
T 11	6 35 4	8°19'41	10♌42	3°16	2°11	1°32	16° 4	13°27	17°27	13°26	5°14	23°43	25°22	5° 1	n.a.	T 11
W12	6 39 1	9°16'35	23°59	4°29	3°21	2° 9	16°15	13°31	17°29	13°24	5°15	23°D42	25°19	5° 7	n.a.	W12
T 13	6 42 57	10°13'31	7♍29	5°39	4°31	2°46	16°27	13°35	17°31	13°22	5°16	23°42	25°16	5°14	n.a.	T 13
F 14	6 46 54	11°10'27	21°11	6°46	5°41	3°23	16°39	13°40	17°33	13°21	5°17	23°44	25°13	5°21	n.a.	F 14
S 15	6 50 51	12° 7'23	5♎ 5	7°51	6°51	4° 1	16°52	13°44	17°35	13°19	5°18	23°45	25°10	5°28	n.a.	S 15
S 16	6 54 47	13° 4'21	19°11	8°52	8° 2	4°38	17° 4	13°49	17°37	13°17	5°19	23°R45	25° 6	5°34	n.a.	S 16
M17	6 58 44	14° 1'20	3♏28	9°50	9°12	5°16	17°16	13°53	17°39	13°16	5°20	23°43	25° 3	5°41	n.a.	M17
T 18	7 2 40	14°58'19	17°53	10°45	10°23	5°53	17°28	13°58	17°41	13°14	5°21	23°40	25° 0	5°48	n.a.	T 18
W19	7 6 37	15°55'20	2♐23	11°37	11°33	6°31	17°40	14° 2	17°44	13°13	5°23	23°36	24°57	5°54	n.a.	W19
T 20	7 10 34	16°52'22	16°51	12°26	12°44	7° 9	17°53	14° 7	17°46	13°11	5°24	23°30	24°54	6° 1	n.a.	T 20
F 21	7 14 30	17°49'25	1♑13	13°11	13°54	7°47	18° 5	14°12	17°48	13° 9	5°25	23°25	24°51	6° 8	n.a.	F 21
S 22	7 18 27	18°46'28	15°22	13°52	15° 5	8°25	18°18	14°17	17°51	13° 8	5°26	23°20	24°47	6°15	n.a.	S 22
S 23	7 22 24	19°43'32	29°14	14°29	16°16	9° 3	18°30	14°22	17°53	13° 6	5°27	23°17	24°44	6°21	n.a.	S 23
M24	7 26 20	20°40'38	12♒46	15° 3	17°27	9°41	18°43	14°27	17°55	13° 5	5°28	23°15	24°41	6°28	n.a.	M24
T 25	7 30 17	21°37'44	25°55	15°32	18°38	10°19	18°55	14°32	17°58	13° 3	5°29	23°D14	24°38	6°35	n.a.	T 25
W26	7 34 13	22°34'50	8♓44	15°58	19°49	10°57	19° 8	14°37	18° 0	13° 1	5°30	23°15	24°35	6°41	n.a.	W26
T 27	7 38 10	23°31'58	21°13	16°18	21° 0	11°36	19°21	14°43	18° 3	13° 0	5°31	23°17	24°32	6°48	n.a.	T 27
F 28	7 42 7	24°29'06	3♈27	16°35	22°11	12°14	19°33	14°48	18° 6	12°58	5°32	23°18	24°28	6°55	n.a.	F 28
S 29	7 46 3	25°26'15	15°29	16°46	23°22	12°53	19°46	14°53	18° 8	12°57	5°33	23°20	24°25	7° 2	n.a.	S 29
S 30	7 50 0	26°23'25	27°24	16°53	24°34	13°31	19°59	14°59	18°11	12°55	5°33	23°R20	24°22	7° 8	n.a.	S 30
M31	7 53 57	27♑20'35	9♉16	16°R55	25♐45	14♓10	20♒12	15♓ 4	18♓14	12♋54	5♐34	23♒19	24♒19	7♉15	n.a.	M31

Delta T = 119h57m21s Julian Calendar 1 March 9718 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9719 BCE

APRIL 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 53	28♑17'47	21♉12	16°R52	26♐57	14♓49	20♒25	15♓10	18♓16	12°R52	5♐35	23°R18	24♒16	7♉22	n.a.	T 1
W 2	8 1 50	29°14'59	3♊14	16♒44	28° 8	15°27	20°37	15°15	18°19	12♋50	5°36	23♒15	24°12	7°28	n.a.	W 2
T 3	8 5 46	0♒12'13	15°27	16°32	29°20	16° 6	20°50	15°21	18°22	12°49	5°37	23°12	24° 9	7°35	n.a.	T 3
F 4	8 9 43	1° 9'28	27°52	16°14	0♑32	16°45	21° 3	15°26	18°25	12°47	5°38	23° 8	24° 6	7°42	n.a.	F 4
S 5	8 13 40	2° 6'44	10♋34	15°52	1°43	17°24	21°16	15°32	18°28	12°46	5°39	23° 5	24° 3	7°49	n.a.	S 5
S 6	8 17 36	3° 4'01	23°31	15°25	2°55	18° 3	21°29	15°38	18°31	12°44	5°40	23° 2	24° 0	7°55	n.a.	S 6
M 7	8 21 33	4° 1'19	6♌45	14°54	4° 7	18°42	21°42	15°44	18°34	12°43	5°40	23° 1	23°57	8° 2	n.a.	M 7
T 8	8 25 30	4°58'39	20°14	14°20	5°19	19°22	21°56	15°50	18°37	12°41	5°41	23°D 0	23°53	8° 9	n.a.	T 8
W 9	8 29 26	5°56'00	3♍56	13°42	6°31	20° 1	22° 9	15°56	18°40	12°40	5°42	23° 0	23°50	8°16	n.a.	W 9
T 10	8 33 23	6°53'23	17°49	13° 1	7°44	20°40	22°22	16° 2	18°43	12°39	5°43	23° 1	23°47	8°22	n.a.	T 10
F 11	8 37 20	7°50'47	1♎52	12°18	8°56	21°20	22°35	16° 8	18°46	12°37	5°43	23° 2	23°44	8°29	n.a.	F 11
S 12	8 41 16	8°48'13	16° 0	11°34	10° 8	21°59	22°48	16°14	18°49	12°36	5°44	23° 3	23°41	8°36	n.a.	S 12
S 13	8 45 13	9°45'41	0♏13	10°49	11°20	22°39	23° 1	16°20	18°52	12°34	5°45	23° 4	23°38	8°42	n.a.	S 13
M14	8 49 10	10°43'11	14°27	10° 4	12°33	23°18	23°15	16°26	18°55	12°33	5°45	23°R 4	23°34	8°49	n.a.	M14
T 15	8 53 6	11°40'43	28°40	9°20	13°45	23°58	23°28	16°32	18°58	12°32	5°46	23° 4	23°31	8°56	n.a.	T 15
W16	8 57 3	12°38'17	12♐50	8°38	14°58	24°38	23°41	16°38	19° 1	12°30	5°47	23° 3	23°28	9° 3	n.a.	W16
T 17	9 0 59	13°35'52	26°53	7°59	16°11	25°18	23°54	16°45	19° 5	12°29	5°47	23° 2	23°25	9° 9	n.a.	T 17
F 18	9 4 56	14°33'30	10♑47	7°24	17°23	25°57	24° 8	16°51	19° 8	12°28	5°48	23° 1	23°22	9°16	n.a.	F 18
S 19	9 8 53	15°31'09	24°29	6°52	18°36	26°37	24°21	16°57	19°11	12°26	5°49	23° 0	23°18	9°23	n.a.	S 19
S 20	9 12 49	16°28'51	7♒58	6°25	19°49	27°17	24°34	17° 4	19°15	12°25	5°49	22°59	23°15	9°29	n.a.	S 20
M21	9 16 46	17°26'34	21°10	6° 4	21° 2	27°58	24°48	17°10	19°18	12°24	5°50	22°D59	23°12	9°36	n.a.	M21
T 22	9 20 43	18°24'18	4♓ 6	5°48	22°15	28°38	25° 1	17°17	19°21	12°22	5°50	22°59	23° 9	9°43	n.a.	T 22
W23	9 24 39	19°22'05	16°46	5°39	23°28	29°18	25°14	17°23	19°25	12°21	5°51	22°59	23° 6	9°50	n.a.	W23
T 24	9 28 36	20°19'53	29°11	5°D36	24°41	29°58	25°28	17°30	19°28	12°20	5°51	23° 0	23° 3	9°56	n.a.	T 24
F 25	9 32 33	21°17'43	11♈22	5°41	25°54	0♈39	25°41	17°36	19°32	12°19	5°52	23° 0	22°59	10° 3	n.a.	F 25
S 26	9 36 29	22°15'34	23°24	5°52	27° 7	1°19	25°55	17°43	19°35	12°18	5°52	23° 0	22°56	10°10	n.a.	S 26
S 27	9 40 26	23°13'27	5♉19	6°11	28°20	2° 0	26° 8	17°50	19°39	12°17	5°52	23°R 0	22°53	10°17	n.a.	S 27
M28	9 44 23	24°11'22	17°12	6°37	29°34	2°40	26°21	17°56	19°42	12°16	5°53	23° 0	22°50	10°23	n.a.	M28
T 29	9 48 19	25° 9'19	29° 7	7°10	0♒47	3°21	26°35	18° 3	19°46	12°14	5°53	23°D 0	22°47	10°30	n.a.	T 29
W30	9 52 16	26♒ 7'17	11♊ 8	7♒50	2♒ 1	4♈ 2	26♒48	18♓10	19♓49	12♋13	5♐54	23♒ 0	22♒43	10♉37	n.a.	W30

Delta T = 119h57m15s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

MAY 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 12	27♒ 5'17	23♊22	8♒37	3♒14	4♈43	27♒ 2	18♓16	19♓53	12°R12	5♐54	23♒ 0	22♒40	10♉43	n.a.	T 1
F 2	10 0 9	28° 3'19	5♋50	9°31	4°28	5°24	27°15	18°23	19°57	12♋11	5°54	23° 1	22°37	10°50	n.a.	F 2
S 3	10 4 6	29° 1'23	18°37	10°31	5°41	6° 5	27°28	18°30	20° 0	12°10	5°55	23° 2	22°34	10°57	n.a.	S 3
S 4	10 8 2	29°59'28	1♌45	11°38	6°55	6°46	27°42	18°37	20° 4	12° 9	5°55	23° 2	22°31	11° 4	n.a.	S 4
M 5	10 11 59	0♓57'36	15°14	12°51	8° 8	7°27	27°55	18°44	20° 7	12° 8	5°55	23° 2	22°28	11°10	n.a.	M 5
T 6	10 15 56	1°55'45	29° 4	14°10	9°22	8° 8	28° 9	18°50	20°11	12° 8	5°55	23°R 2	22°24	11°17	n.a.	T 6
W 7	10 19 52	2°53'56	13♍12	15°35	10°36	8°49	28°22	18°57	20°15	12° 7	5°56	23° 2	22°21	11°24	n.a.	W 7
T 8	10 23 49	3°52'10	27°34	17° 4	11°50	9°30	28°35	19° 4	20°18	12° 6	5°56	23° 1	22°18	11°30	n.a.	T 8
F 9	10 27 45	4°50'26	12♎ 3	18°38	13° 4	10°12	28°49	19°11	20°22	12° 5	5°56	23° 0	22°15	11°37	n.a.	F 9
S 10	10 31 42	5°48'44	26°36	20°16	14°18	10°53	29° 2	19°18	20°26	12° 4	5°56	22°58	22°12	11°44	n.a.	S 10
S 11	10 35 39	6°47'05	11♏ 6	21°58	15°32	11°34	29°16	19°25	20°30	12° 3	5°56	22°57	22° 9	11°51	n.a.	S 11
M12	10 39 35	7°45'28	25°28	23°43	16°46	12°16	29°29	19°32	20°33	12° 3	5°56	22°56	22° 5	11°57	n.a.	M12
T 13	10 43 32	8°43'54	9♐39	25°30	18° 0	12°58	29°42	19°39	20°37	12° 2	5°56	22°D56	22° 2	12° 4	n.a.	T 13
W14	10 47 28	9°42'23	23°38	27°20	19°14	13°39	29°56	19°46	20°41	12° 1	5°56	22°56	21°59	12°11	n.a.	W14
T 15	10 51 25	10°40'54	7♑22	29°12	20°29	14°21	0♓ 9	19°53	20°45	12° 1	5°57	22°57	21°56	12°18	n.a.	T 15
F 16	10 55 22	11°39'27	20°53	1♓ 6	21°43	15° 3	0°22	20° 0	20°48	12° 0	5°57	22°58	21°53	12°24	n.a.	F 16
S 17	10 59 18	12°38'03	4♒10	3° 1	22°57	15°45	0°35	20° 7	20°52	11°59	5°R57	23° 0	21°49	12°31	n.a.	S 17
S 18	11 3 15	13°36'41	17°14	4°56	24°12	16°27	0°49	20°14	20°56	11°59	5°57	23°R 1	21°46	12°38	n.a.	S 18
M19	11 7 11	14°35'22	0♓ 5	6°52	25°26	17° 9	1° 2	20°21	21° 0	11°58	5°56	23° 0	21°43	12°44	n.a.	M19
T 20	11 11 8	15°34'05	12°43	8°48	26°41	17°51	1°15	20°28	21° 3	11°58	5°56	22°59	21°40	12°51	n.a.	T 20
W21	11 15 5	16°32'51	25°10	10°44	27°55	18°33	1°28	20°35	21° 7	11°57	5°56	22°57	21°37	12°58	n.a.	W21
T 22	11 19 1	17°31'38	7♈26	12°40	29°10	19°15	1°42	20°42	21°11	11°57	5°56	22°53	21°34	13° 5	n.a.	T 22
F 23	11 22 58	18°30'28	19°32	14°36	0♓24	19°57	1°55	20°49	21°15	11°56	5°56	22°49	21°30	13°11	n.a.	F 23
S 24	11 26 54	19°29'21	1♉31	16°31	1°39	20°40	2° 8	20°57	21°19	11°56	5°56	22°45	21°27	13°18	n.a.	S 24
S 25	11 30 51	20°28'15	13°24	18°25	2°54	21°22	2°21	21° 4	21°23	11°56	5°56	22°40	21°24	13°25	n.a.	S 25
M26	11 34 47	21°27'12	25°15	20°19	4° 8	22° 5	2°34	21°11	21°26	11°55	5°56	22°37	21°21	13°31	n.a.	M26
T 27	11 38 44	22°26'10	7♊ 8	22°12	5°23	22°47	2°47	21°18	21°30	11°55	5°55	22°34	21°18	13°38	n.a.	T 27
W28	11 42 41	23°25'11	19° 8	24° 4	6°38	23°30	3° 0	21°25	21°34	11°55	5°55	22°D33	21°15	13°45	n.a.	W28
T 29	11 46 37	24°24'14	1♋17	25°55	7°53	24°12	3°13	21°32	21°38	11°55	5°55	22°33	21°11	13°52	n.a.	T 29
F 30	11 50 34	25°23'19	13°43	27°45	9° 8	24°55	3°26	21°39	21°42	11°54	5°55	22°34	21° 8	13°58	n.a.	F 30
S 31	11 54 30	26♓22'27	26♋28	29♓35	10♓23	25♈38	3♓39	21♓46	21♓45	11♋54	5♐54	22♒36	21♒ 5	14♉ 5	n.a.	S 31

Delta T = 119h57m08s Julian Calendar 1 May 9718 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9718 BCE

JUNE 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 27	27♓21'36	9♌37	1♈23	11♓38	26♈21	3♓52	21♓53	21♓49	11°R54	5°R54	22♒37	21♒ 2	14♉12	n.a.	S 1
M 2	12 2 23	28°20'47	23°12	3°10	12°53	27° 4	4° 4	22° 0	21°53	11♋54	5♐54	22°R38	20°59	14°19	n.a.	M 2
T 3	12 6 20	29°20'01	7♍13	4°57	14° 8	27°47	4°17	22° 7	21°57	11°54	5°53	22°37	20°55	14°25	n.a.	T 3
W 4	12 10 16	0♈19'17	21°39	6°42	15°23	28°30	4°30	22°14	22° 1	11°D54	5°53	22°34	20°52	14°32	n.a.	W 4
T 5	12 14 13	1°18'35	6♎24	8°27	16°38	29°13	4°43	22°21	22° 4	11°54	5°53	22°30	20°49	14°39	n.a.	T 5
F 6	12 18 10	2°17'56	21°21	10°10	17°53	29°56	4°55	22°28	22° 8	11°54	5°52	22°24	20°46	14°45	n.a.	F 6
S 7	12 22 6	3°17'19	6♏20	11°53	19° 8	0♉39	5° 8	22°35	22°12	11°54	5°52	22°18	20°43	14°52	n.a.	S 7
S 8	12 26 3	4°16'45	21°14	13°34	20°24	1°22	5°21	22°42	22°16	11°54	5°51	22°12	20°40	14°59	n.a.	S 8
M 9	12 29 59	5°16'13	5♐54	15°15	21°39	2° 6	5°33	22°49	22°19	11°54	5°51	22° 8	20°36	15° 6	n.a.	M 9
T 10	12 33 56	6°15'45	20°14	16°55	22°54	2°49	5°45	22°56	22°23	11°55	5°50	22° 4	20°33	15°12	n.a.	T 10
W11	12 37 52	7°15'19	4♑14	18°34	24° 9	3°33	5°58	23° 3	22°27	11°55	5°50	22°D 3	20°30	15°19	n.a.	W11
T 12	12 41 49	8°14'55	17°51	20°12	25°25	4°16	6°10	23°10	22°31	11°55	5°49	22° 4	20°27	15°26	n.a.	T 12
F 13	12 45 45	9°14'34	1♒ 9	21°49	26°40	5° 0	6°23	23°17	22°34	11°55	5°49	22° 5	20°24	15°33	n.a.	F 13
S 14	12 49 42	10°14'16	14° 8	23°26	27°56	5°43	6°35	23°24	22°38	11°56	5°48	22° 6	20°20	15°39	n.a.	S 14
S 15	12 53 38	11°14'01	26°53	25° 1	29°11	6°27	6°47	23°31	22°42	11°56	5°48	22°R 6	20°17	15°46	n.a.	S 15
M16	12 57 35	12°13'47	9♓25	26°36	0♈27	7°11	6°59	23°38	22°45	11°56	5°47	22° 4	20°14	15°53	n.a.	M16
T 17	13 1 31	13°13'37	21°46	28°10	1°42	7°55	7°11	23°44	22°49	11°57	5°46	22° 0	20°11	15°59	n.a.	T 17
W18	13 5 28	14°13'29	3♈59	29°43	2°58	8°39	7°23	23°51	22°53	11°57	5°46	21°54	20° 8	16° 6	n.a.	W18
T 19	13 9 24	15°13'23	16° 5	1♉15	4°13	9°23	7°35	23°58	22°56	11°58	5°45	21°45	20° 5	16°13	n.a.	T 19
F 20	13 13 21	16°13'19	28° 4	2°47	5°29	10° 7	7°47	24° 5	23° 0	11°58	5°44	21°35	20° 1	16°20	n.a.	F 20
S 21	13 17 17	17°13'18	9♉59	4°18	6°44	10°51	7°59	24°11	23° 3	11°59	5°44	21°24	19°58	16°26	n.a.	S 21
S 22	13 21 14	18°13'19	21°51	5°48	8° 0	11°35	8°11	24°18	23° 7	11°59	5°43	21°12	19°55	16°33	n.a.	S 22
M23	13 25 10	19°13'22	3♊42	7°17	9°16	12°19	8°22	24°25	23°11	12° 0	5°42	21° 3	19°52	16°40	n.a.	M23
T 24	13 29 7	20°13'28	15°34	8°45	10°31	13° 3	8°34	24°31	23°14	12° 1	5°41	20°55	19°49	16°47	n.a.	T 24
W25	13 33 3	21°13'35	27°31	10°13	11°47	13°48	8°45	24°38	23°18	12° 1	5°41	20°49	19°46	16°53	n.a.	W25
T 26	13 37 0	22°13'44	9♋38	11°39	13° 3	14°32	8°57	24°45	23°21	12° 2	5°40	20°46	19°42	17° 0	n.a.	T 26
F 27	13 40 56	23°13'56	21°58	13° 5	14°19	15°16	9° 8	24°51	23°25	12° 3	5°39	20°D45	19°39	17° 7	n.a.	F 27
S 28	13 44 53	24°14'09	4♌36	14°30	15°34	16° 1	9°20	24°58	23°28	12° 4	5°38	20°46	19°36	17°13	n.a.	S 28
S 29	13 48 49	25°14'24	17°39	15°54	16°50	16°45	9°31	25° 4	23°31	12° 4	5°38	20°R46	19°33	17°20	n.a.	S 29
M30	13 52 46	26♈14'41	1♍ 8	17♉17	18♈ 6	17♉30	9♓42	25♓10	23♓35	12♋ 5	5♐37	20♒46	19♒30	17♉27	n.a.	M30

Delta T = 119h57m02s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

JULY 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 42	27♈14'59	15♍ 7	18♉39	19♈22	18♉14	9♓53	25♓17	23♓38	12♋ 6	5°R36	20°R44	19♒26	17♉34	n.a.	T 1
W 2	14 0 38	28°15'20	29°36	20° 0	20°37	18°59	10° 4	25°23	23°41	12° 7	5♐35	20♒39	19°23	17°40	n.a.	W 2
T 3	14 4 35	29°15'42	14♎30	21°19	21°53	19°44	10°15	25°29	23°45	12° 8	5°34	20°31	19°20	17°47	n.a.	T 3
F 4	14 8 31	0♉16'07	29°41	22°38	23° 9	20°29	10°26	25°36	23°48	12° 9	5°33	20°22	19°17	17°54	n.a.	F 4
S 5	14 12 28	1°16'33	15♏ 0	23°55	24°25	21°13	10°36	25°42	23°51	12°10	5°32	20°11	19°14	18° 1	n.a.	S 5
S 6	14 16 24	2°17'02	0♐16	25°10	25°41	21°58	10°47	25°48	23°54	12°11	5°31	20° 0	19°11	18° 7	n.a.	S 6
M 7	14 20 21	3°17'34	15°16	26°24	26°57	22°43	10°57	25°54	23°58	12°12	5°30	19°52	19° 7	18°14	n.a.	M 7
T 8	14 24 17	4°18'07	29°53	27°37	28°12	23°28	11° 8	26° 0	24° 1	12°13	5°29	19°45	19° 4	18°21	n.a.	T 8
W 9	14 28 14	5°18'43	14♑ 4	28°47	29°28	24°13	11°18	26° 6	24° 4	12°14	5°29	19°41	19° 1	18°27	n.a.	W 9
T 10	14 32 10	6°19'20	27°46	29°56	0♉44	24°58	11°28	26°12	24° 7	12°15	5°28	19°39	18°58	18°34	n.a.	T 10
F 11	14 36 7	7°20'00	11♒ 3	1♊ 2	2° 0	25°43	11°39	26°18	24°10	12°17	5°27	19°D39	18°55	18°41	n.a.	F 11
S 12	14 40 3	8°20'42	23°56	2° 6	3°16	26°29	11°49	26°24	24°13	12°18	5°26	19°R39	18°52	18°48	n.a.	S 12
S 13	14 44 0	9°21'27	6♓31	3° 7	4°32	27°14	11°59	26°30	24°16	12°19	5°25	19°38	18°48	18°54	n.a.	S 13
M14	14 47 56	10°22'13	18°51	4° 5	5°48	27°59	12° 8	26°35	24°19	12°20	5°24	19°35	18°45	19° 1	n.a.	M14
T 15	14 51 53	11°23'01	1♈ 1	4°59	7° 4	28°44	12°18	26°41	24°22	12°22	5°23	19°29	18°42	19° 8	n.a.	T 15
W16	14 55 49	12°23'51	13° 3	5°50	8°20	29°30	12°28	26°47	24°25	12°23	5°22	19°20	18°39	19°15	n.a.	W16
T 17	14 59 45	13°24'44	25° 0	6°36	9°36	0♊15	12°37	26°52	24°28	12°24	5°20	19° 8	18°36	19°21	n.a.	T 17
F 18	15 3 42	14°25'37	6♉55	7°18	10°52	1° 1	12°47	26°58	24°30	12°26	5°19	18°54	18°32	19°28	n.a.	F 18
S 19	15 7 38	15°26'33	18°47	7°54	12° 8	1°46	12°56	27° 3	24°33	12°27	5°18	18°38	18°29	19°35	n.a.	S 19
S 20	15 11 35	16°27'31	0♊39	8°25	13°24	2°32	13° 5	27° 9	24°36	12°29	5°17	18°23	18°26	19°41	n.a.	S 20
M21	15 15 31	17°28'30	12°32	8°48	14°40	3°17	13°14	27°14	24°39	12°30	5°16	18° 9	18°23	19°48	n.a.	M21
T 22	15 19 28	18°29'30	24°27	9° 5	15°56	4° 3	13°23	27°19	24°41	12°31	5°15	17°58	18°20	19°55	n.a.	T 22
W23	15 23 24	19°30'32	6♋27	9°14	17°12	4°49	13°32	27°25	24°44	12°33	5°14	17°49	18°17	20° 2	n.a.	W23
T 24	15 27 21	20°31'35	18°35	9°R14	18°28	5°34	13°40	27°30	24°46	12°35	5°13	17°44	18°13	20° 8	n.a.	T 24
F 25	15 31 17	21°32'40	0♌54	9° 5	19°44	6°20	13°49	27°35	24°49	12°36	5°12	17°41	18°10	20°15	n.a.	F 25
S 26	15 35 14	22°33'45	13°29	8°46	20°59	7° 6	13°57	27°40	24°51	12°38	5°11	17°41	18° 7	20°22	n.a.	S 26
S 27	15 39 10	23°34'52	26°24	8°17	22°15	7°52	14° 6	27°45	24°54	12°39	5°10	17°41	18° 4	20°29	n.a.	S 27
M28	15 43 7	24°36'00	9♍43	7°37	23°31	8°38	14°14	27°50	24°56	12°41	5° 9	17°40	18° 1	20°35	n.a.	M28
T 29	15 47 3	25°37'09	23°31	6°47	24°47	9°24	14°22	27°55	24°59	12°43	5° 7	17°38	17°57	20°42	n.a.	T 29
W30	15 51 0	26°38'18	7♎48	5°48	26° 3	10°10	14°30	27°59	25° 1	12°44	5° 6	17°33	17°54	20°49	n.a.	W30
T 31	15 54 56	27♉39'29	22♎33	4♊40	27♉19	10♊56	14♓37	28♓ 4	25♓ 3	12♋46	5♐ 5	17♒25	17♒51	20♉55	n.a.	T 31

Delta T = 119h56m56s Julian Calendar 1 July 9718 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9718 BCE

AUGUST 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 53	28♉40'41	7♏40	3°R26	28♉35	11♊42	14♓45	28♓ 8	25♓ 5	12♋48	5°R 4	17°R15	17♒48	21♉ 2	n.a.	F 1
S 2	16 2 49	29°41'54	23° 0	2♊ 6	29°51	12°28	14°52	28°13	25° 7	12°50	5♐ 3	17♒ 4	17°45	21° 9	n.a.	S 2
S 3	16 6 46	0♊43'08	8♐21	0°45	1♊ 7	13°14	15° 0	28°17	25°10	12°51	5° 2	16°53	17°42	21°16	n.a.	S 3
M 4	16 10 42	1°44'24	23°33	29♉23	2°23	14° 0	15° 7	28°22	25°12	12°53	5° 1	16°43	17°38	21°22	n.a.	M 4
T 5	16 14 38	2°45'40	8♑24	28° 5	3°38	14°46	15°14	28°26	25°14	12°55	4°59	16°35	17°35	21°29	n.a.	T 5
W 6	16 18 35	3°46'58	22°48	26°52	4°54	15°33	15°21	28°30	25°16	12°57	4°58	16°31	17°32	21°36	n.a.	W 6
T 7	16 22 31	4°48'17	6♒42	25°47	6°10	16°19	15°28	28°34	25°18	12°59	4°57	16°28	17°29	21°43	n.a.	T 7
F 8	16 26 28	5°49'38	20° 6	24°51	7°26	17° 5	15°34	28°38	25°19	13° 1	4°56	16°D28	17°26	21°49	n.a.	F 8
S 9	16 30 24	6°50'59	3♓ 4	24° 7	8°42	17°52	15°41	28°42	25°21	13° 3	4°55	16°R29	17°23	21°56	n.a.	S 9
S 10	16 34 21	7°52'21	15°40	23°34	9°58	18°38	15°47	28°46	25°23	13° 4	4°54	16°28	17°19	22° 3	n.a.	S 10
M11	16 38 17	8°53'45	27°58	23°12	11°13	19°24	15°53	28°50	25°25	13° 6	4°53	16°26	17°16	22° 9	n.a.	M11
T 12	16 42 14	9°55'10	10♈ 4	23°D 2	12°29	20°11	15°59	28°54	25°26	13° 8	4°51	16°22	17°13	22°16	n.a.	T 12
W13	16 46 10	10°56'35	22° 1	23° 3	13°45	20°57	16° 5	28°57	25°28	13°10	4°50	16°15	17°10	22°23	n.a.	W13
T 14	16 50 7	11°58'02	3♉54	23°14	15° 1	21°44	16°10	29° 1	25°30	13°12	4°49	16° 5	17° 7	22°30	n.a.	T 14
F 15	16 54 3	12°59'29	15°45	23°35	16°16	22°30	16°16	29° 4	25°31	13°14	4°48	15°53	17° 3	22°36	n.a.	F 15
S 16	16 58 0	14° 0'57	27°37	24° 5	17°32	23°17	16°21	29° 8	25°33	13°16	4°47	15°41	17° 0	22°43	n.a.	S 16
S 17	17 1 57	15° 2'26	9♊31	24°42	18°48	24° 4	16°26	29°11	25°34	13°18	4°46	15°28	16°57	22°50	n.a.	S 17
M18	17 5 53	16° 3'56	21°29	25°26	20° 4	24°50	16°31	29°14	25°35	13°20	4°45	15°16	16°54	22°57	n.a.	M18
T 19	17 9 50	17° 5'25	3♋32	26°16	21°19	25°37	16°36	29°17	25°37	13°23	4°44	15° 7	16°51	23° 3	n.a.	T 19
W20	17 13 46	18° 6'56	15°42	27°11	22°35	26°23	16°40	29°20	25°38	13°25	4°42	15° 0	16°48	23°10	n.a.	W20
T 21	17 17 43	19° 8'26	27°59	28°11	23°51	27°10	16°45	29°23	25°39	13°27	4°41	14°56	16°44	23°17	n.a.	T 21
F 22	17 21 39	20° 9'57	10♌26	29°16	25° 6	27°57	16°49	29°26	25°40	13°29	4°40	14°D54	16°41	23°23	n.a.	F 22
S 23	17 25 36	21°11'27	23° 7	0♊23	26°22	28°44	16°53	29°29	25°41	13°31	4°39	14°54	16°38	23°30	n.a.	S 23
S 24	17 29 32	22°12'58	6♍ 3	1°34	27°37	29°30	16°57	29°31	25°42	13°33	4°38	14°55	16°35	23°37	n.a.	S 24
M25	17 33 29	23°14'29	19°19	2°48	28°53	0♋17	17° 1	29°34	25°43	13°35	4°37	14°R56	16°32	23°44	n.a.	M25
T 26	17 37 25	24°15'59	2♎57	4° 4	0♋ 8	1° 4	17° 4	29°36	25°44	13°37	4°36	14°56	16°29	23°50	n.a.	T 26
W27	17 41 22	25°17'29	16°59	5°22	1°24	1°51	17° 8	29°38	25°45	13°40	4°35	14°53	16°25	23°57	n.a.	W27
T 28	17 45 18	26°18'59	1♏25	6°42	2°39	2°38	17°11	29°41	25°46	13°42	4°34	14°49	16°22	24° 4	n.a.	T 28
F 29	17 49 15	27°20'29	16°12	8° 3	3°55	3°25	17°14	29°43	25°46	13°44	4°33	14°43	16°19	24°10	n.a.	F 29
S 30	17 53 12	28°21'59	1♐13	9°25	5°10	4°11	17°16	29°45	25°47	13°46	4°32	14°36	16°16	24°17	n.a.	S 30
S 31	17 57 8	29♊23'28	16♐20	10♊49	6♋26	4♋58	17♓19	29♓47	25♓48	13♋48	4♐31	14♒28	16♒13	24♉24	n.a.	S 31

Delta T = 119h56m50s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 5	0♋24'57	1♑23	12♊14	7♋41	5♋45	17♓21	29♓49	25♓48	13♋51	4°R30	14°R22	16♒ 9	24♉31	n.a.	M 1
T 2	18 5 1	1°26'26	16°12	13°40	8°56	6°32	17°24	29°50	25°49	13°53	4♐29	14♒17	16° 6	24°37	n.a.	T 2
W 3	18 8 58	2°27'55	0♒40	15° 6	10°12	7°19	17°26	29°52	25°49	13°55	4°28	14°14	16° 3	24°44	n.a.	W 3
T 4	18 12 54	3°29'24	14°41	16°33	11°27	8° 6	17°27	29°53	25°50	13°57	4°27	14°D13	16° 0	24°51	n.a.	T 4
F 5	18 16 51	4°30'53	28°15	18° 1	12°42	8°53	17°29	29°55	25°50	14° 0	4°26	14°14	15°57	24°58	n.a.	F 5
S 6	18 20 48	5°32'21	11♓22	19°29	13°58	9°40	17°31	29°56	25°50	14° 2	4°25	14°15	15°54	25° 4	n.a.	S 6
S 7	18 24 44	6°33'50	24° 4	20°58	15°13	10°27	17°32	29°57	25°50	14° 4	4°24	14°17	15°50	25°11	n.a.	S 7
M 8	18 28 41	7°35'18	6♈27	22°28	16°28	11°14	17°33	29°58	25°51	14° 6	4°23	14°R18	15°47	25°18	n.a.	M 8
T 9	18 32 37	8°36'46	18°35	23°58	17°43	12° 1	17°34	29°59	25°51	14° 9	4°22	14°17	15°44	25°24	n.a.	T 9
W10	18 36 34	9°38'14	0♉33	25°28	18°58	12°48	17°34	0♈ 0	25°R51	14°11	4°21	14°15	15°41	25°31	n.a.	W10
T 11	18 40 30	10°39'42	12°25	26°58	20°14	13°35	17°35	0° 1	25°51	14°13	4°20	14°11	15°38	25°38	n.a.	T 11
F 12	18 44 27	11°41'09	24°16	28°29	21°29	14°22	17°35	0° 2	25°51	14°15	4°19	14° 6	15°35	25°45	n.a.	F 12
S 13	18 48 24	12°42'36	6♊ 9	0♋ 1	22°44	15° 9	17°R35	0° 2	25°50	14°18	4°18	14° 0	15°31	25°51	n.a.	S 13
S 14	18 52 20	13°44'02	18° 6	1°32	23°59	15°57	17°35	0° 3	25°50	14°20	4°17	13°54	15°28	25°58	n.a.	S 14
M15	18 56 17	14°45'28	0♋11	3° 4	25°14	16°44	17°35	0° 3	25°50	14°22	4°17	13°49	15°25	26° 5	n.a.	M15
T 16	19 0 13	15°46'53	12°25	4°37	26°29	17°31	17°34	0° 4	25°50	14°25	4°16	13°44	15°22	26°12	n.a.	T 16
W17	19 4 10	16°48'18	24°49	6° 9	27°44	18°18	17°33	0° 4	25°49	14°27	4°15	13°41	15°19	26°18	n.a.	W17
T 18	19 8 7	17°49'41	7♌23	7°42	28°59	19° 5	17°32	0°R 4	25°49	14°29	4°14	13°40	15°15	26°25	n.a.	T 18
F 19	19 12 3	18°51'03	20° 8	9°16	0♌14	19°52	17°31	0° 4	25°49	14°31	4°13	13°D40	15°12	26°32	n.a.	F 19
S 20	19 16 0	19°52'24	3♍ 6	10°50	1°29	20°39	17°30	0° 4	25°48	14°34	4°13	13°41	15° 9	26°38	n.a.	S 20
S 21	19 19 57	20°53'44	16°17	12°24	2°44	21°26	17°28	0° 3	25°47	14°36	4°12	13°42	15° 6	26°45	n.a.	S 21
M22	19 23 53	21°55'03	29°42	13°59	3°59	22°13	17°27	0° 3	25°47	14°38	4°11	13°44	15° 3	26°52	n.a.	M22
T 23	19 27 50	22°56'20	13♎22	15°34	5°13	23° 1	17°25	0° 3	25°46	14°40	4°10	13°45	15° 0	26°59	n.a.	T 23
W24	19 31 46	23°57'36	27°18	17° 9	6°28	23°48	17°22	0° 2	25°45	14°43	4°10	13°R45	14°56	27° 5	n.a.	W24
T 25	19 35 43	24°58'51	11♏29	18°45	7°43	24°35	17°20	0° 1	25°45	14°45	4° 9	13°45	14°53	27°12	n.a.	T 25
F 26	19 39 40	26° 0'04	25°53	20°21	8°58	25°22	17°18	0° 1	25°44	14°47	4° 8	13°43	14°50	27°19	n.a.	F 26
S 27	19 43 36	27° 1'16	10♐28	21°58	10°13	26° 9	17°15	29♓59	25°43	14°49	4° 8	13°41	14°47	27°26	n.a.	S 27
S 28	19 47 33	28° 2'26	25° 6	23°35	11°27	26°56	17°12	29°59	25°42	14°52	4° 7	13°39	14°44	27°32	n.a.	S 28
M29	19 51 30	29° 3'34	9♑43	25°13	12°42	27°43	17° 9	29°58	25°41	14°54	4° 7	13°37	14°41	27°39	n.a.	M29
T 30	19 55 26	0♌ 4'42	24♑12	26°51	13♌57	28°30	17♓ 6	29♓57	25♓40	14♋56	4♐ 6	13♒35	14♒37	27♉46	n.a.	T 30

Delta T = 119h56m43s Julian Calendar 1 Sept. 9718 BCE == Greg. Calendar 18 June 9718 BCE

OCTOBER 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 23	1♌ 5'47	8♒27	28♋30	15♌11	29♋17	17°R 2	29°R55	25°R39	14♋58	4°R 5	13°D35	14♒34	27♉52	n.a.	W 1
T 2	20 3 19	2° 6'52	22°22	0♌ 9	16°26	0♌ 4	16♓59	29♓54	25♓38	15° 1	4♐ 5	13♒35	14°31	27°59	n.a.	T 2
F 3	20 7 16	3° 7'55	5♓55	1°49	17°40	0°51	16°55	29°52	25°36	15° 3	4° 4	13°36	14°28	28° 6	n.a.	F 3
S 4	20 11 13	4° 8'56	19° 5	3°30	18°55	1°38	16°51	29°51	25°35	15° 5	4° 4	13°36	14°25	28°13	n.a.	S 4
S 5	20 15 9	5° 9'56	1♈53	5°11	20° 9	2°26	16°47	29°49	25°34	15° 7	4° 3	13°37	14°21	28°19	n.a.	S 5
M 6	20 19 6	6°10'55	14°21	6°53	21°24	3°13	16°42	29°48	25°32	15° 9	4° 3	13°38	14°18	28°26	n.a.	M 6
T 7	20 23 3	7°11'53	26°34	8°35	22°38	4° 0	16°38	29°46	25°31	15°11	4° 2	13°39	14°15	28°33	n.a.	T 7
W 8	20 26 59	8°12'50	8♉35	10°18	23°53	4°47	16°33	29°44	25°30	15°14	4° 2	13°R39	14°12	28°39	n.a.	W 8
T 9	20 30 56	9°13'45	20°29	12° 2	25° 7	5°34	16°28	29°42	25°28	15°16	4° 2	13°39	14° 9	28°46	n.a.	T 9
F 10	20 34 53	10°14'38	2♊20	13°46	26°22	6°21	16°23	29°40	25°27	15°18	4° 1	13°38	14° 6	28°53	n.a.	F 10
S 11	20 38 49	11°15'30	14°14	15°30	27°36	7° 8	16°18	29°37	25°25	15°20	4° 1	13°38	14° 2	29° 0	n.a.	S 11
S 12	20 42 46	12°16'21	26°15	17°16	28°50	7°55	16°13	29°35	25°23	15°22	4° 0	13°38	13°59	29° 6	n.a.	S 12
M13	20 46 43	13°17'10	8♋25	19° 1	0♍ 5	8°42	16° 7	29°33	25°22	15°24	4° 0	13°D38	13°56	29°13	n.a.	M13
T 14	20 50 39	14°17'58	20°48	20°47	1°19	9°29	16° 2	29°30	25°20	15°26	4° 0	13°38	13°53	29°20	n.a.	T 14
W15	20 54 36	15°18'44	3♌25	22°34	2°33	10°15	15°56	29°28	25°18	15°28	4° 0	13°38	13°50	29°27	n.a.	W15
T 16	20 58 32	16°19'27	16°18	24°21	3°47	11° 2	15°50	29°25	25°16	15°30	3°59	13°R38	13°47	29°33	n.a.	T 16
F 17	21 2 29	17°20'09	29°26	26° 8	5° 2	11°49	15°44	29°22	25°15	15°32	3°59	13°38	13°43	29°40	n.a.	F 17
S 18	21 6 26	18°20'49	12♍49	27°55	6°16	12°36	15°38	29°19	25°13	15°34	3°59	13°37	13°40	29°47	n.a.	S 18
S 19	21 10 22	19°21'27	26°25	29°42	7°30	13°23	15°32	29°16	25°11	15°36	3°59	13°37	13°37	29°53	n.a.	S 19
M20	21 14 19	20°22'03	10♎13	1♍28	8°44	14°10	15°25	29°13	25° 9	15°38	3°58	13°36	13°34	0♊ 0	n.a.	M20
T 21	21 18 16	21°22'36	24°10	3°15	9°58	14°57	15°19	29°10	25° 7	15°40	3°58	13°35	13°31	0° 7	n.a.	T 21
W22	21 22 12	22°23'08	8♏14	5° 0	11°12	15°44	15°12	29° 7	25° 5	15°42	3°58	13°34	13°27	0°14	n.a.	W22
T 23	21 26 9	23°23'37	22°23	6°45	12°26	16°30	15° 5	29° 4	25° 3	15°44	3°58	13°D34	13°24	0°20	n.a.	T 23
F 24	21 30 6	24°24'03	6♐36	8°28	13°40	17°17	14°58	29° 1	25° 1	15°46	3°58	13°34	13°21	0°27	n.a.	F 24
S 25	21 34 2	25°24'28	20°49	10° 9	14°54	18° 4	14°51	28°57	24°58	15°48	3°58	13°35	13°18	0°34	n.a.	S 25
S 26	21 37 59	26°24'50	5♑ 0	11°48	16° 8	18°50	14°44	28°54	24°56	15°49	3°58	13°36	13°15	0°40	n.a.	S 26
M27	21 41 56	27°25'09	19° 7	13°24	17°22	19°37	14°37	28°50	24°54	15°51	3°58	13°37	13°12	0°47	n.a.	M27
T 28	21 45 52	28°25'26	3♒ 6	14°57	18°36	20°24	14°30	28°47	24°52	15°53	3°D58	13°38	13° 8	0°54	n.a.	T 28
W29	21 49 49	29°25'41	16°55	16°27	19°50	21°10	14°22	28°43	24°50	15°55	3°58	13°R38	13° 5	1° 1	n.a.	W29
T 30	21 53 45	0♍25'53	0♓30	17°52	21° 4	21°57	14°15	28°40	24°47	15°57	3°58	13°38	13° 2	1° 7	n.a.	T 30
F 31	21 57 42	1♍26'04	13♓50	19♍11	22♍18	22♌44	14♓ 8	28♓36	24♓45	15♋58	3♐58	13♒36	12♒59	1♊14	n.a.	F 31

Delta T = 119h56m37s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9718 BCE
geocentric

NOVEMBER 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 39	2♍26'12	26♓52	20♍25	23♍32	23♌30	14°R 0	28°R32	24°R43	16♋ 0	3♐58	13°R33	12♒56	1♊21	n.a.	S 1
S 2	22 5 35	3°26'17	9♈37	21°33	24°45	24°17	13♓52	28♓28	24♓40	16° 2	3°58	13♒30	12°52	1°27	n.a.	S 2
M 3	22 9 32	4°26'21	22° 6	22°33	25°59	25° 3	13°45	28°24	24°38	16° 3	3°58	13°27	12°49	1°34	n.a.	M 3
T 4	22 13 29	5°26'23	4♉20	23°26	27°13	25°50	13°37	28°20	24°36	16° 5	3°58	13°24	12°46	1°41	n.a.	T 4
W 5	22 17 25	6°26'23	16°22	24°10	28°27	26°36	13°29	28°16	24°33	16° 7	3°59	13°22	12°43	1°48	n.a.	W 5
T 6	22 21 22	7°26'21	28°18	24°45	29°40	27°22	13°21	28°12	24°31	16° 8	3°59	13°20	12°40	1°54	n.a.	T 6
F 7	22 25 18	8°26'17	10♊10	25°12	0♎54	28° 9	13°14	28° 8	24°28	16°10	3°59	13°D20	12°37	2° 1	n.a.	F 7
S 8	22 29 15	9°26'11	22° 4	25°29	2° 8	28°55	13° 6	28° 4	24°26	16°11	3°59	13°20	12°33	2° 8	n.a.	S 8
S 9	22 33 12	10°26'02	4♋ 4	25°R36	3°21	29°41	12°58	28° 0	24°23	16°13	3°59	13°22	12°30	2°15	n.a.	S 9
M10	22 37 8	11°25'52	16°16	25°34	4°35	0♍28	12°50	27°56	24°21	16°14	4° 0	13°24	12°27	2°21	n.a.	M10
T 11	22 41 5	12°25'40	28°43	25°22	5°48	1°14	12°42	27°51	24°18	16°16	4° 0	13°25	12°24	2°28	n.a.	T 11
W12	22 45 2	13°25'25	11♌29	25° 1	7° 2	2° 0	12°34	27°47	24°16	16°17	4° 0	13°R26	12°21	2°35	n.a.	W12
T 13	22 48 58	14°25'08	24°36	24°31	8°15	2°46	12°26	27°43	24°13	16°19	4° 1	13°26	12°18	2°41	n.a.	T 13
F 14	22 52 55	15°24'49	8♍ 4	23°54	9°29	3°33	12°18	27°38	24°11	16°20	4° 1	13°23	12°14	2°48	n.a.	F 14
S 15	22 56 51	16°24'27	21°52	23°10	10°42	4°19	12°11	27°34	24° 8	16°22	4° 1	13°20	12°11	2°55	n.a.	S 15
S 16	23 0 48	17°24'03	5♎57	22°21	11°56	5° 5	12° 3	27°29	24° 5	16°23	4° 2	13°15	12° 8	3° 2	n.a.	S 16
M17	23 4 44	18°23'37	20°14	21°26	13° 9	5°51	11°55	27°25	24° 3	16°24	4° 2	13° 9	12° 5	3° 8	n.a.	M17
T 18	23 8 41	19°23'08	4♏37	20°29	14°22	6°37	11°47	27°20	24° 0	16°26	4° 3	13° 4	12° 2	3°15	n.a.	T 18
W19	23 12 38	20°22'36	19° 2	19°30	15°36	7°23	11°39	27°16	23°58	16°27	4° 3	13° 0	11°58	3°22	n.a.	W19
T 20	23 16 34	21°22'02	3♐24	18°30	16°49	8° 9	11°32	27°11	23°55	16°28	4° 4	12°57	11°55	3°28	n.a.	T 20
F 21	23 20 31	22°21'25	17°38	17°32	18° 2	8°55	11°24	27° 7	23°52	16°29	4° 4	12°D55	11°52	3°35	n.a.	F 21
S 22	23 24 27	23°20'46	1♑43	16°35	19°15	9°40	11°16	27° 2	23°50	16°30	4° 5	12°55	11°49	3°42	n.a.	S 22
S 23	23 28 24	24°20'04	15°38	15°42	20°28	10°26	11° 9	26°58	23°47	16°31	4° 5	12°57	11°46	3°49	n.a.	S 23
M24	23 32 21	25°19'19	29°21	14°52	21°41	11°12	11° 1	26°53	23°45	16°33	4° 6	12°58	11°43	3°55	n.a.	M24
T 25	23 36 17	26°18'31	12♒54	14° 8	22°55	11°58	10°54	26°49	23°42	16°34	4° 6	12°R59	11°39	4° 2	n.a.	T 25
W26	23 40 14	27°17'41	26°16	13°29	24° 8	12°43	10°47	26°44	23°39	16°35	4° 7	12°58	11°36	4° 9	n.a.	W26
T 27	23 44 10	28°16'48	9♓27	12°55	25°21	13°29	10°39	26°40	23°37	16°36	4° 8	12°55	11°33	4°15	n.a.	T 27
F 28	23 48 7	29°15'52	22°26	12°28	26°33	14°15	10°32	26°35	23°34	16°37	4° 8	12°50	11°30	4°22	n.a.	F 28
S 29	23 52 3	0♎14'54	5♈12	12° 7	27°46	15° 0	10°25	26°31	23°32	16°38	4° 9	12°43	11°27	4°29	n.a.	S 29
S 30	23 56 0	1♎13'54	17♈47	11♍51	28♎59	15♍46	10♓18	26♓26	23♓29	16♋39	4♐10	12♒34	11♒23	4♊36	n.a.	S 30

Delta T = 119h56m31s Julian Calendar 1 Nov. 9718 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9718 BCE

DECEMBER 9718 BCE (-9717) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 56	2♎12'52	0♉ 8	11°R43	0♏12	16♍31	10°R11	26°R22	23°R26	16♋39	4♐10	12°R25	11♒20	4♊42	n.a.	M 1
T 2	0 3 53	3°11'47	12°19	11°D40	1°25	17°16	10♓ 5	26♓17	23♓24	16°40	4°11	12♒16	11°17	4°49	n.a.	T 2
W 3	0 7 50	4°10'40	24°20	11♍42	2°38	18° 2	9°58	26°13	23°21	16°41	4°12	12° 8	11°14	4°56	n.a.	W 3
T 4	0 11 46	5° 9'31	6♊14	11°51	3°50	18°47	9°51	26° 8	23°19	16°42	4°13	12° 1	11°11	5° 2	n.a.	T 4
F 5	0 15 43	6° 8'20	18° 5	12° 4	5° 3	19°32	9°45	26° 4	23°16	16°43	4°13	11°57	11° 8	5° 9	n.a.	F 5
S 6	0 19 39	7° 7'07	29°58	12°23	6°15	20°18	9°39	25°59	23°14	16°43	4°14	11°55	11° 4	5°16	n.a.	S 6
S 7	0 23 36	8° 5'52	11♋57	12°47	7°28	21° 3	9°32	25°55	23°11	16°44	4°15	11°D55	11° 1	5°23	n.a.	S 7
M 8	0 27 32	9° 4'34	24° 7	13°15	8°41	21°48	9°26	25°51	23° 9	16°45	4°16	11°56	10°58	5°29	n.a.	M 8
T 9	0 31 29	10° 3'15	6♌34	13°48	9°53	22°33	9°20	25°46	23° 6	16°46	4°17	11°R57	10°55	5°36	n.a.	T 9
W10	0 35 25	11° 1'54	19°22	14°25	11° 5	23°18	9°15	25°42	23° 4	16°46	4°17	11°57	10°52	5°43	n.a.	W10
T 11	0 39 22	12° 0'30	2♍34	15° 5	12°18	24° 3	9° 9	25°38	23° 1	16°47	4°18	11°55	10°49	5°49	n.a.	T 11
F 12	0 43 18	12°59'04	16°13	15°49	13°30	24°48	9° 3	25°33	22°59	16°47	4°19	11°50	10°45	5°56	n.a.	F 12
S 13	0 47 15	13°57'36	0♎17	16°37	14°42	25°33	8°58	25°29	22°57	16°48	4°20	11°44	10°42	6° 3	n.a.	S 13
S 14	0 51 11	14°56'06	14°44	17°28	15°55	26°18	8°53	25°25	22°54	16°48	4°21	11°35	10°39	6°10	n.a.	S 14
M15	0 55 8	15°54'34	29°27	18°22	17° 7	27° 3	8°48	25°21	22°52	16°49	4°22	11°25	10°36	6°16	n.a.	M15
T 16	0 59 4	16°53'00	14♏17	19°19	18°19	27°48	8°43	25°17	22°50	16°49	4°23	11°15	10°33	6°23	n.a.	T 16
W17	1 3 1	17°51'23	29° 8	20°19	19°31	28°32	8°38	25°13	22°47	16°49	4°24	11° 7	10°29	6°30	n.a.	W17
T 18	1 6 57	18°49'44	13♐49	21°22	20°43	29°17	8°34	25° 9	22°45	16°50	4°25	11° 0	10°26	6°36	n.a.	T 18
F 19	1 10 54	19°48'02	28°17	22°27	21°55	0♎ 2	8°29	25° 5	22°43	16°50	4°26	10°56	10°23	6°43	n.a.	F 19
S 20	1 14 50	20°46'18	12♑27	23°35	23° 7	0°46	8°25	25° 1	22°41	16°50	4°27	10°55	10°20	6°50	n.a.	S 20
S 21	1 18 47	21°44'32	26°18	24°45	24°18	1°31	8°21	24°57	22°38	16°51	4°28	10°D54	10°17	6°56	n.a.	S 21
M22	1 22 43	22°42'43	9♒51	25°57	25°30	2°15	8°17	24°53	22°36	16°51	4°29	10°R55	10°14	7° 3	n.a.	M22
T 23	1 26 40	23°40'52	23° 8	27°11	26°42	3° 0	8°13	24°50	22°34	16°51	4°30	10°54	10°10	7°10	n.a.	T 23
W24	1 30 36	24°38'58	6♓11	28°28	27°53	3°44	8°10	24°46	22°32	16°51	4°31	10°52	10° 7	7°17	n.a.	W24
T 25	1 34 33	25°37'02	19° 1	29°46	29° 5	4°28	8° 6	24°42	22°30	16°51	4°32	10°47	10° 4	7°23	n.a.	T 25
F 26	1 38 29	26°35'03	1♈40	1♎ 7	0♐16	5°13	8° 3	24°39	22°28	16°51	4°33	10°39	10° 1	7°30	n.a.	F 26
S 27	1 42 26	27°33'03	14°10	2°29	1°28	5°57	8° 0	24°35	22°26	16°51	4°34	10°29	9°58	7°37	n.a.	S 27
S 28	1 46 22	28°31'00	26°30	3°54	2°39	6°41	7°57	24°32	22°24	16°R51	4°35	10°16	9°54	7°43	n.a.	S 28
M29	1 50 19	29°28'56	8♉41	5°20	3°50	7°25	7°55	24°29	22°22	16°51	4°37	10° 3	9°51	7°50	n.a.	M29
T 30	1 54 15	0♏26'50	20°44	6°49	5° 1	8° 9	7°52	24°25	22°20	16°51	4°38	9°49	9°48	7°57	n.a.	T 30
W31	1 58 12	1♏24'42	2♊41	8♎19	6♐12	8♎53	7♓50	24♓22	22♓18	16♋51	4♐39	9♒37	9♒45	8♊ 4	n.a.	W31

Delta T = 119h56m25s Julian Calendar

The year -9717 astronomical counting style corresponds to year 9718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

JANUARY 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 8	2♏22'31	14♊33	9♎50	7♐23	9♎37	7°R48	24°R19	22°R17	16°R51	4♐40	9°R28	9♒42	8♊10	n.a.	T 1
F 2	2 6 5	3°20'20	26°23	11°24	8°34	10°21	7♓46	24♓16	22♓15	16♋51	4°41	9♒20	9°39	8°17	n.a.	F 2
S 3	2 10 1	4°18'07	8♋14	13° 0	9°45	11° 5	7°44	24°13	22°13	16°51	4°42	9°16	9°35	8°24	n.a.	S 3
S 4	2 13 58	5°15'52	20°12	14°37	10°55	11°49	7°42	24°10	22°11	16°51	4°44	9°14	9°32	8°30	n.a.	S 4
M 5	2 17 54	6°13'35	2♌20	16°16	12° 6	12°32	7°41	24° 7	22°10	16°50	4°45	9°13	9°29	8°37	n.a.	M 5
T 6	2 21 50	7°11'17	14°44	17°57	13°17	13°16	7°40	24° 5	22° 8	16°50	4°46	9°13	9°26	8°44	n.a.	T 6
W 7	2 25 47	8° 8'58	27°30	19°39	14°27	14° 0	7°39	24° 2	22° 7	16°50	4°47	9°13	9°23	8°51	n.a.	W 7
T 8	2 29 43	9° 6'37	10♍41	21°24	15°37	14°43	7°38	23°59	22° 5	16°50	4°48	9°10	9°20	8°57	n.a.	T 8
F 9	2 33 40	10° 4'14	24°20	23°10	16°48	15°27	7°37	23°57	22° 4	16°49	4°50	9° 6	9°16	9° 4	n.a.	F 9
S 10	2 37 36	11° 1'51	8♎29	24°58	17°58	16°10	7°37	23°54	22° 2	16°49	4°51	8°58	9°13	9°11	n.a.	S 10
S 11	2 41 33	11°59'25	23° 5	26°48	19° 8	16°54	7°36	23°52	22° 1	16°48	4°52	8°49	9°10	9°17	n.a.	S 11
M12	2 45 29	12°56'58	8♏ 1	28°40	20°18	17°37	7°D36	23°50	21°59	16°48	4°53	8°38	9° 7	9°24	n.a.	M12
T 13	2 49 26	13°54'30	23°10	0♏33	21°28	18°20	7°36	23°48	21°58	16°47	4°55	8°27	9° 4	9°31	n.a.	T 13
W14	2 53 22	14°52'00	8♐20	2°28	22°37	19° 4	7°37	23°46	21°57	16°47	4°56	8°17	9° 0	9°37	n.a.	W14
T 15	2 57 19	15°49'29	23°21	4°25	23°47	19°47	7°37	23°44	21°56	16°46	4°57	8°10	8°57	9°44	n.a.	T 15
F 16	3 1 15	16°46'55	8♑ 6	6°24	24°57	20°30	7°38	23°42	21°55	16°46	4°59	8° 5	8°54	9°51	n.a.	F 16
S 17	3 5 12	17°44'20	22°28	8°24	26° 6	21°13	7°39	23°40	21°53	16°45	5° 0	8° 2	8°51	9°58	n.a.	S 17
S 18	3 9 8	18°41'43	6♒26	10°26	27°15	21°56	7°40	23°38	21°52	16°45	5° 1	8°D 2	8°48	10° 4	n.a.	S 18
M19	3 13 4	19°39'05	20° 0	12°29	28°24	22°39	7°41	23°37	21°51	16°44	5° 3	8°R 2	8°45	10°11	n.a.	M19
T 20	3 17 1	20°36'25	3♓12	14°34	29°34	23°22	7°42	23°35	21°50	16°43	5° 4	8° 1	8°41	10°18	n.a.	T 20
W21	3 20 57	21°33'43	16° 6	16°40	0♑42	24° 5	7°44	23°34	21°49	16°42	5° 5	7°59	8°38	10°24	n.a.	W21
T 22	3 24 54	22°30'59	28°45	18°48	1°51	24°48	7°46	23°32	21°49	16°42	5° 6	7°55	8°35	10°31	n.a.	T 22
F 23	3 28 50	23°28'14	11♈11	20°56	3° 0	25°30	7°48	23°31	21°48	16°41	5° 8	7°47	8°32	10°38	n.a.	F 23
S 24	3 32 47	24°25'27	23°26	23° 6	4° 8	26°13	7°50	23°30	21°47	16°40	5° 9	7°38	8°29	10°45	n.a.	S 24
S 25	3 36 43	25°22'40	5♉34	25°15	5°17	26°56	7°52	23°29	21°46	16°39	5°10	7°26	8°26	10°51	n.a.	S 25
M26	3 40 40	26°19'50	17°36	27°26	6°25	27°38	7°54	23°28	21°46	16°38	5°12	7°13	8°22	10°58	n.a.	M26
T 27	3 44 36	27°17'00	29°32	29°36	7°33	28°21	7°57	23°27	21°45	16°38	5°13	7° 1	8°19	11° 5	n.a.	T 27
W28	3 48 33	28°14'09	11♊25	1♐46	8°41	29° 3	8° 0	23°26	21°44	16°37	5°15	6°50	8°16	11°11	n.a.	W28
T 29	3 52 29	29°11'17	23°15	3°56	9°49	29°46	8° 3	23°25	21°44	16°36	5°16	6°40	8°13	11°18	n.a.	T 29
F 30	3 56 26	0♐ 8'23	5♋ 5	6° 5	10°57	0♏28	8° 6	23°25	21°43	16°35	5°17	6°33	8°10	11°25	n.a.	F 30
S 31	4 0 22	1♐ 5'29	16♋59	8♐14	12♑ 4	1♏10	8♓ 9	23♓24	21♓43	16♋34	5♐19	6♒29	8♒ 6	11♊31	n.a.	S 31

Delta T = 119h56m18s Julian Calendar 1 Jan. 9717 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9718 BCE

FEBRUARY 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 19	2♐ 2'34	28♋58	10♐21	13♑12	1♏52	8♓13	23°R24	21°R43	16°R33	5♐20	6°R27	8♒ 3	11♊38	n.a.	S 1
M 2	4 8 15	2°59'38	11♌ 7	12°26	14°19	2°35	8°16	23♓24	21♓42	16♋32	5°21	6°D27	8° 0	11°45	n.a.	M 2
T 3	4 12 12	3°56'42	23°31	14°30	15°26	3°17	8°20	23°23	21°42	16°31	5°23	6♒28	7°57	11°52	n.a.	T 3
W 4	4 16 8	4°53'44	6♍15	16°32	16°33	3°59	8°24	23°23	21°42	16°30	5°24	6°R28	7°54	11°58	n.a.	W 4
T 5	4 20 5	5°50'47	19°22	18°31	17°40	4°41	8°28	23°D23	21°42	16°28	5°25	6°27	7°51	12° 5	n.a.	T 5
F 6	4 24 1	6°47'48	2♎56	20°29	18°46	5°23	8°33	23°23	21°42	16°27	5°27	6°25	7°47	12°12	n.a.	F 6
S 7	4 27 58	7°44'50	17° 0	22°24	19°53	6° 4	8°37	23°24	21°D42	16°26	5°28	6°20	7°44	12°18	n.a.	S 7
S 8	4 31 54	8°41'50	1♏32	24°17	20°59	6°46	8°42	23°24	21°42	16°25	5°29	6°13	7°41	12°25	n.a.	S 8
M 9	4 35 51	9°38'51	16°27	26° 7	22° 5	7°28	8°47	23°24	21°42	16°24	5°31	6° 5	7°38	12°32	n.a.	M 9
T 10	4 39 47	10°35'51	1♐38	27°55	23°11	8°10	8°52	23°25	21°42	16°23	5°32	5°57	7°35	12°38	n.a.	T 10
W11	4 43 44	11°32'50	16°55	29°39	24°17	8°51	8°57	23°25	21°42	16°21	5°33	5°49	7°32	12°45	n.a.	W11
T 12	4 47 40	12°29'49	2♑ 6	1♑22	25°22	9°33	9° 2	23°26	21°42	16°20	5°35	5°44	7°28	12°52	n.a.	T 12
F 13	4 51 37	13°26'47	17° 3	3° 1	26°28	10°15	9° 7	23°27	21°43	16°19	5°36	5°40	7°25	12°59	n.a.	F 13
S 14	4 55 33	14°23'44	1♒37	4°37	27°33	10°56	9°13	23°27	21°43	16°18	5°38	5°D39	7°22	13° 5	n.a.	S 14
S 15	4 59 30	15°20'41	15°45	6°11	28°38	11°37	9°19	23°28	21°43	16°16	5°39	5°39	7°19	13°12	n.a.	S 15
M16	5 3 26	16°17'36	29°27	7°42	29°42	12°19	9°25	23°29	21°44	16°15	5°40	5°40	7°16	13°19	n.a.	M16
T 17	5 7 23	17°14'31	12♓43	9°10	0♒47	13° 0	9°31	23°31	21°44	16°14	5°42	5°R41	7°12	13°25	n.a.	T 17
W18	5 11 19	18°11'25	25°36	10°35	1°51	13°41	9°37	23°32	21°45	16°12	5°43	5°41	7° 9	13°32	n.a.	W18
T 19	5 15 16	19° 8'19	8♈11	11°58	2°55	14°22	9°43	23°33	21°45	16°11	5°44	5°39	7° 6	13°39	n.a.	T 19
F 20	5 19 12	20° 5'12	20°31	13°17	3°59	15° 4	9°50	23°35	21°46	16° 9	5°46	5°35	7° 3	13°45	n.a.	F 20
S 21	5 23 9	21° 2'05	2♉40	14°33	5° 3	15°45	9°56	23°36	21°47	16° 8	5°47	5°29	7° 0	13°52	n.a.	S 21
S 22	5 27 5	21°58'57	14°40	15°47	6° 6	16°26	10° 3	23°38	21°48	16° 7	5°48	5°22	6°57	13°59	n.a.	S 22
M23	5 31 2	22°55'49	26°35	16°57	7° 9	17° 6	10°10	23°39	21°48	16° 5	5°49	5°15	6°53	14° 6	n.a.	M23
T 24	5 34 58	23°52'40	8♊27	18° 4	8°12	17°47	10°17	23°41	21°49	16° 4	5°51	5° 7	6°50	14°12	n.a.	T 24
W25	5 38 55	24°49'32	20°18	19° 8	9°14	18°28	10°24	23°43	21°50	16° 2	5°52	5° 0	6°47	14°19	n.a.	W25
T 26	5 42 51	25°46'23	2♋ 9	20° 8	10°16	19° 9	10°31	23°45	21°51	16° 1	5°53	4°55	6°44	14°26	n.a.	T 26
F 27	5 46 48	26°43'15	14° 4	21° 5	11°18	19°50	10°39	23°47	21°52	15°59	5°55	4°51	6°41	14°32	n.a.	F 27
S 28	5 50 45	27°40'06	26° 3	21°59	12°20	20°30	10°46	23°49	21°53	15°58	5°56	4°49	6°38	14°39	n.a.	S 28
S 29	5 54 41	28♐36'58	8♌ 9	22♑49	13♒22	21♏11	10♓54	23♓51	21♓54	15♋56	5♐57	4°D49	6♒34	14♊46	n.a.	S 29

Delta T = 119h56m12s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

MARCH 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 58 38	29♐33'49	20♌25	23♉36	14♒23	21♏51	11♓ 1	23♓54	21♓56	15°R55	5♐58	4♒50	6♒31	14♊52	n.a.	M 1
T 2	6 2 34	0♉30'41	2♍55	24°18	15°23	22°32	11° 9	23°56	21°57	15♋53	6° 0	4°51	6°28	14°59	n.a.	T 2
W 3	6 6 31	1°27'34	15°41	24°57	16°24	23°12	11°17	23°59	21°58	15°52	6° 1	4°53	6°25	15° 6	n.a.	W 3
T 4	6 10 27	2°24'26	28°48	25°32	17°24	23°52	11°26	24° 1	21°59	15°50	6° 2	4°R53	6°22	15°13	n.a.	T 4
F 5	6 14 24	3°21'20	12♎19	26° 3	18°24	24°33	11°34	24° 4	22° 1	15°48	6° 3	4°53	6°18	15°19	n.a.	F 5
S 6	6 18 20	4°18'14	26°14	26°29	19°23	25°13	11°42	24° 7	22° 2	15°47	6° 5	4°52	6°15	15°26	n.a.	S 6
S 7	6 22 17	5°15'08	10♏34	26°52	20°22	25°53	11°51	24°10	22° 4	15°45	6° 6	4°49	6°12	15°33	n.a.	S 7
M 8	6 26 14	6°12'03	25°17	27°10	21°21	26°33	11°59	24°12	22° 5	15°44	6° 7	4°45	6° 9	15°39	n.a.	M 8
T 9	6 30 10	7° 8'59	10♐16	27°23	22°19	27°13	12° 8	24°16	22° 7	15°42	6° 8	4°41	6° 6	15°46	n.a.	T 9
W10	6 34 7	8° 5'56	25°23	27°32	23°17	27°53	12°17	24°19	22° 8	15°41	6° 9	4°38	6° 3	15°53	n.a.	W10
T 11	6 38 3	9° 2'53	10♑30	27°R36	24°15	28°33	12°26	24°22	22°10	15°39	6°11	4°36	5°59	15°59	n.a.	T 11
F 12	6 42 0	9°59'50	25°26	27°36	25°12	29°13	12°35	24°25	22°12	15°37	6°12	4°34	5°56	16° 6	n.a.	F 12
S 13	6 45 57	10°56'48	10♒ 5	27°31	26° 9	29°53	12°44	24°28	22°13	15°36	6°13	4°D34	5°53	16°13	n.a.	S 13
S 14	6 49 53	11°53'46	24°19	27°22	27° 5	0♐32	12°53	24°32	22°15	15°34	6°14	4°35	5°50	16°20	n.a.	S 14
M15	6 53 50	12°50'44	8♓ 8	27° 8	28° 1	1°12	13° 3	24°35	22°17	15°33	6°15	4°36	5°47	16°26	n.a.	M15
T 16	6 57 46	13°47'43	21°30	26°50	28°56	1°52	13°12	24°39	22°19	15°31	6°16	4°38	5°43	16°33	n.a.	T 16
W17	7 1 43	14°44'42	4♈28	26°27	29°51	2°31	13°22	24°43	22°21	15°29	6°17	4°39	5°40	16°40	n.a.	W17
T 18	7 5 40	15°41'41	17° 5	26° 2	0♓46	3°11	13°31	24°46	22°23	15°28	6°19	4°R39	5°37	16°46	n.a.	T 18
F 19	7 9 36	16°38'41	29°25	25°32	1°40	3°50	13°41	24°50	22°25	15°26	6°20	4°38	5°34	16°53	n.a.	F 19
S 20	7 13 33	17°35'42	11♉31	25° 0	2°33	4°29	13°51	24°54	22°27	15°24	6°21	4°37	5°31	17° 0	n.a.	S 20
S 21	7 17 29	18°32'43	23°29	24°25	3°26	5° 9	14° 1	24°58	22°29	15°23	6°22	4°35	5°28	17° 6	n.a.	S 21
M22	7 21 26	19°29'45	5♊21	23°48	4°18	5°48	14°11	25° 2	22°31	15°21	6°23	4°33	5°24	17°13	n.a.	M22
T 23	7 25 23	20°26'47	17°11	23°10	5° 9	6°27	14°21	25° 6	22°34	15°20	6°24	4°31	5°21	17°20	n.a.	T 23
W24	7 29 19	21°23'51	29° 3	22°31	6° 0	7° 6	14°31	25°10	22°36	15°18	6°25	4°29	5°18	17°26	n.a.	W24
T 25	7 33 16	22°20'55	10♋59	21°52	6°50	7°45	14°42	25°15	22°38	15°16	6°26	4°27	5°15	17°33	n.a.	T 25
F 26	7 37 13	23°18'00	23° 1	21°14	7°40	8°24	14°52	25°19	22°41	15°15	6°27	4°27	5°12	17°40	n.a.	F 26
S 27	7 41 9	24°15'06	5♌10	20°37	8°29	9° 3	15° 3	25°23	22°43	15°13	6°28	4°D26	5° 9	17°47	n.a.	S 27
S 28	7 45 6	25°12'13	17°29	20° 2	9°17	9°42	15°13	25°28	22°45	15°12	6°29	4°27	5° 5	17°53	n.a.	S 28
M29	7 49 3	26° 9'21	29°59	19°30	10° 5	10°20	15°24	25°33	22°48	15°10	6°30	4°27	5° 2	18° 0	n.a.	M29
T 30	7 52 59	27° 6'30	12♍43	19° 1	10°51	10°59	15°35	25°37	22°50	15° 8	6°31	4°28	4°59	18° 7	n.a.	T 30
W31	7 56 56	28♉ 3'41	25♍41	18♉35	11♓37	11♐38	15♓46	25♓42	22♓53	15♋ 7	6♐32	4♒29	4♒56	18♊13	n.a.	W31

Delta T = 119h56m06s Julian Calendar 1 March 9717 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9718 BCE

APRIL 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 52	29♉ 0'53	8♎55	18°R14	12♓22	12♐16	15♓56	25♓47	22♓55	15°R 5	6♐32	4♒29	4♒53	18♊20	n.a.	T 1
F 2	8 4 49	29°58'07	22°28	17♉58	13° 6	12°55	16° 7	25°51	22°58	15♋ 4	6°33	4°29	4°49	18°27	n.a.	F 2
S 3	8 8 46	0♒55'22	6♏18	17°47	13°49	13°33	16°19	25°56	23° 1	15° 2	6°34	4°R29	4°46	18°33	n.a.	S 3
S 4	8 12 42	1°52'39	20°27	17°41	14°32	14°11	16°30	26° 1	23° 3	15° 1	6°35	4°29	4°43	18°40	n.a.	S 4
M 5	8 16 39	2°49'57	4♐53	17°D41	15°13	14°50	16°41	26° 6	23° 6	14°59	6°36	4°29	4°40	18°47	n.a.	M 5
T 6	8 20 36	3°47'17	19°31	17°46	15°53	15°28	16°52	26°11	23° 9	14°58	6°37	4°29	4°37	18°53	n.a.	T 6
W 7	8 24 32	4°44'39	4♑18	17°58	16°33	16° 6	17° 4	26°16	23°12	14°56	6°37	4°D29	4°34	19° 0	n.a.	W 7
T 8	8 28 29	5°42'03	19° 6	18°16	17°11	16°44	17°15	26°22	23°15	14°55	6°38	4°29	4°30	19° 7	n.a.	T 8
F 9	8 32 26	6°39'28	3♒48	18°39	17°48	17°22	17°27	26°27	23°18	14°53	6°39	4°R29	4°27	19°13	n.a.	F 9
S 10	8 36 22	7°36'54	18°18	19° 9	18°24	18° 0	17°38	26°32	23°20	14°52	6°40	4°29	4°24	19°20	n.a.	S 10
S 11	8 40 19	8°34'21	2♓29	19°45	18°59	18°38	17°50	26°37	23°23	14°50	6°41	4°29	4°21	19°27	n.a.	S 11
M12	8 44 16	9°31'50	16°19	20°27	19°32	19°16	18° 1	26°43	23°26	14°49	6°41	4°28	4°18	19°34	n.a.	M12
T 13	8 48 12	10°29'21	29°44	21°15	20° 5	19°54	18°13	26°48	23°29	14°47	6°42	4°28	4°15	19°40	n.a.	T 13
W14	8 52 9	11°26'52	12♈46	22° 9	20°35	20°31	18°25	26°54	23°32	14°46	6°43	4°27	4°11	19°47	n.a.	W14
T 15	8 56 5	12°24'26	25°26	23° 8	21° 5	21° 9	18°37	26°59	23°36	14°45	6°43	4°26	4° 8	19°54	n.a.	T 15
F 16	9 0 2	13°22'00	7♉47	24°14	21°33	21°46	18°49	27° 5	23°39	14°43	6°44	4°D26	4° 5	20° 0	n.a.	F 16
S 17	9 3 59	14°19'36	19°54	25°25	21°59	22°24	19° 1	27°11	23°42	14°42	6°45	4°26	4° 2	20° 7	n.a.	S 17
S 18	9 7 55	15°17'13	1♊51	26°41	22°24	23° 1	19°13	27°17	23°45	14°41	6°45	4°26	3°59	20°14	n.a.	S 18
M19	9 11 52	16°14'52	13°43	28° 2	22°47	23°38	19°25	27°22	23°48	14°39	6°46	4°27	3°55	20°20	n.a.	M19
T 20	9 15 49	17°12'33	25°34	29°28	23° 9	24°16	19°37	27°28	23°51	14°38	6°46	4°28	3°52	20°27	n.a.	T 20
W21	9 19 45	18°10'15	7♋28	0♒59	23°28	24°53	19°50	27°34	23°55	14°37	6°47	4°30	3°49	20°34	n.a.	W21
T 22	9 23 42	19° 7'58	19°29	2°35	23°46	25°30	20° 2	27°40	23°58	14°35	6°47	4°31	3°46	20°40	n.a.	T 22
F 23	9 27 39	20° 5'44	1♌39	4°14	24° 2	26° 7	20°14	27°46	24° 1	14°34	6°48	4°R31	3°43	20°47	n.a.	F 23
S 24	9 31 35	21° 3'31	14° 2	5°57	24°16	26°44	20°27	27°52	24° 5	14°33	6°48	4°31	3°40	20°54	n.a.	S 24
S 25	9 35 32	22° 1'20	26°38	7°44	24°28	27°21	20°39	27°58	24° 8	14°32	6°49	4°30	3°36	21° 0	n.a.	S 25
M26	9 39 29	22°59'10	9♍28	9°33	24°38	27°57	20°51	28° 4	24°11	14°30	6°49	4°28	3°33	21° 7	n.a.	M26
T 27	9 43 25	23°57'03	22°33	11°25	24°46	28°34	21° 4	28°10	24°15	14°29	6°50	4°25	3°30	21°14	n.a.	T 27
W28	9 47 22	24°54'58	5♎51	13°20	24°52	29°11	21°16	28°16	24°18	14°28	6°50	4°22	3°27	21°20	n.a.	W28
T 29	9 51 18	25°52'55	19°23	15°16	24°55	29°47	21°29	28°23	24°22	14°27	6°50	4°20	3°24	21°27	n.a.	T 29
F 30	9 55 15	26♒50'54	3♏ 7	17♒14	24°R56	0♉24	21♓42	28♓29	24♓25	14♋26	6♐51	4♒17	3♒21	21♊34	n.a.	F 30

Delta T = 119h56m00s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

MAY 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 12	27♒48'55	17♏ 1	19♒13	24°R55	1♉ 0	21♓54	28♓35	24♓29	14°R25	6♐51	4°R16	3♒17	21♊41	n.a.	S 1
S 2	10 3 8	28°46'59	1♐ 6	21°12	24♓52	1°36	22° 7	28°42	24°32	14♋24	6°51	4°D16	3°14	21°47	n.a.	S 2
M 3	10 7 5	29°45'05	15°18	23°12	24°47	2°13	22°20	28°48	24°36	14°23	6°52	4♒16	3°11	21°54	n.a.	M 3
T 4	10 11 2	0♓43'14	29°37	25°13	24°39	2°49	22°33	28°54	24°39	14°22	6°52	4°17	3° 8	22° 1	n.a.	T 4
W 5	10 14 58	1°41'25	13♉59	27°13	24°29	3°25	22°46	29° 1	24°43	14°21	6°52	4°19	3° 5	22° 7	n.a.	W 5
T 6	10 18 55	2°39'39	28°21	29°13	24°16	4° 1	22°58	29° 7	24°46	14°20	6°53	4°R20	3° 1	22°14	n.a.	T 6
F 7	10 22 51	3°37'54	12♒39	1♓12	24° 1	4°37	23°11	29°14	24°50	14°19	6°53	4°20	2°58	22°21	n.a.	F 7
S 8	10 26 48	4°36'12	26°48	3°11	23°44	5°12	23°24	29°20	24°54	14°18	6°53	4°18	2°55	22°27	n.a.	S 8
S 9	10 30 45	5°34'32	10♓45	5°10	23°25	5°48	23°37	29°27	24°57	14°17	6°53	4°15	2°52	22°34	n.a.	S 9
M10	10 34 41	6°32'55	24°25	7° 7	23° 4	6°24	23°50	29°33	25° 1	14°16	6°53	4°11	2°49	22°41	n.a.	M10
T 11	10 38 38	7°31'19	7♈45	9° 3	22°40	6°59	24° 3	29°40	25° 5	14°16	6°53	4° 5	2°46	22°47	n.a.	T 11
W12	10 42 34	8°29'45	20°45	10°59	22°15	7°35	24°16	29°47	25° 8	14°15	6°54	4° 0	2°42	22°54	n.a.	W12
T 13	10 46 31	9°28'14	3♉25	12°53	21°48	8°10	24°30	29°53	25°12	14°14	6°54	3°55	2°39	23° 1	n.a.	T 13
F 14	10 50 28	10°26'44	15°47	14°46	21°19	8°45	24°43	0♈ 0	25°16	14°13	6°54	3°50	2°36	23° 7	n.a.	F 14
S 15	10 54 24	11°25'17	27°54	16°38	20°48	9°20	24°56	0° 7	25°19	14°13	6°54	3°48	2°33	23°14	n.a.	S 15
S 16	10 58 21	12°23'51	9♊51	18°30	20°17	9°55	25° 9	0°14	25°23	14°12	6°54	3°D47	2°30	23°21	n.a.	S 16
M17	11 2 17	13°22'28	21°42	20°19	19°44	10°30	25°22	0°20	25°27	14°11	6°R54	3°47	2°26	23°27	n.a.	M17
T 18	11 6 14	14°21'07	3♋33	22° 8	19°10	11° 5	25°35	0°27	25°31	14°11	6°54	3°48	2°23	23°34	n.a.	T 18
W19	11 10 11	15°19'47	15°28	23°56	18°35	11°40	25°49	0°34	25°35	14°10	6°54	3°50	2°20	23°41	n.a.	W19
T 20	11 14 7	16°18'30	27°32	25°42	17°59	12°14	26° 2	0°41	25°38	14°10	6°54	3°51	2°17	23°47	n.a.	T 20
F 21	11 18 4	17°17'15	9♌50	27°28	17°24	12°49	26°15	0°48	25°42	14° 9	6°54	3°R51	2°14	23°54	n.a.	F 21
S 22	11 22 0	18°16'02	22°24	29°12	16°48	13°23	26°28	0°55	25°46	14° 9	6°54	3°49	2°11	24° 1	n.a.	S 22
S 23	11 25 57	19°14'51	5♍16	0♈55	16°13	13°58	26°42	1° 1	25°50	14° 8	6°53	3°46	2° 7	24° 7	n.a.	S 23
M24	11 29 54	20°13'43	18°28	2°37	15°37	14°32	26°55	1° 8	25°53	14° 8	6°53	3°40	2° 4	24°14	n.a.	M24
T 25	11 33 50	21°12'37	1♎57	4°18	15° 3	15° 6	27° 8	1°15	25°57	14° 7	6°53	3°33	2° 1	24°21	n.a.	T 25
W26	11 37 47	22°11'33	15°43	5°58	14°29	15°40	27°21	1°22	26° 1	14° 7	6°53	3°24	1°58	24°27	n.a.	W26
T 27	11 41 43	23°10'32	29°40	7°36	13°57	16°14	27°35	1°29	26° 5	14° 7	6°53	3°16	1°55	24°34	n.a.	T 27
F 28	11 45 40	24° 9'33	13♏46	9°14	13°25	16°48	27°48	1°36	26° 9	14° 6	6°53	3°10	1°52	24°41	n.a.	F 28
S 29	11 49 36	25° 8'37	27°55	10°51	12°55	17°22	28° 1	1°43	26°13	14° 6	6°52	3° 4	1°48	24°48	n.a.	S 29
S 30	11 53 33	26° 7'44	12♐ 6	12°27	12°27	17°55	28°15	1°50	26°16	14° 6	6°52	3° 2	1°45	24°54	n.a.	S 30
M31	11 57 29	27♓ 6'54	26♐16	14♈ 1	12♓ 1	18♉29	28♓28	1♈57	26♓20	14♋ 6	6♐52	3°D 1	1♒42	25♊ 1	n.a.	M31

Delta T = 119h55m53s Julian Calendar 1 May 9717 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9717 BCE

JUNE 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 26	28♓ 6'06	10♉23	15♈35	11°R37	19♉ 2	28♓42	2♈ 4	26♓24	14°R 5	6°R51	3♒ 1	1♒39	25♊ 8	n.a.	T 1
W 2	12 5 23	29° 5'21	24°26	17° 8	11♓14	19°35	28°55	2°11	26°28	14♋ 5	6♐51	3° 2	1°36	25°14	n.a.	W 2
T 3	12 9 19	0♈ 4'38	8♒23	18°40	10°54	20° 8	29° 8	2°18	26°32	14° 5	6°51	3°R 2	1°32	25°21	n.a.	T 3
F 4	12 13 16	1° 3'58	22°15	20°10	10°36	20°41	29°22	2°25	26°35	14° 5	6°50	3° 0	1°29	25°28	n.a.	F 4
S 5	12 17 12	2° 3'21	5♓58	21°40	10°20	21°14	29°35	2°32	26°39	14° 5	6°50	2°56	1°26	25°34	n.a.	S 5
S 6	12 21 9	3° 2'46	19°32	23° 9	10° 7	21°47	29°48	2°39	26°43	14°D 5	6°50	2°50	1°23	25°41	n.a.	S 6
M 7	12 25 5	4° 2'14	2♈53	24°36	9°56	22°19	0♈ 2	2°46	26°47	14° 5	6°49	2°40	1°20	25°48	n.a.	M 7
T 8	12 29 2	5° 1'44	15°59	26° 3	9°48	22°52	0°15	2°53	26°51	14° 5	6°49	2°29	1°17	25°54	n.a.	T 8
W 9	12 32 58	6° 1'16	28°49	27°28	9°41	23°24	0°28	3° 0	26°55	14° 5	6°48	2°18	1°13	26° 1	n.a.	W 9
T 10	12 36 55	7° 0'51	11♉24	28°53	9°38	23°56	0°42	3° 7	26°58	14° 5	6°48	2° 7	1°10	26° 8	n.a.	T 10
F 11	12 40 51	8° 0'28	23°42	0♉16	9°D36	24°28	0°55	3°14	27° 2	14° 6	6°47	1°57	1° 7	26°14	n.a.	F 11
S 12	12 44 48	9° 0'08	5♊48	1°38	9°37	25° 0	1° 8	3°21	27° 6	14° 6	6°47	1°50	1° 4	26°21	n.a.	S 12
S 13	12 48 44	9°59'49	17°43	2°59	9°40	25°32	1°22	3°28	27°10	14° 6	6°46	1°45	1° 1	26°28	n.a.	S 13
M14	12 52 41	10°59'33	29°33	4°19	9°46	26° 3	1°35	3°35	27°13	14° 6	6°46	1°42	0°57	26°34	n.a.	M14
T 15	12 56 37	11°59'18	11♋22	5°37	9°53	26°35	1°48	3°42	27°17	14° 7	6°45	1°D42	0°54	26°41	n.a.	T 15
W16	13 0 34	12°59'06	23°15	6°54	10° 3	27° 6	2° 2	3°49	27°21	14° 7	6°44	1°42	0°51	26°48	n.a.	W16
T 17	13 4 30	13°58'56	5♌19	8° 9	10°15	27°37	2°15	3°55	27°25	14° 7	6°44	1°R42	0°48	26°54	n.a.	T 17
F 18	13 8 27	14°58'48	17°38	9°23	10°30	28° 8	2°28	4° 2	27°28	14° 8	6°43	1°41	0°45	27° 1	n.a.	F 18
S 19	13 12 23	15°58'42	0♍18	10°35	10°46	28°39	2°41	4° 9	27°32	14° 8	6°42	1°38	0°42	27° 8	n.a.	S 19
S 20	13 16 20	16°58'38	13°20	11°45	11° 4	29°10	2°54	4°16	27°36	14° 9	6°42	1°32	0°38	27°14	n.a.	S 20
M21	13 20 16	17°58'36	26°47	12°54	11°24	29°40	3° 7	4°23	27°39	14° 9	6°41	1°23	0°35	27°21	n.a.	M21
T 22	13 24 13	18°58'36	10♎37	14° 0	11°46	0♒10	3°21	4°30	27°43	14°10	6°40	1°13	0°32	27°28	n.a.	T 22
W23	13 28 9	19°58'38	24°48	15° 4	12°10	0°41	3°34	4°37	27°47	14°10	6°40	1° 1	0°29	27°34	n.a.	W23
T 24	13 32 6	20°58'43	9♏13	16° 5	12°35	1°11	3°47	4°43	27°50	14°11	6°39	0°49	0°26	27°41	n.a.	T 24
F 25	13 36 2	21°58'50	23°47	17° 4	13° 3	1°40	4° 0	4°50	27°54	14°11	6°38	0°38	0°23	27°48	n.a.	F 25
S 26	13 39 59	22°59'00	8♐21	18° 0	13°31	2°10	4°13	4°57	27°57	14°12	6°37	0°30	0°19	27°54	n.a.	S 26
S 27	13 43 55	23°59'12	22°50	18°53	14° 2	2°39	4°26	5° 4	28° 1	14°13	6°37	0°25	0°16	28° 1	n.a.	S 27
M28	13 47 52	24°59'27	7♑10	19°41	14°34	3° 9	4°39	5°11	28° 4	14°13	6°36	0°22	0°13	28° 8	n.a.	M28
T 29	13 51 48	25°59'44	21°18	20°26	15° 7	3°38	4°52	5°17	28° 8	14°14	6°35	0°21	0°10	28°14	n.a.	T 29
W30	13 55 45	27♈ 0'04	5♒14	21♉ 7	15♓42	4♒ 7	5♈ 5	5♈24	28♓11	14♋15	6♐34	0♒21	0♒ 7	28♊21	n.a.	W30

Delta T = 119h55m47s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

JULY 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 41	28♈ 0'25	18♒57	21♉43	16♓19	4♒35	5♈18	5♈31	28♓15	14♋16	6°R33	0°R21	0♒ 3	28♊28	n.a.	T 1
F 2	14 3 38	29° 0'50	2♓28	22°13	16°56	5° 4	5°30	5°37	28°18	14°17	6♐32	0♒18	0° 0	28°34	n.a.	F 2
S 3	14 7 34	0♉ 1'16	15°48	22°38	17°35	5°32	5°43	5°44	28°22	14°18	6°32	0°12	29♑57	28°41	n.a.	S 3
S 4	14 11 31	1° 1'45	28°58	22°56	18°15	6° 0	5°56	5°50	28°25	14°19	6°31	0° 4	29°54	28°48	n.a.	S 4
M 5	14 15 27	2° 2'16	11♈57	23° 8	18°56	6°28	6° 9	5°57	28°28	14°19	6°30	29♑52	29°51	28°54	n.a.	M 5
T 6	14 19 23	3° 2'49	24°44	23°R12	19°39	6°55	6°21	6° 3	28°32	14°20	6°29	29°39	29°48	29° 1	n.a.	T 6
W 7	14 23 20	4° 3'25	7♉19	23° 8	20°22	7°23	6°34	6°10	28°35	14°21	6°28	29°25	29°44	29° 8	n.a.	W 7
T 8	14 27 16	5° 4'02	19°42	22°55	21° 7	7°50	6°46	6°16	28°38	14°23	6°27	29°11	29°41	29°14	n.a.	T 8
F 9	14 31 13	6° 4'41	1♊53	22°33	21°52	8°17	6°59	6°23	28°42	14°24	6°26	28°58	29°38	29°21	n.a.	F 9
S 10	14 35 9	7° 5'22	13°53	22° 2	22°38	8°43	7°11	6°29	28°45	14°25	6°25	28°48	29°35	29°28	n.a.	S 10
S 11	14 39 6	8° 6'05	25°45	21°22	23°26	9° 9	7°24	6°35	28°48	14°26	6°24	28°41	29°32	29°34	n.a.	S 11
M12	14 43 2	9° 6'50	7♋33	20°32	24°14	9°36	7°36	6°42	28°51	14°27	6°23	28°37	29°29	29°41	n.a.	M12
T 13	14 46 59	10° 7'36	19°20	19°33	25° 3	10° 1	7°48	6°48	28°54	14°28	6°22	28°35	29°25	29°48	n.a.	T 13
W14	14 50 55	11° 8'24	1♌11	18°27	25°53	10°27	8° 1	6°54	28°57	14°29	6°21	28°D35	29°22	29°54	n.a.	W14
T 15	14 54 52	12° 9'13	13°12	17°15	26°44	10°52	8°13	7° 0	29° 0	14°31	6°20	28°R35	29°19	0♋ 1	n.a.	T 15
F 16	14 58 48	13°10'03	25°28	15°58	27°35	11°17	8°25	7° 6	29° 3	14°32	6°19	28°34	29°16	0° 8	n.a.	F 16
S 17	15 2 45	14°10'55	8♍ 5	14°39	28°28	11°42	8°37	7°12	29° 6	14°33	6°18	28°32	29°13	0°14	n.a.	S 17
S 18	15 6 41	15°11'49	21° 7	13°20	29°21	12° 7	8°49	7°18	29° 9	14°35	6°17	28°27	29° 9	0°21	n.a.	S 18
M19	15 10 38	16°12'44	4♎37	12° 4	0♈14	12°31	9° 1	7°24	29°12	14°36	6°16	28°20	29° 6	0°28	n.a.	M19
T 20	15 14 34	17°13'40	18°35	10°53	1° 9	12°55	9°13	7°30	29°15	14°37	6°15	28°10	29° 3	0°34	n.a.	T 20
W21	15 18 30	18°14'38	3♏ 0	9°49	2° 4	13°18	9°25	7°36	29°18	14°39	6°14	27°59	29° 0	0°41	n.a.	W21
T 22	15 22 27	19°15'37	17°45	8°54	2°59	13°41	9°37	7°42	29°21	14°40	6°13	27°48	28°57	0°48	n.a.	T 22
F 23	15 26 23	20°16'38	2♐43	8°10	3°56	14° 4	9°48	7°48	29°24	14°42	6°12	27°38	28°54	0°54	n.a.	F 23
S 24	15 30 20	21°17'41	17°43	7°37	4°53	14°27	10° 0	7°53	29°26	14°43	6°10	27°30	28°50	1° 1	n.a.	S 24
S 25	15 34 16	22°18'45	2♑37	7°16	5°50	14°49	10°11	7°59	29°29	14°45	6° 9	27°25	28°47	1° 8	n.a.	S 25
M26	15 38 13	23°19'51	17°18	7°D 7	6°48	15°11	10°23	8° 5	29°32	14°46	6° 8	27°23	28°44	1°14	n.a.	M26
T 27	15 42 9	24°20'58	1♒41	7° 9	7°47	15°33	10°34	8°10	29°34	14°48	6° 7	27°D23	28°41	1°21	n.a.	T 27
W28	15 46 6	25°22'07	15°43	7°22	8°46	15°54	10°45	8°16	29°37	14°50	6° 6	27°23	28°38	1°28	n.a.	W28
T 29	15 50 2	26°23'18	29°26	7°45	9°45	16°15	10°57	8°21	29°39	14°51	6° 5	27°R23	28°34	1°34	n.a.	T 29
F 30	15 53 59	27°24'30	12♓49	8°17	10°45	16°36	11° 8	8°26	29°42	14°53	6° 4	27°22	28°31	1°41	n.a.	F 30
S 31	15 57 55	28♉25'44	25♓56	8♉57	11♈46	16♒56	11♈19	8♈32	29♓44	14♋55	6♐ 3	27♑19	28♑28	1♋48	n.a.	S 31

Delta T = 119h55m41s Julian Calendar 1 July 9717 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9717 BCE

AUGUST 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 52	29♉26'59	8♈49	9♉45	12♈47	17♒15	11♈30	8♈37	29♓47	14♋56	6°R 2	27°R13	28♑25	1♋54	n.a.	S 1
M 2	16 5 48	0♊28'15	21°29	10°39	13°48	17°35	11°41	8°42	29°49	14°58	6♐ 0	27♑ 4	28°22	2° 1	n.a.	M 2
T 3	16 9 45	1°29'33	3♉57	11°39	14°50	17°54	11°52	8°47	29°51	15° 0	5°59	26°54	28°19	2° 8	n.a.	T 3
W 4	16 13 41	2°30'52	16°16	12°43	15°52	18°12	12° 2	8°52	29°54	15° 2	5°58	26°43	28°15	2°14	n.a.	W 4
T 5	16 17 38	3°32'12	28°25	13°52	16°55	18°30	12°13	8°57	29°56	15° 3	5°57	26°32	28°12	2°21	n.a.	T 5
F 6	16 21 34	4°33'34	10♊27	15° 5	17°58	18°48	12°23	9° 2	29°58	15° 5	5°56	26°22	28° 9	2°28	n.a.	F 6
S 7	16 25 31	5°34'56	22°21	16°21	19° 1	19° 5	12°34	9° 7	0♈ 0	15° 7	5°55	26°15	28° 6	2°34	n.a.	S 7
S 8	16 29 27	6°36'19	4♋10	17°40	20° 5	19°22	12°44	9°12	0° 2	15° 9	5°54	26° 9	28° 3	2°41	n.a.	S 8
M 9	16 33 24	7°37'43	15°56	19° 1	21° 9	19°38	12°54	9°16	0° 4	15°11	5°52	26° 7	28° 0	2°48	n.a.	M 9
T 10	16 37 20	8°39'08	27°43	20°24	22°13	19°54	13° 5	9°21	0° 6	15°13	5°51	26°D 6	27°56	2°54	n.a.	T 10
W11	16 41 17	9°40'33	9♌34	21°49	23°18	20° 9	13°15	9°26	0° 8	15°15	5°50	26° 7	27°53	3° 1	n.a.	W11
T 12	16 45 13	10°41'58	21°33	23°15	24°23	20°24	13°25	9°30	0°10	15°17	5°49	26° 8	27°50	3° 8	n.a.	T 12
F 13	16 49 10	11°43'24	3♍46	24°42	25°28	20°38	13°34	9°34	0°12	15°19	5°48	26° 9	27°47	3°14	n.a.	F 13
S 14	16 53 6	12°44'51	16°18	26°10	26°34	20°52	13°44	9°39	0°14	15°21	5°47	26°R10	27°44	3°21	n.a.	S 14
S 15	16 57 3	13°46'17	29°14	27°39	27°39	21° 5	13°54	9°43	0°15	15°23	5°46	26° 8	27°40	3°28	n.a.	S 15
M16	17 0 59	14°47'44	12♎36	29° 9	28°45	21°18	14° 3	9°47	0°17	15°25	5°44	26° 5	27°37	3°34	n.a.	M16
T 17	17 4 56	15°49'12	26°29	0♏39	29°52	21°30	14°13	9°51	0°19	15°27	5°43	26° 0	27°34	3°41	n.a.	T 17
W18	17 8 52	16°50'39	10♏50	2°10	0♉58	21°42	14°22	9°55	0°20	15°29	5°42	25°54	27°31	3°48	n.a.	W18
T 19	17 12 49	17°52'07	25°37	3°41	2° 5	21°53	14°31	9°59	0°22	15°31	5°41	25°48	27°28	3°54	n.a.	T 19
F 20	17 16 45	18°53'35	10♐43	5°13	3°12	22° 3	14°40	10° 3	0°23	15°33	5°40	25°42	27°25	4° 1	n.a.	F 20
S 21	17 20 42	19°55'04	25°57	6°45	4°20	22°13	14°49	10° 7	0°25	15°35	5°39	25°38	27°21	4° 8	n.a.	S 21
S 22	17 24 38	20°56'33	11♑10	8°17	5°27	22°22	14°58	10°10	0°26	15°37	5°38	25°36	27°18	4°14	n.a.	S 22
M23	17 28 35	21°58'02	26°13	9°50	6°35	22°31	15° 6	10°14	0°27	15°39	5°37	25°D35	27°15	4°21	n.a.	M23
T 24	17 32 31	22°59'32	10♒56	11°22	7°43	22°39	15°15	10°17	0°28	15°41	5°36	25°36	27°12	4°28	n.a.	T 24
W25	17 36 28	24° 1'02	25°16	12°55	8°52	22°46	15°23	10°21	0°30	15°43	5°34	25°37	27° 9	4°34	n.a.	W25
T 26	17 40 24	25° 2'32	9♓10	14°28	10° 0	22°53	15°32	10°24	0°31	15°45	5°33	25°39	27° 6	4°41	n.a.	T 26
F 27	17 44 21	26° 4'03	22°39	16° 1	11° 9	22°59	15°40	10°27	0°32	15°48	5°32	25°R39	27° 2	4°48	n.a.	F 27
S 28	17 48 18	27° 5'34	5♈46	17°34	12°18	23° 4	15°48	10°31	0°33	15°50	5°31	25°39	26°59	4°54	n.a.	S 28
S 29	17 52 14	28° 7'05	18°32	19° 7	13°27	23° 9	15°56	10°34	0°34	15°52	5°30	25°37	26°56	5° 1	n.a.	S 29
M30	17 56 11	29° 8'37	1♉ 2	20°41	14°36	23°13	16° 3	10°37	0°35	15°54	5°29	25°35	26°53	5° 8	n.a.	M30
T 31	18 0 7	0♋10'08	13♉19	22♊15	15♉45	23♒16	16♈11	10♈40	0♈36	15♋56	5♐28	25♑31	26♑50	5♋14	n.a.	T 31

Delta T = 119h55m34s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 4	1♋11'40	25♉25	23♊48	16♉55	23♒18	16♈18	10♈42	0♈36	15♋59	5°R27	25°R26	26♏46	5♋21	n.a.	W 1
T 2	18 8 0	2°13'12	7♊23	25°22	18° 4	23°20	16°26	10°45	0°37	16° 1	5♐26	25♏22	26°43	5°27	n.a.	T 2
F 3	18 11 57	3°14'44	19°16	26°56	19°14	23°21	16°33	10°48	0°38	16° 3	5°25	25°18	26°40	5°34	n.a.	F 3
S 4	18 15 54	4°16'15	1♋ 5	28°31	20°24	23°R21	16°40	10°50	0°38	16° 5	5°24	25°15	26°37	5°41	n.a.	S 4
S 5	18 19 50	5°17'46	12°53	0♋ 5	21°34	23°21	16°47	10°53	0°39	16° 8	5°23	25°13	26°34	5°47	n.a.	S 5
M 6	18 23 47	6°19'17	24°41	1°40	22°45	23°19	16°54	10°55	0°39	16°10	5°22	25°D13	26°31	5°54	n.a.	M 6
T 7	18 27 43	7°20'47	6♌31	3°15	23°55	23°17	17° 0	10°57	0°40	16°12	5°21	25°13	26°27	6° 1	n.a.	T 7
W 8	18 31 40	8°22'17	18°27	4°50	25° 6	23°14	17° 7	10°59	0°40	16°14	5°20	25°14	26°24	6° 7	n.a.	W 8
T 9	18 35 36	9°23'46	0♍32	6°25	26°16	23°11	17°13	11° 1	0°41	16°17	5°19	25°16	26°21	6°14	n.a.	T 9
F 10	18 39 33	10°25'14	12°48	8° 1	27°27	23° 6	17°19	11° 3	0°41	16°19	5°18	25°17	26°18	6°21	n.a.	F 10
S 11	18 43 30	11°26'41	25°19	9°37	28°38	23° 1	17°25	11° 5	0°41	16°21	5°18	25°18	26°15	6°27	n.a.	S 11
S 12	18 47 26	12°28'07	8♎11	11°13	29°49	22°55	17°31	11° 7	0°41	16°23	5°17	25°R19	26°12	6°34	n.a.	S 12
M13	18 51 23	13°29'33	21°25	12°49	1♊ 0	22°48	17°36	11° 8	0°41	16°26	5°16	25°19	26° 8	6°41	n.a.	M13
T 14	18 55 19	14°30'57	5♏ 5	14°26	2°11	22°40	17°42	11°10	0°R41	16°28	5°15	25°18	26° 5	6°47	n.a.	T 14
W15	18 59 16	15°32'21	19°11	16° 3	3°22	22°32	17°47	11°11	0°41	16°30	5°14	25°17	26° 2	6°54	n.a.	W15
T 16	19 3 13	16°33'43	3♐43	17°41	4°34	22°23	17°52	11°13	0°41	16°32	5°13	25°16	25°59	7° 1	n.a.	T 16
F 17	19 7 9	17°35'04	18°37	19°19	5°45	22°13	17°57	11°14	0°41	16°35	5°12	25°15	25°56	7° 7	n.a.	F 17
S 18	19 11 6	18°36'25	3♑45	20°57	6°57	22° 2	18° 2	11°15	0°41	16°37	5°12	25°14	25°52	7°14	n.a.	S 18
S 19	19 15 3	19°37'44	18°59	22°36	8° 9	21°50	18° 7	11°16	0°41	16°39	5°11	25°D14	25°49	7°21	n.a.	S 19
M20	19 18 59	20°39'02	4♒ 9	24°15	9°20	21°38	18°11	11°17	0°41	16°42	5°10	25°14	25°46	7°27	n.a.	M20
T 21	19 22 56	21°40'19	19° 5	25°54	10°32	21°25	18°15	11°18	0°40	16°44	5° 9	25°14	25°43	7°34	n.a.	T 21
W22	19 26 52	22°41'36	3♓41	27°34	11°44	21°11	18°19	11°18	0°40	16°46	5° 9	25°15	25°40	7°41	n.a.	W22
T 23	19 30 49	23°42'51	17°50	29°14	12°56	20°56	18°23	11°19	0°39	16°48	5° 8	25°15	25°37	7°47	n.a.	T 23
F 24	19 34 46	24°44'05	1♈33	0♌55	14° 8	20°41	18°27	11°19	0°39	16°51	5° 7	25°15	25°33	7°54	n.a.	F 24
S 25	19 38 42	25°45'19	14°48	2°36	15°20	20°24	18°31	11°20	0°38	16°53	5° 7	25°R15	25°30	8° 1	n.a.	S 25
S 26	19 42 39	26°46'32	27°38	4°17	16°32	20° 7	18°34	11°20	0°38	16°55	5° 6	25°D15	25°27	8° 7	n.a.	S 26
M27	19 46 35	27°47'43	10♉ 8	5°59	17°45	19°50	18°37	11°20	0°37	16°57	5° 5	25°15	25°24	8°14	n.a.	M27
T 28	19 50 32	28°48'54	22°21	7°40	18°57	19°32	18°40	11°R20	0°36	17° 0	5° 5	25°15	25°21	8°21	n.a.	T 28
W29	19 54 29	29°50'04	4♊21	9°22	20° 9	19°13	18°43	11°20	0°35	17° 2	5° 4	25°16	25°18	8°27	n.a.	W29
T 30	19 58 25	0♌51'12	16♊14	11♌ 4	21♊22	18♒53	18♈46	11♈20	0♈35	17♋ 4	5♐ 3	25♏16	25♏14	8♋34	n.a.	T 30

Delta T = 119h55m28s Julian Calendar 1 Sept. 9717 BCE == Greg. Calendar 18 June 9717 BCE

OCTOBER 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 22	1♌52'19	28♊ 1	12♌46	22♊34	18°R33	18♈48	11°R20	0°R34	17♋ 6	5°R 3	25♏17	25♏11	8♋41	n.a.	F 1
S 2	20 6 19	2°53'26	9♋48	14°28	23°47	18♒13	18°50	11♈20	0♈33	17° 8	5♐ 2	25°18	25° 8	8°47	n.a.	S 2
S 3	20 10 15	3°54'30	21°37	16° 9	24°59	17°52	18°52	11°19	0°32	17°11	5° 2	25°R18	25° 5	8°54	n.a.	S 3
M 4	20 14 12	4°55'33	3♌30	17°50	26°12	17°30	18°54	11°19	0°31	17°13	5° 1	25°18	25° 2	9° 0	n.a.	M 4
T 5	20 18 9	5°56'35	15°29	19°31	27°24	17° 8	18°56	11°18	0°30	17°15	5° 1	25°17	24°58	9° 7	n.a.	T 5
W 6	20 22 5	6°57'35	27°36	21°10	28°37	16°46	18°58	11°18	0°28	17°17	5° 0	25°16	24°55	9°14	n.a.	W 6
T 7	20 26 2	7°58'33	9♍52	22°48	29°50	16°23	18°59	11°17	0°27	17°19	5° 0	25°14	24°52	9°20	n.a.	T 7
F 8	20 29 59	8°59'29	22°20	24°25	1♋ 3	16° 0	19° 0	11°16	0°26	17°22	4°59	25°12	24°49	9°27	n.a.	F 8
S 9	20 33 55	10° 0'24	5♎ 2	26° 0	2°15	15°37	19° 1	11°15	0°25	17°24	4°59	25°10	24°46	9°34	n.a.	S 9
S 10	20 37 52	11° 1'17	17°58	27°32	3°28	15°13	19° 2	11°14	0°23	17°26	4°59	25° 8	24°43	9°40	n.a.	S 10
M11	20 41 48	12° 2'07	1♏12	29° 1	4°41	14°50	19° 2	11°13	0°22	17°28	4°58	25° 7	24°39	9°47	n.a.	M11
T 12	20 45 45	13° 2'56	14°45	0♍27	5°54	14°26	19° 3	11°11	0°20	17°30	4°58	25°D 7	24°36	9°54	n.a.	T 12
W13	20 49 42	14° 3'42	28°38	1°49	7° 7	14° 2	19°R 3	11°10	0°19	17°32	4°57	25° 7	24°33	10° 0	n.a.	W13
T 14	20 53 38	15° 4'27	12♐51	3° 6	8°19	13°38	19° 3	11° 8	0°17	17°34	4°57	25° 9	24°30	10° 7	n.a.	T 14
F 15	20 57 35	16° 5'09	27°22	4°17	9°32	13°14	19° 3	11° 7	0°16	17°36	4°57	25°10	24°27	10°14	n.a.	F 15
S 16	21 1 32	17° 5'49	12♑ 9	5°22	10°45	12°50	19° 2	11° 5	0°14	17°38	4°57	25°11	24°24	10°20	n.a.	S 16
S 17	21 5 28	18° 6'27	27° 4	6°20	11°58	12°27	19° 1	11° 3	0°13	17°40	4°56	25°R11	24°20	10°27	n.a.	S 17
M18	21 9 25	19° 7'03	12♒ 2	7°10	13°11	12° 3	19° 1	11° 1	0°11	17°42	4°56	25°11	24°17	10°34	n.a.	M18
T 19	21 13 22	20° 7'37	26°53	7°52	14°24	11°40	19° 0	10°59	0° 9	17°44	4°56	25° 9	24°14	10°40	n.a.	T 19
W20	21 17 18	21° 8'09	11♓30	8°25	15°37	11°17	18°58	10°57	0° 7	17°46	4°56	25° 5	24°11	10°47	n.a.	W20
T 21	21 21 15	22° 8'39	25°46	8°47	16°50	10°54	18°57	10°55	0° 5	17°48	4°56	25° 1	24° 8	10°54	n.a.	T 21
F 22	21 25 12	23° 9'07	9♈37	9° 0	18° 3	10°31	18°56	10°53	0° 4	17°50	4°55	24°57	24° 4	11° 0	n.a.	F 22
S 23	21 29 8	24° 9'33	23° 1	9°R 2	19°16	10° 9	18°54	10°51	0° 2	17°52	4°55	24°53	24° 1	11° 7	n.a.	S 23
S 24	21 33 5	25° 9'58	5♉59	8°53	20°29	9°47	18°52	10°48	29♓59	17°54	4°55	24°50	23°58	11°14	n.a.	S 24
M25	21 37 1	26°10'21	18°33	8°34	21°42	9°26	18°50	10°46	29°58	17°56	4°55	24°49	23°55	11°20	n.a.	M25
T 26	21 40 58	27°10'41	0♊48	8° 4	22°55	9° 5	18°47	10°43	29°56	17°58	4°55	24°D49	23°52	11°27	n.a.	T 26
W27	21 44 55	28°11'00	12°49	7°26	24° 8	8°45	18°45	10°40	29°54	18° 0	4°55	24°49	23°49	11°33	n.a.	W27
T 28	21 48 51	29°11'18	24°40	6°39	25°21	8°25	18°42	10°38	29°52	18° 2	4°D55	24°51	23°45	11°40	n.a.	T 28
F 29	21 52 48	0♍11'33	6♋27	5°45	26°34	8° 6	18°39	10°35	29°49	18° 3	4°55	24°53	23°42	11°47	n.a.	F 29
S 30	21 56 45	1°11'46	18°14	4°45	27°47	7°47	18°36	10°32	29°47	18° 5	4°55	24°54	23°39	11°53	n.a.	S 30
S 31	22 0 41	2♍11'57	0♌ 6	3♍42	29♋ 0	7♒29	18♈33	10♈29	29♓45	18♋ 7	4♐55	24°R54	23♏36	12♋ 0	n.a.	S 31

Delta T = 119h55m22s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9717 BCE
geocentric

NOVEMBER 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 38	3♍12'06	12♌ 5	2°R36	0♌13	7°R12	18°R30	10°R26	29°R43	18♋ 9	4♐55	24°R53	23♑33	12♋ 7	n.a.	M 1
T 2	22 8 35	4°12'13	24°14	1♍30	1°26	6♒55	18♈26	10♈23	29♓41	18°10	4°55	24♑49	23°29	12°13	n.a.	T 2
W 3	22 12 31	5°12'17	6♍35	0°24	2°39	6°39	18°22	10°20	29°38	18°12	4°55	24°44	23°26	12°20	n.a.	W 3
T 4	22 16 28	6°12'19	19°10	29♌22	3°52	6°24	18°18	10°16	29°36	18°14	4°56	24°37	23°23	12°27	n.a.	T 4
F 5	22 20 24	7°12'19	1♎57	28°23	5° 5	6°10	18°14	10°13	29°34	18°15	4°56	24°29	23°20	12°33	n.a.	F 5
S 6	22 24 21	8°12'17	14°58	27°29	6°18	5°56	18°10	10° 9	29°31	18°17	4°56	24°21	23°17	12°40	n.a.	S 6
S 7	22 28 18	9°12'12	28°11	26°41	7°31	5°43	18° 5	10° 6	29°29	18°19	4°56	24°14	23°14	12°47	n.a.	S 7
M 8	22 32 14	10°12'04	11♏37	25°59	8°44	5°31	18° 1	10° 2	29°27	18°20	4°56	24° 9	23°10	12°53	n.a.	M 8
T 9	22 36 11	11°11'54	25°15	25°24	9°57	5°20	17°56	9°59	29°24	18°22	4°57	24° 6	23° 7	13° 0	n.a.	T 9
W10	22 40 7	12°11'42	9♐ 5	24°56	11°10	5° 9	17°51	9°55	29°22	18°23	4°57	24°D 5	23° 4	13° 7	n.a.	W10
T 11	22 44 4	13°11'27	23° 7	24°35	12°23	4°59	17°46	9°51	29°19	18°25	4°57	24° 5	23° 1	13°13	n.a.	T 11
F 12	22 48 1	14°11'09	7♑20	24°20	13°36	4°50	17°41	9°48	29°17	18°26	4°58	24° 6	22°58	13°20	n.a.	F 12
S 13	22 51 57	15°10'48	21°42	24°13	14°49	4°42	17°35	9°44	29°14	18°28	4°58	24°R 7	22°55	13°27	n.a.	S 13
S 14	22 55 54	16°10'25	6♒12	24°D12	16° 2	4°35	17°30	9°40	29°12	18°29	4°58	24° 6	22°51	13°33	n.a.	S 14
M15	22 59 50	17° 9'59	20°45	24°17	17°15	4°28	17°24	9°36	29° 9	18°31	4°59	24° 3	22°48	13°40	n.a.	M15
T 16	23 3 47	18° 9'30	5♓14	24°29	18°28	4°23	17°18	9°32	29° 7	18°32	4°59	23°58	22°45	13°46	n.a.	T 16
W17	23 7 44	19° 8'59	19°35	24°45	19°40	4°18	17°12	9°28	29° 4	18°33	4°59	23°51	22°42	13°53	n.a.	W17
T 18	23 11 40	20° 8'26	3♈42	25° 7	20°53	4°14	17° 6	9°24	29° 2	18°35	5° 0	23°42	22°39	14° 0	n.a.	T 18
F 19	23 15 37	21° 7'50	17°28	25°34	22° 6	4°10	17° 0	9°20	28°59	18°36	5° 0	23°32	22°35	14° 6	n.a.	F 19
S 20	23 19 33	22° 7'12	0♉52	26° 6	23°19	4° 8	16°54	9°16	28°57	18°37	5° 1	23°23	22°32	14°13	n.a.	S 20
S 21	23 23 30	23° 6'32	13°51	26°42	24°32	4° 6	16°47	9°11	28°54	18°39	5° 1	23°15	22°29	14°20	n.a.	S 21
M22	23 27 27	24° 5'50	26°29	27°22	25°45	4° 5	16°41	9° 7	28°51	18°40	5° 2	23° 9	22°26	14°26	n.a.	M22
T 23	23 31 23	25° 5'05	8♊47	28° 6	26°58	4°D 5	16°34	9° 3	28°49	18°41	5° 2	23° 5	22°23	14°33	n.a.	T 23
W24	23 35 20	26° 4'19	20°49	28°53	28°11	4° 5	16°27	8°59	28°46	18°42	5° 3	23° 4	22°20	14°40	n.a.	W24
T 25	23 39 16	27° 3'30	2♋42	29°44	29°23	4° 7	16°21	8°54	28°44	18°43	5° 4	23°D 4	22°16	14°46	n.a.	T 25
F 26	23 43 13	28° 2'39	14°30	0♍38	0♍36	4° 9	16°14	8°50	28°41	18°44	5° 4	23° 4	22°13	14°53	n.a.	F 26
S 27	23 47 9	29° 1'46	26°18	1°34	1°49	4°11	16° 7	8°46	28°38	18°45	5° 5	23°R 5	22°10	15° 0	n.a.	S 27
S 28	23 51 6	0♎ 0'51	8♌13	2°34	3° 2	4°15	15°59	8°41	28°36	18°46	5° 5	23° 3	22° 7	15° 6	n.a.	S 28
M29	23 55 2	0°59'54	20°17	3°36	4°15	4°19	15°52	8°37	28°33	18°47	5° 6	23° 0	22° 4	15°13	n.a.	M29
T 30	23 58 59	1♎58'54	2♍36	4♍40	5♍28	4♒24	15♈45	8♈32	28♓31	18♋48	5♐ 7	22♑54	22♑ 0	15♋20	n.a.	T 30

Delta T = 119h55m16s Julian Calendar 1 Nov. 9717 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9717 BCE

DECEMBER 9717 BCE (-9716) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 56	2♎57'52	15♍11	5♍47	6♍40	4♒29	15°R38	8°R28	28°R28	18♋49	5♐ 7	22°R46	21♑57	15♋26	n.a.	W 1
T 2	0 6 52	3°56'48	28° 3	6°56	7°53	4°35	15♈30	8♈24	28♓25	18°50	5° 8	22♑35	21°54	15°33	n.a.	T 2
F 3	0 10 49	4°55'41	11♎12	8° 7	9° 6	4°42	15°23	8°19	28°23	18°51	5° 9	22°23	21°51	15°39	n.a.	F 3
S 4	0 14 45	5°54'32	24°37	9°21	10°19	4°50	15°15	8°15	28°20	18°52	5°10	22°11	21°48	15°46	n.a.	S 4
S 5	0 18 42	6°53'21	8♏14	10°36	11°32	4°58	15° 8	8°10	28°18	18°53	5°10	22° 0	21°45	15°53	n.a.	S 5
M 6	0 22 38	7°52'07	22° 2	11°53	12°44	5° 7	15° 0	8° 6	28°15	18°54	5°11	21°51	21°41	15°59	n.a.	M 6
T 7	0 26 35	8°50'51	5♐57	13°12	13°57	5°16	14°52	8° 1	28°13	18°54	5°12	21°45	21°38	16° 6	n.a.	T 7
W 8	0 30 31	9°49'32	19°57	14°33	15°10	5°26	14°45	7°57	28°10	18°55	5°13	21°41	21°35	16°13	n.a.	W 8
T 9	0 34 28	10°48'11	4♑ 1	15°55	16°23	5°37	14°37	7°52	28° 7	18°56	5°14	21°40	21°32	16°19	n.a.	T 9
F 10	0 38 24	11°46'47	18° 7	17°19	17°35	5°48	14°29	7°48	28° 5	18°56	5°14	21°40	21°29	16°26	n.a.	F 10
S 11	0 42 21	12°45'20	2♒15	18°45	18°48	6° 0	14°22	7°43	28° 2	18°57	5°15	21°40	21°26	16°33	n.a.	S 11
S 12	0 46 17	13°43'51	16°24	20°12	20° 1	6°13	14°14	7°39	28° 0	18°58	5°16	21°38	21°22	16°39	n.a.	S 12
M13	0 50 14	14°42'19	0♓31	21°41	21°13	6°25	14° 6	7°34	27°58	18°58	5°17	21°34	21°19	16°46	n.a.	M13
T 14	0 54 10	15°40'45	14°34	23°12	22°26	6°39	13°58	7°30	27°55	18°59	5°18	21°27	21°16	16°53	n.a.	T 14
W15	0 58 7	16°39'08	28°30	24°44	23°39	6°53	13°51	7°26	27°53	18°59	5°19	21°18	21°13	16°59	n.a.	W15
T 16	1 2 3	17°37'29	12♈14	26°17	24°52	7° 7	13°43	7°21	27°50	19° 0	5°20	21° 6	21°10	17° 6	n.a.	T 16
F 17	1 6 0	18°35'48	25°44	27°53	26° 4	7°22	13°35	7°17	27°48	19° 0	5°21	20°54	21° 6	17°13	n.a.	F 17
S 18	1 9 56	19°34'04	8♉55	29°29	27°17	7°38	13°28	7°12	27°45	19° 0	5°22	20°41	21° 3	17°19	n.a.	S 18
S 19	1 13 53	20°32'19	21°48	1♎ 8	28°30	7°54	13°20	7° 8	27°43	19° 1	5°23	20°31	21° 0	17°26	n.a.	S 19
M20	1 17 49	21°30'32	4♊21	2°48	29°42	8°10	13°12	7° 4	27°41	19° 1	5°24	20°22	20°57	17°32	n.a.	M20
T 21	1 21 46	22°28'42	16°37	4°29	0♎55	8°27	13° 5	7° 0	27°39	19° 1	5°25	20°16	20°54	17°39	n.a.	T 21
W22	1 25 42	23°26'51	28°40	6°12	2° 8	8°45	12°57	6°55	27°36	19° 2	5°26	20°13	20°51	17°46	n.a.	W22
T 23	1 29 39	24°24'58	10♋33	7°57	3°21	9° 3	12°50	6°51	27°34	19° 2	5°27	20°11	20°47	17°52	n.a.	T 23
F 24	1 33 35	25°23'03	22°21	9°43	4°33	9°21	12°42	6°47	27°32	19° 2	5°28	20°11	20°44	17°59	n.a.	F 24
S 25	1 37 32	26°21'07	4♌11	11°31	5°46	9°40	12°35	6°43	27°30	19° 2	5°29	20°11	20°41	18° 6	n.a.	S 25
S 26	1 41 28	27°19'08	16° 7	13°20	6°59	9°59	12°28	6°39	27°27	19° 2	5°30	20°10	20°38	18°12	n.a.	S 26
M27	1 45 25	28°17'08	28°15	15°11	8°12	10°18	12°21	6°35	27°25	19° 2	5°31	20° 7	20°35	18°19	n.a.	M27
T 28	1 49 21	29°15'06	10♍38	17° 4	9°24	10°38	12°13	6°31	27°23	19° 3	5°32	20° 1	20°32	18°26	n.a.	T 28
W29	1 53 18	0♏13'02	23°22	18°58	10°37	10°59	12° 6	6°27	27°21	19° 3	5°34	19°53	20°28	18°32	n.a.	W29
T 30	1 57 14	1°10'56	6♎27	20°54	11°50	11°19	11°59	6°23	27°19	19°R 3	5°35	19°43	20°25	18°39	n.a.	T 30
F 31	2 1 11	2♏ 8'49	19♎54	22♎51	13♎ 3	11♒40	11♈53	6♈19	27♓17	19♋ 3	5♐36	19♑31	20♑22	18♋46	n.a.	F 31

Delta T = 119h55m09s Julian Calendar

The year -9716 astronomical counting style corresponds to year 9717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9716 BCE
geocentric

JANUARY 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 7	3♏ 6'40	3♏40	24♎50	14♎15	12♒ 2	11°R46	6°R15	27°R15	19°R 3	5♐37	19°R20	20♑19	18♋52	n.a.	S 1
S 2	2 9 4	4° 4'29	17°43	26°50	15°28	12°24	11♈39	6♈12	27♓13	19♋ 2	5°38	19♑ 9	20°16	18°59	n.a.	S 2
M 3	2 13 0	5° 2'16	1♐56	28°52	16°41	12°46	11°32	6° 8	27°11	19° 2	5°39	19° 0	20°12	19° 6	n.a.	M 3
T 4	2 16 57	6° 0'01	16°15	0♏55	17°54	13° 9	11°26	6° 5	27°10	19° 2	5°41	18°54	20° 9	19°12	n.a.	T 4
W 5	2 20 53	6°57'44	0♑36	3° 0	19° 6	13°31	11°20	6° 1	27° 8	19° 2	5°42	18°51	20° 6	19°19	n.a.	W 5
T 6	2 24 50	7°55'26	14°54	5° 5	20°19	13°55	11°13	5°57	27° 6	19° 2	5°43	18°D50	20° 3	19°25	n.a.	T 6
F 7	2 28 46	8°53'05	29° 6	7°12	21°32	14°18	11° 7	5°54	27° 4	19° 1	5°44	18°50	20° 0	19°32	n.a.	F 7
S 8	2 32 42	9°50'42	13♒12	9°19	22°45	14°42	11° 1	5°51	27° 3	19° 1	5°45	18°R50	19°57	19°39	n.a.	S 8
S 9	2 36 39	10°48'17	27°10	11°27	23°58	15° 6	10°55	5°47	27° 1	19° 1	5°47	18°49	19°53	19°45	n.a.	S 9
M10	2 40 35	11°45'50	11♓ 0	13°36	25°11	15°31	10°49	5°44	26°59	19° 1	5°48	18°46	19°50	19°52	n.a.	M10
T 11	2 44 32	12°43'21	24°41	15°45	26°23	15°56	10°44	5°41	26°58	19° 0	5°49	18°40	19°47	19°59	n.a.	T 11
W12	2 48 28	13°40'50	8♈12	17°54	27°36	16°21	10°38	5°38	26°56	19° 0	5°50	18°32	19°44	20° 5	n.a.	W12
T 13	2 52 25	14°38'18	21°32	20° 2	28°49	16°46	10°33	5°35	26°55	18°59	5°52	18°22	19°41	20°12	n.a.	T 13
F 14	2 56 21	15°35'43	4♉38	22°10	0♏ 2	17°12	10°28	5°32	26°53	18°59	5°53	18°12	19°37	20°19	n.a.	F 14
S 15	3 0 18	16°33'08	17°31	24°17	1°15	17°38	10°23	5°29	26°52	18°58	5°54	18° 1	19°34	20°25	n.a.	S 15
S 16	3 4 14	17°30'31	0♊ 8	26°23	2°28	18° 4	10°18	5°26	26°51	18°58	5°56	17°52	19°31	20°32	n.a.	S 16
M17	3 8 11	18°27'52	12°31	28°27	3°41	18°31	10°13	5°24	26°49	18°57	5°57	17°45	19°28	20°39	n.a.	M17
T 18	3 12 7	19°25'12	24°41	0♐30	4°54	18°58	10° 9	5°21	26°48	18°57	5°58	17°40	19°25	20°45	n.a.	T 18
W19	3 16 4	20°22'31	6♋40	2°31	6° 7	19°25	10° 4	5°18	26°47	18°56	5°59	17°37	19°22	20°52	n.a.	W19
T 20	3 20 0	21°19'49	18°31	4°29	7°20	19°52	10° 0	5°16	26°46	18°55	6° 1	17°D36	19°18	20°59	n.a.	T 20
F 21	3 23 56	22°17'06	0♌19	6°25	8°33	20°19	9°56	5°14	26°44	18°55	6° 2	17°37	19°15	21° 5	n.a.	F 21
S 22	3 27 53	23°14'22	12° 9	8°18	9°46	20°47	9°52	5°11	26°43	18°54	6° 3	17°38	19°12	21°12	n.a.	S 22
S 23	3 31 49	24°11'36	24° 5	10° 9	10°59	21°15	9°48	5° 9	26°42	18°53	6° 5	17°R39	19° 9	21°18	n.a.	S 23
M24	3 35 46	25° 8'50	6♍13	11°56	12°12	21°44	9°44	5° 7	26°41	18°52	6° 6	17°38	19° 6	21°25	n.a.	M24
T 25	3 39 42	26° 6'02	18°38	13°41	13°25	22°12	9°41	5° 5	26°40	18°52	6° 7	17°35	19° 3	21°32	n.a.	T 25
W26	3 43 39	27° 3'14	1♎24	15°22	14°38	22°41	9°37	5° 3	26°40	18°51	6° 9	17°31	18°59	21°38	n.a.	W26
T 27	3 47 35	28° 0'25	14°35	17° 1	15°51	23°10	9°34	5° 1	26°39	18°50	6°10	17°25	18°56	21°45	n.a.	T 27
F 28	3 51 32	28°57'34	28°10	18°36	17° 4	23°39	9°31	4°59	26°38	18°49	6°11	17°17	18°53	21°52	n.a.	F 28
S 29	3 55 28	29°54'43	12♏10	20° 7	18°17	24° 8	9°29	4°58	26°37	18°48	6°13	17°10	18°50	21°58	n.a.	S 29
S 30	3 59 25	0♐51'52	26°30	21°35	19°30	24°38	9°26	4°56	26°37	18°47	6°14	17° 3	18°47	22° 5	n.a.	S 30
M31	4 3 21	1♐48'59	11♐ 5	23♐ 0	20♏43	25♒ 8	9♈24	4♈54	26♓36	18♋46	6♐15	16♑57	18♑43	22♋12	n.a.	M31

Delta T = 119h55m03s Julian Calendar 1 Jan. 9716 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9717 BCE

FEBRUARY 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 18	2♐46'05	25♐48	24♐22	21♏57	25♒38	9°R21	4°R53	26°R35	18°R45	6♐17	16°R54	18♑40	22♋18	n.a.	T 1
W 2	4 11 14	3°43'10	10♑33	25°40	23°10	26° 8	9♈19	4♈52	26♓35	18♋44	6°18	16°D52	18°37	22°25	n.a.	W 2
T 3	4 15 11	4°40'14	25°11	26°54	24°23	26°38	9°17	4°50	26°34	18°43	6°20	16♑52	18°34	22°32	n.a.	T 3
F 4	4 19 7	5°37'17	9♒39	28° 5	25°36	27° 9	9°16	4°49	26°34	18°42	6°21	16°53	18°31	22°38	n.a.	F 4
S 5	4 23 4	6°34'19	23°54	29°12	26°50	27°40	9°14	4°48	26°34	18°41	6°22	16°54	18°28	22°45	n.a.	S 5
S 6	4 27 0	7°31'19	7♓53	0♑15	28° 3	28°11	9°13	4°47	26°33	18°40	6°24	16°R55	18°24	22°52	n.a.	S 6
M 7	4 30 57	8°28'19	21°37	1°15	29°16	28°42	9°12	4°46	26°33	18°39	6°25	16°54	18°21	22°58	n.a.	M 7
T 8	4 34 53	9°25'17	5♈ 5	2°10	0♐29	29°14	9°11	4°45	26°33	18°38	6°26	16°52	18°18	23° 5	n.a.	T 8
W 9	4 38 50	10°22'14	18°18	3° 2	1°43	29°45	9°10	4°45	26°33	18°37	6°28	16°48	18°15	23°11	n.a.	W 9
T 10	4 42 46	11°19'11	1♉17	3°50	2°56	0♓17	9° 9	4°44	26°33	18°36	6°29	16°43	18°12	23°18	n.a.	T 10
F 11	4 46 43	12°16'07	14° 3	4°34	4° 9	0°49	9° 9	4°44	26°D33	18°34	6°30	16°37	18° 9	23°25	n.a.	F 11
S 12	4 50 39	13°13'02	26°36	5°13	5°23	1°21	9° 9	4°43	26°33	18°33	6°32	16°31	18° 5	23°31	n.a.	S 12
S 13	4 54 36	14° 9'57	8♊57	5°49	6°36	1°53	9°D 9	4°43	26°33	18°32	6°33	16°27	18° 2	23°38	n.a.	S 13
M14	4 58 32	15° 6'51	21° 7	6°20	7°50	2°26	9° 9	4°43	26°33	18°31	6°34	16°23	17°59	23°45	n.a.	M14
T 15	5 2 29	16° 3'45	3♋ 7	6°46	9° 3	2°58	9° 9	4°43	26°33	18°29	6°36	16°21	17°56	23°51	n.a.	T 15
W16	5 6 25	17° 0'38	15° 1	7° 9	10°17	3°31	9°10	4°D43	26°33	18°28	6°37	16°D20	17°53	23°58	n.a.	W16
T 17	5 10 22	17°57'31	26°50	7°26	11°30	4° 4	9°10	4°43	26°33	18°27	6°38	16°20	17°49	24° 5	n.a.	T 17
F 18	5 14 18	18°54'24	8♌37	7°39	12°44	4°37	9°11	4°43	26°34	18°25	6°40	16°22	17°46	24°11	n.a.	F 18
S 19	5 18 15	19°51'17	20°27	7°48	13°57	5°10	9°12	4°43	26°34	18°24	6°41	16°23	17°43	24°18	n.a.	S 19
S 20	5 22 11	20°48'09	2♍24	7°R52	15°11	5°44	9°13	4°43	26°34	18°23	6°42	16°25	17°40	24°25	n.a.	S 20
M21	5 26 8	21°45'02	14°32	7°52	16°24	6°17	9°15	4°44	26°35	18°21	6°44	16°26	17°37	24°31	n.a.	M21
T 22	5 30 4	22°41'55	26°56	7°47	17°38	6°51	9°16	4°44	26°35	18°20	6°45	16°R26	17°34	24°38	n.a.	T 22
W23	5 34 1	23°38'47	9♎40	7°38	18°51	7°25	9°18	4°45	26°36	18°18	6°46	16°25	17°30	24°45	n.a.	W23
T 24	5 37 57	24°35'40	22°49	7°24	20° 5	7°59	9°20	4°46	26°37	18°17	6°48	16°23	17°27	24°51	n.a.	T 24
F 25	5 41 54	25°32'33	6♏23	7° 7	21°19	8°33	9°22	4°46	26°37	18°16	6°49	16°21	17°24	24°58	n.a.	F 25
S 26	5 45 51	26°29'27	20°25	6°46	22°32	9° 7	9°24	4°47	26°38	18°14	6°50	16°18	17°21	25° 4	n.a.	S 26
S 27	5 49 47	27°26'20	4♐51	6°22	23°46	9°42	9°27	4°48	26°39	18°13	6°52	16°16	17°18	25°11	n.a.	S 27
M28	5 53 44	28♐23'14	19♐37	5♑55	25♐ 0	10♓16	9♈29	4♈49	26♓40	18♋11	6♐53	16♑14	17♑14	25♋18	n.a.	M28

Delta T = 119h54m57s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9716 BCE
geocentric

MARCH 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 40	29♐20'08	4♑36	5°R25	26♐14	10♓51	9♈32	4♈51	26♓41	18°R10	6♐54	16°R13	17♑11	25♋24	n.a.	T 1
W 2	6 1 37	0♑17'02	19°39	4♑53	27°27	11°26	9°35	4°52	26°42	18♋ 8	6°55	16°D13	17° 8	25°31	n.a.	W 2
T 3	6 5 33	1°13'56	4♒38	4°19	28°41	12° 1	9°38	4°53	26°43	18° 7	6°57	16♑13	17° 5	25°38	n.a.	T 3
F 4	6 9 30	2°10'49	19°25	3°45	29°55	12°36	9°41	4°55	26°44	18° 5	6°58	16°14	17° 2	25°44	n.a.	F 4
S 5	6 13 27	3° 7'43	3♓55	3°10	1♑ 9	13°12	9°45	4°56	26°45	18° 4	6°59	16°15	16°59	25°51	n.a.	S 5
S 6	6 17 23	4° 4'37	18° 4	2°35	2°23	13°47	9°49	4°58	26°46	18° 2	7° 0	16°16	16°55	25°58	n.a.	S 6
M 7	6 21 20	5° 1'30	1♈51	2° 1	3°36	14°23	9°52	5° 0	26°47	18° 0	7° 2	16°R16	16°52	26° 4	n.a.	M 7
T 8	6 25 16	5°58'24	15°15	1°28	4°50	14°58	9°56	5° 2	26°48	17°59	7° 3	16°16	16°49	26°11	n.a.	T 8
W 9	6 29 13	6°55'18	28°20	0°57	6° 4	15°34	10° 0	5° 4	26°50	17°57	7° 4	16°15	16°46	26°18	n.a.	W 9
T 10	6 33 9	7°52'12	11♉ 6	0°29	7°18	16°10	10° 5	5° 6	26°51	17°56	7° 5	16°15	16°43	26°24	n.a.	T 10
F 11	6 37 6	8°49'06	23°36	0° 4	8°32	16°46	10° 9	5° 8	26°53	17°54	7° 6	16°14	16°40	26°31	n.a.	F 11
S 12	6 41 3	9°46'00	5♊54	29♐42	9°46	17°22	10°14	5°10	26°54	17°53	7° 8	16°13	16°36	26°38	n.a.	S 12
S 13	6 44 59	10°42'55	18° 1	29°23	11° 0	17°58	10°19	5°12	26°56	17°51	7° 9	16°12	16°33	26°44	n.a.	S 13
M14	6 48 56	11°39'50	29°59	29° 9	12°14	18°35	10°23	5°15	26°57	17°49	7°10	16°12	16°30	26°51	n.a.	M14
T 15	6 52 52	12°36'46	11♋52	29° 0	13°28	19°11	10°29	5°17	26°59	17°48	7°11	16°D11	16°27	26°58	n.a.	T 15
W16	6 56 49	13°33'43	23°42	28°55	14°42	19°48	10°34	5°20	27° 0	17°46	7°12	16°11	16°24	27° 4	n.a.	W16
T 17	7 0 46	14°30'40	5♌29	28°D55	15°56	20°25	10°39	5°22	27° 2	17°45	7°13	16°11	16°20	27°11	n.a.	T 17
F 18	7 4 42	15°27'37	17°18	29° 0	17°10	21° 2	10°45	5°25	27° 4	17°43	7°14	16°12	16°17	27°18	n.a.	F 18
S 19	7 8 39	16°24'36	29°11	29°10	18°24	21°39	10°50	5°28	27° 6	17°41	7°15	16°R12	16°14	27°24	n.a.	S 19
S 20	7 12 35	17°21'36	11♍11	29°25	19°38	22°16	10°56	5°31	27° 7	17°40	7°17	16°12	16°11	27°31	n.a.	S 20
M21	7 16 32	18°18'36	23°21	29°46	20°52	22°53	11° 2	5°34	27° 9	17°38	7°18	16°11	16° 8	27°37	n.a.	M21
T 22	7 20 29	19°15'38	5♎45	0♑11	22° 6	23°30	11° 8	5°37	27°11	17°36	7°19	16°11	16° 5	27°44	n.a.	T 22
W23	7 24 25	20°12'40	18°28	0°42	23°20	24° 8	11°15	5°40	27°13	17°35	7°20	16°D11	16° 1	27°51	n.a.	W23
T 24	7 28 22	21° 9'44	1♏32	1°18	24°35	24°45	11°21	5°43	27°15	17°33	7°21	16°11	15°58	27°57	n.a.	T 24
F 25	7 32 19	22° 6'49	15° 0	1°59	25°49	25°23	11°28	5°46	27°17	17°32	7°22	16°12	15°55	28° 4	n.a.	F 25
S 26	7 36 15	23° 3'56	28°54	2°46	27° 3	26° 1	11°34	5°50	27°20	17°30	7°23	16°12	15°52	28°11	n.a.	S 26
S 27	7 40 12	24° 1'04	13♐14	3°37	28°17	26°39	11°41	5°53	27°22	17°28	7°24	16°13	15°49	28°17	n.a.	S 27
M28	7 44 8	24°58'13	27°57	4°33	29°31	27°17	11°48	5°57	27°24	17°27	7°25	16°13	15°46	28°24	n.a.	M28
T 29	7 48 5	25°55'23	12♑58	5°35	0♒46	27°55	11°55	6° 0	27°26	17°25	7°26	16°R14	15°42	28°31	n.a.	T 29
W30	7 52 2	26°52'35	28° 8	6°41	2° 0	28°33	12° 2	6° 4	27°28	17°24	7°27	16°13	15°39	28°37	n.a.	W30
T 31	7 55 58	27♑49'47	13♒18	7♑51	3♒14	29♓11	12♈10	6♈ 8	27♓31	17♋22	7♐28	16♑13	15♑36	28♋44	n.a.	T 31

Delta T = 119h54m51s Julian Calendar 1 March 9716 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9717 BCE

APRIL 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 55	28♑47'00	28♒20	9♑ 7	4♒28	29♓50	12♈17	6♈12	27♓33	17°R20	7♐29	16°R12	15♑33	28♋51	n.a.	F 1
S 2	8 3 52	29°44'15	13♓ 4	10°27	5°43	0♈28	12°25	6°15	27°36	17♋19	7°29	16♑10	15°30	28°57	n.a.	S 2
S 3	8 7 48	0♒41'30	27°26	11°51	6°57	1° 7	12°33	6°19	27°38	17°17	7°30	16° 8	15°26	29° 4	n.a.	S 3
M 4	8 11 45	1°38'47	11♈21	13°20	8°11	1°46	12°40	6°24	27°41	17°16	7°31	16° 7	15°23	29°11	n.a.	M 4
T 5	8 15 42	2°36'05	24°49	14°53	9°26	2°25	12°48	6°28	27°43	17°14	7°32	16° 6	15°20	29°17	n.a.	T 5
W 6	8 19 38	3°33'23	7♉53	16°29	10°40	3° 4	12°57	6°32	27°46	17°13	7°33	16°D 6	15°17	29°24	n.a.	W 6
T 7	8 23 35	4°30'43	20°34	18°10	11°54	3°43	13° 5	6°36	27°48	17°11	7°34	16° 7	15°14	29°31	n.a.	T 7
F 8	8 27 31	5°28'04	2♊57	19°54	13° 9	4°22	13°13	6°41	27°51	17°10	7°34	16° 8	15°11	29°37	n.a.	F 8
S 9	8 31 28	6°25'26	15° 5	21°42	14°23	5° 1	13°22	6°45	27°54	17° 8	7°35	16° 9	15° 7	29°44	n.a.	S 9
S 10	8 35 25	7°22'50	27° 3	23°32	15°37	5°40	13°30	6°49	27°56	17° 7	7°36	16°11	15° 4	29°50	n.a.	S 10
M11	8 39 21	8°20'14	8♋55	25°26	16°52	6°20	13°39	6°54	27°59	17° 5	7°37	16°12	15° 1	29°57	n.a.	M11
T 12	8 43 18	9°17'41	20°43	27°21	18° 6	6°59	13°48	6°59	28° 2	17° 4	7°38	16°R12	14°58	0♌ 4	n.a.	T 12
W13	8 47 15	10°15'08	2♌31	29°19	19°20	7°39	13°57	7° 3	28° 5	17° 2	7°38	16°11	14°55	0°10	n.a.	W13
T 14	8 51 11	11°12'37	14°21	1♒19	20°35	8°19	14° 6	7° 8	28° 8	17° 1	7°39	16° 9	14°52	0°17	n.a.	T 14
F 15	8 55 8	12°10'08	26°15	3°20	21°49	8°59	14°15	7°13	28°11	16°59	7°40	16° 5	14°48	0°24	n.a.	F 15
S 16	8 59 5	13° 7'40	8♍14	5°23	23° 4	9°38	14°24	7°18	28°14	16°58	7°40	16° 1	14°45	0°30	n.a.	S 16
S 17	9 3 1	14° 5'14	20°22	7°26	24°18	10°18	14°34	7°23	28°17	16°56	7°41	15°57	14°42	0°37	n.a.	S 17
M18	9 6 58	15° 2'50	2♎40	9°30	25°32	10°59	14°43	7°28	28°20	16°55	7°42	15°52	14°39	0°44	n.a.	M18
T 19	9 10 55	16° 0'28	15°10	11°33	26°47	11°39	14°53	7°33	28°23	16°54	7°42	15°48	14°36	0°50	n.a.	T 19
W20	9 14 51	16°58'08	27°55	13°37	28° 1	12°19	15° 2	7°38	28°26	16°52	7°43	15°45	14°32	0°57	n.a.	W20
T 21	9 18 48	17°55'50	10♏57	15°41	29°16	12°59	15°12	7°43	28°29	16°51	7°43	15°44	14°29	1° 4	n.a.	T 21
F 22	9 22 44	18°53'34	24°19	17°44	0♓30	13°40	15°22	7°48	28°32	16°50	7°44	15°D44	14°26	1°10	n.a.	F 22
S 23	9 26 41	19°51'20	8♐ 4	19°46	1°45	14°20	15°32	7°54	28°35	16°48	7°44	15°45	14°23	1°17	n.a.	S 23
S 24	9 30 38	20°49'08	22°11	21°48	2°59	15° 1	15°42	7°59	28°38	16°47	7°45	15°46	14°20	1°24	n.a.	S 24
M25	9 34 34	21°46'59	6♑40	23°48	4°14	15°42	15°52	8° 4	28°41	16°46	7°45	15°47	14°17	1°30	n.a.	M25
T 26	9 38 31	22°44'52	21°28	25°48	5°28	16°22	16° 2	8°10	28°45	16°45	7°46	15°R47	14°13	1°37	n.a.	T 26
W27	9 42 28	23°42'47	6♒30	27°46	6°43	17° 3	16°13	8°15	28°48	16°43	7°46	15°46	14°10	1°44	n.a.	W27
T 28	9 46 24	24°40'43	21°38	29°44	7°57	17°44	16°23	8°21	28°51	16°42	7°47	15°43	14° 7	1°50	n.a.	T 28
F 29	9 50 21	25°38'42	6♓41	1♓40	9°12	18°25	16°34	8°27	28°55	16°41	7°47	15°38	14° 4	1°57	n.a.	F 29
S 30	9 54 18	26♒36'43	21♓31	3♓34	10♓26	19♈ 7	16♈44	8♈32	28♓58	16♋40	7♐48	15♑32	14♑ 1	2♌ 4	n.a.	S 30

Delta T = 119h54m45s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9716 BCE
geocentric

MAY 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 14	27♒34'45	6♈ 0	5♓28	11♓41	19♈48	16♈55	8♈38	29♓ 1	16°R39	7♐48	15°R25	13♑58	2♌10	n.a.	S 1
M 2	10 2 11	28°32'49	20° 3	7°20	12°55	20°29	17° 6	8°44	29° 5	16♋38	7°48	15♑20	13°54	2°17	n.a.	M 2
T 3	10 6 7	29°30'55	3♉38	9°11	14°10	21°11	17°17	8°50	29° 8	16°37	7°49	15°15	13°51	2°24	n.a.	T 3
W 4	10 10 4	0♓29'03	16°45	11° 1	15°25	21°52	17°28	8°56	29°12	16°36	7°49	15°12	13°48	2°30	n.a.	W 4
T 5	10 14 1	1°27'13	29°27	12°49	16°39	22°34	17°39	9° 1	29°15	16°34	7°49	15°D11	13°45	2°37	n.a.	T 5
F 6	10 17 57	2°25'25	11♊48	14°36	17°54	23°15	17°50	9° 7	29°19	16°33	7°49	15°12	13°42	2°43	n.a.	F 6
S 7	10 21 54	3°23'38	23°53	16°21	19° 8	23°57	18° 1	9°13	29°22	16°33	7°50	15°13	13°38	2°50	n.a.	S 7
S 8	10 25 51	4°21'54	5♋48	18° 6	20°23	24°39	18°12	9°19	29°26	16°32	7°50	15°14	13°35	2°57	n.a.	S 8
M 9	10 29 47	5°20'11	17°37	19°49	21°37	25°21	18°23	9°26	29°29	16°31	7°50	15°R15	13°32	3° 3	n.a.	M 9
T 10	10 33 44	6°18'31	29°24	21°31	22°52	26° 3	18°35	9°32	29°33	16°30	7°50	15°13	13°29	3°10	n.a.	T 10
W11	10 37 40	7°16'52	11♌13	23°11	24° 6	26°45	18°46	9°38	29°37	16°29	7°50	15°10	13°26	3°17	n.a.	W11
T 12	10 41 37	8°15'15	23° 8	24°51	25°21	27°27	18°58	9°44	29°40	16°28	7°51	15° 4	13°23	3°23	n.a.	T 12
F 13	10 45 34	9°13'41	5♍10	26°29	26°36	28° 9	19°10	9°50	29°44	16°27	7°51	14°57	13°19	3°30	n.a.	F 13
S 14	10 49 30	10°12'09	17°21	28° 6	27°50	28°52	19°21	9°57	29°47	16°26	7°51	14°47	13°16	3°37	n.a.	S 14
S 15	10 53 27	11°10'39	29°42	29°41	29° 5	29°34	19°33	10° 3	29°51	16°26	7°51	14°37	13°13	3°43	n.a.	S 15
M16	10 57 23	12° 9'11	12♎14	1♈16	0♈19	0♉16	19°45	10° 9	29°55	16°25	7°51	14°26	13°10	3°50	n.a.	M16
T 17	11 1 20	13° 7'46	24°58	2°49	1°34	0°59	19°57	10°16	29°58	16°24	7°51	14°17	13° 7	3°57	n.a.	T 17
W18	11 5 17	14° 6'24	7♏53	4°21	2°48	1°42	20° 9	10°22	0♈ 2	16°23	7°R51	14°10	13° 3	4° 3	n.a.	W18
T 19	11 9 13	15° 5'04	21° 2	5°52	4° 3	2°24	20°21	10°28	0° 6	16°23	7°51	14° 5	13° 0	4°10	n.a.	T 19
F 20	11 13 10	16° 3'46	4♐25	7°21	5°18	3° 7	20°33	10°35	0°10	16°22	7°51	14° 2	12°57	4°17	n.a.	F 20
S 21	11 17 6	17° 2'32	18° 4	8°50	6°32	3°50	20°45	10°41	0°13	16°22	7°51	14°D 2	12°54	4°23	n.a.	S 21
S 22	11 21 3	18° 1'20	1♑59	10°17	7°47	4°33	20°57	10°48	0°17	16°21	7°51	14° 2	12°51	4°30	n.a.	S 22
M23	11 25 0	19° 0'10	16°12	11°43	9° 1	5°16	21° 9	10°55	0°21	16°20	7°51	14°R 2	12°48	4°37	n.a.	M23
T 24	11 28 56	19°59'03	0♒42	13° 7	10°16	5°59	21°21	11° 1	0°25	16°20	7°51	14° 1	12°44	4°43	n.a.	T 24
W25	11 32 53	20°57'59	15°24	14°30	11°30	6°42	21°34	11° 8	0°28	16°19	7°50	13°58	12°41	4°50	n.a.	W25
T 26	11 36 49	21°56'58	0♓13	15°52	12°45	7°25	21°46	11°14	0°32	16°19	7°50	13°52	12°38	4°57	n.a.	T 26
F 27	11 40 46	22°55'58	15° 3	17°13	14° 0	8° 8	21°59	11°21	0°36	16°19	7°50	13°43	12°35	5° 3	n.a.	F 27
S 28	11 44 42	23°55'02	29°44	18°32	15°14	8°52	22°11	11°28	0°40	16°18	7°50	13°33	12°32	5°10	n.a.	S 28
S 29	11 48 39	24°54'07	14♈ 9	19°49	16°29	9°35	22°24	11°34	0°44	16°18	7°50	13°22	12°29	5°17	n.a.	S 29
M30	11 52 35	25°53'15	28°12	21° 5	17°43	10°19	22°36	11°41	0°47	16°18	7°49	13°11	12°25	5°23	n.a.	M30
T 31	11 56 32	26♓52'25	11♉48	22♈19	18♈58	11♉ 2	22♈49	11♈48	0♈51	16♋17	7♐49	13♑ 3	12♑22	5♌30	n.a.	T 31

Delta T = 119h54m38s Julian Calendar 1 May 9716 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9716 BCE

JUNE 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 29	27♓51'37	24♉58	23♈32	20♈12	11♉46	23♈ 2	11♈55	0♈55	16°R17	7°R49	12°R56	12♑19	5♌37	n.a.	W 1
T 2	12 4 25	28°50'52	7♊42	24°42	21°27	12°30	23°14	12° 2	0°59	16♋17	7♐49	12♑52	12°16	5°43	n.a.	T 2
F 3	12 8 22	29°50'09	20° 5	25°51	22°41	13°13	23°27	12° 8	1° 3	16°17	7°48	12°50	12°13	5°50	n.a.	F 3
S 4	12 12 18	0♈49'28	2♋11	26°58	23°56	13°57	23°40	12°15	1° 7	16°17	7°48	12°D50	12° 9	5°57	n.a.	S 4
S 5	12 16 15	1°48'49	14° 5	28° 2	25°10	14°41	23°53	12°22	1°10	16°16	7°48	12°R50	12° 6	6° 3	n.a.	S 5
M 6	12 20 11	2°48'12	25°54	29° 4	26°25	15°25	24° 6	12°29	1°14	16°16	7°47	12°49	12° 3	6°10	n.a.	M 6
T 7	12 24 8	3°47'37	7♌42	0♉ 3	27°39	16° 9	24°19	12°36	1°18	16°16	7°47	12°47	12° 0	6°17	n.a.	T 7
W 8	12 28 4	4°47'05	19°34	1° 0	28°54	16°53	24°31	12°43	1°22	16°D16	7°46	12°42	11°57	6°23	n.a.	W 8
T 9	12 32 1	5°46'34	1♍34	1°54	0♉ 8	17°37	24°44	12°49	1°26	16°16	7°46	12°35	11°54	6°30	n.a.	T 9
F 10	12 35 57	6°46'06	13°46	2°44	1°23	18°22	24°57	12°56	1°30	16°16	7°45	12°24	11°50	6°36	n.a.	F 10
S 11	12 39 54	7°45'40	26°10	3°31	2°37	19° 6	25°10	13° 3	1°33	16°16	7°45	12°12	11°47	6°43	n.a.	S 11
S 12	12 43 50	8°45'16	8♎47	4°14	3°52	19°50	25°24	13°10	1°37	16°16	7°44	11°58	11°44	6°50	n.a.	S 12
M13	12 47 47	9°44'55	21°39	4°53	5° 6	20°35	25°37	13°17	1°41	16°17	7°44	11°45	11°41	6°56	n.a.	M13
T 14	12 51 43	10°44'37	4♏42	5°28	6°21	21°19	25°50	13°24	1°45	16°17	7°43	11°32	11°38	7° 3	n.a.	T 14
W15	12 55 40	11°44'20	17°57	5°57	7°35	22° 4	26° 3	13°31	1°49	16°17	7°43	11°22	11°34	7°10	n.a.	W15
T 16	12 59 36	12°44'07	1♐23	6°21	8°49	22°48	26°16	13°38	1°52	16°17	7°42	11°15	11°31	7°16	n.a.	T 16
F 17	13 3 33	13°43'56	14°58	6°40	10° 4	23°33	26°29	13°45	1°56	16°18	7°42	11°11	11°28	7°23	n.a.	F 17
S 18	13 7 29	14°43'48	28°42	6°52	11°18	24°18	26°43	13°52	2° 0	16°18	7°41	11°10	11°25	7°30	n.a.	S 18
S 19	13 11 26	15°43'42	12♑36	6°R58	12°32	25° 2	26°56	13°59	2° 4	16°18	7°40	11° 9	11°22	7°36	n.a.	S 19
M20	13 15 22	16°43'39	26°39	6°56	13°47	25°47	27° 9	14° 5	2° 7	16°19	7°40	11° 9	11°19	7°43	n.a.	M20
T 21	13 19 19	17°43'38	10♒52	6°47	15° 1	26°32	27°22	14°12	2°11	16°19	7°39	11° 8	11°15	7°50	n.a.	T 21
W22	13 23 15	18°43'40	25°12	6°30	16°15	27°17	27°36	14°19	2°15	16°19	7°38	11° 4	11°12	7°56	n.a.	W22
T 23	13 27 12	19°43'45	9♓36	6° 5	17°30	28° 2	27°49	14°26	2°19	16°20	7°38	10°57	11° 9	8° 3	n.a.	T 23
F 24	13 31 8	20°43'51	24° 1	5°31	18°44	28°47	28° 2	14°33	2°22	16°20	7°37	10°48	11° 6	8°10	n.a.	F 24
S 25	13 35 5	21°44'01	8♈19	4°49	19°58	29°32	28°16	14°40	2°26	16°21	7°36	10°37	11° 3	8°16	n.a.	S 25
S 26	13 39 1	22°44'12	22°26	3°59	21°13	0♊17	28°29	14°47	2°30	16°22	7°35	10°24	11° 0	8°23	n.a.	S 26
M27	13 42 58	23°44'26	6♉16	3° 1	22°27	1° 2	28°43	14°54	2°33	16°22	7°35	10°12	10°56	8°30	n.a.	M27
T 28	13 46 54	24°44'42	19°44	1°56	23°41	1°48	28°56	15° 1	2°37	16°23	7°34	10° 2	10°53	8°36	n.a.	T 28
W29	13 50 51	25°45'01	2♊50	0°47	24°55	2°33	29° 9	15° 7	2°41	16°24	7°33	9°54	10°50	8°43	n.a.	W29
T 30	13 54 47	26♈45'21	15♊33	29♈34	26♉ 9	3♊18	29♈23	15♈14	2♈44	16♋24	7♐32	9♑49	10♑47	8♌50	n.a.	T 30

Delta T = 119h54m32s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 44	27♈45'43	27♊56	28°R19	27♉24	4♊ 4	29♈36	15♈21	2♈48	16♋25	7°R31	9°R47	10♑44	8♌56	n.a.	F 1
S 2	14 2 40	28°46'07	10♋ 3	27♈ 4	28°38	4°49	29°50	15°28	2°51	16°26	7♐31	9°D46	10°40	9° 3	n.a.	S 2
S 3	14 6 37	29°46'33	21°59	25°52	29°52	5°35	0♉ 3	15°35	2°55	16°27	7°30	9♑46	10°37	9°10	n.a.	S 3
M 4	14 10 33	0♉47'00	3♌48	24°44	1♊ 6	6°20	0°16	15°41	2°58	16°28	7°29	9°R46	10°34	9°16	n.a.	M 4
T 5	14 14 30	1°47'30	15°37	23°44	2°20	7° 6	0°30	15°48	3° 2	16°28	7°28	9°45	10°31	9°23	n.a.	T 5
W 6	14 18 26	2°48'01	27°31	22°52	3°34	7°52	0°43	15°55	3° 5	16°29	7°27	9°42	10°28	9°30	n.a.	W 6
T 7	14 22 23	3°48'34	9♍34	22°10	4°48	8°37	0°57	16° 2	3° 9	16°30	7°26	9°37	10°25	9°36	n.a.	T 7
F 8	14 26 19	4°49'08	21°51	21°38	6° 2	9°23	1°10	16° 8	3°12	16°31	7°25	9°29	10°21	9°43	n.a.	F 8
S 9	14 30 15	5°49'45	4♎25	21°19	7°16	10° 9	1°23	16°15	3°16	16°32	7°24	9°18	10°18	9°50	n.a.	S 9
S 10	14 34 12	6°50'23	17°17	21°D10	8°30	10°55	1°37	16°22	3°19	16°33	7°23	9° 7	10°15	9°56	n.a.	S 10
M11	14 38 8	7°51'03	0♏26	21°13	9°44	11°41	1°50	16°28	3°22	16°34	7°22	8°56	10°12	10° 3	n.a.	M11
T 12	14 42 5	8°51'45	13°52	21°27	10°57	12°26	2° 4	16°35	3°26	16°35	7°21	8°46	10° 9	10°10	n.a.	T 12
W13	14 46 1	9°52'29	27°33	21°52	12°11	13°12	2°17	16°41	3°29	16°37	7°20	8°37	10° 5	10°16	n.a.	W13
T 14	14 49 58	10°53'15	11♐24	22°26	13°25	13°58	2°30	16°48	3°32	16°38	7°19	8°32	10° 2	10°23	n.a.	T 14
F 15	14 53 54	11°54'03	25°22	23° 8	14°39	14°44	2°44	16°54	3°35	16°39	7°18	8°29	9°59	10°30	n.a.	F 15
S 16	14 57 51	12°54'53	9♑25	23°59	15°52	15°30	2°57	17° 1	3°39	16°40	7°17	8°D28	9°56	10°36	n.a.	S 16
S 17	15 1 47	13°55'44	23°31	24°56	17° 6	16°17	3°10	17° 7	3°42	16°41	7°16	8°28	9°53	10°43	n.a.	S 17
M18	15 5 44	14°56'38	7♒38	26° 0	18°20	17° 3	3°24	17°14	3°45	16°43	7°15	8°29	9°50	10°50	n.a.	M18
T 19	15 9 40	15°57'34	21°45	27° 8	19°33	17°49	3°37	17°20	3°48	16°44	7°14	8°R29	9°46	10°56	n.a.	T 19
W20	15 13 37	16°58'32	5♓50	28°22	20°47	18°35	3°50	17°27	3°51	16°45	7°13	8°28	9°43	11° 3	n.a.	W20
T 21	15 17 33	17°59'31	19°53	29°39	22° 1	19°21	4° 3	17°33	3°54	16°47	7°12	8°24	9°40	11°10	n.a.	T 21
F 22	15 21 29	19° 0'32	3♈51	1♉ 0	23°14	20° 8	4°17	17°39	3°57	16°48	7°11	8°18	9°37	11°16	n.a.	F 22
S 23	15 25 26	20° 1'36	17°41	2°24	24°28	20°54	4°30	17°45	4° 0	16°49	7°10	8°10	9°34	11°23	n.a.	S 23
S 24	15 29 22	21° 2'40	1♉21	3°50	25°41	21°40	4°43	17°51	4° 3	16°51	7° 9	8° 1	9°31	11°30	n.a.	S 24
M25	15 33 19	22° 3'47	14°47	5°18	26°54	22°27	4°56	17°58	4° 6	16°52	7° 8	7°53	9°27	11°36	n.a.	M25
T 26	15 37 15	23° 4'55	27°57	6°47	28° 8	23°13	5° 9	18° 4	4° 9	16°54	7° 7	7°46	9°24	11°43	n.a.	T 26
W27	15 41 12	24° 6'04	10♊50	8°18	29°21	24° 0	5°22	18°10	4°11	16°55	7° 6	7°40	9°21	11°50	n.a.	W27
T 28	15 45 8	25° 7'15	23°25	9°50	0♋34	24°46	5°35	18°16	4°14	16°57	7° 4	7°37	9°18	11°56	n.a.	T 28
F 29	15 49 5	26° 8'27	5♋44	11°23	1°48	25°33	5°48	18°22	4°17	16°59	7° 3	7°D36	9°15	12° 3	n.a.	F 29
S 30	15 53 1	27° 9'40	17°50	12°57	3° 1	26°19	6° 1	18°28	4°20	17° 0	7° 2	7°37	9°11	12°10	n.a.	S 30
S 31	15 56 58	28♉10'54	29♋45	14♉31	4♋14	27♊ 6	6♉14	18♈33	4♈22	17♋ 2	7♐ 1	7♑38	9♑ 8	12♌16	n.a.	S 31

Delta T = 119h54m26s Julian Calendar 1 July 9716 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9716 BCE

AUGUST 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 54	29♉12'09	11♌35	16♉ 6	5♋27	27♊52	6♉27	18♈39	4♈25	17♋ 3	7°R 0	7♑40	9♑ 5	12♌23	n.a.	M 1
T 2	16 4 51	0♊13'24	23°24	17°41	6°40	28°39	6°40	18°45	4°28	17° 5	6♐59	7°41	9° 2	12°30	n.a.	T 2
W 3	16 8 47	1°14'41	5♍17	19°16	7°53	29°26	6°53	18°51	4°30	17° 7	6°58	7°R41	8°59	12°36	n.a.	W 3
T 4	16 12 44	2°15'59	17°20	20°51	9° 6	0♋12	7° 6	18°56	4°33	17° 9	6°57	7°40	8°56	12°43	n.a.	T 4
F 5	16 16 40	3°17'17	29°37	22°27	10°19	0°59	7°19	19° 2	4°35	17°10	6°55	7°37	8°52	12°50	n.a.	F 5
S 6	16 20 37	4°18'36	12♎13	24° 2	11°32	1°46	7°31	19° 8	4°37	17°12	6°54	7°33	8°49	12°56	n.a.	S 6
S 7	16 24 33	5°19'56	25° 9	25°38	12°44	2°33	7°44	19°13	4°40	17°14	6°53	7°27	8°46	13° 3	n.a.	S 7
M 8	16 28 30	6°21'16	8♏29	27°13	13°57	3°19	7°57	19°18	4°42	17°16	6°52	7°22	8°43	13°10	n.a.	M 8
T 9	16 32 26	7°22'38	22°11	28°48	15°10	4° 6	8° 9	19°24	4°44	17°18	6°51	7°17	8°40	13°16	n.a.	T 9
W10	16 36 23	8°24'00	6♐12	0♊24	16°22	4°53	8°22	19°29	4°47	17°19	6°50	7°13	8°37	13°23	n.a.	W10
T 11	16 40 19	9°25'23	20°29	1°59	17°35	5°40	8°34	19°34	4°49	17°21	6°49	7°11	8°33	13°30	n.a.	T 11
F 12	16 44 16	10°26'47	4♑56	3°34	18°47	6°27	8°46	19°40	4°51	17°23	6°47	7°D10	8°30	13°37	n.a.	F 12
S 13	16 48 12	11°28'11	19°28	5° 9	20° 0	7°13	8°59	19°45	4°53	17°25	6°46	7°10	8°27	13°43	n.a.	S 13
S 14	16 52 9	12°29'37	3♒58	6°45	21°12	8° 0	9°11	19°50	4°55	17°27	6°45	7°11	8°24	13°50	n.a.	S 14
M15	16 56 5	13°31'03	18°24	8°20	22°24	8°47	9°23	19°55	4°57	17°29	6°44	7°13	8°21	13°57	n.a.	M15
T 16	17 0 2	14°32'31	2♓40	9°55	23°37	9°34	9°36	20° 0	4°59	17°31	6°43	7°14	8°17	14° 3	n.a.	T 16
W17	17 3 58	15°33'59	16°45	11°29	24°49	10°21	9°48	20° 5	5° 1	17°33	6°42	7°R15	8°14	14°10	n.a.	W17
T 18	17 7 55	16°35'27	0♈38	13° 4	26° 1	11° 8	10° 0	20° 9	5° 3	17°35	6°41	7°14	8°11	14°17	n.a.	T 18
F 19	17 11 51	17°36'57	14°18	14°39	27°13	11°55	10°12	20°14	5° 4	17°37	6°40	7°12	8° 8	14°23	n.a.	F 19
S 20	17 15 48	18°38'27	27°45	16°14	28°25	12°42	10°24	20°19	5° 6	17°39	6°38	7°10	8° 5	14°30	n.a.	S 20
S 21	17 19 44	19°39'58	10♉59	17°49	29°37	13°29	10°36	20°23	5° 8	17°41	6°37	7° 7	8° 2	14°37	n.a.	S 21
M22	17 23 41	20°41'30	23°59	19°24	0♌48	14°16	10°47	20°28	5° 9	17°43	6°36	7° 5	7°58	14°43	n.a.	M22
T 23	17 27 37	21°43'02	6♊46	20°58	2° 0	15° 3	10°59	20°32	5°11	17°45	6°35	7° 2	7°55	14°50	n.a.	T 23
W24	17 31 34	22°44'34	19°20	22°33	3°12	15°50	11°11	20°37	5°12	17°47	6°34	7° 1	7°52	14°57	n.a.	W24
T 25	17 35 30	23°46'06	1♋41	24° 8	4°23	16°37	11°22	20°41	5°14	17°49	6°33	7°D 0	7°49	15° 3	n.a.	T 25
F 26	17 39 27	24°47'39	13°51	25°43	5°35	17°24	11°34	20°45	5°15	17°51	6°32	7° 0	7°46	15°10	n.a.	F 26
S 27	17 43 24	25°49'11	25°52	27°18	6°46	18°11	11°45	20°49	5°17	17°54	6°31	7° 1	7°43	15°17	n.a.	S 27
S 28	17 47 20	26°50'44	7♌45	28°54	7°58	18°58	11°57	20°53	5°18	17°56	6°30	7° 2	7°39	15°23	n.a.	S 28
M29	17 51 17	27°52'16	19°35	0♋29	9° 9	19°45	12° 8	20°57	5°19	17°58	6°29	7° 3	7°36	15°30	n.a.	M29
T 30	17 55 13	28°53'48	1♍23	2° 5	10°20	20°32	12°19	21° 1	5°20	18° 0	6°28	7° 4	7°33	15°37	n.a.	T 30
W31	17 59 10	29♊55'19	13♍16	3♋40	11♌31	21♋19	12♉30	21♈ 5	5♈21	18♋ 2	6♐27	7♑ 4	7♑30	15♌43	n.a.	W31

Delta T = 119h54m20s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9716 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 6	0♋56'50	25♍16	5♋16	12♌42	22♋ 6	12♉41	21♈ 9	5♈23	18♋ 4	6°R25	7♑ 5	7♑27	15♌50	n.a.	T 1
F 2	18 7 3	1°58'21	7♎30	6°52	13°53	22°53	12°52	21°12	5°24	18° 7	6♐24	7°R 5	7°23	15°57	n.a.	F 2
S 3	18 10 59	2°59'51	20° 1	8°28	15° 3	23°40	13° 3	21°16	5°25	18° 9	6°23	7° 5	7°20	16° 3	n.a.	S 3
S 4	18 14 56	4° 1'21	2♏53	10° 4	16°14	24°27	13°14	21°19	5°25	18°11	6°22	7° 4	7°17	16°10	n.a.	S 4
M 5	18 18 53	5° 2'50	16°11	11°41	17°25	25°14	13°24	21°23	5°26	18°13	6°21	7° 4	7°14	16°17	n.a.	M 5
T 6	18 22 49	6° 4'19	29°54	13°17	18°35	26° 1	13°35	21°26	5°27	18°16	6°20	7° 4	7°11	16°23	n.a.	T 6
W 7	18 26 46	7° 5'47	14♐ 3	14°54	19°45	26°48	13°45	21°29	5°28	18°18	6°20	7°D 4	7° 8	16°30	n.a.	W 7
T 8	18 30 42	8° 7'14	28°35	16°31	20°55	27°35	13°56	21°32	5°29	18°20	6°19	7° 4	7° 4	16°37	n.a.	T 8
F 9	18 34 39	9° 8'41	13♑23	18° 8	22° 5	28°22	14° 6	21°35	5°29	18°22	6°18	7°R 4	7° 1	16°43	n.a.	F 9
S 10	18 38 36	10°10'08	28°22	19°45	23°15	29° 9	14°16	21°38	5°30	18°25	6°17	7° 4	6°58	16°50	n.a.	S 10
S 11	18 42 32	11°11'33	13♒21	21°23	24°25	29°56	14°26	21°41	5°30	18°27	6°16	7° 3	6°55	16°57	n.a.	S 11
M12	18 46 29	12°12'59	28°13	23° 0	25°35	0♌43	14°36	21°44	5°31	18°29	6°15	7° 3	6°52	17° 4	n.a.	M12
T 13	18 50 25	13°14'24	12♓51	24°37	26°44	1°30	14°46	21°47	5°31	18°31	6°14	7° 2	6°49	17°10	n.a.	T 13
W14	18 54 22	14°15'48	27°10	26°14	27°54	2°17	14°56	21°49	5°31	18°34	6°13	7° 2	6°45	17°17	n.a.	W14
T 15	18 58 19	15°17'12	11♈ 8	27°51	29° 3	3° 4	15° 5	21°52	5°32	18°36	6°12	7°D 1	6°42	17°24	n.a.	T 15
F 16	19 2 15	16°18'36	24°44	29°28	0♍12	3°50	15°15	21°54	5°32	18°38	6°11	7° 1	6°39	17°30	n.a.	F 16
S 17	19 6 12	17°19'59	7♉59	1♌ 4	1°21	4°37	15°24	21°56	5°32	18°40	6°11	7° 2	6°36	17°37	n.a.	S 17
S 18	19 10 8	18°21'21	20°56	2°40	2°30	5°24	15°34	21°59	5°32	18°43	6°10	7° 3	6°33	17°44	n.a.	S 18
M19	19 14 5	19°22'43	3♊37	4°15	3°38	6°11	15°43	22° 1	5°R32	18°45	6° 9	7° 4	6°29	17°50	n.a.	M19
T 20	19 18 2	20°24'04	16° 4	5°49	4°47	6°58	15°52	22° 3	5°32	18°47	6° 8	7° 5	6°26	17°57	n.a.	T 20
W21	19 21 58	21°25'24	28°20	7°22	5°55	7°45	16° 1	22° 5	5°32	18°50	6° 7	7° 6	6°23	18° 4	n.a.	W21
T 22	19 25 55	22°26'43	10♋26	8°54	7° 3	8°32	16°10	22° 6	5°32	18°52	6° 7	7°R 6	6°20	18°10	n.a.	T 22
F 23	19 29 51	23°28'01	22°26	10°23	8°11	9°19	16°18	22° 8	5°32	18°54	6° 6	7° 5	6°17	18°17	n.a.	F 23
S 24	19 33 48	24°29'18	4♌20	11°51	9°19	10° 5	16°27	22°10	5°32	18°56	6° 5	7° 4	6°14	18°24	n.a.	S 24
S 25	19 37 45	25°30'34	16°11	13°15	10°27	10°52	16°35	22°11	5°31	18°59	6° 4	7° 1	6°10	18°30	n.a.	S 25
M26	19 41 41	26°31'49	28° 0	14°37	11°34	11°39	16°44	22°13	5°31	19° 1	6° 4	6°58	6° 7	18°37	n.a.	M26
T 27	19 45 38	27°33'02	9♍50	15°55	12°41	12°26	16°52	22°14	5°31	19° 3	6° 3	6°54	6° 4	18°44	n.a.	T 27
W28	19 49 35	28°34'13	21°44	17° 8	13°48	13°13	17° 0	22°15	5°30	19° 5	6° 2	6°51	6° 1	18°50	n.a.	W28
T 29	19 53 31	29°35'23	3♎45	18°16	14°55	13°59	17° 8	22°16	5°30	19° 8	6° 2	6°48	5°58	18°57	n.a.	T 29
F 30	19 57 28	0♌36'31	15♎56	19♌18	16♍ 2	14♌46	17♉15	22♈17	5♈29	19♋10	6♐ 1	6♑46	5♑54	19♌ 4	n.a.	F 30

Delta T = 119h54m13s Julian Calendar 1 Sept. 9716 BCE == Greg. Calendar 18 June 9716 BCE

OCTOBER 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 25	1♌37'38	28♎22	20♌14	17♍ 8	15♌33	17♉23	22♈18	5°R28	19♋12	6°R 1	6°D45	5♑51	19♌10	n.a.	S 1
S 2	20 5 21	2°38'43	11♏ 7	21° 2	18°14	16°19	17°31	22°19	5♈28	19°14	6♐ 0	6♑45	5°48	19°17	n.a.	S 2
M 3	20 9 18	3°39'46	24°15	21°41	19°20	17° 6	17°38	22°20	5°27	19°17	5°59	6°46	5°45	19°24	n.a.	M 3
T 4	20 13 14	4°40'48	7♐49	22°12	20°26	17°53	17°45	22°20	5°26	19°19	5°59	6°48	5°42	19°31	n.a.	T 4
W 5	20 17 11	5°41'48	21°51	22°32	21°31	18°39	17°52	22°21	5°25	19°21	5°58	6°50	5°39	19°37	n.a.	W 5
T 6	20 21 8	6°42'46	6♑20	22°R42	22°36	19°26	17°59	22°21	5°25	19°23	5°58	6°R50	5°35	19°44	n.a.	T 6
F 7	20 25 4	7°43'42	21°13	22°40	23°41	20°12	18° 6	22°22	5°24	19°25	5°57	6°50	5°32	19°51	n.a.	F 7
S 8	20 29 1	8°44'36	6♒22	22°27	24°46	20°59	18°13	22°22	5°23	19°28	5°57	6°47	5°29	19°57	n.a.	S 8
S 9	20 32 58	9°45'29	21°39	22° 3	25°50	21°45	18°19	22°22	5°22	19°30	5°57	6°43	5°26	20° 4	n.a.	S 9
M10	20 36 54	10°46'20	6♓52	21°28	26°54	22°32	18°25	22°R22	5°20	19°32	5°56	6°38	5°23	20°11	n.a.	M10
T 11	20 40 51	11°47'10	21°53	20°43	27°57	23°18	18°31	22°22	5°19	19°34	5°56	6°33	5°20	20°17	n.a.	T 11
W12	20 44 48	12°47'57	6♈31	19°49	29° 1	24° 5	18°38	22°22	5°18	19°36	5°55	6°28	5°16	20°24	n.a.	W12
T 13	20 48 44	13°48'44	20°44	18°47	0♎ 4	24°51	18°43	22°21	5°17	19°38	5°55	6°25	5°13	20°31	n.a.	T 13
F 14	20 52 41	14°49'29	4♉28	17°40	1° 6	25°37	18°49	22°21	5°16	19°40	5°55	6°22	5°10	20°37	n.a.	F 14
S 15	20 56 38	15°50'12	17°45	16°29	2° 8	26°24	18°55	22°21	5°14	19°42	5°54	6°D22	5° 7	20°44	n.a.	S 15
S 16	21 0 34	16°50'54	0♊37	15°17	3°10	27°10	19° 0	22°20	5°13	19°45	5°54	6°23	5° 4	20°51	n.a.	S 16
M17	21 4 31	17°51'34	13°10	14° 5	4°12	27°56	19° 5	22°19	5°11	19°47	5°54	6°24	5° 0	20°57	n.a.	M17
T 18	21 8 27	18°52'12	25°26	12°56	5°13	28°42	19°10	22°18	5°10	19°49	5°54	6°26	4°57	21° 4	n.a.	T 18
W19	21 12 24	19°52'49	7♋30	11°50	6°14	29°29	19°15	22°18	5° 8	19°51	5°53	6°R26	4°54	21°11	n.a.	W19
T 20	21 16 21	20°53'24	19°26	10°50	7°14	0♍15	19°20	22°17	5° 7	19°53	5°53	6°25	4°51	21°18	n.a.	T 20
F 21	21 20 17	21°53'57	1♌18	9°56	8°14	1° 1	19°24	22°15	5° 5	19°55	5°53	6°22	4°48	21°24	n.a.	F 21
S 22	21 24 14	22°54'28	13° 8	9°10	9°13	1°47	19°29	22°14	5° 4	19°57	5°53	6°17	4°45	21°31	n.a.	S 22
S 23	21 28 11	23°54'57	24°57	8°31	10°12	2°33	19°33	22°13	5° 2	19°59	5°53	6° 9	4°41	21°38	n.a.	S 23
M24	21 32 7	24°55'24	6♍48	8° 1	11°11	3°19	19°37	22°12	5° 0	20° 1	5°52	6° 0	4°38	21°44	n.a.	M24
T 25	21 36 4	25°55'48	18°43	7°38	12° 9	4° 5	19°41	22°10	4°58	20° 3	5°52	5°50	4°35	21°51	n.a.	T 25
W26	21 40 1	26°56'11	0♎42	7°23	13° 6	4°51	19°44	22° 9	4°56	20° 5	5°52	5°39	4°32	21°58	n.a.	W26
T 27	21 43 57	27°56'31	12°48	7°15	14° 3	5°37	19°48	22° 7	4°55	20° 6	5°52	5°30	4°29	22° 4	n.a.	T 27
F 28	21 47 54	28°56'49	25° 3	7°D15	14°59	6°23	19°51	22° 5	4°53	20° 8	5°52	5°23	4°26	22°11	n.a.	F 28
S 29	21 51 50	29°57'04	7♏30	7°22	15°55	7° 9	19°54	22° 3	4°51	20°10	5°D52	5°18	4°22	22°18	n.a.	S 29
S 30	21 55 47	0♍57'17	20°12	7°34	16°50	7°54	19°57	22° 1	4°49	20°12	5°52	5°16	4°19	22°24	n.a.	S 30
M31	21 59 44	1♍57'28	3♐14	7♌53	17♎45	8♍40	20♉ 0	21♈59	4♈47	20♋14	5♐52	5°D15	4♑16	22♌31	n.a.	M31

Delta T = 119h54m07s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9716 BCE
geocentric

NOVEMBER 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 40	2♍57'36	16♐37	8♌18	18♎39	9♍26	20♉ 3	21°R57	4°R45	20♋16	5♐52	5♑16	4♑13	22♌38	n.a.	T 1
W 2	22 7 37	3°57'41	0♑26	8°47	19°32	10°11	20° 5	21♈55	4♈43	20°17	5°52	5°R16	4°10	22°45	n.a.	W 2
T 3	22 11 34	4°57'44	14°41	9°21	20°24	10°57	20° 7	21°53	4°41	20°19	5°52	5°16	4° 6	22°51	n.a.	T 3
F 4	22 15 30	5°57'45	29°22	10° 0	21°16	11°43	20° 9	21°50	4°38	20°21	5°53	5°14	4° 3	22°58	n.a.	F 4
S 5	22 19 27	6°57'43	14♒23	10°43	22° 7	12°28	20°11	21°48	4°36	20°23	5°53	5° 9	4° 0	23° 5	n.a.	S 5
S 6	22 23 24	7°57'38	29°38	11°29	22°57	13°14	20°13	21°45	4°34	20°24	5°53	5° 2	3°57	23°11	n.a.	S 6
M 7	22 27 20	8°57'31	14♓55	12°19	23°47	13°59	20°14	21°43	4°32	20°26	5°53	4°53	3°54	23°18	n.a.	M 7
T 8	22 31 17	9°57'22	0♈ 5	13°12	24°35	14°45	20°16	21°40	4°30	20°28	5°53	4°43	3°51	23°25	n.a.	T 8
W 9	22 35 13	10°57'10	14°55	14° 8	25°23	15°30	20°17	21°37	4°27	20°29	5°53	4°33	3°47	23°31	n.a.	W 9
T 10	22 39 10	11°56'57	29°20	15° 7	26° 9	16°15	20°18	21°35	4°25	20°31	5°54	4°25	3°44	23°38	n.a.	T 10
F 11	22 43 7	12°56'41	13♉15	16° 9	26°55	17° 1	20°18	21°32	4°23	20°32	5°54	4°19	3°41	23°45	n.a.	F 11
S 12	22 47 3	13°56'23	26°40	17°13	27°40	17°46	20°19	21°29	4°20	20°34	5°54	4°16	3°38	23°51	n.a.	S 12
S 13	22 51 0	14°56'04	9♊37	18°19	28°24	18°31	20°19	21°26	4°18	20°36	5°55	4°14	3°35	23°58	n.a.	S 13
M14	22 54 56	15°55'42	22°10	19°27	29° 6	19°16	20°R19	21°22	4°15	20°37	5°55	4°D14	3°31	24° 5	n.a.	M14
T 15	22 58 53	16°55'18	4♋25	20°38	29°48	20° 1	20°19	21°19	4°13	20°38	5°55	4°R15	3°28	24°12	n.a.	T 15
W16	23 2 50	17°54'52	16°26	21°50	0♏28	20°46	20°19	21°16	4°11	20°40	5°56	4°14	3°25	24°18	n.a.	W16
T 17	23 6 46	18°54'23	28°18	23° 4	1° 7	21°32	20°19	21°13	4° 8	20°41	5°56	4°11	3°22	24°25	n.a.	T 17
F 18	23 10 43	19°53'53	10♌ 7	24°20	1°45	22°17	20°18	21° 9	4° 6	20°43	5°56	4° 6	3°19	24°32	n.a.	F 18
S 19	23 14 39	20°53'20	21°55	25°38	2°22	23° 1	20°17	21° 6	4° 3	20°44	5°57	3°58	3°16	24°38	n.a.	S 19
S 20	23 18 36	21°52'45	3♍45	26°57	2°57	23°46	20°16	21° 2	4° 1	20°45	5°57	3°47	3°12	24°45	n.a.	S 20
M21	23 22 32	22°52'07	15°41	28°17	3°31	24°31	20°15	20°58	3°58	20°47	5°58	3°35	3° 9	24°52	n.a.	M21
T 22	23 26 29	23°51'27	27°42	29°40	4° 3	25°16	20°14	20°55	3°56	20°48	5°58	3°20	3° 6	24°58	n.a.	T 22
W23	23 30 26	24°50'45	9♎51	1♍ 3	4°34	26° 1	20°12	20°51	3°53	20°49	5°59	3° 6	3° 3	25° 5	n.a.	W23
T 24	23 34 22	25°50'00	22° 9	2°29	5° 4	26°46	20°11	20°47	3°50	20°50	5°59	2°53	3° 0	25°12	n.a.	T 24
F 25	23 38 19	26°49'13	4♏35	3°55	5°31	27°30	20° 9	20°44	3°48	20°52	6° 0	2°43	2°57	25°18	n.a.	F 25
S 26	23 42 15	27°48'24	17°12	5°23	5°57	28°15	20° 7	20°40	3°45	20°53	6° 0	2°35	2°53	25°25	n.a.	S 26
S 27	23 46 12	28°47'31	0♐ 1	6°52	6°22	28°59	20° 4	20°36	3°43	20°54	6° 1	2°30	2°50	25°32	n.a.	S 27
M28	23 50 8	29°46'36	13° 5	8°23	6°44	29°44	20° 2	20°32	3°40	20°55	6° 2	2°28	2°47	25°39	n.a.	M28
T 29	23 54 5	0♎45'39	26°25	9°55	7° 5	0♎28	19°59	20°28	3°38	20°56	6° 2	2°27	2°44	25°45	n.a.	T 29
W30	23 58 2	1♎44'39	10♑ 6	11♍28	7♏23	1♎13	19♉56	20♈24	3♈35	20♋57	6♐ 3	2♑27	2♑41	25♌52	n.a.	W30

Delta T = 119h54m01s Julian Calendar 1 Nov. 9716 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9716 BCE

DECEMBER 9716 BCE (-9715) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 58	2♎43'35	24♑ 8	13♍ 3	7♏40	1♎57	19°R53	20°R20	3°R32	20♋58	6♐ 4	2°R26	2♑37	25♌59	n.a.	T 1
F 2	0 5 55	3°42'30	8♒32	14°39	7°54	2°42	19♉50	20♈15	3♈30	20°59	6° 4	2♑23	2°34	26° 5	n.a.	F 2
S 3	0 9 51	4°41'21	23°14	16°16	8° 6	3°26	19°47	20°11	3°27	21° 0	6° 5	2°18	2°31	26°12	n.a.	S 3
S 4	0 13 48	5°40'10	8♓11	17°55	8°17	4°10	19°43	20° 7	3°25	21° 1	6° 6	2°10	2°28	26°19	n.a.	S 4
M 5	0 17 44	6°38'57	23°14	19°35	8°24	4°54	19°40	20° 3	3°22	21° 2	6° 7	2° 0	2°25	26°25	n.a.	M 5
T 6	0 21 41	7°37'41	8♈13	21°16	8°30	5°38	19°36	19°59	3°19	21° 3	6° 7	1°48	2°22	26°32	n.a.	T 6
W 7	0 25 37	8°36'23	22°59	22°59	8°33	6°22	19°32	19°54	3°17	21° 4	6° 8	1°37	2°18	26°39	n.a.	W 7
T 8	0 29 34	9°35'02	7♉24	24°43	8°R34	7° 6	19°27	19°50	3°14	21° 4	6° 9	1°28	2°15	26°46	n.a.	T 8
F 9	0 33 30	10°33'40	21°22	26°28	8°32	7°50	19°23	19°46	3°12	21° 5	6°10	1°20	2°12	26°52	n.a.	F 9
S 10	0 37 27	11°32'15	4♊52	28°15	8°28	8°34	19°19	19°41	3° 9	21° 6	6°11	1°16	2° 9	26°59	n.a.	S 10
S 11	0 41 23	12°30'48	17°54	0♎ 4	8°21	9°18	19°14	19°37	3° 6	21° 7	6°11	1°13	2° 6	27° 6	n.a.	S 11
M12	0 45 20	13°29'20	0♋32	1°53	8°12	10° 2	19° 9	19°33	3° 4	21° 7	6°12	1°D13	2° 3	27°12	n.a.	M12
T 13	0 49 16	14°27'49	12°50	3°45	8° 0	10°46	19° 4	19°28	3° 1	21° 8	6°13	1°R13	1°59	27°19	n.a.	T 13
W14	0 53 13	15°26'16	24°53	5°37	7°46	11°30	18°59	19°24	2°59	21° 9	6°14	1°13	1°56	27°26	n.a.	W14
T 15	0 57 9	16°24'42	6♌46	7°31	7°29	12°13	18°54	19°19	2°56	21° 9	6°15	1°11	1°53	27°32	n.a.	T 15
F 16	1 1 6	17°23'05	18°36	9°27	7°10	12°57	18°48	19°15	2°54	21°10	6°16	1° 7	1°50	27°39	n.a.	F 16
S 17	1 5 2	18°21'26	0♍25	11°23	6°48	13°41	18°43	19°11	2°51	21°10	6°17	1° 0	1°47	27°46	n.a.	S 17
S 18	1 8 59	19°19'46	12°19	13°22	6°25	14°24	18°37	19° 6	2°49	21°11	6°18	0°51	1°43	27°53	n.a.	S 18
M19	1 12 55	20°18'03	24°20	15°21	5°59	15° 8	18°31	19° 2	2°46	21°11	6°19	0°40	1°40	27°59	n.a.	M19
T 20	1 16 52	21°16'18	6♎30	17°22	5°31	15°51	18°25	18°57	2°44	21°12	6°20	0°27	1°37	28° 6	n.a.	T 20
W21	1 20 48	22°14'31	18°51	19°24	5° 1	16°34	18°19	18°53	2°42	21°12	6°21	0°15	1°34	28°13	n.a.	W21
T 22	1 24 45	23°12'43	1♏23	21°27	4°29	17°18	18°13	18°48	2°39	21°12	6°22	0° 3	1°31	28°19	n.a.	T 22
F 23	1 28 41	24°10'52	14° 6	23°31	3°56	18° 1	18° 7	18°44	2°37	21°13	6°23	29♐54	1°28	28°26	n.a.	F 23
S 24	1 32 38	25° 8'59	27° 0	25°36	3°21	18°44	18° 0	18°40	2°34	21°13	6°24	29°47	1°24	28°33	n.a.	S 24
S 25	1 36 34	26° 7'03	10♐ 6	27°42	2°45	19°28	17°54	18°35	2°32	21°13	6°25	29°43	1°21	28°39	n.a.	S 25
M26	1 40 31	27° 5'06	23°23	29°48	2° 8	20°11	17°47	18°31	2°30	21°13	6°26	29°41	1°18	28°46	n.a.	M26
T 27	1 44 27	28° 3'06	6♑53	1♏54	1°30	20°54	17°41	18°27	2°28	21°13	6°27	29°D41	1°15	28°53	n.a.	T 27
W28	1 48 24	29° 1'04	20°37	4° 1	0°51	21°37	17°34	18°22	2°25	21°14	6°28	29°42	1°12	29° 0	n.a.	W28
T 29	1 52 20	29°59'00	4♒35	6° 7	0°13	22°20	17°27	18°18	2°23	21°14	6°29	29°R42	1° 8	29° 6	n.a.	T 29
F 30	1 56 17	0♏56'53	18°47	8°13	29♎34	23° 3	17°20	18°14	2°21	21°14	6°30	29°41	1° 5	29°13	n.a.	F 30
S 31	2 0 13	1♏54'44	3♓11	10♏18	28♎56	23♎46	17♉13	18♈ 9	2♈19	21♋14	6♐32	29♐37	1♑ 2	29♌20	n.a.	S 31

Delta T = 119h53m55s Julian Calendar

The year -9715 astronomical counting style corresponds to year 9716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

JANUARY 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 10	2♏52'33	17♓45	12♏22	28°R18	24♎28	17°R 6	18°R 5	2°R17	21°R14	6♐33	29°R32	0♑59	29♘26	n.a.	S 1
M 2	2 8 6	3°50'20	2♈23	14°24	27♎40	25°11	16♉59	18♈ 1	2♈15	21♋14	6°34	29♐24	0°56	29°33	n.a.	M 2
T 3	2 12 3	4°48'05	16°59	16°25	27° 4	25°54	16°51	17°57	2°12	21°14	6°35	29°16	0°53	29°40	n.a.	T 3
W 4	2 15 59	5°45'48	1♉25	18°23	26°29	26°36	16°44	17°53	2°10	21°14	6°36	29° 7	0°49	29°46	n.a.	W 4
T 5	2 19 56	6°43'29	15°34	20°19	25°55	27°19	16°37	17°49	2° 8	21°14	6°37	29° 0	0°46	29°53	n.a.	T 5
F 6	2 23 52	7°41'08	29°23	22°13	25°23	28° 2	16°29	17°45	2° 7	21°14	6°39	28°55	0°43	29°59	n.a.	F 6
S 7	2 27 48	8°38'46	12♊48	24° 3	24°52	28°44	16°22	17°41	2° 5	21°13	6°40	28°51	0°40	0♍ 7	n.a.	S 7
S 8	2 31 45	9°36'22	25°49	25°51	24°24	29°27	16°14	17°37	2° 3	21°13	6°41	28°D50	0°37	0°13	n.a.	S 8
M 9	2 35 41	10°33'57	8♋28	27°35	23°57	0♏ 9	16° 7	17°33	2° 1	21°13	6°42	28°50	0°34	0°20	n.a.	M 9
T 10	2 39 38	11°31'31	20°49	29°15	23°33	0°51	15°59	17°29	1°59	21°13	6°43	28°52	0°30	0°27	n.a.	T 10
W11	2 43 34	12°29'03	2♌55	0♐52	23°11	1°34	15°52	17°25	1°57	21°12	6°45	28°53	0°27	0°33	n.a.	W11
T 12	2 47 31	13°26'33	14°51	2°25	22°51	2°16	15°44	17°21	1°56	21°12	6°46	28°R53	0°24	0°40	n.a.	T 12
F 13	2 51 27	14°24'02	26°43	3°54	22°33	2°58	15°36	17°17	1°54	21°12	6°47	28°52	0°21	0°47	n.a.	F 13
S 14	2 55 24	15°21'30	8♍35	5°19	22°18	3°40	15°29	17°14	1°52	21°11	6°48	28°50	0°18	0°54	n.a.	S 14
S 15	2 59 20	16°18'57	20°32	6°41	22° 6	4°23	15°21	17°10	1°51	21°11	6°50	28°45	0°14	1° 0	n.a.	S 15
M16	3 3 17	17°16'22	2♎38	7°57	21°56	5° 5	15°13	17° 7	1°49	21°10	6°51	28°39	0°11	1° 7	n.a.	M16
T 17	3 7 13	18°13'46	14°55	9°10	21°48	5°47	15° 6	17° 3	1°47	21°10	6°52	28°33	0° 8	1°14	n.a.	T 17
W18	3 11 10	19°11'09	27°27	10°18	21°43	6°29	14°58	17° 0	1°46	21° 9	6°54	28°26	0° 5	1°20	n.a.	W18
T 19	3 15 6	20° 8'31	10♏13	11°22	21°40	7°11	14°51	16°56	1°44	21° 9	6°55	28°19	0° 2	1°27	n.a.	T 19
F 20	3 19 2	21° 5'51	23°14	12°22	21°D39	7°52	14°43	16°53	1°43	21° 8	6°56	28°14	29♐59	1°34	n.a.	F 20
S 21	3 22 59	22° 3'10	6♐30	13°17	21°41	8°34	14°35	16°50	1°42	21° 8	6°58	28°10	29°55	1°41	n.a.	S 21
S 22	3 26 55	23° 0'27	19°58	14° 7	21°45	9°16	14°28	16°47	1°40	21° 7	6°59	28° 9	29°52	1°47	n.a.	S 22
M23	3 30 52	23°57'44	3♑38	14°53	21°51	9°58	14°20	16°44	1°39	21° 6	7° 0	28°D 8	29°49	1°54	n.a.	M23
T 24	3 34 48	24°54'58	17°28	15°34	22° 0	10°39	14°13	16°41	1°38	21° 6	7° 2	28° 9	29°46	2° 1	n.a.	T 24
W25	3 38 45	25°52'12	1♒26	16°10	22°10	11°21	14° 6	16°38	1°37	21° 5	7° 3	28°11	29°43	2° 7	n.a.	W25
T 26	3 42 41	26°49'24	15°32	16°42	22°23	12° 3	13°58	16°35	1°36	21° 4	7° 4	28°12	29°39	2°14	n.a.	T 26
F 27	3 46 38	27°46'34	29°43	17° 9	22°38	12°44	13°51	16°32	1°35	21° 3	7° 6	28°R13	29°36	2°21	n.a.	F 27
S 28	3 50 34	28°43'43	13♓57	17°30	22°54	13°26	13°44	16°29	1°33	21° 3	7° 7	28°12	29°33	2°27	n.a.	S 28
S 29	3 54 31	29°40'50	28°13	17°47	23°13	14° 7	13°37	16°26	1°32	21° 2	7° 8	28°10	29°30	2°34	n.a.	S 29
M30	3 58 27	0♐37'56	12♈27	18° 0	23°33	14°48	13°30	16°24	1°32	21° 1	7°10	28° 6	29°27	2°41	n.a.	M30
T 31	4 2 24	1♐35'01	26♈35	18♐ 7	23♎55	15♏30	13♉23	16♈21	1♈31	21♋ 0	7♐11	28♐ 3	29♐24	2♍48	n.a.	T 31

Delta T = 119h53m48s Julian Calendar 1 Jan. 9715 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9716 BCE

FEBRUARY 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 20	2♐32'05	10♉33	18°R 9	24♎18	16♏11	13°R16	16°R19	1°R30	20°R59	7♐12	27°R59	29♐20	2♍54	n.a.	W 1
T 2	4 10 17	3°29'08	24°18	18♐ 7	24°44	16°52	13♉ 9	16♈17	1♈29	20♋58	7°14	27♐56	29°17	3° 1	n.a.	T 2
F 3	4 14 13	4°26'09	7♊47	18° 0	25°10	17°33	13° 3	16°14	1°28	20°57	7°15	27°54	29°14	3° 8	n.a.	F 3
S 4	4 18 10	5°23'11	20°57	17°49	25°39	18°14	12°56	16°12	1°28	20°56	7°16	27°53	29°11	3°14	n.a.	S 4
S 5	4 22 6	6°20'11	3♋49	17°34	26° 9	18°55	12°50	16°10	1°27	20°55	7°18	27°D53	29° 8	3°21	n.a.	S 5
M 6	4 26 3	7°17'10	16°23	17°15	26°40	19°36	12°43	16° 8	1°26	20°54	7°19	27°53	29° 5	3°28	n.a.	M 6
T 7	4 29 59	8°14'10	28°42	16°52	27°12	20°17	12°37	16° 6	1°26	20°53	7°20	27°55	29° 1	3°35	n.a.	T 7
W 8	4 33 56	9°11'08	10♌48	16°27	27°46	20°58	12°31	16° 4	1°25	20°52	7°22	27°56	28°58	3°41	n.a.	W 8
T 9	4 37 52	10° 8'06	22°45	15°58	28°22	21°39	12°25	16° 2	1°25	20°51	7°23	27°58	28°55	3°48	n.a.	T 9
F 10	4 41 49	11° 5'03	4♍39	15°28	28°58	22°20	12°19	16° 1	1°25	20°50	7°24	27°58	28°52	3°55	n.a.	F 10
S 11	4 45 45	12° 2'01	16°32	14°55	29°36	23° 1	12°13	15°59	1°24	20°49	7°26	27°R58	28°49	4° 1	n.a.	S 11
S 12	4 49 42	12°58'57	28°31	14°22	0♏14	23°42	12° 7	15°58	1°24	20°48	7°27	27°58	28°45	4° 8	n.a.	S 12
M13	4 53 38	13°55'54	10♎39	13°48	0°54	24°22	12° 2	15°56	1°24	20°46	7°28	27°56	28°42	4°15	n.a.	M13
T 14	4 57 35	14°52'50	23° 0	13°14	1°35	25° 3	11°56	15°55	1°24	20°45	7°30	27°55	28°39	4°22	n.a.	T 14
W15	5 1 31	15°49'46	5♏38	12°40	2°16	25°44	11°51	15°54	1°23	20°44	7°31	27°53	28°36	4°28	n.a.	W15
T 16	5 5 28	16°46'42	18°34	12° 8	2°59	26°24	11°46	15°53	1°23	20°43	7°33	27°52	28°33	4°35	n.a.	T 16
F 17	5 9 24	17°43'38	1♐50	11°37	3°43	27° 5	11°41	15°52	1°D23	20°41	7°34	27°51	28°30	4°42	n.a.	F 17
S 18	5 13 21	18°40'33	15°25	11° 9	4°27	27°45	11°36	15°51	1°23	20°40	7°35	27°50	28°26	4°48	n.a.	S 18
S 19	5 17 17	19°37'28	29°17	10°43	5°13	28°26	11°32	15°50	1°24	20°39	7°37	27°D50	28°23	4°55	n.a.	S 19
M20	5 21 14	20°34'23	13♑23	10°20	5°59	29° 6	11°27	15°49	1°24	20°37	7°38	27°50	28°20	5° 2	n.a.	M20
T 21	5 25 10	21°31'17	27°39	10° 1	6°46	29°46	11°23	15°48	1°24	20°36	7°39	27°50	28°17	5° 9	n.a.	T 21
W22	5 29 7	22°28'11	12♒ 1	9°46	7°33	0♐27	11°18	15°48	1°24	20°35	7°41	27°51	28°14	5°15	n.a.	W22
T 23	5 33 3	23°25'05	26°24	9°34	8°22	1° 7	11°14	15°47	1°24	20°33	7°42	27°51	28°11	5°22	n.a.	T 23
F 24	5 37 0	24°21'58	10♓45	9°27	9°11	1°47	11°11	15°47	1°25	20°32	7°43	27°52	28° 7	5°29	n.a.	F 24
S 25	5 40 56	25°18'50	25° 0	9°D25	10° 1	2°27	11° 7	15°46	1°25	20°31	7°44	27°R52	28° 4	5°35	n.a.	S 25
S 26	5 44 53	26°15'43	9♈ 7	9°26	10°51	3° 7	11° 3	15°46	1°26	20°29	7°46	27°52	28° 1	5°42	n.a.	S 26
M27	5 48 50	27°12'34	23° 4	9°33	11°42	3°47	11° 0	15°46	1°26	20°28	7°47	27°52	27°58	5°49	n.a.	M27
T 28	5 52 46	28♐ 9'26	6♉48	9♐44	12♏34	4♐27	10♉57	15°D46	1♈27	20♋26	7♐48	27°D52	27♐55	5♍56	n.a.	T 28

Delta T = 119h53m42s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

MARCH 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 43	29♐ 6'17	20♉21	10♐ 0	13♏26	5♐ 7	10°R54	15♈46	1♈27	20°R25	7♐50	27♐52	27♐51	6♍ 2	n.a.	W 1
T 2	6 0 39	0♋ 3'09	3♊39	10°20	14°19	5°47	10♉51	15°46	1°28	20♋23	7°51	27°52	27°48	6° 9	n.a.	T 2
F 3	6 4 36	1° 0'00	16°44	10°45	15°12	6°27	10°48	15°47	1°29	20°22	7°52	27°52	27°45	6°16	n.a.	F 3
S 4	6 8 32	1°56'52	29°35	11°15	16° 6	7° 7	10°46	15°47	1°30	20°20	7°53	27°R52	27°42	6°22	n.a.	S 4
S 5	6 12 29	2°53'44	12♋12	11°49	17° 1	7°46	10°43	15°47	1°30	20°19	7°55	27°52	27°39	6°29	n.a.	S 5
M 6	6 16 26	3°50'36	24°36	12°28	17°56	8°26	10°41	15°48	1°31	20°17	7°56	27°51	27°36	6°36	n.a.	M 6
T 7	6 20 22	4°47'28	6♌48	13°11	18°51	9° 6	10°39	15°49	1°32	20°16	7°57	27°51	27°32	6°43	n.a.	T 7
W 8	6 24 19	5°44'21	18°51	13°59	19°47	9°45	10°37	15°49	1°33	20°14	7°58	27°50	27°29	6°49	n.a.	W 8
T 9	6 28 15	6°41'14	0♍48	14°50	20°43	10°25	10°36	15°50	1°34	20°13	8° 0	27°49	27°26	6°56	n.a.	T 9
F 10	6 32 12	7°38'08	12°40	15°46	21°40	11° 5	10°34	15°51	1°35	20°11	8° 1	27°48	27°23	7° 3	n.a.	F 10
S 11	6 36 8	8°35'02	24°34	16°47	22°37	11°44	10°33	15°52	1°37	20° 9	8° 2	27°47	27°20	7° 9	n.a.	S 11
S 12	6 40 5	9°31'57	6♎32	17°51	23°35	12°23	10°32	15°53	1°38	20° 8	8° 3	27°D46	27°17	7°16	n.a.	S 12
M13	6 44 2	10°28'53	18°39	18°59	24°33	13° 3	10°31	15°54	1°39	20° 6	8° 4	27°47	27°13	7°23	n.a.	M13
T 14	6 47 58	11°25'50	0♏59	20°12	25°32	13°42	10°30	15°56	1°40	20° 5	8° 5	27°47	27°10	7°30	n.a.	T 14
W15	6 51 55	12°22'48	13°37	21°28	26°31	14°22	10°29	15°57	1°42	20° 3	8° 7	27°48	27° 7	7°36	n.a.	W15
T 16	6 55 51	13°19'46	26°37	22°48	27°30	15° 1	10°29	15°58	1°43	20° 1	8° 8	27°49	27° 4	7°43	n.a.	T 16
F 17	6 59 48	14°16'46	10♐ 0	24°12	28°29	15°40	10°29	16° 0	1°45	20° 0	8° 9	27°50	27° 1	7°50	n.a.	F 17
S 18	7 3 45	15°13'46	23°47	25°40	29°29	16°19	10°D29	16° 2	1°46	19°58	8°10	27°R51	26°57	7°57	n.a.	S 18
S 19	7 7 41	16°10'47	7♋57	27°11	0♐30	16°59	10°29	16° 3	1°48	19°57	8°11	27°51	26°54	8° 3	n.a.	S 19
M20	7 11 38	17° 7'49	22°25	28°46	1°30	17°38	10°29	16° 5	1°49	19°55	8°12	27°50	26°51	8°10	n.a.	M20
T 21	7 15 35	18° 4'51	7♒ 7	0♋24	2°31	18°17	10°30	16° 7	1°51	19°53	8°13	27°48	26°48	8°17	n.a.	T 21
W22	7 19 31	19° 1'55	21°56	2° 6	3°32	18°56	10°31	16° 9	1°53	19°52	8°14	27°45	26°45	8°23	n.a.	W22
T 23	7 23 28	19°58'59	6♓43	3°51	4°34	19°35	10°32	16°11	1°54	19°50	8°15	27°42	26°42	8°30	n.a.	T 23
F 24	7 27 24	20°56'03	21°21	5°39	5°36	20°14	10°33	16°13	1°56	19°49	8°17	27°40	26°38	8°37	n.a.	F 24
S 25	7 31 21	21°53'08	5♈46	7°30	6°38	20°52	10°34	16°16	1°58	19°47	8°18	27°38	26°35	8°44	n.a.	S 25
S 26	7 35 18	22°50'14	19°54	9°24	7°40	21°31	10°35	16°18	2° 0	19°45	8°19	27°D37	26°32	8°50	n.a.	S 26
M27	7 39 14	23°47'20	3♉43	11°20	8°43	22°10	10°37	16°21	2° 2	19°44	8°20	27°38	26°29	8°57	n.a.	M27
T 28	7 43 11	24°44'28	17°14	13°19	9°46	22°49	10°39	16°23	2° 4	19°42	8°21	27°39	26°26	9° 4	n.a.	T 28
W29	7 47 7	25°41'36	0♊27	15°20	10°49	23°28	10°41	16°26	2° 6	19°41	8°22	27°40	26°23	9°10	n.a.	W29
T 30	7 51 4	26°38'45	13°25	17°22	11°52	24° 6	10°43	16°28	2° 8	19°39	8°23	27°42	26°19	9°17	n.a.	T 30
F 31	7 55 1	27♋35'55	26♊ 9	19♋26	12♐56	24♐45	10♉45	16♈31	2♈10	19♋37	8♐23	27°R42	26♐16	9♍24	n.a.	F 31

Delta T = 119h53m36s Julian Calendar 1 March 9715 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9716 BCE

APRIL 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 57	28♋33'06	8♋40	21♋31	14♐ 0	25♐23	10♉48	16♈34	2♈12	19°R36	8♐24	27°R42	26♐13	9♍31	n.a.	S 1
S 2	8 2 54	29°30'18	21° 1	23°37	15° 4	26° 2	10°50	16°37	2°14	19♋34	8°25	27♐40	26°10	9°37	n.a.	S 2
M 3	8 6 51	0♒27'31	3♌13	25°44	16° 8	26°40	10°53	16°40	2°16	19°33	8°26	27°36	26° 7	9°44	n.a.	M 3
T 4	8 10 47	1°24'45	15°18	27°51	17°13	27°19	10°56	16°43	2°19	19°31	8°27	27°31	26° 3	9°51	n.a.	T 4
W 5	8 14 44	2°22'01	27°16	29°57	18°18	27°57	10°59	16°46	2°21	19°29	8°28	27°25	26° 0	9°57	n.a.	W 5
T 6	8 18 41	3°19'18	9♍10	2♒ 4	19°23	28°36	11° 3	16°50	2°23	19°28	8°29	27°19	25°57	10° 4	n.a.	T 6
F 7	8 22 37	4°16'37	21° 2	4°10	20°28	29°14	11° 6	16°53	2°26	19°26	8°30	27°13	25°54	10°11	n.a.	F 7
S 8	8 26 34	5°13'57	2♎54	6°15	21°34	29°52	11°10	16°57	2°28	19°25	8°31	27° 8	25°51	10°18	n.a.	S 8
S 9	8 30 31	6°11'19	14°51	8°20	22°39	0♋30	11°14	17° 0	2°31	19°23	8°31	27° 4	25°48	10°24	n.a.	S 9
M10	8 34 27	7° 8'43	26°56	10°23	23°45	1° 9	11°18	17° 4	2°33	19°22	8°32	27° 2	25°44	10°31	n.a.	M10
T 11	8 38 24	8° 6'08	9♏14	12°26	24°51	1°47	11°22	17° 7	2°36	19°20	8°33	27°D 1	25°41	10°38	n.a.	T 11
W12	8 42 20	9° 3'35	21°48	14°27	25°58	2°25	11°27	17°11	2°39	19°19	8°34	27° 2	25°38	10°45	n.a.	W12
T 13	8 46 17	10° 1'04	4♐44	16°27	27° 4	3° 3	11°31	17°15	2°41	19°17	8°34	27° 3	25°35	10°51	n.a.	T 13
F 14	8 50 14	10°58'35	18° 6	18°25	28°11	3°41	11°36	17°19	2°44	19°16	8°35	27° 4	25°32	10°58	n.a.	F 14
S 15	8 54 10	11°56'08	1♋54	20°22	29°18	4°19	11°41	17°23	2°47	19°14	8°36	27°R 5	25°28	11° 5	n.a.	S 15
S 16	8 58 7	12°53'43	16°11	22°18	0♋25	4°57	11°46	17°27	2°49	19°13	8°36	27° 3	25°25	11°11	n.a.	S 16
M17	9 2 4	13°51'19	0♒51	24°12	1°32	5°35	11°51	17°31	2°52	19°11	8°37	27° 0	25°22	11°18	n.a.	M17
T 18	9 6 0	14°48'57	15°51	26° 5	2°39	6°13	11°56	17°35	2°55	19°10	8°38	26°54	25°19	11°25	n.a.	T 18
W19	9 9 57	15°46'37	1♓ 0	27°56	3°47	6°51	12° 2	17°39	2°58	19° 8	8°38	26°47	25°16	11°32	n.a.	W19
T 20	9 13 54	16°44'18	16° 9	29°45	4°55	7°28	12° 7	17°44	3° 1	19° 7	8°39	26°40	25°13	11°38	n.a.	T 20
F 21	9 17 50	17°42'01	1♈ 8	1♓34	6° 3	8° 6	12°13	17°48	3° 4	19° 6	8°40	26°33	25° 9	11°45	n.a.	F 21
S 22	9 21 47	18°39'46	15°48	3°21	7°11	8°44	12°19	17°53	3° 7	19° 4	8°40	26°27	25° 6	11°52	n.a.	S 22
S 23	9 25 44	19°37'32	0♉ 5	5° 6	8°19	9°21	12°25	17°57	3°10	19° 3	8°41	26°24	25° 3	11°58	n.a.	S 23
M24	9 29 40	20°35'19	13°57	6°50	9°27	9°59	12°31	18° 2	3°13	19° 2	8°41	26°22	25° 0	12° 5	n.a.	M24
T 25	9 33 37	21°33'09	27°24	8°32	10°36	10°36	12°38	18° 7	3°16	19° 0	8°42	26°D22	24°57	12°12	n.a.	T 25
W26	9 37 33	22°31'00	10♊28	10°13	11°44	11°14	12°44	18°11	3°19	18°59	8°42	26°23	24°54	12°19	n.a.	W26
T 27	9 41 30	23°28'52	23°13	11°52	12°53	11°51	12°51	18°16	3°22	18°58	8°43	26°R23	24°50	12°25	n.a.	T 27
F 28	9 45 27	24°26'47	5♋42	13°31	14° 2	12°29	12°58	18°21	3°25	18°57	8°43	26°23	24°47	12°32	n.a.	F 28
S 29	9 49 23	25°24'43	18° 0	15° 7	15°11	13° 6	13° 5	18°26	3°28	18°55	8°44	26°21	24°44	12°39	n.a.	S 29
S 30	9 53 20	26♒22'40	0♌ 8	16♓42	16♋20	13♋43	13♉12	18♈31	3♈32	18♋54	8♐44	26♐16	24♐41	12♍46	n.a.	S 30

Delta T = 119h53m30s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

MAY 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 17	27♒20'40	12♌10	18♓16	17♉30	14♉21	13♉19	18♈36	3♈35	18°R53	8♐44	26°R 9	24♐38	12♍52	n.a.	M 1
T 2	10 1 13	28°18'41	24° 7	19°49	18°39	14°58	13°26	18°41	3°38	18♋52	8°45	25♐59	24°34	12°59	n.a.	T 2
W 3	10 5 10	29°16'45	6♍ 1	21°20	19°49	15°35	13°34	18°46	3°41	18°51	8°45	25°48	24°31	13° 6	n.a.	W 3
T 4	10 9 7	0♓14'50	17°53	22°49	20°59	16°12	13°41	18°51	3°45	18°50	8°46	25°36	24°28	13°12	n.a.	T 4
F 5	10 13 3	1°12'58	29°46	24°17	22° 8	16°49	13°49	18°57	3°48	18°48	8°46	25°24	24°25	13°19	n.a.	F 5
S 6	10 17 0	2°11'08	11♎40	25°44	23°19	17°26	13°57	19° 2	3°52	18°47	8°46	25°13	24°22	13°26	n.a.	S 6
S 7	10 20 56	3° 9'21	23°38	27° 9	24°29	18° 3	14° 5	19° 7	3°55	18°46	8°46	25° 4	24°19	13°33	n.a.	S 7
M 8	10 24 53	4° 7'35	5♏43	28°32	25°39	18°40	14°13	19°13	3°58	18°45	8°47	24°58	24°15	13°39	n.a.	M 8
T 9	10 28 50	5° 5'52	18° 0	29°54	26°49	19°17	14°21	19°18	4° 2	18°44	8°47	24°55	24°12	13°46	n.a.	T 9
W10	10 32 46	6° 4'12	0♐31	1♈14	28° 0	19°54	14°30	19°24	4° 5	18°43	8°47	24°54	24° 9	13°53	n.a.	W10
T 11	10 36 43	7° 2'34	13°22	2°33	29°11	20°31	14°38	19°29	4° 9	18°42	8°47	24°D54	24° 6	13°59	n.a.	T 11
F 12	10 40 39	8° 0'59	26°36	3°50	0♒21	21° 7	14°47	19°35	4°12	18°41	8°47	24°R54	24° 3	14° 6	n.a.	F 12
S 13	10 44 36	8°59'26	10♉18	5° 5	1°32	21°44	14°55	19°41	4°16	18°41	8°48	24°53	24° 0	14°13	n.a.	S 13
S 14	10 48 33	9°57'56	24°29	6°19	2°43	22°21	15° 4	19°47	4°19	18°40	8°48	24°50	23°56	14°20	n.a.	S 14
M15	10 52 29	10°56'28	9♒ 7	7°30	3°54	22°57	15°13	19°52	4°23	18°39	8°48	24°45	23°53	14°26	n.a.	M15
T 16	10 56 26	11°55'03	24° 8	8°39	5° 6	23°34	15°22	19°58	4°27	18°38	8°48	24°37	23°50	14°33	n.a.	T 16
W17	11 0 22	12°53'39	9♓25	9°47	6°17	24°10	15°32	20° 4	4°30	18°37	8°48	24°27	23°47	14°40	n.a.	W17
T 18	11 4 19	13°52'19	24°45	10°52	7°28	24°47	15°41	20°10	4°34	18°37	8°48	24°16	23°44	14°47	n.a.	T 18
F 19	11 8 16	14°51'00	9♈57	11°54	8°40	25°23	15°50	20°16	4°38	18°36	8°R48	24° 5	23°40	14°53	n.a.	F 19
S 20	11 12 12	15°49'44	24°52	12°54	9°52	26° 0	16° 0	20°22	4°41	18°35	8°48	23°57	23°37	15° 0	n.a.	S 20
S 21	11 16 9	16°48'29	9♉21	13°52	11° 3	26°36	16°10	20°28	4°45	18°34	8°48	23°50	23°34	15° 7	n.a.	S 21
M22	11 20 5	17°47'17	23°21	14°47	12°15	27°12	16°19	20°34	4°49	18°34	8°48	23°46	23°31	15°13	n.a.	M22
T 23	11 24 2	18°46'07	6♊52	15°38	13°27	27°48	16°29	20°40	4°52	18°33	8°48	23°45	23°28	15°20	n.a.	T 23
W24	11 27 59	19°44'59	19°57	16°26	14°39	28°24	16°39	20°47	4°56	18°33	8°48	23°44	23°25	15°27	n.a.	W24
T 25	11 31 55	20°43'54	2♋39	17°11	15°51	29° 0	16°49	20°53	5° 0	18°32	8°48	23°44	23°21	15°34	n.a.	T 25
F 26	11 35 52	21°42'50	15° 2	17°52	17° 4	29°36	16°59	20°59	5° 4	18°32	8°48	23°43	23°18	15°40	n.a.	F 26
S 27	11 39 48	22°41'48	27°13	18°29	18°16	0♒12	17° 9	21° 5	5° 7	18°31	8°47	23°40	23°15	15°47	n.a.	S 27
S 28	11 43 45	23°40'49	9♌14	19° 2	19°28	0°48	17°20	21°12	5°11	18°31	8°47	23°34	23°12	15°54	n.a.	S 28
M29	11 47 41	24°39'51	21° 9	19°30	20°41	1°24	17°30	21°18	5°15	18°30	8°47	23°25	23° 9	16° 1	n.a.	M29
T 30	11 51 38	25°38'56	3♍ 2	19°52	21°53	2° 0	17°41	21°24	5°19	18°30	8°47	23°13	23° 5	16° 7	n.a.	T 30
W31	11 55 34	26♓38'03	14♍54	20♈10	23♒ 6	2♒36	17♉51	21♈31	5♈22	18♋29	8♐47	23♐ 0	23♐ 2	16♍14	n.a.	W31

Delta T = 119h53m24s Julian Calendar 1 May 9715 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9715 BCE

JUNE 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 31	27♓37'13	26♍47	20♈22	24♒19	3♒11	18♉ 2	21♈37	5♈26	18°R29	8°R46	22°R45	22♐59	16♍21	n.a.	T 1
F 2	12 3 28	28°36'24	8♎43	20°R27	25°32	3°47	18°13	21°44	5°30	18♋29	8♐46	22♐31	22°56	16°27	n.a.	F 2
S 3	12 7 24	29°35'39	20°43	20°26	26°45	4°22	18°24	21°50	5°34	18°29	8°46	22°18	22°53	16°34	n.a.	S 3
S 4	12 11 21	0♈34'56	2♏48	20°19	27°58	4°58	18°35	21°57	5°38	18°28	8°45	22° 8	22°50	16°41	n.a.	S 4
M 5	12 15 17	1°34'15	14°59	20° 4	29°11	5°33	18°46	22° 3	5°41	18°28	8°45	22° 0	22°46	16°48	n.a.	M 5
T 6	12 19 14	2°33'37	27°20	19°42	0♓24	6° 9	18°57	22°10	5°45	18°28	8°45	21°55	22°43	16°54	n.a.	T 6
W 7	12 23 10	3°33'02	9♐54	19°12	1°37	6°44	19° 8	22°17	5°49	18°28	8°44	21°53	22°40	17° 1	n.a.	W 7
T 8	12 27 7	4°32'29	22°44	18°35	2°51	7°19	19°19	22°23	5°53	18°28	8°44	21°D53	22°37	17° 8	n.a.	T 8
F 9	12 31 3	5°31'59	5♉54	17°51	4° 4	7°54	19°31	22°30	5°57	18°28	8°43	21°R53	22°34	17°14	n.a.	F 9
S 10	12 35 0	6°31'32	19°27	17° 0	5°17	8°30	19°42	22°37	6° 1	18°28	8°43	21°52	22°31	17°21	n.a.	S 10
S 11	12 38 56	7°31'08	3♒26	16° 3	6°31	9° 5	19°54	22°43	6° 4	18°D28	8°43	21°50	22°27	17°28	n.a.	S 11
M12	12 42 53	8°30'46	17°51	15° 1	7°45	9°40	20° 5	22°50	6° 8	18°28	8°42	21°45	22°24	17°35	n.a.	M12
T 13	12 46 49	9°30'26	2♓39	13°54	8°58	10°14	20°17	22°57	6°12	18°28	8°42	21°38	22°21	17°41	n.a.	T 13
W14	12 50 46	10°30'10	17°45	12°45	10°12	10°49	20°29	23° 3	6°16	18°28	8°41	21°28	22°18	17°48	n.a.	W14
T 15	12 54 42	11°29'55	2♈59	11°36	11°26	11°24	20°41	23°10	6°20	18°28	8°41	21°18	22°15	17°55	n.a.	T 15
F 16	12 58 39	12°29'44	18° 9	10°27	12°40	11°59	20°53	23°17	6°24	18°28	8°40	21° 8	22°11	18° 2	n.a.	F 16
S 17	13 2 35	13°29'34	3♉ 7	9°21	13°54	12°33	21° 4	23°24	6°27	18°28	8°39	20°59	22° 8	18° 8	n.a.	S 17
S 18	13 6 32	14°29'27	17°42	8°20	15° 8	13° 8	21°17	23°31	6°31	18°29	8°39	20°52	22° 5	18°15	n.a.	S 18
M19	13 10 28	15°29'22	1♊50	7°25	16°22	13°42	21°29	23°37	6°35	18°29	8°38	20°48	22° 2	18°22	n.a.	M19
T 20	13 14 25	16°29'19	15°29	6°38	17°37	14°17	21°41	23°44	6°39	18°29	8°38	20°D47	21°59	18°28	n.a.	T 20
W21	13 18 21	17°29'18	28°39	6° 0	18°51	14°51	21°53	23°51	6°43	18°29	8°37	20°47	21°56	18°35	n.a.	W21
T 22	13 22 18	18°29'19	11♋25	5°33	20° 5	15°25	22° 5	23°58	6°46	18°30	8°36	20°48	21°52	18°42	n.a.	T 22
F 23	13 26 14	19°29'22	23°50	5°16	21°19	15°59	22°18	24° 5	6°50	18°30	8°36	20°R48	21°49	18°49	n.a.	F 23
S 24	13 30 11	20°29'27	6♌ 0	5°D10	22°34	16°34	22°30	24°12	6°54	18°31	8°35	20°46	21°46	18°55	n.a.	S 24
S 25	13 34 7	21°29'35	17°59	5°14	23°48	17° 7	22°42	24°19	6°58	18°31	8°34	20°43	21°43	19° 2	n.a.	S 25
M26	13 38 4	22°29'44	29°52	5°30	25° 3	17°41	22°55	24°25	7° 1	18°32	8°33	20°36	21°40	19° 9	n.a.	M26
T 27	13 42 0	23°29'55	11♍44	5°56	26°17	18°15	23° 7	24°32	7° 5	18°32	8°33	20°28	21°36	19°16	n.a.	T 27
W28	13 45 57	24°30'08	23°37	6°31	27°32	18°49	23°20	24°39	7° 9	18°33	8°32	20°18	21°33	19°22	n.a.	W28
T 29	13 49 53	25°30'23	5♎33	7°16	28°47	19°23	23°33	24°46	7°13	18°33	8°31	20° 7	21°30	19°29	n.a.	T 29
F 30	13 53 50	26♈30'40	17♎35	8♈ 8	0♈ 2	19♒56	23♉45	24♈53	7♈16	18♋34	8♐30	19♐56	21♐27	19♍36	n.a.	F 30

Delta T = 119h53m17s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

JULY 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 46	27♈30'59	29♎43	9♈ 8	1♈16	20♒30	23♉58	25♈ 0	7♈20	18♋35	8°R29	19°R47	21♐24	19♍42	n.a.	S 1
S 2	14 1 43	28°31'20	12♏ 0	10°14	2°31	21° 3	24°11	25° 7	7°24	18°35	8♐29	19♐39	21°21	19°49	n.a.	S 2
M 3	14 5 39	29°31'44	24°25	11°26	3°46	21°36	24°24	25°14	7°27	18°36	8°28	19°33	21°17	19°56	n.a.	M 3
T 4	14 9 36	0♉32'10	7♐ 0	12°43	5° 1	22° 9	24°37	25°20	7°31	18°37	8°27	19°30	21°14	20° 3	n.a.	T 4
W 5	14 13 32	1°32'38	19°46	14° 5	6°16	22°42	24°50	25°27	7°34	18°38	8°26	19°D29	21°11	20° 9	n.a.	W 5
T 6	14 17 28	2°33'08	2♑45	15°30	7°31	23°15	25° 3	25°34	7°38	18°38	8°25	19°30	21° 8	20°16	n.a.	T 6
F 7	14 21 25	3°33'41	15°59	16°58	8°46	23°48	25°16	25°41	7°42	18°39	8°24	19°31	21° 5	20°23	n.a.	F 7
S 8	14 25 21	4°34'16	29°31	18°28	10° 1	24°21	25°29	25°48	7°45	18°40	8°23	19°R32	21° 2	20°30	n.a.	S 8
S 9	14 29 18	5°34'53	13♒22	20° 1	11°16	24°54	25°42	25°55	7°49	18°41	8°22	19°32	20°58	20°36	n.a.	S 9
M10	14 33 14	6°35'33	27°32	21°36	12°32	25°26	25°55	26° 1	7°52	18°42	8°21	19°30	20°55	20°43	n.a.	M10
T 11	14 37 11	7°36'14	12♓ 1	23°12	13°47	25°59	26° 8	26° 8	7°56	18°43	8°21	19°26	20°52	20°50	n.a.	T 11
W12	14 41 7	8°36'58	26°43	24°49	15° 2	26°31	26°21	26°15	7°59	18°44	8°20	19°21	20°49	20°56	n.a.	W12
T 13	14 45 4	9°37'44	11♈34	26°27	16°18	27° 4	26°34	26°22	8° 3	18°45	8°19	19°15	20°46	21° 3	n.a.	T 13
F 14	14 49 0	10°38'32	26°26	28° 5	17°33	27°36	26°48	26°28	8° 6	18°46	8°18	19° 9	20°42	21°10	n.a.	F 14
S 15	14 52 57	11°39'22	11♉ 9	29°44	18°48	28° 8	27° 1	26°35	8° 9	18°47	8°17	19° 3	20°39	21°17	n.a.	S 15
S 16	14 56 53	12°40'13	25°36	1♉23	20° 4	28°40	27°14	26°42	8°13	18°49	8°16	18°59	20°36	21°23	n.a.	S 16
M17	15 0 50	13°41'07	9♊42	3° 3	21°19	29°11	27°27	26°49	8°16	18°50	8°15	18°57	20°33	21°30	n.a.	M17
T 18	15 4 46	14°42'02	23°23	4°42	22°35	29°43	27°41	26°55	8°19	18°51	8°14	18°D57	20°30	21°37	n.a.	T 18
W19	15 8 43	15°42'58	6♋38	6°22	23°50	0♓15	27°54	27° 2	8°23	18°52	8°13	18°58	20°27	21°44	n.a.	W19
T 20	15 12 39	16°43'56	19°29	8° 1	25° 6	0°46	28° 8	27° 9	8°26	18°53	8°11	19° 0	20°23	21°50	n.a.	T 20
F 21	15 16 35	17°44'55	1♌59	9°40	26°21	1°17	28°21	27°15	8°29	18°55	8°10	19° 1	20°20	21°57	n.a.	F 21
S 22	15 20 32	18°45'55	14°12	11°19	27°37	1°48	28°34	27°22	8°32	18°56	8° 9	19°R 2	20°17	22° 4	n.a.	S 22
S 23	15 24 28	19°46'57	26°14	12°58	28°53	2°19	28°48	27°28	8°35	18°57	8° 8	19° 2	20°14	22°10	n.a.	S 23
M24	15 28 25	20°48'00	8♍ 8	14°36	0♉ 8	2°50	29° 1	27°35	8°38	18°59	8° 7	19° 1	20°11	22°17	n.a.	M24
T 25	15 32 21	21°49'04	20° 0	16°15	1°24	3°21	29°15	27°41	8°41	19° 0	8° 6	18°58	20° 7	22°24	n.a.	T 25
W26	15 36 18	22°50'09	1♎53	17°53	2°40	3°51	29°28	27°48	8°44	19° 2	8° 5	18°54	20° 4	22°31	n.a.	W26
T 27	15 40 14	23°51'16	13°53	19°31	3°55	4°22	29°42	27°54	8°47	19° 3	8° 4	18°50	20° 1	22°37	n.a.	T 27
F 28	15 44 11	24°52'24	26° 0	21° 8	5°11	4°52	29°55	28° 1	8°50	19° 5	8° 3	18°45	19°58	22°44	n.a.	F 28
S 29	15 48 7	25°53'33	8♏18	22°45	6°27	5°22	0♊ 9	28° 7	8°53	19° 6	8° 2	18°42	19°55	22°51	n.a.	S 29
S 30	15 52 4	26°54'43	20°48	24°22	7°42	5°52	0°22	28°13	8°56	19° 8	8° 1	18°39	19°52	22°58	n.a.	S 30
M31	15 56 0	27♉55'55	3♐31	25♉59	8♉58	6♓22	0♊36	28♈20	8♈59	19♋ 9	7♐59	18♐37	19♐48	23♍ 4	n.a.	M31

Delta T = 119h53m11s Julian Calendar 1 July 9715 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9715 BCE

AUGUST 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 57	28♉57'07	16♐27	27♉35	10♉14	6♓52	0♊50	28♈26	9♈ 2	19♋11	7°R58	18°D36	19♐45	23♍11	n.a.	T 1
W 2	16 3 53	29°58'21	29°35	29°11	11°30	7°21	1° 3	28°32	9° 5	19°12	7♐57	18♐36	19°42	23°18	n.a.	W 2
T 3	16 7 50	0♊59'37	12♑55	0♊47	12°46	7°50	1°17	28°38	9° 7	19°14	7°56	18°37	19°39	23°24	n.a.	T 3
F 4	16 11 46	2° 0'53	26°27	2°23	14° 1	8°19	1°30	28°44	9°10	19°16	7°55	18°39	19°36	23°31	n.a.	F 4
S 5	16 15 43	3° 2'11	10♒11	3°58	15°17	8°48	1°44	28°50	9°13	19°17	7°54	18°40	19°33	23°38	n.a.	S 5
S 6	16 19 39	4° 3'31	24° 6	5°33	16°33	9°17	1°57	28°56	9°15	19°19	7°53	18°41	19°29	23°45	n.a.	S 6
M 7	16 23 36	5° 4'51	8♓11	7° 8	17°49	9°46	2°11	29° 2	9°18	19°21	7°52	18°R41	19°26	23°51	n.a.	M 7
T 8	16 27 32	6° 6'13	22°25	8°43	19° 5	10°14	2°24	29° 8	9°21	19°23	7°50	18°40	19°23	23°58	n.a.	T 8
W 9	16 31 29	7° 7'36	6♈45	10°18	20°21	10°42	2°38	29°14	9°23	19°24	7°49	18°39	19°20	24° 5	n.a.	W 9
T 10	16 35 25	8° 9'00	21° 8	11°53	21°37	11°11	2°52	29°20	9°26	19°26	7°48	18°38	19°17	24°12	n.a.	T 10
F 11	16 39 22	9°10'25	5♉29	13°27	22°53	11°38	3° 5	29°26	9°28	19°28	7°47	18°37	19°13	24°18	n.a.	F 11
S 12	16 43 18	10°11'51	19°44	15° 2	24° 8	12° 6	3°19	29°32	9°30	19°30	7°46	18°36	19°10	24°25	n.a.	S 12
S 13	16 47 15	11°13'18	3♊49	16°36	25°24	12°33	3°32	29°38	9°33	19°32	7°45	18°35	19° 7	24°32	n.a.	S 13
M14	16 51 11	12°14'46	17°38	18°10	26°40	13° 1	3°46	29°43	9°35	19°34	7°44	18°D35	19° 4	24°38	n.a.	M14
T 15	16 55 8	13°16'14	1♋ 9	19°45	27°56	13°27	3°59	29°49	9°37	19°36	7°42	18°35	19° 1	24°45	n.a.	T 15
W16	16 59 4	14°17'43	14°20	21°19	29°12	13°54	4°13	29°54	9°39	19°38	7°41	18°35	18°58	24°52	n.a.	W16
T 17	17 3 1	15°19'13	27°11	22°53	0♊28	14°21	4°26	29°59	9°41	19°39	7°40	18°36	18°54	24°59	n.a.	T 17
F 18	17 6 57	16°20'42	9♌43	24°27	1°44	14°47	4°40	0♉ 5	9°43	19°41	7°39	18°36	18°51	25° 5	n.a.	F 18
S 19	17 10 54	17°22'12	22° 0	26° 1	3° 0	15°13	4°53	0°11	9°45	19°43	7°38	18°36	18°48	25°12	n.a.	S 19
S 20	17 14 50	18°23'42	4♍ 4	27°35	4°15	15°39	5° 6	0°16	9°47	19°45	7°37	18°R36	18°45	25°19	n.a.	S 20
M21	17 18 47	19°25'12	15°59	29° 9	5°31	16° 4	5°20	0°21	9°49	19°47	7°36	18°D36	18°42	25°26	n.a.	M21
T 22	17 22 43	20°26'42	27°52	0♋43	6°47	16°30	5°33	0°27	9°51	19°49	7°35	18°36	18°39	25°32	n.a.	T 22
W23	17 26 40	21°28'12	9♎45	2°17	8° 3	16°55	5°46	0°32	9°53	19°52	7°33	18°37	18°35	25°39	n.a.	W23
T 24	17 30 36	22°29'42	21°45	3°50	9°19	17°19	6° 0	0°37	9°55	19°54	7°32	18°37	18°32	25°46	n.a.	T 24
F 25	17 34 33	23°31'12	3♏55	5°24	10°35	17°44	6°13	0°42	9°57	19°56	7°31	18°37	18°29	25°52	n.a.	F 25
S 26	17 38 29	24°32'42	16°18	6°57	11°50	18° 8	6°26	0°47	9°58	19°58	7°30	18°38	18°26	25°59	n.a.	S 26
S 27	17 42 26	25°34'12	28°58	8°31	13° 6	18°32	6°40	0°52	10° 0	20° 0	7°29	18°39	18°23	26° 6	n.a.	S 27
M28	17 46 22	26°35'42	11♐56	10° 4	14°22	18°55	6°53	0°56	10° 1	20° 2	7°28	18°39	18°19	26°13	n.a.	M28
T 29	17 50 19	27°37'12	25°13	11°37	15°38	19°19	7° 6	1° 1	10° 3	20° 4	7°27	18°R39	18°16	26°19	n.a.	T 29
W30	17 54 16	28°38'42	8♑47	13° 9	16°54	19°42	7°19	1° 6	10° 4	20° 6	7°26	18°38	18°13	26°26	n.a.	W30
T 31	17 58 12	29♊40'12	22♑36	14♋41	18♊ 9	20♓ 5	7♊32	1♉10	10♈ 6	20♋ 8	7♐25	18♐37	18♐10	26♍33	n.a.	T 31

Delta T = 119h53m05s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 9	0♋41'41	6♒37	16♋12	19♊25	20♓27	7♊45	1♉15	10♈ 7	20♋11	7°R24	18°R36	18♐ 7	26♍40	n.a.	F 1
S 2	18 6 5	1°43'11	20°46	17°43	20°41	20°49	7°58	1°20	10° 9	20°13	7♐23	18♐34	18° 4	26°46	n.a.	S 2
S 3	18 10 2	2°44'41	4♓59	19°13	21°56	21°11	8°11	1°24	10°10	20°15	7°22	18°33	18° 0	26°53	n.a.	S 3
M 4	18 13 58	3°46'11	19°14	20°42	23°12	21°32	8°24	1°28	10°11	20°17	7°21	18°31	17°57	27° 0	n.a.	M 4
T 5	18 17 55	4°47'40	3♈26	22° 9	24°28	21°53	8°37	1°32	10°12	20°19	7°20	18°D31	17°54	27° 6	n.a.	T 5
W 6	18 21 52	5°49'10	17°35	23°35	25°43	22°14	8°50	1°37	10°13	20°22	7°19	18°31	17°51	27°13	n.a.	W 6
T 7	18 25 48	6°50'40	1♉37	25° 0	26°59	22°34	9° 3	1°41	10°14	20°24	7°18	18°32	17°48	27°20	n.a.	T 7
F 8	18 29 45	7°52'09	15°31	26°22	28°15	22°54	9°15	1°45	10°15	20°26	7°17	18°34	17°45	27°27	n.a.	F 8
S 9	18 33 41	8°53'39	29°16	27°41	29°30	23°14	9°28	1°49	10°16	20°28	7°16	18°35	17°41	27°33	n.a.	S 9
S 10	18 37 38	9°55'08	12♊52	28°58	0♌46	23°33	9°41	1°53	10°17	20°30	7°15	18°R36	17°38	27°40	n.a.	S 10
M11	18 41 35	10°56'37	26°15	0♏11	2° 1	23°52	9°53	1°56	10°18	20°33	7°14	18°36	17°35	27°47	n.a.	M11
T 12	18 45 31	11°58'05	9♌26	1°20	3°17	24°10	10° 6	2° 0	10°18	20°35	7°13	18°35	17°32	27°53	n.a.	T 12
W13	18 49 28	12°59'32	22°22	2°24	4°33	24°28	10°18	2° 4	10°19	20°37	7°12	18°32	17°29	28° 0	n.a.	W13
T 14	18 53 24	14° 0'59	5♏ 4	3°23	5°48	24°46	10°31	2° 7	10°20	20°39	7°11	18°28	17°25	28° 7	n.a.	T 14
F 15	18 57 21	15° 2'25	17°32	4°15	7° 3	25° 3	10°43	2°11	10°20	20°42	7°10	18°23	17°22	28°14	n.a.	F 15
S 16	19 1 18	16° 3'49	29°47	5° 1	8°19	25°19	10°55	2°14	10°21	20°44	7° 9	18°19	17°19	28°20	n.a.	S 16
S 17	19 5 14	17° 5'13	11♍51	5°38	9°34	25°35	11° 8	2°17	10°21	20°46	7° 9	18°14	17°16	28°27	n.a.	S 17
M18	19 9 11	18° 6'36	23°47	6° 6	10°50	25°51	11°20	2°20	10°22	20°49	7° 8	18°10	17°13	28°34	n.a.	M18
T 19	19 13 7	19° 7'57	5♎39	6°24	12° 5	26° 6	11°32	2°23	10°22	20°51	7° 7	18° 8	17°10	28°41	n.a.	T 19
W20	19 17 4	20° 9'17	17°31	6°R32	13°20	26°21	11°44	2°26	10°22	20°53	7° 6	18°D 7	17° 6	28°47	n.a.	W20
T 21	19 21 1	21°10'36	29°28	6°29	14°36	26°35	11°56	2°29	10°23	20°55	7° 5	18° 7	17° 3	28°54	n.a.	T 21
F 22	19 24 57	22°11'54	11♏36	6°14	15°51	26°49	12° 8	2°32	10°23	20°58	7° 5	18° 8	17° 0	29° 1	n.a.	F 22
S 23	19 28 54	23°13'10	23°59	5°47	17° 6	27° 2	12°20	2°35	10°23	21° 0	7° 4	18°10	16°57	29° 7	n.a.	S 23
S 24	19 32 50	24°14'26	6♐41	5° 9	18°22	27°15	12°31	2°38	10°R23	21° 2	7° 3	18°12	16°54	29°14	n.a.	S 24
M25	19 36 47	25°15'39	19°45	4°19	19°37	27°27	12°43	2°40	10°23	21° 4	7° 2	18°R12	16°51	29°21	n.a.	M25
T 26	19 40 44	26°16'52	3♑14	3°21	20°52	27°38	12°55	2°43	10°23	21° 7	7° 2	18°11	16°47	29°28	n.a.	T 26
W27	19 44 40	27°18'03	17° 7	2°14	22° 7	27°49	13° 6	2°45	10°23	21° 9	7° 1	18° 8	16°44	29°34	n.a.	W27
T 28	19 48 37	28°19'12	1♒22	1° 2	23°22	28° 0	13°18	2°47	10°23	21°11	7° 0	18° 3	16°41	29°41	n.a.	T 28
F 29	19 52 34	29°20'21	15°52	29♋46	24°37	28°10	13°29	2°49	10°22	21°14	7° 0	17°57	16°38	29°48	n.a.	F 29
S 30	19 56 30	0♏21'28	0♓32	28♋28	25♋53	28♓19	13♊40	2♉51	10♈22	21♋16	6♐59	17♐50	16♐35	29♍55	n.a.	S 30

Delta T = 119h52m58s Julian Calendar 1 Sept. 9715 BCE == Greg. Calendar 18 June 9715 BCE

OCTOBER 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 27	1♏22'33	15♓14	27°R12	27♋ 8	28♓27	13♊52	2♉53	10°R22	21♋18	6°R58	17°R44	16♐31	0♎ 1	n.a.	S 1
M 2	20 4 24	2°23'37	29°51	25♋59	28°23	28°35	14° 3	2°55	10♈21	21°20	6♐58	17♐38	16°28	0° 8	n.a.	M 2
T 3	20 8 20	3°24'41	14♈17	24°51	29°38	28°43	14°14	2°57	10°21	21°23	6°57	17°34	16°25	0°15	n.a.	T 3
W 4	20 12 17	4°25'43	28°29	23°50	0♏53	28°50	14°25	2°59	10°20	21°25	6°57	17°D33	16°22	0°21	n.a.	W 4
T 5	20 16 13	5°26'44	12♉25	22°57	2° 8	28°56	14°36	3° 0	10°20	21°27	6°56	17°33	16°19	0°28	n.a.	T 5
F 6	20 20 10	6°27'44	26° 5	22°12	3°23	29° 1	14°46	3° 2	10°19	21°29	6°56	17°34	16°16	0°35	n.a.	F 6
S 7	20 24 7	7°28'42	9♊30	21°37	4°37	29° 6	14°57	3° 3	10°18	21°31	6°55	17°35	16°12	0°42	n.a.	S 7
S 8	20 28 3	8°29'39	22°41	21°10	5°52	29°10	15° 8	3° 5	10°18	21°34	6°55	17°R35	16° 9	0°48	n.a.	S 8
M 9	20 32 0	9°30'35	5♋40	20°52	7° 7	29°13	15°18	3° 6	10°17	21°36	6°54	17°33	16° 6	0°55	n.a.	M 9
T 10	20 35 57	10°31'29	18°28	20°42	8°22	29°16	15°29	3° 7	10°16	21°38	6°54	17°29	16° 3	1° 2	n.a.	T 10
W11	20 39 53	11°32'21	1♏ 5	20°D41	9°37	29°18	15°39	3° 8	10°15	21°40	6°53	17°22	16° 0	1° 8	n.a.	W11
T 12	20 43 50	12°33'12	13°32	20°47	10°52	29°19	15°49	3° 9	10°14	21°42	6°53	17°13	15°57	1°15	n.a.	T 12
F 13	20 47 47	13°34'01	25°50	21° 0	12° 6	29°R19	15°59	3°10	10°13	21°44	6°52	17° 2	15°53	1°22	n.a.	F 13
S 14	20 51 43	14°34'48	7♍58	21°20	13°21	29°19	16° 9	3°10	10°12	21°47	6°52	16°51	15°50	1°29	n.a.	S 14
S 15	20 55 40	15°35'33	19°59	21°45	14°36	29°18	16°19	3°11	10°11	21°49	6°52	16°40	15°47	1°35	n.a.	S 15
M16	20 59 37	16°36'16	1♎53	22°16	15°51	29°16	16°29	3°12	10°10	21°51	6°51	16°30	15°44	1°42	n.a.	M16
T 17	21 3 33	17°36'57	13°43	22°53	17° 5	29°13	16°39	3°12	10° 9	21°53	6°51	16°22	15°41	1°49	n.a.	T 17
W18	21 7 30	18°37'35	25°34	23°33	18°20	29°10	16°48	3°12	10° 8	21°55	6°51	16°16	15°37	1°55	n.a.	W18
T 19	21 11 26	19°38'12	7♏28	24°18	19°35	29° 5	16°57	3°12	10° 6	21°57	6°51	16°13	15°34	2° 2	n.a.	T 19
F 20	21 15 23	20°38'46	19°32	25° 7	20°49	29° 0	17° 7	3°13	10° 5	21°59	6°50	16°D13	15°31	2° 9	n.a.	F 20
S 21	21 19 20	21°39'18	1♐51	25°59	22° 4	28°54	17°16	3°R13	10° 4	22° 1	6°50	16°13	15°28	2°16	n.a.	S 21
S 22	21 23 16	22°39'48	14°28	26°55	23°18	28°48	17°25	3°13	10° 2	22° 3	6°50	16°R13	15°25	2°22	n.a.	S 22
M23	21 27 13	23°40'16	27°30	27°53	24°33	28°41	17°34	3°12	10° 1	22° 5	6°50	16°13	15°22	2°29	n.a.	M23
T 24	21 31 10	24°40'41	11♑ 0	28°54	25°47	28°32	17°43	3°12	9°59	22° 7	6°50	16°10	15°18	2°36	n.a.	T 24
W25	21 35 6	25°41'04	24°59	29°58	27° 2	28°23	17°52	3°12	9°58	22° 9	6°49	16° 5	15°15	2°43	n.a.	W25
T 26	21 39 3	26°41'25	9♒25	1♏ 4	28°16	28°14	18° 0	3°11	9°56	22°11	6°49	15°58	15°12	2°49	n.a.	T 26
F 27	21 43 0	27°41'43	24°14	2°12	29°31	28° 3	18° 9	3°11	9°54	22°13	6°49	15°48	15° 9	2°56	n.a.	F 27
S 28	21 46 56	28°41'59	9♓18	3°22	0♍45	27°52	18°17	3°10	9°53	22°15	6°49	15°37	15° 6	3° 3	n.a.	S 28
S 29	21 50 53	29°42'13	24°26	4°34	1°59	27°40	18°25	3° 9	9°51	22°17	6°49	15°26	15° 2	3° 9	n.a.	S 29
M30	21 54 50	0♍42'25	9♈28	5°47	3°14	27°27	18°33	3° 8	9°49	22°19	6°D49	15°17	14°59	3°16	n.a.	M30
T 31	21 58 46	1♍42'34	24♈16	7♏ 2	4♍28	27♓14	18♊41	3♉ 7	9♈47	22♋21	6♐49	15♐10	14♐56	3♎23	n.a.	T 31

Delta T = 119h52m52s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9715 BCE
geocentric

NOVEMBER 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 43	2♍42'42	8♉42	8♌19	5♍42	26°R59	18♊49	3°R 6	9°R45	22♋23	6♐49	15°R 6	14♐53	3♎30	n.a.	W 1
T 2	22 6 39	3°42'48	22°46	9°38	6°57	26♓44	18°57	3♉ 5	9♈44	22°24	6°49	15♐ 4	14°50	3°36	n.a.	T 2
F 3	22 10 36	4°42'52	6♊26	10°57	8°11	26°29	19° 4	3° 4	9°42	22°26	6°49	15°D 3	14°47	3°43	n.a.	F 3
S 4	22 14 33	5°42'55	19°44	12°18	9°25	26°12	19°12	3° 2	9°40	22°28	6°49	15°R 3	14°43	3°50	n.a.	S 4
S 5	22 18 29	6°42'55	2♋44	13°41	10°39	25°55	19°19	3° 1	9°38	22°30	6°50	15° 2	14°40	3°56	n.a.	S 5
M 6	22 22 26	7°42'53	15°27	15° 4	11°54	25°38	19°26	3° 0	9°36	22°32	6°50	14°59	14°37	4° 3	n.a.	M 6
T 7	22 26 23	8°42'49	27°59	16°29	13° 8	25°20	19°33	2°58	9°34	22°33	6°50	14°54	14°34	4°10	n.a.	T 7
W 8	22 30 19	9°42'43	10♌20	17°55	14°22	25° 1	19°40	2°56	9°31	22°35	6°50	14°45	14°31	4°17	n.a.	W 8
T 9	22 34 16	10°42'34	22°33	19°22	15°36	24°41	19°47	2°54	9°29	22°37	6°50	14°33	14°28	4°23	n.a.	T 9
F 10	22 38 12	11°42'24	4♍38	20°51	16°50	24°21	19°53	2°52	9°27	22°38	6°50	14°19	14°24	4°30	n.a.	F 10
S 11	22 42 9	12°42'11	16°38	22°20	18° 5	24° 1	20° 0	2°50	9°25	22°40	6°51	14° 4	14°21	4°37	n.a.	S 11
S 12	22 46 6	13°41'55	28°34	23°51	19°19	23°40	20° 6	2°48	9°23	22°42	6°51	13°50	14°18	4°43	n.a.	S 12
M13	22 50 2	14°41'37	10♎25	25°22	20°33	23°19	20°12	2°46	9°20	22°43	6°51	13°37	14°15	4°50	n.a.	M13
T 14	22 53 59	15°41'17	22°15	26°55	21°47	22°57	20°18	2°44	9°18	22°45	6°52	13°26	14°12	4°57	n.a.	T 14
W15	22 57 55	16°40'54	4♏ 6	28°29	23° 1	22°35	20°24	2°42	9°16	22°46	6°52	13°18	14° 8	5° 4	n.a.	W15
T 16	23 1 52	17°40'29	16° 1	0♍ 4	24°15	22°13	20°29	2°39	9°14	22°48	6°52	13°13	14° 5	5°10	n.a.	T 16
F 17	23 5 49	18°40'01	28° 4	1°40	25°29	21°50	20°35	2°37	9°11	22°49	6°53	13°11	14° 2	5°17	n.a.	F 17
S 18	23 9 45	19°39'30	10♐19	3°18	26°43	21°28	20°40	2°34	9° 9	22°51	6°53	13°D10	13°59	5°24	n.a.	S 18
S 19	23 13 42	20°38'57	22°53	4°56	27°57	21° 5	20°45	2°31	9° 6	22°52	6°53	13°R10	13°56	5°30	n.a.	S 19
M20	23 17 38	21°38'21	5♑49	6°36	29°11	20°42	20°50	2°29	9° 4	22°54	6°54	13°10	13°53	5°37	n.a.	M20
T 21	23 21 35	22°37'43	19°12	8°17	0♎25	20°19	20°55	2°26	9° 2	22°55	6°54	13° 7	13°49	5°44	n.a.	T 21
W22	23 25 31	23°37'01	3♒ 6	9°58	1°39	19°56	20°59	2°23	8°59	22°56	6°55	13° 3	13°46	5°51	n.a.	W22
T 23	23 29 28	24°36'17	17°29	11°42	2°53	19°33	21° 4	2°20	8°57	22°58	6°55	12°56	13°43	5°57	n.a.	T 23
F 24	23 33 25	25°35'31	2♓19	13°26	4° 7	19°10	21° 8	2°17	8°54	22°59	6°56	12°46	13°40	6° 4	n.a.	F 24
S 25	23 37 21	26°34'41	17°29	15°11	5°21	18°47	21°12	2°14	8°52	23° 0	6°56	12°35	13°37	6°11	n.a.	S 25
S 26	23 41 18	27°33'50	2♈48	16°58	6°35	18°25	21°16	2°11	8°49	23° 1	6°57	12°25	13°33	6°17	n.a.	S 26
M27	23 45 14	28°32'56	18° 6	18°46	7°48	18° 2	21°20	2° 8	8°47	23° 3	6°57	12°15	13°30	6°24	n.a.	M27
T 28	23 49 11	29°31'59	3♉11	20°36	9° 2	17°40	21°24	2° 4	8°44	23° 4	6°58	12° 8	13°27	6°31	n.a.	T 28
W29	23 53 7	0♎31'01	17°54	22°26	10°16	17°19	21°27	2° 1	8°42	23° 5	6°59	12° 4	13°24	6°38	n.a.	W29
T 30	23 57 4	1♎30'01	2♊11	24♍18	11♎30	16♓57	21♊30	1♉57	8♈39	23♋ 6	6♐59	12♐ 2	13♐21	6♎44	n.a.	T 30

Delta T = 119h52m46s Julian Calendar 1 Nov. 9715 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9715 BCE

DECEMBER 9715 BCE (-9714) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 0	2♎28'58	16♊ 1	26♍11	12♎44	16°R36	21♊33	1°R54	8°R36	23♋ 7	7♐ 0	12°D 2	13♐18	6♎51	n.a.	F 1
S 2	0 4 57	3°27'53	29°24	28° 5	13°58	16♓15	21°36	1♉50	8♈34	23° 8	7° 1	12°R 2	13°14	6°58	n.a.	S 2
S 3	0 8 54	4°26'46	12♋24	0♎ 1	15°11	15°55	21°39	1°47	8°31	23° 9	7° 1	12♐ 2	13°11	7° 4	n.a.	S 3
M 4	0 12 50	5°25'37	25° 3	1°57	16°25	15°35	21°42	1°43	8°29	23°10	7° 2	12° 0	13° 8	7°11	n.a.	M 4
T 5	0 16 47	6°24'27	7♌27	3°55	17°39	15°16	21°44	1°39	8°26	23°11	7° 3	11°56	13° 5	7°18	n.a.	T 5
W 6	0 20 43	7°23'13	19°39	5°54	18°53	14°57	21°46	1°36	8°23	23°12	7° 3	11°49	13° 2	7°25	n.a.	W 6
T 7	0 24 40	8°21'58	1♍43	7°54	20° 6	14°39	21°48	1°32	8°21	23°13	7° 4	11°40	12°59	7°31	n.a.	T 7
F 8	0 28 36	9°20'41	13°40	9°55	21°20	14°22	21°50	1°28	8°18	23°14	7° 5	11°29	12°55	7°38	n.a.	F 8
S 9	0 32 33	10°19'21	25°34	11°57	22°34	14° 5	21°52	1°24	8°16	23°15	7° 6	11°17	12°52	7°45	n.a.	S 9
S 10	0 36 29	11°17'59	7♎26	13°59	23°48	13°49	21°53	1°20	8°13	23°16	7° 7	11° 5	12°49	7°51	n.a.	S 10
M11	0 40 26	12°16'35	19°16	16° 2	25° 1	13°34	21°54	1°16	8°10	23°16	7° 7	10°55	12°46	7°58	n.a.	M11
T 12	0 44 22	13°15'08	1♏ 8	18° 6	26°15	13°19	21°55	1°12	8° 8	23°17	7° 8	10°46	12°43	8° 5	n.a.	T 12
W13	0 48 19	14°13'40	13° 3	20° 9	27°29	13° 5	21°56	1° 8	8° 5	23°18	7° 9	10°40	12°39	8°12	n.a.	W13
T 14	0 52 15	15°12'08	25° 2	22°12	28°42	12°52	21°57	1° 4	8° 3	23°18	7°10	10°36	12°36	8°18	n.a.	T 14
F 15	0 56 12	16°10'35	7♐10	24°15	29°56	12°39	21°57	1° 0	8° 0	23°19	7°11	10°D35	12°33	8°25	n.a.	F 15
S 16	1 0 8	17° 8'59	19°29	26°17	1♏10	12°28	21°58	0°56	7°58	23°20	7°12	10°35	12°30	8°32	n.a.	S 16
S 17	1 4 5	18° 7'21	2♑ 4	28°18	2°23	12°17	21°R58	0°51	7°55	23°20	7°13	10°36	12°27	8°38	n.a.	S 17
M18	1 8 1	19° 5'40	14°59	0♏18	3°37	12° 7	21°58	0°47	7°53	23°21	7°14	10°R37	12°24	8°45	n.a.	M18
T 19	1 11 58	20° 3'57	28°17	2°15	4°51	11°58	21°58	0°43	7°50	23°21	7°15	10°37	12°20	8°52	n.a.	T 19
W20	1 15 54	21° 2'11	12♒ 1	4°11	6° 4	11°49	21°57	0°39	7°47	23°22	7°16	10°35	12°17	8°59	n.a.	W20
T 21	1 19 51	22° 0'23	26°14	6° 4	7°18	11°42	21°57	0°34	7°45	23°22	7°17	10°31	12°14	9° 5	n.a.	T 21
F 22	1 23 47	22°58'32	10♓52	7°54	8°31	11°35	21°56	0°30	7°42	23°23	7°18	10°25	12°11	9°12	n.a.	F 22
S 23	1 27 44	23°56'39	25°51	9°41	9°45	11°29	21°55	0°26	7°40	23°23	7°19	10°18	12° 8	9°19	n.a.	S 23
S 24	1 31 40	24°54'44	11♈ 4	11°24	10°58	11°24	21°54	0°21	7°38	23°24	7°20	10°12	12° 4	9°25	n.a.	S 24
M25	1 35 37	25°52'46	26°19	13° 4	12°12	11°20	21°52	0°17	7°35	23°24	7°21	10° 6	12° 1	9°32	n.a.	M25
T 26	1 39 33	26°50'47	11♉27	14°39	13°25	11°16	21°51	0°12	7°33	23°24	7°22	10° 1	11°58	9°39	n.a.	T 26
W27	1 43 30	27°48'46	26°17	16°10	14°39	11°14	21°49	0° 8	7°30	23°24	7°23	9°58	11°55	9°46	n.a.	W27
T 28	1 47 26	28°46'43	10♊44	17°37	15°52	11°12	21°47	0° 4	7°28	23°25	7°24	9°D58	11°52	9°52	n.a.	T 28
F 29	1 51 23	29°44'38	24°44	18°59	17° 6	11°11	21°45	29♈59	7°26	23°25	7°25	9°58	11°49	9°59	n.a.	F 29
S 30	1 55 19	0♏42'32	8♋16	20°16	18°19	11°D10	21°43	29°55	7°23	23°25	7°26	10° 0	11°45	10° 6	n.a.	S 30
S 31	1 59 16	1♏40'24	21♋22	21♏28	19♏32	11♓11	21♊40	29♈51	7♈21	23♋25	7♐27	10♐ 1	11♐42	10♎12	n.a.	S 31

Delta T = 119h52m40s Julian Calendar

The year -9714 astronomical counting style corresponds to year 9715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

JANUARY 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 12	2♏38'14	4♌ 5	22♏35	20♏46	11♓12	21°R38	29°R46	7°R19	23♋25	7♐28	10°R 2	11♐39	10♎19	n.a.	M 1
T 2	2 7 9	3°36'02	16°29	23°37	21°59	11°14	21♊35	29♈42	7♈17	23°25	7°29	10♐ 1	11°36	10°26	n.a.	T 2
W 3	2 11 5	4°33'49	28°40	24°33	23°13	11°17	21°32	29°37	7°14	23°25	7°31	9°58	11°33	10°32	n.a.	W 3
T 4	2 15 1	5°31'35	10♍40	25°24	24°26	11°21	21°29	29°33	7°12	23°R25	7°32	9°54	11°30	10°39	n.a.	T 4
F 5	2 18 58	6°29'18	22°34	26°10	25°39	11°25	21°26	29°29	7°10	23°25	7°33	9°49	11°26	10°46	n.a.	F 5
S 6	2 22 54	7°27'01	4♎25	26°50	26°53	11°30	21°22	29°24	7° 8	23°25	7°34	9°43	11°23	10°53	n.a.	S 6
S 7	2 26 51	8°24'41	16°15	27°24	28° 6	11°36	21°18	29°20	7° 6	23°25	7°35	9°38	11°20	10°59	n.a.	S 7
M 8	2 30 47	9°22'20	28° 8	27°53	29°19	11°42	21°15	29°16	7° 4	23°25	7°37	9°33	11°17	11° 6	n.a.	M 8
T 9	2 34 44	10°19'57	10♏ 4	28°16	0♐32	11°49	21°11	29°11	7° 2	23°25	7°38	9°29	11°14	11°13	n.a.	T 9
W10	2 38 40	11°17'33	22° 7	28°34	1°46	11°57	21° 6	29° 7	7° 0	23°25	7°39	9°26	11°10	11°19	n.a.	W10
T 11	2 42 37	12°15'07	4♐16	28°46	2°59	12° 6	21° 2	29° 3	6°58	23°24	7°40	9°D25	11° 7	11°26	n.a.	T 11
F 12	2 46 33	13°12'39	16°36	28°53	4°12	12°15	20°58	28°59	6°56	23°24	7°41	9°25	11° 4	11°33	n.a.	F 12
S 13	2 50 30	14°10'10	29° 7	28°R54	5°25	12°25	20°53	28°55	6°54	23°24	7°43	9°26	11° 1	11°40	n.a.	S 13
S 14	2 54 26	15° 7'39	11♑52	28°50	6°38	12°35	20°48	28°50	6°52	23°24	7°44	9°27	10°58	11°46	n.a.	S 14
M15	2 58 23	16° 5'06	24°53	28°41	7°51	12°47	20°43	28°46	6°50	23°23	7°45	9°29	10°55	11°53	n.a.	M15
T 16	3 2 19	17° 2'31	8♒13	28°27	9° 5	12°58	20°38	28°42	6°48	23°23	7°46	9°30	10°51	12° 0	n.a.	T 16
W17	3 6 16	17°59'55	21°54	28° 9	10°18	13°11	20°33	28°38	6°47	23°23	7°48	9°R30	10°48	12° 6	n.a.	W17
T 18	3 10 12	18°57'17	5♓57	27°47	11°31	13°24	20°28	28°34	6°45	23°22	7°49	9°29	10°45	12°13	n.a.	T 18
F 19	3 14 8	19°54'37	20°20	27°21	12°44	13°38	20°22	28°30	6°43	23°22	7°50	9°28	10°42	12°20	n.a.	F 19
S 20	3 18 5	20°51'55	5♈ 1	26°52	13°57	13°52	20°17	28°26	6°42	23°21	7°52	9°26	10°39	12°26	n.a.	S 20
S 21	3 22 1	21°49'12	19°53	26°20	15°10	14° 7	20°11	28°23	6°40	23°21	7°53	9°23	10°35	12°33	n.a.	S 21
M22	3 25 58	22°46'27	4♉51	25°46	16°22	14°22	20° 5	28°19	6°38	23°20	7°54	9°21	10°32	12°40	n.a.	M22
T 23	3 29 54	23°43'41	19°45	25°10	17°35	14°38	19°59	28°15	6°37	23°19	7°56	9°20	10°29	12°47	n.a.	T 23
W24	3 33 51	24°40'54	4♊27	24°34	18°48	14°54	19°53	28°11	6°36	23°19	7°57	9°D19	10°26	12°53	n.a.	W24
T 25	3 37 47	25°38'05	18°52	23°57	20° 1	15°11	19°47	28° 8	6°34	23°18	7°58	9°19	10°23	13° 0	n.a.	T 25
F 26	3 41 44	26°35'16	2♋53	23°21	21°14	15°29	19°40	28° 4	6°33	23°17	8° 0	9°20	10°20	13° 7	n.a.	F 26
S 27	3 45 40	27°32'26	16°30	22°46	22°27	15°47	19°34	28° 0	6°31	23°17	8° 1	9°21	10°16	13°13	n.a.	S 27
S 28	3 49 37	28°29'34	29°41	22°12	23°39	16° 5	19°27	27°57	6°30	23°16	8° 2	9°22	10°13	13°20	n.a.	S 28
M29	3 53 33	29°26'42	12♌29	21°41	24°52	16°24	19°21	27°53	6°29	23°15	8° 4	9°23	10°10	13°27	n.a.	M29
T 30	3 57 30	0♐23'49	24°58	21°12	26° 5	16°43	19°14	27°50	6°28	23°14	8° 5	9°R23	10° 7	13°34	n.a.	T 30
W31	4 1 26	1♐20'55	7♍10	20♏46	27♐17	17♓ 3	19♊ 7	27♈47	6♈27	23♋14	8♐ 6	9♐23	10♐ 4	13♎40	n.a.	W31

Delta T = 119h52m33s Julian Calendar 1 Jan. 9714 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9715 BCE

FEBRUARY 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 23	2♐18'00	19♍11	20°R24	28♐30	17♓24	19°R 0	27°R44	6°R25	23°R13	8♐ 8	9°R23	10♐ 1	13♎47	n.a.	T 1
F 2	4 9 19	3°15'05	1♎ 5	20♏ 5	29°42	17°44	18♊53	27♈40	6♈24	23♋12	8° 9	9♐22	9°57	13°54	n.a.	F 2
S 3	4 13 16	4°12'09	12°55	19°51	0♑55	18° 6	18°46	27°37	6°23	23°11	8°10	9°22	9°54	14° 0	n.a.	S 3
S 4	4 17 12	5° 9'13	24°47	19°40	2° 7	18°27	18°39	27°34	6°22	23°10	8°12	9°21	9°51	14° 7	n.a.	S 4
M 5	4 21 8	6° 6'15	6♏43	19°34	3°20	18°49	18°32	27°31	6°22	23° 9	8°13	9°21	9°48	14°14	n.a.	M 5
T 6	4 25 5	7° 3'18	18°46	19°D33	4°32	19°12	18°24	27°28	6°21	23° 8	8°14	9°20	9°45	14°20	n.a.	T 6
W 7	4 29 1	8° 0'19	0♐59	19°36	5°45	19°35	18°17	27°25	6°20	23° 7	8°16	9°20	9°41	14°27	n.a.	W 7
T 8	4 32 58	8°57'20	13°23	19°43	6°57	19°58	18°10	27°23	6°19	23° 6	8°17	9°D20	9°38	14°34	n.a.	T 8
F 9	4 36 54	9°54'20	25°59	19°56	8° 9	20°22	18° 2	27°20	6°19	23° 5	8°18	9°R20	9°35	14°41	n.a.	F 9
S 10	4 40 51	10°51'19	8♑49	20°12	9°22	20°46	17°55	27°17	6°18	23° 4	8°20	9°20	9°32	14°47	n.a.	S 10
S 11	4 44 48	11°48'18	21°53	20°33	10°34	21°10	17°47	27°15	6°17	23° 3	8°21	9°20	9°29	14°54	n.a.	S 11
M12	4 48 44	12°45'16	5♒11	20°59	11°46	21°35	17°40	27°12	6°17	23° 2	8°22	9°20	9°26	15° 1	n.a.	M12
T 13	4 52 41	13°42'13	18°43	21°29	12°58	22° 0	17°32	27°10	6°16	23° 1	8°24	9°19	9°22	15° 7	n.a.	T 13
W14	4 56 37	14°39'09	2♓30	22° 3	14°10	22°26	17°25	27° 8	6°16	23° 0	8°25	9°19	9°19	15°14	n.a.	W14
T 15	5 0 34	15°36'04	16°30	22°41	15°23	22°52	17°17	27° 5	6°15	22°58	8°27	9°D19	9°16	15°21	n.a.	T 15
F 16	5 4 30	16°32'59	0♈43	23°23	16°35	23°18	17° 9	27° 3	6°15	22°57	8°28	9°19	9°13	15°27	n.a.	F 16
S 17	5 8 27	17°29'53	15° 6	24° 9	17°47	23°45	17° 2	27° 1	6°15	22°56	8°29	9°19	9°10	15°34	n.a.	S 17
S 18	5 12 23	18°26'46	29°35	24°59	18°58	24°11	16°54	26°59	6°15	22°55	8°31	9°20	9° 7	15°41	n.a.	S 18
M19	5 16 20	19°23'39	14♉ 8	25°53	20°10	24°39	16°47	26°57	6°14	22°53	8°32	9°21	9° 3	15°48	n.a.	M19
T 20	5 20 16	20°20'31	28°37	26°50	21°22	25° 6	16°39	26°56	6°14	22°52	8°33	9°21	9° 0	15°54	n.a.	T 20
W21	5 24 13	21°17'23	12♊59	27°51	22°34	25°34	16°31	26°54	6°14	22°51	8°35	9°R22	8°57	16° 1	n.a.	W21
T 22	5 28 9	22°14'15	27° 8	28°55	23°46	26° 2	16°24	26°52	6°D14	22°50	8°36	9°21	8°54	16° 8	n.a.	T 22
F 23	5 32 6	23°11'06	11♋ 0	0♐ 3	24°57	26°31	16°16	26°51	6°14	22°48	8°37	9°20	8°51	16°14	n.a.	F 23
S 24	5 36 2	24° 7'58	24°32	1°15	26° 9	26°59	16° 9	26°49	6°14	22°47	8°39	9°18	8°47	16°21	n.a.	S 24
S 25	5 39 59	25° 4'49	7♌42	2°29	27°21	27°28	16° 1	26°48	6°14	22°46	8°40	9°16	8°44	16°28	n.a.	S 25
M26	5 43 55	26° 1'41	20°32	3°47	28°32	27°58	15°54	26°47	6°15	22°44	8°41	9°14	8°41	16°34	n.a.	M26
T 27	5 47 52	26°58'32	3♍ 2	5° 8	29°44	28°27	15°47	26°45	6°15	22°43	8°42	9°12	8°38	16°41	n.a.	T 27
W28	5 51 49	27♐55'24	15♍16	6♐33	0♒55	28♓57	15♊39	26♈44	6♈15	22♋41	8♐44	9♐11	8♐35	16♎48	n.a.	W28

Delta T = 119h52m27s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

MARCH 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 45	28♐52'16	27♍18	8♐ 0	2♒ 6	29♓27	15°R32	26°R43	6♈15	22°R40	8♐45	9°D10	8♐32	16♎55	n.a.	T 1
F 2	5 59 42	29°49'09	9♎12	9°31	3°18	29°58	15♊25	26♈42	6°16	22♋38	8°46	9♐11	8°28	17° 1	n.a.	F 2
S 3	6 3 38	0♑46'02	21° 4	11° 5	4°29	0♈28	15°18	26°42	6°16	22°37	8°48	9°12	8°25	17° 8	n.a.	S 3
S 4	6 7 35	1°42'55	2♏57	12°42	5°40	0°59	15°11	26°41	6°17	22°35	8°49	9°13	8°22	17°15	n.a.	S 4
M 5	6 11 31	2°39'49	14°56	14°21	6°51	1°30	15° 4	26°40	6°17	22°34	8°50	9°15	8°19	17°21	n.a.	M 5
T 6	6 15 28	3°36'43	27° 6	16° 4	8° 2	2° 2	14°57	26°40	6°18	22°33	8°51	9°16	8°16	17°28	n.a.	T 6
W 7	6 19 24	4°33'38	9♐28	17°50	9°13	2°33	14°50	26°39	6°19	22°31	8°53	9°R17	8°13	17°35	n.a.	W 7
T 8	6 23 21	5°30'33	22° 7	19°38	10°24	3° 5	14°43	26°39	6°19	22°29	8°54	9°16	8° 9	17°41	n.a.	T 8
F 9	6 27 18	6°27'28	5♑ 2	21°30	11°35	3°37	14°37	26°39	6°20	22°28	8°55	9°14	8° 6	17°48	n.a.	F 9
S 10	6 31 14	7°24'24	18°14	23°23	12°46	4°10	14°30	26°38	6°21	22°26	8°56	9°11	8° 3	17°55	n.a.	S 10
S 11	6 35 11	8°21'21	1♒42	25°20	13°57	4°42	14°24	26°D38	6°22	22°25	8°57	9° 7	8° 0	18° 1	n.a.	S 11
M12	6 39 7	9°18'17	15°25	27°18	15° 8	5°15	14°18	26°38	6°23	22°23	8°59	9° 2	7°57	18° 8	n.a.	M12
T 13	6 43 4	10°15'14	29°18	29°19	16°18	5°48	14°11	26°38	6°24	22°22	9° 0	8°58	7°53	18°15	n.a.	T 13
W14	6 47 1	11°12'11	13♓21	1♑22	17°29	6°21	14° 5	26°39	6°25	22°20	9° 1	8°55	7°50	18°22	n.a.	W14
T 15	6 50 57	12° 9'08	27°29	3°26	18°40	6°55	13°59	26°39	6°26	22°19	9° 2	8°53	7°47	18°28	n.a.	T 15
F 16	6 54 54	13° 6'06	11♈40	5°32	19°50	7°29	13°54	26°39	6°27	22°17	9° 3	8°D52	7°44	18°35	n.a.	F 16
S 17	6 58 50	14° 3'04	25°53	7°39	21° 1	8° 2	13°48	26°40	6°28	22°15	9° 4	8°52	7°41	18°42	n.a.	S 17
S 18	7 2 47	15° 0'02	10♉ 4	9°47	22°11	8°37	13°42	26°40	6°29	22°14	9° 6	8°53	7°38	18°48	n.a.	S 18
M19	7 6 44	15°57'01	24°13	11°56	23°21	9°11	13°37	26°41	6°31	22°12	9° 7	8°55	7°34	18°55	n.a.	M19
T 20	7 10 40	16°54'00	8♊16	14° 5	24°31	9°45	13°32	26°42	6°32	22°11	9° 8	8°R55	7°31	19° 2	n.a.	T 20
W21	7 14 37	17°51'00	22°12	16°14	25°42	10°20	13°27	26°43	6°33	22° 9	9° 9	8°55	7°28	19° 8	n.a.	W21
T 22	7 18 33	18°48'01	5♋58	18°23	26°52	10°55	13°22	26°44	6°35	22° 7	9°10	8°52	7°25	19°15	n.a.	T 22
F 23	7 22 30	19°45'02	19°31	20°31	28° 2	11°30	13°17	26°45	6°36	22° 6	9°11	8°48	7°22	19°22	n.a.	F 23
S 24	7 26 27	20°42'04	2♌49	22°39	29°12	12° 5	13°12	26°46	6°38	22° 4	9°12	8°42	7°19	19°28	n.a.	S 24
S 25	7 30 23	21°39'08	15°50	24°45	0♓21	12°41	13° 7	26°47	6°39	22° 3	9°13	8°35	7°15	19°35	n.a.	S 25
M26	7 34 20	22°36'12	28°34	26°51	1°31	13°16	13° 3	26°48	6°41	22° 1	9°14	8°27	7°12	19°42	n.a.	M26
T 27	7 38 17	23°33'17	11♍ 1	28°56	2°41	13°52	12°59	26°50	6°43	21°59	9°15	8°21	7° 9	19°49	n.a.	T 27
W28	7 42 13	24°30'23	23°14	0♒59	3°50	14°28	12°55	26°51	6°45	21°58	9°16	8°15	7° 6	19°55	n.a.	W28
T 29	7 46 10	25°27'31	5♎15	3° 1	5° 0	15° 4	12°51	26°53	6°46	21°56	9°17	8°11	7° 3	20° 2	n.a.	T 29
F 30	7 50 6	26°24'40	17° 9	5° 2	6° 9	15°40	12°47	26°54	6°48	21°54	9°18	8° 9	6°59	20° 9	n.a.	F 30
S 31	7 54 3	27♑21'51	28♎59	7♒ 0	7♓19	16♈17	12♊44	26♈56	6♈50	21♋53	9♐19	8°D 8	6♐56	20♎15	n.a.	S 31

Delta T = 119h52m21s Julian Calendar 1 March 9714 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9715 BCE

APRIL 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 0	28♑19'02	10♏52	8♒58	8♓28	16♈53	12°R40	26♈58	6♈52	21°R51	9♐20	8♐ 9	6♐53	20♎22	n.a.	S 1
M 2	8 1 56	29°16'16	22°53	10°54	9°37	17°30	12♊37	27° 0	6°54	21♋50	9°21	8°10	6°50	20°29	n.a.	M 2
T 3	8 5 53	0♒13'31	5♐ 5	12°48	10°46	18° 7	12°34	27° 2	6°56	21°48	9°22	8°R11	6°47	20°35	n.a.	T 3
W 4	8 9 50	1°10'47	17°34	14°40	11°55	18°44	12°31	27° 4	6°58	21°46	9°23	8°10	6°44	20°42	n.a.	W 4
T 5	8 13 46	2° 8'05	0♑23	16°31	13° 4	19°21	12°28	27° 6	7° 0	21°45	9°24	8° 8	6°40	20°49	n.a.	T 5
F 6	8 17 43	3° 5'24	13°34	18°20	14°13	19°59	12°26	27° 9	7° 2	21°43	9°25	8° 3	6°37	20°55	n.a.	F 6
S 7	8 21 40	4° 2'45	27° 7	20° 7	15°22	20°36	12°23	27°11	7° 4	21°42	9°26	7°57	6°34	21° 2	n.a.	S 7
S 8	8 25 36	5° 0'07	11♒ 0	21°53	16°31	21°14	12°21	27°13	7° 7	21°40	9°26	7°49	6°31	21° 9	n.a.	S 8
M 9	8 29 33	5°57'31	25° 9	23°37	17°39	21°52	12°19	27°16	7° 9	21°39	9°27	7°39	6°28	21°16	n.a.	M 9
T 10	8 33 30	6°54'55	9♓29	25°19	18°48	22°30	12°17	27°19	7°11	21°37	9°28	7°30	6°24	21°22	n.a.	T 10
W11	8 37 26	7°52'22	23°55	27° 0	19°56	23° 8	12°16	27°21	7°14	21°35	9°29	7°23	6°21	21°29	n.a.	W11
T 12	8 41 23	8°49'49	8♈20	28°39	21° 4	23°47	12°14	27°24	7°16	21°34	9°30	7°17	6°18	21°36	n.a.	T 12
F 13	8 45 19	9°47'17	22°41	0♓17	22°12	24°25	12°13	27°27	7°18	21°32	9°30	7°14	6°15	21°42	n.a.	F 13
S 14	8 49 16	10°44'47	6♉53	1°53	23°20	25° 4	12°12	27°30	7°21	21°31	9°31	7°D13	6°12	21°49	n.a.	S 14
S 15	8 53 13	11°42'19	20°56	3°27	24°28	25°42	12°11	27°33	7°23	21°29	9°32	7°13	6° 9	21°56	n.a.	S 15
M16	8 57 9	12°39'51	4♊49	4°59	25°36	26°21	12°10	27°36	7°26	21°28	9°33	7°R13	6° 5	22° 2	n.a.	M16
T 17	9 1 6	13°37'25	18°31	6°30	26°44	27° 0	12°10	27°40	7°29	21°26	9°33	7°13	6° 2	22° 9	n.a.	T 17
W18	9 5 3	14°35'00	2♋ 4	7°59	27°51	27°39	12° 9	27°43	7°31	21°25	9°34	7°11	5°59	22°16	n.a.	W18
T 19	9 8 59	15°32'37	15°25	9°27	28°59	28°19	12°D 9	27°46	7°34	21°24	9°35	7° 6	5°56	22°22	n.a.	T 19
F 20	9 12 56	16°30'16	28°36	10°52	0♈ 6	28°58	12° 9	27°50	7°37	21°22	9°35	6°58	5°53	22°29	n.a.	F 20
S 21	9 16 53	17°27'56	11♌34	12°16	1°13	29°38	12° 9	27°53	7°39	21°21	9°36	6°48	5°50	22°36	n.a.	S 21
S 22	9 20 49	18°25'38	24°20	13°39	2°20	0♉17	12°10	27°57	7°42	21°19	9°36	6°36	5°46	22°42	n.a.	S 22
M23	9 24 46	19°23'21	6♍53	14°59	3°27	0°57	12°10	28° 1	7°45	21°18	9°37	6°24	5°43	22°49	n.a.	M23
T 24	9 28 43	20°21'06	19°12	16°18	4°34	1°37	12°11	28° 4	7°48	21°17	9°38	6°12	5°40	22°56	n.a.	T 24
W25	9 32 39	21°18'54	1♎20	17°34	5°41	2°17	12°12	28° 8	7°51	21°15	9°38	6° 2	5°37	23° 2	n.a.	W25
T 26	9 36 36	22°16'43	13°18	18°49	6°47	2°57	12°13	28°12	7°54	21°14	9°39	5°53	5°34	23° 9	n.a.	T 26
F 27	9 40 32	23°14'35	25° 9	20° 1	7°53	3°37	12°14	28°16	7°57	21°13	9°39	5°48	5°30	23°16	n.a.	F 27
S 28	9 44 29	24°12'29	6♏58	21°12	9° 0	4°18	12°16	28°20	8° 0	21°11	9°40	5°45	5°27	23°23	n.a.	S 28
S 29	9 48 26	25°10'25	18°49	22°20	10° 6	4°58	12°18	28°24	8° 3	21°10	9°40	5°44	5°24	23°29	n.a.	S 29
M30	9 52 22	26♒ 8'23	0♐48	23♓26	11♈11	5♉39	12♊19	28♈29	8♈ 6	21♋ 9	9♐41	5♐44	5♐21	23♎36	n.a.	M30

Delta T = 119h52m15s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

MAY 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 19	27♒ 6'23	12♐59	24♓29	12♈17	6♉19	12♊22	28♈33	8♈ 9	21°R 7	9♐41	5°R43	5♐18	23♎43	n.a.	T 1
W 2	10 0 16	28° 4'26	25°29	25°30	13°23	7° 0	12°24	28°37	8°12	21♋ 6	9°41	5♐42	5°15	23°49	n.a.	W 2
T 3	10 4 12	29° 2'31	8♑22	26°28	14°28	7°41	12°26	28°42	8°15	21° 5	9°42	5°39	5°11	23°56	n.a.	T 3
F 4	10 8 9	0♓ 0'39	21°40	27°23	15°33	8°22	12°29	28°46	8°18	21° 4	9°42	5°33	5° 8	24° 3	n.a.	F 4
S 5	10 12 5	0°58'49	5♒25	28°16	16°38	9° 3	12°31	28°51	8°22	21° 3	9°42	5°25	5° 5	24° 9	n.a.	S 5
S 6	10 16 2	1°57'01	19°36	29° 5	17°43	9°45	12°34	28°55	8°25	21° 2	9°43	5°14	5° 2	24°16	n.a.	S 6
M 7	10 19 59	2°55'15	4♓ 7	29°51	18°48	10°26	12°38	29° 0	8°28	21° 0	9°43	5° 3	4°59	24°23	n.a.	M 7
T 8	10 23 55	3°53'31	18°53	0♈33	19°52	11° 8	12°41	29° 5	8°31	20°59	9°43	4°52	4°56	24°29	n.a.	T 8
W 9	10 27 52	4°51'49	3♈44	1°11	20°56	11°49	12°44	29°10	8°35	20°58	9°44	4°42	4°52	24°36	n.a.	W 9
T 10	10 31 49	5°50'09	18°32	1°46	22° 0	12°31	12°48	29°14	8°38	20°57	9°44	4°34	4°49	24°43	n.a.	T 10
F 11	10 35 45	6°48'31	3♉10	2°16	23° 4	13°13	12°52	29°19	8°41	20°56	9°44	4°29	4°46	24°49	n.a.	F 11
S 12	10 39 42	7°46'55	17°34	2°41	24° 7	13°55	12°56	29°24	8°45	20°55	9°44	4°27	4°43	24°56	n.a.	S 12
S 13	10 43 38	8°45'22	1♊40	3° 2	25°11	14°37	13° 0	29°29	8°48	20°54	9°44	4°27	4°40	25° 3	n.a.	S 13
M14	10 47 35	9°43'50	15°28	3°17	26°14	15°19	13° 4	29°35	8°52	20°53	9°44	4°27	4°36	25° 9	n.a.	M14
T 15	10 51 32	10°42'20	28°59	3°27	27°16	16° 1	13° 9	29°40	8°55	20°52	9°45	4°26	4°33	25°16	n.a.	T 15
W16	10 55 28	11°40'52	12♋15	3°R31	28°19	16°43	13°13	29°45	8°59	20°52	9°45	4°23	4°30	25°23	n.a.	W16
T 17	10 59 25	12°39'26	25°18	3°30	29°21	17°26	13°18	29°50	9° 2	20°51	9°45	4°17	4°27	25°29	n.a.	T 17
F 18	11 3 21	13°38'02	8♌ 9	3°22	0♉23	18° 8	13°23	29°56	9° 6	20°50	9°45	4° 9	4°24	25°36	n.a.	F 18
S 19	11 7 18	14°36'40	20°48	3° 7	1°25	18°51	13°28	0♉ 1	9° 9	20°49	9°45	3°58	4°21	25°43	n.a.	S 19
S 20	11 11 15	15°35'21	3♍17	2°46	2°26	19°33	13°34	0° 6	9°13	20°48	9°R45	3°45	4°17	25°49	n.a.	S 20
M21	11 15 11	16°34'03	15°36	2°19	3°27	20°16	13°39	0°12	9°17	20°48	9°45	3°32	4°14	25°56	n.a.	M21
T 22	11 19 8	17°32'48	27°45	1°45	4°28	20°59	13°45	0°18	9°20	20°47	9°45	3°19	4°11	26° 3	n.a.	T 22
W23	11 23 4	18°31'35	9♎46	1° 5	5°28	21°42	13°51	0°23	9°24	20°46	9°45	3° 8	4° 8	26° 9	n.a.	W23
T 24	11 27 1	19°30'25	21°39	0°18	6°28	22°24	13°56	0°29	9°27	20°46	9°45	2°58	4° 5	26°16	n.a.	T 24
F 25	11 30 57	20°29'17	3♏28	29♓27	7°27	23° 8	14° 3	0°35	9°31	20°45	9°45	2°52	4° 1	26°23	n.a.	F 25
S 26	11 34 54	21°28'12	15°15	28°31	8°27	23°51	14° 9	0°40	9°35	20°44	9°45	2°48	3°58	26°30	n.a.	S 26
S 27	11 38 51	22°27'10	27° 5	27°31	9°25	24°34	14°15	0°46	9°38	20°44	9°44	2°47	3°55	26°36	n.a.	S 27
M28	11 42 47	23°26'10	9♐ 2	26°29	10°24	25°17	14°22	0°52	9°42	20°43	9°44	2°D47	3°52	26°43	n.a.	M28
T 29	11 46 44	24°25'13	21°11	25°26	11°22	26° 1	14°28	0°58	9°46	20°43	9°44	2°R47	3°49	26°50	n.a.	T 29
W30	11 50 40	25°24'18	3♑37	24°23	12°20	26°44	14°35	1° 4	9°50	20°42	9°44	2°47	3°46	26°56	n.a.	W30
T 31	11 54 37	26♓23'26	16♑27	23♓22	13♉17	27♉28	14♊42	1♉10	9♈53	20♋42	9♐44	2♐45	3♐42	27♎ 3	n.a.	T 31

Delta T = 119h52m09s Julian Calendar 1 May 9714 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9714 BCE

JUNE 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 33	27♓22'37	29♑43	22°R24	14♉13	28♉11	14♊49	1♉16	9♈57	20°R41	9°R44	2°R41	3♐39	27♎10	n.a.	F 1
S 2	12 2 30	28°21'50	13♒29	21♓31	15°10	28°55	14°57	1°22	10° 1	20♋41	9♐43	2♐34	3°36	27°16	n.a.	S 2
S 3	12 6 26	29°21'06	27°43	20°45	16° 5	29°39	15° 4	1°28	10° 5	20°41	9°43	2°26	3°33	27°23	n.a.	S 3
M 4	12 10 23	0♈20'25	12♓24	20° 6	17° 1	0♊22	15°12	1°34	10° 9	20°40	9°43	2°16	3°30	27°30	n.a.	M 4
T 5	12 14 19	1°19'46	27°24	19°35	17°55	1° 6	15°19	1°40	10°12	20°40	9°42	2° 7	3°27	27°36	n.a.	T 5
W 6	12 18 16	2°19'09	12♈33	19°13	18°49	1°50	15°27	1°47	10°16	20°40	9°42	1°58	3°23	27°43	n.a.	W 6
T 7	12 22 13	3°18'35	27°42	19° 1	19°43	2°34	15°35	1°53	10°20	20°40	9°42	1°52	3°20	27°50	n.a.	T 7
F 8	12 26 9	4°18'03	12♉40	19°D 0	20°36	3°18	15°43	1°59	10°24	20°39	9°41	1°48	3°17	27°56	n.a.	F 8
S 9	12 30 6	5°17'34	27°21	19° 8	21°28	4° 3	15°51	2° 5	10°28	20°39	9°41	1°D47	3°14	28° 3	n.a.	S 9
S 10	12 34 2	6°17'06	11♊40	19°26	22°20	4°47	16° 0	2°12	10°31	20°39	9°40	1°47	3°11	28°10	n.a.	S 10
M11	12 37 59	7°16'41	25°35	19°54	23°11	5°31	16° 8	2°18	10°35	20°39	9°40	1°48	3° 7	28°16	n.a.	M11
T 12	12 41 55	8°16'18	9♋ 8	20°32	24° 1	6°16	16°17	2°25	10°39	20°39	9°40	1°R48	3° 4	28°23	n.a.	T 12
W13	12 45 52	9°15'56	22°19	21°18	24°51	7° 0	16°26	2°31	10°43	20°D39	9°39	1°47	3° 1	28°30	n.a.	W13
T 14	12 49 48	10°15'37	5♌12	22°12	25°40	7°45	16°35	2°38	10°47	20°39	9°39	1°44	2°58	28°36	n.a.	T 14
F 15	12 53 45	11°15'20	17°50	23°14	26°28	8°29	16°44	2°44	10°51	20°39	9°38	1°39	2°55	28°43	n.a.	F 15
S 16	12 57 41	12°15'05	0♍15	24°22	27°15	9°14	16°53	2°51	10°54	20°39	9°38	1°32	2°52	28°50	n.a.	S 16
S 17	13 1 38	13°14'52	12°30	25°37	28° 1	9°58	17° 2	2°57	10°58	20°39	9°37	1°23	2°48	28°56	n.a.	S 17
M18	13 5 34	14°14'42	24°36	26°57	28°47	10°43	17°11	3° 4	11° 2	20°39	9°36	1°14	2°45	29° 3	n.a.	M18
T 19	13 9 31	15°14'33	6♎35	28°21	29°31	11°28	17°21	3°10	11° 6	20°40	9°36	1° 5	2°42	29°10	n.a.	T 19
W20	13 13 27	16°14'27	18°29	29°50	0♊15	12°13	17°30	3°17	11°10	20°40	9°35	0°57	2°39	29°16	n.a.	W20
T 21	13 17 24	17°14'23	0♏19	1♈22	0°57	12°58	17°40	3°24	11°14	20°40	9°35	0°51	2°36	29°23	n.a.	T 21
F 22	13 21 20	18°14'22	12° 7	2°57	1°38	13°43	17°50	3°30	11°17	20°40	9°34	0°47	2°32	29°30	n.a.	F 22
S 23	13 25 17	19°14'23	23°56	4°34	2°19	14°28	18° 0	3°37	11°21	20°41	9°33	0°45	2°29	29°36	n.a.	S 23
S 24	13 29 13	20°14'27	5♐48	6°13	2°58	15°13	18°10	3°44	11°25	20°41	9°33	0°D45	2°26	29°43	n.a.	S 24
M25	13 33 10	21°14'33	17°46	7°54	3°36	15°58	18°20	3°50	11°29	20°41	9°32	0°46	2°23	29°50	n.a.	M25
T 26	13 37 6	22°14'41	29°56	9°36	4°13	16°43	18°30	3°57	11°33	20°42	9°31	0°47	2°20	29°56	n.a.	T 26
W27	13 41 3	23°14'52	12♑21	11°18	4°48	17°28	18°40	4° 4	11°36	20°42	9°30	0°49	2°17	0♏ 3	n.a.	W27
T 28	13 44 59	24°15'05	25° 6	13° 2	5°22	18°13	18°51	4°11	11°40	20°43	9°30	0°R49	2°13	0°10	n.a.	T 28
F 29	13 48 56	25°15'21	8♒16	14°45	5°55	18°58	19° 1	4°18	11°44	20°43	9°29	0°49	2°10	0°16	n.a.	F 29
S 30	13 52 52	26♈15'40	21♒53	16♈29	6♊26	19♊44	19♊12	4♉24	11♈48	20♋44	9♐28	0♐46	2♐ 7	0♏23	n.a.	S 30

Delta T = 119h52m02s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

JULY 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 49	27♈16'00	5♓58	18♈14	6♊56	20♊29	19♊22	4♉31	11♈51	20♋45	9°R27	0°R42	2♐ 4	0♏30	n.a.	S 1
M 2	14 0 45	28°16'23	20°31	19°58	7°24	21°15	19°33	4°38	11°55	20°45	9♐27	0♐38	2° 1	0°36	n.a.	M 2
T 3	14 4 41	29°16'48	5♈27	21°41	7°51	22° 0	19°44	4°45	11°59	20°46	9°26	0°33	1°58	0°43	n.a.	T 3
W 4	14 8 38	0♉17'16	20°38	23°25	8°16	22°46	19°55	4°52	12° 3	20°46	9°25	0°29	1°54	0°50	n.a.	W 4
T 5	14 12 34	1°17'46	5♉54	25° 8	8°39	23°31	20° 6	4°58	12° 6	20°47	9°24	0°26	1°51	0°56	n.a.	T 5
F 6	14 16 31	2°18'18	21° 6	26°51	9° 1	24°17	20°17	5° 5	12°10	20°48	9°23	0°24	1°48	1° 3	n.a.	F 6
S 7	14 20 27	3°18'51	6♊ 2	28°34	9°20	25° 2	20°29	5°12	12°14	20°49	9°22	0°D24	1°45	1°10	n.a.	S 7
S 8	14 24 24	4°19'27	20°37	0♉16	9°38	25°48	20°40	5°19	12°17	20°50	9°21	0°25	1°42	1°16	n.a.	S 8
M 9	14 28 20	5°20'05	4♋46	1°58	9°53	26°34	20°51	5°26	12°21	20°50	9°20	0°26	1°38	1°23	n.a.	M 9
T 10	14 32 17	6°20'44	18°28	3°39	10° 7	27°19	21° 3	5°33	12°25	20°51	9°20	0°28	1°35	1°30	n.a.	T 10
W11	14 36 13	7°21'24	1♌45	5°20	10°18	28° 5	21°14	5°40	12°28	20°52	9°19	0°R29	1°32	1°36	n.a.	W11
T 12	14 40 10	8°22'07	14°38	7° 0	10°28	28°51	21°26	5°46	12°32	20°53	9°18	0°29	1°29	1°43	n.a.	T 12
F 13	14 44 6	9°22'50	27°12	8°40	10°35	29°37	21°38	5°53	12°35	20°54	9°17	0°27	1°26	1°50	n.a.	F 13
S 14	14 48 3	10°23'36	9♍31	10°19	10°39	0♋23	21°50	6° 0	12°39	20°55	9°16	0°25	1°23	1°56	n.a.	S 14
S 15	14 51 59	11°24'23	21°37	11°58	10°R42	1° 9	22° 2	6° 7	12°42	20°56	9°15	0°23	1°19	2° 3	n.a.	S 15
M16	14 55 55	12°25'11	3♎35	13°36	10°41	1°55	22°14	6°14	12°46	20°57	9°14	0°20	1°16	2°10	n.a.	M16
T 17	14 59 52	13°26'01	15°27	15°14	10°39	2°41	22°26	6°21	12°49	20°58	9°13	0°17	1°13	2°16	n.a.	T 17
W18	15 3 48	14°26'53	27°17	16°51	10°34	3°26	22°38	6°27	12°53	21° 0	9°12	0°14	1°10	2°23	n.a.	W18
T 19	15 7 45	15°27'46	9♏ 6	18°28	10°26	4°12	22°50	6°34	12°56	21° 1	9°11	0°12	1° 7	2°30	n.a.	T 19
F 20	15 11 41	16°28'42	20°56	20° 5	10°16	4°58	23° 2	6°41	12°59	21° 2	9°10	0°11	1° 3	2°36	n.a.	F 20
S 21	15 15 38	17°29'38	2♐50	21°41	10° 4	5°45	23°14	6°48	13° 3	21° 3	9° 9	0°D11	1° 0	2°43	n.a.	S 21
S 22	15 19 34	18°30'37	14°50	23°17	9°49	6°31	23°27	6°55	13° 6	21° 4	9° 8	0°12	0°57	2°50	n.a.	S 22
M23	15 23 31	19°31'37	26°57	24°52	9°32	7°17	23°39	7° 1	13° 9	21° 6	9° 6	0°12	0°54	2°56	n.a.	M23
T 24	15 27 27	20°32'39	9♑15	26°27	9°12	8° 3	23°52	7° 8	13°13	21° 7	9° 5	0°13	0°51	3° 3	n.a.	T 24
W25	15 31 24	21°33'42	21°46	28° 2	8°51	8°49	24° 4	7°15	13°16	21° 8	9° 4	0°14	0°48	3°10	n.a.	W25
T 26	15 35 20	22°34'47	4♒33	29°37	8°27	9°35	24°17	7°22	13°19	21°10	9° 3	0°15	0°44	3°16	n.a.	T 26
F 27	15 39 17	23°35'54	17°40	1♓11	8° 1	10°21	24°29	7°28	13°22	21°11	9° 2	0°16	0°41	3°23	n.a.	F 27
S 28	15 43 13	24°37'03	1♓ 9	2°45	7°33	11° 7	24°42	7°35	13°25	21°13	9° 1	0°R16	0°38	3°30	n.a.	S 28
S 29	15 47 10	25°38'13	15° 1	4°18	7° 3	11°54	24°55	7°42	13°28	21°14	9° 0	0°15	0°35	3°36	n.a.	S 29
M30	15 51 6	26°39'25	29°16	5°51	6°32	12°40	25° 8	7°48	13°32	21°15	8°59	0°15	0°32	3°43	n.a.	M30
T 31	15 55 2	27♉40'38	13♈54	7♊24	5♊59	13♋26	25♊21	7♉55	13♈35	21♋17	8♐58	0♐15	0♐29	3♏50	n.a.	T 31

Delta T = 119h51m56s Julian Calendar 1 July 9714 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9714 BCE

AUGUST 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 59	28♉41'52	28♈48	8♊57	5°R25	14♋12	25♊34	8♉ 1	13♈38	21♋18	8°R57	0°R14	0♐25	3♏56	n.a.	W 1
T 2	16 2 55	29°43'09	13♉52	10°30	4♊50	14°58	25°47	8° 8	13°41	21°20	8♐56	0♐14	0°22	4° 3	n.a.	T 2
F 3	16 6 52	0♊44'26	28°58	12° 2	4°15	15°45	26° 0	8°14	13°43	21°22	8°54	0°14	0°19	4°10	n.a.	F 3
S 4	16 10 48	1°45'45	13♊55	13°34	3°39	16°31	26°13	8°21	13°46	21°23	8°53	0°14	0°16	4°16	n.a.	S 4
S 5	16 14 45	2°47'05	28°37	15° 6	3° 3	17°17	26°26	8°27	13°49	21°25	8°52	0°14	0°13	4°23	n.a.	S 5
M 6	16 18 41	3°48'25	12♋57	16°37	2°26	18° 4	26°39	8°34	13°52	21°27	8°51	0°14	0° 9	4°30	n.a.	M 6
T 7	16 22 38	4°49'47	26°51	18° 8	1°50	18°50	26°52	8°40	13°55	21°28	8°50	0°13	0° 6	4°36	n.a.	T 7
W 8	16 26 34	5°51'09	10♌17	19°39	1°14	19°36	27° 5	8°47	13°58	21°30	8°49	0°13	0° 3	4°43	n.a.	W 8
T 9	16 30 31	6°52'32	23°18	21°10	0°40	20°23	27°19	8°53	14° 0	21°32	8°48	0°12	29♏59	4°50	n.a.	T 9
F 10	16 34 27	7°53'55	5♍56	22°40	0° 6	21° 9	27°32	8°59	14° 3	21°33	8°46	0°D12	29°57	4°56	n.a.	F 10
S 11	16 38 24	8°55'19	18°15	24°10	29♉33	21°55	27°45	9° 5	14° 6	21°35	8°45	0°12	29°54	5° 3	n.a.	S 11
S 12	16 42 20	9°56'43	0♎19	25°39	29° 2	22°42	27°59	9°12	14° 8	21°37	8°44	0°13	29°50	5°10	n.a.	S 12
M13	16 46 17	10°58'08	12°13	27° 8	28°32	23°28	28°12	9°18	14°11	21°39	8°43	0°14	29°47	5°16	n.a.	M13
T 14	16 50 13	11°59'33	24° 3	28°36	28° 4	24°14	28°26	9°24	14°13	21°41	8°42	0°15	29°44	5°23	n.a.	T 14
W15	16 54 10	13° 0'59	5♏50	0♋ 4	27°38	25° 1	28°39	9°30	14°16	21°43	8°41	0°16	29°41	5°30	n.a.	W15
T 16	16 58 6	14° 2'25	17°40	1°31	27°14	25°47	28°53	9°36	14°18	21°44	8°40	0°17	29°38	5°36	n.a.	T 16
F 17	17 2 3	15° 3'52	29°36	2°57	26°52	26°33	29° 6	9°42	14°20	21°46	8°38	0°R17	29°35	5°43	n.a.	F 17
S 18	17 5 59	16° 5'19	11♐38	4°22	26°32	27°20	29°20	9°48	14°23	21°48	8°37	0°17	29°31	5°50	n.a.	S 18
S 19	17 9 56	17° 6'47	23°51	5°46	26°15	28° 6	29°33	9°54	14°25	21°50	8°36	0°16	29°28	5°56	n.a.	S 19
M20	17 13 53	18° 8'15	6♑13	7° 8	26° 1	28°52	29°47	10° 0	14°27	21°52	8°35	0°14	29°25	6° 3	n.a.	M20
T 21	17 17 49	19° 9'43	18°48	8°29	25°48	29°39	0♋ 0	10° 6	14°29	21°54	8°34	0°11	29°22	6°10	n.a.	T 21
W22	17 21 46	20°11'13	1♒35	9°48	25°39	0♌25	0°14	10°12	14°31	21°56	8°33	0° 8	29°19	6°16	n.a.	W22
T 23	17 25 42	21°12'42	14°36	11° 5	25°32	1°11	0°28	10°17	14°34	21°58	8°32	0° 5	29°15	6°23	n.a.	T 23
F 24	17 29 39	22°14'12	27°51	12°19	25°27	1°58	0°41	10°23	14°36	22° 0	8°31	0° 2	29°12	6°30	n.a.	F 24
S 25	17 33 35	23°15'43	11♓21	13°30	25°D25	2°44	0°55	10°29	14°38	22° 2	8°29	0° 0	29° 9	6°36	n.a.	S 25
S 26	17 37 32	24°17'14	25° 6	14°38	25°25	3°30	1° 9	10°34	14°40	22° 4	8°28	29°D59	29° 6	6°43	n.a.	S 26
M27	17 41 28	25°18'45	9♈ 7	15°42	25°28	4°16	1°22	10°40	14°41	22° 6	8°27	0° 0	29° 3	6°50	n.a.	M27
T 28	17 45 25	26°20'17	23°23	16°42	25°33	5° 3	1°36	10°45	14°43	22° 8	8°26	0° 2	29° 0	6°56	n.a.	T 28
W29	17 49 21	27°21'49	7♉52	17°36	25°41	5°49	1°50	10°51	14°45	22°10	8°25	0° 3	28°56	7° 3	n.a.	W29
T 30	17 53 18	28°23'21	22°31	18°25	25°50	6°35	2° 4	10°56	14°47	22°13	8°24	0° 4	28°53	7°10	n.a.	T 30
F 31	17 57 14	29♊24'54	7♊14	19♋ 6	26♉ 3	7♌21	2♋17	11♉ 1	14♈48	22♋15	8♐23	0°R 4	28♏50	7♏16	n.a.	F 31

Delta T = 119h51m50s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 11	0♋26'27	21♊54	19♋41	26♉17	8♌ 8	2♋31	11♉ 7	14♈50	22♋17	8°R22	0°R 3	28♏47	7♏23	n.a.	S 1
S 2	18 5 8	1°27'59	6♋26	20° 6	26°33	8°54	2°45	11°12	14°52	22°19	8♐21	29♏59	28°44	7°29	n.a.	S 2
M 3	18 9 4	2°29'32	20°42	20°23	26°52	9°40	2°59	11°17	14°53	22°21	8°20	29°55	28°41	7°36	n.a.	M 3
T 4	18 13 1	3°31'04	4♌38	20°R29	27°12	10°26	3°12	11°22	14°55	22°23	8°19	29°49	28°37	7°43	n.a.	T 4
W 5	18 16 57	4°32'35	18° 9	20°24	27°34	11°12	3°26	11°27	14°56	22°26	8°18	29°44	28°34	7°49	n.a.	W 5
T 6	18 20 54	5°34'06	1♍16	20° 8	27°58	11°59	3°40	11°32	14°57	22°28	8°17	29°38	28°31	7°56	n.a.	T 6
F 7	18 24 50	6°35'36	13°59	19°39	28°24	12°45	3°54	11°37	14°59	22°30	8°16	29°34	28°28	8° 3	n.a.	F 7
S 8	18 28 47	7°37'06	26°21	19° 0	28°52	13°31	4° 7	11°41	15° 0	22°32	8°15	29°32	28°25	8° 9	n.a.	S 8
S 9	18 32 44	8°38'35	8♎28	18° 9	29°21	14°17	4°21	11°46	15° 1	22°34	8°14	29°D31	28°21	8°16	n.a.	S 9
M10	18 36 40	9°40'03	20°22	17° 8	29°52	15° 3	4°35	11°51	15° 2	22°37	8°13	29°32	28°18	8°23	n.a.	M10
T 11	18 40 37	10°41'30	2♏11	15°59	0♊25	15°49	4°49	11°55	15° 3	22°39	8°12	29°33	28°15	8°29	n.a.	T 11
W12	18 44 33	11°42'56	13°59	14°43	0°59	16°35	5° 2	12° 0	15° 4	22°41	8°11	29°35	28°12	8°36	n.a.	W12
T 13	18 48 30	12°44'22	25°50	13°24	1°34	17°21	5°16	12° 4	15° 5	22°43	8°10	29°R36	28° 9	8°43	n.a.	T 13
F 14	18 52 27	13°45'47	7♐50	12° 3	2°11	18° 7	5°30	12° 9	15° 6	22°46	8° 9	29°36	28° 6	8°49	n.a.	F 14
S 15	18 56 23	14°47'11	20° 2	10°44	2°49	18°53	5°44	12°13	15° 7	22°48	8° 8	29°33	28° 2	8°56	n.a.	S 15
S 16	19 0 20	15°48'34	2♑27	9°28	3°28	19°39	5°57	12°17	15° 8	22°50	8° 7	29°29	27°59	9° 3	n.a.	S 16
M17	19 4 16	16°49'56	15° 8	8°18	4° 9	20°25	6°11	12°21	15° 9	22°52	8° 7	29°22	27°56	9° 9	n.a.	M17
T 18	19 8 13	17°51'17	28° 4	7°16	4°51	21°11	6°24	12°25	15° 9	22°55	8° 6	29°14	27°53	9°16	n.a.	T 18
W19	19 12 10	18°52'37	11♒15	6°23	5°34	21°57	6°38	12°29	15°10	22°57	8° 5	29° 5	27°50	9°23	n.a.	W19
T 20	19 16 6	19°53'57	24°40	5°39	6°18	22°43	6°52	12°33	15°10	22°59	8° 4	28°56	27°47	9°29	n.a.	T 20
F 21	19 20 3	20°55'15	8♓15	5° 6	7° 3	23°28	7° 5	12°37	15°11	23° 1	8° 3	28°48	27°43	9°36	n.a.	F 21
S 22	19 24 0	21°56'33	22° 0	4°42	7°49	24°14	7°19	12°41	15°11	23° 4	8° 2	28°42	27°40	9°43	n.a.	S 22
S 23	19 27 56	22°57'50	5♈53	4°28	8°36	25° 0	7°32	12°45	15°12	23° 6	8° 2	28°38	27°37	9°49	n.a.	S 23
M24	19 31 53	23°59'06	19°52	4°D23	9°24	25°46	7°46	12°48	15°12	23° 8	8° 1	28°D37	27°34	9°56	n.a.	M24
T 25	19 35 49	25° 0'22	3♉57	4°26	10°13	26°31	7°59	12°52	15°13	23°10	8° 0	28°37	27°31	10° 3	n.a.	T 25
W26	19 39 46	26° 1'36	18° 6	4°38	11° 2	27°17	8°13	12°55	15°13	23°13	7°59	28°38	27°27	10° 9	n.a.	W26
T 27	19 43 43	27° 2'50	2♊19	4°57	11°53	28° 3	8°26	12°58	15°13	23°15	7°59	28°R38	27°24	10°16	n.a.	T 27
F 28	19 47 39	28° 4'03	16°34	5°23	12°44	28°48	8°40	13° 2	15°13	23°17	7°58	28°37	27°21	10°23	n.a.	F 28
S 29	19 51 36	29° 5'15	0♋47	5°55	13°36	29°34	8°53	13° 5	15°13	23°20	7°57	28°33	27°18	10°29	n.a.	S 29
S 30	19 55 33	0♌ 6'25	14♋55	6♋32	14♊29	0♍19	9♋ 6	13♉ 8	15°R13	23♋22	7♐57	28♏26	27♏15	10♏36	n.a.	S 30

Delta T = 119h51m44s Julian Calendar 1 Sept. 9714 BCE == Greg. Calendar 18 June 9714 BCE

OCTOBER 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 29	1♌ 7'34	28♋52	7♋14	15♊23	1♍ 5	9♋20	13♉11	15°R13	23♋24	7°R56	28°R17	27♏12	10♏43	n.a.	M 1
T 2	20 3 26	2° 8'42	12♌34	8° 1	16°17	1°50	9°33	13°14	15♈13	23°26	7♐55	28♏ 6	27° 8	10°49	n.a.	T 2
W 3	20 7 22	3° 9'48	25°58	8°52	17°11	2°36	9°46	13°17	15°13	23°29	7°55	27°54	27° 5	10°56	n.a.	W 3
T 4	20 11 19	4°10'52	9♍ 1	9°46	18° 7	3°21	9°59	13°19	15°13	23°31	7°54	27°43	27° 2	11° 2	n.a.	T 4
F 5	20 15 16	5°11'55	21°44	10°44	19° 3	4° 7	10°12	13°22	15°12	23°33	7°54	27°33	26°59	11° 9	n.a.	F 5
S 6	20 19 12	6°12'56	4♎ 7	11°45	19°59	4°52	10°25	13°24	15°12	23°35	7°53	27°26	26°56	11°16	n.a.	S 6
S 7	20 23 9	7°13'55	16°15	12°48	20°56	5°38	10°38	13°27	15°12	23°38	7°53	27°21	26°52	11°22	n.a.	S 7
M 8	20 27 6	8°14'53	28°11	13°54	21°54	6°23	10°51	13°29	15°11	23°40	7°52	27°19	26°49	11°29	n.a.	M 8
T 9	20 31 2	9°15'48	10♏ 0	15° 2	22°52	7° 8	11° 4	13°31	15°11	23°42	7°52	27°D19	26°46	11°36	n.a.	T 9
W10	20 34 59	10°16'42	21°48	16°12	23°50	7°53	11°17	13°34	15°10	23°44	7°51	27°R19	26°43	11°42	n.a.	W10
T 11	20 38 56	11°17'33	3♐40	17°24	24°49	8°38	11°30	13°36	15° 9	23°46	7°51	27°19	26°40	11°49	n.a.	T 11
F 12	20 42 52	12°18'23	15°42	18°38	25°49	9°24	11°43	13°38	15° 9	23°49	7°50	27°17	26°37	11°56	n.a.	F 12
S 13	20 46 49	13°19'11	27°58	19°53	26°49	10° 9	11°56	13°39	15° 8	23°51	7°50	27°14	26°33	12° 2	n.a.	S 13
S 14	20 50 46	14°19'56	10♑32	21°10	27°49	10°54	12° 8	13°41	15° 7	23°53	7°49	27° 7	26°30	12° 9	n.a.	S 14
M15	20 54 42	15°20'40	23°27	22°28	28°50	11°39	12°21	13°43	15° 6	23°55	7°49	26°58	26°27	12°16	n.a.	M15
T 16	20 58 39	16°21'21	6♒42	23°48	29°51	12°24	12°34	13°45	15° 6	23°57	7°49	26°46	26°24	12°22	n.a.	T 16
W17	21 2 35	17°22'01	20°17	25° 8	0♋52	13° 9	12°46	13°46	15° 5	23°59	7°48	26°34	26°21	12°29	n.a.	W17
T 18	21 6 32	18°22'39	4♓ 8	26°30	1°54	13°54	12°59	13°47	15° 4	24° 1	7°48	26°21	26°18	12°36	n.a.	T 18
F 19	21 10 29	19°23'15	18°12	27°53	2°56	14°39	13°11	13°49	15° 3	24° 4	7°48	26°10	26°14	12°42	n.a.	F 19
S 20	21 14 25	20°23'48	2♈22	29°17	3°59	15°23	13°23	13°50	15° 1	24° 6	7°48	26° 1	26°11	12°49	n.a.	S 20
S 21	21 18 22	21°24'21	16°35	0♌42	5° 2	16° 8	13°36	13°51	15° 0	24° 8	7°47	25°55	26° 8	12°56	n.a.	S 21
M22	21 22 19	22°24'51	0♉47	2° 8	6° 5	16°53	13°48	13°52	14°59	24°10	7°47	25°51	26° 5	13° 2	n.a.	M22
T 23	21 26 15	23°25'20	14°56	3°35	7° 8	17°38	14° 0	13°53	14°58	24°12	7°47	25°50	26° 2	13° 9	n.a.	T 23
W24	21 30 12	24°25'47	29° 1	5° 3	8°12	18°22	14°12	13°54	14°57	24°14	7°47	25°50	25°58	13°16	n.a.	W24
T 25	21 34 9	25°26'12	13♊ 0	6°31	9°16	19° 7	14°24	13°54	14°55	24°16	7°47	25°50	25°55	13°22	n.a.	T 25
F 26	21 38 5	26°26'36	26°55	8° 1	10°20	19°51	14°36	13°55	14°54	24°18	7°46	25°48	25°52	13°29	n.a.	F 26
S 27	21 42 2	27°26'57	10♋42	9°32	11°24	20°36	14°48	13°56	14°53	24°20	7°46	25°43	25°49	13°35	n.a.	S 27
S 28	21 45 59	28°27'17	24°23	11° 3	12°29	21°21	15° 0	13°56	14°51	24°22	7°46	25°35	25°46	13°42	n.a.	S 28
M29	21 49 55	29°27'35	7♌54	12°36	13°34	22° 5	15°11	13°56	14°50	24°24	7°46	25°24	25°43	13°49	n.a.	M29
T 30	21 53 52	0♍27'50	21°13	14° 9	14°39	22°49	15°23	13°56	14°48	24°26	7°46	25°11	25°39	13°55	n.a.	T 30
W31	21 57 48	1♍28'04	4♍18	15♌43	15♋45	23♍34	15♋34	13♉57	14♈46	24♋28	7♐46	24♏58	25♏36	14♏ 2	n.a.	W31

Delta T = 119h51m37s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9714 BCE
geocentric

NOVEMBER 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 45	2♍28'14	17♍ 8	17♌19	16♋50	24♍18	15♋46	13°R57	14°R45	24♋30	7°D46	24°R45	25♏33	14♏ 9	n.a.	T 1
F 2	22 5 42	3°28'23	29°42	18°55	17°56	25° 2	15°57	13♉56	14♈43	24°32	7♐46	24♏33	25°30	14°15	n.a.	F 2
S 3	22 9 38	4°28'29	12♎ 0	20°32	19° 2	25°47	16° 9	13°56	14°41	24°33	7°46	24°24	25°27	14°22	n.a.	S 3
S 4	22 13 35	5°28'33	24° 5	22°10	20° 8	26°31	16°20	13°56	14°40	24°35	7°46	24°18	25°24	14°29	n.a.	S 4
M 5	22 17 32	6°28'35	6♏ 0	23°49	21°14	27°15	16°31	13°56	14°38	24°37	7°46	24°14	25°20	14°35	n.a.	M 5
T 6	22 21 28	7°28'34	17°48	25°28	22°21	27°59	16°42	13°55	14°36	24°39	7°46	24°13	25°17	14°42	n.a.	T 6
W 7	22 25 25	8°28'30	29°36	27° 9	23°27	28°43	16°53	13°55	14°34	24°41	7°47	24°D12	25°14	14°49	n.a.	W 7
T 8	22 29 21	9°28'24	11♐27	28°51	24°34	29°27	17° 4	13°54	14°32	24°42	7°47	24°R13	25°11	14°55	n.a.	T 8
F 9	22 33 18	10°28'16	23°29	0♑34	25°41	0♎11	17°15	13°53	14°30	24°44	7°47	24°12	25° 8	15° 2	n.a.	F 9
S 10	22 37 15	11°28'04	5♑46	2°18	26°48	0°55	17°25	13°52	14°28	24°46	7°47	24° 9	25° 4	15° 9	n.a.	S 10
S 11	22 41 11	12°27'50	18°22	4° 3	27°55	1°39	17°36	13°51	14°26	24°47	7°47	24° 4	25° 1	15°15	n.a.	S 11
M12	22 45 8	13°27'34	1♒22	5°49	29° 3	2°23	17°46	13°50	14°24	24°49	7°48	23°57	24°58	15°22	n.a.	M12
T 13	22 49 4	14°27'15	14°48	7°36	0♌10	3° 7	17°57	13°49	14°22	24°51	7°48	23°47	24°55	15°28	n.a.	T 13
W14	22 53 1	15°26'53	28°37	9°24	1°18	3°51	18° 7	13°48	14°20	24°52	7°48	23°36	24°52	15°35	n.a.	W14
T 15	22 56 58	16°26'29	12♓49	11°14	2°25	4°34	18°17	13°47	14°18	24°54	7°48	23°25	24°49	15°42	n.a.	T 15
F 16	23 0 54	17°26'02	27°17	13° 4	3°33	5°18	18°27	13°45	14°15	24°56	7°49	23°15	24°45	15°48	n.a.	F 16
S 17	23 4 51	18°25'33	11♈54	14°55	4°41	6° 2	18°37	13°44	14°13	24°57	7°49	23° 8	24°42	15°55	n.a.	S 17
S 18	23 8 47	19°25'02	26°33	16°48	5°49	6°45	18°47	13°42	14°11	24°59	7°49	23° 2	24°39	16° 2	n.a.	S 18
M19	23 12 44	20°24'29	11♉ 9	18°41	6°57	7°29	18°57	13°40	14° 9	25° 0	7°50	23° 0	24°36	16° 8	n.a.	M19
T 20	23 16 41	21°23'53	25°35	20°36	8° 6	8°12	19° 6	13°39	14° 6	25° 2	7°50	22°D59	24°33	16°15	n.a.	T 20
W21	23 20 37	22°23'16	9♊49	22°32	9°14	8°56	19°16	13°37	14° 4	25° 3	7°51	23° 0	24°29	16°22	n.a.	W21
T 22	23 24 34	23°22'36	23°50	24°28	10°22	9°39	19°25	13°35	14° 2	25° 4	7°51	23°R 0	24°26	16°28	n.a.	T 22
F 23	23 28 30	24°21'54	7♋36	26°25	11°31	10°22	19°35	13°33	13°59	25° 6	7°52	23° 0	24°23	16°35	n.a.	F 23
S 24	23 32 27	25°21'11	21°10	28°23	12°40	11° 6	19°44	13°31	13°57	25° 7	7°52	22°57	24°20	16°42	n.a.	S 24
S 25	23 36 23	26°20'25	4♌31	0♎22	13°48	11°49	19°53	13°28	13°55	25° 9	7°53	22°51	24°17	16°48	n.a.	S 25
M26	23 40 20	27°19'36	17°39	2°21	14°57	12°32	20° 2	13°26	13°52	25°10	7°53	22°44	24°14	16°55	n.a.	M26
T 27	23 44 17	28°18'46	0♍35	4°20	16° 6	13°15	20°11	13°24	13°50	25°11	7°54	22°35	24°10	17° 2	n.a.	T 27
W28	23 48 13	29°17'53	13°19	6°20	17°15	13°58	20°19	13°21	13°47	25°12	7°54	22°25	24° 7	17° 8	n.a.	W28
T 29	23 52 10	0♎16'58	25°50	8°19	18°24	14°41	20°28	13°19	13°45	25°14	7°55	22°15	24° 4	17°15	n.a.	T 29
F 30	23 56 6	1♎16'00	8♎10	10♎18	19♌33	15♎24	20♋36	13♉16	13♈42	25♋15	7♐55	22♏ 7	24♏ 1	17♏22	n.a.	F 30

Delta T = 119h51m31s Julian Calendar 1 Nov. 9714 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9714 BCE

DECEMBER 9714 BCE (-9713) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 3	2♎15'00	20♎18	12♎16	20♌42	16♎ 7	20♋45	13°R13	13°R40	25♋16	7♐56	22°R 0	23♏58	17♏28	n.a.	S 1
S 2	0 3 59	3°13'58	2♏17	14°13	21°51	16°50	20°53	13♉10	13♈37	25°17	7°57	21♏56	23°55	17°35	n.a.	S 2
M 3	0 7 56	4°12'53	14° 8	16° 9	23° 0	17°33	21° 1	13° 8	13°35	25°18	7°57	21°53	23°51	17°41	n.a.	M 3
T 4	0 11 52	5°11'46	25°55	18° 3	24°10	18°16	21° 9	13° 5	13°32	25°19	7°58	21°D53	23°48	17°48	n.a.	T 4
W 5	0 15 49	6°10'36	7♐42	19°55	25°19	18°59	21°17	13° 2	13°30	25°20	7°59	21°54	23°45	17°55	n.a.	W 5
T 6	0 19 45	7° 9'24	19°33	21°44	26°28	19°42	21°24	12°59	13°27	25°21	7°59	21°56	23°42	18° 1	n.a.	T 6
F 7	0 23 42	8° 8'09	1♑34	23°29	27°38	20°24	21°32	12°55	13°24	25°22	8° 0	21°57	23°39	18° 8	n.a.	F 7
S 8	0 27 39	9° 6'51	13°49	25°12	28°47	21° 7	21°39	12°52	13°22	25°23	8° 1	21°R57	23°35	18°15	n.a.	S 8
S 9	0 31 35	10° 5'31	26°24	26°50	29°57	21°50	21°47	12°49	13°19	25°24	8° 2	21°55	23°32	18°21	n.a.	S 9
M10	0 35 32	11° 4'08	9♒22	28°24	1♍ 7	22°32	21°54	12°46	13°17	25°25	8° 3	21°52	23°29	18°28	n.a.	M10
T 11	0 39 28	12° 2'43	22°47	29°54	2°16	23°15	22° 1	12°42	13°14	25°26	8° 3	21°48	23°26	18°35	n.a.	T 11
W12	0 43 25	13° 1'15	6♓40	1♏18	3°26	23°57	22° 7	12°39	13°11	25°27	8° 4	21°42	23°23	18°41	n.a.	W12
T 13	0 47 21	13°59'44	20°58	2°37	4°36	24°40	22°14	12°35	13° 9	25°28	8° 5	21°36	23°20	18°48	n.a.	T 13
F 14	0 51 18	14°58'11	5♈39	3°51	5°45	25°22	22°21	12°32	13° 6	25°28	8° 6	21°31	23°16	18°55	n.a.	F 14
S 15	0 55 14	15°56'36	20°33	4°58	6°55	26° 4	22°27	12°28	13° 4	25°29	8° 7	21°26	23°13	19° 1	n.a.	S 15
S 16	0 59 11	16°54'59	5♉34	6° 0	8° 5	26°47	22°33	12°24	13° 1	25°30	8° 8	21°24	23°10	19° 8	n.a.	S 16
M17	1 3 7	17°53'20	20°33	6°55	9°15	27°29	22°39	12°21	12°59	25°30	8° 9	21°D23	23° 7	19°15	n.a.	M17
T 18	1 7 4	18°51'38	5♊21	7°44	10°25	28°11	22°45	12°17	12°56	25°31	8° 9	21°24	23° 4	19°21	n.a.	T 18
W19	1 11 0	19°49'55	19°53	8°27	11°35	28°53	22°51	12°13	12°53	25°32	8°10	21°25	23° 0	19°28	n.a.	W19
T 20	1 14 57	20°48'10	4♋ 6	9° 2	12°45	29°35	22°57	12° 9	12°51	25°32	8°11	21°26	22°57	19°34	n.a.	T 20
F 21	1 18 53	21°46'23	17°58	9°32	13°55	0♏17	23° 2	12° 5	12°48	25°33	8°12	21°R27	22°54	19°41	n.a.	F 21
S 22	1 22 50	22°44'34	1♌30	9°54	15° 5	0°59	23° 7	12° 1	12°46	25°33	8°13	21°27	22°51	19°48	n.a.	S 22
S 23	1 26 46	23°42'44	14°42	10°10	16°15	1°41	23°12	11°57	12°43	25°34	8°14	21°25	22°48	19°54	n.a.	S 23
M24	1 30 43	24°40'51	27°37	10°20	17°26	2°23	23°17	11°53	12°41	25°34	8°15	21°23	22°45	20° 1	n.a.	M24
T 25	1 34 39	25°38'57	10♍17	10°R23	18°36	3° 5	23°22	11°49	12°38	25°35	8°16	21°19	22°41	20° 8	n.a.	T 25
W26	1 38 36	26°37'01	22°43	10°20	19°46	3°47	23°27	11°45	12°36	25°35	8°17	21°15	22°38	20°14	n.a.	W26
T 27	1 42 32	27°35'02	4♎58	10°11	20°56	4°29	23°31	11°41	12°33	25°35	8°18	21°11	22°35	20°21	n.a.	T 27
F 28	1 46 28	28°33'02	17° 3	9°56	22° 7	5°10	23°36	11°37	12°31	25°36	8°19	21° 8	22°32	20°28	n.a.	F 28
S 29	1 50 25	29°31'00	29° 1	9°36	23°17	5°52	23°40	11°33	12°28	25°36	8°21	21° 5	22°29	20°34	n.a.	S 29
S 30	1 54 21	0♏28'57	10♏53	9°10	24°27	6°34	23°44	11°28	12°26	25°36	8°22	21° 4	22°26	20°41	n.a.	S 30
M31	1 58 18	1♏26'51	22♏41	8♏41	25♍38	7♏15	23♋48	11♉24	12♈23	25♋36	8♐23	21°D 3	22♏22	20♏48	n.a.	M31

Delta T = 119h51m25s Julian Calendar

The year -9713 astronomical counting style corresponds to year 9714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

JANUARY 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 14	2♏24'43	4♐27	8°R 8	26♍48	7♏57	23♋51	11°R20	12°R21	25♋37	8♐24	21♏ 4	22♏19	20♏54	n.a.	T 1
W 2	2 6 11	3°22'33	16°15	7♏32	27°59	8°38	23°55	11♉16	12♈19	25°37	8°25	21° 5	22°16	21° 1	n.a.	W 2
T 3	2 10 7	4°20'21	28° 9	6°53	29° 9	9°20	23°58	11°11	12°16	25°37	8°26	21° 7	22°13	21° 7	n.a.	T 3
F 4	2 14 4	5°18'07	10♑11	6°13	0♎20	10° 1	24° 1	11° 7	12°14	25°37	8°27	21° 8	22°10	21°14	n.a.	F 4
S 5	2 18 0	6°15'51	22°27	5°31	1°30	10°43	24° 4	11° 3	12°12	25°37	8°28	21° 9	22° 6	21°21	n.a.	S 5
S 6	2 21 57	7°13'33	4♒59	4°50	2°41	11°24	24° 7	10°58	12° 9	25°R37	8°30	21°R 9	22° 3	21°27	n.a.	S 6
M 7	2 25 53	8°11'13	17°54	4° 9	3°52	12° 5	24° 9	10°54	12° 7	25°37	8°31	21° 9	22° 0	21°34	n.a.	M 7
T 8	2 29 50	9° 8'51	1♓13	3°29	5° 2	12°47	24°12	10°50	12° 5	25°37	8°32	21° 8	21°57	21°41	n.a.	T 8
W 9	2 33 46	10° 6'26	15° 0	2°51	6°13	13°28	24°14	10°45	12° 3	25°37	8°33	21° 7	21°54	21°47	n.a.	W 9
T 10	2 37 43	11° 4'00	29°13	2°15	7°24	14° 9	24°16	10°41	12° 1	25°37	8°34	21° 6	21°51	21°54	n.a.	T 10
F 11	2 41 39	12° 1'32	13♈51	1°43	8°34	14°50	24°18	10°36	11°59	25°37	8°36	21° 5	21°47	22° 1	n.a.	F 11
S 12	2 45 35	12°59'03	28°48	1°14	9°45	15°31	24°19	10°32	11°56	25°36	8°37	21° 4	21°44	22° 7	n.a.	S 12
S 13	2 49 32	13°56'31	13♉57	0°49	10°56	16°12	24°21	10°28	11°54	25°36	8°38	21°D 4	21°41	22°14	n.a.	S 13
M14	2 53 28	14°53'58	29° 8	0°28	12° 7	16°53	24°22	10°23	11°52	25°36	8°39	21° 4	21°38	22°21	n.a.	M14
T 15	2 57 25	15°51'24	14♊13	0°11	13°18	17°34	24°23	10°19	11°50	25°36	8°41	21° 4	21°35	22°27	n.a.	T 15
W16	3 1 21	16°48'48	29° 2	29♎59	14°29	18°15	24°24	10°15	11°48	25°35	8°42	21° 5	21°31	22°34	n.a.	W16
T 17	3 5 18	17°46'11	13♋31	29°52	15°40	18°56	24°25	10°10	11°46	25°35	8°43	21° 5	21°28	22°41	n.a.	T 17
F 18	3 9 14	18°43'33	27°34	29°D50	16°51	19°37	24°25	10° 6	11°45	25°35	8°44	21° 5	21°25	22°47	n.a.	F 18
S 19	3 13 11	19°40'54	11♌12	29°52	18° 2	20°18	24°26	10° 2	11°43	25°34	8°46	21° 5	21°22	22°54	n.a.	S 19
S 20	3 17 7	20°38'13	24°26	29°59	19°13	20°59	24°R26	9°58	11°41	25°34	8°47	21° 5	21°19	23° 0	n.a.	S 20
M21	3 21 4	21°35'32	7♍16	0♏10	20°24	21°39	24°26	9°53	11°39	25°33	8°48	21° 5	21°16	23° 7	n.a.	M21
T 22	3 25 0	22°32'49	19°48	0°27	21°35	22°20	24°26	9°49	11°37	25°33	8°50	21° 5	21°12	23°14	n.a.	T 22
W23	3 28 57	23°30'05	2♎ 5	0°47	22°46	23° 1	24°25	9°45	11°36	25°32	8°51	21° 6	21° 9	23°20	n.a.	W23
T 24	3 32 53	24°27'20	14° 9	1°12	23°57	23°41	24°25	9°41	11°34	25°32	8°52	21° 6	21° 6	23°27	n.a.	T 24
F 25	3 36 50	25°24'35	26° 5	1°42	25° 8	24°22	24°24	9°37	11°32	25°31	8°54	21° 6	21° 3	23°34	n.a.	F 25
S 26	3 40 46	26°21'48	7♏55	2°15	26°20	25° 2	24°23	9°33	11°31	25°31	8°55	21° 7	21° 0	23°40	n.a.	S 26
S 27	3 44 42	27°19'00	19°42	2°53	27°31	25°43	24°22	9°28	11°29	25°30	8°56	21°R 7	20°57	23°47	n.a.	S 27
M28	3 48 39	28°16'11	1♐29	3°34	28°42	26°23	24°21	9°24	11°28	25°29	8°57	21° 7	20°53	23°54	n.a.	M28
T 29	3 52 35	29°13'21	13°18	4°19	29°54	27° 4	24°19	9°20	11°26	25°29	8°59	21° 6	20°50	24° 0	n.a.	T 29
W30	3 56 32	0♐10'30	25°11	5° 8	1♏ 5	27°44	24°18	9°16	11°25	25°28	9° 0	21° 5	20°47	24° 7	n.a.	W30
T 31	4 0 28	1♐ 7'37	7♑11	6♏ 0	2♏16	28♏24	24♋16	9♉13	11♈23	25♋27	9♐ 2	21♏ 4	20♏44	24♏14	n.a.	T 31

Delta T = 119h51m19s Julian Calendar 1 Jan. 9713 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9714 BCE

FEBRUARY 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 25	2♐ 4'44	19♑20	6♏55	3♏28	29♏ 5	24°R14	9°R 9	11°R22	25°R26	9♐ 3	21°R 2	20♏41	24♏20	n.a.	F 1
S 2	4 8 21	3° 1'49	1♒40	7°54	4°39	29°45	24♋11	9♉ 5	11♈21	25♋26	9° 4	21♏ 1	20°37	24°27	n.a.	S 2
S 3	4 12 18	3°58'53	14°16	8°56	5°51	0♐25	24° 9	9° 1	11°19	25°25	9° 6	21° 0	20°34	24°34	n.a.	S 3
M 4	4 16 14	4°55'56	27°10	10° 1	7° 3	1° 5	24° 6	8°57	11°18	25°24	9° 7	20°59	20°31	24°40	n.a.	M 4
T 5	4 20 11	5°52'58	10♓25	11° 9	8°14	1°45	24° 4	8°54	11°17	25°23	9° 8	20°D59	20°28	24°47	n.a.	T 5
W 6	4 24 7	6°49'59	24° 3	12°21	9°26	2°26	24° 1	8°50	11°16	25°22	9°10	21° 0	20°25	24°53	n.a.	W 6
T 7	4 28 4	7°46'58	8♈ 5	13°35	10°37	3° 6	23°58	8°47	11°15	25°21	9°11	21° 1	20°22	25° 0	n.a.	T 7
F 8	4 32 0	8°43'57	22°30	14°51	11°49	3°46	23°54	8°43	11°14	25°20	9°12	21° 2	20°18	25° 7	n.a.	F 8
S 9	4 35 57	9°40'55	7♉17	16°11	13° 1	4°26	23°51	8°40	11°13	25°19	9°14	21° 3	20°15	25°13	n.a.	S 9
S 10	4 39 53	10°37'52	22°18	17°34	14°13	5° 6	23°47	8°36	11°12	25°18	9°15	21°R 3	20°12	25°20	n.a.	S 10
M11	4 43 50	11°34'48	7♊27	18°59	15°24	5°46	23°43	8°33	11°11	25°17	9°16	21° 3	20° 9	25°27	n.a.	M11
T 12	4 47 46	12°31'43	22°35	20°27	16°36	6°25	23°40	8°30	11°10	25°16	9°18	21° 1	20° 6	25°33	n.a.	T 12
W13	4 51 43	13°28'39	7♋32	21°57	17°48	7° 5	23°35	8°26	11°10	25°15	9°19	20°59	20° 3	25°40	n.a.	W13
T 14	4 55 39	14°25'33	22°10	23°30	19° 0	7°45	23°31	8°23	11° 9	25°14	9°20	20°56	19°59	25°47	n.a.	T 14
F 15	4 59 36	15°22'28	6♌23	25° 6	20°12	8°25	23°27	8°20	11° 8	25°13	9°22	20°52	19°56	25°53	n.a.	F 15
S 16	5 3 32	16°19'22	20° 9	26°44	21°24	9° 5	23°22	8°17	11° 8	25°12	9°23	20°50	19°53	26° 0	n.a.	S 16
S 17	5 7 29	17°16'15	3♍28	28°25	22°36	9°44	23°17	8°14	11° 7	25°11	9°24	20°48	19°50	26° 7	n.a.	S 17
M18	5 11 25	18°13'09	16°21	0♐ 9	23°48	10°24	23°12	8°11	11° 7	25° 9	9°26	20°D47	19°47	26°13	n.a.	M18
T 19	5 15 22	19°10'03	28°51	1°55	25° 0	11° 4	23° 7	8° 9	11° 6	25° 8	9°27	20°48	19°43	26°20	n.a.	T 19
W20	5 19 18	20° 6'57	11♎ 4	3°43	26°12	11°43	23° 2	8° 6	11° 6	25° 7	9°29	20°49	19°40	26°27	n.a.	W20
T 21	5 23 15	21° 3'50	23° 4	5°34	27°25	12°23	22°57	8° 3	11° 5	25° 6	9°30	20°50	19°37	26°33	n.a.	T 21
F 22	5 27 11	22° 0'44	4♏55	7°27	28°37	13° 2	22°51	8° 1	11° 5	25° 4	9°31	20°52	19°34	26°40	n.a.	F 22
S 23	5 31 8	22°57'37	16°42	9°23	29°49	13°42	22°46	7°58	11° 5	25° 3	9°32	20°R53	19°31	26°47	n.a.	S 23
S 24	5 35 5	23°54'31	28°29	11°21	1♐ 2	14°21	22°40	7°56	11° 5	25° 2	9°34	20°53	19°28	26°53	n.a.	S 24
M25	5 39 1	24°51'25	10♐18	13°21	2°14	15° 1	22°34	7°54	11° 5	25° 1	9°35	20°51	19°24	27° 0	n.a.	M25
T 26	5 42 58	25°48'18	22°13	15°23	3°26	15°40	22°28	7°51	11° 4	24°59	9°36	20°48	19°21	27° 6	n.a.	T 26
W27	5 46 54	26°45'12	4♑14	17°27	4°39	16°20	22°22	7°49	11°D 4	24°58	9°38	20°43	19°18	27°13	n.a.	W27
T 28	5 50 51	27°42'06	16°25	19°32	5°51	16°59	22°16	7°47	11° 4	24°56	9°39	20°37	19°15	27°20	n.a.	T 28
F 29	5 54 47	28♐38'59	28♑46	21♐39	7♐ 4	17♐38	22♋ 9	7♉45	11♈ 4	24♋55	9♐40	20♏30	19♏12	27♏26	n.a.	F 29

Delta T = 119h51m12s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

MARCH 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 58 44	29♐35'52	11♒19	23♐47	8♐16	18♐18	22°R 3	7°R43	11♈ 5	24°R54	9♐42	20°R24	19♏ 9	27♏33	n.a.	S 1
S 2	6 2 40	0♑32'46	24° 5	25°56	9°29	18°57	21♋56	7♉41	11° 5	24♋52	9°43	20♏18	19° 5	27°40	n.a.	S 2
M 3	6 6 37	1°29'39	7♓ 6	28° 6	10°42	19°36	21°50	7°39	11° 5	24°51	9°44	20°14	19° 2	27°46	n.a.	M 3
T 4	6 10 34	2°26'32	20°22	0♑17	11°54	20°16	21°43	7°38	11° 5	24°49	9°45	20°12	18°59	27°53	n.a.	T 4
W 5	6 14 30	3°23'25	3♈56	2°27	13° 7	20°55	21°36	7°36	11° 6	24°48	9°47	20°D11	18°56	28° 0	n.a.	W 5
T 6	6 18 27	4°20'18	17°48	4°37	14°20	21°34	21°29	7°35	11° 6	24°46	9°48	20°12	18°53	28° 6	n.a.	T 6
F 7	6 22 23	5°17'11	2♉ 0	6°47	15°33	22°13	21°22	7°33	11° 6	24°45	9°49	20°13	18°49	28°13	n.a.	F 7
S 8	6 26 20	6°14'04	16°29	8°57	16°45	22°52	21°15	7°32	11° 7	24°43	9°50	20°R14	18°46	28°20	n.a.	S 8
S 9	6 30 16	7°10'57	1♊13	11° 5	17°58	23°31	21° 8	7°31	11° 7	24°42	9°52	20°13	18°43	28°26	n.a.	S 9
M10	6 34 13	8° 7'51	16° 6	13°13	19°11	24°10	21° 1	7°30	11° 8	24°40	9°53	20°11	18°40	28°33	n.a.	M10
T 11	6 38 10	9° 4'45	1♋ 2	15°19	20°24	24°49	20°53	7°29	11° 9	24°39	9°54	20° 7	18°37	28°40	n.a.	T 11
W12	6 42 6	10° 1'39	15°52	17°24	21°37	25°28	20°46	7°28	11° 9	24°37	9°55	20° 1	18°34	28°46	n.a.	W12
T 13	6 46 3	10°58'34	0♌27	19°28	22°50	26° 7	20°39	7°27	11°10	24°36	9°57	19°53	18°30	28°53	n.a.	T 13
F 14	6 49 59	11°55'29	14°42	21°30	24° 3	26°46	20°31	7°26	11°11	24°34	9°58	19°45	18°27	29° 0	n.a.	F 14
S 15	6 53 56	12°52'25	28°31	23°30	25°16	27°25	20°24	7°25	11°12	24°33	9°59	19°38	18°24	29° 6	n.a.	S 15
S 16	6 57 53	13°49'22	11♍53	25°28	26°30	28° 4	20°16	7°25	11°13	24°31	10° 0	19°32	18°21	29°13	n.a.	S 16
M17	7 1 49	14°46'19	24°48	27°25	27°43	28°43	20° 8	7°24	11°14	24°29	10° 1	19°28	18°18	29°19	n.a.	M17
T 18	7 5 46	15°43'18	7♎21	29°20	28°56	29°21	20° 1	7°24	11°15	24°28	10° 2	19°26	18°14	29°26	n.a.	T 18
W19	7 9 42	16°40'18	19°34	1♒13	0♑ 9	0♑ 0	19°53	7°24	11°16	24°26	10° 3	19°D26	18°11	29°33	n.a.	W19
T 20	7 13 39	17°37'18	1♏33	3° 4	1°23	0°39	19°46	7°23	11°17	24°25	10° 5	19°26	18° 8	29°39	n.a.	T 20
F 21	7 17 36	18°34'20	13°24	4°53	2°36	1°18	19°38	7°23	11°18	24°23	10° 6	19°R27	18° 5	29°46	n.a.	F 21
S 22	7 21 32	19°31'23	25°11	6°40	3°49	1°56	19°30	7°D23	11°19	24°21	10° 7	19°27	18° 2	29°53	n.a.	S 22
S 23	7 25 29	20°28'27	6♐59	8°26	5° 3	2°35	19°23	7°23	11°21	24°20	10° 8	19°25	17°59	29°59	n.a.	S 23
M24	7 29 26	21°25'32	18°53	10° 9	6°16	3°14	19°15	7°23	11°22	24°18	10° 9	19°22	17°55	0♐ 6	n.a.	M24
T 25	7 33 22	22°22'38	0♑55	11°51	7°30	3°52	19° 7	7°24	11°23	24°17	10°10	19°15	17°52	0°13	n.a.	T 25
W26	7 37 19	23°19'45	13° 8	13°31	8°43	4°31	19° 0	7°24	11°25	24°15	10°11	19° 7	17°49	0°19	n.a.	W26
T 27	7 41 15	24°16'54	25°33	15° 9	9°57	5°10	18°52	7°24	11°26	24°13	10°12	18°56	17°46	0°26	n.a.	T 27
F 28	7 45 12	25°14'03	8♒11	16°45	11°11	5°48	18°44	7°25	11°28	24°12	10°13	18°45	17°43	0°33	n.a.	F 28
S 29	7 49 9	26°11'13	21° 2	18°19	12°24	6°27	18°37	7°26	11°29	24°10	10°14	18°34	17°40	0°39	n.a.	S 29
S 30	7 53 5	27° 8'24	4♓ 6	19°51	13°38	7° 5	18°29	7°26	11°31	24° 8	10°15	18°24	17°36	0°46	n.a.	S 30
M31	7 57 2	28♑ 5'37	17♓22	21♒21	14♑52	7♑44	18♋22	7♉27	11♈33	24♋ 7	10♐16	18♏16	17♏33	0♐53	n.a.	M31

Delta T = 119h51m06s Julian Calendar 1 March 9713 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9714 BCE

APRIL 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 59	29♑ 2'49	0♈49	22♒50	16♑ 6	8♑22	18°R14	7♉28	11♈34	24°R 5	10♐17	18°R10	17♏30	0♐59	n.a.	T 1
W 2	8 4 55	0♒ 0'03	14°28	24°16	17°19	9° 0	18♋ 7	7°29	11°36	24♋ 4	10°18	18♏ 7	17°27	1° 6	n.a.	W 2
T 3	8 8 52	0°57'18	28°18	25°40	18°33	9°39	18° 0	7°30	11°38	24° 2	10°19	18°D 7	17°24	1°13	n.a.	T 3
F 4	8 12 48	1°54'34	12♉21	27° 3	19°47	10°17	17°52	7°31	11°40	24° 0	10°20	18°R 7	17°20	1°19	n.a.	F 4
S 5	8 16 45	2°51'51	26°35	28°23	21° 1	10°56	17°45	7°32	11°42	23°59	10°21	18° 7	17°17	1°26	n.a.	S 5
S 6	8 20 42	3°49'10	10♊59	29°41	22°15	11°34	17°38	7°34	11°44	23°57	10°21	18° 5	17°14	1°32	n.a.	S 6
M 7	8 24 38	4°46'29	25°30	0♓57	23°29	12°12	17°31	7°35	11°46	23°56	10°22	18° 1	17°11	1°39	n.a.	M 7
T 8	8 28 35	5°43'49	10♋ 4	2°11	24°43	12°50	17°24	7°37	11°48	23°54	10°23	17°55	17° 8	1°46	n.a.	T 8
W 9	8 32 32	6°41'11	24°33	3°23	25°57	13°29	17°17	7°38	11°50	23°52	10°24	17°45	17° 5	1°52	n.a.	W 9
T 10	8 36 28	7°38'34	8♌53	4°32	27°11	14° 7	17°11	7°40	11°52	23°51	10°25	17°35	17° 1	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 40 25	8°35'59	22°57	5°38	28°25	14°45	17° 4	7°42	11°54	23°49	10°26	17°23	16°58	2° 6	n.a.	F 11
S 12	8 44 22	9°33'25	6♍39	6°42	29°39	15°23	16°57	7°44	11°56	23°48	10°26	17°12	16°55	2°12	n.a.	S 12
S 13	8 48 18	10°30'53	19°57	7°44	0♒54	16° 2	16°51	7°46	11°59	23°46	10°27	17° 3	16°52	2°19	n.a.	S 13
M14	8 52 15	11°28'22	2♎52	8°43	2° 8	16°40	16°45	7°48	12° 1	23°45	10°28	16°56	16°49	2°26	n.a.	M14
T 15	8 56 12	12°25'53	15°24	9°38	3°22	17°18	16°38	7°50	12° 3	23°43	10°29	16°51	16°46	2°32	n.a.	T 15
W16	9 0 8	13°23'27	27°38	10°31	4°36	17°56	16°32	7°52	12° 6	23°42	10°29	16°49	16°42	2°39	n.a.	W16
T 17	9 4 5	14°21'02	9♏38	11°21	5°51	18°34	16°26	7°55	12° 8	23°40	10°30	16°49	16°39	2°46	n.a.	T 17
F 18	9 8 2	15°18'39	21°29	12° 7	7° 5	19°12	16°20	7°57	12°11	23°39	10°31	16°49	16°36	2°52	n.a.	F 18
S 19	9 11 58	16°16'18	3♐17	12°49	8°20	19°50	16°15	8° 0	12°13	23°37	10°31	16°48	16°33	2°59	n.a.	S 19
S 20	9 15 55	17°13'59	15° 8	13°28	9°34	20°28	16° 9	8° 2	12°16	23°36	10°32	16°46	16°30	3° 6	n.a.	S 20
M21	9 19 51	18°11'42	27° 5	14° 3	10°48	21° 6	16° 3	8° 5	12°18	23°34	10°33	16°42	16°26	3°12	n.a.	M21
T 22	9 23 48	19° 9'28	9♑14	14°34	12° 3	21°44	15°58	8° 8	12°21	23°33	10°33	16°35	16°23	3°19	n.a.	T 22
W23	9 27 45	20° 7'15	21°37	15° 1	13°17	22°22	15°53	8°11	12°23	23°32	10°34	16°25	16°20	3°26	n.a.	W23
T 24	9 31 41	21° 5'04	4♒17	15°23	14°32	23° 0	15°48	8°14	12°26	23°30	10°34	16°13	16°17	3°32	n.a.	T 24
F 25	9 35 38	22° 2'55	17°13	15°40	15°47	23°38	15°43	8°17	12°29	23°29	10°35	16° 1	16°14	3°39	n.a.	F 25
S 26	9 39 35	23° 0'48	0♓25	15°52	17° 1	24°16	15°38	8°20	12°32	23°27	10°35	15°48	16°11	3°46	n.a.	S 26
S 27	9 43 31	23°58'43	13°52	15°59	18°16	24°54	15°34	8°23	12°35	23°26	10°36	15°37	16° 7	3°52	n.a.	S 27
M28	9 47 28	24°56'39	27°30	16°R 1	19°31	25°32	15°29	8°26	12°37	23°25	10°36	15°28	16° 4	3°59	n.a.	M28
T 29	9 51 25	25°54'38	11♈17	15°57	20°45	26° 9	15°25	8°30	12°40	23°23	10°37	15°21	16° 1	4° 5	n.a.	T 29
W30	9 55 21	26♒52'38	25♈11	15♓47	22♒ 0	26♑47	15♋21	8♉33	12♈43	23♋22	10♐37	15♏18	15♏58	4♐12	n.a.	W30

Delta T = 119h51m00s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

MAY 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 18	27♒50'40	9♉11	15°R31	23♒15	27♏25	15°R17	8♉37	12♈46	23°R21	10♐38	15°R17	15♏55	4♐19	n.a.	T 1
F 2	10 3 14	28°48'44	23°15	15♓10	24°29	28° 3	15♋13	8°40	12°49	23♋20	10°38	15♏17	15°51	4°25	n.a.	F 2
S 3	10 7 11	29°46'49	7♊22	14°43	25°44	28°40	15°10	8°44	12°52	23°18	10°39	15°17	15°48	4°32	n.a.	S 3
S 4	10 11 8	0♓44'57	21°32	14°10	26°59	29°18	15° 6	8°48	12°55	23°17	10°39	15°15	15°45	4°39	n.a.	S 4
M 5	10 15 4	1°43'06	5♋42	13°32	28°14	29°56	15° 3	8°51	12°58	23°16	10°39	15°12	15°42	4°45	n.a.	M 5
T 6	10 19 1	2°41'17	19°52	12°50	29°29	0♒34	15° 0	8°55	13° 2	23°15	10°40	15° 5	15°39	4°52	n.a.	T 6
W 7	10 22 58	3°39'30	3♌56	12° 2	0♓44	1°11	14°57	8°59	13° 5	23°14	10°40	14°57	15°36	4°59	n.a.	W 7
T 8	10 26 54	4°37'45	17°51	11°12	1°59	1°49	14°55	9° 3	13° 8	23°13	10°40	14°46	15°32	5° 5	n.a.	T 8
F 9	10 30 51	5°36'01	1♍33	10°18	3°13	2°26	14°52	9° 7	13°11	23°11	10°40	14°35	15°29	5°12	n.a.	F 9
S 10	10 34 47	6°34'20	14°58	9°23	4°28	3° 4	14°50	9°12	13°14	23°10	10°41	14°24	15°26	5°19	n.a.	S 10
S 11	10 38 44	7°32'42	28° 4	8°26	5°43	3°42	14°48	9°16	13°18	23° 9	10°41	14°15	15°23	5°25	n.a.	S 11
M12	10 42 41	8°31'05	10♎51	7°31	6°58	4°19	14°46	9°20	13°21	23° 8	10°41	14° 8	15°20	5°32	n.a.	M12
T 13	10 46 37	9°29'31	23°19	6°36	8°13	4°57	14°44	9°25	13°24	23° 7	10°41	14° 3	15°17	5°39	n.a.	T 13
W14	10 50 34	10°28'00	5♏31	5°45	9°28	5°34	14°42	9°29	13°28	23° 6	10°41	14° 1	15°13	5°45	n.a.	W14
T 15	10 54 30	11°26'30	17°30	4°58	10°43	6°12	14°41	9°34	13°31	23° 5	10°41	14°D 1	15°10	5°52	n.a.	T 15
F 16	10 58 27	12°25'04	29°21	4°16	11°59	6°49	14°40	9°38	13°34	23° 4	10°42	14° 2	15° 7	5°59	n.a.	F 16
S 17	11 2 24	13°23'40	11♐10	3°40	13°14	7°27	14°39	9°43	13°38	23° 4	10°42	14°R 2	15° 4	6° 5	n.a.	S 17
S 18	11 6 20	14°22'19	23° 1	3°11	14°29	8° 4	14°38	9°48	13°41	23° 3	10°42	14° 2	15° 1	6°12	n.a.	S 18
M19	11 10 17	15°21'00	5♑ 0	2°49	15°44	8°41	14°37	9°52	13°45	23° 2	10°42	14° 0	14°57	6°19	n.a.	M19
T 20	11 14 13	16°19'44	17°12	2°37	16°59	9°19	14°37	9°57	13°48	23° 1	10°42	13°55	14°54	6°25	n.a.	T 20
W21	11 18 10	17°18'30	29°40	2°D32	18°14	9°56	14°37	10° 2	13°52	23° 0	10°R42	13°49	14°51	6°32	n.a.	W21
T 22	11 22 7	18°17'19	12♒29	2°37	19°30	10°34	14°D37	10° 7	13°55	23° 0	10°42	13°41	14°48	6°39	n.a.	T 22
F 23	11 26 3	19°16'10	25°38	2°51	20°45	11°11	14°37	10°12	13°59	22°59	10°42	13°31	14°45	6°45	n.a.	F 23
S 24	11 30 0	20°15'04	9♓ 8	3°14	22° 0	11°48	14°37	10°17	14° 2	22°58	10°42	13°22	14°42	6°52	n.a.	S 24
S 25	11 33 56	21°14'00	22°57	3°45	23°15	12°25	14°38	10°22	14° 6	22°57	10°42	13°14	14°38	6°59	n.a.	S 25
M26	11 37 53	22°12'58	7♈ 0	4°26	24°31	13° 3	14°38	10°28	14°10	22°57	10°42	13° 7	14°35	7° 5	n.a.	M26
T 27	11 41 49	23°11'59	21°13	5°14	25°46	13°40	14°39	10°33	14°13	22°56	10°41	13° 3	14°32	7°12	n.a.	T 27
W28	11 45 46	24°11'02	5♉32	6°10	27° 1	14°17	14°40	10°38	14°17	22°56	10°41	13° 1	14°29	7°19	n.a.	W28
T 29	11 49 42	25°10'07	19°52	7°14	28°16	14°54	14°42	10°44	14°21	22°55	10°41	13°D 1	14°26	7°25	n.a.	T 29
F 30	11 53 39	26° 9'15	4♊10	8°24	29°32	15°32	14°43	10°49	14°24	22°55	10°41	13° 2	14°22	7°32	n.a.	F 30
S 31	11 57 36	27♓ 8'25	18♊22	9♓41	0♈47	16♒ 9	14♋45	10♉55	14♈28	22♋54	10♐41	13♏ 3	14♏19	7♐39	n.a.	S 31

Delta T = 119h50m54s Julian Calendar 1 May 9713 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9713 BCE

JUNE 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 32	28♓ 7'36	2♋28	11♓ 3	2♈ 2	16♒46	14♋47	11♉ 0	14♈32	22°R54	10°R40	13°R 3	14♏16	7♐45	n.a.	S 1
M 2	12 5 29	29° 6'50	16°27	12°30	3°18	17°23	14°49	11° 6	14°35	22♋53	10♐40	13♏ 2	14°13	7°52	n.a.	M 2
T 3	12 9 25	0♈ 6'06	0♌17	14° 1	4°33	18° 0	14°51	11°11	14°39	22°53	10°40	12°58	14°10	7°58	n.a.	T 3
W 4	12 13 22	1° 5'24	13°57	15°36	5°49	18°37	14°53	11°17	14°43	22°52	10°40	12°53	14° 7	8° 5	n.a.	W 4
T 5	12 17 18	2° 4'44	27°26	17°15	7° 4	19°14	14°56	11°23	14°47	22°52	10°39	12°47	14° 3	8°12	n.a.	T 5
F 6	12 21 15	3° 4'06	10♍42	18°56	8°19	19°51	14°59	11°29	14°50	22°52	10°39	12°40	14° 0	8°18	n.a.	F 6
S 7	12 25 11	4° 3'31	23°45	20°39	9°35	20°28	15° 2	11°35	14°54	22°52	10°39	12°33	13°57	8°25	n.a.	S 7
S 8	12 29 8	5° 2'57	6♎33	22°24	10°50	21° 5	15° 5	11°40	14°58	22°51	10°38	12°28	13°54	8°32	n.a.	S 8
M 9	12 33 4	6° 2'27	19° 5	24°10	12° 6	21°42	15° 8	11°46	15° 2	22°51	10°38	12°24	13°51	8°38	n.a.	M 9
T 10	12 37 1	7° 1'59	1♏24	25°58	13°21	22°19	15°12	11°52	15° 6	22°51	10°37	12°21	13°48	8°45	n.a.	T 10
W11	12 40 57	8° 1'33	13°31	27°46	14°37	22°56	15°16	11°58	15° 9	22°51	10°37	12°D21	13°44	8°52	n.a.	W11
T 12	12 44 54	9° 1'10	25°27	29°34	15°52	23°33	15°19	12° 4	15°13	22°51	10°37	12°21	13°41	8°58	n.a.	T 12
F 13	12 48 50	10° 0'49	7♐17	1♈23	17° 7	24° 9	15°24	12°11	15°17	22°51	10°36	12°23	13°38	9° 5	n.a.	F 13
S 14	12 52 47	11° 0'32	19° 5	3°12	18°23	24°46	15°28	12°17	15°21	22°D51	10°36	12°25	13°35	9°12	n.a.	S 14
S 15	12 56 43	12° 0'16	0♑56	5° 1	19°38	25°23	15°32	12°23	15°25	22°51	10°35	12°26	13°32	9°18	n.a.	S 15
M16	13 0 40	13° 0'04	12°54	6°49	20°54	26° 0	15°37	12°29	15°29	22°51	10°35	12°R27	13°28	9°25	n.a.	M16
T 17	13 4 36	13°59'54	25° 4	8°38	22° 9	26°36	15°41	12°35	15°32	22°51	10°34	12°26	13°25	9°32	n.a.	T 17
W18	13 8 33	14°59'46	7♒32	10°25	23°25	27°13	15°46	12°42	15°36	22°51	10°33	12°24	13°22	9°38	n.a.	W18
T 19	13 12 29	15°59'41	20°21	12°13	24°40	27°50	15°52	12°48	15°40	22°51	10°33	12°21	13°19	9°45	n.a.	T 19
F 20	13 16 26	16°59'39	3♓34	13°59	25°56	28°27	15°57	12°54	15°44	22°51	10°32	12°18	13°16	9°52	n.a.	F 20
S 21	13 20 22	17°59'39	17°12	15°45	27°11	29° 3	16° 2	13° 1	15°48	22°51	10°32	12°14	13°13	9°58	n.a.	S 21
S 22	13 24 19	18°59'41	1♈13	17°31	28°27	29°40	16° 8	13° 7	15°52	22°52	10°31	12°10	13° 9	10° 5	n.a.	S 22
M23	13 28 15	19°59'46	15°35	19°16	29°42	0♓16	16°14	13°14	15°55	22°52	10°30	12° 8	13° 6	10°12	n.a.	M23
T 24	13 32 12	20°59'54	0♉12	21° 0	0♉58	0°53	16°20	13°20	15°59	22°52	10°30	12° 6	13° 3	10°18	n.a.	T 24
W25	13 36 8	22° 0'03	14°57	22°43	2°13	1°29	16°26	13°27	16° 3	22°52	10°29	12°D 6	13° 0	10°25	n.a.	W25
T 26	13 40 5	23° 0'15	29°44	24°26	3°29	2° 6	16°32	13°33	16° 7	22°53	10°28	12° 7	12°57	10°32	n.a.	T 26
F 27	13 44 1	24° 0'28	14♊25	26° 8	4°44	2°42	16°38	13°40	16°11	22°53	10°28	12° 8	12°53	10°38	n.a.	F 27
S 28	13 47 58	25° 0'44	28°55	27°49	6° 0	3°19	16°45	13°46	16°14	22°54	10°27	12° 9	12°50	10°45	n.a.	S 28
S 29	13 51 54	26° 1'02	13♋11	29°30	7°15	3°55	16°52	13°53	16°18	22°54	10°26	12°10	12°47	10°52	n.a.	S 29
M30	13 55 51	27♈ 1'21	27♋10	1♉10	8♉31	4♓31	16♋58	14♉ 0	16♈22	22♋55	10♐25	12°R10	12♏44	10♐58	n.a.	M30

Delta T = 119h50m47s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

JULY 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 47	28♈ 1'42	10♌52	2♉50	9♉46	5♓ 8	17♋ 5	14♉ 6	16♈26	22♋55	10°R24	12°R10	12♏41	11♐ 5	n.a.	T 1
W 2	14 3 44	29° 2'05	24°17	4°29	11° 2	5°44	17°13	14°13	16°30	22°56	10♐24	12♏ 9	12°38	11°12	n.a.	W 2
T 3	14 7 40	0♉ 2'30	7♍26	6° 7	12°17	6°20	17°20	14°20	16°33	22°56	10°23	12° 8	12°34	11°18	n.a.	T 3
F 4	14 11 37	1° 2'56	20°20	7°44	13°33	6°56	17°27	14°26	16°37	22°57	10°22	12° 6	12°31	11°25	n.a.	F 4
S 5	14 15 33	2° 3'25	3♎ 0	9°21	14°48	7°32	17°35	14°33	16°41	22°58	10°21	12° 4	12°28	11°32	n.a.	S 5
S 6	14 19 30	3° 3'55	15°28	10°58	16° 4	8° 9	17°43	14°40	16°45	22°58	10°20	12° 3	12°25	11°38	n.a.	S 6
M 7	14 23 26	4° 4'27	27°45	12°34	17°19	8°45	17°51	14°47	16°48	22°59	10°19	12° 2	12°22	11°45	n.a.	M 7
T 8	14 27 22	5° 5'02	9♏52	14° 9	18°35	9°21	17°59	14°53	16°52	23° 0	10°18	12°D 2	12°19	11°52	n.a.	T 8
W 9	14 31 19	6° 5'38	21°51	15°44	19°50	9°57	18° 7	15° 0	16°56	23° 1	10°18	12° 2	12°15	11°58	n.a.	W 9
T 10	14 35 15	7° 6'16	3♐44	17°18	21° 6	10°33	18°15	15° 7	16°59	23° 2	10°17	12° 3	12°12	12° 5	n.a.	T 10
F 11	14 39 12	8° 6'57	15°33	18°52	22°21	11° 9	18°24	15°14	17° 3	23° 2	10°16	12° 3	12° 9	12°12	n.a.	F 11
S 12	14 43 8	9° 7'39	27°21	20°25	23°36	11°45	18°32	15°21	17° 7	23° 3	10°15	12° 4	12° 6	12°18	n.a.	S 12
S 13	14 47 5	10° 8'24	9♑11	21°58	24°52	12°20	18°41	15°27	17°10	23° 4	10°14	12° 4	12° 3	12°25	n.a.	S 13
M14	14 51 1	11° 9'10	21° 9	23°31	26° 7	12°56	18°50	15°34	17°14	23° 5	10°13	12° 4	11°59	12°32	n.a.	M14
T 15	14 54 58	12° 9'59	3♒17	25° 2	27°23	13°32	18°59	15°41	17°18	23° 6	10°12	12°R 4	11°56	12°38	n.a.	T 15
W16	14 58 54	13°10'50	15°40	26°34	28°38	14° 8	19° 8	15°48	17°21	23° 7	10°11	12°D 4	11°53	12°45	n.a.	W16
T 17	15 2 51	14°11'42	28°23	28° 5	29°53	14°44	19°17	15°55	17°25	23° 8	10°10	12° 4	11°50	12°52	n.a.	T 17
F 18	15 6 47	15°12'37	11♓30	29°35	1♊ 9	15°19	19°26	16° 2	17°28	23° 9	10° 9	12° 4	11°47	12°58	n.a.	F 18
S 19	15 10 44	16°13'33	25° 3	1♊ 5	2°24	15°55	19°36	16° 8	17°32	23°11	10° 8	12° 5	11°44	13° 5	n.a.	S 19
S 20	15 14 40	17°14'32	9♈ 3	2°35	3°39	16°30	19°45	16°15	17°35	23°12	10° 7	12° 5	11°40	13°12	n.a.	S 20
M21	15 18 37	18°15'32	23°28	4° 4	4°55	17° 6	19°55	16°22	17°39	23°13	10° 6	12° 6	11°37	13°18	n.a.	M21
T 22	15 22 33	19°16'34	8♉16	5°32	6°10	17°41	20° 5	16°29	17°42	23°14	10° 5	12°R 6	11°34	13°25	n.a.	T 22
W23	15 26 29	20°17'38	23°18	7° 0	7°25	18°17	20°15	16°36	17°45	23°15	10° 4	12° 6	11°31	13°32	n.a.	W23
T 24	15 30 26	21°18'43	8♊27	8°28	8°41	18°52	20°25	16°43	17°49	23°17	10° 3	12° 5	11°28	13°38	n.a.	T 24
F 25	15 34 22	22°19'49	23°33	9°55	9°56	19°28	20°35	16°50	17°52	23°18	10° 1	12° 4	11°25	13°45	n.a.	F 25
S 26	15 38 19	23°20'57	8♋27	11°21	11°11	20° 3	20°45	16°56	17°56	23°19	10° 0	12° 3	11°21	13°52	n.a.	S 26
S 27	15 42 15	24°22'06	23° 2	12°46	12°26	20°38	20°56	17° 3	17°59	23°21	9°59	12° 1	11°18	13°58	n.a.	S 27
M28	15 46 12	25°23'16	7♌13	14°11	13°42	21°13	21° 6	17°10	18° 2	23°22	9°58	12° 0	11°15	14° 5	n.a.	M28
T 29	15 50 8	26°24'27	21° 0	15°34	14°57	21°48	21°17	17°17	18° 5	23°23	9°57	12°D 0	11°12	14°12	n.a.	T 29
W30	15 54 5	27°25'39	4♍22	16°57	16°12	22°23	21°27	17°24	18° 9	23°25	9°56	12° 0	11° 9	14°18	n.a.	W30
T 31	15 58 1	28♉26'52	17♍22	18♊19	17♊27	22♓58	21♋38	17♉30	18♈12	23♋26	9♐55	12♏ 0	11♏ 5	14♐25	n.a.	T 31

Delta T = 119h50m41s Julian Calendar 1 July 9713 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9713 BCE

AUGUST 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 58	29♉28'06	0♎ 3	19♊39	18♊42	23♓33	21♋49	17♉37	18♈15	23♋28	9°R54	12♏ 2	11♏ 2	14♐32	n.a.	F 1
S 2	16 5 54	0♊29'21	12°28	20°58	19°57	24° 8	22° 0	17°44	18°18	23°29	9♐53	12° 3	10°59	14°38	n.a.	S 2
S 3	16 9 51	1°30'37	24°40	22°16	21°12	24°43	22°11	17°51	18°21	23°31	9°52	12° 5	10°56	14°45	n.a.	S 3
M 4	16 13 47	2°31'53	6♏43	23°32	22°27	25°18	22°22	17°57	18°24	23°33	9°50	12°R 6	10°53	14°52	n.a.	M 4
T 5	16 17 44	3°33'11	18°39	24°45	23°42	25°52	22°34	18° 4	18°27	23°34	9°49	12° 6	10°50	14°58	n.a.	T 5
W 6	16 21 40	4°34'30	0♐31	25°57	24°57	26°27	22°45	18°11	18°30	23°36	9°48	12° 4	10°46	15° 5	n.a.	W 6
T 7	16 25 37	5°35'49	12°21	27° 6	26°12	27° 2	22°56	18°17	18°33	23°37	9°47	12° 2	10°43	15°12	n.a.	T 7
F 8	16 29 33	6°37'10	24°10	28°12	27°27	27°36	23° 8	18°24	18°36	23°39	9°46	11°58	10°40	15°18	n.a.	F 8
S 9	16 33 30	7°38'31	6♑ 1	29°15	28°42	28°11	23°20	18°31	18°39	23°41	9°45	11°54	10°37	15°25	n.a.	S 9
S 10	16 37 26	8°39'54	17°56	0♋13	29°57	28°45	23°31	18°37	18°42	23°43	9°44	11°49	10°34	15°32	n.a.	S 10
M11	16 41 23	9°41'18	29°56	1° 8	1♋12	29°19	23°43	18°44	18°44	23°44	9°42	11°44	10°30	15°38	n.a.	M11
T 12	16 45 19	10°42'42	12♒ 6	1°57	2°27	29°53	23°55	18°50	18°47	23°46	9°41	11°40	10°27	15°45	n.a.	T 12
W13	16 49 16	11°44'07	24°28	2°41	3°42	0♈28	24° 7	18°57	18°50	23°48	9°40	11°37	10°24	15°52	n.a.	W13
T 14	16 53 12	12°45'34	7♓ 6	3°19	4°57	1° 2	24°19	19° 3	18°52	23°50	9°39	11°D36	10°21	15°58	n.a.	T 14
F 15	16 57 9	13°47'01	20° 4	3°49	6°11	1°36	24°31	19°10	18°55	23°51	9°38	11°36	10°18	16° 5	n.a.	F 15
S 16	17 1 5	14°48'29	3♈26	4°11	7°26	2°10	24°43	19°16	18°58	23°53	9°37	11°37	10°15	16°12	n.a.	S 16
S 17	17 5 2	15°49'58	17°13	4°25	8°41	2°44	24°55	19°23	19° 0	23°55	9°36	11°38	10°11	16°18	n.a.	S 17
M18	17 8 58	16°51'28	1♉27	4°R29	9°56	3°17	25° 8	19°29	19° 3	23°57	9°34	11°40	10° 8	16°25	n.a.	M18
T 19	17 12 55	17°52'58	16° 7	4°23	11°10	3°51	25°20	19°35	19° 5	23°59	9°33	11°R40	10° 5	16°32	n.a.	T 19
W20	17 16 51	18°54'29	1♊ 8	4° 5	12°25	4°25	25°32	19°42	19° 8	24° 1	9°32	11°39	10° 2	16°39	n.a.	W20
T 21	17 20 48	19°56'01	16°22	3°36	13°40	4°58	25°45	19°48	19°10	24° 3	9°31	11°35	9°59	16°45	n.a.	T 21
F 22	17 24 44	20°57'33	1♋40	2°56	14°54	5°32	25°58	19°54	19°12	24° 5	9°30	11°30	9°56	16°52	n.a.	F 22
S 23	17 28 41	21°59'05	16°50	2° 5	16° 9	6° 5	26°10	20° 0	19°14	24° 7	9°29	11°24	9°52	16°59	n.a.	S 23
S 24	17 32 37	23° 0'37	1♌43	1° 4	17°23	6°38	26°23	20° 6	19°17	24° 9	9°28	11°17	9°49	17° 5	n.a.	S 24
M25	17 36 34	24° 2'10	16°11	29♊54	18°38	7°11	26°36	20°12	19°19	24°11	9°27	11°11	9°46	17°12	n.a.	M25
T 26	17 40 30	25° 3'42	0♍11	28°37	19°52	7°44	26°48	20°18	19°21	24°13	9°26	11° 7	9°43	17°19	n.a.	T 26
W27	17 44 27	26° 5'13	13°40	27°16	21° 7	8°17	27° 1	20°25	19°23	24°15	9°24	11° 4	9°40	17°25	n.a.	W27
T 28	17 48 24	27° 6'45	26°42	25°54	22°21	8°50	27°14	20°30	19°25	24°17	9°23	11°D 3	9°36	17°32	n.a.	T 28
F 29	17 52 20	28° 8'16	9♎21	24°32	23°36	9°23	27°27	20°36	19°27	24°19	9°22	11° 4	9°33	17°39	n.a.	F 29
S 30	17 56 17	29° 9'47	21°40	23°15	24°50	9°56	27°40	20°42	19°29	24°21	9°21	11° 5	9°30	17°45	n.a.	S 30
S 31	18 0 13	0♋11'18	3♏45	22♊ 3	26♋ 5	10♈28	27♋53	20♉48	19♈31	24♋23	9♐20	11♏ 6	9♏27	17♐52	n.a.	S 31

Delta T = 119h50m35s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 10	1♋12'48	15♏40	21°R 0	27♋19	11♈ 0	28♋ 7	20♉54	19♈33	24♋25	9°R19	11°R 6	9♏24	17♐59	n.a.	M 1
T 2	18 8 6	2°14'18	27°30	20♊ 7	28°33	11°33	28°20	21° 0	19°34	24°28	9♐18	11♏ 5	9°21	18° 5	n.a.	T 2
W 3	18 12 3	3°15'47	9♐18	19°23	29°47	12° 5	28°33	21° 5	19°36	24°30	9°17	11° 1	9°17	18°12	n.a.	W 3
T 4	18 16 0	4°17'16	21° 7	18°51	1♌ 1	12°37	28°46	21°11	19°38	24°32	9°16	10°54	9°14	18°19	n.a.	T 4
F 5	18 19 56	5°18'45	2♑59	18°29	2°16	13° 9	29° 0	21°16	19°40	24°34	9°15	10°45	9°11	18°25	n.a.	F 5
S 6	18 23 53	6°20'14	14°56	18°18	3°30	13°41	29°13	21°22	19°41	24°36	9°14	10°34	9° 8	18°32	n.a.	S 6
S 7	18 27 49	7°21'42	26°59	18°D16	4°44	14°13	29°26	21°27	19°43	24°38	9°13	10°23	9° 5	18°39	n.a.	S 7
M 8	18 31 46	8°23'10	9♒ 9	18°24	5°58	14°44	29°40	21°33	19°44	24°41	9°12	10°11	9° 2	18°45	n.a.	M 8
T 9	18 35 42	9°24'37	21°27	18°41	7°12	15°16	29°53	21°38	19°45	24°43	9°11	10° 1	8°58	18°52	n.a.	T 9
W10	18 39 39	10°26'04	3♓56	19° 5	8°26	15°47	0♌ 7	21°43	19°47	24°45	9°10	9°53	8°55	18°59	n.a.	W10
T 11	18 43 36	11°27'30	16°37	19°36	9°40	16°18	0°20	21°49	19°48	24°47	9° 9	9°47	8°52	19° 5	n.a.	T 11
F 12	18 47 32	12°28'57	29°34	20°13	10°54	16°50	0°34	21°54	19°49	24°49	9° 8	9°44	8°49	19°12	n.a.	F 12
S 13	18 51 29	13°30'22	12♈48	20°56	12° 8	17°21	0°47	21°59	19°51	24°52	9° 7	9°D43	8°46	19°19	n.a.	S 13
S 14	18 55 25	14°31'48	26°23	21°44	13°21	17°51	1° 1	22° 4	19°52	24°54	9° 6	9°44	8°42	19°25	n.a.	S 14
M15	18 59 22	15°33'13	10♉22	22°36	14°35	18°22	1°15	22° 9	19°53	24°56	9° 5	9°R44	8°39	19°32	n.a.	M15
T 16	19 3 19	16°34'37	24°43	23°33	15°49	18°53	1°28	22°14	19°54	24°58	9° 4	9°43	8°36	19°39	n.a.	T 16
W17	19 7 15	17°36'01	9♊26	24°33	17° 3	19°23	1°42	22°19	19°55	25° 1	9° 4	9°40	8°33	19°46	n.a.	W17
T 18	19 11 12	18°37'25	24°26	25°36	18°17	19°53	1°56	22°23	19°56	25° 3	9° 3	9°34	8°30	19°52	n.a.	T 18
F 19	19 15 8	19°38'47	9♋35	26°42	19°30	20°23	2°10	22°28	19°57	25° 5	9° 2	9°26	8°27	19°59	n.a.	F 19
S 20	19 19 5	20°40'09	24°43	27°50	20°44	20°53	2°24	22°33	19°57	25° 7	9° 1	9°15	8°23	20° 6	n.a.	S 20
S 21	19 23 2	21°41'30	9♌40	29° 1	21°57	21°23	2°37	22°37	19°58	25°10	9° 0	9° 4	8°20	20°12	n.a.	S 21
M22	19 26 58	22°42'49	24°15	0♋13	23°11	21°52	2°51	22°42	19°59	25°12	8°59	8°53	8°17	20°19	n.a.	M22
T 23	19 30 55	23°44'07	8♍24	1°28	24°24	22°22	3° 5	22°46	19°59	25°14	8°59	8°44	8°14	20°26	n.a.	T 23
W24	19 34 52	24°45'24	22° 2	2°44	25°38	22°51	3°19	22°51	20° 0	25°17	8°58	8°37	8°11	20°32	n.a.	W24
T 25	19 38 48	25°46'39	5♎12	4° 1	26°51	23°20	3°33	22°55	20° 1	25°19	8°57	8°33	8° 8	20°39	n.a.	T 25
F 26	19 42 45	26°47'53	17°55	5°20	28° 5	23°49	3°47	22°59	20° 1	25°21	8°56	8°31	8° 4	20°46	n.a.	F 26
S 27	19 46 41	27°49'05	0♏16	6°40	29°18	24°18	4° 1	23° 3	20° 1	25°23	8°56	8°D31	8° 1	20°52	n.a.	S 27
S 28	19 50 38	28°50'15	12°21	8° 1	0♍31	24°46	4°15	23° 7	20° 2	25°26	8°55	8°R31	7°58	20°59	n.a.	S 28
M29	19 54 35	29°51'25	24°15	9°24	1°45	25°14	4°28	23°11	20° 2	25°28	8°54	8°30	7°55	21° 6	n.a.	M29
T 30	19 58 31	0♌52'32	6♐ 4	10♋47	2♍58	25♈42	4♌42	23♉15	20♈ 2	25♋30	8♐54	8♏27	7♏52	21♐12	n.a.	T 30

Delta T = 119h50m29s Julian Calendar 1 Sept. 9713 BCE == Greg. Calendar 18 June 9713 BCE

OCTOBER 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 28	1♌53'38	17♐51	12♋11	4♍11	26♈10	4♌56	23♉19	20♈ 2	25♋32	8°R53	8°R22	7♏48	21♐19	n.a.	W 1
T 2	20 6 25	2°54'42	29°42	13°36	5°24	26°38	5°10	23°23	20° 3	25°35	8♐52	8♏13	7°45	21°26	n.a.	T 2
F 3	20 10 21	3°55'45	11♑38	15° 2	6°37	27° 5	5°24	23°26	20° 3	25°37	8°52	8° 2	7°42	21°32	n.a.	F 3
S 4	20 14 18	4°56'46	23°43	16°28	7°50	27°32	5°38	23°30	20°R 3	25°39	8°51	7°49	7°39	21°39	n.a.	S 4
S 5	20 18 15	5°57'45	5♒57	17°56	9° 3	27°59	5°52	23°33	20° 3	25°41	8°51	7°34	7°36	21°46	n.a.	S 5
M 6	20 22 11	6°58'43	18°21	19°24	10°16	28°26	6° 6	23°37	20° 2	25°44	8°50	7°19	7°33	21°53	n.a.	M 6
T 7	20 26 8	7°59'40	0♓56	20°53	11°28	28°53	6°20	23°40	20° 2	25°46	8°50	7° 6	7°29	21°59	n.a.	T 7
W 8	20 30 5	9° 0'34	13°40	22°22	12°41	29°19	6°34	23°43	20° 2	25°48	8°49	6°56	7°26	22° 6	n.a.	W 8
T 9	20 34 1	10° 1'27	26°36	23°52	13°54	29°45	6°48	23°46	20° 2	25°50	8°49	6°48	7°23	22°13	n.a.	T 9
F 10	20 37 58	11° 2'19	9♈43	25°23	15° 6	0♉11	7° 2	23°49	20° 1	25°53	8°48	6°43	7°20	22°19	n.a.	F 10
S 11	20 41 54	12° 3'09	23° 2	26°55	16°19	0°36	7°16	23°52	20° 1	25°55	8°48	6°41	7°17	22°26	n.a.	S 11
S 12	20 45 51	13° 3'58	6♉36	28°27	17°32	1° 1	7°30	23°55	20° 1	25°57	8°47	6°41	7°13	22°33	n.a.	S 12
M13	20 49 48	14° 4'45	20°26	29°59	18°44	1°26	7°44	23°58	20° 0	25°59	8°47	6°41	7°10	22°39	n.a.	M13
T 14	20 53 44	15° 5'31	4♊32	1♌34	19°56	1°51	7°58	24° 1	20° 0	26° 1	8°46	6°40	7° 7	22°46	n.a.	T 14
W15	20 57 41	16° 6'16	18°55	3° 8	21° 9	2°16	8°11	24° 3	19°59	26° 4	8°46	6°36	7° 4	22°53	n.a.	W15
T 16	21 1 38	17° 6'58	3♋32	4°43	22°21	2°40	8°25	24° 6	19°58	26° 6	8°46	6°30	7° 1	22°59	n.a.	T 16
F 17	21 5 34	18° 7'39	18°17	6°19	23°33	3° 4	8°39	24° 8	19°58	26° 8	8°45	6°22	6°58	23° 6	n.a.	F 17
S 18	21 9 31	19° 8'19	3♌ 4	7°55	24°45	3°27	8°53	24°11	19°57	26°10	8°45	6°11	6°54	23°13	n.a.	S 18
S 19	21 13 28	20° 8'56	17°44	9°33	25°58	3°50	9° 7	24°13	19°56	26°12	8°45	5°59	6°51	23°19	n.a.	S 19
M20	21 17 24	21° 9'31	2♍ 9	11°11	27°10	4°13	9°21	24°15	19°55	26°14	8°45	5°48	6°48	23°26	n.a.	M20
T 21	21 21 21	22°10'04	16°13	12°50	28°22	4°36	9°35	24°17	19°54	26°16	8°44	5°38	6°45	23°33	n.a.	T 21
W22	21 25 18	23°10'35	29°52	14°29	29°33	4°58	9°48	24°19	19°53	26°18	8°44	5°30	6°42	23°40	n.a.	W22
T 23	21 29 14	24°11'04	13♎ 4	16°10	0♎45	5°20	10° 2	24°21	19°52	26°21	8°44	5°26	6°39	23°46	n.a.	T 23
F 24	21 33 11	25°11'30	25°51	17°51	1°57	5°41	10°16	24°23	19°51	26°23	8°44	5°24	6°35	23°53	n.a.	F 24
S 25	21 37 7	26°11'55	8♏17	19°33	3° 9	6° 2	10°29	24°24	19°50	26°25	8°44	5°D23	6°32	24° 0	n.a.	S 25
S 26	21 41 4	27°12'16	20°25	21°16	4°20	6°23	10°43	24°26	19°49	26°27	8°43	5°24	6°29	24° 6	n.a.	S 26
M27	21 45 1	28°12'36	2♐22	23° 0	5°32	6°44	10°57	24°27	19°48	26°29	8°43	5°R24	6°26	24°13	n.a.	M27
T 28	21 48 57	29°12'53	14°12	24°45	6°43	7° 4	11°10	24°29	19°46	26°31	8°43	5°22	6°23	24°20	n.a.	T 28
W29	21 52 54	0♍13'07	26° 2	26°30	7°54	7°23	11°24	24°30	19°45	26°33	8°43	5°19	6°19	24°26	n.a.	W29
T 30	21 56 51	1°13'19	7♑55	28°17	9° 6	7°42	11°38	24°31	19°44	26°35	8°43	5°13	6°16	24°33	n.a.	T 30
F 31	22 0 47	2♍13'29	19♑55	0♍ 5	10♎17	8♉ 1	11♌51	24♉32	19♈42	26♋37	8♐43	5♏ 5	6♏13	24♐40	n.a.	F 31

Delta T = 119h50m22s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9713 BCE
geocentric

NOVEMBER 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 44	3♍13'36	2♒ 7	1♍53	11♎28	8♉20	12♌ 5	24♉33	19°R41	26♋38	8°D43	4°R55	6♏10	24♐46	n.a.	S 1
S 2	22 8 40	4°13'41	14°32	3°42	12°39	8°38	12°18	24°34	19♈39	26°40	8♐43	4°R55	6♏10	24♐46	n.a.	S 2
M 3	22 12 37	5°13'43	27°10	5°32	13°49	8°55	12°31	24°35	19°38	26°42	8°43	4°32	6° 4	25° 0	n.a.	M 3
T 4	22 16 34	6°13'43	10♓ 2	7°23	15° 0	9°12	12°45	24°36	19°36	26°44	8°43	4°22	6° 0	25° 7	n.a.	T 4
W 5	22 20 30	7°13'41	23° 8	9°15	16°11	9°29	12°58	24°36	19°34	26°46	8°43	4°13	5°57	25°13	n.a.	W 5
T 6	22 24 27	8°13'37	6♈25	11° 8	17°21	9°45	13°11	24°37	19°33	26°48	8°43	4° 8	5°54	25°20	n.a.	T 6
F 7	22 28 24	9°13'30	19°54	13° 1	18°32	10° 1	13°25	24°37	19°31	26°50	8°44	4° 4	5°51	25°27	n.a.	F 7
S 8	22 32 20	10°13'21	3♉32	14°55	19°42	10°16	13°38	24°38	19°29	26°51	8°44	4°D 3	5°48	25°33	n.a.	S 8
S 9	22 36 17	11°13'10	17°19	16°49	20°52	10°31	13°51	24°38	19°27	26°53	8°44	4° 4	5°45	25°40	n.a.	S 9
M10	22 40 13	12°12'58	1♊14	18°44	22° 2	10°45	14° 4	24°38	19°26	26°55	8°44	4° 5	5°41	25°47	n.a.	M10
T 11	22 44 10	13°12'43	15°18	20°39	23°12	10°59	14°17	24°R38	19°24	26°57	8°44	4°R 5	5°38	25°53	n.a.	T 11
W12	22 48 7	14°12'26	29°30	22°34	24°22	11°12	14°30	24°38	19°22	26°58	8°44	4° 4	5°35	26° 0	n.a.	W12
T 13	22 52 3	15°12'07	13♋47	24°28	25°32	11°24	14°43	24°38	19°20	27° 0	8°45	4° 1	5°32	26° 7	n.a.	T 13
F 14	22 56 0	16°11'46	28° 6	26°23	26°41	11°36	14°56	24°38	19°18	27° 2	8°45	3°56	5°29	26°13	n.a.	F 14
S 15	22 59 56	17°11'23	12♌25	28°16	27°51	11°48	15° 9	24°37	19°16	27° 3	8°45	3°49	5°25	26°20	n.a.	S 15
S 16	23 3 53	18°10'57	26°37	0♎ 9	29° 0	11°59	15°22	24°37	19°14	27° 5	8°46	3°42	5°22	26°27	n.a.	S 16
M17	23 7 50	19°10'29	10♍38	2° 0	0♏ 9	12° 9	15°35	24°36	19°12	27° 6	8°46	3°34	5°19	26°34	n.a.	M17
T 18	23 11 46	20° 9'59	24°22	3°49	1°18	12°19	15°47	24°35	19°10	27° 8	8°46	3°28	5°16	26°40	n.a.	T 18
W19	23 15 43	21° 9'27	7♎48	5°35	2°27	12°28	16° 0	24°35	19° 7	27°10	8°47	3°23	5°13	26°47	n.a.	W19
T 20	23 19 39	22° 8'51	20°52	7°19	3°36	12°36	16°12	24°34	19° 5	27°11	8°47	3°20	5°10	26°54	n.a.	T 20
F 21	23 23 36	23° 8'14	3♏37	9° 0	4°44	12°44	16°25	24°33	19° 3	27°13	8°48	3°D20	5° 6	27° 0	n.a.	F 21
S 22	23 27 32	24° 7'34	16° 2	10°37	5°53	12°51	16°37	24°32	19° 1	27°14	8°48	3°20	5° 3	27° 7	n.a.	S 22
S 23	23 31 29	25° 6'51	28°12	12° 9	7° 1	12°57	16°50	24°31	18°59	27°15	8°48	3°22	5° 0	27°14	n.a.	S 23
M24	23 35 26	26° 6'05	10♐11	13°37	8° 9	13° 3	17° 2	24°30	18°56	27°17	8°49	3°24	4°57	27°20	n.a.	M24
T 25	23 39 22	27° 5'17	22° 4	15° 0	9°17	13° 8	17°14	24°28	18°54	27°18	8°49	3°R25	4°54	27°27	n.a.	T 25
W26	23 43 19	28° 4'27	3♑55	16°16	10°25	13°13	17°27	24°27	18°52	27°20	8°50	3°25	4°50	27°34	n.a.	W26
T 27	23 47 15	29° 3'33	15°50	17°27	11°32	13°16	17°39	24°25	18°49	27°21	8°50	3°23	4°47	27°40	n.a.	T 27
F 28	23 51 12	0♎ 2'37	27°53	18°31	12°40	13°19	17°51	24°24	18°47	27°22	8°51	3°20	4°44	27°47	n.a.	F 28
S 29	23 55 8	1° 1'38	10♒ 8	19°28	13°47	13°21	18° 3	24°22	18°44	27°23	8°52	3°16	4°41	27°54	n.a.	S 29
S 30	23 59 5	2♎ 0'37	22♒39	20♎17	14♏54	13♉23	18♌15	24♉20	18♈42	27♋25	8♐52	3♏11	4♏38	28♐ 1	n.a.	S 30

Delta T = 119h50m16s Julian Calendar 1 Nov. 9713 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9713 BCE

DECEMBER 9713 BCE (-9712) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 2	2♎59'33	5♓27	21♎ 0	16♏ 0	13♉24	18♌27	24°R18	18°R40	27♋26	8♐53	3°R 6	4♏35	28♐ 7	n.a.	M 1
T 2	0 6 58	3°58'26	18°34	21°34	17° 7	13°R24	18°38	24♉16	18♈37	27°27	8°53	3♏ 1	4°31	28°14	n.a.	T 2
W 3	0 10 55	4°57'17	1♈58	22° 1	18°13	13°23	18°50	24°14	18°35	27°28	8°54	2°57	4°28	28°21	n.a.	W 3
T 4	0 14 51	5°56'06	15°39	22°20	19°19	13°22	19° 2	24°12	18°32	27°29	8°55	2°55	4°25	28°27	n.a.	T 4
F 5	0 18 48	6°54'52	29°34	22°32	20°25	13°20	19°13	24°10	18°30	27°30	8°56	2°D54	4°22	28°34	n.a.	F 5
S 6	0 22 44	7°53'37	13♉38	22°R35	21°31	13°17	19°24	24° 8	18°27	27°31	8°56	2°54	4°19	28°41	n.a.	S 6
S 7	0 26 41	8°52'19	27°49	22°31	22°36	13°13	19°36	24° 6	18°25	27°32	8°57	2°55	4°16	28°47	n.a.	S 7
M 8	0 30 37	9°50'59	12♊ 4	22°20	23°41	13° 9	19°47	24° 3	18°22	27°33	8°58	2°57	4°12	28°54	n.a.	M 8
T 9	0 34 34	10°49'37	26°19	22° 2	24°46	13° 4	19°58	24° 1	18°20	27°34	8°59	2°58	4° 9	29° 1	n.a.	T 9
W10	0 38 30	11°48'13	10♋32	21°38	25°50	12°58	20° 9	23°58	18°17	27°35	8°59	2°R59	4° 6	29° 8	n.a.	W10
T 11	0 42 27	12°46'47	24°41	21° 8	26°55	12°51	20°20	23°55	18°14	27°36	9° 0	2°58	4° 3	29°14	n.a.	T 11
F 12	0 46 23	13°45'19	8♌44	20°32	27°59	12°43	20°31	23°53	18°12	27°37	9° 1	2°57	4° 0	29°21	n.a.	F 12
S 13	0 50 20	14°43'49	22°39	19°53	29° 3	12°35	20°42	23°50	18° 9	27°38	9° 2	2°55	3°56	29°28	n.a.	S 13
S 14	0 54 16	15°42'17	6♍24	19°10	0♐ 6	12°26	20°53	23°47	18° 7	27°39	9° 3	2°53	3°53	29°34	n.a.	S 14
M15	0 58 13	16°40'43	19°56	18°24	1° 9	12°16	21° 3	23°44	18° 4	27°40	9° 3	2°50	3°50	29°41	n.a.	M15
T 16	1 2 9	17°39'07	3♎15	17°37	2°12	12° 5	21°14	23°41	18° 2	27°40	9° 4	2°48	3°47	29°48	n.a.	T 16
W17	1 6 6	18°37'28	16°19	16°48	3°15	11°54	21°24	23°38	17°59	27°41	9° 5	2°47	3°44	29°54	n.a.	W17
T 18	1 10 2	19°35'48	29° 7	16° 0	4°17	11°42	21°35	23°35	17°56	27°42	9° 6	2°D46	3°41	0♑ 1	n.a.	T 18
F 19	1 13 59	20°34'05	11♏40	15°14	5°19	11°29	21°45	23°31	17°54	27°42	9° 7	2°47	3°37	0° 8	n.a.	F 19
S 20	1 17 55	21°32'20	23°59	14°29	6°20	11°16	21°55	23°28	17°51	27°43	9° 8	2°47	3°34	0°15	n.a.	S 20
S 21	1 21 52	22°30'33	6♐ 6	13°46	7°21	11° 2	22° 5	23°25	17°49	27°44	9° 9	2°48	3°31	0°21	n.a.	S 21
M22	1 25 48	23°28'44	18° 5	13° 7	8°22	10°47	22°15	23°21	17°46	27°44	9°10	2°49	3°28	0°28	n.a.	M22
T 23	1 29 45	24°26'52	29°58	12°32	9°23	10°32	22°25	23°18	17°43	27°45	9°11	2°50	3°25	0°35	n.a.	T 23
W24	1 33 41	25°24'58	11♑49	12° 1	10°23	10°16	22°35	23°14	17°41	27°45	9°12	2°51	3°21	0°41	n.a.	W24
T 25	1 37 38	26°23'02	23°44	11°34	11°22	9°59	22°44	23°11	17°38	27°46	9°13	2°R51	3°18	0°48	n.a.	T 25
F 26	1 41 34	27°21'03	5♒47	11°13	12°22	9°42	22°54	23° 7	17°36	27°46	9°14	2°51	3°15	0°55	n.a.	F 26
S 27	1 45 31	28°19'02	18° 2	10°56	13°20	9°25	23° 3	23° 3	17°33	27°46	9°15	2°51	3°12	1° 1	n.a.	S 27
S 28	1 49 27	29°16'58	0♓33	10°45	14°19	9° 7	23°12	22°59	17°31	27°47	9°16	2°50	3° 9	1° 8	n.a.	S 28
M29	1 53 24	0♏14'53	13°25	10°38	15°16	8°48	23°21	22°56	17°28	27°47	9°17	2°50	3° 6	1°15	n.a.	M29
T 30	1 57 20	1°12'45	26°38	10°D37	16°14	8°30	23°30	22°52	17°26	27°47	9°18	2°50	3° 2	1°22	n.a.	T 30
W31	2 1 17	2♏10'35	10♈14	10♎41	17♐11	8♉11	23♌39	22♉48	17♈23	27♋48	9♐19	2♏49	2♏59	1♑28	n.a.	W31

Delta T = 119h50m10s Julian Calendar

The year -9712 astronomical counting style corresponds to year 9713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

JANUARY 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 13	3♏ 8'23	24♈12	10♎50	18♐ 7	7°R51	23♌48	22°R44	17°R21	27♋48	9♐21	2°D49	2♏56	1♑35	n.a.	T 1
F 2	2 9 9	4° 6'10	8♉29	11° 4	19° 3	7♉31	23°57	22♉40	17♈18	27°48	9°22	2°R49	2°53	1°42	n.a.	F 2
S 3	2 13 6	5° 3'54	23° 0	11°22	19°58	7°12	24° 5	22°36	17°16	27°48	9°23	2♏49	2°50	1°48	n.a.	S 3
S 4	2 17 2	6° 1'37	7♊39	11°45	20°52	6°51	24°14	22°32	17°14	27°48	9°24	2°49	2°47	1°55	n.a.	S 4
M 5	2 20 59	6°59'18	22°19	12°13	21°47	6°31	24°22	22°28	17°11	27°49	9°25	2°49	2°43	2° 2	n.a.	M 5
T 6	2 24 55	7°56'58	6♋55	12°44	22°40	6°11	24°30	22°24	17° 9	27°49	9°26	2°48	2°40	2° 9	n.a.	T 6
W 7	2 28 52	8°54'36	21°22	13°20	23°33	5°50	24°38	22°20	17° 6	27°49	9°27	2°48	2°37	2°15	n.a.	W 7
T 8	2 32 48	9°52'13	5♌35	13°59	24°25	5°30	24°46	22°15	17° 4	27°R49	9°29	2°D48	2°34	2°22	n.a.	T 8
F 9	2 36 45	10°49'48	19°32	14°43	25°17	5° 9	24°54	22°11	17° 2	27°49	9°30	2°48	2°31	2°29	n.a.	F 9
S 10	2 40 41	11°47'22	3♍14	15°29	26° 7	4°49	25° 1	22° 7	17° 0	27°49	9°31	2°48	2°27	2°35	n.a.	S 10
S 11	2 44 38	12°44'55	16°39	16°20	26°58	4°29	25° 9	22° 3	16°57	27°48	9°32	2°49	2°24	2°42	n.a.	S 11
M12	2 48 34	13°42'26	29°49	17°13	27°47	4° 9	25°16	21°58	16°55	27°48	9°34	2°50	2°21	2°49	n.a.	M12
T 13	2 52 31	14°39'56	12♎44	18°10	28°36	3°49	25°23	21°54	16°53	27°48	9°35	2°51	2°18	2°55	n.a.	T 13
W14	2 56 27	15°37'24	25°25	19°10	29°24	3°29	25°30	21°50	16°51	27°48	9°36	2°51	2°15	3° 2	n.a.	W14
T 15	3 0 24	16°34'51	7♏55	20°12	0♑11	3°10	25°37	21°46	16°49	27°48	9°37	2°R51	2°12	3° 9	n.a.	T 15
F 16	3 4 20	17°32'17	20°13	21°18	0°57	2°51	25°44	21°41	16°46	27°48	9°39	2°51	2° 8	3°16	n.a.	F 16
S 17	3 8 16	18°29'41	2♐23	22°26	1°42	2°32	25°51	21°37	16°44	27°47	9°40	2°49	2° 5	3°22	n.a.	S 17
S 18	3 12 13	19°27'04	14°24	23°37	2°27	2°14	25°57	21°33	16°42	27°47	9°41	2°47	2° 2	3°29	n.a.	S 18
M19	3 16 9	20°24'25	26°19	24°50	3°10	1°57	26° 3	21°28	16°40	27°47	9°42	2°45	1°59	3°36	n.a.	M19
T 20	3 20 6	21°21'44	8♑11	26° 7	3°53	1°39	26° 9	21°24	16°38	27°46	9°44	2°42	1°56	3°42	n.a.	T 20
W21	3 24 2	22°19'02	20° 2	27°25	4°34	1°23	26°15	21°19	16°36	27°46	9°45	2°39	1°52	3°49	n.a.	W21
T 22	3 27 59	23°16'19	1♒57	28°46	5°14	1° 7	26°21	21°15	16°35	27°45	9°46	2°37	1°49	3°56	n.a.	T 22
F 23	3 31 55	24°13'34	13°58	0♏ 9	5°54	0°52	26°27	21°11	16°33	27°45	9°48	2°36	1°46	4° 3	n.a.	F 23
S 24	3 35 52	25°10'47	26°11	1°35	6°32	0°37	26°33	21° 6	16°31	27°44	9°49	2°D35	1°43	4° 9	n.a.	S 24
S 25	3 39 48	26° 7'59	8♓40	3° 3	7° 9	0°23	26°38	21° 2	16°29	27°44	9°50	2°36	1°40	4°16	n.a.	S 25
M26	3 43 45	27° 5'10	21°28	4°33	7°44	0° 9	26°43	20°58	16°27	27°43	9°51	2°37	1°37	4°23	n.a.	M26
T 27	3 47 41	28° 2'19	4♈40	6° 6	8°19	29♈57	26°48	20°53	16°26	27°43	9°53	2°38	1°33	4°29	n.a.	T 27
W28	3 51 38	28°59'27	18°18	7°40	8°52	29°45	26°53	20°49	16°24	27°42	9°54	2°40	1°30	4°36	n.a.	W28
T 29	3 55 34	29°56'33	2♉23	9°17	9°24	29°34	26°58	20°45	16°22	27°41	9°55	2°R40	1°27	4°43	n.a.	T 29
F 30	3 59 31	0♐53'39	16°51	10°57	9°54	29°23	27° 2	20°41	16°21	27°41	9°57	2°40	1°24	4°50	n.a.	F 30
S 31	4 3 27	1♐50'43	1♊40	12♏38	10♑23	29♈14	27♌ 7	20♉36	16♈19	27♋40	9♐58	2♏38	1♏21	4♑56	n.a.	S 31

Delta T = 119h50m04s Julian Calendar 1 Jan. 9712 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9713 BCE

FEBRUARY 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 24	2♐47'46	16♊41	14♏22	10♑50	29°R 5	27♌11	20°R32	16°R18	27°R39	9♐59	2°R35	1♏18	5♑ 3	n.a.	S 1
M 2	4 11 20	3°44'49	1♋45	16° 8	11°15	28♈57	27°15	20♉28	16♈16	27♋39	10° 1	2♏30	1°14	5°10	n.a.	M 2
T 3	4 15 17	4°41'51	16°44	17°56	11°39	28°50	27°19	20°24	16°15	27°38	10° 2	2°26	1°11	5°16	n.a.	T 3
W 4	4 19 13	5°38'52	1♌29	19°46	12° 2	28°43	27°23	20°20	16°13	27°37	10° 4	2°22	1° 8	5°23	n.a.	W 4
T 5	4 23 10	6°35'52	15°54	21°38	12°22	28°38	27°26	20°16	16°12	27°36	10° 5	2°19	1° 5	5°30	n.a.	T 5
F 6	4 27 6	7°32'52	29°56	23°33	12°41	28°33	27°30	20°12	16°11	27°35	10° 6	2°18	1° 2	5°37	n.a.	F 6
S 7	4 31 2	8°29'52	13♍35	25°29	12°58	28°29	27°33	20° 8	16° 9	27°34	10° 8	2°D18	0°58	5°43	n.a.	S 7
S 8	4 34 59	9°26'51	26°51	27°28	13°13	28°26	27°36	20° 4	16° 8	27°33	10° 9	2°19	0°55	5°50	n.a.	S 8
M 9	4 38 55	10°23'49	9♎47	29°28	13°26	28°24	27°39	20° 0	16° 7	27°32	10°10	2°20	0°52	5°57	n.a.	M 9
T 10	4 42 52	11°20'47	22°26	1♐31	13°37	28°22	27°41	19°56	16° 6	27°32	10°12	2°21	0°49	6° 3	n.a.	T 10
W11	4 46 48	12°17'45	4♏51	3°35	13°45	28°D22	27°44	19°52	16° 5	27°31	10°13	2°R22	0°46	6°10	n.a.	W11
T 12	4 50 45	13°14'43	17° 5	5°41	13°52	28°22	27°46	19°48	16° 4	27°29	10°14	2°21	0°43	6°17	n.a.	T 12
F 13	4 54 41	14°11'40	29°11	7°48	13°57	28°23	27°48	19°44	16° 3	27°28	10°16	2°18	0°39	6°23	n.a.	F 13
S 14	4 58 38	15° 8'36	11♐11	9°56	13°R59	28°25	27°50	19°40	16° 2	27°27	10°17	2°13	0°36	6°30	n.a.	S 14
S 15	5 2 35	16° 5'33	23° 6	12° 6	13°59	28°28	27°52	19°37	16° 1	27°26	10°18	2° 6	0°33	6°37	n.a.	S 15
M16	5 6 31	17° 2'28	4♑58	14°16	13°56	28°31	27°54	19°33	16° 0	27°25	10°20	1°58	0°30	6°44	n.a.	M16
T 17	5 10 28	17°59'24	16°49	16°27	13°52	28°36	27°55	19°30	15°59	27°24	10°21	1°49	0°27	6°50	n.a.	T 17
W18	5 14 24	18°56'19	28°41	18°38	13°45	28°41	27°56	19°26	15°59	27°23	10°22	1°41	0°24	6°57	n.a.	W18
T 19	5 18 21	19°53'13	10♒37	20°49	13°35	28°47	27°57	19°23	15°58	27°22	10°24	1°34	0°20	7° 4	n.a.	T 19
F 20	5 22 17	20°50'07	22°39	23° 0	13°23	28°53	27°58	19°19	15°57	27°21	10°25	1°28	0°17	7°10	n.a.	F 20
S 21	5 26 14	21°47'00	4♓50	25°10	13° 9	29° 1	27°59	19°16	15°57	27°19	10°26	1°25	0°14	7°17	n.a.	S 21
S 22	5 30 10	22°43'52	17°16	27°19	12°53	29° 9	27°59	19°13	15°56	27°18	10°28	1°D23	0°11	7°24	n.a.	S 22
M23	5 34 7	23°40'45	0♈ 1	29°28	12°34	29°18	27°59	19° 9	15°56	27°17	10°29	1°23	0° 8	7°31	n.a.	M23
T 24	5 38 3	24°37'37	13° 7	1♑35	12°13	29°28	28°R 0	19° 6	15°55	27°15	10°30	1°24	0° 4	7°37	n.a.	T 24
W25	5 42 0	25°34'28	26°40	3°41	11°50	29°38	27°59	19° 3	15°55	27°14	10°32	1°R25	0° 1	7°44	n.a.	W25
T 26	5 45 56	26°31'19	10♉41	5°46	11°24	29°49	27°59	19° 0	15°55	27°13	10°33	1°25	29♎58	7°51	n.a.	T 26
F 27	5 49 53	27°28'11	25° 9	7°48	10°57	0♉ 1	27°59	18°57	15°55	27°12	10°34	1°23	29°55	7°57	n.a.	F 27
S 28	5 53 49	28♐25'01	10♊ 1	9♑49	10♑28	0♉14	27♌58	18♉54	15♈54	27♋10	10♐36	1♏18	29♎52	8♑ 4	n.a.	S 28

Delta T = 119h49m57s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

MARCH 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 46	29♐21'52	25♊11	11♑48	9°R57	0♉27	27°R57	18°R51	15°R54	27°R 9	10♐37	1°R12	29♎49	8♑11	n.a.	S 1
M 2	6 1 43	0♑18'43	10♋29	13°45	9♑25	0°41	27♌56	18♉49	15♈54	27♋ 7	10°38	1♏ 4	29°45	8°18	n.a.	M 2
T 3	6 5 39	1°15'34	25°44	15°40	8°51	0°55	27°55	18°46	15°D54	27° 6	10°40	0°55	29°42	8°24	n.a.	T 3
W 4	6 9 36	2°12'26	10♌44	17°33	8°16	1°10	27°53	18°43	15°54	27° 5	10°41	0°47	29°39	8°31	n.a.	W 4
T 5	6 13 32	3° 9'17	25°23	19°24	7°40	1°26	27°52	18°41	15°54	27° 3	10°42	0°41	29°36	8°38	n.a.	T 5
F 6	6 17 29	4° 6'10	9♍35	21°12	7° 4	1°42	27°50	18°39	15°54	27° 2	10°43	0°36	29°33	8°45	n.a.	F 6
S 7	6 21 25	5° 3'02	23°18	22°59	6°27	1°59	27°48	18°36	15°54	27° 0	10°45	0°34	29°30	8°51	n.a.	S 7
S 8	6 25 22	5°59'56	6♎34	24°43	5°49	2°17	27°46	18°34	15°55	26°59	10°46	0°D33	29°26	8°58	n.a.	S 8
M 9	6 29 19	6°56'50	19°25	26°25	5°12	2°35	27°44	18°32	15°55	26°57	10°47	0°34	29°23	9° 5	n.a.	M 9
T 10	6 33 15	7°53'44	1♏57	28° 5	4°35	2°54	27°41	18°30	15°55	26°56	10°48	0°R34	29°20	9°11	n.a.	T 10
W11	6 37 12	8°50'40	14°14	29°43	3°58	3°13	27°38	18°27	15°56	26°54	10°50	0°33	29°17	9°18	n.a.	W11
T 12	6 41 8	9°47'36	26°19	1♒18	3°22	3°33	27°35	18°26	15°56	26°53	10°51	0°30	29°14	9°25	n.a.	T 12
F 13	6 45 5	10°44'33	8♐17	2°52	2°47	3°53	27°32	18°24	15°56	26°51	10°52	0°25	29°10	9°32	n.a.	F 13
S 14	6 49 2	11°41'30	20°10	4°23	2°13	4°14	27°29	18°22	15°57	26°50	10°53	0°17	29° 7	9°38	n.a.	S 14
S 15	6 52 58	12°38'28	2♑ 1	5°52	1°40	4°35	27°26	18°20	15°58	26°48	10°54	0° 6	29° 4	9°45	n.a.	S 15
M16	6 56 55	13°35'27	13°52	7°19	1° 9	4°57	27°22	18°19	15°58	26°47	10°56	29♎54	29° 1	9°52	n.a.	M16
T 17	7 0 51	14°32'27	25°45	8°43	0°40	5°20	27°18	18°17	15°59	26°45	10°57	29°41	28°58	9°58	n.a.	T 17
W18	7 4 48	15°29'27	7♒41	10° 5	0°12	5°43	27°14	18°16	16° 0	26°43	10°58	29°28	28°55	10° 5	n.a.	W18
T 19	7 8 45	16°26'28	19°41	11°25	29♐46	6° 6	27°10	18°14	16° 0	26°42	10°59	29°16	28°51	10°12	n.a.	T 19
F 20	7 12 41	17°23'29	1♓47	12°42	29°22	6°30	27° 6	18°13	16° 1	26°40	11° 0	29° 7	28°48	10°19	n.a.	F 20
S 21	7 16 38	18°20'31	14° 3	13°57	29° 0	6°54	27° 2	18°12	16° 2	26°39	11° 1	29° 0	28°45	10°25	n.a.	S 21
S 22	7 20 34	19°17'33	26°31	15°10	28°41	7°19	26°57	18°11	16° 3	26°37	11° 2	28°57	28°42	10°32	n.a.	S 22
M23	7 24 31	20°14'36	9♈14	16°20	28°23	7°44	26°52	18°10	16° 4	26°35	11° 3	28°55	28°39	10°39	n.a.	M23
T 24	7 28 28	21°11'40	22°17	17°27	28° 8	8°10	26°47	18° 9	16° 5	26°34	11° 5	28°55	28°35	10°45	n.a.	T 24
W25	7 32 24	22° 8'44	5♉43	18°31	27°56	8°36	26°42	18° 8	16° 6	26°32	11° 6	28°55	28°32	10°52	n.a.	W25
T 26	7 36 21	23° 5'49	19°35	19°33	27°45	9° 2	26°37	18° 7	16° 7	26°31	11° 7	28°54	28°29	10°59	n.a.	T 26
F 27	7 40 18	24° 2'55	3♊53	20°32	27°37	9°29	26°32	18° 7	16° 9	26°29	11° 8	28°51	28°26	11° 6	n.a.	F 27
S 28	7 44 14	25° 0'02	18°37	21°27	27°32	9°57	26°26	18° 6	16°10	26°27	11° 9	28°45	28°23	11°12	n.a.	S 28
S 29	7 48 11	25°57'09	3♋41	22°20	27°28	10°24	26°20	18° 6	16°11	26°26	11°10	28°37	28°20	11°19	n.a.	S 29
M30	7 52 7	26°54'18	18°57	23° 9	27°D28	10°52	26°15	18° 5	16°13	26°24	11°11	28°27	28°16	11°26	n.a.	M30
T 31	7 56 4	27♑51'27	4♌13	23♒55	27♐29	11♉21	26♌ 9	18♉ 5	16♈14	26♋23	11♐12	28♎16	28♎13	11♑32	n.a.	T 31

Delta T = 119h49m51s Julian Calendar 1 March 9712 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9713 BCE

APRIL 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 1	28♑48'38	19♌19	24♒37	27♐33	11♉50	26°R 3	18°R 5	16♈15	26°R21	11♐13	28°R 6	28♎10	11♑39	n.a.	W 1
T 2	8 3 57	29°45'50	4♍ 4	25°15	27°39	12°19	25♌57	18°D 5	16°17	26♋19	11°14	27♎57	28° 7	11°46	n.a.	T 2
F 3	8 7 54	0♒43'03	18°24	25°50	27°47	12°48	25°50	18♉ 5	16°19	26°18	11°15	27°51	28° 4	11°53	n.a.	F 3
S 4	8 11 51	1°40'18	2♎13	26°20	27°57	13°18	25°44	18° 5	16°20	26°16	11°16	27°47	28° 1	11°59	n.a.	S 4
S 5	8 15 47	2°37'34	15°34	26°46	28° 9	13°48	25°37	18° 5	16°22	26°14	11°16	27°46	27°57	12° 6	n.a.	S 5
M 6	8 19 44	3°34'52	28°28	27° 8	28°23	14°18	25°31	18° 6	16°23	26°13	11°17	27°45	27°54	12°13	n.a.	M 6
T 7	8 23 41	4°32'12	10♏59	27°25	28°40	14°49	25°24	18° 6	16°25	26°11	11°18	27°45	27°51	12°20	n.a.	T 7
W 8	8 27 37	5°29'33	23°14	27°38	28°58	15°20	25°17	18° 6	16°27	26°10	11°19	27°44	27°48	12°26	n.a.	W 8
T 9	8 31 34	6°26'57	5♐16	27°45	29°18	15°52	25°10	18° 7	16°29	26° 8	11°20	27°42	27°45	12°33	n.a.	T 9
F 10	8 35 31	7°24'21	17°10	27°R48	29°40	16°23	25° 3	18° 8	16°31	26° 6	11°21	27°36	27°41	12°40	n.a.	F 10
S 11	8 39 27	8°21'48	29° 1	27°46	0♑ 3	16°55	24°56	18° 9	16°33	26° 5	11°22	27°28	27°38	12°46	n.a.	S 11
S 12	8 43 24	9°19'16	10♑52	27°38	0°29	17°28	24°49	18° 9	16°35	26° 3	11°22	27°17	27°35	12°53	n.a.	S 12
M13	8 47 20	10°16'46	22°45	27°25	0°56	18° 0	24°41	18°10	16°37	26° 2	11°23	27° 5	27°32	13° 0	n.a.	M13
T 14	8 51 17	11°14'18	4♒42	27° 7	1°24	18°33	24°34	18°11	16°39	26° 0	11°24	26°52	27°29	13° 7	n.a.	T 14
W15	8 55 14	12°11'51	16°45	26°44	1°54	19° 6	24°27	18°13	16°41	25°59	11°25	26°39	27°26	13°13	n.a.	W15
T 16	8 59 10	13° 9'25	28°54	26°16	2°25	19°40	24°19	18°14	16°43	25°57	11°25	26°27	27°22	13°20	n.a.	T 16
F 17	9 3 7	14° 7'02	11♓11	25°43	2°58	20°13	24°12	18°15	16°45	25°56	11°26	26°17	27°19	13°27	n.a.	F 17
S 18	9 7 4	15° 4'39	23°37	25° 6	3°32	20°47	24° 4	18°17	16°48	25°54	11°27	26°11	27°16	13°33	n.a.	S 18
S 19	9 11 0	16° 2'19	6♈14	24°26	4° 7	21°21	23°56	18°18	16°50	25°53	11°28	26° 7	27°13	13°40	n.a.	S 19
M20	9 14 57	17° 0'00	19° 4	23°42	4°44	21°56	23°49	18°20	16°52	25°51	11°28	26° 5	27°10	13°47	n.a.	M20
T 21	9 18 54	17°57'42	2♉10	22°56	5°21	22°31	23°41	18°21	16°55	25°50	11°29	26°D 5	27° 7	13°54	n.a.	T 21
W22	9 22 50	18°55'26	15°35	22° 8	6° 0	23° 6	23°33	18°23	16°57	25°48	11°29	26°R 5	27° 3	14° 0	n.a.	W22
T 23	9 26 47	19°53'12	29°20	21°19	6°40	23°41	23°25	18°25	16°59	25°47	11°30	26° 5	27° 0	14° 7	n.a.	T 23
F 24	9 30 44	20°50'59	13♊27	20°30	7°21	24°16	23°18	18°27	17° 2	25°45	11°31	26° 3	26°57	14°14	n.a.	F 24
S 25	9 34 40	21°48'47	27°56	19°43	8° 4	24°52	23°10	18°29	17° 5	25°44	11°31	25°59	26°54	14°21	n.a.	S 25
S 26	9 38 37	22°46'38	12♋42	18°57	8°47	25°27	23° 2	18°31	17° 7	25°42	11°32	25°52	26°51	14°27	n.a.	S 26
M27	9 42 33	23°44'30	27°41	18°14	9°31	26° 4	22°54	18°34	17°10	25°41	11°32	25°44	26°47	14°34	n.a.	M27
T 28	9 46 30	24°42'24	12♌43	17°35	10°16	26°40	22°46	18°36	17°12	25°40	11°33	25°35	26°44	14°41	n.a.	T 28
W29	9 50 27	25°40'19	27°39	17° 0	11° 2	27°16	22°39	18°38	17°15	25°38	11°33	25°26	26°41	14°47	n.a.	W29
T 30	9 54 23	26♒38'17	12♍19	16♒31	11♑49	27♉53	22♌31	18♉41	17♈18	25♋37	11♐34	25♎19	26♎38	14♑54	n.a.	T 30

Delta T = 119h49m45s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

MAY 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 20	27♒36'16	26♍37	16°R 8	12♉36	28♉30	22°R23	18♉43	17♈21	25°R36	11♐34	25°R13	26♎35	15♉ 1	n.a.	F 1
S 2	10 2 17	28°34'18	10♎28	15♒51	13°25	29° 7	22♌15	18°46	17°23	25♋34	11°35	25♎10	26°32	15° 8	n.a.	S 2
S 3	10 6 13	29°32'22	23°52	15°42	14°14	29°44	22° 8	18°49	17°26	25°33	11°35	25°D 9	26°28	15°14	n.a.	S 3
M 4	10 10 10	0♓30'29	6♏50	15°D40	15° 4	0♊21	22° 0	18°52	17°29	25°32	11°35	25°10	26°25	15°21	n.a.	M 4
T 5	10 14 6	1°28'38	19°25	15°45	15°55	0°59	21°52	18°55	17°32	25°31	11°36	25°11	26°22	15°28	n.a.	T 5
W 6	10 18 3	2°26'49	1♐41	15°59	16°46	1°36	21°45	18°58	17°35	25°29	11°36	25°R11	26°19	15°34	n.a.	W 6
T 7	10 22 0	3°25'02	13°45	16°20	17°38	2°14	21°37	19° 1	17°38	25°28	11°36	25°10	26°16	15°41	n.a.	T 7
F 8	10 25 56	4°23'19	25°40	16°50	18°31	2°52	21°30	19° 4	17°41	25°27	11°37	25° 8	26°12	15°48	n.a.	F 8
S 9	10 29 53	5°21'37	7♑32	17°27	19°24	3°31	21°22	19° 7	17°44	25°26	11°37	25° 3	26° 9	15°55	n.a.	S 9
S 10	10 33 50	6°19'58	19°24	18°11	20°19	4° 9	21°15	19°10	17°47	25°25	11°37	24°57	26° 6	16° 1	n.a.	S 10
M11	10 37 46	7°18'21	1♒20	19° 3	21°13	4°48	21° 8	19°14	17°50	25°24	11°38	24°49	26° 3	16° 8	n.a.	M11
T 12	10 41 43	8°16'47	13°23	20° 3	22° 8	5°26	21° 1	19°17	17°53	25°23	11°38	24°40	26° 0	16°15	n.a.	T 12
W13	10 45 39	9°15'15	25°34	21° 9	23° 4	6° 5	20°54	19°21	17°57	25°21	11°38	24°32	25°57	16°22	n.a.	W13
T 14	10 49 36	10°13'45	7♓56	22°21	24° 0	6°44	20°47	19°25	18° 0	25°20	11°38	24°24	25°53	16°28	n.a.	T 14
F 15	10 53 33	11°12'17	20°28	23°39	24°57	7°24	20°40	19°28	18° 3	25°19	11°38	24°18	25°50	16°35	n.a.	F 15
S 16	10 57 29	12°10'52	3♈11	25° 3	25°55	8° 3	20°33	19°32	18° 6	25°18	11°38	24°14	25°47	16°42	n.a.	S 16
S 17	11 1 26	13° 9'29	16° 5	26°32	26°52	8°42	20°26	19°36	18°10	25°17	11°39	24°12	25°44	16°48	n.a.	S 17
M18	11 5 22	14° 8'08	29°12	28° 6	27°51	9°22	20°20	19°40	18°13	25°17	11°39	24°D11	25°41	16°55	n.a.	M18
T 19	11 9 19	15° 6'49	12♉31	29°43	28°49	10° 2	20°13	19°44	18°16	25°16	11°39	24°12	25°38	17° 2	n.a.	T 19
W20	11 13 16	16° 5'32	26° 4	1♓24	29°49	10°42	20° 7	19°48	18°20	25°15	11°39	24°14	25°34	17° 9	n.a.	W20
T 21	11 17 12	17° 4'18	9♊51	3° 8	0♒48	11°22	20° 1	19°52	18°23	25°14	11°39	24°15	25°31	17°15	n.a.	T 21
F 22	11 21 9	18° 3'05	23°53	4°54	1°48	12° 2	19°55	19°57	18°27	25°13	11°R39	24°R15	25°28	17°22	n.a.	F 22
S 23	11 25 5	19° 1'55	8♋ 8	6°43	2°49	12°42	19°49	20° 1	18°30	25°12	11°39	24°14	25°25	17°29	n.a.	S 23
S 24	11 29 2	20° 0'46	22°35	8°33	3°49	13°23	19°43	20° 5	18°33	25°12	11°39	24°11	25°22	17°36	n.a.	S 24
M25	11 32 58	20°59'40	7♌ 9	10°25	4°51	14° 3	19°37	20°10	18°37	25°11	11°39	24° 7	25°18	17°42	n.a.	M25
T 26	11 36 55	21°58'35	21°46	12°17	5°52	14°44	19°32	20°14	18°40	25°10	11°39	24° 2	25°15	17°49	n.a.	T 26
W27	11 40 52	22°57'33	6♍17	14°11	6°54	15°25	19°27	20°19	18°44	25° 9	11°38	23°57	25°12	17°56	n.a.	W27
T 28	11 44 48	23°56'33	20°38	16° 4	7°56	16° 6	19°21	20°24	18°48	25° 9	11°38	23°53	25° 9	18° 2	n.a.	T 28
F 29	11 48 45	24°55'36	4♎42	17°58	8°59	16°47	19°16	20°28	18°51	25° 8	11°38	23°51	25° 6	18° 9	n.a.	F 29
S 30	11 52 41	25°54'41	18°25	19°51	10° 2	17°28	19°11	20°33	18°55	25° 8	11°38	23°D49	25° 3	18°16	n.a.	S 30
S 31	11 56 38	26♓53'48	1♏46	21♓44	11♒ 5	18♊ 9	19♌ 7	20♉38	18♈58	25♋ 7	11♐38	23♎50	24♎59	18♉23	n.a.	S 31

Delta T = 119h49m39s Julian Calendar 1 May 9712 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9712 BCE

JUNE 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 34	27♓52'58	14♏44	23♓37	12♒ 9	18♊50	19°R 2	20♉43	19♈ 2	25°R 6	11°R38	23♎51	24♎56	18♉29	n.a.	M 1
T 2	12 4 31	28°52'10	27°21	25°29	13°13	19°32	18♌58	20°48	19° 6	25♋ 6	11♐37	23°52	24°53	18°36	n.a.	T 2
W 3	12 8 27	29°51'26	9♐41	27°21	14°17	20°13	18°53	20°53	19° 9	25° 5	11°37	23°54	24°50	18°43	n.a.	W 3
T 4	12 12 24	0♈50'44	21°46	29°12	15°22	20°55	18°49	20°58	19°13	25° 5	11°37	23°55	24°47	18°49	n.a.	T 4
F 5	12 16 20	1°50'05	3♑43	1♈ 3	16°27	21°36	18°45	21° 3	19°17	25° 5	11°37	23°R55	24°43	18°56	n.a.	F 5
S 6	12 20 17	2°49'28	15°36	2°52	17°32	22°18	18°42	21° 9	19°20	25° 4	11°36	23°55	24°40	19° 3	n.a.	S 6
S 7	12 24 14	3°48'54	27°30	4°41	18°37	23° 0	18°38	21°14	19°24	25° 4	11°36	23°53	24°37	19°10	n.a.	S 7
M 8	12 28 10	4°48'22	9♒28	6°29	19°43	23°42	18°35	21°19	19°28	25° 4	11°36	23°51	24°34	19°16	n.a.	M 8
T 9	12 32 7	5°47'54	21°35	8°16	20°49	24°24	18°32	21°25	19°32	25° 3	11°35	23°48	24°31	19°23	n.a.	T 9
W10	12 36 3	6°47'27	3♓53	10° 2	21°55	25° 6	18°29	21°30	19°35	25° 3	11°35	23°45	24°28	19°30	n.a.	W10
T 11	12 40 0	7°47'04	16°26	11°47	23° 1	25°48	18°26	21°36	19°39	25° 3	11°35	23°43	24°24	19°37	n.a.	T 11
F 12	12 43 56	8°46'42	29°13	13°32	24° 8	26°31	18°23	21°41	19°43	25° 3	11°34	23°41	24°21	19°43	n.a.	F 12
S 13	12 47 53	9°46'23	12♈16	15°15	25°15	27°13	18°21	21°47	19°47	25° 2	11°34	23°40	24°18	19°50	n.a.	S 13
S 14	12 51 49	10°46'07	25°34	16°58	26°22	27°56	18°19	21°52	19°50	25° 2	11°33	23°D40	24°15	19°57	n.a.	S 14
M15	12 55 46	11°45'53	9♉ 5	18°40	27°29	28°38	18°17	21°58	19°54	25° 2	11°33	23°40	24°12	20° 3	n.a.	M15
T 16	12 59 42	12°45'41	22°49	20°21	28°37	29°21	18°15	22° 4	19°58	25° 2	11°32	23°41	24° 9	20°10	n.a.	T 16
W17	13 3 39	13°45'31	6♊42	22° 1	29°45	0♋ 3	18°13	22°10	20° 2	25°D 2	11°32	23°42	24° 5	20°17	n.a.	W17
T 18	13 7 35	14°45'24	20°44	23°41	0♓53	0°46	18°12	22°16	20° 6	25° 2	11°31	23°43	24° 2	20°24	n.a.	T 18
F 19	13 11 32	15°45'18	4♋51	25°19	2° 1	1°29	18°11	22°22	20°10	25° 2	11°31	23°43	23°59	20°30	n.a.	F 19
S 20	13 15 28	16°45'15	19° 3	26°57	3° 9	2°12	18°10	22°28	20°13	25° 2	11°30	23°R43	23°56	20°37	n.a.	S 20
S 21	13 19 25	17°45'13	3♌16	28°34	4°18	2°55	18° 9	22°34	20°17	25° 3	11°29	23°43	23°53	20°44	n.a.	S 21
M22	13 23 21	18°45'14	17°29	0♉11	5°27	3°38	18° 8	22°40	20°21	25° 3	11°29	23°43	23°49	20°51	n.a.	M22
T 23	13 27 18	19°45'16	1♍38	1°46	6°36	4°21	18° 8	22°46	20°25	25° 3	11°28	23°42	23°46	20°57	n.a.	T 23
W24	13 31 14	20°45'20	15°40	3°21	7°45	5° 4	18° 7	22°52	20°29	25° 3	11°27	23°42	23°43	21° 4	n.a.	W24
T 25	13 35 11	21°45'27	29°32	4°56	8°54	5°47	18°D 7	22°58	20°33	25° 3	11°27	23°41	23°40	21°11	n.a.	T 25
F 26	13 39 7	22°45'35	13♎12	6°29	10° 3	6°30	18° 7	23° 4	20°36	25° 4	11°26	23°41	23°37	21°17	n.a.	F 26
S 27	13 43 3	23°45'46	26°37	8° 2	11°13	7°14	18° 8	23°10	20°40	25° 4	11°25	23°41	23°34	21°24	n.a.	S 27
S 28	13 47 0	24°45'59	9♏45	9°34	12°23	7°57	18° 8	23°17	20°44	25° 4	11°25	23°41	23°30	21°31	n.a.	S 28
M29	13 50 56	25°46'14	22°35	11° 6	13°33	8°40	18° 9	23°23	20°48	25° 5	11°24	23°41	23°27	21°38	n.a.	M29
T 30	13 54 53	26♈46'32	5♐ 9	12♉36	14♓43	9♋24	18♌10	23♉29	20♈52	25♋ 5	11♐23	23♎41	23♎24	21♉44	n.a.	T 30

Delta T = 119h49m33s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

JULY 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 49	27♈46'51	17♐28	14♉ 7	15♓53	10♋ 7	18♌11	23♉36	20♈56	25♋ 6	11°R22	23°R40	23♎21	21♑51	n.a.	W 1
T 2	14 2 46	28°47'14	29°35	15°36	17° 4	10°51	18°12	23°42	20°59	25° 6	11♐22	23♎40	23°18	21°58	n.a.	T 2
F 3	14 6 42	29°47'38	11♑33	17° 5	18°14	11°34	18°14	23°49	21° 3	25° 7	11°21	23°39	23°14	22° 5	n.a.	F 3
S 4	14 10 39	0♉48'05	23°26	18°33	19°25	12°18	18°16	23°55	21° 7	25° 7	11°20	23°39	23°11	22°11	n.a.	S 4
S 5	14 14 35	1°48'34	5♒19	20° 0	20°36	13° 2	18°18	24° 2	21°11	25° 8	11°19	23°D39	23° 8	22°18	n.a.	S 5
M 6	14 18 32	2°49'06	17°16	21°27	21°47	13°45	18°20	24° 8	21°15	25° 8	11°18	23°39	23° 5	22°25	n.a.	M 6
T 7	14 22 28	3°49'39	29°23	22°53	22°58	14°29	18°22	24°15	21°18	25° 9	11°17	23°40	23° 2	22°31	n.a.	T 7
W 8	14 26 25	4°50'15	11♓43	24°18	24° 9	15°13	18°25	24°21	21°22	25°10	11°16	23°41	22°59	22°38	n.a.	W 8
T 9	14 30 21	5°50'54	24°21	25°42	25°21	15°57	18°27	24°28	21°26	25°10	11°16	23°42	22°55	22°45	n.a.	T 9
F 10	14 34 18	6°51'34	7♈18	27° 5	26°33	16°40	18°30	24°34	21°30	25°11	11°15	23°43	22°52	22°52	n.a.	F 10
S 11	14 38 14	7°52'16	20°37	28°27	27°44	17°24	18°33	24°41	21°33	25°12	11°14	23°R43	22°49	22°58	n.a.	S 11
S 12	14 42 11	8°53'00	4♉16	29°49	28°56	18° 8	18°37	24°48	21°37	25°13	11°13	23°43	22°46	23° 5	n.a.	S 12
M13	14 46 7	9°53'47	18°14	1♊ 9	0♈ 8	18°52	18°40	24°55	21°41	25°14	11°12	23°42	22°43	23°12	n.a.	M13
T 14	14 50 3	10°54'35	2♊27	2°28	1°20	19°36	18°44	25° 1	21°45	25°15	11°11	23°40	22°40	23°18	n.a.	T 14
W15	14 54 0	11°55'25	16°49	3°45	2°32	20°20	18°48	25° 8	21°48	25°16	11°10	23°38	22°36	23°25	n.a.	W15
T 16	14 57 56	12°56'16	1♋17	5° 2	3°44	21° 4	18°52	25°15	21°52	25°16	11° 9	23°35	22°33	23°32	n.a.	T 16
F 17	15 1 53	13°57'09	15°44	6°16	4°57	21°48	18°56	25°22	21°55	25°17	11° 8	23°33	22°30	23°39	n.a.	F 17
S 18	15 5 49	14°58'03	0♌ 5	7°29	6° 9	22°32	19° 0	25°28	21°59	25°18	11° 7	23°31	22°27	23°45	n.a.	S 18
S 19	15 9 46	15°58'59	14°17	8°40	7°22	23°16	19° 5	25°35	22° 3	25°20	11° 6	23°D31	22°24	23°52	n.a.	S 19
M20	15 13 42	16°59'56	28°19	9°49	8°34	24° 1	19° 9	25°42	22° 6	25°21	11° 5	23°31	22°20	23°59	n.a.	M20
T 21	15 17 39	18° 0'54	12♍ 8	10°55	9°47	24°45	19°14	25°49	22°10	25°22	11° 4	23°32	22°17	24° 6	n.a.	T 21
W22	15 21 35	19° 1'54	25°46	11°59	11° 0	25°29	19°20	25°56	22°13	25°23	11° 3	23°34	22°14	24°12	n.a.	W22
T 23	15 25 32	20° 2'54	9♎11	13° 0	12°13	26°13	19°25	26° 2	22°17	25°24	11° 2	23°35	22°11	24°19	n.a.	T 23
F 24	15 29 28	21° 3'57	22°24	13°57	13°26	26°57	19°30	26° 9	22°20	25°25	11° 1	23°R36	22° 8	24°26	n.a.	F 24
S 25	15 33 25	22° 5'00	5♏24	14°50	14°39	27°41	19°36	26°16	22°24	25°26	11° 0	23°35	22° 5	24°32	n.a.	S 25
S 26	15 37 21	23° 6'05	18°13	15°39	15°52	28°26	19°42	26°23	22°27	25°28	10°59	23°33	22° 1	24°39	n.a.	S 26
M27	15 41 17	24° 7'11	0♐50	16°24	17° 6	29°10	19°48	26°30	22°31	25°29	10°58	23°30	21°58	24°46	n.a.	M27
T 28	15 45 14	25° 8'19	13°15	17° 2	18°19	29°54	19°54	26°37	22°34	25°30	10°56	23°24	21°55	24°53	n.a.	T 28
W29	15 49 10	26° 9'28	25°28	17°35	19°32	0♌38	20° 0	26°44	22°38	25°32	10°55	23°18	21°52	24°59	n.a.	W29
T 30	15 53 7	27°10'39	7♑33	18° 1	20°46	1°23	20° 7	26°50	22°41	25°33	10°54	23°12	21°49	25° 6	n.a.	T 30
F 31	15 57 3	28♉11'51	19♑29	18♊19	22♈ 0	2♌ 7	20♌13	26♉57	22♈44	25♋34	10♐53	23♎ 6	21♎46	25♑13	n.a.	F 31

Delta T = 119h49m26s Julian Calendar 1 July 9712 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9712 BCE

AUGUST 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 0	29♉13'04	1♒22	18♊29	23♈13	2♌51	20♌20	27♉ 4	22♈48	25♋36	10°R52	23°R 1	21♎42	25♑20	n.a.	S 1
S 2	16 4 56	0♊14'19	13°13	18°R31	24°27	3°36	20°27	27°11	22°51	25°37	10♐51	22♎58	21°39	25°26	n.a.	S 2
M 3	16 8 53	1°15'35	25° 8	18°22	25°41	4°20	20°34	27°18	22°54	25°39	10°50	22°56	21°36	25°33	n.a.	M 3
T 4	16 12 49	2°16'53	7♓11	18° 3	26°55	5° 4	20°41	27°25	22°57	25°40	10°49	22°D56	21°33	25°40	n.a.	T 4
W 5	16 16 46	3°18'12	19°28	17°33	28° 9	5°48	20°49	27°32	23° 0	25°42	10°48	22°57	21°30	25°46	n.a.	W 5
T 6	16 20 42	4°19'32	2♈ 2	16°53	29°23	6°33	20°56	27°38	23° 4	25°43	10°46	22°59	21°26	25°53	n.a.	T 6
F 7	16 24 39	5°20'53	14°59	16° 2	0♉37	7°17	21° 4	27°45	23° 7	25°45	10°45	23° 0	21°23	26° 0	n.a.	F 7
S 8	16 28 35	6°22'16	28°22	15° 1	1°51	8° 1	21°12	27°52	23°10	25°47	10°44	23°R 0	21°20	26° 7	n.a.	S 8
S 9	16 32 32	7°23'39	12♉12	13°52	3° 5	8°46	21°20	27°59	23°13	25°48	10°43	22°58	21°17	26°13	n.a.	S 9
M10	16 36 28	8°25'04	26°27	12°36	4°19	9°30	21°28	28° 6	23°16	25°50	10°42	22°55	21°14	26°20	n.a.	M10
T 11	16 40 25	9°26'30	11♊ 4	11°15	5°34	10°14	21°36	28°13	23°19	25°52	10°41	22°49	21°11	26°27	n.a.	T 11
W12	16 44 21	10°27'56	25°55	9°53	6°48	10°59	21°44	28°19	23°22	25°53	10°40	22°41	21° 7	26°34	n.a.	W12
T 13	16 48 18	11°29'23	10♋52	8°31	8° 2	11°43	21°53	28°26	23°25	25°55	10°38	22°33	21° 4	26°40	n.a.	T 13
F 14	16 52 14	12°30'51	25°46	7°13	9°17	12°27	22° 2	28°33	23°27	25°57	10°37	22°26	21° 1	26°47	n.a.	F 14
S 15	16 56 11	13°32'19	10♌28	6° 1	10°31	13°12	22°11	28°40	23°30	25°59	10°36	22°19	20°58	26°54	n.a.	S 15
S 16	17 0 7	14°33'47	24°54	4°57	11°46	13°56	22°20	28°46	23°33	26° 0	10°35	22°15	20°55	27° 0	n.a.	S 16
M17	17 4 4	15°35'16	8♍59	4° 3	13° 1	14°40	22°29	28°53	23°36	26° 2	10°34	22°14	20°51	27° 7	n.a.	M17
T 18	17 8 0	16°36'44	22°43	3°19	14°15	15°25	22°38	29° 0	23°38	26° 4	10°33	22°D14	20°48	27°14	n.a.	T 18
W19	17 11 57	17°38'13	6♎ 8	2°47	15°30	16° 9	22°47	29° 6	23°41	26° 6	10°32	22°14	20°45	27°21	n.a.	W19
T 20	17 15 53	18°39'42	19°15	2°27	16°44	16°53	22°57	29°13	23°44	26° 8	10°30	22°R15	20°42	27°27	n.a.	T 20
F 21	17 19 50	19°41'11	2♏ 8	2°D17	17°59	17°38	23° 6	29°20	23°46	26°10	10°29	22°15	20°39	27°34	n.a.	F 21
S 22	17 23 46	20°42'40	14°48	2°18	19°14	18°22	23°16	29°26	23°49	26°12	10°28	22°12	20°36	27°41	n.a.	S 22
S 23	17 27 43	21°44'10	27°17	2°29	20°29	19° 6	23°26	29°33	23°51	26°14	10°27	22° 7	20°32	27°48	n.a.	S 23
M24	17 31 40	22°45'39	9♐38	2°49	21°43	19°50	23°36	29°39	23°54	26°16	10°26	21°59	20°29	27°54	n.a.	M24
T 25	17 35 36	23°47'09	21°50	3°18	22°58	20°35	23°46	29°46	23°56	26°18	10°25	21°48	20°26	28° 1	n.a.	T 25
W26	17 39 33	24°48'39	3♑56	3°53	24°13	21°19	23°56	29°52	23°59	26°20	10°24	21°36	20°23	28° 8	n.a.	W26
T 27	17 43 29	25°50'09	15°55	4°35	25°28	22° 3	24° 6	29°59	24° 1	26°22	10°23	21°23	20°20	28°14	n.a.	T 27
F 28	17 47 26	26°51'39	27°49	5°23	26°43	22°47	24°17	0♊ 5	24° 3	26°24	10°22	21°10	20°17	28°21	n.a.	F 28
S 29	17 51 22	27°53'09	9♒41	6°17	27°58	23°31	24°27	0°11	24° 5	26°26	10°21	20°59	20°13	28°28	n.a.	S 29
S 30	17 55 19	28°54'39	21°31	7°14	29°13	24°16	24°38	0°18	24° 8	26°28	10°19	20°50	20°10	28°35	n.a.	S 30
M31	17 59 15	29♊56'10	3♓25	8♊16	0♊28	25♌ 0	24♌49	0♊24	24♈10	26♋30	10♐18	20♎44	20♎ 7	28♑41	n.a.	M31

Delta T = 119h49m20s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 12	0♋57'40	15♓25	9♊21	1♊43	25♌44	24♌59	0♊30	24♈12	26♋32	10°R17	20°R41	20♎ 4	28♑48	n.a.	T 1
W 2	18 7 9	1°59'10	27°37	10°29	2°58	26°28	25°10	0°37	24°14	26°34	10♐16	20°D39	20° 1	28°55	n.a.	W 2
T 3	18 11 5	3° 0'41	10♈ 5	11°40	4°13	27°12	25°21	0°43	24°16	26°36	10°15	20♎39	19°57	29° 2	n.a.	T 3
F 4	18 15 2	4° 2'12	22°56	12°54	5°28	27°56	25°32	0°49	24°18	26°38	10°14	20°R40	19°54	29° 8	n.a.	F 4
S 5	18 18 58	5° 3'42	6♉12	14° 9	6°43	28°40	25°44	0°55	24°20	26°40	10°13	20°39	19°51	29°15	n.a.	S 5
S 6	18 22 55	6° 5'13	19°59	15°26	7°58	29°24	25°55	1° 1	24°21	26°43	10°12	20°36	19°48	29°22	n.a.	S 6
M 7	18 26 51	7° 6'44	4♊15	16°45	9°13	0♍ 8	26° 6	1° 7	24°23	26°45	10°11	20°30	19°45	29°28	n.a.	M 7
T 8	18 30 48	8° 8'14	18°59	18° 5	10°28	0°52	26°18	1°13	24°25	26°47	10°10	20°21	19°42	29°35	n.a.	T 8
W 9	18 34 45	9° 9'44	4♋ 3	19°27	11°43	1°36	26°29	1°19	24°27	26°49	10° 9	20°11	19°38	29°42	n.a.	W 9
T 10	18 38 41	10°11'13	19°20	20°50	12°58	2°20	26°41	1°25	24°28	26°51	10° 8	19°59	19°35	29°49	n.a.	T 10
F 11	18 42 38	11°12'42	4♌36	22°13	14°13	3° 4	26°53	1°31	24°30	26°53	10° 7	19°47	19°32	29°55	n.a.	F 11
S 12	18 46 34	12°14'10	19°42	23°38	15°28	3°48	27° 5	1°36	24°31	26°56	10° 6	19°38	19°29	0♒ 2	n.a.	S 12
S 13	18 50 31	13°15'37	4♍27	25° 3	16°44	4°32	27°17	1°42	24°33	26°58	10° 5	19°31	19°26	0° 9	n.a.	S 13
M14	18 54 28	14°17'03	18°47	26°29	17°59	5°16	27°29	1°48	24°34	27° 0	10° 4	19°26	19°23	0°16	n.a.	M14
T 15	18 58 24	15°18'28	2♎40	27°56	19°14	6° 0	27°41	1°53	24°35	27° 2	10° 3	19°25	19°19	0°22	n.a.	T 15
W16	19 2 21	16°19'52	16° 6	29°23	20°29	6°43	27°53	1°59	24°37	27° 5	10° 3	19°24	19°16	0°29	n.a.	W16
T 17	19 6 17	17°21'15	29° 9	0♋51	21°44	7°27	28° 5	2° 5	24°38	27° 7	10° 2	19°24	19°13	0°36	n.a.	T 17
F 18	19 10 14	18°22'37	11♏53	2°20	22°59	8°11	28°18	2°10	24°39	27° 9	10° 1	19°23	19°10	0°42	n.a.	F 18
S 19	19 14 11	19°23'57	24°21	3°49	24°14	8°55	28°30	2°15	24°40	27°11	10° 0	19°19	19° 7	0°49	n.a.	S 19
S 20	19 18 7	20°25'16	6♐38	5°18	25°29	9°39	28°42	2°21	24°41	27°14	9°59	19°13	19° 3	0°56	n.a.	S 20
M21	19 22 4	21°26'35	18°46	6°49	26°44	10°22	28°55	2°26	24°42	27°16	9°58	19° 4	19° 0	1° 3	n.a.	M21
T 22	19 26 0	22°27'52	0♑48	8°19	27°59	11° 6	29° 8	2°31	24°43	27°18	9°57	18°51	18°57	1° 9	n.a.	T 22
W23	19 29 57	23°29'07	12°45	9°50	29°14	11°50	29°20	2°36	24°44	27°20	9°57	18°37	18°54	1°16	n.a.	W23
T 24	19 33 54	24°30'22	24°40	11°22	0♋29	12°33	29°33	2°42	24°45	27°23	9°56	18°22	18°51	1°23	n.a.	T 24
F 25	19 37 50	25°31'35	6♒32	12°54	1°44	13°17	29°46	2°47	24°46	27°25	9°55	18° 7	18°48	1°29	n.a.	F 25
S 26	19 41 47	26°32'48	18°24	14°26	2°59	14° 0	29°59	2°52	24°47	27°27	9°54	17°54	18°44	1°36	n.a.	S 26
S 27	19 45 44	27°33'59	0♓17	15°59	4°14	14°44	0♍11	2°56	24°47	27°29	9°54	17°43	18°41	1°43	n.a.	S 27
M28	19 49 40	28°35'09	12°14	17°32	5°29	15°27	0°24	3° 1	24°48	27°32	9°53	17°35	18°38	1°50	n.a.	M28
T 29	19 53 37	29°36'17	24°16	19° 6	6°44	16°11	0°37	3° 6	24°49	27°34	9°52	17°30	18°35	1°56	n.a.	T 29
W30	19 57 33	0♌37'25	6♈28	20♋41	7♋59	16♍54	0♍50	3♊11	24♈49	27♋36	9♐51	17♎28	18♎32	2♒ 3	n.a.	W30

Delta T = 119h49m14s Julian Calendar 1 Sept. 9712 BCE == Greg. Calendar 18 June 9712 BCE

OCTOBER 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 30	1♌38'31	18♈55	22♋16	9♋14	17♍38	1♍ 4	3♊15	24♈50	27♋39	9°R51	17°D28	18♎29	2♒10	n.a.	T 1
F 2	20 5 27	2°39'37	1♉40	23°51	10°28	18°21	1°17	3°20	24°50	27°41	9♐50	17°R28	18°25	2°17	n.a.	F 2
S 3	20 9 23	3°40'41	14°49	25°27	11°43	19° 4	1°30	3°24	24°50	27°43	9°50	17♎27	18°22	2°23	n.a.	S 3
S 4	20 13 20	4°41'44	28°24	27° 4	12°58	19°48	1°43	3°29	24°51	27°45	9°49	17°25	18°19	2°30	n.a.	S 4
M 5	20 17 17	5°42'46	12♊30	28°41	14°13	20°31	1°57	3°33	24°51	27°48	9°48	17°20	18°16	2°37	n.a.	M 5
T 6	20 21 13	6°43'46	27° 4	0♌19	15°28	21°14	2°10	3°37	24°51	27°50	9°48	17°13	18°13	2°43	n.a.	T 6
W 7	20 25 10	7°44'45	12♋ 2	1°57	16°43	21°57	2°23	3°42	24°51	27°52	9°47	17° 4	18° 9	2°50	n.a.	W 7
T 8	20 29 7	8°45'43	27°18	3°36	17°57	22°40	2°37	3°46	24°51	27°54	9°47	16°53	18° 6	2°57	n.a.	T 8
F 9	20 33 3	9°46'39	12♌39	5°16	19°12	23°24	2°50	3°50	24°R51	27°57	9°46	16°43	18° 3	3° 4	n.a.	F 9
S 10	20 37 0	10°47'34	27°54	6°56	20°27	24° 7	3° 4	3°54	24°51	27°59	9°46	16°34	18° 0	3°10	n.a.	S 10
S 11	20 40 57	11°48'26	12♍53	8°37	21°42	24°50	3°17	3°58	24°51	28° 1	9°45	16°27	17°57	3°17	n.a.	S 11
M12	20 44 53	12°49'16	27°28	10°19	22°56	25°33	3°31	4° 2	24°51	28° 3	9°45	16°23	17°54	3°24	n.a.	M12
T 13	20 48 50	13°50'05	11♎34	12° 1	24°11	26°16	3°45	4° 5	24°51	28° 6	9°44	16°D22	17°50	3°30	n.a.	T 13
W14	20 52 46	14°50'51	25°11	13°44	25°26	26°59	3°58	4° 9	24°50	28° 8	9°44	16°22	17°47	3°37	n.a.	W14
T 15	20 56 43	15°51'35	8♏20	15°28	26°40	27°42	4°12	4°12	24°50	28°10	9°44	16°23	17°44	3°44	n.a.	T 15
F 16	21 0 40	16°52'17	21° 7	17°12	27°55	28°25	4°26	4°16	24°50	28°12	9°43	16°R23	17°41	3°51	n.a.	F 16
S 17	21 4 36	17°52'57	3♐34	18°57	29°10	29° 8	4°40	4°19	24°49	28°14	9°43	16°21	17°38	3°57	n.a.	S 17
S 18	21 8 33	18°53'35	15°47	20°43	0♌24	29°51	4°53	4°23	24°49	28°16	9°42	16°18	17°34	4° 4	n.a.	S 18
M19	21 12 30	19°54'11	27°49	22°30	1°39	0♎33	5° 7	4°26	24°48	28°19	9°42	16°12	17°31	4°11	n.a.	M19
T 20	21 16 26	20°54'44	9♑45	24°17	2°53	1°16	5°21	4°29	24°48	28°21	9°42	16° 3	17°28	4°18	n.a.	T 20
W21	21 20 23	21°55'15	21°38	26° 5	4° 8	1°59	5°35	4°32	24°47	28°23	9°42	15°53	17°25	4°24	n.a.	W21
T 22	21 24 20	22°55'44	3♒29	27°53	5°22	2°42	5°49	4°35	24°46	28°25	9°41	15°42	17°22	4°31	n.a.	T 22
F 23	21 28 16	23°56'11	15°22	29°42	6°36	3°24	6° 3	4°38	24°45	28°27	9°41	15°32	17°19	4°38	n.a.	F 23
S 24	21 32 13	24°56'36	27°17	1♍32	7°51	4° 7	6°17	4°41	24°45	28°29	9°41	15°22	17°15	4°44	n.a.	S 24
S 25	21 36 10	25°56'58	9♓16	3°21	9° 5	4°49	6°31	4°43	24°44	28°31	9°41	15°15	17°12	4°51	n.a.	S 25
M26	21 40 6	26°57'19	21°21	5°11	10°20	5°32	6°45	4°46	24°43	28°33	9°41	15°10	17° 9	4°58	n.a.	M26
T 27	21 44 3	27°57'37	3♈32	7° 1	11°34	6°14	6°59	4°49	24°42	28°35	9°40	15° 7	17° 6	5° 5	n.a.	T 27
W28	21 47 59	28°57'54	15°53	8°51	12°48	6°57	7°13	4°51	24°41	28°37	9°40	15°D 6	17° 3	5°11	n.a.	W28
T 29	21 51 56	29°58'08	28°27	10°41	14° 3	7°39	7°27	4°53	24°40	28°39	9°40	15° 7	17° 0	5°18	n.a.	T 29
F 30	21 55 53	0♍58'21	11♉16	12°30	15°17	8°22	7°41	4°56	24°39	28°41	9°40	15° 8	16°56	5°25	n.a.	F 30
S 31	21 59 49	1♍58'32	24♉24	14♍18	16♌31	9♎ 4	7♍55	4♊58	24♈38	28♋43	9♐40	15♎ 9	16♎53	5♒31	n.a.	S 31

Delta T = 119h49m08s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9712 BCE
geocentric

NOVEMBER 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 46	2♍58'40	7♊54	16♍ 5	17♌45	9♎46	8♍ 9	5♊ 0	24°R36	28♋45	9°R40	15°R 9	16♎50	5♒38	n.a.	S 1
M 2	22 7 43	3°58'47	21°48	17°50	18°59	10°29	8°23	5° 2	24♈35	28°47	9°D40	15♎ 8	16°47	5°45	n.a.	M 2
T 3	22 11 39	4°58'52	6♋ 6	19°34	20°14	11°11	8°37	5° 4	24°34	28°49	9♐40	15° 5	16°44	5°52	n.a.	T 3
W 4	22 15 36	5°58'55	20°46	21°15	21°28	11°53	8°51	5° 5	24°32	28°51	9°40	15° 0	16°40	5°58	n.a.	W 4
T 5	22 19 32	6°58'56	5♌43	22°53	22°42	12°35	9° 5	5° 7	24°31	28°53	9°40	14°54	16°37	6° 5	n.a.	T 5
F 6	22 23 29	7°58'54	20°49	24°27	23°56	13°18	9°19	5° 9	24°29	28°55	9°40	14°49	16°34	6°12	n.a.	F 6
S 7	22 27 26	8°58'51	5♍54	25°58	25°10	14° 0	9°33	5°10	24°28	28°57	9°40	14°44	16°31	6°18	n.a.	S 7
S 8	22 31 22	9°58'45	20°49	27°23	26°24	14°42	9°47	5°12	24°26	28°59	9°40	14°40	16°28	6°25	n.a.	S 8
M 9	22 35 19	10°58'37	5♎26	28°44	27°38	15°24	10° 1	5°13	24°25	29° 0	9°41	14°38	16°25	6°32	n.a.	M 9
T 10	22 39 16	11°58'26	19°38	29°58	28°52	16° 6	10°16	5°14	24°23	29° 2	9°41	14°D38	16°21	6°39	n.a.	T 10
W11	22 43 12	12°58'12	3♏24	1♎ 6	0♍ 6	16°48	10°30	5°15	24°22	29° 4	9°41	14°39	16°18	6°45	n.a.	W11
T 12	22 47 9	13°57'56	16°42	2° 7	1°20	17°30	10°44	5°16	24°20	29° 6	9°41	14°41	16°15	6°52	n.a.	T 12
F 13	22 51 5	14°57'38	29°36	3° 1	2°34	18°12	10°58	5°17	24°18	29° 8	9°41	14°42	16°12	6°59	n.a.	F 13
S 14	22 55 2	15°57'17	12♐ 8	3°46	3°48	18°53	11°12	5°18	24°16	29° 9	9°42	14°R43	16° 9	7° 5	n.a.	S 14
S 15	22 58 59	16°56'53	24°23	4°23	5° 2	19°35	11°26	5°19	24°14	29°11	9°42	14°43	16° 5	7°12	n.a.	S 15
M16	23 2 55	17°56'27	6♑26	4°52	6°16	20°17	11°40	5°19	24°13	29°13	9°42	14°41	16° 2	7°19	n.a.	M16
T 17	23 6 52	18°55'58	18°22	5°11	7°30	20°59	11°54	5°20	24°11	29°14	9°43	14°39	15°59	7°26	n.a.	T 17
W18	23 10 48	19°55'26	0♒13	5°21	8°44	21°41	12° 8	5°20	24° 9	29°16	9°43	14°35	15°56	7°32	n.a.	W18
T 19	23 14 45	20°54'51	12° 5	5°R23	9°58	22°22	12°22	5°21	24° 7	29°17	9°43	14°31	15°53	7°39	n.a.	T 19
F 20	23 18 41	21°54'14	23°59	5°15	11°12	23° 4	12°36	5°21	24° 5	29°19	9°44	14°27	15°50	7°46	n.a.	F 20
S 21	23 22 38	22°53'35	5♓59	4°59	12°26	23°45	12°50	5°21	24° 3	29°21	9°44	14°24	15°46	7°52	n.a.	S 21
S 22	23 26 35	23°52'53	18° 6	4°35	13°39	24°27	13° 4	5°R21	24° 1	29°22	9°44	14°21	15°43	7°59	n.a.	S 22
M23	23 30 31	24°52'08	0♈23	4° 4	14°53	25° 8	13°18	5°21	23°58	29°24	9°45	14°19	15°40	8° 6	n.a.	M23
T 24	23 34 28	25°51'22	12°49	3°26	16° 7	25°50	13°32	5°21	23°56	29°25	9°45	14°D19	15°37	8°13	n.a.	T 24
W25	23 38 24	26°50'32	25°27	2°43	17°21	26°31	13°46	5°21	23°54	29°26	9°46	14°19	15°34	8°19	n.a.	W25
T 26	23 42 21	27°49'41	8♉18	1°54	18°34	27°13	13°59	5°20	23°52	29°28	9°46	14°20	15°31	8°26	n.a.	T 26
F 27	23 46 17	28°48'47	21°22	1° 2	19°48	27°54	14°13	5°20	23°50	29°29	9°47	14°21	15°27	8°33	n.a.	F 27
S 28	23 50 14	29°47'52	4♊41	0° 8	21° 2	28°35	14°27	5°19	23°48	29°31	9°47	14°22	15°24	8°39	n.a.	S 28
S 29	23 54 11	0♎46'54	18°16	29♍13	22°16	29°17	14°41	5°19	23°45	29°32	9°48	14°23	15°21	8°46	n.a.	S 29
M30	23 58 7	1♎45'54	2♋ 8	28♍18	23♍29	29♎58	14♍55	5♊18	23♈43	29♋33	9♐48	14°R24	15♎18	8♒53	n.a.	M30

Delta T = 119h49m01s Julian Calendar 1 Nov. 9712 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9712 BCE

DECEMBER 9712 BCE (-9711) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 4	2♎44'52	16♋16	27°R24	24♍43	0♏39	15♍ 8	5°R17	23°R41	29♋34	9♐49	14°R23	15♎15	9♒ 0	n.a.	T 1
W 2	0 6 0	3°43'48	0♌38	26♍32	25°57	1°20	15°22	5♊16	23♈38	29°36	9°50	14♎23	15°11	9° 6	n.a.	W 2
T 3	0 9 57	4°42'42	15°11	25°43	27°10	2° 1	15°36	5°15	23°36	29°37	9°50	14°21	15° 8	9°13	n.a.	T 3
F 4	0 13 53	5°41'34	29°51	24°58	28°24	2°43	15°49	5°14	23°33	29°38	9°51	14°20	15° 5	9°20	n.a.	F 4
S 5	0 17 50	6°40'23	14♍32	24°17	29°38	3°24	16° 3	5°13	23°31	29°39	9°52	14°20	15° 2	9°26	n.a.	S 5
S 6	0 21 46	7°39'10	29° 6	23°42	0♎52	4° 5	16°17	5°12	23°29	29°40	9°52	14°19	14°59	9°33	n.a.	S 6
M 7	0 25 43	8°37'55	13♎28	23°12	2° 5	4°46	16°30	5°10	23°26	29°42	9°53	14°D19	14°56	9°40	n.a.	M 7
T 8	0 29 39	9°36'38	27°33	22°47	3°19	5°27	16°44	5° 9	23°24	29°43	9°54	14°19	14°52	9°47	n.a.	T 8
W 9	0 33 36	10°35'18	11♏16	22°28	4°32	6° 8	16°57	5° 7	23°21	29°44	9°55	14°19	14°49	9°53	n.a.	W 9
T 10	0 37 32	11°33'56	24°36	22°15	5°46	6°48	17°11	5° 6	23°19	29°45	9°55	14°20	14°46	10° 0	n.a.	T 10
F 11	0 41 29	12°32'31	7♐34	22° 7	7° 0	7°29	17°24	5° 4	23°16	29°46	9°56	14°20	14°43	10° 7	n.a.	F 11
S 12	0 45 25	13°31'04	20°10	22°D 6	8°13	8°10	17°37	5° 2	23°14	29°47	9°57	14°20	14°40	10°13	n.a.	S 12
S 13	0 49 22	14°29'35	2♑30	22° 9	9°27	8°51	17°51	5° 0	23°11	29°48	9°58	14°R20	14°36	10°20	n.a.	S 13
M14	0 53 18	15°28'02	14°35	22°18	10°41	9°32	18° 4	4°58	23° 9	29°48	9°59	14°D20	14°33	10°27	n.a.	M14
T 15	0 57 15	16°26'28	26°32	22°32	11°54	10°12	18°17	4°56	23° 6	29°49	9°59	14°20	14°30	10°34	n.a.	T 15
W16	1 1 11	17°24'50	8♒25	22°51	13° 8	10°53	18°30	4°54	23° 4	29°50	10° 0	14°20	14°27	10°40	n.a.	W16
T 17	1 5 8	18°23'11	20°17	23°15	14°21	11°34	18°43	4°52	23° 1	29°51	10° 1	14°20	14°24	10°47	n.a.	T 17
F 18	1 9 4	19°21'29	2♓13	23°43	15°35	12°14	18°57	4°49	22°58	29°52	10° 2	14°21	14°21	10°54	n.a.	F 18
S 19	1 13 1	20°19'44	14°18	24°16	16°48	12°55	19°10	4°47	22°56	29°52	10° 3	14°22	14°17	11° 0	n.a.	S 19
S 20	1 16 57	21°17'57	26°33	24°52	18° 2	13°36	19°23	4°44	22°53	29°53	10° 4	14°22	14°14	11° 7	n.a.	S 20
M21	1 20 54	22°16'08	9♈ 2	25°32	19°16	14°16	19°35	4°42	22°51	29°54	10° 5	14°R22	14°11	11°14	n.a.	M21
T 22	1 24 50	23°14'17	21°45	26°16	20°29	14°56	19°48	4°39	22°48	29°54	10° 6	14°22	14° 8	11°21	n.a.	T 22
W23	1 28 47	24°12'24	4♉44	27° 4	21°43	15°37	20° 1	4°36	22°46	29°55	10° 7	14°22	14° 5	11°27	n.a.	W23
T 24	1 32 43	25°10'28	17°58	27°55	22°56	16°17	20°14	4°34	22°43	29°56	10° 8	14°21	14° 2	11°34	n.a.	T 24
F 25	1 36 40	26° 8'31	1♊26	28°49	24°10	16°58	20°27	4°31	22°40	29°56	10° 9	14°20	13°58	11°41	n.a.	F 25
S 26	1 40 36	27° 6'32	15° 7	29°46	25°23	17°38	20°39	4°28	22°38	29°57	10°10	14°18	13°55	11°47	n.a.	S 26
S 27	1 44 33	28° 4'31	28°59	0♎46	26°37	18°18	20°52	4°25	22°35	29°57	10°11	14°16	13°52	11°54	n.a.	S 27
M28	1 48 29	29° 2'29	13♋ 1	1°48	27°51	18°59	21° 4	4°22	22°33	29°58	10°12	14°15	13°49	12° 1	n.a.	M28
T 29	1 52 26	0♏ 0'24	27° 9	2°54	29° 4	19°39	21°17	4°19	22°30	29°58	10°13	14°D15	13°46	12° 7	n.a.	T 29
W30	1 56 22	0°58'18	11♌22	4° 2	0♏18	20°19	21°29	4°15	22°28	29°58	10°14	14°15	13°42	12°14	n.a.	W30
T 31	2 0 19	1♏56'11	25♌38	5♎12	1♏31	20♏59	21♍41	4♊12	22♈25	29♋59	10♐15	14♎16	13♎39	12♒21	n.a.	T 31

Delta T = 119h48m55s Julian Calendar

The year -9711 astronomical counting style corresponds to year 9712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

JANUARY 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 15	2♏54'01	9♍54	6♎25	2♏45	21♏39	21♍54	4°R 9	22°R23	29♋59	10♐16	14♎17	13♎36	12♒28	n.a.	F 1
S 2	2 8 12	3°51'50	24° 7	7°40	3°58	22°20	22° 6	4♊ 5	22♈20	29°59	10°17	14°18	13°33	12°34	n.a.	S 2
S 3	2 12 8	4°49'38	8♎14	8°57	5°12	23° 0	22°18	4° 2	22°17	29°59	10°18	14°R19	13°30	12°41	n.a.	S 3
M 4	2 16 5	5°47'23	22°11	10°16	6°26	23°40	22°30	3°58	22°15	29°59	10°20	14°19	13°27	12°48	n.a.	M 4
T 5	2 20 1	6°45'08	5♏55	11°38	7°39	24°20	22°42	3°55	22°13	29°59	10°21	14°18	13°23	12°54	n.a.	T 5
W 6	2 23 58	7°42'50	19°24	13° 2	8°53	25° 0	22°54	3°51	22°10	0♌ 0	10°22	14°16	13°20	13° 1	n.a.	W 6
T 7	2 27 54	8°40'30	2♐36	14°27	10° 6	25°40	23° 6	3°47	22° 8	0° 0	10°23	14°12	13°17	13° 8	n.a.	T 7
F 8	2 31 50	9°38'09	15°29	15°55	11°20	26°20	23°17	3°44	22° 5	0° 0	10°24	14° 8	13°14	13°15	n.a.	F 8
S 9	2 35 47	10°35'46	28° 4	17°25	12°34	27° 0	23°29	3°40	22° 3	0° 0	10°25	14° 4	13°11	13°21	n.a.	S 9
S 10	2 39 43	11°33'21	10♑24	18°56	13°47	27°39	23°41	3°36	22° 0	0°R 0	10°27	14° 1	13° 7	13°28	n.a.	S 10
M11	2 43 40	12°30'54	22°31	20°30	15° 1	28°19	23°52	3°32	21°58	0° 0	10°28	13°58	13° 4	13°35	n.a.	M11
T 12	2 47 36	13°28'25	4♒28	22° 6	16°14	28°59	24° 4	3°28	21°56	0° 0	10°29	13°56	13° 1	13°41	n.a.	T 12
W13	2 51 33	14°25'54	16°20	23°43	17°28	29°39	24°15	3°24	21°53	0° 0	10°30	13°D56	12°58	13°48	n.a.	W13
T 14	2 55 29	15°23'22	28°13	25°23	18°42	0♐19	24°26	3°20	21°51	0° 0	10°31	13°57	12°55	13°55	n.a.	T 14
F 15	2 59 26	16°20'48	10♓10	27° 4	19°55	0°58	24°37	3°16	21°49	29♋59	10°33	13°58	12°52	14° 1	n.a.	F 15
S 16	3 3 22	17°18'11	22°17	28°47	21° 9	1°38	24°48	3°12	21°47	29°59	10°34	14° 0	12°48	14° 8	n.a.	S 16
S 17	3 7 19	18°15'34	4♈38	0♏32	22°22	2°18	24°59	3° 8	21°44	29°59	10°35	14° 1	12°45	14°15	n.a.	S 17
M18	3 11 15	19°12'54	17°16	2°19	23°36	2°57	25°10	3° 4	21°42	29°59	10°37	14°R 1	12°42	14°22	n.a.	M18
T 19	3 15 12	20°10'13	0♉13	4° 9	24°50	3°37	25°21	3° 0	21°40	29°59	10°38	14° 0	12°39	14°28	n.a.	T 19
W20	3 19 8	21° 7'31	13°31	5°59	26° 3	4°17	25°32	2°56	21°38	29°59	10°39	13°57	12°36	14°35	n.a.	W20
T 21	3 23 4	22° 4'47	27° 9	7°52	27°17	4°56	25°42	2°51	21°36	29°58	10°40	13°53	12°33	14°42	n.a.	T 21
F 22	3 27 1	23° 2'02	11♊ 4	9°47	28°30	5°36	25°53	2°47	21°34	29°58	10°42	13°47	12°29	14°48	n.a.	F 22
S 23	3 30 57	23°59'16	25°12	11°44	29°44	6°15	26° 3	2°43	21°32	29°58	10°43	13°41	12°26	14°55	n.a.	S 23
S 24	3 34 54	24°56'29	9♋29	13°42	0♐58	6°55	26°14	2°39	21°30	29°57	10°44	13°36	12°23	15° 2	n.a.	S 24
M25	3 38 50	25°53'41	23°50	15°42	2°11	7°34	26°24	2°34	21°28	29°57	10°46	13°31	12°20	15° 9	n.a.	M25
T 26	3 42 47	26°50'51	8♌10	17°44	3°25	8°14	26°34	2°30	21°26	29°56	10°47	13°28	12°17	15°15	n.a.	T 26
W27	3 46 43	27°48'01	22°26	19°48	4°39	8°53	26°44	2°26	21°24	29°56	10°48	13°D26	12°13	15°22	n.a.	W27
T 28	3 50 40	28°45'10	6♍35	21°53	5°52	9°32	26°54	2°21	21°22	29°55	10°50	13°26	12°10	15°29	n.a.	T 28
F 29	3 54 36	29°42'19	20°35	24° 0	7° 6	10°12	27° 4	2°17	21°20	29°55	10°51	13°27	12° 7	15°35	n.a.	F 29
S 30	3 58 33	0♐39'26	4♎27	26° 7	8°20	10°51	27°13	2°13	21°18	29°54	10°52	13°28	12° 4	15°42	n.a.	S 30
S 31	4 2 29	1♐36'33	18♎ 9	28♏16	9♐33	11♐30	27♍23	2♊ 8	21♈16	29♋53	10♐54	13°R28	12♎ 1	15♒49	n.a.	S 31

Delta T = 119h48m49s Julian Calendar 1 Jan. 9711 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9712 BCE

FEBRUARY 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 26	2♐33'39	1♏40	0♐26	10♐47	12♐10	27♍32	2°R 4	21°R15	29°R53	10♐55	13°R27	11♎58	15♒55	n.a.	M 1
T 2	4 10 22	3°30'44	15° 1	2°36	12° 1	12°49	27°42	2♊ 0	21♈13	29♋52	10°56	13♎23	11°54	16° 2	n.a.	T 2
W 3	4 14 19	4°27'48	28° 9	4°47	13°14	13°28	27°51	1°55	21°11	29°51	10°58	13°17	11°51	16° 9	n.a.	W 3
T 4	4 18 15	5°24'52	11♐ 4	6°58	14°28	14° 7	28° 0	1°51	21°10	29°51	10°59	13°10	11°48	16°16	n.a.	T 4
F 5	4 22 12	6°21'55	23°45	9° 9	15°42	14°47	28° 9	1°47	21° 8	29°50	11° 0	13° 0	11°45	16°22	n.a.	F 5
S 6	4 26 8	7°18'57	6♑13	11°19	16°55	15°26	28°18	1°42	21° 7	29°49	11° 2	12°51	11°42	16°29	n.a.	S 6
S 7	4 30 5	8°15'58	18°28	13°29	18° 9	16° 5	28°27	1°38	21° 5	29°48	11° 3	12°42	11°39	16°36	n.a.	S 7
M 8	4 34 1	9°12'58	0♒31	15°38	19°23	16°44	28°35	1°34	21° 4	29°47	11° 4	12°34	11°35	16°42	n.a.	M 8
T 9	4 37 58	10° 9'57	12°27	17°45	20°36	17°23	28°44	1°29	21° 2	29°46	11° 6	12°28	11°32	16°49	n.a.	T 9
W10	4 41 54	11° 6'55	24°18	19°52	21°50	18° 2	28°52	1°25	21° 1	29°46	11° 7	12°25	11°29	16°56	n.a.	W10
T 11	4 45 51	12° 3'53	6♓ 9	21°56	23° 4	18°41	29° 0	1°21	21° 0	29°45	11° 8	12°23	11°26	17° 2	n.a.	T 11
F 12	4 49 47	13° 0'49	18° 5	23°59	24°17	19°20	29° 8	1°17	20°59	29°44	11°10	12°D23	11°23	17° 9	n.a.	F 12
S 13	4 53 44	13°57'45	0♈12	26° 0	25°31	19°59	29°16	1°12	20°57	29°43	11°11	12°24	11°19	17°16	n.a.	S 13
S 14	4 57 40	14°54'40	12°34	27°59	26°44	20°38	29°24	1° 8	20°56	29°42	11°12	12°R24	11°16	17°23	n.a.	S 14
M15	5 1 37	15°51'34	25°15	29°55	27°58	21°17	29°32	1° 4	20°55	29°41	11°14	12°23	11°13	17°29	n.a.	M15
T 16	5 5 33	16°48'27	8♉20	1♑49	29°12	21°56	29°40	1° 0	20°54	29°40	11°15	12°21	11°10	17°36	n.a.	T 16
W17	5 9 30	17°45'20	21°51	3°41	0♑25	22°35	29°47	0°56	20°53	29°39	11°16	12°15	11° 7	17°43	n.a.	W17
T 18	5 13 26	18°42'13	5♊46	5°31	1°39	23°14	29°54	0°52	20°52	29°37	11°18	12° 8	11° 4	17°49	n.a.	T 18
F 19	5 17 23	19°39'05	20° 3	7°18	2°53	23°53	0♎ 1	0°48	20°51	29°36	11°19	11°59	11° 0	17°56	n.a.	F 19
S 20	5 21 19	20°35'57	4♋38	9° 2	4° 6	24°32	0° 8	0°44	20°50	29°35	11°20	11°49	10°57	18° 3	n.a.	S 20
S 21	5 25 16	21°32'49	19°21	10°44	5°20	25°11	0°15	0°40	20°49	29°34	11°22	11°39	10°54	18° 9	n.a.	S 21
M22	5 29 12	22°29'40	4♌ 6	12°24	6°33	25°50	0°22	0°36	20°49	29°33	11°23	11°31	10°51	18°16	n.a.	M22
T 23	5 33 9	23°26'32	18°45	14° 1	7°47	26°28	0°29	0°32	20°48	29°32	11°25	11°25	10°48	18°23	n.a.	T 23
W24	5 37 5	24°23'24	3♍13	15°35	9° 1	27° 7	0°35	0°29	20°47	29°30	11°26	11°21	10°45	18°30	n.a.	W24
T 25	5 41 2	25°20'16	17°25	17° 7	10°14	27°46	0°41	0°25	20°46	29°29	11°27	11°20	10°41	18°36	n.a.	T 25
F 26	5 44 59	26°17'08	1♎22	18°36	11°28	28°25	0°48	0°21	20°46	29°28	11°28	11°D20	10°38	18°43	n.a.	F 26
S 27	5 48 55	27°14'00	15° 2	20° 3	12°42	29° 4	0°53	0°17	20°45	29°27	11°30	11°R20	10°35	18°50	n.a.	S 27
S 28	5 52 52	28♐10'53	28♎28	21♑27	13♑55	29♐42	0♎59	0♊14	20♈45	29♋25	11♐31	11♎19	10♎32	18♒56	n.a.	S 28

Delta T = 119h48m42s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

MARCH 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 48	29♐ 7'45	11♏39	22♑48	15♑ 9	0♑21	1♎ 5	0°R10	20°R44	29°R24	11♐32	11°R16	10♎29	19♒ 3	n.a.	M 1
T 2	6 0 45	0♑ 4'39	24°39	24° 7	16°22	1° 0	1°10	0♊ 7	20♈44	29♋23	11°34	11♎10	10°25	19°10	n.a.	T 2
W 3	6 4 41	1° 1'32	7♐27	25°23	17°36	1°38	1°16	0° 3	20°44	29°21	11°35	11° 2	10°22	19°16	n.a.	W 3
T 4	6 8 38	1°58'26	20° 4	26°36	18°49	2°17	1°21	29♉59	20°43	29°20	11°36	10°51	10°19	19°23	n.a.	T 4
F 5	6 12 34	2°55'20	2♑30	27°46	20° 3	2°56	1°26	29°57	20°43	29°18	11°38	10°38	10°16	19°30	n.a.	F 5
S 6	6 16 31	3°52'15	14°47	28°53	21°17	3°34	1°31	29°53	20°43	29°17	11°39	10°25	10°13	19°37	n.a.	S 6
S 7	6 20 28	4°49'09	26°53	29°58	22°30	4°13	1°36	29°50	20°43	29°16	11°40	10°12	10°10	19°43	n.a.	S 7
M 8	6 24 24	5°46'04	8♒52	0♒59	23°44	4°52	1°40	29°47	20°43	29°14	11°41	10° 1	10° 6	19°50	n.a.	M 8
T 9	6 28 21	6°42'59	20°44	1°57	24°57	5°30	1°44	29°44	20°D43	29°13	11°43	9°52	10° 3	19°57	n.a.	T 9
W10	6 32 17	7°39'54	2♓33	2°52	26°11	6° 9	1°49	29°41	20°43	29°11	11°44	9°46	10° 0	20° 3	n.a.	W10
T 11	6 36 14	8°36'50	14°22	3°43	27°24	6°48	1°53	29°38	20°43	29°10	11°45	9°42	9°57	20°10	n.a.	T 11
F 12	6 40 11	9°33'45	26°16	4°31	28°38	7°26	1°56	29°35	20°43	29° 8	11°46	9°41	9°54	20°17	n.a.	F 12
S 13	6 44 7	10°30'41	8♈21	5°15	29°51	8° 5	2° 0	29°32	20°43	29° 7	11°48	9°41	9°50	20°23	n.a.	S 13
S 14	6 48 4	11°27'37	20°40	5°56	1♒ 5	8°43	2° 4	29°30	20°44	29° 5	11°49	9°41	9°47	20°30	n.a.	S 14
M15	6 52 0	12°24'33	3♉21	6°33	2°18	9°22	2° 7	29°27	20°44	29° 4	11°50	9°39	9°44	20°37	n.a.	M15
T 16	6 55 57	13°21'30	16°26	7° 5	3°32	10° 0	2°10	29°25	20°44	29° 2	11°51	9°37	9°41	20°43	n.a.	T 16
W17	6 59 53	14°18'27	29°59	7°34	4°45	10°39	2°13	29°22	20°45	29° 1	11°52	9°31	9°38	20°50	n.a.	W17
T 18	7 3 50	15°15'25	14♊ 2	7°58	5°59	11°17	2°16	29°20	20°45	28°59	11°53	9°24	9°35	20°57	n.a.	T 18
F 19	7 7 47	16°12'23	28°32	8°18	7°12	11°56	2°18	29°17	20°46	28°57	11°55	9°14	9°31	21° 4	n.a.	F 19
S 20	7 11 43	17° 9'22	13♋22	8°34	8°26	12°34	2°21	29°15	20°46	28°56	11°56	9° 3	9°28	21°10	n.a.	S 20
S 21	7 15 40	18° 6'21	28°25	8°44	9°39	13°13	2°23	29°13	20°47	28°54	11°57	8°53	9°25	21°17	n.a.	S 21
M22	7 19 37	19° 3'22	13♌32	8°51	10°52	13°51	2°25	29°11	20°48	28°53	11°58	8°44	9°22	21°24	n.a.	M22
T 23	7 23 33	20° 0'23	28°31	8°R52	12° 6	14°30	2°27	29° 9	20°48	28°51	11°59	8°37	9°19	21°30	n.a.	T 23
W24	7 27 30	20°57'26	13♍16	8°49	13°19	15° 8	2°28	29° 7	20°49	28°50	12° 0	8°33	9°16	21°37	n.a.	W24
T 25	7 31 26	21°54'29	27°40	8°41	14°32	15°46	2°30	29° 5	20°50	28°48	12° 1	8°31	9°12	21°44	n.a.	T 25
F 26	7 35 23	22°51'34	11♎42	8°28	15°46	16°25	2°31	29° 4	20°51	28°46	12° 2	8°D31	9° 9	21°50	n.a.	F 26
S 27	7 39 20	23°48'40	25°22	8°10	16°59	17° 3	2°32	29° 2	20°52	28°45	12° 3	8°R31	9° 6	21°57	n.a.	S 27
S 28	7 43 16	24°45'48	8♏42	7°49	18°12	17°42	2°33	29° 0	20°53	28°43	12° 4	8°30	9° 3	22° 4	n.a.	S 28
M29	7 47 13	25°42'56	21°43	7°23	19°26	18°20	2°34	28°59	20°54	28°42	12° 5	8°27	9° 0	22°10	n.a.	M29
T 30	7 51 10	26°40'07	4♐29	6°53	20°39	18°58	2°34	28°57	20°55	28°40	12° 7	8°22	8°56	22°17	n.a.	T 30
W31	7 55 6	27♑37'18	17♐ 2	6♒20	21♒52	19♑37	2♎35	28♉56	20♈56	28♋38	12♐ 8	8♎15	8♎53	22♒24	n.a.	W31

Delta T = 119h48m37s Julian Calendar 1 March 9711 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9712 BCE

APRIL 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	☊	♅	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 3	28♑34'31	29♐24	5°R43	23♒ 6	20♑15	2°R35	28°R55	20♈57	28°R37	12♐ 9	8°R 5	8♎50	22♒31	n.a.	T 1
F 2	8 2 59	29°31'45	11♑36	5♒ 5	24°19	20°54	2♎35	28♉54	20°58	28♋35	12° 9	7♎53	8°47	22°37	n.a.	F 2
S 3	8 6 56	0♒29'01	23°41	4°24	25°32	21°32	2°34	28°53	21° 0	28°33	12°10	7°41	8°44	22°44	n.a.	S 3
S 4	8 10 53	1°26'18	5♒40	3°43	26°45	22°10	2°34	28°52	21° 1	28°32	12°11	7°29	8°41	22°51	n.a.	S 4
M 5	8 14 49	2°23'36	17°33	3° 0	27°59	22°49	2°33	28°51	21° 2	28°30	12°12	7°19	8°37	22°57	n.a.	M 5
T 6	8 18 46	3°20'55	29°22	2°19	29°12	23°27	2°33	28°50	21° 4	28°29	12°13	7°10	8°34	23° 4	n.a.	T 6
W 7	8 22 43	4°18'16	11♓10	1°38	0♓25	24° 5	2°31	28°50	21° 5	28°27	12°14	7° 5	8°31	23°11	n.a.	W 7
T 8	8 26 39	5°15'37	22°59	0°59	1°38	24°44	2°30	28°49	21° 7	28°25	12°15	7° 2	8°28	23°17	n.a.	T 8
F 9	8 30 36	6°13'00	4♈54	0°22	2°51	25°22	2°29	28°49	21° 9	28°24	12°16	7°D 0	8°25	23°24	n.a.	F 9
S 10	8 34 33	7°10'24	16°58	29♑49	4° 5	26° 0	2°27	28°48	21°10	28°22	12°17	7° 1	8°22	23°31	n.a.	S 10
S 11	8 38 29	8° 7'50	29°16	29°20	5°18	26°39	2°25	28°48	21°12	28°21	12°18	7° 2	8°18	23°37	n.a.	S 11
M12	8 42 26	9° 5'17	11♉54	28°55	6°31	27°17	2°23	28°48	21°14	28°19	12°18	7°R 2	8°15	23°44	n.a.	M12
T 13	8 46 23	10° 2'45	24°56	28°35	7°44	27°55	2°21	28°D48	21°15	28°17	12°19	7° 1	8°12	23°51	n.a.	T 13
W14	8 50 19	11° 0'14	8♊25	28°21	8°57	28°33	2°19	28°48	21°17	28°16	12°20	6°58	8° 9	23°57	n.a.	W14
T 15	8 54 16	11°57'45	22°24	28°12	10°10	29°12	2°16	28°48	21°19	28°14	12°21	6°53	8° 6	24° 4	n.a.	T 15
F 16	8 58 12	12°55'17	6♋52	28°D10	11°23	29°50	2°14	28°48	21°21	28°13	12°22	6°46	8° 2	24°11	n.a.	F 16
S 17	9 2 9	13°52'50	21°44	28°14	12°36	0♒28	2°11	28°48	21°23	28°11	12°22	6°38	7°59	24°17	n.a.	S 17
S 18	9 6 6	14°50'25	6♌53	28°25	13°49	1° 7	2° 8	28°49	21°25	28°10	12°23	6°30	7°56	24°24	n.a.	S 18
M19	9 10 2	15°48'02	22°10	28°42	15° 2	1°45	2° 4	28°49	21°27	28° 8	12°24	6°24	7°53	24°31	n.a.	M19
T 20	9 13 59	16°45'40	7♍23	29° 6	16°15	2°23	2° 1	28°50	21°29	28° 7	12°24	6°19	7°50	24°38	n.a.	T 20
W21	9 17 56	17°43'21	22°22	29°36	17°28	3° 1	1°57	28°50	21°31	28° 5	12°25	6°16	7°47	24°44	n.a.	W21
T 22	9 21 52	18°41'03	7♎ 1	0♒14	18°41	3°40	1°53	28°51	21°34	28° 3	12°26	6°D15	7°43	24°51	n.a.	T 22
F 23	9 25 49	19°38'47	21°14	0°58	19°54	4°18	1°49	28°52	21°36	28° 2	12°26	6°16	7°40	24°58	n.a.	F 23
S 24	9 29 46	20°36'33	5♏ 2	1°48	21° 6	4°56	1°45	28°53	21°38	28° 1	12°27	6°17	7°37	25° 4	n.a.	S 24
S 25	9 33 42	21°34'22	18°24	2°45	22°19	5°34	1°41	28°54	21°40	27°59	12°27	6°R18	7°34	25°11	n.a.	S 25
M26	9 37 39	22°32'13	1♐24	3°49	23°32	6°13	1°36	28°55	21°43	27°58	12°28	6°18	7°31	25°18	n.a.	M26
T 27	9 41 36	23°30'06	14° 5	4°58	24°45	6°51	1°32	28°56	21°45	27°56	12°29	6°16	7°27	25°24	n.a.	T 27
W28	9 45 32	24°28'01	26°30	6°13	25°58	7°29	1°27	28°58	21°48	27°55	12°29	6°12	7°24	25°31	n.a.	W28
T 29	9 49 29	25°25'59	8♑42	7°33	27°10	8° 7	1°22	28°59	21°50	27°53	12°30	6° 6	7°21	25°38	n.a.	T 29
F 30	9 53 25	26♒23'58	20♑46	8♒59	28♓23	8♒46	1♎17	29♉ 0	21♈53	27♋52	12♐30	5♎59	7♎18	25♒44	n.a.	F 30

Delta T = 119h48m30s Julian Calendar

The year -9710 astronomical counting style corresponds to year 9711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

MAY 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 22	27♒22'00	2♒43	10♒29	29♓36	9♒24	1°R11	29♉ 2	21♈55	27°R51	12♐31	5°R52	7♎15	25♒51	n.a.	S 1
S 2	10 1 19	28°20'04	14°35	12° 4	0♈49	10° 2	1♎ 6	29° 4	21°58	27♋49	12°31	5♎45	7°12	25°58	n.a.	S 2
M 3	10 5 15	29°18'10	26°24	13°44	2° 1	10°41	1° 0	29° 5	22° 1	27°48	12°32	5°39	7° 8	26° 4	n.a.	M 3
T 4	10 9 12	0♓16'18	8♓13	15°26	3°14	11°19	0°54	29° 7	22° 3	27°47	12°32	5°34	7° 5	26°11	n.a.	T 4
W 5	10 13 9	1°14'28	20° 4	17°12	4°26	11°57	0°48	29° 9	22° 6	27°45	12°32	5°32	7° 2	26°18	n.a.	W 5
T 6	10 17 5	2°12'40	1♈57	19° 1	5°39	12°35	0°42	29°11	22° 9	27°44	12°33	5°D30	6°59	26°24	n.a.	T 6
F 7	10 21 2	3°10'54	13°57	20°53	6°52	13°14	0°36	29°14	22°12	27°43	12°33	5°31	6°56	26°31	n.a.	F 7
S 8	10 24 58	4° 9'10	26° 7	22°46	8° 4	13°52	0°30	29°16	22°14	27°42	12°33	5°32	6°53	26°38	n.a.	S 8
S 9	10 28 55	5° 7'28	8♉29	24°41	9°17	14°30	0°23	29°18	22°17	27°40	12°34	5°34	6°49	26°44	n.a.	S 9
M10	10 32 52	6° 5'48	21° 8	26°37	10°29	15° 8	0°17	29°20	22°20	27°39	12°34	5°35	6°46	26°51	n.a.	M10
T 11	10 36 48	7° 4'10	4♊ 7	28°34	11°42	15°47	0°10	29°23	22°23	27°38	12°34	5°R36	6°43	26°58	n.a.	T 11
W12	10 40 45	8° 2'33	17°31	0♓32	12°54	16°25	0° 3	29°26	22°26	27°37	12°34	5°36	6°40	27° 5	n.a.	W12
T 13	10 44 41	9° 0'59	1♋20	2°30	14° 6	17° 3	29♍56	29°28	22°29	27°36	12°35	5°34	6°37	27°11	n.a.	T 13
F 14	10 48 38	9°59'27	15°36	4°28	15°19	17°41	29°49	29°31	22°32	27°35	12°35	5°31	6°33	27°18	n.a.	F 14
S 15	10 52 35	10°57'57	0♌16	6°26	16°31	18°20	29°42	29°34	22°35	27°34	12°35	5°28	6°30	27°25	n.a.	S 15
S 16	10 56 31	11°56'29	15°15	8°23	17°43	18°58	29°35	29°37	22°38	27°33	12°35	5°25	6°27	27°31	n.a.	S 16
M17	11 0 28	12°55'02	0♍25	10°20	18°56	19°36	29°28	29°40	22°42	27°32	12°35	5°22	6°24	27°38	n.a.	M17
T 18	11 4 24	13°53'38	15°37	12°16	20° 8	20°14	29°20	29°43	22°45	27°31	12°36	5°20	6°21	27°45	n.a.	T 18
W19	11 8 21	14°52'17	0♎41	14°12	21°20	20°53	29°13	29°46	22°48	27°30	12°36	5°D20	6°18	27°51	n.a.	W19
T 20	11 12 18	15°50'58	15°28	16° 6	22°32	21°31	29° 5	29°49	22°51	27°29	12°36	5°20	6°14	27°58	n.a.	T 20
F 21	11 16 14	16°49'41	29°51	18° 0	23°44	22° 9	28°58	29°53	22°54	27°28	12°36	5°21	6°11	28° 5	n.a.	F 21
S 22	11 20 11	17°48'27	13♏49	19°53	24°56	22°47	28°50	29°56	22°58	27°27	12°36	5°22	6° 8	28°11	n.a.	S 22
S 23	11 24 7	18°47'15	27°20	21°45	26° 8	23°26	28°42	29°59	23° 1	27°26	12°R36	5°23	6° 5	28°18	n.a.	S 23
M24	11 28 4	19°46'06	10♐25	23°36	27°20	24° 4	28°34	0♊ 3	23° 4	27°25	12°36	5°24	6° 2	28°25	n.a.	M24
T 25	11 32 1	20°45'00	23° 7	25°25	28°32	24°42	28°27	0° 7	23° 8	27°24	12°36	5°R24	5°58	28°31	n.a.	T 25
W26	11 35 57	21°43'57	5♑31	27°14	29°44	25°20	28°19	0°11	23°11	27°23	12°36	5°24	5°55	28°38	n.a.	W26
T 27	11 39 54	22°42'56	17°41	29° 2	0♉56	25°59	28°11	0°14	23°15	27°23	12°36	5°23	5°52	28°45	n.a.	T 27
F 28	11 43 50	23°41'57	29°40	0♈49	2° 8	26°37	28° 3	0°18	23°18	27°22	12°36	5°21	5°49	28°51	n.a.	F 28
S 29	11 47 47	24°41'02	11♒32	2°34	3°20	27°15	27°55	0°22	23°21	27°21	12°35	5°20	5°46	28°58	n.a.	S 29
S 30	11 51 43	25°40'08	23°21	4°19	4°31	27°54	27°47	0°26	23°25	27°21	12°35	5°18	5°43	29° 5	n.a.	S 30
M31	11 55 40	26♓39'18	5♓10	6♈ 3	5♉43	28♒32	27♍39	0♊31	23♈28	27♋20	12♐35	5♎17	5♎39	29♒11	n.a.	M31

Delta T = 119h48m24s Julian Calendar 1 May 9711 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9711 BCE

JUNE 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 36	27♓38'29	17♓ 2	7♈45	6♉55	29♒10	27°R31	0♊35	23♈32	27°R19	12°R35	5°R16	5♎36	29♒18	n.a.	T 1
W 2	12 3 33	28°37'43	28°58	9°27	8° 6	29°49	27♍23	0°39	23°36	27♋19	12♐35	5♎16	5°33	29°25	n.a.	W 2
T 3	12 7 29	29°37'00	11♈ 2	11° 8	9°18	0♓27	27°15	0°43	23°39	27°18	12°35	5°D16	5°30	29°31	n.a.	T 3
F 4	12 11 26	0♈36'19	23°13	12°47	10°29	1° 5	27° 7	0°48	23°43	27°18	12°34	5°16	5°27	29°38	n.a.	F 4
S 5	12 15 23	1°35'40	5♉35	14°26	11°41	1°43	26°59	0°52	23°46	27°17	12°34	5°16	5°24	29°45	n.a.	S 5
S 6	12 19 19	2°35'04	18° 9	16° 4	12°52	2°22	26°51	0°57	23°50	27°17	12°34	5°17	5°20	29°51	n.a.	S 6
M 7	12 23 16	3°34'30	0♊58	17°41	14° 3	3° 0	26°43	1° 2	23°54	27°16	12°33	5°17	5°17	29°58	n.a.	M 7
T 8	12 27 12	4°33'58	14° 3	19°17	15°15	3°38	26°35	1° 6	23°57	27°16	12°33	5°17	5°14	0♓ 5	n.a.	T 8
W 9	12 31 9	5°33'28	27°26	20°52	16°26	4°17	26°27	1°11	24° 1	27°16	12°33	5°17	5°11	0°11	n.a.	W 9
T 10	12 35 5	6°33'00	11♋ 8	22°26	17°37	4°55	26°20	1°16	24° 5	27°15	12°32	5°17	5° 8	0°18	n.a.	T 10
F 11	12 39 2	7°32'35	25°11	23°59	18°48	5°33	26°12	1°21	24° 8	27°15	12°32	5°17	5° 4	0°25	n.a.	F 11
S 12	12 42 58	8°32'11	9♌32	25°32	19°59	6°12	26° 4	1°26	24°12	27°15	12°32	5°17	5° 1	0°31	n.a.	S 12
S 13	12 46 55	9°31'49	24°10	27° 3	21°10	6°50	25°57	1°31	24°16	27°15	12°31	5°18	4°58	0°38	n.a.	S 13
M14	12 50 51	10°31'30	8♍59	28°34	22°21	7°28	25°49	1°36	24°20	27°14	12°31	5°18	4°55	0°45	n.a.	M14
T 15	12 54 48	11°31'13	23°54	0♉ 3	23°32	8° 7	25°42	1°41	24°23	27°14	12°30	5°18	4°52	0°51	n.a.	T 15
W16	12 58 44	12°30'58	8♎45	1°32	24°42	8°45	25°34	1°46	24°27	27°14	12°30	5°R18	4°49	0°58	n.a.	W16
T 17	13 2 41	13°30'45	23°27	3° 0	25°53	9°23	25°27	1°51	24°31	27°14	12°29	5°18	4°45	1° 5	n.a.	T 17
F 18	13 6 37	14°30'35	7♏51	4°27	27° 3	10° 2	25°20	1°57	24°35	27°14	12°29	5°17	4°42	1°11	n.a.	F 18
S 19	13 10 34	15°30'27	21°53	5°53	28°14	10°40	25°13	2° 2	24°38	27°D14	12°28	5°16	4°39	1°18	n.a.	S 19
S 20	13 14 30	16°30'22	5♐30	7°18	29°24	11°18	25° 6	2° 8	24°42	27°14	12°28	5°15	4°36	1°25	n.a.	S 20
M21	13 18 27	17°30'19	18°41	8°42	0♊35	11°57	24°59	2°13	24°46	27°14	12°27	5°13	4°33	1°31	n.a.	M21
T 22	13 22 23	18°30'19	1♑29	10° 5	1°45	12°35	24°52	2°19	24°50	27°14	12°26	5°12	4°29	1°38	n.a.	T 22
W23	13 26 20	19°30'21	13°56	11°27	2°55	13°13	24°46	2°24	24°54	27°14	12°26	5°D12	4°26	1°45	n.a.	W23
T 24	13 30 16	20°30'26	26° 6	12°48	4° 5	13°52	24°39	2°30	24°57	27°14	12°25	5°12	4°23	1°52	n.a.	T 24
F 25	13 34 13	21°30'33	8♒ 5	14° 7	5°15	14°30	24°33	2°36	25° 1	27°14	12°25	5°12	4°20	1°58	n.a.	F 25
S 26	13 38 9	22°30'43	19°56	15°25	6°25	15° 9	24°27	2°41	25° 5	27°15	12°24	5°14	4°17	2° 5	n.a.	S 26
S 27	13 42 6	23°30'56	1♓44	16°42	7°34	15°47	24°21	2°47	25° 9	27°15	12°23	5°15	4°14	2°12	n.a.	S 27
M28	13 46 2	24°31'10	13°35	17°58	8°44	16°25	24°15	2°53	25°13	27°15	12°23	5°17	4°10	2°18	n.a.	M28
T 29	13 49 59	25°31'27	25°30	19°12	9°53	17° 4	24° 9	2°59	25°17	27°15	12°22	5°18	4° 7	2°25	n.a.	T 29
W30	13 53 55	26♈31'47	7♈35	20♉24	11♊ 3	17♓42	24♍ 3	3♊ 5	25♈20	27♋16	12♐21	5°R18	4♎ 4	2♓32	n.a.	W30

Delta T = 119h48m18s Julian Calendar

The year -9710 astronomical counting style corresponds to year 9711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

JULY 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 52	27♈32'08	19♈50	21♉35	12♊12	18♓21	23°R58	3♊11	25♈24	27♋16	12°R20	5°R17	4♎ 1	2♓38	n.a.	T 1
F 2	14 1 48	28°32'32	2♉18	22°43	13°21	18°59	23♍52	3°17	25°28	27°17	12♐20	5♎15	3°58	2°45	n.a.	F 2
S 3	14 5 44	29°32'58	14°59	23°50	14°30	19°37	23°47	3°23	25°32	27°17	12°19	5°12	3°55	2°52	n.a.	S 3
S 4	14 9 41	0♉33'26	27°54	24°54	15°39	20°16	23°42	3°29	25°36	27°17	12°18	5° 8	3°51	2°58	n.a.	S 4
M 5	14 13 37	1°33'55	11♊ 2	25°55	16°48	20°54	23°37	3°35	25°40	27°18	12°17	5° 4	3°48	3° 5	n.a.	M 5
T 6	14 17 34	2°34'27	24°23	26°53	17°57	21°32	23°33	3°41	25°43	27°18	12°16	5° 0	3°45	3°12	n.a.	T 6
W 7	14 21 30	3°35'01	7♋57	27°49	19° 5	22°11	23°28	3°48	25°47	27°19	12°15	4°57	3°42	3°18	n.a.	W 7
T 8	14 25 27	4°35'36	21°43	28°40	20°14	22°49	23°24	3°54	25°51	27°20	12°15	4°54	3°39	3°25	n.a.	T 8
F 9	14 29 23	5°36'13	5♌40	29°28	21°22	23°28	23°20	4° 0	25°55	27°20	12°14	4°D54	3°35	3°32	n.a.	F 9
S 10	14 33 20	6°36'52	19°47	0♊12	22°30	24° 6	23°16	4° 7	25°59	27°21	12°13	4°54	3°32	3°38	n.a.	S 10
S 11	14 37 16	7°37'32	4♍ 4	0°50	23°38	24°44	23°12	4°13	26° 2	27°22	12°12	4°56	3°29	3°45	n.a.	S 11
M12	14 41 13	8°38'13	18°27	1°24	24°46	25°23	23° 8	4°20	26° 6	27°22	12°11	4°57	3°26	3°52	n.a.	M12
T 13	14 45 9	9°38'57	2♎54	1°51	25°53	26° 1	23° 5	4°26	26°10	27°23	12°10	4°R58	3°23	3°58	n.a.	T 13
W14	14 49 6	10°39'42	17°20	2°12	27° 1	26°40	23° 2	4°32	26°14	27°24	12° 9	4°58	3°20	4° 5	n.a.	W14
T 15	14 53 2	11°40'28	1♏41	2°25	28° 8	27°18	22°59	4°39	26°18	27°25	12° 8	4°55	3°16	4°12	n.a.	T 15
F 16	14 56 58	12°41'17	15°51	2°R31	29°15	27°56	22°56	4°46	26°21	27°26	12° 7	4°51	3°13	4°18	n.a.	F 16
S 17	15 0 55	13°42'07	29°45	2°29	0♋22	28°35	22°53	4°52	26°25	27°27	12° 6	4°45	3°10	4°25	n.a.	S 17
S 18	15 4 51	14°42'59	13♐19	2°17	1°29	29°13	22°51	4°59	26°29	27°28	12° 5	4°38	3° 7	4°32	n.a.	S 18
M19	15 8 48	15°43'53	26°31	1°56	2°35	29°52	22°49	5° 5	26°32	27°29	12° 4	4°31	3° 4	4°38	n.a.	M19
T 20	15 12 44	16°44'48	9♑21	1°25	3°41	0♈30	22°47	5°12	26°36	27°30	12° 3	4°24	3° 1	4°45	n.a.	T 20
W21	15 16 41	17°45'46	21°50	0°44	4°47	1° 8	22°45	5°19	26°40	27°31	12° 2	4°19	2°57	4°52	n.a.	W21
T 22	15 20 37	18°46'45	4♒ 3	29♉53	5°53	1°47	22°43	5°25	26°43	27°32	12° 1	4°16	2°54	4°58	n.a.	T 22
F 23	15 24 34	19°47'46	16° 2	28°53	6°59	2°25	22°42	5°32	26°47	27°33	12° 0	4°D15	2°51	5° 5	n.a.	F 23
S 24	15 28 30	20°48'49	27°53	27°45	8° 4	3° 4	22°41	5°39	26°51	27°34	11°59	4°15	2°48	5°12	n.a.	S 24
S 25	15 32 27	21°49'54	9♓42	26°31	9° 9	3°42	22°40	5°46	26°54	27°35	11°58	4°16	2°45	5°18	n.a.	S 25
M26	15 36 23	22°51'00	21°32	25°12	10°14	4°21	22°39	5°52	26°58	27°36	11°57	4°17	2°41	5°25	n.a.	M26
T 27	15 40 20	23°52'08	3♈31	23°51	11°19	4°59	22°38	5°59	27° 1	27°38	11°56	4°R18	2°38	5°31	n.a.	T 27
W28	15 44 16	24°53'17	15°41	22°31	12°23	5°37	22°38	6° 6	27° 5	27°39	11°55	4°17	2°35	5°38	n.a.	W28
T 29	15 48 13	25°54'29	28° 6	21°14	13°28	6°16	22°D38	6°13	27° 8	27°40	11°54	4°14	2°32	5°45	n.a.	T 29
F 30	15 52 9	26°55'41	10♉49	20° 2	14°31	6°54	22°38	6°20	27°12	27°41	11°53	4° 9	2°29	5°51	n.a.	F 30
S 31	15 56 6	27♉56'55	23♉51	18♉58	15♋35	7♈33	22♍38	6♊27	27♈15	27♋43	11♐52	4♎ 1	2♎26	5♓58	n.a.	S 31

Delta T = 119h48m12s Julian Calendar 1 July 9711 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9711 BCE

AUGUST 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 2	28♉58'10	7♊10	18°R 4	16♋38	8♈11	22♍38	6♊33	27♈19	27♋44	11°R50	3°R52	2♎22	6♓ 5	n.a.	S 1
M 2	16 3 58	29°59'26	20°45	17♉21	17°41	8°49	22°39	6°40	27°22	27°45	11♐49	3♎42	2°19	6°11	n.a.	M 2
T 3	16 7 55	1♊ 0'44	4♋33	16°49	18°44	9°28	22°40	6°47	27°25	27°47	11°48	3°32	2°16	6°18	n.a.	T 3
W 4	16 11 51	2° 2'02	18°30	16°29	19°46	10° 6	22°41	6°54	27°29	27°48	11°47	3°24	2°13	6°25	n.a.	W 4
T 5	16 15 48	3° 3'21	2♌32	16°D21	20°48	10°44	22°42	7° 1	27°32	27°50	11°46	3°17	2°10	6°31	n.a.	T 5
F 6	16 19 44	4° 4'41	16°37	16°24	21°50	11°23	22°44	7° 8	27°35	27°51	11°45	3°14	2° 6	6°38	n.a.	F 6
S 7	16 23 41	5° 6'02	0♍43	16°37	22°51	12° 1	22°45	7°15	27°39	27°53	11°44	3°D12	2° 3	6°45	n.a.	S 7
S 8	16 27 37	6° 7'23	14°49	16°59	23°52	12°40	22°47	7°22	27°42	27°54	11°43	3°12	2° 0	6°51	n.a.	S 8
M 9	16 31 34	7° 8'45	28°53	17°31	24°52	13°18	22°49	7°29	27°45	27°56	11°41	3°R13	1°57	6°58	n.a.	M 9
T 10	16 35 30	8°10'07	12♎55	18°10	25°52	13°56	22°51	7°36	27°48	27°58	11°40	3°13	1°54	7° 5	n.a.	T 10
W11	16 39 27	9°11'30	26°53	18°57	26°52	14°35	22°54	7°42	27°51	27°59	11°39	3°10	1°51	7°11	n.a.	W11
T 12	16 43 23	10°12'53	10♏46	19°49	27°51	15°13	22°56	7°49	27°54	28° 1	11°38	3° 5	1°47	7°18	n.a.	T 12
F 13	16 47 20	11°14'17	24°31	20°47	28°50	15°51	22°59	7°56	27°58	28° 3	11°37	2°57	1°44	7°25	n.a.	F 13
S 14	16 51 16	12°15'42	8♐ 4	21°50	29°48	16°29	23° 2	8° 3	28° 1	28° 4	11°36	2°47	1°41	7°31	n.a.	S 14
S 15	16 55 13	13°17'07	21°23	22°56	0♌46	17° 8	23° 6	8°10	28° 4	28° 6	11°35	2°34	1°38	7°38	n.a.	S 15
M16	16 59 9	14°18'33	4♑25	24° 7	1°43	17°46	23° 9	8°17	28° 7	28° 8	11°33	2°21	1°35	7°45	n.a.	M16
T 17	17 3 6	15°20'00	17°10	25°20	2°39	18°24	23°13	8°24	28° 9	28° 9	11°32	2° 9	1°32	7°51	n.a.	T 17
W18	17 7 2	16°21'27	29°37	26°36	3°35	19° 3	23°16	8°31	28°12	28°11	11°31	1°59	1°28	7°58	n.a.	W18
T 19	17 10 59	17°22'55	11♒48	27°54	4°31	19°41	23°20	8°38	28°15	28°13	11°30	1°51	1°25	8° 5	n.a.	T 19
F 20	17 14 56	18°24'24	23°48	29°15	5°26	20°19	23°25	8°44	28°18	28°15	11°29	1°46	1°22	8°11	n.a.	F 20
S 21	17 18 52	19°25'53	5♓38	0♊37	6°20	20°57	23°29	8°51	28°21	28°17	11°28	1°43	1°19	8°18	n.a.	S 21
S 22	17 22 49	20°27'22	17°26	2° 0	7°14	21°36	23°34	8°58	28°24	28°19	11°27	1°D42	1°16	8°25	n.a.	S 22
M23	17 26 45	21°28'53	29°16	3°25	8° 6	22°14	23°38	9° 5	28°26	28°21	11°25	1°R42	1°12	8°31	n.a.	M23
T 24	17 30 42	22°30'23	11♈14	4°51	8°59	22°52	23°43	9°12	28°29	28°22	11°24	1°42	1° 9	8°38	n.a.	T 24
W25	17 34 38	23°31'55	23°25	6°17	9°50	23°30	23°48	9°19	28°32	28°24	11°23	1°40	1° 6	8°45	n.a.	W25
T 26	17 38 35	24°33'26	5♉54	7°45	10°41	24° 9	23°54	9°25	28°34	28°26	11°22	1°36	1° 3	8°51	n.a.	T 26
F 27	17 42 31	25°34'58	18°46	9°13	11°31	24°47	23°59	9°32	28°37	28°28	11°21	1°29	1° 0	8°58	n.a.	F 27
S 28	17 46 28	26°36'31	2♊ 1	10°42	12°20	25°25	24° 5	9°39	28°39	28°30	11°20	1°20	0°57	9° 5	n.a.	S 28
S 29	17 50 24	27°38'03	15°39	12°11	13° 8	26° 3	24°11	9°46	28°42	28°32	11°19	1° 8	0°53	9°11	n.a.	S 29
M30	17 54 21	28°39'36	29°38	13°41	13°56	26°41	24°17	9°52	28°44	28°34	11°18	0°55	0°50	9°18	n.a.	M30
T 31	17 58 18	29♊41'08	13♋54	15♊11	14♌42	27♈19	24♍23	9♊59	28♈46	28♋36	11♐17	0♎42	0♎47	9♓25	n.a.	T 31

Delta T = 119h48m05s Julian Calendar

The year -9710 astronomical counting style corresponds to year 9711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 14	0♋42'40	28♋19	16♊42	15♌28	27♈58	24♍29	10♊ 6	28♈49	28♋38	11°R16	0°R31	0♎44	9♓31	n.a.	W 1
T 2	18 6 11	1°44'12	12♌49	18°12	16°12	28°36	24°35	10°12	28°51	28°40	11♐15	0♎22	0°41	9°38	n.a.	T 2
F 3	18 10 7	2°45'43	27°15	19°44	16°56	29°14	24°42	10°19	28°53	28°43	11°13	0°16	0°38	9°45	n.a.	F 3
S 4	18 14 4	3°47'14	11♍35	21°15	17°38	29°52	24°49	10°25	28°55	28°45	11°12	0°14	0°34	9°51	n.a.	S 4
S 5	18 18 0	4°48'45	25°46	22°47	18°19	0♉30	24°56	10°32	28°57	28°47	11°11	0°13	0°31	9°58	n.a.	S 5
M 6	18 21 57	5°50'14	9♎45	24°19	18°59	1° 8	25° 3	10°38	28°59	28°49	11°10	0°13	0°28	10° 5	n.a.	M 6
T 7	18 25 54	6°51'43	23°35	25°51	19°38	1°46	25°10	10°45	29° 1	28°51	11° 9	0°12	0°25	10°11	n.a.	T 7
W 8	18 29 50	7°53'11	7♏14	27°24	20°16	2°24	25°18	10°51	29° 3	28°53	11° 8	0°10	0°22	10°18	n.a.	W 8
T 9	18 33 47	8°54'39	20°43	28°57	20°52	3° 2	25°25	10°58	29° 5	28°55	11° 7	0° 4	0°18	10°25	n.a.	T 9
F 10	18 37 43	9°56'06	4♐ 2	0♋30	21°26	3°40	25°33	11° 4	29° 7	28°58	11° 6	29♍56	0°15	10°31	n.a.	F 10
S 11	18 41 40	10°57'32	17°10	2° 3	22° 0	4°18	25°41	11°10	29° 9	29° 0	11° 5	29°44	0°12	10°38	n.a.	S 11
S 12	18 45 36	11°58'57	0♑ 7	3°37	22°31	4°56	25°49	11°17	29°11	29° 2	11° 4	29°31	0° 9	10°45	n.a.	S 12
M13	18 49 33	13° 0'22	12°52	5°10	23° 2	5°33	25°57	11°23	29°13	29° 4	11° 3	29°17	0° 6	10°51	n.a.	M13
T 14	18 53 30	14° 1'45	25°23	6°45	23°30	6°11	26° 6	11°29	29°14	29° 6	11° 2	29° 4	0° 3	10°58	n.a.	T 14
W15	18 57 26	15° 3'09	7♒41	8°19	23°57	6°49	26°14	11°35	29°16	29° 8	11° 2	28°53	29♍59	11° 4	n.a.	W15
T 16	19 1 23	16° 4'31	19°47	9°54	24°22	7°27	26°23	11°41	29°17	29°11	11° 1	28°44	29°56	11°11	n.a.	T 16
F 17	19 5 19	17° 5'53	1♓44	11°29	24°45	8° 5	26°31	11°47	29°19	29°13	11° 0	28°37	29°53	11°18	n.a.	F 17
S 18	19 9 16	18° 7'14	13°33	13° 5	25° 6	8°42	26°40	11°53	29°20	29°15	10°59	28°34	29°50	11°24	n.a.	S 18
S 19	19 13 13	19° 8'34	25°20	14°41	25°26	9°20	26°49	11°59	29°22	29°17	10°58	28°D33	29°47	11°31	n.a.	S 19
M20	19 17 9	20° 9'54	7♈ 8	16°17	25°43	9°58	26°58	12° 5	29°23	29°20	10°57	28°33	29°44	11°38	n.a.	M20
T 21	19 21 6	21°11'13	19° 4	17°53	25°58	10°36	27° 8	12°11	29°24	29°22	10°56	28°R33	29°40	11°44	n.a.	T 21
W22	19 25 3	22°12'31	1♉13	19°31	26°11	11°13	27°17	12°17	29°26	29°24	10°55	28°33	29°37	11°51	n.a.	W22
T 23	19 28 59	23°13'49	13°41	21° 8	26°22	11°51	27°26	12°23	29°27	29°26	10°55	28°31	29°34	11°58	n.a.	T 23
F 24	19 32 56	24°15'05	26°31	22°46	26°30	12°28	27°36	12°29	29°28	29°29	10°54	28°26	29°31	12° 4	n.a.	F 24
S 25	19 36 52	25°16'21	9♊48	24°25	26°36	13° 6	27°46	12°34	29°29	29°31	10°53	28°19	29°28	12°11	n.a.	S 25
S 26	19 40 49	26°17'36	23°32	26° 4	26°40	13°44	27°56	12°40	29°30	29°33	10°52	28°10	29°24	12°18	n.a.	S 26
M27	19 44 46	27°18'50	7♋43	27°43	26°R41	14°21	28° 6	12°46	29°31	29°36	10°52	28° 0	29°21	12°24	n.a.	M27
T 28	19 48 42	28°20'02	22°17	29°23	26°40	14°59	28°16	12°51	29°32	29°38	10°51	27°50	29°18	12°31	n.a.	T 28
W29	19 52 39	29°21'14	7♌ 5	1♌ 3	26°36	15°36	28°26	12°57	29°33	29°40	10°50	27°41	29°15	12°38	n.a.	W29
T 30	19 56 36	0♌22'23	22♌ 0	2♌44	26♌30	16♉13	28♍36	13♊ 2	29♈34	29♋42	10♐49	27♍34	29♍12	12♓44	n.a.	T 30

Delta T = 119h47m59s Julian Calendar 1 Sept. 9711 BCE == Greg. Calendar 18 June 9711 BCE

OCTOBER 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 32	1♌23'31	6♍53	4♌26	26°R21	16♉51	28♍47	13♊ 8	29♈34	29♋45	10°R49	27°R30	29♍ 9	12♓51	n.a.	F 1
S 2	20 4 29	2°24'38	21°37	6° 8	26♌10	17°28	28°57	13°13	29°35	29°47	10♐48	27°D28	29° 5	12°58	n.a.	S 2
S 3	20 8 25	3°25'43	6♎ 5	7°50	25°56	18° 5	29° 8	13°18	29°36	29°49	10°47	27♍28	29° 2	13° 4	n.a.	S 3
M 4	20 12 22	4°26'46	20°16	9°33	25°39	18°42	29°19	13°23	29°36	29°51	10°47	27°29	28°59	13°11	n.a.	M 4
T 5	20 16 19	5°27'48	4♏ 8	11°17	25°20	19°20	29°30	13°28	29°37	29°54	10°46	27°R30	28°56	13°18	n.a.	T 5
W 6	20 20 15	6°28'47	17°42	13° 0	24°59	19°57	29°41	13°33	29°37	29°56	10°46	27°29	28°53	13°24	n.a.	W 6
T 7	20 24 12	7°29'45	0♐59	14°44	24°35	20°34	29°52	13°38	29°38	29°58	10°45	27°26	28°49	13°31	n.a.	T 7
F 8	20 28 9	8°30'41	14° 1	16°29	24° 9	21°11	0♎ 3	13°43	29°38	0♌ 1	10°44	27°22	28°46	13°38	n.a.	F 8
S 9	20 32 5	9°31'34	26°50	18°14	23°41	21°48	0°14	13°48	29°38	0° 3	10°44	27°15	28°43	13°44	n.a.	S 9
S 10	20 36 2	10°32'26	9♑27	19°58	23°11	22°25	0°26	13°53	29°38	0° 5	10°43	27° 6	28°40	13°51	n.a.	S 10
M11	20 39 59	11°33'17	21°52	21°43	22°39	23° 2	0°37	13°58	29°39	0° 7	10°43	26°57	28°37	13°57	n.a.	M11
T 12	20 43 55	12°34'05	4♒ 8	23°28	22° 5	23°39	0°49	14° 2	29°39	0° 9	10°42	26°49	28°34	14° 4	n.a.	T 12
W13	20 47 52	13°34'51	16°14	25°12	21°30	24°15	1° 0	14° 7	29°39	0°12	10°42	26°41	28°30	14°11	n.a.	W13
T 14	20 51 49	14°35'36	28°12	26°56	20°54	24°52	1°12	14°12	29°R39	0°14	10°41	26°36	28°27	14°17	n.a.	T 14
F 15	20 55 45	15°36'19	10♓ 4	28°40	20°17	25°29	1°24	14°16	29°39	0°16	10°41	26°32	28°24	14°24	n.a.	F 15
S 16	20 59 42	16°37'00	21°52	0♍22	19°39	26° 6	1°35	14°20	29°39	0°18	10°41	26°D30	28°21	14°31	n.a.	S 16
S 17	21 3 39	17°37'39	3♈39	2° 3	19° 1	26°42	1°47	14°25	29°39	0°21	10°40	26°30	28°18	14°37	n.a.	S 17
M18	21 7 35	18°38'17	15°28	3°42	18°23	27°19	1°59	14°29	29°38	0°23	10°40	26°32	28°15	14°44	n.a.	M18
T 19	21 11 32	19°38'53	27°24	5°19	17°45	27°55	2°12	14°33	29°38	0°25	10°40	26°34	28°11	14°51	n.a.	T 19
W20	21 15 28	20°39'27	9♉32	6°53	17° 7	28°32	2°24	14°37	29°38	0°27	10°39	26°35	28° 8	14°57	n.a.	W20
T 21	21 19 25	21°39'59	21°56	8°24	16°30	29° 8	2°36	14°41	29°37	0°29	10°39	26°R36	28° 5	15° 4	n.a.	T 21
F 22	21 23 22	22°40'30	4♊42	9°52	15°53	29°44	2°48	14°45	29°37	0°31	10°39	26°35	28° 2	15°11	n.a.	F 22
S 23	21 27 18	23°40'59	17°52	11°15	15°18	0♊21	3° 1	14°49	29°36	0°34	10°38	26°33	27°59	15°17	n.a.	S 23
S 24	21 31 15	24°41'26	1♋31	12°33	14°45	0°57	3°13	14°53	29°36	0°36	10°38	26°29	27°55	15°24	n.a.	S 24
M25	21 35 12	25°41'52	15°39	13°45	14°12	1°33	3°26	14°56	29°35	0°38	10°38	26°25	27°52	15°31	n.a.	M25
T 26	21 39 8	26°42'15	0♌13	14°51	13°42	2° 9	3°38	15° 0	29°35	0°40	10°38	26°20	27°49	15°37	n.a.	T 26
W27	21 43 5	27°42'37	15° 7	15°50	13°13	2°45	3°51	15° 3	29°34	0°42	10°38	26°16	27°46	15°44	n.a.	W27
T 28	21 47 2	28°42'56	0♍15	16°40	12°47	3°21	4° 4	15° 7	29°33	0°44	10°38	26°13	27°43	15°51	n.a.	T 28
F 29	21 50 58	29°43'14	15°26	17°23	12°23	3°57	4°17	15°10	29°32	0°46	10°37	26°11	27°40	15°57	n.a.	F 29
S 30	21 54 55	0♍43'28	0♎30	17°56	12° 1	4°33	4°29	15°13	29°31	0°48	10°37	26°D11	27°36	16° 4	n.a.	S 30
S 31	21 58 51	1♍43'41	15♎20	18♍19	11♌41	5♊ 8	4♎42	15♊17	29♈31	0♌50	10♐37	26♍12	27♍33	16♓10	n.a.	S 31

Delta T = 119h47m53s Julian Calendar

The year -9710 astronomical counting style corresponds to year 9711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9711 BCE
geocentric

NOVEMBER 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 48	2♍43'51	29♎49	18♍33	11°R24	5♊44	4♎55	15♊20	29°R30	0♌52	10°R37	26♍13	27♍30	16♓17	n.a.	M 1
T 2	22 6 45	3°43'58	13♏55	18°R37	11♌ 9	6°19	5° 8	15°23	29♈29	0°54	10♐37	26°15	27°27	16°24	n.a.	T 2
W 3	22 10 41	4°44'03	27°37	18°30	10°57	6°55	5°21	15°26	29°27	0°56	10°D37	26°15	27°24	16°30	n.a.	W 3
T 4	22 14 38	5°44'06	10♐55	18°14	10°47	7°30	5°35	15°28	29°26	0°58	10°37	26°R16	27°21	16°37	n.a.	T 4
F 5	22 18 35	6°44'06	23°52	17°48	10°40	8° 5	5°48	15°31	29°25	1° 0	10°37	26°15	27°17	16°44	n.a.	F 5
S 6	22 22 31	7°44'04	6♑31	17°14	10°36	8°41	6° 1	15°34	29°24	1° 2	10°37	26°13	27°14	16°50	n.a.	S 6
S 7	22 26 28	8°43'58	18°55	16°31	10°D33	9°16	6°14	15°36	29°23	1° 4	10°37	26°10	27°11	16°57	n.a.	S 7
M 8	22 30 24	9°43'51	1♒ 7	15°42	10°34	9°51	6°28	15°39	29°21	1° 6	10°37	26° 8	27° 8	17° 4	n.a.	M 8
T 9	22 34 21	10°43'41	13°10	14°47	10°36	10°26	6°41	15°41	29°20	1° 8	10°38	26° 5	27° 5	17°10	n.a.	T 9
W10	22 38 18	11°43'28	25° 6	13°48	10°41	11° 0	6°54	15°43	29°19	1° 9	10°38	26° 3	27° 1	17°17	n.a.	W10
T 11	22 42 14	12°43'13	6♓57	12°47	10°49	11°35	7° 8	15°46	29°17	1°11	10°38	26° 2	26°58	17°24	n.a.	T 11
F 12	22 46 11	13°42'55	18°45	11°44	10°58	12°10	7°21	15°48	29°16	1°13	10°38	26° 1	26°55	17°30	n.a.	F 12
S 13	22 50 7	14°42'36	0♈33	10°42	11°10	12°44	7°35	15°50	29°14	1°15	10°38	26°D 1	26°52	17°37	n.a.	S 13
S 14	22 54 4	15°42'13	12°22	9°42	11°24	13°19	7°48	15°52	29°13	1°17	10°38	26° 1	26°49	17°44	n.a.	S 14
M15	22 58 1	16°41'49	24°16	8°44	11°40	13°53	8° 2	15°53	29°11	1°18	10°39	26° 2	26°46	17°50	n.a.	M15
T 16	23 1 57	17°41'22	6♉17	7°51	11°58	14°27	8°16	15°55	29° 9	1°20	10°39	26° 3	26°42	17°57	n.a.	T 16
W17	23 5 54	18°40'54	18°29	7° 2	12°18	15° 1	8°29	15°57	29° 8	1°22	10°39	26° 4	26°39	18° 4	n.a.	W17
T 18	23 9 50	19°40'23	0♊55	6°20	12°40	15°35	8°43	15°58	29° 6	1°23	10°40	26° 5	26°36	18°10	n.a.	T 18
F 19	23 13 47	20°39'50	13°39	5°43	13° 4	16° 9	8°57	16° 0	29° 4	1°25	10°40	26° 5	26°33	18°17	n.a.	F 19
S 20	23 17 44	21°39'15	26°45	5°12	13°29	16°43	9°11	16° 1	29° 2	1°27	10°40	26°R 5	26°30	18°23	n.a.	S 20
S 21	23 21 40	22°38'38	10♋15	4°48	13°57	17°16	9°24	16° 2	29° 0	1°28	10°41	26° 5	26°26	18°30	n.a.	S 21
M22	23 25 37	23°37'59	24°11	4°31	14°25	17°50	9°38	16° 4	28°59	1°30	10°41	26° 4	26°23	18°37	n.a.	M22
T 23	23 29 33	24°37'17	8♌32	4°20	14°56	18°23	9°52	16° 5	28°57	1°31	10°41	26° 4	26°20	18°43	n.a.	T 23
W24	23 33 30	25°36'34	23°16	4°D15	15°27	18°56	10° 6	16° 6	28°55	1°33	10°42	26°D 4	26°17	18°50	n.a.	W24
T 25	23 37 26	26°35'48	8♍18	4°16	16° 1	19°29	10°20	16° 6	28°53	1°34	10°42	26° 4	26°14	18°57	n.a.	T 25
F 26	23 41 23	27°34'59	23°29	4°24	16°35	20° 2	10°34	16° 7	28°51	1°36	10°43	26°R 4	26°11	19° 3	n.a.	F 26
S 27	23 45 20	28°34'09	8♎39	4°36	17°11	20°35	10°48	16° 8	28°49	1°37	10°43	26° 4	26° 7	19°10	n.a.	S 27
S 28	23 49 16	29°33'16	23°41	4°54	17°48	21° 7	11° 2	16° 8	28°46	1°39	10°44	26° 4	26° 4	19°17	n.a.	S 28
M29	23 53 13	0♎32'20	8♏24	5°17	18°26	21°40	11°16	16° 9	28°44	1°40	10°44	26° 4	26° 1	19°23	n.a.	M29
T 30	23 57 9	1♎31'22	22♏45	5♍45	19♌ 6	22♊12	11♎30	16♊ 9	28♈42	1♌42	10♐45	26♍ 3	25♍58	19♓30	n.a.	T 30

Delta T = 119h47m46s Julian Calendar 1 Nov. 9711 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9711 BCE

DECEMBER 9711 BCE (-9710) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 6	2♎30'22	6♐38	6♍17	19♌46	22♊44	11♎44	16♊ 9	28°R40	1♌43	10♐45	26°R 2	25♍55	19♓37	n.a.	W 1
T 2	0 5 2	3°29'18	20° 5	6°54	20°28	23°16	11°58	16°10	28♈38	1°44	10°46	26♍ 2	25°52	19°43	n.a.	T 2
F 3	0 8 59	4°28'12	3♑ 6	7°34	21°10	23°48	12°12	16°R10	28°35	1°46	10°47	26°D 2	25°48	19°50	n.a.	F 3
S 4	0 12 55	5°27'04	15°44	8°18	21°54	24°19	12°26	16°10	28°33	1°47	10°47	26° 2	25°45	19°57	n.a.	S 4
S 5	0 16 52	6°25'53	28° 4	9° 5	22°38	24°51	12°40	16°10	28°31	1°48	10°48	26° 2	25°42	20° 3	n.a.	S 5
M 6	0 20 48	7°24'39	10♒10	9°56	23°24	25°22	12°54	16° 9	28°29	1°49	10°49	26° 3	25°39	20°10	n.a.	M 6
T 7	0 24 45	8°23'23	22° 6	10°50	24°10	25°53	13° 8	16° 9	28°26	1°50	10°49	26° 5	25°36	20°16	n.a.	T 7
W 8	0 28 41	9°22'04	3♓56	11°47	24°57	26°24	13°22	16° 9	28°24	1°52	10°50	26° 6	25°32	20°23	n.a.	W 8
T 9	0 32 38	10°20'42	15°43	12°46	25°45	26°54	13°36	16° 8	28°21	1°53	10°51	26° 7	25°29	20°30	n.a.	T 9
F 10	0 36 35	11°19'18	27°31	13°48	26°33	27°25	13°50	16° 8	28°19	1°54	10°51	26°R 7	25°26	20°36	n.a.	F 10
S 11	0 40 31	12°17'52	9♈21	14°53	27°23	27°55	14° 4	16° 7	28°17	1°55	10°52	26° 6	25°23	20°43	n.a.	S 11
S 12	0 44 28	13°16'24	21°17	16° 0	28°13	28°25	14°18	16° 6	28°14	1°56	10°53	26° 5	25°20	20°50	n.a.	S 12
M13	0 48 24	14°14'53	3♉20	17°10	29° 4	28°55	14°32	16° 5	28°12	1°57	10°54	26° 3	25°17	20°56	n.a.	M13
T 14	0 52 21	15°13'20	15°32	18°22	29°55	29°25	14°46	16° 4	28° 9	1°58	10°55	26° 0	25°13	21° 3	n.a.	T 14
W15	0 56 17	16°11'46	27°55	19°35	0♍47	29°54	15° 0	16° 3	28° 7	1°59	10°55	25°57	25°10	21°10	n.a.	W15
T 16	1 0 14	17°10'09	10♊31	20°51	1°40	0♋23	15°15	16° 2	28° 4	2° 0	10°56	25°54	25° 7	21°16	n.a.	T 16
F 17	1 4 10	18° 8'30	23°22	22° 9	2°33	0°52	15°29	16° 1	28° 2	2° 0	10°57	25°51	25° 4	21°23	n.a.	F 17
S 18	1 8 7	19° 6'49	6♋29	23°29	3°27	1°21	15°43	15°59	27°59	2° 1	10°58	25°50	25° 1	21°30	n.a.	S 18
S 19	1 12 3	20° 5'07	19°55	24°51	4°21	1°49	15°57	15°58	27°57	2° 2	10°59	25°D49	24°57	21°36	n.a.	S 19
M20	1 16 0	21° 3'22	3♌41	26°14	5°16	2°17	16°11	15°57	27°54	2° 3	11° 0	25°50	24°54	21°43	n.a.	M20
T 21	1 19 56	22° 1'36	17°48	27°39	6°11	2°45	16°25	15°55	27°52	2° 4	11° 1	25°51	24°51	21°50	n.a.	T 21
W22	1 23 53	22°59'47	2♍15	29° 6	7° 7	3°13	16°39	15°53	27°49	2° 4	11° 2	25°52	24°48	21°56	n.a.	W22
T 23	1 27 49	23°57'57	16°58	0♎35	8° 3	3°40	16°53	15°51	27°47	2° 5	11° 3	25°53	24°45	22° 3	n.a.	T 23
F 24	1 31 46	24°56'05	1♎53	2° 6	9° 0	4° 7	17° 7	15°50	27°44	2° 6	11° 4	25°R54	24°42	22° 9	n.a.	F 24
S 25	1 35 42	25°54'11	16°53	3°38	9°57	4°34	17°21	15°48	27°41	2° 6	11° 5	25°52	24°38	22°16	n.a.	S 25
S 26	1 39 38	26°52'15	1♏49	5°12	10°54	5° 0	17°35	15°46	27°39	2° 7	11° 6	25°50	24°35	22°23	n.a.	S 26
M27	1 43 35	27°50'18	16°33	6°48	11°52	5°26	17°49	15°43	27°36	2° 7	11° 7	25°45	24°32	22°29	n.a.	M27
T 28	1 47 31	28°48'18	0♐58	8°25	12°50	5°52	18° 3	15°41	27°34	2° 8	11° 8	25°41	24°29	22°36	n.a.	T 28
W29	1 51 28	29°46'16	14°58	10° 4	13°49	6°17	18°17	15°39	27°31	2° 8	11° 9	25°36	24°26	22°43	n.a.	W29
T 30	1 55 24	0♏44'11	28°31	11°45	14°48	6°43	18°31	15°37	27°29	2° 9	11°10	25°31	24°23	22°49	n.a.	T 30
F 31	1 59 21	1♏42'05	11♑38	13♎27	15♍47	7♋ 7	18♎45	15♊34	27♈26	2♌ 9	11♐11	25♍28	24♍19	22♓56	n.a.	F 31

Delta T = 119h47m40s Julian Calendar

The year -9710 astronomical counting style corresponds to year 9711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9710 BCE
geocentric

JANUARY 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 17	2♏39'56	24♉20	15♎11	16♍47	7♋32	18♎59	15°R32	27°R23	2♌10	11♐12	25°R26	24♍16	23♓ 3	n.a.	S 1
S 2	2 7 14	3°37'45	6♒41	16°57	17°46	7°56	19°12	15♊29	27♈21	2°10	11°13	25°D26	24°13	23° 9	n.a.	S 2
M 3	2 11 10	4°35'32	18°46	18°44	18°47	8°19	19°26	15°26	27°18	2°10	11°14	25♍27	24°10	23°16	n.a.	M 3
T 4	2 15 7	5°33'17	0♓41	20°34	19°47	8°43	19°40	15°23	27°16	2°11	11°15	25°28	24° 7	23°23	n.a.	T 4
W 5	2 19 3	6°31'00	12°29	22°24	20°48	9° 6	19°54	15°21	27°13	2°11	11°16	25°30	24° 3	23°29	n.a.	W 5
T 6	2 23 0	7°28'41	24°16	24°17	21°49	9°28	20° 8	15°18	27°11	2°11	11°18	25°R31	24° 0	23°36	n.a.	T 6
F 7	2 26 56	8°26'20	6♈ 6	26°11	22°50	9°50	20°21	15°15	27° 8	2°11	11°19	25°30	23°57	23°43	n.a.	F 7
S 8	2 30 53	9°23'57	18° 1	28° 7	23°52	10°12	20°35	15°12	27° 6	2°12	11°20	25°27	23°54	23°49	n.a.	S 8
S 9	2 34 49	10°21'32	0♉ 6	0♏ 5	24°54	10°33	20°49	15° 9	27° 3	2°12	11°21	25°23	23°51	23°56	n.a.	S 9
M10	2 38 45	11°19'05	12°21	2° 4	25°56	10°54	21° 2	15° 5	27° 1	2°12	11°22	25°17	23°48	24° 2	n.a.	M10
T 11	2 42 42	12°16'37	24°49	4° 5	26°58	11°15	21°16	15° 2	26°58	2°12	11°23	25° 9	23°44	24° 9	n.a.	T 11
W12	2 46 38	13°14'08	7♊29	6° 7	28° 1	11°35	21°29	14°59	26°56	2°12	11°25	25° 1	23°41	24°16	n.a.	W12
T 13	2 50 35	14°11'37	20°22	8°11	29° 3	11°54	21°43	14°55	26°53	2°R12	11°26	24°52	23°38	24°22	n.a.	T 13
F 14	2 54 31	15° 9'04	3♋28	10°16	0♎ 6	12°13	21°56	14°52	26°51	2°12	11°27	24°45	23°35	24°29	n.a.	F 14
S 15	2 58 28	16° 6'31	16°47	12°22	1°10	12°32	22°10	14°49	26°49	2°12	11°28	24°40	23°32	24°36	n.a.	S 15
S 16	3 2 24	17° 3'56	0♌18	14°30	2°13	12°50	22°23	14°45	26°46	2°12	11°30	24°36	23°28	24°42	n.a.	S 16
M17	3 6 21	18° 1'19	14° 4	16°38	3°17	13° 8	22°37	14°41	26°44	2°12	11°31	24°D35	23°25	24°49	n.a.	M17
T 18	3 10 17	18°58'42	28° 2	18°47	4°21	13°25	22°50	14°38	26°42	2°11	11°32	24°35	23°22	24°56	n.a.	T 18
W19	3 14 14	19°56'03	12♍14	20°57	5°25	13°41	23° 3	14°34	26°39	2°11	11°33	24°36	23°19	25° 2	n.a.	W19
T 20	3 18 10	20°53'24	26°38	23° 7	6°29	13°57	23°17	14°30	26°37	2°11	11°35	24°R37	23°16	25° 9	n.a.	T 20
F 21	3 22 7	21°50'43	11♎11	25°17	7°33	14°12	23°30	14°26	26°35	2°11	11°36	24°35	23°13	25°16	n.a.	F 21
S 22	3 26 3	22°48'01	25°49	27°26	8°38	14°27	23°43	14°23	26°33	2°11	11°37	24°32	23° 9	25°22	n.a.	S 22
S 23	3 30 0	23°45'18	10♏26	29°35	9°42	14°41	23°56	14°19	26°30	2°10	11°38	24°26	23° 6	25°29	n.a.	S 23
M24	3 33 56	24°42'34	24°55	1♐43	10°47	14°55	24° 9	14°15	26°28	2°10	11°40	24°19	23° 3	25°36	n.a.	M24
T 25	3 37 52	25°39'49	9♐10	3°51	11°52	15° 8	24°22	14°11	26°26	2°10	11°41	24° 9	23° 0	25°42	n.a.	T 25
W26	3 41 49	26°37'02	23° 5	5°56	12°58	15°20	24°35	14° 7	26°24	2° 9	11°42	23°59	22°57	25°49	n.a.	W26
T 27	3 45 45	27°34'15	6♑37	8° 0	14° 3	15°32	24°48	14° 3	26°22	2° 9	11°44	23°50	22°54	25°55	n.a.	T 27
F 28	3 49 42	28°31'25	19°44	10° 2	15° 8	15°43	25° 1	13°59	26°20	2° 8	11°45	23°43	22°50	26° 2	n.a.	F 28
S 29	3 53 38	29°28'35	2♒27	12° 2	16°14	15°54	25°14	13°54	26°18	2° 8	11°46	23°37	22°47	26° 9	n.a.	S 29
S 30	3 57 35	0♐25'43	14°50	14° 0	17°20	16° 4	25°26	13°50	26°16	2° 7	11°48	23°34	22°44	26°15	n.a.	S 30
M31	4 1 31	1♐22'50	26♒56	15♐55	18♎26	16♋13	25♎39	13♊46	26♈14	2♌ 7	11♐49	23°D33	22♍41	26♓22	n.a.	M31

Delta T = 119h47m34s Julian Calendar 1 Jan. 9710 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9711 BCE

FEBRUARY 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 28	2♐19'55	8♓51	17♐48	19♎32	16♋21	25♎52	13°R42	26°R12	2°R 6	11♐50	23♍33	22♍38	26♓29	n.a.	T 1
W 2	4 9 24	3°17'00	20°40	19°38	20°38	16°29	26° 4	13♊38	26♈10	2♌ 5	11°52	23°R33	22°34	26°35	n.a.	W 2
T 3	4 13 21	4°14'03	2♈28	21°25	21°44	16°36	26°17	13°33	26° 8	2° 5	11°53	23°33	22°31	26°42	n.a.	T 3
F 4	4 17 17	5°11'05	14°21	23°10	22°51	16°42	26°29	13°29	26° 6	2° 4	11°54	23°31	22°28	26°49	n.a.	F 4
S 5	4 21 14	6° 8'06	26°22	24°51	23°57	16°48	26°41	13°25	26° 5	2° 3	11°56	23°27	22°25	26°55	n.a.	S 5
S 6	4 25 10	7° 5'06	8♉36	26°30	25° 4	16°53	26°54	13°20	26° 3	2° 3	11°57	23°20	22°22	27° 2	n.a.	S 6
M 7	4 29 7	8° 2'05	21° 4	28° 6	26°11	16°57	27° 6	13°16	26° 1	2° 2	11°58	23°11	22°19	27° 9	n.a.	M 7
T 8	4 33 3	8°59'04	3♊48	29°38	27°17	17° 1	27°18	13°12	26° 0	2° 1	12° 0	23° 0	22°15	27°15	n.a.	T 8
W 9	4 37 0	9°56'02	16°48	1♋ 8	28°25	17° 4	27°30	13° 7	25°58	2° 0	12° 1	22°48	22°12	27°22	n.a.	W 9
T 10	4 40 56	10°52'59	0♋ 3	2°34	29°32	17° 6	27°42	13° 3	25°56	1°59	12° 2	22°36	22° 9	27°29	n.a.	T 10
F 11	4 44 53	11°49'55	13°31	3°57	0♏39	17° 7	27°54	12°59	25°55	1°59	12° 4	22°26	22° 6	27°35	n.a.	F 11
S 12	4 48 49	12°46'51	27°10	5°17	1°46	17°R 7	28° 6	12°54	25°53	1°58	12° 5	22°18	22° 3	27°42	n.a.	S 12
S 13	4 52 46	13°43'47	10♌57	6°34	2°54	17° 7	28°18	12°50	25°52	1°57	12° 6	22°12	22° 0	27°48	n.a.	S 13
M14	4 56 42	14°40'43	24°52	7°48	4° 2	17° 6	28°30	12°46	25°51	1°56	12° 8	22° 9	21°56	27°55	n.a.	M14
T 15	5 0 39	15°37'38	8♍53	8°59	5° 9	17° 4	28°41	12°41	25°49	1°55	12° 9	22° 8	21°53	28° 2	n.a.	T 15
W16	5 4 35	16°34'33	22°59	10° 6	6°17	17° 2	28°53	12°37	25°48	1°54	12°11	22° 8	21°50	28° 8	n.a.	W16
T 17	5 8 32	17°31'28	7♎10	11° 9	7°25	16°58	29° 5	12°33	25°47	1°53	12°12	22° 8	21°47	28°15	n.a.	T 17
F 18	5 12 28	18°28'22	21°24	12°10	8°33	16°54	29°16	12°28	25°45	1°52	12°13	22° 6	21°44	28°22	n.a.	F 18
S 19	5 16 25	19°25'17	5♏39	13° 6	9°41	16°50	29°27	12°24	25°44	1°51	12°15	22° 1	21°40	28°28	n.a.	S 19
S 20	5 20 21	20°22'12	19°51	13°59	10°50	16°44	29°39	12°20	25°43	1°50	12°16	21°54	21°37	28°35	n.a.	S 20
M21	5 24 18	21°19'07	3♐56	14°49	11°58	16°38	29°50	12°15	25°42	1°49	12°17	21°45	21°34	28°42	n.a.	M21
T 22	5 28 14	22°16'01	17°51	15°34	13° 6	16°30	0♏ 1	12°11	25°41	1°47	12°19	21°33	21°31	28°48	n.a.	T 22
W23	5 32 11	23°12'56	1♑29	16°16	14°15	16°23	0°12	12° 7	25°40	1°46	12°20	21°21	21°28	28°55	n.a.	W23
T 24	5 36 8	24° 9'50	14°49	16°54	15°24	16°14	0°23	12° 3	25°39	1°45	12°21	21°10	21°25	29° 2	n.a.	T 24
F 25	5 40 4	25° 6'44	27°48	17°27	16°32	16° 5	0°33	11°58	25°38	1°44	12°23	21° 0	21°21	29° 8	n.a.	F 25
S 26	5 44 1	26° 3'37	10♒27	17°57	17°41	15°55	0°44	11°54	25°37	1°43	12°24	20°52	21°18	29°15	n.a.	S 26
S 27	5 47 57	27° 0'31	22°47	18°22	18°50	15°45	0°55	11°50	25°37	1°41	12°25	20°48	21°15	29°22	n.a.	S 27
M28	5 51 54	27♐57'24	4♓52	18♑43	19♏59	15♋34	1♏ 5	11♊46	25♈36	1♌40	12♐27	20♍45	21♍12	29♓28	n.a.	M28

Delta T = 119h47m28s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9710 BCE
geocentric

MARCH 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 50	28♐54'17	16♓47	18♑59	21♏ 8	15°R22	1♏16	11°R42	25°R35	1°R39	12♐28	20°D44	21♍ 9	29♓35	n.a.	T 1
W 2	5 59 47	29°51'09	28°36	19°11	22°18	15♋10	1°26	11♊38	25♈34	1♌38	12°29	20°R45	21° 5	29°41	n.a.	W 2
T 3	6 3 43	0♑48'02	10♈26	19°18	23°27	14°57	1°36	11°34	25°34	1°36	12°30	20♍44	21° 2	29°48	n.a.	T 3
F 4	6 7 40	1°44'54	22°20	19°R21	24°36	14°44	1°46	11°30	25°33	1°35	12°32	20°43	20°59	29°55	n.a.	F 4
S 5	6 11 37	2°41'47	4♉25	19°19	25°46	14°30	1°56	11°26	25°33	1°34	12°33	20°39	20°56	0♈ 1	n.a.	S 5
S 6	6 15 33	3°38'39	16°45	19°13	26°55	14°16	2° 6	11°22	25°32	1°32	12°34	20°33	20°53	0° 8	n.a.	S 6
M 7	6 19 30	4°35'32	29°22	19° 2	28° 5	14° 2	2°16	11°18	25°32	1°31	12°36	20°25	20°50	0°15	n.a.	M 7
T 8	6 23 26	5°32'24	12♊20	18°47	29°15	13°47	2°26	11°15	25°32	1°29	12°37	20°14	20°46	0°21	n.a.	T 8
W 9	6 27 23	6°29'17	25°38	18°28	0♐24	13°32	2°35	11°11	25°31	1°28	12°38	20° 3	20°43	0°28	n.a.	W 9
T 10	6 31 19	7°26'11	9♋14	18° 6	1°34	13°17	2°45	11° 7	25°31	1°27	12°39	19°52	20°40	0°35	n.a.	T 10
F 11	6 35 16	8°23'04	23° 6	17°39	2°44	13° 1	2°54	11° 3	25°31	1°25	12°41	19°42	20°37	0°41	n.a.	F 11
S 12	6 39 13	9°19'58	7♌ 9	17°10	3°54	12°45	3° 3	11° 0	25°31	1°24	12°42	19°34	20°34	0°48	n.a.	S 12
S 13	6 43 9	10°16'53	21°20	16°38	5° 4	12°29	3°13	10°56	25°31	1°22	12°43	19°29	20°31	0°55	n.a.	S 13
M14	6 47 6	11°13'48	5♍34	16° 4	6°15	12°13	3°22	10°53	25°D31	1°21	12°44	19°26	20°27	1° 1	n.a.	M14
T 15	6 51 2	12°10'44	19°48	15°29	7°25	11°57	3°30	10°49	25°31	1°19	12°46	19°D26	20°24	1° 8	n.a.	T 15
W16	6 54 59	13° 7'41	4♎ 0	14°52	8°35	11°41	3°39	10°46	25°31	1°18	12°47	19°26	20°21	1°15	n.a.	W16
T 17	6 58 56	14° 4'39	18° 8	14°15	9°46	11°25	3°48	10°43	25°31	1°16	12°48	19°R26	20°18	1°21	n.a.	T 17
F 18	7 2 52	15° 1'38	2♏11	13°38	10°56	11° 9	3°56	10°40	25°31	1°15	12°49	19°25	20°15	1°28	n.a.	F 18
S 19	7 6 49	15°58'38	16° 8	13° 3	12° 7	10°53	4° 5	10°36	25°31	1°13	12°50	19°22	20°11	1°35	n.a.	S 19
S 20	7 10 45	16°55'39	29°58	12°28	13°18	10°37	4°13	10°33	25°32	1°11	12°51	19°16	20° 8	1°41	n.a.	S 20
M21	7 14 42	17°52'41	13♐39	11°56	14°29	10°21	4°21	10°30	25°32	1°10	12°53	19° 8	20° 5	1°48	n.a.	M21
T 22	7 18 39	18°49'44	27° 8	11°27	15°40	10° 6	4°29	10°27	25°32	1° 8	12°54	18°59	20° 2	1°54	n.a.	T 22
W23	7 22 35	19°46'48	10♑24	11° 1	16°51	9°51	4°37	10°24	25°33	1° 7	12°55	18°49	19°59	2° 1	n.a.	W23
T 24	7 26 32	20°43'53	23°24	10°38	18° 2	9°36	4°45	10°22	25°33	1° 5	12°56	18°39	19°56	2° 8	n.a.	T 24
F 25	7 30 29	21°40'59	6♒ 9	10°20	19°13	9°22	4°52	10°19	25°34	1° 4	12°57	18°31	19°52	2°14	n.a.	F 25
S 26	7 34 25	22°38'05	18°37	10° 6	20°24	9° 8	5° 0	10°16	25°35	1° 2	12°58	18°25	19°49	2°21	n.a.	S 26
S 27	7 38 22	23°35'13	0♓51	9°58	21°35	8°54	5° 7	10°14	25°35	1° 0	12°59	18°21	19°46	2°28	n.a.	S 27
M28	7 42 18	24°32'21	12°52	9°D54	22°46	8°41	5°14	10°11	25°36	0°59	13° 0	18°D19	19°43	2°34	n.a.	M28
T 29	7 46 15	25°29'30	24°45	9°55	23°58	8°29	5°21	10° 9	25°37	0°57	13° 1	18°19	19°40	2°41	n.a.	T 29
W30	7 50 12	26°26'40	6♈33	10° 2	25° 9	8°17	5°28	10° 6	25°38	0°56	13° 2	18°20	19°37	2°48	n.a.	W30
T 31	7 54 8	27♑23'51	18♈22	10♑15	26♐21	8♋ 6	5♏35	10♊ 4	25♈38	0♌54	13♐ 3	18♍22	19♍33	2♈54	n.a.	T 31

Delta T = 119h47m22s Julian Calendar 1 March 9710 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9711 BCE

APRIL 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 5	28♑21'02	0♉17	10♑33	27♐32	7°R55	5♏41	10°R 2	25♈39	0°R52	13♐ 4	18°R22	19♍30	3♈ 1	n.a.	F 1
S 2	8 2 2	29°18'15	12°22	10°57	28°44	7♋45	5°48	10♊ 0	25°40	0♌51	13° 5	18♍21	19°27	3° 8	n.a.	S 2
S 3	8 5 58	0♒15'28	24°43	11°26	29°56	7°36	5°54	9°58	25°41	0°49	13° 6	18°18	19°24	3°14	n.a.	S 3
M 4	8 9 55	1°12'43	7♊24	12° 2	1♑ 8	7°27	6° 0	9°56	25°42	0°47	13° 7	18°13	19°21	3°21	n.a.	M 4
T 5	8 13 51	2° 9'58	20°28	12°43	2°20	7°19	6° 6	9°54	25°44	0°46	13° 8	18° 7	19°17	3°28	n.a.	T 5
W 6	8 17 48	3° 7'15	3♋56	13°29	3°32	7°12	6°12	9°52	25°45	0°44	13° 9	18° 0	19°14	3°34	n.a.	W 6
T 7	8 21 45	4° 4'33	17°47	14°21	4°44	7° 6	6°18	9°50	25°46	0°43	13°10	17°53	19°11	3°41	n.a.	T 7
F 8	8 25 41	5° 1'53	1♌59	15°19	5°56	7° 0	6°23	9°49	25°47	0°41	13°11	17°47	19° 8	3°48	n.a.	F 8
S 9	8 29 38	5°59'13	16°25	16°21	7° 8	6°55	6°28	9°47	25°49	0°39	13°12	17°42	19° 5	3°54	n.a.	S 9
S 10	8 33 35	6°56'35	1♍ 1	17°30	8°20	6°51	6°34	9°46	25°50	0°38	13°13	17°39	19° 2	4° 1	n.a.	S 10
M11	8 37 31	7°53'59	15°39	18°43	9°32	6°47	6°38	9°44	25°51	0°36	13°14	17°D38	18°58	4° 8	n.a.	M11
T 12	8 41 28	8°51'24	0♎14	20° 1	10°45	6°45	6°43	9°43	25°53	0°35	13°15	17°39	18°55	4°14	n.a.	T 12
W13	8 45 25	9°48'51	14°42	21°24	11°57	6°43	6°48	9°42	25°54	0°33	13°15	17°40	18°52	4°21	n.a.	W13
T 14	8 49 21	10°46'20	28°58	22°52	13°10	6°42	6°52	9°41	25°56	0°31	13°16	17°41	18°49	4°27	n.a.	T 14
F 15	8 53 18	11°43'51	13♏ 1	24°24	14°22	6°D41	6°57	9°40	25°58	0°30	13°17	17°R42	18°46	4°34	n.a.	F 15
S 16	8 57 15	12°41'24	26°51	26° 0	15°35	6°42	7° 1	9°39	25°59	0°28	13°18	17°41	18°42	4°41	n.a.	S 16
S 17	9 1 11	13°38'59	10♐26	27°41	16°48	6°43	7° 5	9°38	26° 1	0°27	13°18	17°38	18°39	4°47	n.a.	S 17
M18	9 5 8	14°36'35	23°47	29°25	18° 1	6°45	7° 9	9°38	26° 3	0°25	13°19	17°35	18°36	4°54	n.a.	M18
T 19	9 9 4	15°34'14	6♑54	1♒12	19°13	6°48	7°12	9°37	26° 5	0°23	13°20	17°30	18°33	5° 1	n.a.	T 19
W20	9 13 1	16°31'54	19°47	3° 3	20°26	6°51	7°16	9°37	26° 7	0°22	13°21	17°25	18°30	5° 7	n.a.	W20
T 21	9 16 58	17°29'37	2♒27	4°56	21°39	6°56	7°19	9°36	26° 8	0°20	13°21	17°20	18°27	5°14	n.a.	T 21
F 22	9 20 54	18°27'21	14°53	6°51	22°52	7° 1	7°22	9°36	26°10	0°19	13°22	17°16	18°23	5°21	n.a.	F 22
S 23	9 24 51	19°25'07	27° 8	8°48	24° 5	7° 7	7°25	9°36	26°12	0°17	13°23	17°13	18°20	5°27	n.a.	S 23
S 24	9 28 48	20°22'55	9♓13	10°47	25°19	7°13	7°27	9°35	26°14	0°16	13°23	17°11	18°17	5°34	n.a.	S 24
M25	9 32 44	21°20'44	21° 8	12°48	26°32	7°21	7°30	9°D35	26°17	0°14	13°24	17°D11	18°14	5°41	n.a.	M25
T 26	9 36 41	22°18'36	2♈58	14°49	27°45	7°29	7°32	9°35	26°19	0°13	13°24	17°12	18°11	5°47	n.a.	T 26
W27	9 40 38	23°16'29	14°45	16°50	28°58	7°38	7°34	9°36	26°21	0°11	13°25	17°14	18° 8	5°54	n.a.	W27
T 28	9 44 34	24°14'23	26°34	18°52	0♒12	7°48	7°36	9°36	26°23	0°10	13°26	17°15	18° 4	6° 1	n.a.	T 28
F 29	9 48 31	25°12'20	8♉28	20°54	1°25	7°58	7°38	9°36	26°25	0° 8	13°26	17°17	18° 1	6° 7	n.a.	F 29
S 30	9 52 28	26♒10'18	20♉32	22♒55	2♒39	8♋ 9	7♏39	9♊37	26♈28	0♌ 7	13♐27	17°R18	17♍58	6♈14	n.a.	S 30

Delta T = 119h47m15s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9710 BCE
geocentric

MAY 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 24	27♒ 8'18	2♊51	24♒57	3♒52	8♋21	7♏41	9♊37	26♈30	0°R 6	13♐27	17°R18	17♍55	6♈21	n.a.	S 1
M 2	10 0 21	28° 6'19	15°30	26°57	5° 6	8°34	7°42	9°38	26°33	0♌ 4	13°28	17♍17	17°52	6°27	n.a.	M 2
T 3	10 4 17	29° 4'23	28°32	28°57	6°20	8°47	7°43	9°39	26°35	0° 3	13°28	17°15	17°48	6°34	n.a.	T 3
W 4	10 8 14	0♓ 2'28	12♋ 0	0♓56	7°33	9° 1	7°44	9°39	26°37	0° 2	13°29	17°13	17°45	6°41	n.a.	W 4
T 5	10 12 11	1° 0'35	25°54	2°54	8°47	9°15	7°44	9°40	26°40	0° 0	13°29	17°11	17°42	6°47	n.a.	T 5
F 6	10 16 7	1°58'44	10♌14	4°51	10° 1	9°30	7°45	9°41	26°43	29♋59	13°29	17° 9	17°39	6°54	n.a.	F 6
S 7	10 20 4	2°56'55	24°54	6°47	11°15	9°46	7°R45	9°43	26°45	29°58	13°30	17° 7	17°36	7° 1	n.a.	S 7
S 8	10 24 1	3°55'09	9♍48	8°42	12°29	10° 2	7°45	9°44	26°48	29°56	13°30	17°D 7	17°33	7° 7	n.a.	S 8
M 9	10 27 57	4°53'24	24°49	10°36	13°43	10°19	7°45	9°45	26°51	29°55	13°30	17° 7	17°29	7°14	n.a.	M 9
T 10	10 31 54	5°51'41	9♎47	12°28	14°57	10°37	7°44	9°46	26°53	29°54	13°31	17° 7	17°26	7°20	n.a.	T 10
W11	10 35 50	6°50'01	24°36	14°20	16°11	10°55	7°44	9°48	26°56	29°53	13°31	17° 8	17°23	7°27	n.a.	W11
T 12	10 39 47	7°48'23	9♏ 9	16°10	17°25	11°14	7°43	9°50	26°59	29°51	13°31	17° 9	17°20	7°34	n.a.	T 12
F 13	10 43 44	8°46'48	23°22	17°58	18°39	11°33	7°42	9°51	27° 2	29°50	13°32	17° 9	17°17	7°40	n.a.	F 13
S 14	10 47 40	9°45'16	7♐14	19°46	19°53	11°52	7°40	9°53	27° 4	29°49	13°32	17°R10	17°14	7°47	n.a.	S 14
S 15	10 51 37	10°43'46	20°45	21°32	21° 8	12°13	7°39	9°55	27° 7	29°48	13°32	17°10	17°10	7°54	n.a.	S 15
M16	10 55 33	11°42'18	3♑55	23°18	22°22	12°33	7°37	9°57	27°10	29°47	13°32	17° 9	17° 7	8° 0	n.a.	M16
T 17	10 59 30	12°40'54	16°47	25° 2	23°36	12°55	7°36	9°59	27°13	29°46	13°32	17° 9	17° 4	8° 7	n.a.	T 17
W18	11 3 27	13°39'31	29°23	26°45	24°51	13°16	7°34	10° 1	27°16	29°45	13°32	17° 8	17° 1	8°14	n.a.	W18
T 19	11 7 23	14°38'11	11♒45	28°26	26° 5	13°38	7°31	10° 3	27°19	29°44	13°33	17° 8	16°58	8°20	n.a.	T 19
F 20	11 11 20	15°36'54	23°56	0♈ 7	27°20	14° 1	7°29	10° 6	27°22	29°43	13°33	17° 8	16°54	8°27	n.a.	F 20
S 21	11 15 16	16°35'39	5♓59	1°46	28°34	14°24	7°26	10° 8	27°26	29°42	13°33	17° 8	16°51	8°34	n.a.	S 21
S 22	11 19 13	17°34'26	17°54	3°25	29°49	14°48	7°24	10°10	27°29	29°41	13°33	17° 8	16°48	8°40	n.a.	S 22
M23	11 23 9	18°33'15	29°44	5° 2	1♓ 4	15°12	7°21	10°13	27°32	29°40	13°33	17° 8	16°45	8°47	n.a.	M23
T 24	11 27 6	19°32'07	11♈32	6°38	2°18	15°36	7°18	10°16	27°35	29°39	13°R33	17° 7	16°42	8°54	n.a.	T 24
W25	11 31 3	20°31'02	23°20	8°13	3°33	16° 1	7°14	10°18	27°38	29°38	13°33	17° 7	16°39	9° 0	n.a.	W25
T 26	11 34 59	21°29'58	5♉10	9°47	4°48	16°27	7°11	10°21	27°42	29°37	13°33	17° 7	16°35	9° 7	n.a.	T 26
F 27	11 38 56	22°28'57	17° 5	11°20	6° 3	16°52	7° 7	10°24	27°45	29°36	13°33	17° 6	16°32	9°14	n.a.	F 27
S 28	11 42 52	23°27'57	29°10	12°51	7°18	17°19	7° 3	10°27	27°48	29°35	13°33	17° 5	16°29	9°20	n.a.	S 28
S 29	11 46 49	24°27'00	11♊28	14°22	8°32	17°45	6°59	10°30	27°51	29°35	13°33	17° 5	16°26	9°27	n.a.	S 29
M30	11 50 45	25°26'06	24° 2	15°52	9°47	18°12	6°55	10°34	27°55	29°34	13°33	17°D 5	16°23	9°34	n.a.	M30
T 31	11 54 42	26♓25'13	6♋58	17♈20	11♓ 2	18♋39	6♏50	10♊37	27♈58	29♋33	13♐32	17♍ 5	16♍19	9♈40	n.a.	T 31

Delta T = 119h47m09s Julian Calendar 1 May 9710 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9710 BCE

JUNE 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 39	27♓24'22	20♋18	18♈47	12♓17	19♋ 7	6°R46	10♊40	28♈ 2	29°R32	13°R32	17♍ 5	16♍16	9♈47	n.a.	W 1
T 2	12 2 35	28°23'33	4♌ 5	20°13	13°32	19°35	6♏41	10°44	28° 5	29♋32	13♐32	17° 6	16°13	9°54	n.a.	T 2
F 3	12 6 32	29°22'47	18°19	21°38	14°47	20° 3	6°36	10°47	28° 9	29°31	13°32	17° 7	16°10	10° 0	n.a.	F 3
S 4	12 10 28	0♈22'03	2♍57	23° 2	16° 3	20°32	6°31	10°51	28°12	29°31	13°32	17° 8	16° 7	10° 7	n.a.	S 4
S 5	12 14 25	1°21'21	17°56	24°24	17°18	21° 1	6°25	10°55	28°16	29°30	13°31	17°R 8	16° 4	10°14	n.a.	S 5
M 6	12 18 21	2°20'41	3♎ 7	25°46	18°33	21°30	6°20	10°58	28°19	29°30	13°31	17° 8	16° 0	10°20	n.a.	M 6
T 7	12 22 18	3°20'03	18°21	27° 6	19°48	21°59	6°14	11° 2	28°23	29°29	13°31	17° 7	15°57	10°27	n.a.	T 7
W 8	12 26 14	4°19'29	3♏28	28°24	21° 3	22°29	6° 9	11° 6	28°26	29°29	13°31	17° 5	15°54	10°34	n.a.	W 8
T 9	12 30 11	5°18'56	18°20	29°41	22°19	22°59	6° 3	11°10	28°30	29°28	13°30	17° 2	15°51	10°40	n.a.	T 9
F 10	12 34 7	6°18'27	2♐49	0♑57	23°34	23°30	5°57	11°14	28°33	29°28	13°30	17° 0	15°48	10°47	n.a.	F 10
S 11	12 38 4	7°18'00	16°52	2°11	24°49	24° 0	5°50	11°18	28°37	29°27	13°30	16°58	15°45	10°54	n.a.	S 11
S 12	12 42 0	8°17'36	0♑27	3°23	26° 5	24°31	5°44	11°23	28°41	29°27	13°29	16°57	15°41	11° 0	n.a.	S 12
M13	12 45 57	9°17'14	13°36	4°33	27°20	25° 2	5°37	11°27	28°44	29°27	13°29	16°D57	15°38	11° 7	n.a.	M13
T 14	12 49 53	10°16'55	26°23	5°42	28°36	25°34	5°31	11°31	28°48	29°26	13°28	16°58	15°35	11°14	n.a.	T 14
W15	12 53 50	11°16'39	8♒49	6°48	29°51	26° 5	5°24	11°36	28°52	29°26	13°28	16°59	15°32	11°20	n.a.	W15
T 16	12 57 46	12°16'25	21° 1	7°52	1♈ 7	26°37	5°17	11°40	28°55	29°26	13°27	17° 1	15°29	11°27	n.a.	T 16
F 17	13 1 43	13°16'14	3♓ 2	8°54	2°22	27° 9	5°10	11°45	28°59	29°26	13°27	17° 2	15°25	11°33	n.a.	F 17
S 18	13 5 39	14°16'05	14°55	9°53	3°38	27°42	5° 3	11°50	29° 3	29°26	13°26	17°R 3	15°22	11°40	n.a.	S 18
S 19	13 9 36	15°15'59	26°44	10°50	4°53	28°14	4°56	11°54	29° 7	29°25	13°26	17° 3	15°19	11°47	n.a.	S 19
M20	13 13 32	16°15'55	8♈32	11°43	6° 9	28°47	4°49	11°59	29°10	29°25	13°25	17° 1	15°16	11°53	n.a.	M20
T 21	13 17 29	17°15'54	20°20	12°33	7°24	29°20	4°41	12° 4	29°14	29°25	13°25	16°57	15°13	12° 0	n.a.	T 21
W22	13 21 25	18°15'55	2♉11	13°19	8°40	29°53	4°34	12° 9	29°18	29°D25	13°24	16°52	15°10	12° 7	n.a.	W22
T 23	13 25 22	19°15'58	14° 7	14° 1	9°56	0♌27	4°26	12°14	29°22	29°25	13°24	16°47	15° 6	12°13	n.a.	T 23
F 24	13 29 18	20°16'03	26° 9	14°38	11°11	1° 1	4°19	12°19	29°25	29°25	13°23	16°40	15° 3	12°20	n.a.	F 24
S 25	13 33 15	21°16'10	8♊20	15°11	12°27	1°34	4°11	12°24	29°29	29°26	13°22	16°34	15° 0	12°27	n.a.	S 25
S 26	13 37 11	22°16'20	20°42	15°38	13°43	2° 9	4° 3	12°29	29°33	29°26	13°22	16°29	14°57	12°33	n.a.	S 26
M27	13 41 8	23°16'31	3♋17	16° 0	14°59	2°43	3°55	12°35	29°37	29°26	13°21	16°26	14°54	12°40	n.a.	M27
T 28	13 45 4	24°16'45	16° 9	16°15	16°14	3°17	3°47	12°40	29°41	29°26	13°20	16°24	14°50	12°47	n.a.	T 28
W29	13 49 1	25°17'00	29°21	16°23	17°30	3°52	3°39	12°45	29°44	29°26	13°20	16°D24	14°47	12°53	n.a.	W29
T 30	13 52 57	26♈17'17	12♌56	16°R24	18♈46	4♌27	3♏31	12♊51	29♈48	29♋26	13♐19	16♍25	14♍44	13♈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 119h47m03s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 54	27♈17'36	26♌55	16°R17	20♈ 2	5♌ 1	3°R23	12♊56	29♈52	29♋27	13°R18	16♍26	14♍41	13♈ 7	n.a.	F 1
S 2	14 0 50	28°17'57	11♍19	16♉ 2	21°18	5°37	3♏15	13° 2	29°56	29°27	13♐18	16°R27	14°38	13°13	n.a.	S 2
S 3	14 4 47	29°18'19	26° 5	15°37	22°33	6°12	3° 7	13° 7	29°59	29°27	13°17	16°27	14°35	13°20	n.a.	S 3
M 4	14 8 43	0♉18'44	11♎ 8	15° 4	23°49	6°47	2°59	13°13	0♉ 4	29°28	13°16	16°25	14°31	13°27	n.a.	M 4
T 5	14 12 40	1°19'10	26°21	14°22	25° 5	7°23	2°51	13°19	0° 7	29°28	13°15	16°20	14°28	13°33	n.a.	T 5
W 6	14 16 36	2°19'39	11♏34	13°31	26°21	7°58	2°43	13°24	0°11	29°29	13°14	16°14	14°25	13°40	n.a.	W 6
T 7	14 20 32	3°20'09	26°35	12°32	27°37	8°34	2°34	13°30	0°15	29°29	13°14	16° 7	14°22	13°47	n.a.	T 7
F 8	14 24 29	4°20'42	11♐16	11°26	28°53	9°10	2°26	13°36	0°19	29°30	13°13	15°59	14°19	13°53	n.a.	F 8
S 9	14 28 25	5°21'17	25°30	10°14	0♑ 9	9°46	2°18	13°42	0°23	29°30	13°12	15°52	14°16	14° 0	n.a.	S 9
S 10	14 32 22	6°21'54	9♑15	8°58	1°24	10°22	2°10	13°48	0°27	29°31	13°11	15°47	14°12	14° 7	n.a.	S 10
M11	14 36 18	7°22'34	22°30	7°41	2°40	10°59	2° 2	13°54	0°30	29°32	13°10	15°43	14° 9	14°13	n.a.	M11
T 12	14 40 15	8°23'15	5♒19	6°24	3°56	11°35	1°54	14° 0	0°34	29°32	13° 9	15°D42	14° 6	14°20	n.a.	T 12
W13	14 44 11	9°23'59	17°45	5° 9	5°12	12°12	1°46	14° 6	0°38	29°33	13° 8	15°42	14° 3	14°27	n.a.	W13
T 14	14 48 8	10°24'45	29°54	4° 0	6°28	12°48	1°38	14°12	0°42	29°34	13° 7	15°44	14° 0	14°33	n.a.	T 14
F 15	14 52 4	11°25'33	11♓51	2°58	7°44	13°25	1°30	14°19	0°46	29°34	13° 6	15°R44	13°56	14°40	n.a.	F 15
S 16	14 56 1	12°26'23	23°40	2° 6	9° 0	14° 2	1°22	14°25	0°49	29°35	13° 5	15°44	13°53	14°47	n.a.	S 16
S 17	14 59 57	13°27'14	5♈27	1°23	10°16	14°39	1°14	14°31	0°53	29°36	13° 4	15°42	13°50	14°53	n.a.	S 17
M18	15 3 54	14°28'08	17°14	0°52	11°32	15°16	1° 7	14°37	0°57	29°37	13° 4	15°37	13°47	15° 0	n.a.	M18
T 19	15 7 50	15°29'04	29° 6	0°33	12°48	15°53	0°59	14°44	1° 1	29°38	13° 3	15°29	13°44	15° 7	n.a.	T 19
W20	15 11 46	16°30'01	11♉ 4	0°D25	14° 4	16°31	0°51	14°50	1° 4	29°39	13° 2	15°19	13°41	15°13	n.a.	W20
T 21	15 15 43	17°31'00	23° 9	0°29	15°20	17° 8	0°44	14°56	1° 8	29°40	13° 1	15° 8	13°37	15°20	n.a.	T 21
F 22	15 19 39	18°32'00	5♊24	0°44	16°36	17°45	0°36	15° 3	1°12	29°41	13° 0	14°55	13°34	15°27	n.a.	F 22
S 23	15 23 36	19°33'02	17°48	1° 8	17°52	18°23	0°29	15° 9	1°16	29°42	12°58	14°43	13°31	15°33	n.a.	S 23
S 24	15 27 32	20°34'06	0♋22	1°42	19° 8	19° 1	0°22	15°16	1°19	29°43	12°57	14°32	13°28	15°40	n.a.	S 24
M25	15 31 29	21°35'11	13° 7	2°24	20°24	19°39	0°15	15°23	1°23	29°44	12°56	14°23	13°25	15°47	n.a.	M25
T 26	15 35 25	22°36'17	26° 5	3°14	21°40	20°16	0° 8	15°29	1°27	29°45	12°55	14°18	13°21	15°53	n.a.	T 26
W27	15 39 22	23°37'24	9♌17	4°10	22°55	20°54	0° 1	15°36	1°30	29°46	12°54	14°15	13°18	16° 0	n.a.	W27
T 28	15 43 18	24°38'32	22°45	5°12	24°11	21°32	29♎54	15°42	1°34	29°47	12°53	14°D14	13°15	16° 7	n.a.	T 28
F 29	15 47 15	25°39'41	6♍32	6°20	25°27	22°10	29°47	15°49	1°37	29°49	12°52	14°R14	13°12	16°13	n.a.	F 29
S 30	15 51 11	26°40'52	20°38	7°31	26°43	22°49	29°41	15°56	1°41	29°50	12°51	14°14	13° 9	16°20	n.a.	S 30
S 31	15 55 8	27♉42'03	5♎ 4	8♉46	27♉59	23♌27	29♎35	16♊ 2	1♉45	29♋51	12♐50	14♍12	13♍ 6	16♈27	n.a.	S 31

Delta T = 119h46m57s Julian Calendar 1 July 9710 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9710 BCE

AUGUST 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 4	28♉43'15	19♎46	10♉ 4	29♉15	24♌ 5	29°R28	16♊ 9	1♉48	29♋52	12°R49	14°R 9	13♍ 2	16♈33	n.a.	M 1
T 2	16 3 1	29°44'28	4♏40	11°25	0♊31	24°44	29♎22	16°16	1°52	29°54	12♐48	14♍ 2	12°59	16°40	n.a.	T 2
W 3	16 6 57	0♊45'42	19°38	12°49	1°47	25°22	29°16	16°23	1°55	29°55	12°47	13°52	12°56	16°47	n.a.	W 3
T 4	16 10 54	1°46'57	4♐30	14°14	3° 3	26° 0	29°11	16°30	1°59	29°56	12°46	13°41	12°53	16°53	n.a.	T 4
F 5	16 14 50	2°48'14	19° 9	15°41	4°18	26°39	29° 5	16°36	2° 2	29°58	12°44	13°29	12°50	17° 0	n.a.	F 5
S 6	16 18 47	3°49'32	3♑25	17° 9	5°34	27°18	28°59	16°43	2° 5	29°59	12°43	13°17	12°47	17° 7	n.a.	S 6
S 7	16 22 43	4°50'50	17°15	18°39	6°50	27°56	28°54	16°50	2° 9	0♌ 1	12°42	13° 8	12°43	17°14	n.a.	S 7
M 8	16 26 40	5°52'10	0♒36	20° 9	8° 6	28°35	28°49	16°57	2°12	0° 2	12°41	13° 1	12°40	17°20	n.a.	M 8
T 9	16 30 36	6°53'31	13°30	21°40	9°22	29°14	28°44	17° 4	2°16	0° 4	12°40	12°57	12°37	17°27	n.a.	T 9
W10	16 34 33	7°54'53	26° 1	23°12	10°37	29°53	28°39	17°11	2°19	0° 5	12°39	12°55	12°34	17°34	n.a.	W10
T 11	16 38 29	8°56'16	8♓12	24°44	11°53	0♍31	28°35	17°18	2°22	0° 7	12°38	12°55	12°31	17°40	n.a.	T 11
F 12	16 42 26	9°57'41	20° 9	26°16	13° 9	1°10	28°30	17°25	2°25	0° 8	12°36	12°55	12°27	17°47	n.a.	F 12
S 13	16 46 22	10°59'06	1♈59	27°49	14°25	1°49	28°26	17°32	2°29	0°10	12°35	12°54	12°24	17°54	n.a.	S 13
S 14	16 50 19	12° 0'32	13°46	29°23	15°41	2°28	28°22	17°38	2°32	0°12	12°34	12°51	12°21	18° 0	n.a.	S 14
M15	16 54 15	13° 1'59	25°35	0♊56	16°56	3° 7	28°18	17°45	2°35	0°13	12°33	12°45	12°18	18° 7	n.a.	M15
T 16	16 58 12	14° 3'27	7♉31	2°30	18°12	3°46	28°15	17°52	2°38	0°15	12°32	12°36	12°15	18°14	n.a.	T 16
W17	17 2 8	15° 4'56	19°36	4° 3	19°28	4°26	28°11	17°59	2°41	0°17	12°31	12°25	12°12	18°20	n.a.	W17
T 18	17 6 5	16° 6'25	1♊53	5°37	20°43	5° 5	28° 8	18° 6	2°44	0°18	12°30	12°11	12° 8	18°27	n.a.	T 18
F 19	17 10 1	17° 7'55	14°22	7°11	21°59	5°44	28° 5	18°13	2°47	0°20	12°28	11°57	12° 5	18°34	n.a.	F 19
S 20	17 13 58	18° 9'26	27° 4	8°45	23°15	6°23	28° 2	18°20	2°50	0°22	12°27	11°42	12° 2	18°40	n.a.	S 20
S 21	17 17 54	19°10'56	9♋57	10°19	24°30	7° 3	27°59	18°27	2°53	0°24	12°26	11°30	11°59	18°47	n.a.	S 21
M22	17 21 51	20°12'27	23° 2	11°53	25°46	7°42	27°57	18°34	2°56	0°26	12°25	11°19	11°56	18°54	n.a.	M22
T 23	17 25 47	21°13'59	6♌17	13°27	27° 1	8°21	27°54	18°41	2°59	0°28	12°24	11°12	11°53	19° 0	n.a.	T 23
W24	17 29 44	22°15'30	19°43	15° 1	28°17	9° 1	27°52	18°48	3° 2	0°29	12°23	11° 8	11°49	19° 7	n.a.	W24
T 25	17 33 40	23°17'01	3♍18	16°35	29°33	9°40	27°50	18°55	3° 5	0°31	12°22	11° 7	11°46	19°14	n.a.	T 25
F 26	17 37 37	24°18'32	17° 5	18° 9	0♋48	10°20	27°49	19° 2	3° 8	0°33	12°21	11° 7	11°43	19°20	n.a.	F 26
S 27	17 41 33	25°20'02	1♎ 3	19°44	2° 4	10°59	27°47	19° 9	3°10	0°35	12°19	11° 7	11°40	19°27	n.a.	S 27
S 28	17 45 30	26°21'33	15°12	21°18	3°19	11°39	27°46	19°16	3°13	0°37	12°18	11° 5	11°37	19°34	n.a.	S 28
M29	17 49 26	27°23'03	29°32	22°52	4°34	12°18	27°45	19°23	3°16	0°39	12°17	11° 2	11°33	19°40	n.a.	M29
T 30	17 53 23	28°24'33	14♏ 0	24°27	5°50	12°58	27°44	19°30	3°18	0°41	12°16	10°55	11°30	19°47	n.a.	T 30
W31	17 57 20	29♊26'03	28♏30	26♊ 2	7♋ 5	13♍37	27♎44	19♊37	3♉21	0♌43	12♐15	10♍46	11♍27	19♈54	n.a.	W31

Delta T = 119h46m50s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9710 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 16	0♋27'32	12♐58	27♊36	8♋21	14♍17	27°R43	19♊44	3♉23	0♌45	12°R14	10°R36	11♍24	20♈ 0	n.a.	T 1
F 2	18 5 13	1°29'01	27°16	29°11	9°36	14°57	27°D43	19°51	3°26	0°47	12♐13	10♍24	11°21	20° 7	n.a.	F 2
S 3	18 9 9	2°30'30	11♑19	0♋46	10°51	15°36	27♎43	19°58	3°28	0°49	12°12	10°13	11°18	20°14	n.a.	S 3
S 4	18 13 6	3°31'59	25° 0	2°22	12° 6	16°16	27°43	20° 4	3°31	0°51	12°11	10° 4	11°14	20°20	n.a.	S 4
M 5	18 17 2	4°33'28	8♒19	3°57	13°22	16°56	27°44	20°11	3°33	0°53	12°10	9°57	11°11	20°27	n.a.	M 5
T 6	18 20 59	5°34'56	21°13	5°33	14°37	17°35	27°44	20°18	3°35	0°55	12° 9	9°52	11° 8	20°34	n.a.	T 6
W 7	18 24 56	6°36'24	3♓46	7° 9	15°52	18°15	27°45	20°25	3°38	0°57	12° 8	9°51	11° 5	20°40	n.a.	W 7
T 8	18 28 52	7°37'52	16° 0	8°45	17° 7	18°55	27°46	20°32	3°40	1° 0	12° 7	9°D51	11° 2	20°47	n.a.	T 8
F 9	18 32 49	8°39'20	28° 1	10°21	18°23	19°34	27°47	20°38	3°42	1° 2	12° 6	9°51	10°59	20°54	n.a.	F 9
S 10	18 36 45	9°40'48	9♈52	11°58	19°38	20°14	27°49	20°45	3°44	1° 4	12° 5	9°R52	10°55	21° 1	n.a.	S 10
S 11	18 40 42	10°42'15	21°41	13°35	20°53	20°54	27°51	20°52	3°46	1° 6	12° 4	9°51	10°52	21° 7	n.a.	S 11
M12	18 44 39	11°43'42	3♉32	15°12	22° 8	21°34	27°52	20°59	3°48	1° 8	12° 3	9°48	10°49	21°14	n.a.	M12
T 13	18 48 35	12°45'09	15°31	16°50	23°23	22°13	27°54	21° 5	3°50	1°10	12° 2	9°43	10°46	21°21	n.a.	T 13
W14	18 52 32	13°46'35	27°40	18°28	24°38	22°53	27°57	21°12	3°52	1°12	12° 1	9°36	10°43	21°27	n.a.	W14
T 15	18 56 28	14°48'00	10♊ 4	20° 6	25°53	23°33	27°59	21°19	3°54	1°15	12° 0	9°26	10°39	21°34	n.a.	T 15
F 16	19 0 25	15°49'25	22°45	21°44	27° 8	24°13	28° 2	21°25	3°56	1°17	11°59	9°16	10°36	21°41	n.a.	F 16
S 17	19 4 22	16°50'50	5♋43	23°23	28°23	24°53	28° 5	21°32	3°57	1°19	11°58	9° 6	10°33	21°47	n.a.	S 17
S 18	19 8 18	17°52'13	18°57	25° 2	29°38	25°32	28° 8	21°38	3°59	1°21	11°57	8°57	10°30	21°54	n.a.	S 18
M19	19 12 15	18°53'36	2♌26	26°41	0♌53	26°12	28°11	21°45	4° 1	1°24	11°56	8°50	10°27	22° 1	n.a.	M19
T 20	19 16 11	19°54'58	16° 7	28°21	2° 8	26°52	28°14	21°51	4° 2	1°26	11°55	8°45	10°24	22° 7	n.a.	T 20
W21	19 20 8	20°56'18	29°57	0♌ 1	3°23	27°32	28°18	21°58	4° 4	1°28	11°54	8°43	10°20	22°14	n.a.	W21
T 22	19 24 5	21°57'37	13♍54	1°40	4°38	28°12	28°22	22° 4	4° 5	1°30	11°54	8°D42	10°17	22°21	n.a.	T 22
F 23	19 28 1	22°58'55	27°55	3°20	5°52	28°52	28°26	22°10	4° 7	1°33	11°53	8°43	10°14	22°27	n.a.	F 23
S 24	19 31 58	24° 0'12	12♎ 1	5° 0	7° 7	29°32	28°30	22°17	4° 8	1°35	11°52	8°45	10°11	22°34	n.a.	S 24
S 25	19 35 55	25° 1'27	26° 8	6°40	8°22	0♎11	28°34	22°23	4°10	1°37	11°51	8°R45	10° 8	22°41	n.a.	S 25
M26	19 39 51	26° 2'40	10♏16	8°20	9°37	0°51	28°39	22°29	4°11	1°39	11°50	8°44	10° 4	22°47	n.a.	M26
T 27	19 43 48	27° 3'53	24°23	9°59	10°51	1°31	28°44	22°35	4°12	1°42	11°50	8°41	10° 1	22°54	n.a.	T 27
W28	19 47 44	28° 5'03	8♐27	11°37	12° 6	2°11	28°49	22°41	4°13	1°44	11°49	8°37	9°58	23° 1	n.a.	W28
T 29	19 51 41	29° 6'12	22°26	13°15	13°21	2°51	28°54	22°48	4°15	1°46	11°48	8°31	9°55	23° 7	n.a.	T 29
F 30	19 55 38	0♌ 7'20	6♑15	14♌52	14♌35	3♎31	28♎59	22♊54	4♉16	1♌48	11♐47	8♍24	9♍52	23♈14	n.a.	F 30

Delta T = 119h46m44s Julian Calendar 1 Sept. 9710 BCE == Greg. Calendar 18 June 9710 BCE

OCTOBER 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 34	1♌ 8'26	19♑51	16♌28	15♌50	4♎11	29♎ 4	23♊ 0	4♉17	1♌51	11°R47	8°R18	9♍49	23♈21	n.a.	S 1
S 2	20 3 31	2° 9'30	3♒12	18° 2	17° 5	4°50	29°10	23° 6	4°18	1°53	11♐46	8♍12	9°45	23°28	n.a.	S 2
M 3	20 7 28	3°10'33	16°15	19°35	18°19	5°30	29°16	23°11	4°18	1°55	11°45	8° 8	9°42	23°34	n.a.	M 3
T 4	20 11 24	4°11'35	29° 1	21° 5	19°34	6°10	29°22	23°17	4°19	1°57	11°45	8° 6	9°39	23°41	n.a.	T 4
W 5	20 15 21	5°12'35	11♓29	22°32	20°48	6°50	29°28	23°23	4°20	2° 0	11°44	8°D 6	9°36	23°48	n.a.	W 5
T 6	20 19 18	6°13'34	23°42	23°55	22° 3	7°30	29°34	23°29	4°21	2° 2	11°43	8° 7	9°33	23°54	n.a.	T 6
F 7	20 23 14	7°14'32	5♈44	25°15	23°17	8°10	29°41	23°35	4°22	2° 4	11°43	8° 9	9°30	24° 1	n.a.	F 7
S 8	20 27 11	8°15'28	17°37	26°30	24°31	8°49	29°47	23°40	4°22	2° 7	11°42	8°10	9°26	24° 8	n.a.	S 8
S 9	20 31 7	9°16'22	29°27	27°39	25°46	9°29	29°54	23°46	4°23	2° 9	11°42	8°12	9°23	24°14	n.a.	S 9
M10	20 35 4	10°17'16	11♉19	28°43	27° 0	10° 9	0♏ 1	23°51	4°23	2°11	11°41	8°R12	9°20	24°21	n.a.	M10
T 11	20 39 1	11°18'07	23°18	29°39	28°14	10°49	0° 8	23°57	4°24	2°13	11°41	8°12	9°17	24°28	n.a.	T 11
W12	20 42 57	12°18'58	5♊28	0♍27	29°29	11°29	0°16	24° 2	4°24	2°16	11°40	8°10	9°14	24°34	n.a.	W12
T 13	20 46 54	13°19'47	17°54	1° 7	0♍43	12° 8	0°23	24° 8	4°24	2°18	11°40	8° 7	9°10	24°41	n.a.	T 13
F 14	20 50 51	14°20'34	0♋38	1°37	1°57	12°48	0°30	24°13	4°25	2°20	11°39	8° 3	9° 7	24°48	n.a.	F 14
S 15	20 54 47	15°21'20	13°44	1°58	3°12	13°28	0°38	24°18	4°25	2°22	11°39	7°59	9° 4	24°54	n.a.	S 15
S 16	20 58 44	16°22'04	27°12	2°R 8	4°26	14° 8	0°46	24°23	4°25	2°25	11°38	7°56	9° 1	25° 1	n.a.	S 16
M17	21 2 41	17°22'46	10♌59	2° 7	5°40	14°48	0°54	24°28	4°25	2°27	11°38	7°53	8°58	25° 8	n.a.	M17
T 18	21 6 37	18°23'27	25° 4	1°55	6°54	15°27	1° 2	24°34	4°25	2°29	11°37	7°52	8°55	25°15	n.a.	T 18
W19	21 10 34	19°24'05	9♍22	1°32	8° 8	16° 7	1°10	24°39	4°R25	2°31	11°37	7°D51	8°51	25°21	n.a.	W19
T 20	21 14 31	20°24'41	23°48	0°59	9°22	16°47	1°19	24°43	4°25	2°33	11°37	7°52	8°48	25°28	n.a.	T 20
F 21	21 18 27	21°25'15	8♎16	0°17	10°37	17°27	1°27	24°48	4°25	2°36	11°36	7°53	8°45	25°35	n.a.	F 21
S 22	21 22 24	22°25'47	22°43	29♌25	11°51	18° 6	1°36	24°53	4°25	2°38	11°36	7°54	8°42	25°41	n.a.	S 22
S 23	21 26 20	23°26'17	7♏ 3	28°27	13° 5	18°46	1°45	24°58	4°25	2°40	11°36	7°55	8°39	25°48	n.a.	S 23
M24	21 30 17	24°26'44	21°14	27°24	14°19	19°26	1°54	25° 2	4°25	2°42	11°36	7°R56	8°36	25°55	n.a.	M24
T 25	21 34 14	25°27'09	5♐15	26°17	15°33	20° 5	2° 3	25° 7	4°24	2°44	11°35	7°56	8°32	26° 1	n.a.	T 25
W26	21 38 10	26°27'31	19° 4	25° 8	16°47	20°45	2°12	25°12	4°24	2°46	11°35	7°55	8°29	26° 8	n.a.	W26
T 27	21 42 7	27°27'51	2♑39	23°59	18° 1	21°25	2°22	25°16	4°23	2°48	11°35	7°54	8°26	26°15	n.a.	T 27
F 28	21 46 4	28°28'09	16° 2	22°52	19°14	22° 4	2°31	25°20	4°23	2°50	11°35	7°52	8°23	26°21	n.a.	F 28
S 29	21 50 0	29°28'24	29°11	21°48	20°28	22°44	2°41	25°25	4°22	2°53	11°35	7°51	8°20	26°28	n.a.	S 29
S 30	21 53 57	0♍28'37	12♒ 7	20°49	21°42	23°24	2°50	25°29	4°22	2°55	11°35	7°50	8°16	26°35	n.a.	S 30
M31	21 57 54	1♍28'48	24♒49	19♌56	22♍56	24♎ 3	3♏ 0	25♊33	4♉21	2♌57	11♐34	7♍50	8♍13	26♈42	n.a.	M31

Delta T = 119h46m38s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9710 BCE
geocentric

NOVEMBER 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 50	2♍28'56	7♓19	19°R 9	24♍10	24♎43	3♏10	25♊37	4°R20	2♌59	11°R34	7°D50	8♍10	26♈48	n.a.	T 1
W 2	22 5 47	3°29'02	19°36	18♌29	25°23	25°22	3°20	25°41	4♉20	3° 1	11♐34	7°50	8° 7	26°55	n.a.	W 2
T 3	22 9 43	4°29'06	1♈44	17°57	26°37	26° 2	3°30	25°45	4°19	3° 3	11°34	7°50	8° 4	27° 2	n.a.	T 3
F 4	22 13 40	5°29'07	13°42	17°32	27°51	26°41	3°40	25°49	4°18	3° 5	11°D34	7°50	8° 1	27° 8	n.a.	F 4
S 5	22 17 37	6°29'07	25°35	17°14	29° 4	27°21	3°51	25°52	4°17	3° 7	11°34	7°51	7°57	27°15	n.a.	S 5
S 6	22 21 33	7°29'05	7♉26	17° 4	0♎18	28° 0	4° 1	25°56	4°16	3° 9	11°34	7°R51	7°54	27°22	n.a.	S 6
M 7	22 25 30	8°29'00	19°18	17°D 0	1°32	28°40	4°12	26° 0	4°15	3°11	11°34	7°51	7°51	27°28	n.a.	M 7
T 8	22 29 26	9°28'54	1♊16	17° 3	2°45	29°19	4°22	26° 3	4°14	3°13	11°34	7°51	7°48	27°35	n.a.	T 8
W 9	22 33 23	10°28'45	13°24	17°13	3°59	29°59	4°33	26° 6	4°13	3°15	11°35	7°D51	7°45	27°42	n.a.	W 9
T 10	22 37 20	11°28'35	25°47	17°28	5°12	0♏38	4°44	26°10	4°12	3°16	11°35	7°51	7°41	27°48	n.a.	T 10
F 11	22 41 16	12°28'22	8♋29	17°49	6°26	1°18	4°55	26°13	4°11	3°18	11°35	7°51	7°38	27°55	n.a.	F 11
S 12	22 45 13	13°28'08	21°34	18°14	7°39	1°57	5° 6	26°16	4° 9	3°20	11°35	7°52	7°35	28° 2	n.a.	S 12
S 13	22 49 10	14°27'51	5♌ 3	18°45	8°53	2°37	5°17	26°19	4° 8	3°22	11°35	7°52	7°32	28° 9	n.a.	S 13
M14	22 53 6	15°27'32	18°58	19°20	10° 6	3°16	5°29	26°22	4° 7	3°24	11°35	7°53	7°29	28°15	n.a.	M14
T 15	22 57 3	16°27'11	3♍16	20° 0	11°20	3°55	5°40	26°25	4° 5	3°26	11°36	7°R53	7°26	28°22	n.a.	T 15
W16	23 0 59	17°26'47	17°53	20°43	12°33	4°35	5°51	26°28	4° 4	3°27	11°36	7°53	7°22	28°29	n.a.	W16
T 17	23 4 56	18°26'21	2♎44	21°30	13°46	5°14	6° 3	26°31	4° 2	3°29	11°36	7°52	7°19	28°35	n.a.	T 17
F 18	23 8 52	19°25'52	17°40	22°20	14°59	5°53	6°14	26°33	4° 1	3°31	11°36	7°51	7°16	28°42	n.a.	F 18
S 19	23 12 49	20°25'21	2♏33	23°14	16°13	6°33	6°26	26°36	3°59	3°33	11°37	7°50	7°13	28°49	n.a.	S 19
S 20	23 16 46	21°24'48	17°15	24°10	17°26	7°12	6°38	26°38	3°58	3°34	11°37	7°48	7°10	28°55	n.a.	S 20
M21	23 20 42	22°24'12	1♐42	25° 9	18°39	7°51	6°50	26°40	3°56	3°36	11°37	7°47	7° 7	29° 2	n.a.	M21
T 22	23 24 39	23°23'33	15°49	26°11	19°52	8°31	7° 2	26°43	3°54	3°38	11°38	7°46	7° 3	29° 9	n.a.	T 22
W23	23 28 35	24°22'51	29°35	27°15	21° 5	9°10	7°14	26°45	3°53	3°39	11°38	7°D46	7° 0	29°15	n.a.	W23
T 24	23 32 32	25°22'07	13♑ 1	28°21	22°18	9°49	7°26	26°47	3°51	3°41	11°38	7°47	6°57	29°22	n.a.	T 24
F 25	23 36 29	26°21'20	26° 8	29°30	23°31	10°28	7°38	26°49	3°49	3°42	11°39	7°48	6°54	29°29	n.a.	F 25
S 26	23 40 25	27°20'30	8♒58	0♍41	24°44	11° 8	7°50	26°51	3°47	3°44	11°39	7°49	6°51	29°36	n.a.	S 26
S 27	23 44 22	28°19'38	21°33	1°54	25°57	11°47	8° 2	26°53	3°45	3°45	11°40	7°51	6°47	29°42	n.a.	S 27
M28	23 48 18	29°18'43	3♓57	3° 8	27°10	12°26	8°15	26°54	3°43	3°47	11°40	7°R51	6°44	29°49	n.a.	M28
T 29	23 52 15	0♎17'46	16°10	4°25	28°23	13° 5	8°27	26°56	3°41	3°48	11°41	7°51	6°41	29°56	n.a.	T 29
W30	23 56 11	1♎16'46	28♓15	5♍43	29♎36	13♏44	8♏39	26♊57	3♉39	3♌50	11♐41	7♍50	6♍38	0♉ 2	n.a.	W30

Delta T = 119h46m32s Julian Calendar 1 Nov. 9710 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9710 BCE

DECEMBER 9710 BCE (-9709) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 8	2♎15'43	10♈14	7♍ 3	0♏49	14♏23	8♏52	26♊59	3°R37	3♌51	11♐42	7°R47	6♍35	0♉ 9	n.a.	T 1
F 2	0 4 4	3°14'39	22° 9	8°24	2° 1	15° 2	9° 5	27° 0	3♉35	3°53	11°42	7♍44	6°32	0°16	n.a.	F 2
S 3	0 8 1	4°13'32	4♉ 0	9°47	3°14	15°42	9°17	27° 1	3°33	3°54	11°43	7°39	6°28	0°22	n.a.	S 3
S 4	0 11 57	5°12'23	15°51	11°12	4°26	16°21	9°30	27° 2	3°31	3°55	11°44	7°34	6°25	0°29	n.a.	S 4
M 5	0 15 54	6°11'12	27°45	12°38	5°39	17° 0	9°43	27° 3	3°29	3°56	11°44	7°30	6°22	0°36	n.a.	M 5
T 6	0 19 51	7° 9'59	9♊43	14° 6	6°52	17°39	9°55	27° 4	3°27	3°58	11°45	7°26	6°19	0°43	n.a.	T 6
W 7	0 23 47	8° 8'43	21°51	15°36	8° 4	18°18	10° 8	27° 5	3°25	3°59	11°46	7°23	6°16	0°49	n.a.	W 7
T 8	0 27 44	9° 7'26	4♋11	17° 6	9°16	18°57	10°21	27° 6	3°22	4° 0	11°46	7°D22	6°12	0°56	n.a.	T 8
F 9	0 31 40	10° 6'06	16°48	18°39	10°29	19°36	10°34	27° 7	3°20	4° 1	11°47	7°22	6° 9	1° 3	n.a.	F 9
S 10	0 35 37	11° 4'45	29°47	20°12	11°41	20°15	10°47	27° 7	3°18	4° 3	11°48	7°23	6° 6	1° 9	n.a.	S 10
S 11	0 39 33	12° 3'21	13♌10	21°48	12°53	20°54	11° 0	27° 8	3°15	4° 4	11°48	7°25	6° 3	1°16	n.a.	S 11
M12	0 43 30	13° 1'56	27° 1	23°24	14° 6	21°33	11°14	27° 8	3°13	4° 5	11°49	7°26	6° 0	1°23	n.a.	M12
T 13	0 47 26	14° 0'28	11♍18	25° 2	15°18	22°12	11°27	27° 8	3°11	4° 6	11°50	7°R26	5°57	1°29	n.a.	T 13
W14	0 51 23	14°58'58	26° 0	26°42	16°30	22°50	11°40	27° 8	3° 8	4° 7	11°51	7°25	5°53	1°36	n.a.	W14
T 15	0 55 19	15°57'27	11♎ 2	28°23	17°42	23°29	11°53	27°R 8	3° 6	4° 8	11°52	7°22	5°50	1°43	n.a.	T 15
F 16	0 59 16	16°55'52	26°14	0♎ 6	18°54	24° 8	12° 6	27° 8	3° 4	4° 9	11°52	7°17	5°47	1°50	n.a.	F 16
S 17	1 3 12	17°54'16	11♏27	1°50	20° 6	24°47	12°20	27° 8	3° 1	4°10	11°53	7°12	5°44	1°56	n.a.	S 17
S 18	1 7 9	18°52'38	26°30	3°35	21°18	25°26	12°33	27° 8	2°59	4°11	11°54	7° 5	5°41	2° 3	n.a.	S 18
M19	1 11 5	19°50'57	11♐15	5°22	22°29	26° 5	12°47	27° 7	2°56	4°12	11°55	7° 0	5°38	2°10	n.a.	M19
T 20	1 15 2	20°49'14	25°35	7°11	23°41	26°44	13° 0	27° 7	2°54	4°13	11°56	6°56	5°34	2°16	n.a.	T 20
W21	1 18 58	21°47'28	9♑28	9° 1	24°53	27°23	13°14	27° 7	2°51	4°13	11°57	6°53	5°31	2°23	n.a.	W21
T 22	1 22 55	22°45'40	22°55	10°52	26° 4	28° 1	13°27	27° 6	2°49	4°14	11°58	6°D52	5°28	2°30	n.a.	T 22
F 23	1 26 51	23°43'49	5♒57	12°45	27°16	28°40	13°41	27° 5	2°46	4°15	11°59	6°53	5°25	2°36	n.a.	F 23
S 24	1 30 48	24°41'56	18°38	14°40	28°27	29°19	13°54	27° 4	2°44	4°16	12° 0	6°54	5°22	2°43	n.a.	S 24
S 25	1 34 44	25°40'01	1♓ 3	16°36	29°39	29°58	14° 8	27° 3	2°41	4°16	12° 1	6°R55	5°18	2°50	n.a.	S 25
M26	1 38 41	26°38'03	13°14	18°33	0♐50	0♐36	14°22	27° 2	2°39	4°17	12° 2	6°55	5°15	2°57	n.a.	M26
T 27	1 42 37	27°36'03	25°16	20°32	2° 1	1°15	14°35	27° 1	2°36	4°18	12° 3	6°53	5°12	3° 3	n.a.	T 27
W28	1 46 34	28°34'01	7♈12	22°33	3°12	1°54	14°49	27° 0	2°34	4°18	12° 4	6°49	5° 9	3°10	n.a.	W28
T 29	1 50 30	29°31'57	19° 5	24°35	4°23	2°32	15° 3	26°59	2°31	4°19	12° 5	6°43	5° 6	3°17	n.a.	T 29
F 30	1 54 26	0♏29'51	0♉56	26°38	5°34	3°11	15°16	26°57	2°28	4°19	12° 6	6°34	5° 3	3°23	n.a.	F 30
S 31	1 58 23	1♏27'43	12♉48	28♎42	6♐45	3♐50	15♏30	26♊56	2♉26	4♌20	12♐ 7	6♍25	4♍59	3♉30	n.a.	S 31

Delta T = 119h46m25s Julian Calendar

The year -9709 astronomical counting style corresponds to year 9710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

JANUARY 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 19	2♏25'33	24♉41	0♏47	7♐56	4♐28	15♏44	26°R54	2°R23	4♌20	12♐ 8	6°R14	4♍56	3♉37	n.a.	S 1
M 2	2 6 16	3°23'22	6♊39	2°54	9° 7	5° 7	15°58	26♊53	2♉21	4°21	12° 9	6♍ 4	4°53	3°43	n.a.	M 2
T 3	2 10 12	4°21'09	18°41	5° 1	10°17	5°46	16°12	26°51	2°18	4°21	12°10	5°54	4°50	3°50	n.a.	T 3
W 4	2 14 9	5°18'54	0♋52	7° 8	11°28	6°24	16°25	26°49	2°16	4°22	12°11	5°47	4°47	3°57	n.a.	W 4
T 5	2 18 5	6°16'37	13°14	9°16	12°38	7° 3	16°39	26°47	2°13	4°22	12°12	5°42	4°43	4° 4	n.a.	T 5
F 6	2 22 2	7°14'19	25°50	11°24	13°49	7°41	16°53	26°45	2°11	4°22	12°13	5°40	4°40	4°10	n.a.	F 6
S 7	2 25 58	8°12'00	8♌45	13°32	14°59	8°20	17° 7	26°43	2° 8	4°22	12°14	5°D39	4°37	4°17	n.a.	S 7
S 8	2 29 55	9° 9'39	22° 1	15°39	16° 9	8°59	17°21	26°41	2° 5	4°23	12°16	5°40	4°34	4°24	n.a.	S 8
M 9	2 33 51	10° 7'16	5♍43	17°46	17°19	9°37	17°35	26°39	2° 3	4°23	12°17	5°R40	4°31	4°30	n.a.	M 9
T 10	2 37 48	11° 4'53	19°51	19°51	18°29	10°16	17°49	26°37	2° 0	4°23	12°18	5°39	4°28	4°37	n.a.	T 10
W11	2 41 44	12° 2'27	4♎26	21°56	19°39	10°54	18° 3	26°34	1°58	4°23	12°19	5°37	4°24	4°44	n.a.	W11
T 12	2 45 41	13° 0'00	19°22	23°58	20°49	11°33	18°17	26°32	1°55	4°23	12°20	5°31	4°21	4°51	n.a.	T 12
F 13	2 49 37	13°57'32	4♏35	25°59	21°58	12°11	18°31	26°29	1°53	4°23	12°22	5°24	4°18	4°57	n.a.	F 13
S 14	2 53 33	14°55'03	19°52	27°57	23° 8	12°50	18°45	26°26	1°50	4°24	12°23	5°14	4°15	5° 4	n.a.	S 14
S 15	2 57 30	15°52'32	5♐ 4	29°53	24°17	13°28	18°59	26°24	1°48	4°R24	12°24	5° 4	4°12	5°11	n.a.	S 15
M16	3 1 26	16°49'59	19°59	1♐46	25°27	14° 7	19°12	26°21	1°45	4°24	12°25	4°55	4° 9	5°17	n.a.	M16
T 17	3 5 23	17°47'25	4♑30	3°36	26°36	14°45	19°26	26°18	1°43	4°23	12°26	4°47	4° 5	5°24	n.a.	T 17
W18	3 9 19	18°44'49	18°32	5°23	27°45	15°24	19°40	26°15	1°41	4°23	12°28	4°42	4° 2	5°31	n.a.	W18
T 19	3 13 16	19°42'11	2♒ 4	7° 8	28°54	16° 2	19°54	26°12	1°38	4°23	12°29	4°38	3°59	5°37	n.a.	T 19
F 20	3 17 12	20°39'31	15° 9	8°48	0♑ 3	16°40	20° 8	26° 9	1°36	4°23	12°30	4°37	3°56	5°44	n.a.	F 20
S 21	3 21 9	21°36'50	27°50	10°26	1°11	17°19	20°22	26° 6	1°33	4°23	12°31	4°37	3°53	5°51	n.a.	S 21
S 22	3 25 5	22°34'07	10♓11	11°59	2°20	17°57	20°36	26° 3	1°31	4°23	12°33	4°37	3°49	5°58	n.a.	S 22
M23	3 29 2	23°31'23	22°18	13°30	3°28	18°36	20°50	25°59	1°29	4°23	12°34	4°36	3°46	6° 4	n.a.	M23
T 24	3 32 58	24°28'37	4♈15	14°56	4°36	19°14	21° 4	25°56	1°27	4°22	12°35	4°33	3°43	6°11	n.a.	T 24
W25	3 36 55	25°25'50	16° 7	16°19	5°45	19°52	21°18	25°53	1°24	4°22	12°37	4°27	3°40	6°18	n.a.	W25
T 26	3 40 51	26°23'01	27°57	17°38	6°53	20°31	21°32	25°49	1°22	4°22	12°38	4°19	3°37	6°24	n.a.	T 26
F 27	3 44 48	27°20'11	9♉48	18°53	8° 0	21° 9	21°46	25°46	1°20	4°21	12°39	4° 8	3°34	6°31	n.a.	F 27
S 28	3 48 44	28°17'20	21°43	20° 5	9° 8	21°47	22° 0	25°42	1°18	4°21	12°41	3°55	3°30	6°38	n.a.	S 28
S 29	3 52 40	29°14'28	3♊42	21°12	10°16	22°26	22°14	25°38	1°15	4°20	12°42	3°42	3°27	6°45	n.a.	S 29
M30	3 56 37	0♐11'35	15°46	22°16	11°23	23° 4	22°28	25°35	1°13	4°20	12°43	3°28	3°24	6°51	n.a.	M30
T 31	4 0 33	1♐ 8'41	27♊58	23♐15	12♑30	23♐42	22♏42	25♊31	1♉11	4♌20	12♐44	3♍16	3♍21	6♉58	n.a.	T 31

Delta T = 119h46m19s Julian Calendar 1 Jan. 9709 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9710 BCE

FEBRUARY 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 30	2♐ 5'46	10♋18	24♐11	13♑37	24♐21	22♏56	25°R27	1°R 9	4°R19	12♐46	3°R 7	3♍18	7♉ 5	n.a.	W 1
T 2	4 8 26	3° 2'50	22°48	25° 2	14°44	24°59	23° 9	25♊23	1♉ 7	4♌18	12°47	3♍ 0	3°15	7°11	n.a.	T 2
F 3	4 12 23	3°59'53	5♌31	25°49	15°51	25°37	23°23	25°20	1° 5	4°18	12°48	2°56	3°11	7°18	n.a.	F 3
S 4	4 16 19	4°56'56	18°28	26°31	16°57	26°16	23°37	25°16	1° 3	4°17	12°50	2°54	3° 8	7°25	n.a.	S 4
S 5	4 20 16	5°53'58	1♍43	27°10	18° 4	26°54	23°51	25°12	1° 1	4°17	12°51	2°54	3° 5	7°32	n.a.	S 5
M 6	4 24 12	6°51'00	15°19	27°44	19°10	27°32	24° 5	25° 8	0°59	4°16	12°53	2°54	3° 2	7°38	n.a.	M 6
T 7	4 28 9	7°48'01	29°18	28°13	20°16	28°11	24°18	25° 4	0°57	4°15	12°54	2°52	2°59	7°45	n.a.	T 7
W 8	4 32 5	8°45'01	13♎39	28°38	21°22	28°49	24°32	24°59	0°55	4°15	12°55	2°49	2°55	7°52	n.a.	W 8
T 9	4 36 2	9°42'02	28°22	28°58	22°27	29°27	24°46	24°55	0°54	4°14	12°57	2°44	2°52	7°58	n.a.	T 9
F 10	4 39 58	10°39'01	13♏20	29°14	23°33	0♑ 5	25° 0	24°51	0°52	4°13	12°58	2°36	2°49	8° 5	n.a.	F 10
S 11	4 43 55	11°36'01	28°25	29°25	24°38	0°44	25°13	24°47	0°50	4°12	12°59	2°26	2°46	8°12	n.a.	S 11
S 12	4 47 51	12°33'00	13♐29	29°31	25°43	1°22	25°27	24°43	0°48	4°11	13° 1	2°15	2°43	8°19	n.a.	S 12
M13	4 51 48	13°29'58	28°21	29°R33	26°48	2° 0	25°40	24°39	0°47	4°11	13° 2	2° 5	2°40	8°25	n.a.	M13
T 14	4 55 44	14°26'56	12♑51	29°31	27°53	2°38	25°54	24°34	0°45	4°10	13° 3	1°56	2°36	8°32	n.a.	T 14
W15	4 59 41	15°23'53	26°56	29°24	28°57	3°17	26° 8	24°30	0°44	4° 9	13° 5	1°50	2°33	8°39	n.a.	W15
T 16	5 3 37	16°20'49	10♒32	29°12	0♒ 1	3°55	26°21	24°26	0°42	4° 8	13° 6	1°46	2°30	8°45	n.a.	T 16
F 17	5 7 34	17°17'45	23°41	28°57	1° 5	4°33	26°35	24°21	0°41	4° 7	13° 7	1°45	2°27	8°52	n.a.	F 17
S 18	5 11 30	18°14'40	6♓25	28°38	2° 9	5°11	26°48	24°17	0°39	4° 6	13° 9	1°D45	2°24	8°59	n.a.	S 18
S 19	5 15 27	19°11'34	18°48	28°15	3°12	5°50	27° 2	24°13	0°38	4° 5	13°10	1°R45	2°20	9° 6	n.a.	S 19
M20	5 19 24	20° 8'27	0♈55	27°49	4°16	6°28	27°15	24° 8	0°36	4° 4	13°11	1°44	2°17	9°12	n.a.	M20
T 21	5 23 20	21° 5'21	12°53	27°21	5°19	7° 6	27°28	24° 4	0°35	4° 3	13°13	1°42	2°14	9°19	n.a.	T 21
W22	5 27 17	22° 2'13	24°44	26°50	6°21	7°44	27°42	24° 0	0°34	4° 2	13°14	1°38	2°11	9°26	n.a.	W22
T 23	5 31 13	22°59'05	6♉35	26°18	7°24	8°22	27°55	23°55	0°33	4° 1	13°15	1°31	2° 8	9°32	n.a.	T 23
F 24	5 35 10	23°55'57	18°29	25°44	8°26	9° 1	28° 8	23°51	0°31	4° 0	13°17	1°22	2° 5	9°39	n.a.	F 24
S 25	5 39 6	24°52'49	0♊27	25°10	9°28	9°39	28°21	23°46	0°30	3°58	13°18	1°11	2° 1	9°46	n.a.	S 25
S 26	5 43 3	25°49'41	12°33	24°36	10°29	10°17	28°34	23°42	0°29	3°57	13°19	1° 0	1°58	9°53	n.a.	S 26
M27	5 46 59	26°46'32	24°48	24° 2	11°31	10°55	28°48	23°38	0°28	3°56	13°21	0°48	1°55	9°59	n.a.	M27
T 28	5 50 56	27°43'23	7♋13	23°30	12°32	11°34	29° 1	23°33	0°27	3°55	13°22	0°38	1°52	10° 6	n.a.	T 28
W29	5 54 52	28♐40'15	19♋48	22♐59	13♒32	12♑12	29♏14	23♊29	0♉26	3♌54	13♐23	0♍30	1♍49	10♉13	n.a.	W29

Delta T = 119h46m13s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

MARCH 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 49	29♐37'06	2♌33	22°R30	14♒33	12♑50	29♏27	23°R25	0°R25	3°R52	13♐25	0°R24	1♍46	10♉19	n.a.	T 1
F 2	6 2 46	0♑33'58	15°30	22♐ 4	15°33	13°28	29°39	23♊20	0♉24	3♌51	13°26	0♍21	1°42	10°26	n.a.	F 2
S 3	6 6 42	1°30'50	28°40	21°42	16°32	14° 6	29°52	23°16	0°24	3°50	13°27	0°D20	1°39	10°33	n.a.	S 3
S 4	6 10 39	2°27'43	12♍ 3	21°22	17°31	14°45	0♐ 5	23°12	0°23	3°48	13°29	0°21	1°36	10°40	n.a.	S 4
M 5	6 14 35	3°24'36	25°42	21° 7	18°30	15°23	0°18	23° 7	0°22	3°47	13°30	0°21	1°33	10°46	n.a.	M 5
T 6	6 18 32	4°21'29	9♎37	20°56	19°29	16° 1	0°31	23° 3	0°21	3°46	13°31	0°R21	1°30	10°53	n.a.	T 6
W 7	6 22 28	5°18'23	23°48	20°49	20°27	16°39	0°43	22°59	0°21	3°44	13°33	0°20	1°26	11° 0	n.a.	W 7
T 8	6 26 25	6°15'18	8♏14	20°D47	21°25	17°17	0°56	22°55	0°20	3°43	13°34	0°17	1°23	11° 6	n.a.	T 8
F 9	6 30 22	7°12'13	22°52	20°50	22°22	17°56	1° 8	22°50	0°20	3°42	13°35	0°11	1°20	11°13	n.a.	F 9
S 10	6 34 18	8° 9'09	7♐36	20°57	23°19	18°34	1°21	22°46	0°19	3°40	13°36	0° 4	1°17	11°20	n.a.	S 10
S 11	6 38 15	9° 6'06	22°18	21° 9	24°16	19°12	1°33	22°42	0°19	3°39	13°38	29♌56	1°14	11°27	n.a.	S 11
M12	6 42 11	10° 3'03	6♑52	21°27	25°12	19°50	1°46	22°38	0°19	3°37	13°39	29°49	1°11	11°33	n.a.	M12
T 13	6 46 8	11° 0'01	21°10	21°49	26° 7	20°29	1°58	22°34	0°18	3°36	13°40	29°43	1° 7	11°40	n.a.	T 13
W14	6 50 5	11°56'59	5♒ 6	22°16	27° 2	21° 7	2°10	22°30	0°18	3°34	13°41	29°38	1° 4	11°47	n.a.	W14
T 15	6 54 1	12°53'58	18°38	22°48	27°57	21°45	2°22	22°26	0°18	3°33	13°42	29°36	1° 1	11°53	n.a.	T 15
F 16	6 57 58	13°50'57	1♓46	23°25	28°51	22°23	2°34	22°22	0°18	3°31	13°44	29°D35	0°58	12° 0	n.a.	F 16
S 17	7 1 54	14°47'56	14°31	24° 6	29°45	23° 2	2°46	22°18	0°18	3°30	13°45	29°36	0°55	12° 7	n.a.	S 17
S 18	7 5 51	15°44'56	26°56	24°53	0♓38	23°40	2°58	22°14	0°D18	3°28	13°46	29°37	0°52	12°14	n.a.	S 18
M19	7 9 48	16°41'56	9♈ 6	25°44	1°30	24°18	3°10	22°11	0°18	3°27	13°47	29°39	0°48	12°20	n.a.	M19
T 20	7 13 44	17°38'57	21° 5	26°39	2°22	24°57	3°22	22° 7	0°18	3°25	13°48	29°R39	0°45	12°27	n.a.	T 20
W21	7 17 41	18°35'59	2♉58	27°39	3°13	25°35	3°34	22° 3	0°18	3°24	13°49	29°38	0°42	12°34	n.a.	W21
T 22	7 21 37	19°33'01	14°51	28°44	4° 4	26°13	3°45	21°59	0°18	3°22	13°51	29°35	0°39	12°40	n.a.	T 22
F 23	7 25 34	20°30'03	26°47	29°53	4°54	26°51	3°57	21°56	0°18	3°21	13°52	29°30	0°36	12°47	n.a.	F 23
S 24	7 29 31	21°27'06	8♊50	1♑ 7	5°43	27°30	4° 9	21°52	0°19	3°19	13°53	29°25	0°32	12°54	n.a.	S 24
S 25	7 33 27	22°24'11	21° 3	2°25	6°32	28° 8	4°20	21°49	0°19	3°18	13°54	29°18	0°29	13° 1	n.a.	S 25
M26	7 37 24	23°21'16	3♋28	3°47	7°20	28°46	4°31	21°45	0°19	3°16	13°55	29°12	0°26	13° 7	n.a.	M26
T 27	7 41 21	24°18'21	16° 7	5°13	8° 7	29°25	4°43	21°42	0°20	3°14	13°56	29° 7	0°23	13°14	n.a.	T 27
W28	7 45 17	25°15'28	28°59	6°43	8°53	0♒ 3	4°54	21°39	0°20	3°13	13°57	29° 2	0°20	13°21	n.a.	W28
T 29	7 49 14	26°12'36	12♌ 5	8°17	9°38	0°41	5° 5	21°36	0°21	3°11	13°58	29° 0	0°17	13°28	n.a.	T 29
F 30	7 53 10	27° 9'45	25°23	9°55	10°23	1°20	5°16	21°32	0°21	3°10	13°59	28°D59	0°13	13°34	n.a.	F 30
S 31	7 57 7	28♑ 6'55	8♍54	11♑37	11♓ 7	1♒58	5♐27	21♊29	0♉22	3♌ 8	14♐ 0	28♌59	0♍10	13♉41	n.a.	S 31

Delta T = 119h46m07s Julian Calendar 1 March 9709 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9710 BCE

APRIL 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 4	29♑ 4'07	22♍35	13♑21	11♓49	2♒36	5♐38	21°R26	0♉23	3°R 6	14♐ 1	29♌ 0	0♍ 7	13♉48	n.a.	S 1
M 2	8 5 0	0♒ 1'20	6♎27	15°10	12°31	3°15	5°48	21♊23	0°23	3♌ 5	14° 2	29° 1	0° 4	13°54	n.a.	M 2
T 3	8 8 57	0°58'34	20°29	17° 1	13°12	3°53	5°59	21°20	0°24	3° 3	14° 3	29° 3	0° 1	14° 1	n.a.	T 3
W 4	8 12 54	1°55'50	4♏38	18°55	13°52	4°31	6° 9	21°18	0°25	3° 1	14° 4	29°R 3	29♌58	14° 8	n.a.	W 4
T 5	8 16 50	2°53'08	18°54	20°51	14°31	5°10	6°20	21°15	0°26	3° 0	14° 5	29° 2	29°54	14°15	n.a.	T 5
F 6	8 20 47	3°50'27	3♐14	22°50	15° 8	5°48	6°30	21°12	0°27	2°58	14° 6	29° 0	29°51	14°21	n.a.	F 6
S 7	8 24 44	4°47'49	17°33	24°50	15°45	6°27	6°41	21°10	0°28	2°57	14° 7	28°57	29°48	14°28	n.a.	S 7
S 8	8 28 40	5°45'11	1♑49	26°52	16°20	7° 5	6°51	21° 7	0°29	2°55	14° 8	28°54	29°45	14°35	n.a.	S 8
M 9	8 32 37	6°42'36	15°56	28°56	16°54	7°43	7° 1	21° 5	0°30	2°53	14° 9	28°51	29°42	14°41	n.a.	M 9
T 10	8 36 33	7°40'02	29°50	1♒ 0	17°27	8°22	7°11	21° 2	0°31	2°52	14°10	28°49	29°38	14°48	n.a.	T 10
W11	8 40 30	8°37'29	13♒28	3° 5	17°59	9° 0	7°20	21° 0	0°33	2°50	14°11	28°47	29°35	14°55	n.a.	W11
T 12	8 44 27	9°34'58	26°47	5°10	18°29	9°39	7°30	20°58	0°34	2°48	14°12	28°D46	29°32	15° 2	n.a.	T 12
F 13	8 48 23	10°32'28	9♓47	7°15	18°57	10°17	7°40	20°56	0°35	2°47	14°12	28°47	29°29	15° 8	n.a.	F 13
S 14	8 52 20	11°30'00	22°28	9°20	19°25	10°56	7°49	20°54	0°37	2°45	14°13	28°48	29°26	15°15	n.a.	S 14
S 15	8 56 17	12°27'33	4♈51	11°25	19°50	11°34	7°59	20°52	0°38	2°44	14°14	28°49	29°23	15°22	n.a.	S 15
M16	9 0 13	13°25'07	17° 2	13°29	20°14	12°13	8° 8	20°50	0°39	2°42	14°15	28°50	29°19	15°29	n.a.	M16
T 17	9 4 10	14°22'43	29° 2	15°32	20°37	12°51	8°17	20°48	0°41	2°40	14°15	28°51	29°16	15°35	n.a.	T 17
W18	9 8 7	15°20'21	10♉56	17°34	20°57	13°30	8°26	20°47	0°43	2°39	14°16	28°R52	29°13	15°42	n.a.	W18
T 19	9 12 3	16°18'00	22°49	19°35	21°16	14° 9	8°35	20°45	0°44	2°37	14°17	28°52	29°10	15°49	n.a.	T 19
F 20	9 16 0	17°15'40	4♊46	21°35	21°33	14°47	8°44	20°44	0°46	2°36	14°18	28°51	29° 7	15°55	n.a.	F 20
S 21	9 19 57	18°13'22	16°51	23°34	21°48	15°26	8°52	20°42	0°48	2°34	14°18	28°50	29° 3	16° 2	n.a.	S 21
S 22	9 23 53	19°11'05	29° 7	25°32	22° 1	16° 4	9° 1	20°41	0°49	2°33	14°19	28°49	29° 0	16° 9	n.a.	S 22
M23	9 27 50	20° 8'50	11♋39	27°28	22°12	16°43	9° 9	20°40	0°51	2°31	14°20	28°48	28°57	16°16	n.a.	M23
T 24	9 31 46	21° 6'37	24°28	29°23	22°21	17°22	9°18	20°39	0°53	2°30	14°20	28°47	28°54	16°22	n.a.	T 24
W25	9 35 43	22° 4'26	7♌36	1♓16	22°28	18° 0	9°26	20°38	0°55	2°28	14°21	28°46	28°51	16°29	n.a.	W25
T 26	9 39 40	23° 2'16	21° 2	3° 8	22°33	18°39	9°34	20°37	0°57	2°27	14°22	28°46	28°48	16°36	n.a.	T 26
F 27	9 43 36	24° 0'08	4♍45	4°59	22°35	19°18	9°42	20°36	0°59	2°25	14°22	28°D46	28°44	16°42	n.a.	F 27
S 28	9 47 33	24°58'02	18°42	6°48	22°R36	19°56	9°49	20°35	1° 1	2°24	14°23	28°46	28°41	16°49	n.a.	S 28
S 29	9 51 30	25°55'58	2♎50	8°36	22°33	20°35	9°57	20°34	1° 3	2°22	14°23	28°46	28°38	16°56	n.a.	S 29
M30	9 55 26	26♒53'57	17♎ 5	10♓23	22♓29	21♒14	10♐ 4	20♊34	1♉ 5	2♌21	14♐24	28♌46	28♌35	17♉ 3	n.a.	M30

Delta T = 119h46m00s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

MAY 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 23	27♒51'57	1♏24	12♓ 8	22°R22	21♒52	10♐12	20°R33	1♉ 7	2°R19	14♐24	28♌47	28♌32	17♉ 9	n.a.	T 1
W 2	10 3 20	28°50'00	15°42	13°52	22♓13	22°31	10°19	20♊33	1°10	2♌18	14°25	28°R47	28°29	17°16	n.a.	W 2
T 3	10 7 16	29°48'05	29°57	15°34	22° 2	23°10	10°26	20°33	1°12	2°16	14°25	28°D47	28°25	17°23	n.a.	T 3
F 4	10 11 13	0♓46'13	14♐ 6	17°16	21°48	23°49	10°33	20°33	1°14	2°15	14°26	28°47	28°22	17°30	n.a.	F 4
S 5	10 15 9	1°44'23	28° 7	18°55	21°32	24°28	10°40	20°D33	1°16	2°14	14°26	28°47	28°19	17°36	n.a.	S 5
S 6	10 19 6	2°42'36	11♑58	20°34	21°14	25° 6	10°46	20°33	1°19	2°12	14°26	28°47	28°16	17°43	n.a.	S 6
M 7	10 23 3	3°40'51	25°38	22°11	20°54	25°45	10°53	20°33	1°21	2°11	14°27	28°48	28°13	17°50	n.a.	M 7
T 8	10 26 59	4°39'08	9♒ 5	23°47	20°32	26°24	10°59	20°33	1°24	2°10	14°27	28°48	28° 9	17°56	n.a.	T 8
W 9	10 30 56	5°37'28	22°19	25°22	20° 7	27° 3	11° 5	20°33	1°26	2° 8	14°28	28°R48	28° 6	18° 3	n.a.	W 9
T 10	10 34 52	6°35'49	5♓19	26°55	19°41	27°42	11°11	20°34	1°29	2° 7	14°28	28°48	28° 3	18°10	n.a.	T 10
F 11	10 38 49	7°34'13	18° 4	28°27	19°13	28°21	11°17	20°34	1°31	2° 6	14°28	28°48	28° 0	18°17	n.a.	F 11
S 12	10 42 46	8°32'39	0♈35	29°58	18°44	29° 0	11°22	20°35	1°34	2° 5	14°28	28°47	27°57	18°23	n.a.	S 12
S 13	10 46 42	9°31'07	12°53	1♈28	18°12	29°39	11°28	20°35	1°37	2° 3	14°29	28°46	27°54	18°30	n.a.	S 13
M14	10 50 39	10°29'37	25° 1	2°56	17°40	0♓18	11°33	20°36	1°39	2° 2	14°29	28°44	27°50	18°37	n.a.	M14
T 15	10 54 35	11°28'10	6♉59	4°22	17° 7	0°57	11°38	20°37	1°42	2° 1	14°29	28°42	27°47	18°43	n.a.	T 15
W16	10 58 32	12°26'44	18°53	5°48	16°32	1°36	11°43	20°38	1°45	2° 0	14°29	28°41	27°44	18°50	n.a.	W16
T 17	11 2 29	13°25'21	0♊45	7°12	15°57	2°15	11°48	20°39	1°48	1°59	14°29	28°40	27°41	18°57	n.a.	T 17
F 18	11 6 25	14°23'59	12°40	8°34	15°22	2°54	11°53	20°40	1°51	1°58	14°30	28°D39	27°38	19° 4	n.a.	F 18
S 19	11 10 22	15°22'40	24°43	9°55	14°46	3°33	11°57	20°42	1°54	1°57	14°30	28°39	27°34	19°10	n.a.	S 19
S 20	11 14 18	16°21'22	6♋59	11°15	14°10	4°12	12° 1	20°43	1°57	1°56	14°30	28°40	27°31	19°17	n.a.	S 20
M21	11 18 15	17°20'07	19°31	12°33	13°35	4°51	12° 5	20°45	2° 0	1°55	14°30	28°42	27°28	19°24	n.a.	M21
T 22	11 22 12	18°18'54	2♌23	13°49	13° 0	5°30	12° 9	20°46	2° 3	1°54	14°30	28°43	27°25	19°31	n.a.	T 22
W23	11 26 8	19°17'43	15°38	15° 4	12°26	6° 9	12°13	20°48	2° 6	1°53	14°30	28°44	27°22	19°37	n.a.	W23
T 24	11 30 5	20°16'34	29°18	16°17	11°53	6°49	12°16	20°50	2° 9	1°52	14°30	28°R45	27°19	19°44	n.a.	T 24
F 25	11 34 1	21°15'27	13♍20	17°27	11°21	7°28	12°20	20°52	2°12	1°51	14°R30	28°44	27°15	19°51	n.a.	F 25
S 26	11 37 58	22°14'23	27°42	18°36	10°50	8° 7	12°23	20°53	2°15	1°50	14°30	28°42	27°12	19°57	n.a.	S 26
S 27	11 41 54	23°13'21	12♎18	19°43	10°21	8°46	12°26	20°56	2°18	1°49	14°30	28°40	27° 9	20° 4	n.a.	S 27
M28	11 45 51	24°12'21	27° 2	20°48	9°53	9°26	12°29	20°58	2°21	1°48	14°30	28°36	27° 6	20°11	n.a.	M28
T 29	11 49 48	25°11'25	11♏46	21°50	9°28	10° 5	12°31	21° 0	2°24	1°47	14°30	28°32	27° 3	20°18	n.a.	T 29
W30	11 53 44	26°10'30	26°23	22°50	9° 4	10°44	12°34	21° 2	2°28	1°46	14°30	28°29	27° 0	20°24	n.a.	W30
T 31	11 57 41	27♓ 9'39	10♐49	23♈47	8♓42	11♓23	12♐36	21♊ 5	2♉31	1♌46	14♐30	28♌27	26♌56	20♉31	n.a.	T 31

Delta T = 119h45m54s Julian Calendar 1 May 9709 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9709 BCE

JUNE 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 37	28♓ 8'50	24♐59	24♈41	8°R23	12♓ 3	12♐38	21♊ 7	2♉34	1°R45	14°R29	28°D26	26♌53	20♉38	n.a.	F 1
S 2	12 5 34	29° 8'04	8♑51	25°32	8♓ 6	12°42	12°40	21°10	2°38	1♌44	14♐29	28♌26	26°50	20°45	n.a.	S 2
S 3	12 9 30	0♈ 7'21	22°27	26°20	7°51	13°22	12°42	21°12	2°41	1°44	14°29	28°28	26°47	20°51	n.a.	S 3
M 4	12 13 27	1° 6'40	5♒46	27° 4	7°39	14° 1	12°43	21°15	2°44	1°43	14°29	28°29	26°44	20°58	n.a.	M 4
T 5	12 17 23	2° 6'02	18°50	27°44	7°29	14°41	12°44	21°18	2°48	1°42	14°29	28°31	26°40	21° 5	n.a.	T 5
W 6	12 21 20	3° 5'26	1♓41	28°20	7°22	15°20	12°45	21°21	2°51	1°42	14°28	28°R31	26°37	21°11	n.a.	W 6
T 7	12 25 16	4° 4'53	14°20	28°51	7°16	16° 0	12°46	21°24	2°55	1°41	14°28	28°30	26°34	21°18	n.a.	T 7
F 8	12 29 13	5° 4'23	26°48	29°18	7°14	16°39	12°47	21°27	2°58	1°41	14°28	28°27	26°31	21°25	n.a.	F 8
S 9	12 33 9	6° 3'55	9♈ 7	29°39	7°D13	17°19	12°47	21°30	3° 2	1°40	14°28	28°22	26°28	21°32	n.a.	S 9
S 10	12 37 6	7° 3'29	21°16	29°54	7°15	17°58	12°47	21°34	3° 5	1°40	14°27	28°15	26°25	21°38	n.a.	S 10
M11	12 41 2	8° 3'06	3♉18	0♉ 3	7°19	18°38	12°R48	21°37	3° 9	1°39	14°27	28° 8	26°21	21°45	n.a.	M11
T 12	12 44 59	9° 2'45	15°14	0°R 5	7°26	19°17	12°47	21°41	3°12	1°39	14°26	28° 0	26°18	21°52	n.a.	T 12
W13	12 48 55	10° 2'26	27° 6	0° 0	7°34	19°57	12°47	21°44	3°16	1°39	14°26	27°52	26°15	21°58	n.a.	W13
T 14	12 52 52	11° 2'09	8♊57	29♈48	7°45	20°37	12°46	21°48	3°19	1°38	14°26	27°46	26°12	22° 5	n.a.	T 14
F 15	12 56 49	12° 1'55	20°50	29°28	7°58	21°16	12°46	21°52	3°23	1°38	14°25	27°42	26° 9	22°12	n.a.	F 15
S 16	13 0 45	13° 1'43	2♋50	29° 0	8°13	21°56	12°45	21°55	3°27	1°38	14°25	27°39	26° 5	22°19	n.a.	S 16
S 17	13 4 42	14° 1'32	15° 1	28°24	8°30	22°36	12°44	21°59	3°30	1°37	14°24	27°D39	26° 2	22°25	n.a.	S 17
M18	13 8 38	15° 1'24	27°28	27°40	8°49	23°16	12°42	22° 3	3°34	1°37	14°24	27°39	25°59	22°32	n.a.	M18
T 19	13 12 35	16° 1'18	10♌16	26°49	9°10	23°55	12°41	22° 7	3°38	1°37	14°23	27°41	25°56	22°39	n.a.	T 19
W20	13 16 31	17° 1'14	23°28	25°50	9°33	24°35	12°39	22°11	3°41	1°37	14°23	27°R42	25°53	22°46	n.a.	W20
T 21	13 20 27	18° 1'12	7♍ 9	24°46	9°57	25°15	12°37	22°16	3°45	1°37	14°22	27°41	25°50	22°52	n.a.	T 21
F 22	13 24 24	19° 1'12	21°18	23°37	10°23	25°55	12°35	22°20	3°49	1°37	14°22	27°39	25°46	22°59	n.a.	F 22
S 23	13 28 20	20° 1'14	5♎53	22°26	10°51	26°35	12°32	22°24	3°53	1°D37	14°21	27°34	25°43	23° 6	n.a.	S 23
S 24	13 32 17	21° 1'18	20°49	21°13	11°21	27°15	12°30	22°29	3°56	1°37	14°20	27°28	25°40	23°12	n.a.	S 24
M25	13 36 13	22° 1'25	5♏57	20° 0	11°52	27°54	12°27	22°33	4° 0	1°37	14°20	27°19	25°37	23°19	n.a.	M25
T 26	13 40 10	23° 1'34	21° 6	18°51	12°24	28°34	12°24	22°38	4° 4	1°37	14°19	27°11	25°34	23°26	n.a.	T 26
W27	13 44 6	24° 1'45	6♐ 8	17°46	12°58	29°14	12°21	22°42	4° 8	1°37	14°18	27° 3	25°31	23°33	n.a.	W27
T 28	13 48 3	25° 1'59	20°52	16°49	13°34	29°54	12°17	22°47	4°11	1°37	14°18	26°56	25°27	23°39	n.a.	T 28
F 29	13 51 59	26° 2'15	5♑14	16° 0	14°10	0♈34	12°14	22°52	4°15	1°37	14°17	26°52	25°24	23°46	n.a.	F 29
S 30	13 55 56	27♈ 2'34	19♑11	15♈20	14♓48	1♈15	12♐10	22♊57	4♉19	1♌38	14♐16	26♌50	25♌21	23♉53	n.a.	S 30

Delta T = 119h45m48s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

JULY 9709 BCE (-9708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 52	28♈ 2'55	2♒43	14°R51	15♓28	1♈55	12°R 6	23♊ 2	4♉23	1♎38	14°R16	26°D50	25♎18	24♉ 0	n.a.	S 1
M 2	14 3 49	29° 3'19	15°53	14♈34	16° 8	2°35	12♐ 2	23° 7	4°27	1°38	14♐15	26♎50	25°15	24° 6	n.a.	M 2
T 3	14 7 45	0♉ 3'45	28°44	14°D28	16°50	3°15	11°58	23°12	4°30	1°38	14°14	26°R51	25°11	24°13	n.a.	T 3
W 4	14 11 42	1° 4'13	11♓19	14°32	17°33	3°55	11°53	23°17	4°34	1°39	14°13	26°50	25° 8	24°20	n.a.	W 4
T 5	14 15 38	2° 4'43	23°42	14°48	18°17	4°35	11°49	23°22	4°38	1°39	14°13	26°46	25° 5	24°26	n.a.	T 5
F 6	14 19 35	3° 5'16	5♈56	15°14	19° 1	5°15	11°44	23°27	4°42	1°40	14°12	26°40	25° 2	24°33	n.a.	F 6
S 7	14 23 31	4° 5'51	18° 2	15°50	19°47	5°56	11°39	23°33	4°46	1°40	14°11	26°31	24°59	24°40	n.a.	S 7
S 8	14 27 28	5° 6'28	0♉ 3	16°34	20°34	6°36	11°34	23°38	4°50	1°40	14°10	26°19	24°56	24°47	n.a.	S 8
M 9	14 31 24	6° 7'06	11°59	17°27	21°22	7°16	11°28	23°43	4°53	1°41	14° 9	26° 6	24°52	24°53	n.a.	M 9
T 10	14 35 20	7° 7'47	23°52	18°26	22°10	7°57	11°23	23°49	4°57	1°42	14° 8	25°52	24°49	25° 0	n.a.	T 10
W11	14 39 17	8° 8'30	5♊43	19°31	23° 0	8°37	11°17	23°54	5° 1	1°42	14° 7	25°38	24°46	25° 7	n.a.	W11
T 12	14 43 13	9° 9'15	17°34	20°42	23°50	9°17	11°11	24° 0	5° 5	1°43	14° 7	25°27	24°43	25°14	n.a.	T 12
F 13	14 47 10	10°10'01	29°28	21°58	24°41	9°58	11° 5	24° 6	5° 9	1°43	14° 6	25°17	24°40	25°20	n.a.	F 13
S 14	14 51 6	11°10'49	11♋27	23°17	25°33	10°38	10°59	24°11	5°13	1°44	14° 5	25°11	24°36	25°27	n.a.	S 14
S 15	14 55 3	12°11'38	23°36	24°40	26°25	11°19	10°53	24°17	5°16	1°45	14° 4	25° 7	24°33	25°34	n.a.	S 15
M16	14 58 59	13°12'29	5♌58	26° 6	27°19	11°59	10°47	24°23	5°20	1°46	14° 3	25° 6	24°30	25°40	n.a.	M16
T 17	15 2 56	14°13'21	18°39	27°34	28°13	12°40	10°40	24°29	5°24	1°46	14° 2	25° 6	24°27	25°47	n.a.	T 17
W18	15 6 52	15°14'15	1♍43	29° 4	29° 7	13°20	10°33	24°35	5°28	1°47	14° 1	25° 5	24°24	25°54	n.a.	W18
T 19	15 10 49	16°15'10	15°15	0♉36	0♈ 3	14° 1	10°26	24°41	5°32	1°48	14° 0	25° 4	24°21	26° 1	n.a.	T 19
F 20	15 14 45	17°16'06	29°17	2° 9	0°58	14°41	10°20	24°47	5°35	1°49	13°59	25° 1	24°17	26° 7	n.a.	F 20
S 21	15 18 42	18°17'04	13♎49	3°44	1°55	15°22	10°13	24°53	5°39	1°50	13°58	24°55	24°14	26°14	n.a.	S 21
S 22	15 22 38	19°18'03	28°46	5°19	2°52	16° 2	10° 5	24°59	5°43	1°51	13°57	24°46	24°11	26°21	n.a.	S 22
M23	15 26 34	20°19'04	14♏ 2	6°55	3°49	16°43	9°58	25° 5	5°47	1°52	13°56	24°35	24° 8	26°28	n.a.	M23
T 24	15 30 31	21°20'06	29°25	8°31	4°48	17°24	9°51	25°11	5°50	1°53	13°55	24°23	24° 5	26°34	n.a.	T 24
W25	15 34 27	22°21'10	14♐43	10° 7	5°46	18° 4	9°43	25°18	5°54	1°54	13°54	24°12	24° 2	26°41	n.a.	W25
T 26	15 38 24	23°22'15	29°46	11°44	6°46	18°45	9°36	25°24	5°58	1°55	13°53	24° 3	23°58	26°48	n.a.	T 26
F 27	15 42 20	24°23'22	14♑24	13°21	7°45	19°26	9°28	25°30	6° 1	1°56	13°52	23°56	23°55	26°54	n.a.	F 27
S 28	15 46 17	25°24'31	28°34	14°58	8°45	20° 7	9°20	25°37	6° 5	1°57	13°51	23°52	23°52	27° 1	n.a.	S 28
S 29	15 50 13	26°25'41	12♒14	16°35	9°46	20°47	9°13	25°43	6° 9	1°58	13°50	23°51	23°49	27° 8	n.a.	S 29
M30	15 54 10	27°26'53	25°27	18°12	10°47	21°28	9° 5	25°50	6°12	1°59	13°48	23°50	23°46	27°15	n.a.	M30
T 31	15 58 6	28♉28'06	8♓17	19♉49	11♈49	22♈ 9	8♐57	25♊56	6♉16	2♎ 1	13♐47	23♎50	23♎42	27♉21	n.a.	T 31

Delta T = 119h45m42s Julian Calendar 1 July 9709 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9709 BCE

AUGUST 9709 BCE (-9708) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 3	29♉29'20	20♓46	21♉26	12♈51	22♈50	8°R49	26♊ 3	6♉20	2♎ 2	13°R46	23°R49	23♎39	27♉28	n.a.	W 1
T 2	16 5 59	0♊30'36	3♈ 2	23° 3	13°53	23°31	8♐41	26° 9	6°23	2° 3	13♐45	23♎45	23°36	27°35	n.a.	T 2
F 3	16 9 56	1°31'54	15° 6	24°39	14°56	24°12	8°33	26°16	6°27	2° 5	13°44	23°38	23°33	27°42	n.a.	F 3
S 4	16 13 52	2°33'13	27° 4	26°16	15°59	24°53	8°24	26°22	6°30	2° 6	13°43	23°29	23°30	27°48	n.a.	S 4
S 5	16 17 49	3°34'33	8♉59	27°52	17° 2	25°34	8°16	26°29	6°34	2° 7	13°42	23°16	23°27	27°55	n.a.	S 5
M 6	16 21 45	4°35'54	20°51	29°28	18° 6	26°15	8° 8	26°36	6°37	2° 9	13°41	23° 2	23°23	28° 2	n.a.	M 6
T 7	16 25 42	5°37'16	2♊43	1♊ 4	19°10	26°56	8° 0	26°42	6°41	2°10	13°40	22°47	23°20	28° 8	n.a.	T 7
W 8	16 29 38	6°38'39	14°36	2°39	20°15	27°37	7°52	26°49	6°44	2°12	13°38	22°32	23°17	28°15	n.a.	W 8
T 9	16 33 35	7°40'03	26°31	4°15	21°19	28°18	7°43	26°56	6°48	2°13	13°37	22°20	23°14	28°22	n.a.	T 9
F 10	16 37 31	8°41'28	8♋30	5°51	22°24	28°59	7°35	27° 3	6°51	2°15	13°36	22° 9	23°11	28°29	n.a.	F 10
S 11	16 41 28	9°42'53	20°35	7°26	23°30	29°40	7°27	27°10	6°55	2°16	13°35	22° 2	23° 8	28°35	n.a.	S 11
S 12	16 45 24	10°44'20	2♌48	9° 1	24°35	0♉21	7°19	27°16	6°58	2°18	13°34	21°58	23° 4	28°42	n.a.	S 12
M13	16 49 21	11°45'46	15°13	10°36	25°41	1° 3	7°11	27°23	7° 1	2°19	13°33	21°56	23° 1	28°49	n.a.	M13
T 14	16 53 17	12°47'13	27°52	12°11	26°48	1°44	7° 2	27°30	7° 5	2°21	13°32	21°D56	22°58	28°56	n.a.	T 14
W15	16 57 14	13°48'40	10♍51	13°46	27°54	2°25	6°54	27°37	7° 8	2°22	13°30	21°R56	22°55	29° 2	n.a.	W15
T 16	17 1 10	14°50'08	24°14	15°21	29° 1	3° 6	6°46	27°44	7°11	2°24	13°29	21°56	22°52	29° 9	n.a.	T 16
F 17	17 5 7	15°51'35	8♎ 3	16°56	0♉ 8	3°48	6°38	27°51	7°14	2°26	13°28	21°54	22°48	29°16	n.a.	F 17
S 18	17 9 3	16°53'03	22°19	18°31	1°15	4°29	6°30	27°58	7°18	2°27	13°27	21°49	22°45	29°22	n.a.	S 18
S 19	17 13 0	17°54'31	7♏ 2	20° 5	2°22	5°10	6°22	28° 5	7°21	2°29	13°26	21°42	22°42	29°29	n.a.	S 19
M20	17 16 56	18°56'00	22° 5	21°40	3°30	5°52	6°14	28°12	7°24	2°31	13°25	21°33	22°39	29°36	n.a.	M20
T 21	17 20 53	19°57'28	7♐21	23°15	4°38	6°33	6° 7	28°19	7°27	2°33	13°24	21°23	22°36	29°43	n.a.	T 21
W22	17 24 49	20°58'57	22°37	24°50	5°46	7°14	5°59	28°26	7°30	2°35	13°23	21°14	22°33	29°49	n.a.	W22
T 23	17 28 46	22° 0'27	7♑44	26°25	6°54	7°56	5°51	28°33	7°33	2°36	13°21	21° 6	22°29	29°56	n.a.	T 23
F 24	17 32 42	23° 1'56	22°31	28° 0	8° 3	8°37	5°44	28°40	7°36	2°38	13°20	21° 0	22°26	0♊ 3	n.a.	F 24
S 25	17 36 39	24° 3'26	6♒52	29°35	9°12	9°19	5°36	28°47	7°39	2°40	13°19	20°57	22°23	0°10	n.a.	S 25
S 26	17 40 36	25° 4'56	20°44	1♋10	10°20	10° 0	5°29	28°54	7°42	2°42	13°18	20°D56	22°20	0°16	n.a.	S 26
M27	17 44 32	26° 6'27	4♓ 7	2°45	11°30	10°42	5°22	29° 1	7°45	2°44	13°17	20°57	22°17	0°23	n.a.	M27
T 28	17 48 29	27° 7'57	17° 3	4°20	12°39	11°23	5°15	29° 8	7°48	2°46	13°16	20°58	22°14	0°30	n.a.	T 28
W29	17 52 25	28° 9'28	29°37	5°56	13°48	12° 5	5° 8	29°15	7°50	2°48	13°15	20°R58	22°10	0°36	n.a.	W29
T 30	17 56 22	29°11'00	11♈53	7°31	14°58	12°46	5° 1	29°22	7°53	2°50	13°14	20°57	22° 7	0°43	n.a.	T 30
F 31	18 0 18	0♋12'31	23♈56	9♋ 6	16♉ 8	13♉28	4♐54	29♊29	7♉56	2♎52	13♐12	20♎54	22♎ 4	0♊50	n.a.	F 31

Delta T = 119h45m35s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 15	1♋14'02	5♉52	10♋42	17♉18	14♉10	4°R47	29♊36	7♉59	2♌54	13°R11	20°R48	22♌ 1	0♊57	n.a.	S 1
S 2	18 8 11	2°15'34	17°43	12°18	18°28	14°51	4♐41	29°43	8° 1	2°56	13♐10	20♌41	21°58	1° 3	n.a.	S 2
M 3	18 12 8	3°17'05	29°34	13°53	19°38	15°33	4°34	29°51	8° 4	2°58	13° 9	20°32	21°54	1°10	n.a.	M 3
T 4	18 16 5	4°18'37	11♊27	15°29	20°48	16°15	4°28	29°58	8° 6	3° 0	13° 8	20°22	21°51	1°17	n.a.	T 4
W 5	18 20 1	5°20'08	23°24	17° 4	21°59	16°56	4°22	0♋ 5	8° 9	3° 2	13° 7	20°13	21°48	1°23	n.a.	W 5
T 6	18 23 58	6°21'39	5♋26	18°40	23° 9	17°38	4°16	0°12	8°11	3° 4	13° 6	20° 5	21°45	1°30	n.a.	T 6
F 7	18 27 54	7°23'10	17°36	20°15	24°20	18°20	4°10	0°19	8°14	3° 6	13° 5	19°58	21°42	1°37	n.a.	F 7
S 8	18 31 51	8°24'40	29°53	21°50	25°31	19° 2	4° 5	0°26	8°16	3° 8	13° 4	19°54	21°39	1°44	n.a.	S 8
S 9	18 35 48	9°26'09	12♌19	23°25	26°42	19°43	3°59	0°33	8°19	3°10	13° 3	19°52	21°35	1°50	n.a.	S 9
M10	18 39 44	10°27'38	24°56	24°59	27°53	20°25	3°54	0°40	8°21	3°12	13° 2	19°D52	21°32	1°57	n.a.	M10
T 11	18 43 41	11°29'06	7♍46	26°33	29° 4	21° 7	3°49	0°47	8°23	3°14	13° 1	19°53	21°29	2° 4	n.a.	T 11
W12	18 47 37	12°30'33	20°51	28° 5	0♊15	21°49	3°44	0°54	8°25	3°17	13° 0	19°54	21°26	2°11	n.a.	W12
T 13	18 51 34	13°31'59	4♎14	29°37	1°27	22°31	3°39	1° 1	8°27	3°19	12°59	19°56	21°23	2°17	n.a.	T 13
F 14	18 55 30	14°33'24	17°56	1♌ 7	2°38	23°13	3°34	1° 8	8°30	3°21	12°58	19°R56	21°19	2°24	n.a.	F 14
S 15	18 59 27	15°34'48	1♏59	2°36	3°50	23°54	3°30	1°15	8°32	3°23	12°57	19°55	21°16	2°31	n.a.	S 15
S 16	19 3 24	16°36'11	16°22	4° 4	5° 1	24°36	3°26	1°21	8°34	3°25	12°56	19°52	21°13	2°37	n.a.	S 16
M17	19 7 20	17°37'32	1♐ 1	5°29	6°13	25°18	3°22	1°28	8°36	3°27	12°55	19°48	21°10	2°44	n.a.	M17
T 18	19 11 17	18°38'53	15°52	6°51	7°25	26° 0	3°18	1°35	8°37	3°30	12°54	19°43	21° 7	2°51	n.a.	T 18
W19	19 15 14	19°40'13	0♑47	8°10	8°37	26°42	3°14	1°42	8°39	3°32	12°54	19°39	21° 4	2°58	n.a.	W19
T 20	19 19 10	20°41'31	15°38	9°25	9°49	27°24	3°11	1°49	8°41	3°34	12°53	19°35	21° 0	3° 4	n.a.	T 20
F 21	19 23 7	21°42'49	0♒16	10°36	11° 1	28° 6	3° 8	1°56	8°43	3°36	12°52	19°32	20°57	3°11	n.a.	F 21
S 22	19 27 3	22°44'05	14°35	11°42	12°13	28°48	3° 5	2° 2	8°45	3°39	12°51	19°D31	20°54	3°18	n.a.	S 22
S 23	19 31 0	23°45'21	28°30	12°42	13°25	29°30	3° 2	2° 9	8°46	3°41	12°50	19°31	20°51	3°25	n.a.	S 23
M24	19 34 57	24°46'35	11♓59	13°36	14°37	0♊12	2°59	2°16	8°48	3°43	12°49	19°32	20°48	3°31	n.a.	M24
T 25	19 38 53	25°47'48	25° 3	14°22	15°50	0°54	2°57	2°23	8°49	3°45	12°48	19°34	20°45	3°38	n.a.	T 25
W26	19 42 50	26°49'01	7♈43	14°59	17° 2	1°36	2°54	2°29	8°51	3°48	12°48	19°36	20°41	3°45	n.a.	W26
T 27	19 46 47	27°50'12	20° 5	15°28	18°15	2°19	2°52	2°36	8°52	3°50	12°47	19°37	20°38	3°51	n.a.	T 27
F 28	19 50 43	28°51'23	2♉12	15°46	19°27	3° 1	2°50	2°43	8°54	3°52	12°46	19°R37	20°35	3°58	n.a.	F 28
S 29	19 54 40	29°52'32	14°10	15°R54	20°40	3°43	2°49	2°49	8°55	3°54	12°45	19°36	20°32	4° 5	n.a.	S 29
S 30	19 58 36	0♌53'40	26♉ 2	15♌50	21♊52	4♊25	2♐47	2♋56	8♉56	3♌57	12♐45	19♌34	20♌29	4♊12	n.a.	S 30

Delta T = 119h45m29s Julian Calendar 1 Sept. 9709 BCE == Greg. Calendar 18 June 9709 BCE

OCTOBER 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 33	1♌54'47	7♊53	15°R35	23♊ 5	5♊ 7	2°R46	3♋ 2	8♉58	3♌59	12°R44	19°R32	20♌25	4♊18	n.a.	M 1
T 2	20 6 30	2°55'53	19°48	15♌ 8	24°18	5°49	2♐45	3° 9	8°59	4° 1	12♐43	19♌29	20°22	4°25	n.a.	T 2
W 3	20 10 26	3°56'58	1♋48	14°30	25°30	6°32	2°44	3°15	9° 0	4° 3	12°43	19°27	20°19	4°32	n.a.	W 3
T 4	20 14 23	4°58'01	13°58	13°42	26°43	7°14	2°43	3°21	9° 1	4° 6	12°42	19°24	20°16	4°38	n.a.	T 4
F 5	20 18 20	5°59'03	26°19	12°45	27°56	7°56	2°43	3°28	9° 2	4° 8	12°41	19°23	20°13	4°45	n.a.	F 5
S 6	20 22 16	7° 0'04	8♌52	11°40	29° 9	8°38	2°43	3°34	9° 3	4°10	12°41	19°22	20°10	4°52	n.a.	S 6
S 7	20 26 13	8° 1'02	21°37	10°30	0♋22	9°21	2°D43	3°40	9° 4	4°13	12°40	19°D22	20° 6	4°59	n.a.	S 7
M 8	20 30 10	9° 1'59	4♍36	9°17	1°34	10° 3	2°43	3°47	9° 5	4°15	12°40	19°22	20° 3	5° 5	n.a.	M 8
T 9	20 34 6	10° 2'54	17°47	8° 2	2°47	10°45	2°43	3°53	9° 5	4°17	12°39	19°23	20° 0	5°12	n.a.	T 9
W10	20 38 3	11° 3'48	1♎12	6°48	4° 0	11°27	2°44	3°59	9° 6	4°19	12°38	19°24	19°57	5°19	n.a.	W10
T 11	20 41 59	12° 4'39	14°49	5°38	5°13	12°10	2°45	4° 5	9° 7	4°22	12°38	19°24	19°54	5°26	n.a.	T 11
F 12	20 45 56	13° 5'28	28°38	4°32	6°26	12°52	2°46	4°11	9° 8	4°24	12°37	19°25	19°51	5°32	n.a.	F 12
S 13	20 49 53	14° 6'15	12♏39	3°32	7°39	13°34	2°47	4°17	9° 8	4°26	12°37	19°R25	19°47	5°39	n.a.	S 13
S 14	20 53 49	15° 7'00	26°50	2°39	8°52	14°17	2°48	4°23	9° 9	4°28	12°36	19°25	19°44	5°46	n.a.	S 14
M15	20 57 46	16° 7'43	11♐ 9	1°55	10° 5	14°59	2°50	4°29	9° 9	4°31	12°36	19°25	19°41	5°52	n.a.	M15
T 16	21 1 43	17° 8'24	25°33	1°18	11°18	15°41	2°52	4°35	9° 9	4°33	12°36	19°24	19°38	5°59	n.a.	T 16
W17	21 5 39	18° 9'02	9♑58	0°50	12°31	16°24	2°54	4°41	9°10	4°35	12°35	19°24	19°35	6° 6	n.a.	W17
T 18	21 9 36	19° 9'39	24°20	0°30	13°44	17° 6	2°56	4°46	9°10	4°37	12°35	19°D24	19°31	6°13	n.a.	T 18
F 19	21 13 33	20°10'13	8♒33	0°18	14°57	17°48	2°58	4°52	9°10	4°39	12°34	19°24	19°28	6°19	n.a.	F 19
S 20	21 17 29	21°10'45	22°33	0°D14	16°10	18°31	3° 1	4°58	9°11	4°42	12°34	19°R24	19°25	6°26	n.a.	S 20
S 21	21 21 26	22°11'15	6♓17	0°17	17°23	19°13	3° 4	5° 3	9°11	4°44	12°34	19°24	19°22	6°33	n.a.	S 21
M22	21 25 23	23°11'44	19°40	0°28	18°36	19°55	3° 7	5° 9	9°11	4°46	12°33	19°24	19°19	6°39	n.a.	M22
T 23	21 29 19	24°12'10	2♈44	0°44	19°50	20°38	3°10	5°14	9°R11	4°48	12°33	19°23	19°16	6°46	n.a.	T 23
W24	21 33 16	25°12'34	15°27	1° 7	21° 3	21°20	3°13	5°19	9°11	4°50	12°33	19°23	19°12	6°53	n.a.	W24
T 25	21 37 12	26°12'57	27°53	1°34	22°16	22° 3	3°17	5°25	9°11	4°53	12°33	19°22	19° 9	7° 0	n.a.	T 25
F 26	21 41 9	27°13'17	10♉ 4	2° 7	23°29	22°45	3°21	5°30	9°10	4°55	12°32	19°21	19° 6	7° 6	n.a.	F 26
S 27	21 45 6	28°13'36	22° 4	2°45	24°42	23°27	3°24	5°35	9°10	4°57	12°32	19°21	19° 3	7°13	n.a.	S 27
S 28	21 49 2	29°13'53	3♊57	3°27	25°55	24°10	3°29	5°40	9°10	4°59	12°32	19°D21	19° 0	7°20	n.a.	S 28
M29	21 52 59	0♍14'08	15°49	4°13	27° 8	24°52	3°33	5°45	9°10	5° 1	12°32	19°21	18°57	7°26	n.a.	M29
T 30	21 56 56	1°14'21	27°45	5° 2	28°21	25°35	3°37	5°51	9° 9	5° 3	12°32	19°22	18°53	7°33	n.a.	T 30
W31	22 0 52	2♍14'32	9♋47	5♌55	29♋34	26♊17	3♐42	5♋55	9♉ 9	5♌ 5	12♐32	19♌23	18♌50	7♊40	n.a.	W31

Delta T = 119h45m23s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9709 BCE
geocentric

NOVEMBER 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 49	3♍14'41	22♋ 2	6♌50	0♌48	27♊ 0	3♐47	6♋ 0	9°R 8	5♌ 7	12°R32	19♌24	18♌47	7♊47	n.a.	T 1
F 2	22 8 46	4°14'48	4♌31	7°49	2° 1	27°42	3°52	6° 5	9♉ 8	5° 9	12♐32	19°25	18°44	7°53	n.a.	F 2
S 3	22 12 42	5°14'52	17°17	8°50	3°14	28°24	3°57	6°10	9° 7	5°11	12°31	19°R26	18°41	8° 0	n.a.	S 3
S 4	22 16 39	6°14'55	0♍21	9°54	4°27	29° 7	4° 2	6°15	9° 7	5°13	12°31	19°26	18°37	8° 7	n.a.	S 4
M 5	22 20 35	7°14'55	13°43	11° 0	5°40	29°49	4° 8	6°19	9° 6	5°15	12°D31	19°24	18°34	8°13	n.a.	M 5
T 6	22 24 32	8°14'53	27°22	12° 8	6°53	0♋32	4°13	6°24	9° 5	5°17	12°31	19°22	18°31	8°20	n.a.	T 6
W 7	22 28 29	9°14'49	11♎14	13°18	8° 6	1°14	4°19	6°28	9° 4	5°19	12°32	19°20	18°28	8°27	n.a.	W 7
T 8	22 32 25	10°14'42	25°16	14°30	9°19	1°57	4°25	6°32	9° 3	5°21	12°32	19°17	18°25	8°34	n.a.	T 8
F 9	22 36 22	11°14'32	9♏26	15°44	10°32	2°39	4°31	6°37	9° 2	5°23	12°32	19°14	18°22	8°40	n.a.	F 9
S 10	22 40 18	12°14'20	23°39	16°59	11°45	3°21	4°38	6°41	9° 2	5°25	12°32	19°12	18°18	8°47	n.a.	S 10
S 11	22 44 15	13°14'05	7♐52	18°17	12°58	4° 4	4°44	6°45	9° 1	5°27	12°32	19°D11	18°15	8°54	n.a.	S 11
M12	22 48 12	14°13'48	22° 3	19°35	14°11	4°46	4°51	6°49	8°59	5°29	12°32	19°11	18°12	9° 1	n.a.	M12
T 13	22 52 8	15°13'28	6♑ 9	20°55	15°24	5°28	4°58	6°53	8°58	5°31	12°32	19°12	18° 9	9° 7	n.a.	T 13
W14	22 56 5	16°13'06	20°10	22°17	16°37	6°11	5° 5	6°57	8°57	5°33	12°32	19°14	18° 6	9°14	n.a.	W14
T 15	23 0 1	17°12'40	4♒ 3	23°40	17°50	6°53	5°12	7° 1	8°56	5°34	12°33	19°15	18° 2	9°21	n.a.	T 15
F 16	23 3 58	18°12'12	17°48	25° 4	19° 3	7°35	5°19	7° 5	8°55	5°36	12°33	19°R16	17°59	9°27	n.a.	F 16
S 17	23 7 55	19°11'42	1♓21	26°30	20°16	8°18	5°26	7° 8	8°53	5°38	12°33	19°15	17°56	9°34	n.a.	S 17
S 18	23 11 51	20°11'09	14°43	27°57	21°29	9° 0	5°34	7°12	8°52	5°40	12°33	19°13	17°53	9°41	n.a.	S 18
M19	23 15 48	21°10'33	27°50	29°25	22°42	9°42	5°41	7°15	8°51	5°42	12°34	19° 9	17°50	9°48	n.a.	M19
T 20	23 19 44	22° 9'55	10♈42	0♍54	23°55	10°25	5°49	7°19	8°49	5°43	12°34	19° 4	17°47	9°54	n.a.	T 20
W21	23 23 41	23° 9'15	23°20	2°25	25° 8	11° 7	5°57	7°22	8°48	5°45	12°34	18°58	17°43	10° 1	n.a.	W21
T 22	23 27 38	24° 8'32	5♉43	3°57	26°21	11°49	6° 5	7°25	8°46	5°47	12°35	18°52	17°40	10° 8	n.a.	T 22
F 23	23 31 34	25° 7'48	17°53	5°30	27°34	12°32	6°13	7°28	8°45	5°48	12°35	18°47	17°37	10°14	n.a.	F 23
S 24	23 35 31	26° 7'01	29°54	7° 5	28°47	13°14	6°22	7°32	8°43	5°50	12°36	18°42	17°34	10°21	n.a.	S 24
S 25	23 39 27	27° 6'12	11♊47	8°41	29°59	13°56	6°30	7°35	8°41	5°52	12°36	18°39	17°31	10°28	n.a.	S 25
M26	23 43 24	28° 5'21	23°39	10°18	1♍12	14°38	6°39	7°37	8°40	5°53	12°36	18°D38	17°28	10°35	n.a.	M26
T 27	23 47 20	29° 4'28	5♋34	11°56	2°25	15°21	6°48	7°40	8°38	5°55	12°37	18°38	17°24	10°41	n.a.	T 27
W28	23 51 17	0♎ 3'32	17°36	13°35	3°38	16° 3	6°56	7°43	8°36	5°56	12°37	18°39	17°21	10°48	n.a.	W28
T 29	23 55 13	1° 2'35	29°51	15°16	4°51	16°45	7° 5	7°46	8°35	5°58	12°38	18°40	17°18	10°55	n.a.	T 29
F 30	23 59 10	2♎ 1'35	12♌23	16♍58	6♍ 4	17♋27	7♐15	7♋48	8♉33	5♌59	12♐38	18°R41	17♌15	11♊ 1	n.a.	F 30

Delta T = 119h45m17s Julian Calendar 1 Nov. 9709 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9709 BCE

DECEMBER 9709 BCE (-9708) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 7	3♎ 0'33	25♌16	18♍42	7♍17	18♋ 9	7♐24	7♋51	8°R31	6♌ 1	12♐39	18°R41	17♌12	11♊ 8	n.a.	S 1
S 2	0 7 3	3°59'29	8♍32	20°26	8°30	18°51	7°33	7°53	8♉29	6° 2	12°40	18♌40	17° 8	11°15	n.a.	S 2
M 3	0 11 0	4°58'23	22°12	22°12	9°43	19°33	7°43	7°55	8°27	6° 3	12°40	18°36	17° 5	11°22	n.a.	M 3
T 4	0 14 56	5°57'14	6♎13	23°59	10°55	20°15	7°52	7°57	8°25	6° 5	12°41	18°30	17° 2	11°28	n.a.	T 4
W 5	0 18 53	6°56'03	20°33	25°48	12° 8	20°57	8° 2	7°59	8°23	6° 6	12°41	18°23	16°59	11°35	n.a.	W 5
T 6	0 22 49	7°54'50	5♏ 5	27°38	13°21	21°39	8°12	8° 1	8°21	6° 7	12°42	18°15	16°56	11°42	n.a.	T 6
F 7	0 26 46	8°53'34	19°41	29°29	14°34	22°21	8°22	8° 3	8°19	6° 9	12°43	18° 7	16°53	11°48	n.a.	F 7
S 8	0 30 42	9°52'16	4♐16	1♎22	15°47	23° 3	8°32	8° 5	8°17	6°10	12°43	18° 1	16°49	11°55	n.a.	S 8
S 9	0 34 39	10°50'55	18°44	3°16	16°59	23°45	8°42	8° 7	8°15	6°11	12°44	17°57	16°46	12° 2	n.a.	S 9
M10	0 38 35	11°49'32	3♑ 0	5°12	18°12	24°27	8°52	8° 8	8°12	6°12	12°45	17°55	16°43	12° 8	n.a.	M10
T 11	0 42 32	12°48'06	17° 2	7° 8	19°25	25° 9	9° 2	8°10	8°10	6°14	12°46	17°D55	16°40	12°15	n.a.	T 11
W12	0 46 28	13°46'37	0♒50	9° 6	20°38	25°50	9°13	8°11	8° 8	6°15	12°46	17°55	16°37	12°22	n.a.	W12
T 13	0 50 25	14°45'06	14°25	11° 5	21°51	26°32	9°23	8°13	8° 6	6°16	12°47	17°R56	16°33	12°29	n.a.	T 13
F 14	0 54 21	15°43'32	27°46	13° 6	23° 3	27°14	9°34	8°14	8° 3	6°17	12°48	17°56	16°30	12°35	n.a.	F 14
S 15	0 58 18	16°41'56	10♓56	15° 7	24°16	27°55	9°44	8°15	8° 1	6°18	12°49	17°53	16°27	12°42	n.a.	S 15
S 16	1 2 14	17°40'18	23°54	17°10	25°29	28°37	9°55	8°16	7°59	6°19	12°49	17°48	16°24	12°49	n.a.	S 16
M17	1 6 11	18°38'37	6♈41	19°13	26°42	29°18	10° 6	8°17	7°56	6°20	12°50	17°41	16°21	12°55	n.a.	M17
T 18	1 10 7	19°36'53	19°17	21°17	27°54	29°59	10°17	8°18	7°54	6°21	12°51	17°31	16°18	13° 2	n.a.	T 18
W19	1 14 4	20°35'08	1♉43	23°22	29° 7	0♌41	10°28	8°18	7°52	6°22	12°52	17°20	16°14	13° 9	n.a.	W19
T 20	1 18 0	21°33'21	13°58	25°27	0♎20	1°23	10°39	8°19	7°49	6°23	12°53	17° 8	16°11	13°16	n.a.	T 20
F 21	1 21 57	22°31'31	26° 3	27°32	1°33	2° 4	10°51	8°20	7°47	6°24	12°54	16°57	16° 8	13°22	n.a.	F 21
S 22	1 25 53	23°29'40	8♊ 0	29°38	2°45	2°46	11° 2	8°20	7°44	6°24	12°55	16°47	16° 5	13°29	n.a.	S 22
S 23	1 29 50	24°27'47	19°53	1♏42	3°58	3°27	11°13	8°20	7°42	6°25	12°56	16°40	16° 2	13°36	n.a.	S 23
M24	1 33 46	25°25'52	1♋43	3°47	5°11	4° 8	11°25	8°21	7°40	6°26	12°57	16°35	15°59	13°42	n.a.	M24
T 25	1 37 43	26°23'55	13°36	5°50	6°24	4°49	11°36	8°21	7°37	6°27	12°58	16°32	15°55	13°49	n.a.	T 25
W26	1 41 39	27°21'56	25°37	7°51	7°36	5°30	11°48	8°R21	7°35	6°28	12°59	16°D31	15°52	13°56	n.a.	W26
T 27	1 45 36	28°19'56	7♌49	9°51	8°49	6°11	12° 0	8°21	7°32	6°28	13° 0	16°32	15°49	14° 3	n.a.	T 27
F 28	1 49 32	29°17'54	20°20	11°50	10° 2	6°52	12°11	8°21	7°30	6°29	13° 1	16°R32	15°46	14° 9	n.a.	F 28
S 29	1 53 29	0♏15'50	3♍13	13°45	11°15	7°33	12°23	8°20	7°27	6°29	13° 2	16°31	15°43	14°16	n.a.	S 29
S 30	1 57 25	1°13'45	16°33	15°38	12°28	8°14	12°35	8°20	7°25	6°30	13° 3	16°28	15°39	14°23	n.a.	S 30
M31	2 1 22	2♏11'37	0♎20	17♏28	13♎40	8♌55	12♐47	8♋20	7♉22	6♌31	13♐ 4	16♌22	15♌36	14♊29	n.a.	M31

Delta T = 119h45m10s Julian Calendar

The year -9708 astronomical counting style corresponds to year 9709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

JANUARY 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 18	3♏ 9'28	14♎34	19♏15	14♎53	9♌36	12♐59	8°R19	7°R19	6♌31	13♐ 5	16°R14	15♌33	14♊36	n.a.	T 1
W 2	2 9 15	4° 7'17	29°12	20°59	16° 6	10°16	13°11	8♋18	7♉17	6°32	13° 6	16♌ 4	15°30	14°43	n.a.	W 2
T 3	2 13 11	5° 5'05	14♏ 5	22°39	17°19	10°57	13°24	8°18	7°14	6°32	13° 7	15°53	15°27	14°50	n.a.	T 3
F 4	2 17 7	6° 2'50	29° 6	24°14	18°32	11°37	13°36	8°17	7°12	6°33	13° 8	15°42	15°24	14°56	n.a.	F 4
S 5	2 21 4	7° 0'34	14♐ 5	25°46	19°45	12°18	13°48	8°16	7° 9	6°33	13° 9	15°33	15°20	15° 3	n.a.	S 5
S 6	2 25 0	7°58'16	28°52	27°14	20°57	12°58	14° 0	8°15	7° 7	6°33	13°10	15°27	15°17	15°10	n.a.	S 6
M 7	2 28 57	8°55'56	13♑22	28°37	22°10	13°38	14°13	8°14	7° 4	6°34	13°11	15°23	15°14	15°16	n.a.	M 7
T 8	2 32 53	9°53'33	27°31	29°56	23°23	14°18	14°25	8°13	7° 2	6°34	13°13	15°21	15°11	15°23	n.a.	T 8
W 9	2 36 50	10°51'09	11♒19	1♐10	24°36	14°58	14°38	8°11	6°59	6°34	13°14	15°21	15° 8	15°30	n.a.	W 9
T 10	2 40 46	11°48'43	24°47	2°20	25°49	15°38	14°51	8°10	6°56	6°34	13°15	15°21	15° 4	15°36	n.a.	T 10
F 11	2 44 43	12°46'15	7♓57	3°25	27° 2	16°18	15° 3	8° 8	6°54	6°35	13°16	15°20	15° 1	15°43	n.a.	F 11
S 12	2 48 39	13°43'44	20°51	4°25	28°15	16°58	15°16	8° 7	6°51	6°35	13°17	15°16	14°58	15°50	n.a.	S 12
S 13	2 52 36	14°41'13	3♈32	5°21	29°28	17°38	15°29	8° 5	6°49	6°35	13°18	15°10	14°55	15°57	n.a.	S 13
M14	2 56 32	15°38'39	16° 2	6°11	0♏40	18°17	15°41	8° 4	6°46	6°35	13°20	15° 1	14°52	16° 3	n.a.	M14
T 15	3 0 29	16°36'04	28°23	6°57	1°53	18°57	15°54	8° 2	6°44	6°35	13°21	14°50	14°49	16°10	n.a.	T 15
W16	3 4 25	17°33'27	10♉35	7°37	3° 6	19°36	16° 7	8° 0	6°41	6°35	13°22	14°37	14°45	16°17	n.a.	W16
T 17	3 8 22	18°30'48	22°40	8°13	4°19	20°15	16°20	7°58	6°39	6°R35	13°23	14°23	14°42	16°23	n.a.	T 17
F 18	3 12 18	19°28'09	4♊39	8°43	5°32	20°55	16°33	7°56	6°36	6°35	13°25	14°10	14°39	16°30	n.a.	F 18
S 19	3 16 14	20°25'28	16°32	9° 8	6°45	21°34	16°46	7°54	6°34	6°35	13°26	13°59	14°36	16°37	n.a.	S 19
S 20	3 20 11	21°22'46	28°22	9°28	7°58	22°13	16°59	7°51	6°32	6°35	13°27	13°49	14°33	16°44	n.a.	S 20
M21	3 24 7	22°20'02	10♋12	9°43	9°11	22°51	17°12	7°49	6°29	6°35	13°28	13°43	14°30	16°50	n.a.	M21
T 22	3 28 4	23°17'18	22° 5	9°53	10°24	23°30	17°25	7°47	6°27	6°35	13°30	13°39	14°26	16°57	n.a.	T 22
W23	3 32 0	24°14'32	4♌ 5	9°R58	11°37	24° 9	17°39	7°44	6°24	6°34	13°31	13°37	14°23	17° 4	n.a.	W23
T 24	3 35 57	25°11'46	16°17	9°58	12°50	24°47	17°52	7°41	6°22	6°34	13°32	13°D37	14°20	17°10	n.a.	T 24
F 25	3 39 53	26° 8'58	28°45	9°53	14° 4	25°26	18° 5	7°39	6°20	6°34	13°34	13°R37	14°17	17°17	n.a.	F 25
S 26	3 43 50	27° 6'10	11♍35	9°44	15°17	26° 4	18°18	7°36	6°17	6°34	13°35	13°37	14°14	17°24	n.a.	S 26
S 27	3 47 46	28° 3'20	24°52	9°30	16°30	26°42	18°32	7°33	6°15	6°33	13°36	13°34	14°10	17°30	n.a.	S 27
M28	3 51 43	29° 0'30	8♎37	9°12	17°43	27°20	18°45	7°30	6°13	6°33	13°37	13°29	14° 7	17°37	n.a.	M28
T 29	3 55 39	29°57'39	22°52	8°50	18°56	27°58	18°58	7°27	6°10	6°33	13°39	13°22	14° 4	17°44	n.a.	T 29
W30	3 59 36	0♐54'47	7♏34	8°25	20° 9	28°35	19°12	7°24	6° 8	6°32	13°40	13°13	14° 1	17°51	n.a.	W30
T 31	4 3 32	1♐51'55	22♏36	7♐57	21♏22	29♌13	19♐25	7♋21	6♉ 6	6♌32	13♐41	13♌ 3	13♌58	17♊57	n.a.	T 31

Delta T = 119h45m04s Julian Calendar 1 Jan. 9708 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9709 BCE

FEBRUARY 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 29	2♐49'01	7♐49	7°R27	22♏36	29♌50	19♐39	7°R18	6°R 4	6°R31	13♐43	12°R53	13♌55	18♊ 4	n.a.	F 1
S 2	4 11 25	3°46'06	23° 3	6♐54	23°49	0♍27	19°52	7♋15	6♉ 2	6♌31	13°44	12♌45	13°51	18°11	n.a.	S 2
S 3	4 15 22	4°43'11	8♑ 6	6°21	25° 2	1° 4	20° 6	7°12	5°59	6°30	13°45	12°39	13°48	18°17	n.a.	S 3
M 4	4 19 18	5°40'15	22°52	5°46	26°15	1°41	20°19	7° 8	5°57	6°30	13°47	12°35	13°45	18°24	n.a.	M 4
T 5	4 23 15	6°37'17	7♒13	5°11	27°29	2°17	20°33	7° 5	5°55	6°29	13°48	12°D34	13°42	18°31	n.a.	T 5
W 6	4 27 11	7°34'18	21° 9	4°37	28°42	2°54	20°47	7° 1	5°53	6°29	13°49	12°34	13°39	18°37	n.a.	W 6
T 7	4 31 8	8°31'19	4♓40	4° 3	29°55	3°30	21° 0	6°58	5°51	6°28	13°51	12°R34	13°36	18°44	n.a.	T 7
F 8	4 35 4	9°28'18	17°48	3°32	1♐ 9	4° 6	21°14	6°54	5°49	6°27	13°52	12°34	13°32	18°51	n.a.	F 8
S 9	4 39 1	10°25'16	0♈36	3° 2	2°22	4°42	21°27	6°50	5°47	6°27	13°53	12°32	13°29	18°58	n.a.	S 9
S 10	4 42 57	11°22'13	13° 9	2°35	3°36	5°18	21°41	6°47	5°45	6°26	13°55	12°28	13°26	19° 4	n.a.	S 10
M11	4 46 54	12°19'10	25°28	2°10	4°49	5°53	21°55	6°43	5°43	6°25	13°56	12°22	13°23	19°11	n.a.	M11
T 12	4 50 50	13°16'05	7♉38	1°49	6° 2	6°29	22° 8	6°39	5°42	6°24	13°58	12°13	13°20	19°18	n.a.	T 12
W13	4 54 47	14°13'00	19°41	1°32	7°16	7° 4	22°22	6°35	5°40	6°23	13°59	12° 3	13°16	19°24	n.a.	W13
T 14	4 58 43	15° 9'55	1♊38	1°19	8°29	7°39	22°36	6°31	5°38	6°23	14° 0	11°52	13°13	19°31	n.a.	T 14
F 15	5 2 40	16° 6'49	13°31	1°10	9°43	8°13	22°49	6°27	5°36	6°22	14° 2	11°42	13°10	19°38	n.a.	F 15
S 16	5 6 36	17° 3'42	25°22	1° 5	10°56	8°48	23° 3	6°23	5°35	6°21	14° 3	11°33	13° 7	19°44	n.a.	S 16
S 17	5 10 33	18° 0'35	7♋12	1°D 5	12°10	9°22	23°17	6°19	5°33	6°20	14° 4	11°26	13° 4	19°51	n.a.	S 17
M18	5 14 29	18°57'28	19° 4	1° 9	13°23	9°56	23°31	6°15	5°31	6°19	14° 6	11°22	13° 1	19°58	n.a.	M18
T 19	5 18 26	19°54'21	1♌ 1	1°18	14°37	10°30	23°44	6°11	5°30	6°18	14° 7	11°19	12°57	20° 5	n.a.	T 19
W20	5 22 22	20°51'13	13° 4	1°31	15°50	11° 3	23°58	6° 7	5°28	6°17	14° 8	11°D19	12°54	20°11	n.a.	W20
T 21	5 26 19	21°48'06	25°19	1°49	17° 4	11°36	24°12	6° 3	5°27	6°16	14°10	11°19	12°51	20°18	n.a.	T 21
F 22	5 30 15	22°44'58	7♍49	2°11	18°18	12° 9	24°26	5°59	5°25	6°15	14°11	11°21	12°48	20°25	n.a.	F 22
S 23	5 34 12	23°41'51	20°38	2°38	19°31	12°42	24°39	5°54	5°24	6°14	14°12	11°R21	12°45	20°31	n.a.	S 23
S 24	5 38 8	24°38'44	3♎51	3°10	20°45	13°15	24°53	5°50	5°22	6°13	14°14	11°21	12°41	20°38	n.a.	S 24
M25	5 42 5	25°35'36	17°31	3°46	21°59	13°47	25° 7	5°46	5°21	6°12	14°15	11°19	12°38	20°45	n.a.	M25
T 26	5 46 1	26°32'30	1♏38	4°26	23°12	14°19	25°21	5°42	5°20	6°11	14°16	11°15	12°35	20°51	n.a.	T 26
W27	5 49 58	27°29'23	16°11	5°10	24°26	14°50	25°35	5°37	5°19	6° 9	14°18	11°10	12°32	20°58	n.a.	W27
T 28	5 53 55	28♐26'17	1♐ 7	5♐58	25♐40	15♍22	25♐48	5♋33	5♉17	6♌ 8	14♐19	11♌ 4	12♌29	21♊ 5	n.a.	T 28

Delta T = 119h44m58s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

MARCH 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 51	29♐23'10	16♐17	6♐51	26♐53	15♍53	26♐ 2	5°R28	5°R16	6°R 7	14♐20	10°R58	12♌26	21♊12	n.a.	F 1
S 2	6 1 48	0♑20'05	1♑32	7°47	28° 7	16°23	26°16	5♋24	5♉15	6♌ 6	14°22	10♌53	12°22	21°18	n.a.	S 2
S 3	6 5 44	1°16'59	16°40	8°47	29°21	16°54	26°30	5°20	5°14	6° 5	14°23	10°49	12°19	21°25	n.a.	S 3
M 4	6 9 41	2°13'53	1♒33	9°52	0♑35	17°24	26°43	5°15	5°13	6° 3	14°24	10°47	12°16	21°32	n.a.	M 4
T 5	6 13 37	3°10'47	16° 5	10°59	1°49	17°53	26°57	5°11	5°12	6° 2	14°26	10°D47	12°13	21°38	n.a.	T 5
W 6	6 17 34	4° 7'42	0♓10	12°11	3° 3	18°23	27°11	5° 6	5°11	6° 1	14°27	10°48	12°10	21°45	n.a.	W 6
T 7	6 21 31	5° 4'36	13°48	13°26	4°16	18°52	27°24	5° 2	5°10	5°59	14°28	10°49	12° 7	21°52	n.a.	T 7
F 8	6 25 27	6° 1'30	27° 1	14°45	5°30	19°20	27°38	4°58	5°10	5°58	14°29	10°51	12° 3	21°58	n.a.	F 8
S 9	6 29 24	6°58'24	9♈51	16° 7	6°44	19°48	27°52	4°53	5° 9	5°57	14°31	10°R51	12° 0	22° 5	n.a.	S 9
S 10	6 33 20	7°55'19	22°22	17°33	7°58	20°16	28° 5	4°49	5° 8	5°55	14°32	10°50	11°57	22°12	n.a.	S 10
M11	6 37 17	8°52'13	4♉38	19° 3	9°12	20°44	28°19	4°44	5° 7	5°54	14°33	10°47	11°54	22°18	n.a.	M11
T 12	6 41 13	9°49'08	16°42	20°35	10°26	21°11	28°33	4°40	5° 7	5°52	14°34	10°44	11°51	22°25	n.a.	T 12
W13	6 45 10	10°46'04	28°39	22°11	11°40	21°38	28°46	4°36	5° 6	5°51	14°36	10°39	11°47	22°32	n.a.	W13
T 14	6 49 7	11°42'59	10♊32	23°51	12°54	22° 4	29° 0	4°31	5° 6	5°50	14°37	10°34	11°44	22°39	n.a.	T 14
F 15	6 53 3	12°39'55	22°23	25°33	14° 8	22°30	29°13	4°27	5° 5	5°48	14°38	10°30	11°41	22°45	n.a.	F 15
S 16	6 57 0	13°36'52	4♋14	27°19	15°22	22°55	29°27	4°23	5° 5	5°47	14°39	10°25	11°38	22°52	n.a.	S 16
S 17	7 0 56	14°33'49	16° 8	29° 7	16°36	23°20	29°40	4°18	5° 5	5°45	14°41	10°22	11°35	22°59	n.a.	S 17
M18	7 4 53	15°30'47	28° 6	0♑59	17°50	23°45	29°54	4°14	5° 4	5°44	14°42	10°21	11°32	23° 5	n.a.	M18
T 19	7 8 50	16°27'45	10♌11	2°53	19° 4	24° 9	0♑ 7	4°10	5° 4	5°42	14°43	10°D20	11°28	23°12	n.a.	T 19
W20	7 12 46	17°24'45	22°24	4°50	20°18	24°32	0°21	4° 5	5° 4	5°41	14°44	10°20	11°25	23°19	n.a.	W20
T 21	7 16 43	18°21'45	4♍49	6°49	21°32	24°56	0°34	4° 1	5° 4	5°39	14°45	10°22	11°22	23°25	n.a.	T 21
F 22	7 20 40	19°18'46	17°27	8°50	22°46	25°18	0°48	3°57	5° 3	5°38	14°46	10°23	11°19	23°32	n.a.	F 22
S 23	7 24 36	20°15'48	0♎22	10°53	24° 1	25°40	1° 1	3°53	5°D 3	5°36	14°48	10°24	11°16	23°39	n.a.	S 23
S 24	7 28 33	21°12'52	13°37	12°57	25°15	26° 2	1°14	3°49	5° 3	5°35	14°49	10°25	11°13	23°45	n.a.	S 24
M25	7 32 29	22° 9'57	27°12	15° 3	26°29	26°23	1°28	3°45	5° 4	5°33	14°50	10°R25	11° 9	23°52	n.a.	M25
T 26	7 36 26	23° 7'03	11♏11	17° 9	27°43	26°44	1°41	3°41	5° 4	5°31	14°51	10°25	11° 6	23°59	n.a.	T 26
W27	7 40 23	24° 4'10	25°31	19°17	28°57	27° 4	1°54	3°37	5° 4	5°30	14°52	10°23	11° 3	24° 6	n.a.	W27
T 28	7 44 19	25° 1'19	10♐10	21°25	0♒11	27°23	2° 7	3°33	5° 4	5°28	14°53	10°22	11° 0	24°12	n.a.	T 28
F 29	7 48 16	25°58'29	25° 4	23°32	1°26	27°42	2°21	3°29	5° 4	5°27	14°54	10°20	10°57	24°19	n.a.	F 29
S 30	7 52 13	26°55'40	10♑ 4	25°40	2°40	28° 0	2°34	3°25	5° 5	5°25	14°55	10°18	10°53	24°26	n.a.	S 30
S 31	7 56 9	27♑52'53	25♑ 2	27♑47	3♒54	28♍18	2♑47	3♋21	5♉ 5	5♌23	14♐56	10♌17	10♌50	24♊32	n.a.	S 31

Delta T = 119h44m52s Julian Calendar 1 March 9708 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9709 BCE

APRIL 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 6	28♑50'06	9♒51	29♑54	5♒ 8	28♍35	3♑ 0	3°R17	5♉ 5	5°R22	14♐57	10°D17	10♌47	24♊39	n.a.	M 1
T 2	8 4 2	29°47'21	24°22	2♒ 0	6°23	28°51	3°13	3♋13	5° 6	5♌20	14°58	10♌17	10°44	24°46	n.a.	T 2
W 3	8 7 59	0♒44'37	8♓31	4° 5	7°37	29° 7	3°26	3°10	5° 6	5°19	14°59	10°18	10°41	24°52	n.a.	W 3
T 4	8 11 56	1°41'54	22°15	6° 9	8°51	29°22	3°39	3° 6	5° 7	5°17	15° 0	10°19	10°38	24°59	n.a.	T 4
F 5	8 15 52	2°39'12	5♈33	8°11	10° 6	29°36	3°52	3° 3	5° 8	5°15	15° 1	10°19	10°34	25° 6	n.a.	F 5
S 6	8 19 49	3°36'31	18°28	10°12	11°20	29°50	4° 4	2°59	5° 8	5°14	15° 2	10°20	10°31	25°12	n.a.	S 6
S 7	8 23 46	4°33'51	1♉ 1	12°12	12°34	0♎ 3	4°17	2°56	5° 9	5°12	15° 3	10°R20	10°28	25°19	n.a.	S 7
M 8	8 27 42	5°31'12	13°17	14°11	13°49	0°15	4°30	2°52	5°10	5°10	15° 4	10°20	10°25	25°26	n.a.	M 8
T 9	8 31 39	6°28'35	25°21	16° 8	15° 3	0°27	4°43	2°49	5°11	5° 9	15° 5	10°20	10°22	25°32	n.a.	T 9
W10	8 35 36	7°25'58	7♊16	18° 3	16°17	0°38	4°55	2°46	5°12	5° 7	15° 6	10°20	10°19	25°39	n.a.	W10
T 11	8 39 32	8°23'23	19° 7	19°57	17°32	0°48	5° 8	2°43	5°13	5° 6	15° 7	10°19	10°15	25°46	n.a.	T 11
F 12	8 43 29	9°20'49	0♋58	21°49	18°46	0°57	5°20	2°39	5°14	5° 4	15° 8	10°19	10°12	25°53	n.a.	F 12
S 13	8 47 26	10°18'17	12°52	23°40	20° 0	1° 6	5°33	2°36	5°15	5° 2	15° 9	10°D19	10° 9	25°59	n.a.	S 13
S 14	8 51 22	11°15'46	24°52	25°29	21°15	1°13	5°45	2°33	5°16	5° 1	15° 9	10°19	10° 6	26° 6	n.a.	S 14
M15	8 55 19	12°13'17	6♌59	27°16	22°29	1°21	5°57	2°31	5°17	4°59	15°10	10°R19	10° 3	26°13	n.a.	M15
T 16	8 59 15	13°10'49	19°17	29° 2	23°43	1°27	6°10	2°28	5°18	4°58	15°11	10°19	9°59	26°19	n.a.	T 16
W17	9 3 12	14° 8'23	1♍46	0♓47	24°58	1°32	6°22	2°25	5°19	4°56	15°12	10°19	9°56	26°26	n.a.	W17
T 18	9 7 9	15° 5'58	14°28	2°30	26°12	1°37	6°34	2°22	5°21	4°54	15°13	10°19	9°53	26°33	n.a.	T 18
F 19	9 11 5	16° 3'36	27°23	4°11	27°27	1°41	6°46	2°20	5°22	4°53	15°13	10°18	9°50	26°39	n.a.	F 19
S 20	9 15 2	17° 1'15	10♎33	5°51	28°41	1°44	6°58	2°17	5°23	4°51	15°14	10°17	9°47	26°46	n.a.	S 20
S 21	9 18 59	17°58'56	23°58	7°29	29°56	1°46	7°10	2°15	5°25	4°50	15°15	10°16	9°44	26°53	n.a.	S 21
M22	9 22 55	18°56'39	7♏37	9° 6	1♓10	1°47	7°22	2°13	5°26	4°48	15°15	10°16	9°40	26°59	n.a.	M22
T 23	9 26 52	19°54'25	21°32	10°42	2°24	1°R48	7°34	2°10	5°28	4°46	15°16	10°D16	9°37	27° 6	n.a.	T 23
W24	9 30 49	20°52'13	5♐41	12°15	3°39	1°47	7°46	2° 8	5°30	4°45	15°17	10°16	9°34	27°13	n.a.	W24
T 25	9 34 45	21°50'03	20° 3	13°48	4°53	1°46	7°57	2° 6	5°31	4°43	15°17	10°17	9°31	27°19	n.a.	T 25
F 26	9 38 42	22°47'55	4♑34	15°19	6° 8	1°44	8° 9	2° 4	5°33	4°42	15°18	10°18	9°28	27°26	n.a.	F 26
S 27	9 42 39	23°45'49	19°10	16°48	7°22	1°41	8°20	2° 2	5°35	4°40	15°19	10°19	9°24	27°33	n.a.	S 27
S 28	9 46 35	24°43'45	3♒47	18°15	8°37	1°37	8°32	2° 0	5°37	4°39	15°19	10°R19	9°21	27°39	n.a.	S 28
M29	9 50 32	25°41'44	18°17	19°42	9°51	1°32	8°43	1°58	5°38	4°37	15°20	10°19	9°18	27°46	n.a.	M29
T 30	9 54 28	26♒39'44	2♓36	21♓ 6	11♓ 6	1♎26	8♑55	1♋57	5♉40	4♌36	15♐20	10♌18	9♌15	27♊53	n.a.	T 30

Delta T = 119h44m46s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

MAY 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 25	27♒37'46	16♓38	22♓29	12♓20	1°R20	9♑ 6	1°R55	5♉42	4°R34	15♐21	10°R17	9♌12	28♊ 0	n.a.	W 1
T 2	10 2 22	28°35'51	0♈19	23°50	13°35	1♎12	9°17	1♋54	5°44	4♌33	15°21	10♌14	9° 9	28° 6	n.a.	T 2
F 3	10 6 18	29°33'57	13°38	25°10	14°49	1° 4	9°28	1°52	5°46	4°31	15°22	10°12	9° 5	28°13	n.a.	F 3
S 4	10 10 15	0♓32'05	26°34	26°27	16° 4	0°55	9°39	1°51	5°48	4°30	15°22	10° 9	9° 2	28°20	n.a.	S 4
S 5	10 14 12	1°30'14	9♉10	27°43	17°18	0°45	9°50	1°50	5°50	4°29	15°23	10° 7	8°59	28°26	n.a.	S 5
M 6	10 18 8	2°28'26	21°28	28°57	18°33	0°35	10° 0	1°49	5°53	4°27	15°23	10° 5	8°56	28°33	n.a.	M 6
T 7	10 22 5	3°26'40	3♊32	0♈ 9	19°47	0°23	10°11	1°48	5°55	4°26	15°24	10°D 5	8°53	28°40	n.a.	T 7
W 8	10 26 1	4°24'55	15°27	1°19	21° 2	0°11	10°22	1°47	5°57	4°24	15°24	10° 5	8°50	28°46	n.a.	W 8
T 9	10 29 58	5°23'13	27°18	2°27	22°17	29♏58	10°32	1°46	5°59	4°23	15°24	10° 6	8°46	28°53	n.a.	T 9
F 10	10 33 55	6°21'32	9♋10	3°32	23°31	29°45	10°43	1°45	6° 2	4°22	15°25	10° 8	8°43	29° 0	n.a.	F 10
S 11	10 37 51	7°19'54	21° 6	4°35	24°46	29°31	10°53	1°45	6° 4	4°20	15°25	10°10	8°40	29° 6	n.a.	S 11
S 12	10 41 48	8°18'17	3♌11	5°36	26° 0	29°16	11° 3	1°44	6° 7	4°19	15°25	10°11	8°37	29°13	n.a.	S 12
M13	10 45 44	9°16'42	15°28	6°34	27°15	29° 0	11°13	1°44	6° 9	4°18	15°26	10°R11	8°34	29°20	n.a.	M13
T 14	10 49 41	10°15'10	28° 0	7°29	28°29	28°44	11°23	1°44	6°12	4°17	15°26	10°10	8°30	29°26	n.a.	T 14
W15	10 53 38	11°13'40	10♏48	8°21	29°44	28°28	11°33	1°43	6°14	4°15	15°26	10° 7	8°27	29°33	n.a.	W15
T 16	10 57 34	12°12'11	23°52	9° 9	0♈58	28°11	11°43	1°43	6°17	4°14	15°26	10° 3	8°24	29°40	n.a.	T 16
F 17	11 1 31	13°10'46	7♎11	9°55	2°13	27°53	11°52	1°D43	6°19	4°13	15°27	9°58	8°21	29°46	n.a.	F 17
S 18	11 5 27	14° 9'22	20°44	10°36	3°27	27°35	12° 2	1°43	6°22	4°12	15°27	9°52	8°18	29°53	n.a.	S 18
S 19	11 9 24	15° 8'01	4♏29	11°14	4°42	27°17	12°11	1°44	6°25	4°11	15°27	9°47	8°15	29°59	n.a.	S 19
M20	11 13 21	16° 6'43	18°23	11°48	5°56	26°58	12°21	1°44	6°27	4°10	15°27	9°43	8°11	0♋ 6	n.a.	M20
T 21	11 17 17	17° 5'28	2♐25	12°17	7°11	26°39	12°30	1°44	6°30	4° 9	15°27	9°41	8° 8	0°13	n.a.	T 21
W22	11 21 14	18° 4'15	16°31	12°41	8°25	26°20	12°39	1°45	6°33	4° 8	15°27	9°D40	8° 5	0°20	n.a.	W22
T 23	11 25 10	19° 3'04	0♑41	13° 0	9°40	26° 0	12°48	1°45	6°36	4° 6	15°27	9°40	8° 2	0°26	n.a.	T 23
F 24	11 29 7	20° 1'57	14°53	13°14	10°54	25°41	12°57	1°46	6°39	4° 5	15°27	9°41	7°59	0°33	n.a.	F 24
S 25	11 33 3	21° 0'52	29° 5	13°22	12° 9	25°21	13° 5	1°47	6°42	4° 4	15°27	9°43	7°55	0°40	n.a.	S 25
S 26	11 37 0	21°59'49	13♒15	13°R24	13°23	25° 1	13°14	1°47	6°45	4° 4	15°R27	9°R43	7°52	0°46	n.a.	S 26
M27	11 40 57	22°58'50	27°19	13°20	14°38	24°41	13°22	1°48	6°48	4° 3	15°27	9°42	7°49	0°53	n.a.	M27
T 28	11 44 53	23°57'52	11♓15	13° 9	15°52	24°21	13°31	1°50	6°51	4° 2	15°27	9°38	7°46	1° 0	n.a.	T 28
W29	11 48 50	24°56'57	24°59	12°51	17° 7	24° 2	13°39	1°51	6°54	4° 1	15°27	9°33	7°43	1° 6	n.a.	W29
T 30	11 52 46	25°56'05	8♈28	12°25	18°21	23°42	13°47	1°52	6°57	4° 0	15°27	9°25	7°40	1°13	n.a.	T 30
F 31	11 56 43	26♓55'15	21♈39	11♈53	19♈36	23♏23	13♑55	1♋53	7♉ 0	3♌59	15♐27	9♌17	7♌36	1♋20	n.a.	F 31

Delta T = 119h44m39s Julian Calendar 1 May 9708 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9708 BCE

JUNE 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 39	27♓54'26	4♉31	11°R14	20♈50	23°R 4	14♑ 3	1♋55	7♉ 3	3°R58	15°R27	9°R 8	7♌33	1♋27	n.a.	S 1
S 2	12 4 36	28°53'41	17° 5	10♈28	22° 5	22♏45	14°10	1°56	7° 6	3♌57	15♐27	9♌ 0	7°30	1°33	n.a.	S 2
M 3	12 8 32	29°52'57	29°22	9°37	23°19	22°26	14°18	1°58	7°10	3°57	15°27	8°54	7°27	1°40	n.a.	M 3
T 4	12 12 29	0♈52'16	11♊26	8°39	24°34	22° 8	14°25	2° 0	7°13	3°56	15°26	8°50	7°24	1°47	n.a.	T 4
W 5	12 16 26	1°51'37	23°21	7°38	25°48	21°51	14°33	2° 2	7°16	3°55	15°26	8°48	7°21	1°53	n.a.	W 5
T 6	12 20 22	2°51'00	5♋11	6°33	27° 3	21°33	14°40	2° 3	7°19	3°55	15°26	8°D47	7°17	2° 0	n.a.	T 6
F 7	12 24 19	3°50'25	17° 1	5°26	28°17	21°17	14°47	2° 6	7°23	3°54	15°26	8°48	7°14	2° 7	n.a.	F 7
S 8	12 28 15	4°49'53	28°58	4°19	29°32	21° 0	14°53	2° 8	7°26	3°53	15°25	8°49	7°11	2°13	n.a.	S 8
S 9	12 32 12	5°49'22	11♌ 5	3°13	0♉46	20°45	15° 0	2°10	7°29	3°53	15°25	8°R49	7° 8	2°20	n.a.	S 9
M10	12 36 8	6°48'54	23°29	2°11	2° 1	20°30	15° 6	2°12	7°33	3°52	15°25	8°48	7° 5	2°27	n.a.	M10
T 11	12 40 5	7°48'28	6♏11	1°14	3°15	20°16	15°13	2°15	7°36	3°52	15°25	8°45	7° 1	2°33	n.a.	T 11
W12	12 44 1	8°48'03	19°14	0°23	4°29	20° 2	15°19	2°17	7°40	3°51	15°24	8°39	6°58	2°40	n.a.	W12
T 13	12 47 58	9°47'42	2♎39	29♓40	5°44	19°49	15°25	2°20	7°43	3°51	15°24	8°31	6°55	2°47	n.a.	T 13
F 14	12 51 54	10°47'22	16°23	29° 5	6°58	19°37	15°31	2°22	7°47	3°51	15°23	8°21	6°52	2°53	n.a.	F 14
S 15	12 55 51	11°47'05	0♏24	28°41	8°12	19°25	15°36	2°25	7°50	3°50	15°23	8°10	6°49	3° 0	n.a.	S 15
S 16	12 59 47	12°46'51	14°37	28°27	9°27	19°14	15°42	2°28	7°54	3°50	15°23	8° 0	6°46	3° 7	n.a.	S 16
M17	13 3 44	13°46'39	28°55	28°D24	10°41	19° 4	15°47	2°31	7°57	3°50	15°22	7°52	6°42	3°13	n.a.	M17
T 18	13 7 40	14°46'29	13♐15	28°31	11°55	18°54	15°52	2°34	8° 1	3°49	15°22	7°46	6°39	3°20	n.a.	T 18
W19	13 11 37	15°46'23	27°31	28°49	13°10	18°46	15°57	2°37	8° 4	3°49	15°21	7°42	6°36	3°27	n.a.	W19
T 20	13 15 33	16°46'19	11♑42	29°16	14°24	18°38	16° 2	2°40	8° 8	3°49	15°21	7°D41	6°33	3°33	n.a.	T 20
F 21	13 19 30	17°46'17	25°45	29°53	15°38	18°31	16° 7	2°44	8°12	3°49	15°20	7°41	6°30	3°40	n.a.	F 21
S 22	13 23 26	18°46'18	9♒41	0♈39	16°52	18°25	16°11	2°47	8°15	3°48	15°20	7°R41	6°26	3°47	n.a.	S 22
S 23	13 27 23	19°46'22	23°28	1°33	18° 6	18°19	16°16	2°51	8°19	3°48	15°19	7°40	6°23	3°53	n.a.	S 23
M24	13 31 19	20°46'28	7♓ 7	2°35	19°21	18°14	16°20	2°54	8°23	3°48	15°18	7°37	6°20	4° 0	n.a.	M24
T 25	13 35 16	21°46'37	20°38	3°43	20°35	18°11	16°24	2°58	8°26	3°48	15°18	7°31	6°17	4° 7	n.a.	T 25
W26	13 39 12	22°46'47	3♈58	4°57	21°49	18° 8	16°28	3° 2	8°30	3°D48	15°17	7°22	6°14	4°13	n.a.	W26
T 27	13 43 9	23°47'01	17° 6	6°16	23° 3	18° 5	16°31	3° 6	8°34	3°48	15°17	7°10	6°11	4°20	n.a.	T 27
F 28	13 47 5	24°47'16	0♉ 1	7°39	24°17	18° 4	16°34	3° 9	8°38	3°48	15°16	6°57	6° 7	4°27	n.a.	F 28
S 29	13 51 2	25°47'34	12°42	9° 6	25°32	18°D 3	16°38	3°13	8°41	3°48	15°15	6°43	6° 4	4°33	n.a.	S 29
S 30	13 54 58	26♈47'54	25♉ 8	10♈36	26♉46	18♏ 3	16♑41	3♋18	8♉45	3♌49	15♐14	6♌31	6♌ 1	4♋40	n.a.	S 30

Delta T = 119h44m33s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

JULY 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 54	27♈48'15	7♊21	12♈ 9	28♉ 0	18♍ 4	16♑44	3♋22	8♉49	3♏49	15°R14	6°R20	5♏58	4♋47	n.a.	M 1
T 2	14 2 51	28°48'39	19°22	13°44	29°14	18° 6	16°46	3°26	8°53	3°49	15♐13	6♏11	5°55	4°53	n.a.	T 2
W 3	14 6 47	29°49'05	1♋14	15°21	0♊28	18° 9	16°49	3°30	8°56	3°49	15°12	6° 6	5°52	5° 0	n.a.	W 3
T 4	14 10 44	0♉49'32	13° 2	16°59	1°42	18°12	16°51	3°35	9° 0	3°49	15°12	6° 3	5°48	5° 7	n.a.	T 4
F 5	14 14 40	1°50'02	24°50	18°38	2°56	18°16	16°53	3°39	9° 4	3°50	15°11	6° 2	5°45	5°13	n.a.	F 5
S 6	14 18 37	2°50'33	6♏45	20°18	4°10	18°21	16°55	3°44	9° 8	3°50	15°10	6° 2	5°42	5°20	n.a.	S 6
S 7	14 22 33	3°51'06	18°50	21°59	5°24	18°26	16°56	3°48	9°12	3°50	15° 9	6° 1	5°39	5°27	n.a.	S 7
M 8	14 26 30	4°51'40	1♍13	23°40	6°37	18°33	16°58	3°53	9°15	3°51	15° 8	6° 0	5°36	5°33	n.a.	M 8
T 9	14 30 26	5°52'17	13°58	25°21	7°51	18°40	16°59	3°58	9°19	3°51	15° 7	5°56	5°32	5°40	n.a.	T 9
W10	14 34 23	6°52'54	27° 7	27° 2	9° 5	18°47	17° 0	4° 3	9°23	3°52	15° 7	5°49	5°29	5°47	n.a.	W10
T 11	14 38 19	7°53'34	10♎44	28°43	10°19	18°56	17° 1	4° 7	9°27	3°52	15° 6	5°39	5°26	5°53	n.a.	T 11
F 12	14 42 16	8°54'15	24°46	0♉25	11°33	19° 5	17° 2	4°12	9°31	3°53	15° 5	5°28	5°23	6° 0	n.a.	F 12
S 13	14 46 12	9°54'59	9♏ 9	2° 6	12°46	19°14	17° 2	4°18	9°34	3°53	15° 4	5°16	5°20	6° 7	n.a.	S 13
S 14	14 50 9	10°55'44	23°48	3°47	14° 0	19°25	17° 2	4°23	9°38	3°54	15° 3	5° 4	5°17	6°13	n.a.	S 14
M15	14 54 5	11°56'31	8♐35	5°27	15°14	19°36	17°R 2	4°28	9°42	3°55	15° 2	4°54	5°13	6°20	n.a.	M15
T 16	14 58 1	12°57'20	23°20	7° 8	16°27	19°47	17° 2	4°33	9°46	3°55	15° 1	4°46	5°10	6°27	n.a.	T 16
W17	15 1 58	13°58'11	7♑58	8°48	17°41	19°59	17° 2	4°38	9°50	3°56	15° 0	4°41	5° 7	6°33	n.a.	W17
T 18	15 5 54	14°59'04	22°23	10°27	18°55	20°12	17° 1	4°44	9°54	3°57	14°59	4°39	5° 4	6°40	n.a.	T 18
F 19	15 9 51	15°59'59	6♒32	12° 6	20° 8	20°26	17° 1	4°49	9°57	3°57	14°58	4°D39	5° 1	6°47	n.a.	F 19
S 20	15 13 47	17° 0'56	20°25	13°45	21°21	20°40	17° 0	4°55	10° 1	3°58	14°57	4°R39	4°58	6°53	n.a.	S 20
S 21	15 17 44	18° 1'54	4♓ 2	15°24	22°35	20°54	16°58	5° 0	10° 5	3°59	14°56	4°38	4°54	7° 0	n.a.	S 21
M22	15 21 40	19° 2'55	17°25	17° 2	23°48	21° 9	16°57	5° 6	10° 9	4° 0	14°55	4°35	4°51	7° 7	n.a.	M22
T 23	15 25 37	20° 3'57	0♈35	18°40	25° 2	21°25	16°55	5°12	10°13	4° 1	14°54	4°29	4°48	7°13	n.a.	T 23
W24	15 29 33	21° 5'01	13°33	20°17	26°15	21°41	16°54	5°17	10°16	4° 2	14°53	4°20	4°45	7°20	n.a.	W24
T 25	15 33 30	22° 6'07	26°20	21°54	27°28	21°58	16°52	5°23	10°20	4° 3	14°52	4° 9	4°42	7°27	n.a.	T 25
F 26	15 37 26	23° 7'14	8♉56	23°31	28°42	22°15	16°50	5°29	10°24	4° 4	14°51	3°56	4°38	7°33	n.a.	F 26
S 27	15 41 23	24° 8'23	21°21	25° 8	29°55	22°32	16°47	5°35	10°28	4° 5	14°50	3°43	4°35	7°40	n.a.	S 27
S 28	15 45 19	25° 9'34	3♊35	26°44	1♋ 8	22°51	16°45	5°41	10°31	4° 6	14°49	3°30	4°32	7°47	n.a.	S 28
M29	15 49 16	26°10'45	15°39	28°20	2°21	23° 9	16°42	5°47	10°35	4° 7	14°48	3°19	4°29	7°53	n.a.	M29
T 30	15 53 12	27°11'58	27°35	29°55	3°34	23°28	16°39	5°53	10°39	4° 8	14°47	3°10	4°26	8° 0	n.a.	T 30
W31	15 57 9	28♉13'12	9♋25	1♊31	4♋47	23♍48	16♑36	5♋59	10♉43	4♏ 9	14♐46	3♏ 5	4♏23	8♋ 7	n.a.	W31

Delta T = 119h44m27s Julian Calendar 1 July 9708 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9708 BCE

AUGUST 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 5	29♉14'27	21♋11	3♊ 6	6♋ 0	24♍ 8	16°R32	6♋ 5	10♉46	4♏10	14°R45	3°R 2	4♏19	8♋13	n.a.	T 1
F 2	16 5 1	0♊15'43	2♏58	4°41	7°13	24°28	16♑29	6°11	10°50	4°12	14♐44	3°D 1	4°16	8°20	n.a.	F 2
S 3	16 8 58	1°17'00	14°50	6°15	8°26	24°49	16°25	6°18	10°54	4°13	14°43	3♏ 1	4°13	8°27	n.a.	S 3
S 4	16 12 54	2°18'18	26°53	7°50	9°39	25°10	16°21	6°24	10°57	4°14	14°42	3°R 2	4°10	8°33	n.a.	S 4
M 5	16 16 51	3°19'36	9♍11	9°24	10°52	25°32	16°17	6°30	11° 1	4°15	14°40	3° 2	4° 7	8°40	n.a.	M 5
T 6	16 20 47	4°20'55	21°51	10°58	12° 4	25°54	16°13	6°37	11° 4	4°17	14°39	3° 0	4° 3	8°47	n.a.	T 6
W 7	16 24 44	5°22'15	4♎57	12°32	13°17	26°17	16° 8	6°43	11° 8	4°18	14°38	2°56	4° 0	8°53	n.a.	W 7
T 8	16 28 40	6°23'36	18°32	14° 5	14°29	26°39	16° 3	6°49	11°12	4°19	14°37	2°50	3°57	9° 0	n.a.	T 8
F 9	16 32 37	7°24'57	2♏36	15°39	15°42	27° 2	15°59	6°56	11°15	4°21	14°36	2°42	3°54	9° 7	n.a.	F 9
S 10	16 36 33	8°26'19	17° 7	17°12	16°54	27°26	15°54	7° 2	11°19	4°22	14°35	2°33	3°51	9°13	n.a.	S 10
S 11	16 40 30	9°27'41	2♐ 0	18°46	18° 7	27°50	15°48	7° 9	11°22	4°24	14°34	2°24	3°48	9°20	n.a.	S 11
M12	16 44 26	10°29'05	17° 6	20°19	19°19	28°14	15°43	7°16	11°26	4°25	14°32	2°17	3°44	9°27	n.a.	M12
T 13	16 48 23	11°30'29	2♑14	21°52	20°31	28°38	15°38	7°22	11°29	4°27	14°31	2°11	3°41	9°33	n.a.	T 13
W14	16 52 19	12°31'54	17°16	23°25	21°44	29° 3	15°32	7°29	11°32	4°28	14°30	2° 8	3°38	9°40	n.a.	W14
T 15	16 56 16	13°33'20	2♒ 3	24°58	22°56	29°28	15°26	7°36	11°36	4°30	14°29	2°D 7	3°35	9°47	n.a.	T 15
F 16	17 0 12	14°34'47	16°30	26°30	24° 8	29°54	15°20	7°42	11°39	4°32	14°28	2° 8	3°32	9°53	n.a.	F 16
S 17	17 4 9	15°36'14	0♓34	28° 3	25°20	0♎19	15°14	7°49	11°43	4°33	14°27	2° 9	3°29	10° 0	n.a.	S 17
S 18	17 8 5	16°37'43	14°15	29°35	26°32	0°45	15° 8	7°56	11°46	4°35	14°26	2°R10	3°25	10° 7	n.a.	S 18
M19	17 12 2	17°39'12	27°35	1♋ 7	27°43	1°12	15° 1	8° 3	11°49	4°36	14°25	2° 9	3°22	10°13	n.a.	M19
T 20	17 15 59	18°40'41	10♈37	2°39	28°55	1°38	14°55	8°10	11°53	4°38	14°23	2° 7	3°19	10°20	n.a.	T 20
W21	17 19 55	19°42'12	23°21	4°10	0♏ 7	2° 5	14°48	8°17	11°56	4°40	14°22	2° 2	3°16	10°26	n.a.	W21
T 22	17 23 52	20°43'43	5♉53	5°41	1°18	2°32	14°41	8°24	11°59	4°42	14°21	1°56	3°13	10°33	n.a.	T 22
F 23	17 27 48	21°45'14	18°12	7°12	2°30	2°59	14°34	8°31	12° 2	4°43	14°20	1°49	3° 9	10°40	n.a.	F 23
S 24	17 31 45	22°46'46	0♊22	8°42	3°41	3°27	14°27	8°37	12° 5	4°45	14°19	1°41	3° 6	10°46	n.a.	S 24
S 25	17 35 41	23°48'18	12°24	10°11	4°53	3°55	14°20	8°44	12° 8	4°47	14°18	1°33	3° 3	10°53	n.a.	S 25
M26	17 39 38	24°49'51	24°20	11°40	6° 4	4°23	14°13	8°51	12°11	4°49	14°17	1°27	3° 0	11° 0	n.a.	M26
T 27	17 43 34	25°51'23	6♋11	13° 7	7°15	4°51	14° 5	8°59	12°15	4°51	14°15	1°22	2°57	11° 6	n.a.	T 27
W28	17 47 31	26°52'56	17°58	14°34	8°26	5°19	13°58	9° 6	12°18	4°53	14°14	1°19	2°54	11°13	n.a.	W28
T 29	17 51 27	27°54'28	29°45	15°59	9°37	5°48	13°50	9°13	12°21	4°54	14°13	1°D18	2°50	11°20	n.a.	T 29
F 30	17 55 24	28°56'01	11♏34	17°23	10°48	6°17	13°43	9°20	12°23	4°56	14°12	1°19	2°47	11°26	n.a.	F 30
S 31	17 59 21	29♊57'33	23♏28	18♋45	11♏59	6♎46	13♑35	9♋27	12♉26	4♏58	14♐11	1♏20	2♏44	11♋33	n.a.	S 31

Delta T = 119h44m21s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 17	0♋59'04	5♍31	20♋ 4	13♌10	7♎15	13°R27	9♋34	12♉29	5♌ 0	14°R10	1♌22	2♌41	11♋40	n.a.	S 1
M 2	18 7 14	2° 0'35	17°48	21°21	14°21	7°45	13♏19	9°41	12°32	5° 2	14♐ 9	1°24	2°38	11°46	n.a.	M 2
T 3	18 11 10	3° 2'06	0♎24	22°35	15°31	8°15	13°12	9°48	12°35	5° 4	14° 8	1°R24	2°35	11°53	n.a.	T 3
W 4	18 15 7	4° 3'36	13°22	23°46	16°41	8°45	13° 4	9°55	12°38	5° 6	14° 7	1°24	2°31	12° 0	n.a.	W 4
T 5	18 19 3	5° 5'05	26°47	24°52	17°52	9°15	12°56	10° 2	12°40	5° 8	14° 6	1°23	2°28	12° 6	n.a.	T 5
F 6	18 23 0	6° 6'34	10♏41	25°54	19° 2	9°45	12°48	10° 9	12°43	5°10	14° 5	1°20	2°25	12°13	n.a.	F 6
S 7	18 26 57	7° 8'02	25° 3	26°50	20°12	10°15	12°39	10°17	12°46	5°12	14° 4	1°16	2°22	12°20	n.a.	S 7
S 8	18 30 53	8° 9'30	9♐50	27°40	21°22	10°46	12°31	10°24	12°48	5°14	14° 3	1°13	2°19	12°26	n.a.	S 8
M 9	18 34 50	9°10'57	24°55	28°23	22°31	11°17	12°23	10°31	12°51	5°16	14° 1	1°10	2°15	12°33	n.a.	M 9
T 10	18 38 46	10°12'24	10♑11	28°58	23°41	11°48	12°15	10°38	12°53	5°19	14° 0	1° 8	2°12	12°40	n.a.	T 10
W11	18 42 43	11°13'50	25°26	29°25	24°51	12°19	12° 7	10°45	12°56	5°21	13°59	1°D 7	2° 9	12°46	n.a.	W11
T 12	18 46 40	12°15'15	10♒30	29°41	26° 0	12°50	11°59	10°52	12°58	5°23	13°58	1° 7	2° 6	12°53	n.a.	T 12
F 13	18 50 36	13°16'40	25°16	29°R47	27° 9	13°21	11°51	11° 0	13° 1	5°25	13°58	1° 8	2° 3	13° 0	n.a.	F 13
S 14	18 54 33	14°18'04	9♓39	29°41	28°18	13°53	11°42	11° 7	13° 3	5°27	13°57	1° 9	2° 0	13° 6	n.a.	S 14
S 15	18 58 29	15°19'28	23°34	29°24	29°27	14°25	11°34	11°14	13° 5	5°29	13°56	1°11	1°56	13°13	n.a.	S 15
M16	19 2 26	16°20'51	7♈ 3	28°56	0♍36	14°56	11°26	11°21	13° 7	5°31	13°55	1°11	1°53	13°20	n.a.	M16
T 17	19 6 23	17°22'13	20° 7	28°15	1°44	15°28	11°18	11°28	13°10	5°34	13°54	1°R12	1°50	13°26	n.a.	T 17
W18	19 10 19	18°23'36	2♉50	27°24	2°53	16° 0	11°10	11°35	13°12	5°36	13°53	1°11	1°47	13°33	n.a.	W18
T 19	19 14 16	19°24'57	15°15	26°23	4° 1	16°33	11° 2	11°42	13°14	5°38	13°52	1°10	1°44	13°40	n.a.	T 19
F 20	19 18 12	20°26'18	27°26	25°15	5° 9	17° 5	10°54	11°50	13°16	5°40	13°51	1° 9	1°41	13°46	n.a.	F 20
S 21	19 22 9	21°27'38	9♊26	24° 0	6°17	17°37	10°46	11°57	13°18	5°42	13°50	1° 7	1°37	13°53	n.a.	S 21
S 22	19 26 6	22°28'57	21°20	22°42	7°25	18°10	10°38	12° 4	13°20	5°45	13°49	1° 6	1°34	14° 0	n.a.	S 22
M23	19 30 2	23°30'15	3♋ 9	21°23	8°33	18°42	10°30	12°11	13°22	5°47	13°48	1° 5	1°31	14° 6	n.a.	M23
T 24	19 33 59	24°31'32	14°56	20° 6	9°40	19°15	10°23	12°18	13°24	5°49	13°47	1° 4	1°28	14°13	n.a.	T 24
W25	19 37 55	25°32'48	26°44	18°52	10°47	19°48	10°15	12°25	13°25	5°51	13°47	1°D 4	1°25	14°19	n.a.	W25
T 26	19 41 52	26°34'03	8♌35	17°44	11°54	20°21	10° 7	12°32	13°27	5°54	13°46	1° 4	1°21	14°26	n.a.	T 26
F 27	19 45 49	27°35'17	20°30	16°44	13° 1	20°54	10° 0	12°39	13°29	5°56	13°45	1° 4	1°18	14°33	n.a.	F 27
S 28	19 49 45	28°36'29	2♍33	15°52	14° 7	21°28	9°52	12°46	13°30	5°58	13°44	1° 4	1°15	14°39	n.a.	S 28
S 29	19 53 42	29°37'39	14°44	15° 9	15°14	22° 1	9°45	12°53	13°32	6° 0	13°44	1° 4	1°12	14°46	n.a.	S 29
M30	19 57 39	0♌38'48	27♍ 8	14♋35	16♍20	22♎34	9♏38	13♋ 0	13♉34	6♌ 3	13♐43	1°R 5	1♌ 9	14♋53	n.a.	M30

Delta T = 119h44m14s Julian Calendar 1 Sept. 9708 BCE == Greg. Calendar 18 June 9708 BCE

OCTOBER 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 35	1♌39'55	9♎46	14°R10	17♍26	23♎ 8	9°R31	13♋ 7	13♉35	6♌ 5	13°R42	1°R 5	1♌ 6	14♋59	n.a.	T 1
W 2	20 5 32	2°41'01	22°43	13♋55	18°31	23°41	9♏24	13°14	13°37	6° 7	13♐41	1♌ 4	1° 2	15° 6	n.a.	W 2
T 3	20 9 29	3°42'05	6♏ 1	13°D48	19°37	24°15	9°17	13°21	13°38	6° 9	13°41	1°D 4	0°59	15°13	n.a.	T 3
F 4	20 13 25	4°43'07	19°42	13°50	20°42	24°49	9°10	13°28	13°39	6°12	13°40	1° 5	0°56	15°19	n.a.	F 4
S 5	20 17 22	5°44'08	3♐47	13°59	21°46	25°23	9° 4	13°34	13°41	6°14	13°39	1° 5	0°53	15°26	n.a.	S 5
S 6	20 21 18	6°45'06	18°16	14°16	22°51	25°57	8°57	13°41	13°42	6°16	13°39	1° 5	0°50	15°33	n.a.	S 6
M 7	20 25 15	7°46'03	3♑ 4	14°39	23°55	26°31	8°51	13°48	13°43	6°18	13°38	1° 6	0°46	15°39	n.a.	M 7
T 8	20 29 12	8°46'58	18° 6	15° 8	24°59	27° 5	8°45	13°55	13°44	6°21	13°37	1° 6	0°43	15°46	n.a.	T 8
W 9	20 33 8	9°47'51	3♒14	15°42	26° 3	27°39	8°39	14° 1	13°45	6°23	13°37	1°R 7	0°40	15°53	n.a.	W 9
T 10	20 37 5	10°48'42	18°19	16°21	27° 6	28°13	8°33	14° 8	13°46	6°25	13°36	1° 6	0°37	15°59	n.a.	T 10
F 11	20 41 2	11°49'32	3♓12	17° 5	28° 9	28°48	8°27	14°15	13°47	6°28	13°36	1° 5	0°34	16° 6	n.a.	F 11
S 12	20 44 58	12°50'20	17°45	17°53	29°11	29°22	8°21	14°21	13°48	6°30	13°35	1° 4	0°31	16°13	n.a.	S 12
S 13	20 48 55	13°51'06	1♈53	18°45	0♎13	29°56	8°16	14°28	13°49	6°32	13°35	1° 2	0°27	16°19	n.a.	S 13
M14	20 52 52	14°51'51	15°34	19°40	1°15	0♏31	8°11	14°34	13°50	6°34	13°34	1° 1	0°24	16°26	n.a.	M14
T 15	20 56 48	15°52'34	28°48	20°38	2°17	1° 5	8° 5	14°41	13°50	6°37	13°34	0°59	0°21	16°33	n.a.	T 15
W16	21 0 45	16°53'15	11♉36	21°39	3°18	1°40	8° 0	14°47	13°51	6°39	13°33	0°D59	0°18	16°39	n.a.	W16
T 17	21 4 42	17°53'55	24° 3	22°42	4°18	2°15	7°56	14°54	13°52	6°41	13°33	0°59	0°15	16°46	n.a.	T 17
F 18	21 8 38	18°54'33	6♊13	23°48	5°19	2°50	7°51	15° 0	13°52	6°43	13°32	0°59	0°12	16°52	n.a.	F 18
S 19	21 12 35	19°55'10	18°10	24°56	6°18	3°24	7°47	15° 7	13°53	6°46	13°32	1° 1	0° 8	16°59	n.a.	S 19
S 20	21 16 31	20°55'45	0♋ 0	26° 6	7°18	3°59	7°42	15°13	13°53	6°48	13°32	1° 3	0° 5	17° 6	n.a.	S 20
M21	21 20 28	21°56'18	11°47	27°18	8°17	4°34	7°38	15°19	13°54	6°50	13°31	1° 4	0° 2	17°12	n.a.	M21
T 22	21 24 25	22°56'49	23°34	28°31	9°15	5° 9	7°34	15°25	13°54	6°52	13°31	1° 5	29♋59	17°19	n.a.	T 22
W23	21 28 21	23°57'18	5♌25	29°46	10°13	5°44	7°31	15°32	13°54	6°54	13°31	1°R 5	29°56	17°26	n.a.	W23
T 24	21 32 18	24°57'46	17°22	1♌ 3	11°10	6°20	7°27	15°38	13°54	6°57	13°30	1° 4	29°52	17°32	n.a.	T 24
F 25	21 36 15	25°58'11	29°27	2°21	12° 7	6°55	7°24	15°44	13°55	6°59	13°30	1° 2	29°49	17°39	n.a.	F 25
S 26	21 40 11	26°58'34	11♍43	3°40	13° 3	7°30	7°21	15°50	13°55	7° 1	13°30	0°58	29°46	17°46	n.a.	S 26
S 27	21 44 8	27°58'55	24°10	5° 1	13°59	8° 5	7°18	15°56	13°55	7° 3	13°30	0°54	29°43	17°52	n.a.	S 27
M28	21 48 5	28°59'13	6♎50	6°23	14°54	8°41	7°15	16° 2	13°R55	7° 5	13°30	0°49	29°40	17°59	n.a.	M28
T 29	21 52 1	29°59'29	19°42	7°46	15°48	9°16	7°13	16° 7	13°55	7° 7	13°29	0°44	29°37	18° 6	n.a.	T 29
W30	21 55 58	0♍59'43	2♏48	9°11	16°42	9°51	7°10	16°13	13°55	7° 9	13°29	0°41	29°33	18°12	n.a.	W30
T 31	21 59 54	1♍59'54	16♏10	10♌36	17♎35	10♏27	7♑ 8	16♋19	13♉54	7♌12	13♐29	0♌38	29♋30	18♋19	n.a.	T 31

Delta T = 119h44m08s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9708 BCE
geocentric

NOVEMBER 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 51	3♍ 0'02	29♏47	12♌ 2	18♎27	11♏ 2	7°R 6	16♋25	13°R54	7♌14	13°R29	0°D37	29♋27	18♋26	n.a.	F 1
S 2	22 7 48	4° 0'09	13♐41	13°30	19°19	11°38	7♑ 4	16°30	13♉54	7°16	13♐29	0♌37	29°24	18°32	n.a.	S 2
S 3	22 11 44	5° 0'12	27°51	14°59	20°10	12°13	7° 3	16°36	13°54	7°18	13°29	0°39	29°21	18°39	n.a.	S 3
M 4	22 15 41	6° 0'14	12♑17	16°28	21° 0	12°49	7° 2	16°41	13°53	7°20	13°29	0°40	29°18	18°46	n.a.	M 4
T 5	22 19 38	7° 0'12	26°55	17°59	21°49	13°25	7° 0	16°47	13°53	7°22	13°29	0°R41	29°14	18°52	n.a.	T 5
W 6	22 23 34	8° 0'08	11♒40	19°31	22°38	14° 0	6°59	16°52	13°52	7°24	13°D29	0°41	29°11	18°59	n.a.	W 6
T 7	22 27 31	9° 0'02	26°27	21° 3	23°25	14°36	6°59	16°58	13°52	7°26	13°29	0°38	29° 8	19° 5	n.a.	T 7
F 8	22 31 27	9°59'53	11♓ 9	22°37	24°11	15°12	6°58	17° 3	13°51	7°28	13°29	0°34	29° 5	19°12	n.a.	F 8
S 9	22 35 24	10°59'42	25°36	24°12	24°57	15°48	6°58	17° 8	13°51	7°30	13°29	0°29	29° 2	19°19	n.a.	S 9
S 10	22 39 21	11°59'28	9♈45	25°48	25°42	16°24	6°D58	17°13	13°50	7°32	13°29	0°22	28°58	19°25	n.a.	S 10
M11	22 43 17	12°59'12	23°30	27°25	26°25	17° 0	6°58	17°18	13°49	7°34	13°29	0°15	28°55	19°32	n.a.	M11
T 12	22 47 14	13°58'54	6♉49	29° 3	27° 7	17°35	6°58	17°23	13°48	7°36	13°29	0° 9	28°52	19°39	n.a.	T 12
W13	22 51 10	14°58'34	19°43	0♍42	27°49	18°11	6°58	17°28	13°48	7°38	13°29	0° 4	28°49	19°45	n.a.	W13
T 14	22 55 7	15°58'12	2♊14	2°22	28°29	18°47	6°59	17°33	13°47	7°40	13°29	0° 1	28°46	19°52	n.a.	T 14
F 15	22 59 4	16°57'48	14°26	4° 3	29° 8	19°23	7° 0	17°38	13°46	7°41	13°30	29°D59	28°43	19°59	n.a.	F 15
S 16	23 3 0	17°57'22	26°25	5°45	29°45	19°59	7° 1	17°42	13°45	7°43	13°30	29♋59	28°39	20° 5	n.a.	S 16
S 17	23 6 57	18°56'53	8♋15	7°28	0♏22	20°35	7° 2	17°47	13°44	7°45	13°30	0♌ 1	28°36	20°12	n.a.	S 17
M18	23 10 53	19°56'23	20° 2	9°13	0°56	21°11	7° 3	17°52	13°43	7°47	13°30	0° 2	28°33	20°19	n.a.	M18
T 19	23 14 50	20°55'50	1♌51	10°59	1°30	21°48	7° 5	17°56	13°41	7°49	13°31	0°R 3	28°30	20°25	n.a.	T 19
W20	23 18 47	21°55'15	13°45	12°46	2° 2	22°24	7° 7	18° 1	13°40	7°51	13°31	0° 2	28°27	20°32	n.a.	W20
T 21	23 22 43	22°54'38	25°50	14°34	2°33	23° 0	7° 9	18° 5	13°39	7°52	13°31	29♋58	28°23	20°39	n.a.	T 21
F 22	23 26 40	23°53'58	8♍ 7	16°23	3° 2	23°36	7°11	18° 9	13°38	7°54	13°32	29°53	28°20	20°45	n.a.	F 22
S 23	23 30 36	24°53'16	20°38	18°13	3°29	24°12	7°13	18°13	13°36	7°56	13°32	29°45	28°17	20°52	n.a.	S 23
S 24	23 34 33	25°52'32	3♎24	20° 5	3°54	24°49	7°16	18°18	13°35	7°57	13°32	29°35	28°14	20°59	n.a.	S 24
M25	23 38 29	26°51'45	16°25	21°58	4°18	25°25	7°19	18°22	13°34	7°59	13°33	29°25	28°11	21° 5	n.a.	M25
T 26	23 42 26	27°50'56	29°39	23°51	4°40	26° 1	7°22	18°26	13°32	8° 1	13°33	29°15	28° 8	21°12	n.a.	T 26
W27	23 46 23	28°50'04	13♏ 6	25°47	5° 0	26°37	7°25	18°29	13°31	8° 2	13°34	29° 6	28° 4	21°18	n.a.	W27
T 28	23 50 19	29°49'10	26°43	27°43	5°18	27°14	7°28	18°33	13°29	8° 4	13°34	28°59	28° 1	21°25	n.a.	T 28
F 29	23 54 16	0♎48'13	10♐29	29°40	5°34	27°50	7°31	18°37	13°27	8° 5	13°35	28°55	27°58	21°32	n.a.	F 29
S 30	23 58 12	1♎47'13	24♐24	1♎38	5♏48	28♏27	7♑35	18♋41	13♉26	8♌ 7	13♐35	28♋54	27♋55	21♋38	n.a.	S 30

Delta T = 119h44m02s Julian Calendar 1 Nov. 9708 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9708 BCE

DECEMBER 9708 BCE (-9707) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 9	2♎46'11	8♑27	3♎37	6♏ 0	29♏ 3	7♑39	18♋44	13°R24	8♌ 8	13♐36	28°D53	27♋52	21♋45	n.a.	S 1
M 2	0 6 5	3°45'06	22°37	5°37	6°10	29°39	7°43	18°48	13♉22	8°10	13°36	28°R54	27°49	21°52	n.a.	M 2
T 3	0 10 2	4°43'58	6♒53	7°38	6°17	0♐16	7°47	18°51	13°21	8°11	13°37	28♋54	27°45	21°58	n.a.	T 3
W 4	0 13 58	5°42'48	21°13	9°39	6°22	0°52	7°52	18°54	13°19	8°13	13°37	28°52	27°42	22° 5	n.a.	W 4
T 5	0 17 55	6°41'35	5♓34	11°41	6°24	1°29	7°56	18°57	13°17	8°14	13°38	28°48	27°39	22°12	n.a.	T 5
F 6	0 21 51	7°40'19	19°51	13°43	6°R25	2° 5	8° 1	19° 1	13°15	8°16	13°38	28°41	27°36	22°18	n.a.	F 6
S 7	0 25 48	8°39'01	3♈59	15°44	6°22	2°42	8° 6	19° 4	13°13	8°17	13°39	28°31	27°33	22°25	n.a.	S 7
S 8	0 29 45	9°37'41	17°53	17°46	6°17	3°18	8°11	19° 7	13°11	8°18	13°40	28°20	27°29	22°32	n.a.	S 8
M 9	0 33 41	10°36'18	1♉28	19°46	6°10	3°55	8°16	19° 9	13° 9	8°20	13°40	28° 8	27°26	22°38	n.a.	M 9
T 10	0 37 38	11°34'54	14°42	21°46	6° 0	4°32	8°21	19°12	13° 7	8°21	13°41	27°58	27°23	22°45	n.a.	T 10
W11	0 41 34	12°33'27	27°34	23°45	5°47	5° 8	8°27	19°15	13° 5	8°22	13°42	27°48	27°20	22°51	n.a.	W11
T 12	0 45 31	13°31'58	10♊ 6	25°41	5°32	5°45	8°32	19°17	13° 3	8°23	13°43	27°42	27°17	22°58	n.a.	T 12
F 13	0 49 27	14°30'27	22°19	27°36	5°15	6°21	8°38	19°20	13° 1	8°25	13°43	27°37	27°14	23° 5	n.a.	F 13
S 14	0 53 24	15°28'54	4♋19	29°28	4°55	6°58	8°44	19°22	12°59	8°26	13°44	27°35	27°10	23°11	n.a.	S 14
S 15	0 57 20	16°27'20	16°11	1♏18	4°33	7°35	8°50	19°25	12°57	8°27	13°45	27°D35	27° 7	23°18	n.a.	S 15
M16	1 1 17	17°25'43	27°59	3° 4	4° 9	8°11	8°57	19°27	12°55	8°28	13°46	27°R35	27° 4	23°25	n.a.	M16
T 17	1 5 13	18°24'04	9♌49	4°46	3°42	8°48	9° 3	19°29	12°52	8°29	13°47	27°35	27° 1	23°31	n.a.	T 17
W18	1 9 10	19°22'23	21°47	6°25	3°13	9°25	9°10	19°31	12°50	8°30	13°47	27°33	26°58	23°38	n.a.	W18
T 19	1 13 6	20°20'41	3♍57	7°59	2°43	10° 1	9°17	19°33	12°48	8°31	13°48	27°28	26°54	23°45	n.a.	T 19
F 20	1 17 3	21°18'56	16°22	9°29	2°11	10°38	9°23	19°35	12°46	8°32	13°49	27°21	26°51	23°51	n.a.	F 20
S 21	1 20 59	22°17'09	29° 7	10°55	1°37	11°15	9°30	19°37	12°43	8°33	13°50	27°12	26°48	23°58	n.a.	S 21
S 22	1 24 56	23°15'21	12♎10	12°15	1° 1	11°52	9°38	19°38	12°41	8°34	13°51	27° 0	26°45	24° 5	n.a.	S 22
M23	1 28 52	24°13'30	25°32	13°30	0°25	12°28	9°45	19°40	12°39	8°35	13°52	26°47	26°42	24°11	n.a.	M23
T 24	1 32 49	25°11'37	9♏11	14°39	29♎48	13° 5	9°52	19°41	12°36	8°36	13°53	26°35	26°39	24°18	n.a.	T 24
W25	1 36 45	26° 9'42	23° 2	15°43	29°10	13°42	10° 0	19°43	12°34	8°36	13°54	26°24	26°35	24°25	n.a.	W25
T 26	1 40 42	27° 7'45	7♐ 3	16°42	28°31	14°19	10° 8	19°44	12°31	8°37	13°55	26°16	26°32	24°31	n.a.	T 26
F 27	1 44 38	28° 5'46	21° 9	17°34	27°53	14°56	10°16	19°45	12°29	8°38	13°56	26°10	26°29	24°38	n.a.	F 27
S 28	1 48 34	29° 3'45	5♑17	18°21	27°14	15°33	10°24	19°46	12°27	8°39	13°57	26° 7	26°26	24°44	n.a.	S 28
S 29	1 52 31	0♏ 1'41	19°26	19° 2	26°36	16°10	10°32	19°47	12°24	8°39	13°58	26° 7	26°23	24°51	n.a.	S 29
M30	1 56 27	0°59'35	3♒33	19°37	25°58	16°46	10°40	19°48	12°22	8°40	13°59	26° 6	26°20	24°58	n.a.	M30
T 31	2 0 24	1♏57'27	17♒38	20♏ 5	25♎21	17♐23	10♑48	19♋49	12♉19	8♌41	14♐ 0	26♋ 6	26♋16	25♋ 4	n.a.	T 31

Delta T = 119h43m56s Julian Calendar

The year -9707 astronomical counting style corresponds to year 9708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9707 BCE
geocentric

JANUARY 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 20	2♏55'16	1♓40	20♏28	24°R45	18♐ 0	10♑57	19♋49	12°R17	8♌41	14♐ 1	26°R 4	26♋13	25♋11	n.a.	W 1
T 2	2 8 17	3°53'04	15°38	20°45	24♎10	18°37	11° 5	19°50	12♉14	8°42	14° 2	25♋59	26°10	25°18	n.a.	T 2
F 3	2 12 13	4°50'49	29°29	20°56	23°37	19°14	11°14	19°50	12°12	8°42	14° 3	25°52	26° 7	25°24	n.a.	F 3
S 4	2 16 10	5°48'32	13♈11	21°R 1	23° 5	19°51	11°23	19°51	12° 9	8°43	14° 4	25°42	26° 4	25°31	n.a.	S 4
S 5	2 20 6	6°46'14	26°41	21° 0	22°35	20°28	11°32	19°51	12° 7	8°43	14° 5	25°30	26° 0	25°38	n.a.	S 5
M 6	2 24 3	7°43'53	9♉57	20°54	22° 7	21° 5	11°41	19°51	12° 4	8°44	14° 6	25°18	25°57	25°44	n.a.	M 6
T 7	2 27 59	8°41'31	22°56	20°42	21°41	21°42	11°50	19°R51	12° 2	8°44	14° 7	25° 6	25°54	25°51	n.a.	T 7
W 8	2 31 56	9°39'07	5♊38	20°26	21°17	22°19	12° 0	19°51	11°59	8°45	14° 8	24°56	25°51	25°58	n.a.	W 8
T 9	2 35 52	10°36'42	18° 3	20° 4	20°56	22°56	12° 9	19°51	11°56	8°45	14°10	24°49	25°48	26° 4	n.a.	T 9
F 10	2 39 49	11°34'15	0♋14	19°39	20°37	23°33	12°19	19°51	11°54	8°45	14°11	24°44	25°45	26°11	n.a.	F 10
S 11	2 43 45	12°31'47	12°12	19°10	20°20	24°10	12°28	19°51	11°51	8°46	14°12	24°42	25°41	26°18	n.a.	S 11
S 12	2 47 41	13°29'18	24° 3	18°38	20° 6	24°47	12°38	19°50	11°49	8°46	14°13	24°D41	25°38	26°24	n.a.	S 12
M13	2 51 38	14°26'47	5♌52	18° 4	19°54	25°24	12°48	19°50	11°46	8°46	14°14	24°41	25°35	26°31	n.a.	M13
T 14	2 55 34	15°24'14	17°42	17°27	19°44	26° 1	12°58	19°49	11°44	8°46	14°15	24°R41	25°32	26°37	n.a.	T 14
W15	2 59 31	16°21'41	29°41	16°49	19°37	26°38	13° 8	19°49	11°41	8°46	14°17	24°40	25°29	26°44	n.a.	W15
T 16	3 3 27	17°19'06	11♍53	16°11	19°33	27°15	13°18	19°48	11°39	8°46	14°18	24°38	25°25	26°51	n.a.	T 16
F 17	3 7 24	18°16'30	24°23	15°33	19°D31	27°52	13°28	19°47	11°36	8°47	14°19	24°33	25°22	26°57	n.a.	F 17
S 18	3 11 20	19°13'53	7♎14	14°55	19°31	28°30	13°38	19°46	11°34	8°47	14°20	24°26	25°19	27° 4	n.a.	S 18
S 19	3 15 17	20°11'14	20°29	14°19	19°33	29° 7	13°49	19°45	11°31	8°R47	14°22	24°16	25°16	27°11	n.a.	S 19
M20	3 19 13	21° 8'34	4♏ 6	13°45	19°38	29°44	13°59	19°44	11°29	8°47	14°23	24° 6	25°13	27°17	n.a.	M20
T 21	3 23 10	22° 5'54	18° 4	13°13	19°45	0♑21	14°10	19°42	11°26	8°47	14°24	23°56	25°10	27°24	n.a.	T 21
W22	3 27 6	23° 3'12	2♐19	12°44	19°54	0°58	14°21	19°41	11°24	8°46	14°25	23°48	25° 6	27°31	n.a.	W22
T 23	3 31 3	24° 0'28	16°45	12°19	20° 6	1°35	14°31	19°40	11°21	8°46	14°27	23°41	25° 3	27°37	n.a.	T 23
F 24	3 34 59	24°57'43	1♑16	11°57	20°19	2°13	14°42	19°38	11°19	8°46	14°28	23°37	25° 0	27°44	n.a.	F 24
S 25	3 38 56	25°54'57	15°46	11°40	20°34	2°50	14°53	19°36	11°16	8°46	14°29	23°35	24°57	27°51	n.a.	S 25
S 26	3 42 52	26°52'10	0♒10	11°26	20°51	3°27	15° 4	19°35	11°14	8°46	14°30	23°D35	24°54	27°57	n.a.	S 26
M27	3 46 49	27°49'21	14°26	11°17	21°10	4° 4	15°15	19°33	11°12	8°46	14°32	23°36	24°51	28° 4	n.a.	M27
T 28	3 50 45	28°46'30	28°32	11°D13	21°31	4°42	15°27	19°31	11° 9	8°45	14°33	23°R36	24°47	28°11	n.a.	T 28
W29	3 54 41	29°43'38	12♓27	11°13	21°54	5°19	15°38	19°29	11° 7	8°45	14°34	23°35	24°44	28°17	n.a.	W29
T 30	3 58 38	0♐40'45	26°10	11°18	22°18	5°56	15°49	19°27	11° 4	8°45	14°36	23°33	24°41	28°24	n.a.	T 30
F 31	4 2 34	1♐37'51	9♈42	11♏27	22♎44	6♑33	16♑ 1	19♋25	11♉ 2	8♌44	14♐37	23♋28	24♋38	28♋30	n.a.	F 31

Delta T = 119h43m49s Julian Calendar 1 Jan. 9707 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9708 BCE

FEBRUARY 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 31	2♐34'55	23♈ 1	11♏41	23♎11	7♑11	16♑12	19°R23	11°R 0	8°R44	14♐38	23°R21	24♋35	28♋37	n.a.	S 1
S 2	4 10 27	3°31'58	6♉ 8	11°59	23°40	7°48	16°24	19♋20	10♉57	8♌44	14°40	23♋13	24°31	28°44	n.a.	S 2
M 3	4 14 24	4°29'00	19° 2	12°22	24°10	8°25	16°35	19°18	10°55	8°43	14°41	23° 5	24°28	28°50	n.a.	M 3
T 4	4 18 20	5°26'01	1♊42	12°49	24°42	9° 3	16°47	19°15	10°53	8°43	14°42	22°57	24°25	28°57	n.a.	T 4
W 5	4 22 17	6°23'02	14° 8	13°20	25°15	9°40	16°59	19°13	10°51	8°42	14°44	22°50	24°22	29° 4	n.a.	W 5
T 6	4 26 13	7°20'01	26°23	13°56	25°49	10°18	17°10	19°10	10°49	8°42	14°45	22°45	24°19	29°10	n.a.	T 6
F 7	4 30 10	8°17'00	8♋26	14°35	26°25	10°55	17°22	19° 7	10°46	8°41	14°46	22°42	24°16	29°17	n.a.	F 7
S 8	4 34 6	9°13'59	20°20	15°18	27° 1	11°32	17°34	19° 5	10°44	8°40	14°48	22°D41	24°12	29°24	n.a.	S 8
S 9	4 38 3	10°10'57	2♌ 9	16° 5	27°39	12°10	17°46	19° 2	10°42	8°40	14°49	22°41	24° 9	29°30	n.a.	S 9
M10	4 41 59	11° 7'54	13°57	16°56	28°18	12°47	17°58	18°59	10°40	8°39	14°50	22°43	24° 6	29°37	n.a.	M10
T 11	4 45 56	12° 4'51	25°48	17°51	28°58	13°25	18°11	18°56	10°38	8°38	14°52	22°44	24° 3	29°44	n.a.	T 11
W12	4 49 52	13° 1'48	7♍47	18°49	29°39	14° 2	18°23	18°53	10°36	8°38	14°53	22°R45	24° 0	29°50	n.a.	W12
T 13	4 53 49	13°58'44	19°59	19°50	0♏21	14°40	18°35	18°49	10°34	8°37	14°54	22°45	23°57	29°57	n.a.	T 13
F 14	4 57 45	14°55'40	2♎29	20°55	1° 4	15°17	18°47	18°46	10°32	8°36	14°56	22°44	23°53	0♌ 4	n.a.	F 14
S 15	5 1 42	15°52'36	15°20	22° 2	1°48	15°55	19° 0	18°43	10°30	8°35	14°57	22°41	23°50	0°10	n.a.	S 15
S 16	5 5 38	16°49'32	28°37	23°14	2°33	16°32	19°12	18°40	10°28	8°35	14°59	22°36	23°47	0°17	n.a.	S 16
M17	5 9 35	17°46'27	12♏20	24°28	3°19	17°10	19°25	18°36	10°26	8°34	15° 0	22°31	23°44	0°24	n.a.	M17
T 18	5 13 31	18°43'23	26°28	25°45	4° 5	17°47	19°37	18°33	10°25	8°33	15° 1	22°26	23°41	0°30	n.a.	T 18
W19	5 17 28	19°40'18	10♐57	27° 6	4°52	18°25	19°50	18°29	10°23	8°32	15° 3	22°22	23°37	0°37	n.a.	W19
T 20	5 21 24	20°37'13	25°41	28°29	5°40	19° 2	20° 2	18°25	10°21	8°31	15° 4	22°18	23°34	0°43	n.a.	T 20
F 21	5 25 21	21°34'08	10♑34	29°55	6°29	19°40	20°15	18°22	10°19	8°30	15° 5	22°17	23°31	0°50	n.a.	F 21
S 22	5 29 18	22°31'02	25°26	1♑24	7°18	20°18	20°28	18°18	10°18	8°29	15° 7	22°D16	23°28	0°57	n.a.	S 22
S 23	5 33 14	23°27'56	10♒12	2°57	8° 8	20°55	20°40	18°14	10°16	8°28	15° 8	22°17	23°25	1° 3	n.a.	S 23
M24	5 37 11	24°24'50	24°45	4°32	8°59	21°33	20°53	18°10	10°15	8°27	15° 9	22°18	23°22	1°10	n.a.	M24
T 25	5 41 7	25°21'43	9♓ 2	6° 9	9°50	22°11	21° 6	18° 6	10°13	8°26	15°11	22°20	23°18	1°17	n.a.	T 25
W26	5 45 4	26°18'36	23° 0	7°50	10°42	22°49	21°19	18° 3	10°12	8°25	15°12	22°R20	23°15	1°23	n.a.	W26
T 27	5 49 0	27°15'29	6♈39	9°33	11°34	23°26	21°32	17°59	10°10	8°24	15°13	22°20	23°12	1°30	n.a.	T 27
F 28	5 52 57	28♐12'21	20♈ 0	11♐20	12♏27	24♑ 4	21♑45	17♋55	10♉ 9	8♌23	15♐15	22♋19	23♋ 9	1♌37	n.a.	F 28

Delta T = 119h43m43s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9707 BCE
geocentric

MARCH 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 53	29♐ 9'13	3♉ 4	13♐ 8	13♏21	24♑42	21♑58	17°R50	10°R 7	8°R21	15♐16	22°R16	23♋ 6	1♌43	n.a.	S 1
S 2	6 0 50	0♑ 6'04	15°53	15° 0	14°15	25°20	22°11	17♋46	10♉ 6	8♌20	15°17	22♋13	23° 3	1°50	n.a.	S 2
M 3	6 4 47	1° 2'56	28°28	16°54	15°10	25°57	22°24	17°42	10° 5	8°19	15°19	22°10	22°59	1°57	n.a.	M 3
T 4	6 8 43	1°59'48	10♊50	18°50	16° 5	26°35	22°37	17°38	10° 3	8°18	15°20	22° 7	22°56	2° 3	n.a.	T 4
W 5	6 12 40	2°56'40	23° 2	20°49	17° 0	27°13	22°50	17°34	10° 2	8°17	15°21	22° 5	22°53	2°10	n.a.	W 5
T 6	6 16 36	3°53'32	5♋ 4	22°49	17°56	27°51	23° 3	17°30	10° 1	8°15	15°23	22° 3	22°50	2°17	n.a.	T 6
F 7	6 20 33	4°50'25	17° 0	24°52	18°53	28°29	23°16	17°25	10° 0	8°14	15°24	22°D 2	22°47	2°23	n.a.	F 7
S 8	6 24 29	5°47'18	28°50	26°56	19°50	29° 7	23°29	17°21	9°59	8°13	15°25	22° 2	22°43	2°30	n.a.	S 8
S 9	6 28 26	6°44'11	10♌38	29° 2	20°47	29°44	23°43	17°17	9°58	8°12	15°26	22° 3	22°40	2°36	n.a.	S 9
M10	6 32 23	7°41'05	22°26	1♑10	21°45	0♒22	23°56	17°12	9°57	8°10	15°28	22° 4	22°37	2°43	n.a.	M10
T 11	6 36 19	8°37'59	4♍18	3°18	22°43	1° 0	24° 9	17° 8	9°56	8° 9	15°29	22° 5	22°34	2°50	n.a.	T 11
W12	6 40 16	9°34'54	16°18	5°27	23°42	1°38	24°23	17° 4	9°55	8° 7	15°30	22° 6	22°31	2°56	n.a.	W12
T 13	6 44 12	10°31'50	28°30	7°37	24°41	2°16	24°36	16°59	9°54	8° 6	15°31	22° 7	22°28	3° 3	n.a.	T 13
F 14	6 48 9	11°28'46	10♎58	9°46	25°40	2°54	24°49	16°55	9°54	8° 5	15°33	22°R 7	22°24	3°10	n.a.	F 14
S 15	6 52 6	12°25'43	23°47	11°56	26°39	3°32	25° 3	16°50	9°53	8° 3	15°34	22° 7	22°21	3°16	n.a.	S 15
S 16	6 56 2	13°22'42	7♏ 0	14° 5	27°39	4°10	25°16	16°46	9°52	8° 2	15°35	22° 7	22°18	3°23	n.a.	S 16
M17	6 59 59	14°19'41	20°39	16°14	28°40	4°48	25°29	16°41	9°52	8° 0	15°36	22° 6	22°15	3°30	n.a.	M17
T 18	7 3 55	15°16'41	4♐45	18°22	29°40	5°27	25°43	16°37	9°51	7°59	15°38	22° 5	22°12	3°36	n.a.	T 18
W19	7 7 52	16°13'42	19°15	20°29	0♐41	6° 5	25°56	16°32	9°50	7°57	15°39	22° 4	22° 8	3°43	n.a.	W19
T 20	7 11 49	17°10'44	4♑ 6	22°35	1°43	6°43	26°10	16°28	9°50	7°56	15°40	22° 4	22° 5	3°50	n.a.	T 20
F 21	7 15 45	18° 7'47	19°10	24°39	2°44	7°21	26°23	16°24	9°50	7°55	15°41	22°D 4	22° 2	3°56	n.a.	F 21
S 22	7 19 42	19° 4'51	4♒18	26°43	3°46	7°59	26°37	16°19	9°49	7°53	15°42	22° 4	21°59	4° 3	n.a.	S 22
S 23	7 23 38	20° 1'55	19°22	28°44	4°48	8°38	26°50	16°15	9°49	7°51	15°43	22° 4	21°56	4°10	n.a.	S 23
M24	7 27 35	20°59'00	4♓13	0♒44	5°51	9°16	27° 4	16°10	9°49	7°50	15°45	22° 4	21°53	4°16	n.a.	M24
T 25	7 31 32	21°56'06	18°44	2°43	6°54	9°54	27°17	16° 6	9°48	7°48	15°46	22°R 4	21°49	4°23	n.a.	T 25
W26	7 35 28	22°53'12	2♈53	4°40	7°56	10°32	27°31	16° 1	9°48	7°47	15°47	22° 4	21°46	4°30	n.a.	W26
T 27	7 39 25	23°50'19	16°36	6°35	9° 0	11°11	27°44	15°57	9°48	7°45	15°48	22° 4	21°43	4°36	n.a.	T 27
F 28	7 43 22	24°47'27	29°56	8°28	10° 3	11°49	27°58	15°53	9°48	7°44	15°49	22°D 4	21°40	4°43	n.a.	F 28
S 29	7 47 18	25°44'36	12♉54	10°19	11° 7	12°27	28°11	15°48	9°D48	7°42	15°50	22° 4	21°37	4°50	n.a.	S 29
S 30	7 51 15	26°41'45	25°32	12° 9	12°11	13° 6	28°25	15°44	9°48	7°41	15°51	22° 5	21°34	4°56	n.a.	S 30
M31	7 55 11	27♑38'55	7♊55	13♒57	13♐15	13♒44	28♑39	15♋39	9♉48	7♌39	15♐52	22♋ 5	21♋30	5♌ 3	n.a.	M31

Delta T = 119h43m37s Julian Calendar 1 March 9707 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9708 BCE

APRIL 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 8	28♑36'07	20♊ 4	15♒43	14♐19	14♒23	28♑52	15°R35	9♉48	7°R37	15♐53	22♋ 6	21♋27	5♌ 9	n.a.	T 1
W 2	8 3 5	29°33'19	2♋ 5	17°28	15°24	15° 1	29° 6	15♋31	9°49	7♌36	15°54	22° 6	21°24	5°16	n.a.	W 2
T 3	8 7 1	0♒30'32	13°58	19°11	16°29	15°39	29°19	15°27	9°49	7°34	15°55	22° 7	21°21	5°23	n.a.	T 3
F 4	8 10 58	1°27'47	25°48	20°52	17°34	16°18	29°33	15°22	9°49	7°33	15°56	22°R 7	21°18	5°29	n.a.	F 4
S 5	8 14 55	2°25'03	7♌36	22°31	18°39	16°57	29°46	15°18	9°50	7°31	15°57	22° 6	21°14	5°36	n.a.	S 5
S 6	8 18 51	3°22'20	19°25	24° 8	19°45	17°35	29°59	15°14	9°50	7°29	15°58	22° 5	21°11	5°43	n.a.	S 6
M 7	8 22 48	4°19'39	1♍16	25°44	20°50	18°14	0♒13	15°10	9°50	7°28	15°59	22° 4	21° 8	5°49	n.a.	M 7
T 8	8 26 45	5°16'59	13°13	27°18	21°56	18°52	0°27	15° 6	9°51	7°26	16° 0	22° 2	21° 5	5°56	n.a.	T 8
W 9	8 30 41	6°14'21	25°18	28°50	23° 2	19°31	0°40	15° 2	9°52	7°24	16° 1	22° 0	21° 2	6° 3	n.a.	W 9
T 10	8 34 38	7°11'44	7♎33	0♓21	24° 9	20°10	0°54	14°58	9°52	7°23	16° 2	21°58	20°59	6° 9	n.a.	T 10
F 11	8 38 34	8° 9'09	20° 3	1°50	25°15	20°48	1° 7	14°54	9°53	7°21	16° 3	21°57	20°55	6°16	n.a.	F 11
S 12	8 42 31	9° 6'36	2♏50	3°17	26°22	21°27	1°21	14°50	9°54	7°20	16° 4	21°56	20°52	6°23	n.a.	S 12
S 13	8 46 28	10° 4'04	15°58	4°42	27°29	22° 6	1°34	14°46	9°54	7°18	16° 5	21°D56	20°49	6°29	n.a.	S 13
M14	8 50 24	11° 1'35	29°29	6° 5	28°36	22°45	1°48	14°43	9°55	7°16	16° 6	21°57	20°46	6°36	n.a.	M14
T 15	8 54 21	11°59'07	13♐25	7°26	29°43	23°23	2° 1	14°39	9°56	7°15	16° 6	21°58	20°43	6°43	n.a.	T 15
W16	8 58 18	12°56'42	27°46	8°45	0♑50	24° 2	2°15	14°35	9°57	7°13	16° 7	21°59	20°40	6°49	n.a.	W16
T 17	9 2 14	13°54'18	12♑29	10° 3	1°58	24°41	2°28	14°32	9°58	7°11	16° 8	22° 0	20°36	6°56	n.a.	T 17
F 18	9 6 11	14°51'56	27°30	11°18	3° 6	25°20	2°42	14°28	9°59	7°10	16° 9	22°R 0	20°33	7° 3	n.a.	F 18
S 19	9 10 8	15°49'36	12♒40	12°31	4°14	25°59	2°55	14°25	10° 0	7° 8	16°10	21°59	20°30	7° 9	n.a.	S 19
S 20	9 14 4	16°47'17	27°50	13°42	5°22	26°38	3° 8	14°21	10° 1	7° 7	16°10	21°57	20°27	7°16	n.a.	S 20
M21	9 18 1	17°45'01	12♓52	14°51	6°30	27°17	3°22	14°18	10° 3	7° 5	16°11	21°54	20°24	7°23	n.a.	M21
T 22	9 21 58	18°42'45	27°35	15°57	7°38	27°56	3°35	14°14	10° 4	7° 3	16°12	21°50	20°20	7°29	n.a.	T 22
W23	9 25 54	19°40'32	11♈55	17° 1	8°47	28°35	3°48	14°11	10° 5	7° 2	16°13	21°47	20°17	7°36	n.a.	W23
T 24	9 29 51	20°38'20	25°47	18° 3	9°55	29°14	4° 2	14° 8	10° 6	7° 0	16°13	21°44	20°14	7°42	n.a.	T 24
F 25	9 33 47	21°36'10	9♉11	19° 1	11° 4	29°53	4°15	14° 5	10° 8	6°59	16°14	21°42	20°11	7°49	n.a.	F 25
S 26	9 37 44	22°34'01	22° 9	19°57	12°13	0♓32	4°28	14° 2	10° 9	6°57	16°15	21°D41	20° 8	7°56	n.a.	S 26
S 27	9 41 41	23°31'54	4♊45	20°50	13°22	1°12	4°41	13°59	10°11	6°56	16°15	21°42	20° 5	8° 2	n.a.	S 27
M28	9 45 37	24°29'48	17° 2	21°39	14°31	1°51	4°54	13°56	10°12	6°54	16°16	21°43	20° 1	8° 9	n.a.	M28
T 29	9 49 34	25°27'45	29° 5	22°25	15°40	2°30	5° 7	13°54	10°14	6°53	16°16	21°45	19°58	8°16	n.a.	T 29
W30	9 53 31	26♒25'43	10♋59	23♓ 8	16♑50	3♓ 9	5♒21	13♋51	10♉16	6♌51	16♐17	21♋46	19♋55	8♌22	n.a.	W30

Delta T = 119h43m31s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 27	27♒23'42	22♋48	23♓47	18♑ 0	3♓49	5♒34	13°R48	10♉17	6°R49	16♐17	21°R47	19♋52	8♌29	n.a.	T 1
F 2	10 1 24	28°21'44	4♌36	24°22	19° 9	4°28	5°47	13♋46	10°19	6♌48	16°18	21♋46	19°49	8°36	n.a.	F 2
S 3	10 5 21	29°19'48	16°25	24°52	20°19	5° 7	6° 0	13°43	10°21	6°47	16°19	21°43	19°46	8°42	n.a.	S 3
S 4	10 9 17	0♓17'53	28°17	25°19	21°29	5°47	6°13	13°41	10°23	6°45	16°19	21°39	19°42	8°49	n.a.	S 4
M 5	10 13 14	1°16'01	10♍16	25°40	22°39	6°26	6°25	13°39	10°25	6°44	16°19	21°33	19°39	8°56	n.a.	M 5
T 6	10 17 10	2°14'11	22°23	25°57	23°49	7° 5	6°38	13°36	10°27	6°42	16°20	21°26	19°36	9° 2	n.a.	T 6
W 7	10 21 7	3°12'23	4♎38	26° 8	25° 0	7°45	6°51	13°34	10°28	6°41	16°20	21°18	19°33	9° 9	n.a.	W 7
T 8	10 25 4	4°10'37	17° 4	26°14	26°10	8°24	7° 4	13°32	10°31	6°39	16°21	21°11	19°30	9°16	n.a.	T 8
F 9	10 29 0	5° 8'54	29°42	26°R14	27°21	9° 4	7°17	13°30	10°33	6°38	16°21	21° 5	19°26	9°22	n.a.	F 9
S 10	10 32 57	6° 7'13	12♏34	26° 8	28°32	9°44	7°29	13°28	10°35	6°37	16°22	21° 0	19°23	9°29	n.a.	S 10
S 11	10 36 53	7° 5'34	25°41	25°57	29°43	10°23	7°42	13°27	10°37	6°35	16°22	20°58	19°20	9°36	n.a.	S 11
M12	10 40 50	8° 3'58	9♐ 7	25°39	0♒53	11° 3	7°55	13°25	10°39	6°34	16°22	20°D57	19°17	9°42	n.a.	M12
T 13	10 44 47	9° 2'25	22°53	25°14	2° 5	11°43	8° 7	13°23	10°41	6°33	16°23	20°58	19°14	9°49	n.a.	T 13
W14	10 48 43	10° 0'54	6♑59	24°44	3°16	12°22	8°20	13°22	10°44	6°31	16°23	20°59	19°11	9°56	n.a.	W14
T 15	10 52 40	10°59'26	21°26	24° 8	4°27	13° 2	8°32	13°21	10°46	6°30	16°23	20°R59	19° 7	10° 2	n.a.	T 15
F 16	10 56 37	11°58'00	6♒10	23°26	5°38	13°42	8°44	13°19	10°48	6°29	16°23	20°58	19° 4	10° 9	n.a.	F 16
S 17	11 0 33	12°56'37	21° 7	22°38	6°50	14°22	8°57	13°18	10°51	6°28	16°24	20°55	19° 1	10°16	n.a.	S 17
S 18	11 4 30	13°55'16	6♓ 9	21°47	8° 2	15° 2	9° 9	13°17	10°53	6°26	16°24	20°50	18°58	10°22	n.a.	S 18
M19	11 8 26	14°53'57	21° 7	20°51	9°13	15°42	9°21	13°16	10°56	6°25	16°24	20°42	18°55	10°29	n.a.	M19
T 20	11 12 23	15°52'40	5♈51	19°53	10°25	16°22	9°33	13°15	10°58	6°24	16°24	20°34	18°51	10°36	n.a.	T 20
W21	11 16 19	16°51'26	20°15	18°53	11°37	17° 2	9°46	13°14	11° 1	6°23	16°24	20°25	18°48	10°42	n.a.	W21
T 22	11 20 16	17°50'14	4♉12	17°53	12°49	17°42	9°58	13°14	11° 3	6°22	16°24	20°17	18°45	10°49	n.a.	T 22
F 23	11 24 13	18°49'04	17°42	16°54	14° 1	18°22	10°10	13°13	11° 6	6°21	16°24	20°11	18°42	10°55	n.a.	F 23
S 24	11 28 9	19°47'56	0♊43	15°57	15°13	19° 2	10°21	13°13	11° 9	6°19	16°25	20° 7	18°39	11° 2	n.a.	S 24
S 25	11 32 6	20°46'51	13°21	15° 4	16°26	19°42	10°33	13°12	11°12	6°18	16°25	20° 5	18°36	11° 9	n.a.	S 25
M26	11 36 2	21°45'47	25°38	14°16	17°38	20°22	10°45	13°12	11°14	6°17	16°25	20°D 5	18°32	11°15	n.a.	M26
T 27	11 39 59	22°44'46	7♋40	13°34	18°50	21° 2	10°57	13°12	11°17	6°16	16°R25	20° 5	18°29	11°22	n.a.	T 27
W28	11 43 55	23°43'46	19°32	13° 0	20° 3	21°43	11° 8	13°D12	11°20	6°15	16°25	20°R 6	18°26	11°29	n.a.	W28
T 29	11 47 52	24°42'49	1♌20	12°33	21°16	22°23	11°20	13°12	11°23	6°14	16°25	20° 5	18°23	11°35	n.a.	T 29
F 30	11 51 49	25°41'54	13° 7	12°16	22°28	23° 3	11°31	13°12	11°26	6°14	16°25	20° 3	18°20	11°42	n.a.	F 30
S 31	11 55 45	26♓41'01	24♌59	12°D 8	23♒41	23♓43	11♒43	13♋12	11♉29	6♌13	16♐24	19♋57	18♋17	11♌49	n.a.	S 31

Delta T = 119h43m25s Julian Calendar 1 May 9707 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9707 BCE

JUNE 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 42	27♓40'10	6♍59	12♓10	24♒54	24♓24	11♒54	13♋12	11♉32	6°R12	16°R24	19°R49	18♋13	11♌55	n.a.	S 1
M 2	12 3 38	28°39'22	19° 8	12°21	26° 7	25° 4	12° 5	13°13	11°35	6♌11	16♐24	19♋39	18°10	12° 2	n.a.	M 2
T 3	12 7 35	29°38'36	1♎27	12°42	27°20	25°45	12°16	13°13	11°38	6°10	16°24	19°27	18° 7	12° 9	n.a.	T 3
W 4	12 11 31	0♈37'52	13°59	13°12	28°33	26°25	12°28	13°14	11°41	6° 9	16°24	19°14	18° 4	12°15	n.a.	W 4
T 5	12 15 28	1°37'11	26°41	13°52	29°46	27° 6	12°39	13°14	11°44	6° 9	16°24	19° 2	18° 1	12°22	n.a.	T 5
F 6	12 19 24	2°36'32	9♏36	14°40	1♓ 0	27°46	12°49	13°15	11°47	6° 8	16°24	18°51	17°57	12°29	n.a.	F 6
S 7	12 23 21	3°35'56	22°42	15°35	2°13	28°27	13° 0	13°16	11°50	6° 7	16°23	18°43	17°54	12°35	n.a.	S 7
S 8	12 27 17	4°35'23	5♐59	16°39	3°26	29° 8	13°11	13°17	11°54	6° 6	16°23	18°37	17°51	12°42	n.a.	S 8
M 9	12 31 14	5°34'52	19°28	17°49	4°40	29°48	13°22	13°18	11°57	6° 6	16°23	18°35	17°48	12°49	n.a.	M 9
T 10	12 35 10	6°34'24	3♑11	19° 5	5°54	0♈29	13°32	13°20	12° 0	6° 5	16°23	18°D34	17°45	12°55	n.a.	T 10
W11	12 39 7	7°33'59	17° 7	20°26	7° 7	1°10	13°43	13°21	12° 3	6° 5	16°22	18°R34	17°42	13° 2	n.a.	W11
T 12	12 43 3	8°33'36	1♒18	21°52	8°21	1°51	13°53	13°22	12° 7	6° 4	16°22	18°33	17°38	13° 9	n.a.	T 12
F 13	12 47 0	9°33'16	15°42	23°23	9°35	2°32	14° 3	13°24	12°10	6° 4	16°22	18°31	17°35	13°15	n.a.	F 13
S 14	12 50 57	10°32'59	0♓16	24°57	10°49	3°12	14°13	13°25	12°13	6° 3	16°21	18°27	17°32	13°22	n.a.	S 14
S 15	12 54 53	11°32'44	14°56	26°33	12° 3	3°53	14°23	13°27	12°17	6° 3	16°21	18°19	17°29	13°29	n.a.	S 15
M16	12 58 50	12°32'32	29°35	28°13	13°17	4°34	14°33	13°29	12°20	6° 2	16°20	18° 9	17°26	13°35	n.a.	M16
T 17	13 2 46	13°32'22	14♈ 5	29°54	14°31	5°15	14°43	13°31	12°24	6° 2	16°20	17°57	17°22	13°42	n.a.	T 17
W18	13 6 43	14°32'14	28°19	1♈36	15°45	5°56	14°53	13°33	12°27	6° 1	16°19	17°45	17°19	13°49	n.a.	W18
T 19	13 10 39	15°32'09	12♉12	3°20	16°59	6°38	15° 2	13°35	12°31	6° 1	16°19	17°33	17°16	13°55	n.a.	T 19
F 20	13 14 36	16°32'06	25°41	5° 5	18°14	7°19	15°12	13°37	12°34	6° 1	16°19	17°24	17°13	14° 2	n.a.	F 20
S 21	13 18 32	17°32'05	8♊43	6°51	19°28	8° 0	15°21	13°39	12°38	6° 1	16°18	17°17	17°10	14° 9	n.a.	S 21
S 22	13 22 28	18°32'06	21°22	8°37	20°42	8°41	15°31	13°42	12°41	6° 0	16°17	17°13	17° 7	14°15	n.a.	S 22
M23	13 26 25	19°32'09	3♋41	10°23	21°57	9°22	15°40	13°44	12°45	6° 0	16°17	17°11	17° 3	14°22	n.a.	M23
T 24	13 30 21	20°32'14	15°44	12° 9	23°11	10° 4	15°49	13°47	12°48	6° 0	16°16	17°10	17° 0	14°29	n.a.	T 24
W25	13 34 18	21°32'21	27°37	13°55	24°26	10°45	15°58	13°50	12°52	6° 0	16°16	17°10	16°57	14°35	n.a.	W25
T 26	13 38 14	22°32'30	9♌25	15°41	25°40	11°26	16° 7	13°52	12°56	6° 0	16°15	17° 9	16°54	14°42	n.a.	T 26
F 27	13 42 11	23°32'41	21°15	17°26	26°55	12° 8	16°15	13°55	12°59	6° 0	16°15	17° 7	16°51	14°49	n.a.	F 27
S 28	13 46 7	24°32'54	3♍10	19°11	28°10	12°49	16°24	13°58	13° 3	6°D 0	16°14	17° 1	16°48	14°55	n.a.	S 28
S 29	13 50 4	25°33'09	15°14	20°56	29°25	13°31	16°32	14° 1	13° 7	6° 0	16°13	16°53	16°44	15° 2	n.a.	S 29
M30	13 54 0	26♈33'26	27♍32	22♈40	0♈39	14♈12	16♒40	14♋ 4	13♉10	6♌ 0	16♐13	16♋43	16♋41	15♌ 9	n.a.	M30

Delta T = 119h43m18s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9707 BCE
geocentric

JULY 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 57	27♈33'44	10♎ 5	24♈24	1♈54	14♈54	16♒49	14♋ 8	13♉14	6♌ 0	16°R12	16°R30	16♋38	15♌15	n.a.	T 1
W 2	14 1 53	28°34'05	22°53	26° 7	3° 9	15°35	16°57	14°11	13°18	6° 0	16♐11	16♋17	16°35	15°22	n.a.	W 2
T 3	14 5 50	29°34'28	5♏57	27°50	4°24	16°17	17° 4	14°14	13°21	6° 0	16°10	16° 4	16°32	15°29	n.a.	T 3
F 4	14 9 46	0♉34'53	19°14	29°32	5°39	16°59	17°12	14°18	13°25	6° 0	16°10	15°52	16°28	15°35	n.a.	F 4
S 5	14 13 43	1°35'21	2♐42	1♉13	6°54	17°41	17°20	14°22	13°29	6° 0	16° 9	15°43	16°25	15°42	n.a.	S 5
S 6	14 17 39	2°35'50	16°20	2°54	8° 9	18°22	17°27	14°25	13°33	6° 1	16° 8	15°38	16°22	15°49	n.a.	S 6
M 7	14 21 36	3°36'22	0♑ 6	4°34	9°24	19° 4	17°35	14°29	13°36	6° 1	16° 7	15°34	16°19	15°55	n.a.	M 7
T 8	14 25 32	4°36'56	13°58	6°14	10°40	19°46	17°42	14°33	13°40	6° 1	16° 7	15°D34	16°16	16° 2	n.a.	T 8
W 9	14 29 29	5°37'32	27°57	7°53	11°55	20°28	17°49	14°37	13°44	6° 2	16° 6	15°34	16°13	16° 9	n.a.	W 9
T 10	14 33 25	6°38'11	12♒ 1	9°32	13°10	21°10	17°56	14°41	13°48	6° 2	16° 5	15°R34	16° 9	16°15	n.a.	T 10
F 11	14 37 21	7°38'52	26°10	11°10	14°25	21°52	18° 2	14°45	13°52	6° 2	16° 4	15°32	16° 6	16°22	n.a.	F 11
S 12	14 41 18	8°39'35	10♓23	12°48	15°41	22°34	18° 9	14°49	13°55	6° 3	16° 3	15°29	16° 3	16°29	n.a.	S 12
S 13	14 45 14	9°40'20	24°37	14°25	16°56	23°16	18°15	14°53	13°59	6° 3	16° 2	15°22	16° 0	16°35	n.a.	S 13
M14	14 49 11	10°41'07	8♈48	16° 2	18°11	23°58	18°22	14°58	14° 3	6° 4	16° 1	15°13	15°57	16°42	n.a.	M14
T 15	14 53 7	11°41'56	22°52	17°38	19°27	24°40	18°28	15° 2	14° 7	6° 5	16° 1	15° 3	15°53	16°49	n.a.	T 15
W16	14 57 4	12°42'47	6♉44	19°14	20°42	25°22	18°34	15° 7	14°11	6° 5	16° 0	14°52	15°50	16°55	n.a.	W16
T 17	15 1 0	13°43'39	20°20	20°49	21°58	26° 5	18°39	15°11	14°14	6° 6	15°59	14°42	15°47	17° 2	n.a.	T 17
F 18	15 4 57	14°44'34	3♊37	22°24	23°13	26°47	18°45	15°16	14°18	6° 6	15°58	14°33	15°44	17° 9	n.a.	F 18
S 19	15 8 53	15°45'30	16°33	23°59	24°29	27°29	18°51	15°21	14°22	6° 7	15°57	14°27	15°41	17°15	n.a.	S 19
S 20	15 12 50	16°46'28	29° 9	25°33	25°45	28°12	18°56	15°25	14°26	6° 8	15°56	14°23	15°38	17°22	n.a.	S 20
M21	15 16 46	17°47'27	11♋27	27° 7	27° 0	28°54	19° 1	15°30	14°30	6° 9	15°55	14°D22	15°34	17°29	n.a.	M21
T 22	15 20 43	18°48'27	23°31	28°40	28°16	29°36	19° 6	15°35	14°33	6° 9	15°54	14°22	15°31	17°35	n.a.	T 22
W23	15 24 39	19°49'29	5♌24	0♊13	29°31	0♉19	19°11	15°40	14°37	6°10	15°53	14°23	15°28	17°42	n.a.	W23
T 24	15 28 36	20°50'32	17°13	1°46	0♉47	1° 1	19°15	15°45	14°41	6°11	15°52	14°R24	15°25	17°49	n.a.	T 24
F 25	15 32 32	21°51'36	29° 3	3°18	2° 3	1°44	19°20	15°51	14°45	6°12	15°51	14°24	15°22	17°55	n.a.	F 25
S 26	15 36 28	22°52'41	10♍59	4°50	3°19	2°27	19°24	15°56	14°49	6°13	15°50	14°22	15°19	18° 2	n.a.	S 26
S 27	15 40 25	23°53'48	23° 5	6°21	4°34	3° 9	19°28	16° 1	14°52	6°14	15°49	14°18	15°15	18° 9	n.a.	S 27
M28	15 44 21	24°54'55	5♎27	7°53	5°50	3°52	19°32	16° 6	14°56	6°15	15°48	14°11	15°12	18°15	n.a.	M28
T 29	15 48 18	25°56'04	18° 7	9°24	7° 6	4°35	19°35	16°12	15° 0	6°16	15°47	14° 3	15° 9	18°22	n.a.	T 29
W30	15 52 14	26°57'14	1♏ 7	10°54	8°22	5°17	19°39	16°17	15° 4	6°17	15°46	13°55	15° 6	18°29	n.a.	W30
T 31	15 56 11	27♉58'25	14♏27	12♊24	9♉37	6♉ 0	19♒42	16♋23	15♉ 8	6♌18	15♐44	13♋46	15♋ 3	18♌35	n.a.	T 31

Delta T = 119h43m12s Julian Calendar 1 July 9707 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9707 BCE

AUGUST 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 7	28♉59'36	28♏ 6	13♊54	10♉53	6♉43	19♒45	16♋29	15♉11	6♌19	15°R43	13°R39	14♋59	18♌42	n.a.	F 1
S 2	16 4 4	0♊ 0'50	11♐59	15°23	12° 9	7°26	19°48	16°34	15°15	6°20	15♐42	13♋33	14°56	18°49	n.a.	S 2
S 3	16 8 0	1° 2'05	26° 5	16°52	13°25	8° 9	19°51	16°40	15°19	6°21	15°41	13°30	14°53	18°55	n.a.	S 3
M 4	16 11 57	2° 3'20	10♑17	18°21	14°41	8°52	19°54	16°46	15°22	6°23	15°40	13°D28	14°50	19° 2	n.a.	M 4
T 5	16 15 53	3° 4'38	24°33	19°48	15°56	9°35	19°56	16°52	15°26	6°24	15°39	13°29	14°47	19° 9	n.a.	T 5
W 6	16 19 50	4° 5'56	8♒49	21°16	17°12	10°18	19°58	16°58	15°30	6°25	15°38	13°30	14°44	19°15	n.a.	W 6
T 7	16 23 46	5° 7'16	23° 1	22°42	18°28	11° 1	20° 0	17° 4	15°33	6°26	15°37	13°31	14°40	19°22	n.a.	T 7
F 8	16 27 43	6° 8'37	7♓ 9	24° 8	19°44	11°44	20° 2	17°10	15°37	6°28	15°36	13°R32	14°37	19°29	n.a.	F 8
S 9	16 31 39	7° 9'59	21°11	25°33	21° 0	12°27	20° 4	17°16	15°41	6°29	15°35	13°31	14°34	19°35	n.a.	S 9
S 10	16 35 36	8°11'22	5♈ 6	26°57	22°16	13°10	20° 5	17°22	15°44	6°30	15°33	13°29	14°31	19°42	n.a.	S 10
M11	16 39 32	9°12'46	18°52	28°20	23°32	13°53	20° 6	17°28	15°48	6°32	15°32	13°24	14°28	19°49	n.a.	M11
T 12	16 43 29	10°14'12	2♉28	29°41	24°48	14°37	20° 7	17°34	15°52	6°33	15°31	13°19	14°25	19°55	n.a.	T 12
W13	16 47 25	11°15'38	15°53	1♋ 2	26° 3	15°20	20° 8	17°40	15°55	6°35	15°30	13°13	14°21	20° 2	n.a.	W13
T 14	16 51 22	12°17'05	29° 3	2°20	27°19	16° 3	20° 8	17°47	15°59	6°36	15°29	13° 8	14°18	20° 9	n.a.	T 14
F 15	16 55 18	13°18'33	12♊ 0	3°37	28°35	16°47	20° 9	17°53	16° 2	6°38	15°28	13° 4	14°15	20°15	n.a.	F 15
S 16	16 59 15	14°20'02	24°41	4°51	29°51	17°30	20°R 9	18° 0	16° 6	6°39	15°27	13° 1	14°12	20°22	n.a.	S 16
S 17	17 3 11	15°21'31	7♋ 7	6° 3	1♊ 7	18°14	20° 9	18° 6	16° 9	6°41	15°25	12°D59	14° 9	20°29	n.a.	S 17
M18	17 7 8	16°23'00	19°20	7°11	2°23	18°57	20° 9	18°13	16°13	6°42	15°24	12°59	14° 5	20°35	n.a.	M18
T 19	17 11 4	17°24'30	1♌21	8°17	3°39	19°41	20° 8	18°19	16°16	6°44	15°23	13° 1	14° 2	20°42	n.a.	T 19
W20	17 15 1	18°26'00	13°14	9°18	4°55	20°24	20° 8	18°26	16°19	6°46	15°22	13° 2	13°59	20°49	n.a.	W20
T 21	17 18 57	19°27'30	25° 3	10°15	6°11	21° 8	20° 7	18°32	16°23	6°47	15°21	13° 4	13°56	20°55	n.a.	T 21
F 22	17 22 54	20°29'01	6♍52	11° 7	7°26	21°52	20° 6	18°39	16°26	6°49	15°20	13° 6	13°53	21° 2	n.a.	F 22
S 23	17 26 50	21°30'31	18°47	11°53	8°42	22°35	20° 5	18°46	16°29	6°51	15°19	13°R 6	13°50	21° 9	n.a.	S 23
S 24	17 30 47	22°32'01	0♎52	12°32	9°58	23°19	20° 3	18°52	16°33	6°52	15°17	13° 6	13°46	21°16	n.a.	S 24
M25	17 34 44	23°33'31	13°11	13° 4	11°14	24° 3	20° 2	18°59	16°36	6°54	15°16	13° 5	13°43	21°22	n.a.	M25
T 26	17 38 40	24°35'01	25°50	13°27	12°30	24°46	20° 0	19° 6	16°39	6°56	15°15	13° 3	13°40	21°29	n.a.	T 26
W27	17 42 37	25°36'31	8♏51	13°42	13°46	25°30	19°58	19°13	16°42	6°58	15°14	13° 0	13°37	21°36	n.a.	W27
T 28	17 46 33	26°38'01	22°17	13°R46	15° 1	26°14	19°56	19°20	16°45	7° 0	15°13	12°58	13°34	21°42	n.a.	T 28
F 29	17 50 30	27°39'31	6♐ 6	13°39	16°17	26°58	19°53	19°27	16°49	7° 1	15°12	12°56	13°31	21°49	n.a.	F 29
S 30	17 54 26	28°41'00	20°18	13°21	17°33	27°42	19°51	19°34	16°52	7° 3	15°11	12°54	13°27	21°56	n.a.	S 30
S 31	17 58 23	29♊42'30	4♑47	12♋51	18♊49	28♉26	19♒48	19♋41	16♉55	7♌ 5	15♐10	12♋53	13♋24	22♌ 2	n.a.	S 31

Delta T = 119h43m06s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9707 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 19	0♋43'59	19♉27	12°R10	20♊ 4	29♉10	19°R45	19♋48	16♉58	7♎ 7	15°R 9	12°D53	13♋21	22♎ 9	n.a.	M 1
T 2	18 6 16	1°45'28	4♒12	11♋18	21°20	29°54	19♒42	19°55	17° 1	7° 9	15♐ 7	12♋54	13°18	22°16	n.a.	T 2
W 3	18 10 13	2°46'58	18°55	10°16	22°36	0♊38	19°38	20° 2	17° 4	7°11	15° 6	12°55	13°15	22°22	n.a.	W 3
T 4	18 14 9	3°48'27	3♓30	9° 5	23°51	1°22	19°35	20° 9	17° 7	7°13	15° 5	12°55	13°11	22°29	n.a.	T 4
F 5	18 18 6	4°49'56	17°52	7°48	25° 7	2° 6	19°31	20°16	17°10	7°15	15° 4	12°56	13° 8	22°36	n.a.	F 5
S 6	18 22 2	5°51'25	1♈58	6°27	26°23	2°50	19°27	20°23	17°12	7°17	15° 3	12°R56	13° 5	22°42	n.a.	S 6
S 7	18 25 59	6°52'54	15°48	5° 6	27°38	3°34	19°23	20°30	17°15	7°19	15° 2	12°56	13° 2	22°49	n.a.	S 7
M 8	18 29 55	7°54'23	29°21	3°46	28°54	4°19	19°18	20°37	17°18	7°21	15° 1	12°56	12°59	22°56	n.a.	M 8
T 9	18 33 52	8°55'52	12♉37	2°30	0♋ 9	5° 3	19°14	20°44	17°21	7°23	15° 0	12°56	12°56	23° 2	n.a.	T 9
W10	18 37 49	9°57'20	25°38	1°20	1°25	5°47	19° 9	20°52	17°24	7°25	14°59	12°55	12°52	23° 9	n.a.	W10
T 11	18 41 45	10°58'49	8♊25	0°18	2°41	6°31	19° 5	20°59	17°26	7°27	14°58	12°55	12°49	23°16	n.a.	T 11
F 12	18 45 42	12° 0'16	20°59	29♊26	3°56	7°16	19° 0	21° 6	17°29	7°29	14°57	12°55	12°46	23°22	n.a.	F 12
S 13	18 49 38	13° 1'44	3♋21	28°44	5°12	8° 0	18°54	21°13	17°31	7°31	14°56	12°D55	12°43	23°29	n.a.	S 13
S 14	18 53 35	14° 3'10	15°34	28°12	6°27	8°45	18°49	21°20	17°34	7°33	14°55	12°R55	12°40	23°36	n.a.	S 14
M15	18 57 32	15° 4'36	27°37	27°50	7°43	9°29	18°44	21°28	17°36	7°35	14°54	12°55	12°37	23°42	n.a.	M15
T 16	19 1 28	16° 6'01	9♌34	27°39	8°58	10°13	18°38	21°35	17°39	7°38	14°53	12°54	12°33	23°49	n.a.	T 16
W17	19 5 25	17° 7'25	21°25	27°D36	10°14	10°58	18°32	21°42	17°41	7°40	14°52	12°54	12°30	23°56	n.a.	W17
T 18	19 9 21	18° 8'48	3♍14	27°43	11°29	11°42	18°26	21°49	17°44	7°42	14°51	12°53	12°27	24° 3	n.a.	T 18
F 19	19 13 18	19°10'10	15° 4	27°57	12°44	12°27	18°20	21°57	17°46	7°44	14°50	12°52	12°24	24° 9	n.a.	F 19
S 20	19 17 15	20°11'30	26°58	28°19	14° 0	13°12	18°14	22° 4	17°48	7°46	14°49	12°52	12°21	24°16	n.a.	S 20
S 21	19 21 11	21°12'50	9♎ 0	28°48	15°15	13°56	18° 8	22°11	17°50	7°48	14°48	12°51	12°17	24°23	n.a.	S 21
M22	19 25 8	22°14'08	21°16	29°23	16°30	14°41	18° 1	22°18	17°53	7°51	14°47	12°D51	12°14	24°29	n.a.	M22
T 23	19 29 4	23°15'25	3♏49	0♋ 3	17°46	15°25	17°54	22°26	17°55	7°53	14°47	12°51	12°11	24°36	n.a.	T 23
W24	19 33 1	24°16'40	16°43	0°48	19° 1	16°10	17°48	22°33	17°57	7°55	14°46	12°52	12° 8	24°43	n.a.	W24
T 25	19 36 58	25°17'54	0♐ 3	1°38	20°16	16°55	17°41	22°40	17°59	7°57	14°45	12°53	12° 5	24°49	n.a.	T 25
F 26	19 40 54	26°19'07	13°49	2°32	21°31	17°40	17°34	22°48	18° 1	8° 0	14°44	12°54	12° 2	24°56	n.a.	F 26
S 27	19 44 51	27°20'18	28° 2	3°29	22°46	18°24	17°27	22°55	18° 3	8° 2	14°43	12°55	11°58	25° 3	n.a.	S 27
S 28	19 48 48	28°21'28	12♑40	4°29	24° 1	19° 9	17°20	23° 2	18° 5	8° 4	14°42	12°R55	11°55	25° 9	n.a.	S 28
M29	19 52 44	29°22'36	27°36	5°32	25°17	19°54	17°12	23° 9	18° 7	8° 6	14°42	12°55	11°52	25°16	n.a.	M29
T 30	19 56 41	0♌23'43	12♒44	6♋38	26♋32	20♊39	17♒ 5	23♋17	18♉ 8	8♎ 9	14♐41	12♋53	11♋49	25♎23	n.a.	T 30

Delta T = 119h42m59s Julian Calendar 1 Sept. 9707 BCE == Greg. Calendar 18 June 9707 BCE

OCTOBER 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 38	1♌24'48	27♒52	7♋46	27♋47	21♊23	16°R58	23♋24	18♉10	8♎11	14°R40	12°R51	11♋46	25♎29	n.a.	W 1
T 2	20 4 34	2°25'53	12♓53	8°56	29° 2	22° 8	16♒50	23°31	18°12	8°13	14♐39	12♋49	11°42	25°36	n.a.	T 2
F 3	20 8 31	3°26'56	27°37	10° 8	0♌17	22°53	16°42	23°38	18°13	8°15	14°39	12°46	11°39	25°43	n.a.	F 3
S 4	20 12 27	4°27'58	12♈ 0	11°22	1°32	23°38	16°35	23°45	18°15	8°18	14°38	12°44	11°36	25°49	n.a.	S 4
S 5	20 16 24	5°28'58	25°58	12°38	2°47	24°23	16°27	23°53	18°17	8°20	14°37	12°42	11°33	25°56	n.a.	S 5
M 6	20 20 21	6°29'58	9♉31	13°55	4° 2	25° 8	16°19	24° 0	18°18	8°22	14°37	12°D42	11°30	26° 3	n.a.	M 6
T 7	20 24 17	7°30'56	22°40	15°13	5°17	25°53	16°11	24° 7	18°19	8°24	14°36	12°43	11°27	26°10	n.a.	T 7
W 8	20 28 14	8°31'52	5♊29	16°33	6°31	26°38	16° 4	24°14	18°21	8°27	14°35	12°44	11°23	26°16	n.a.	W 8
T 9	20 32 11	9°32'48	18° 1	17°53	7°46	27°23	15°56	24°21	18°22	8°29	14°35	12°46	11°20	26°23	n.a.	T 9
F 10	20 36 7	10°33'42	0♋19	19°15	9° 1	28° 8	15°48	24°28	18°23	8°31	14°34	12°48	11°17	26°30	n.a.	F 10
S 11	20 40 4	11°34'34	12°26	20°38	10°16	28°53	15°40	24°35	18°25	8°34	14°34	12°R48	11°14	26°36	n.a.	S 11
S 12	20 44 1	12°35'25	24°26	22° 2	11°31	29°38	15°32	24°43	18°26	8°36	14°33	12°47	11°11	26°43	n.a.	S 12
M13	20 47 57	13°36'14	6♌21	23°27	12°46	0♋23	15°24	24°50	18°27	8°38	14°33	12°45	11° 8	26°50	n.a.	M13
T 14	20 51 54	14°37'01	18°12	24°53	14° 0	1° 9	15°16	24°57	18°28	8°40	14°32	12°41	11° 4	26°56	n.a.	T 14
W15	20 55 51	15°37'47	0♍ 2	26°19	15°15	1°54	15° 8	25° 4	18°29	8°43	14°32	12°36	11° 1	27° 3	n.a.	W15
T 16	20 59 47	16°38'30	11°52	27°47	16°30	2°39	15° 0	25°11	18°30	8°45	14°31	12°29	10°58	27°10	n.a.	T 16
F 17	21 3 44	17°39'12	23°44	29°15	17°44	3°24	14°51	25°17	18°31	8°47	14°31	12°23	10°55	27°16	n.a.	F 17
S 18	21 7 40	18°39'51	5♎41	0♌44	18°59	4° 9	14°43	25°24	18°32	8°49	14°30	12°16	10°52	27°23	n.a.	S 18
S 19	21 11 37	19°40'28	17°46	2°14	20°14	4°54	14°35	25°31	18°32	8°52	14°30	12°10	10°48	27°30	n.a.	S 19
M20	21 15 34	20°41'03	0♏ 1	3°45	21°28	5°40	14°27	25°38	18°33	8°54	14°29	12° 7	10°45	27°36	n.a.	M20
T 21	21 19 30	21°41'36	12°30	5°17	22°43	6°25	14°20	25°45	18°34	8°56	14°29	12° 4	10°42	27°43	n.a.	T 21
W22	21 23 27	22°42'06	25°18	6°49	23°57	7°10	14°12	25°52	18°34	8°58	14°29	12°D 4	10°39	27°50	n.a.	W22
T 23	21 27 24	23°42'34	8♐27	8°22	25°12	7°55	14° 4	25°58	18°35	9° 1	14°28	12° 5	10°36	27°57	n.a.	T 23
F 24	21 31 20	24°43'00	22° 3	9°56	26°26	8°40	13°56	26° 5	18°36	9° 3	14°28	12° 6	10°33	28° 3	n.a.	F 24
S 25	21 35 17	25°43'24	6♑ 5	11°31	27°41	9°26	13°48	26°12	18°36	9° 5	14°28	12°R 7	10°29	28°10	n.a.	S 25
S 26	21 39 14	26°43'45	20°35	13° 7	28°55	10°11	13°41	26°19	18°36	9° 7	14°27	12° 7	10°26	28°17	n.a.	S 26
M27	21 43 10	27°44'04	5♒29	14°43	0♍10	10°56	13°33	26°25	18°37	9° 9	14°27	12° 5	10°23	28°23	n.a.	M27
T 28	21 47 7	28°44'20	20°40	16°21	1°24	11°42	13°25	26°32	18°37	9°11	14°27	12° 1	10°20	28°30	n.a.	T 28
W29	21 51 4	29°44'34	5♓59	17°59	2°38	12°27	13°18	26°38	18°37	9°14	14°27	11°55	10°17	28°37	n.a.	W29
T 30	21 55 0	0♍44'46	21°16	19°38	3°53	13°12	13°11	26°45	18°37	9°16	14°27	11°47	10°14	28°43	n.a.	T 30
F 31	21 58 57	1♍44'56	6♈18	21♌18	5♍ 7	13♋57	13♒ 3	26♋51	18♉38	9♎18	14♐26	11♋39	10♋10	28♎50	n.a.	F 31

Delta T = 119h42m53s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9707 BCE
geocentric

NOVEMBER 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 53	2♍45'04	20♈58	22♌59	6♍21	14♋43	12°R56	26♋58	18♉38	9♌20	14°R26	11°R32	10♋ 7	28♌57	n.a.	S 1
S 2	22 6 50	3°45'10	5♉ 9	24°41	7°36	15°28	12♒49	27° 4	18°R38	9°22	14♐26	11♋27	10° 4	29° 3	n.a.	S 2
M 3	22 10 47	4°45'14	18°52	26°24	8°50	16°13	12°42	27°10	18°38	9°24	14°26	11°24	10° 1	29°10	n.a.	M 3
T 4	22 14 43	5°45'16	2♊ 5	28° 8	10° 4	16°59	12°35	27°16	18°37	9°26	14°26	11°D22	9°58	29°17	n.a.	T 4
W 5	22 18 40	6°45'16	14°53	29°52	11°18	17°44	12°28	27°23	18°37	9°28	14°26	11°22	9°54	29°24	n.a.	W 5
T 6	22 22 37	7°45'14	27°20	1♍38	12°33	18°29	12°22	27°29	18°37	9°31	14°26	11°23	9°51	29°30	n.a.	T 6
F 7	22 26 33	8°45'10	9♋31	3°25	13°47	19°15	12°15	27°35	18°37	9°33	14°D26	11°R24	9°48	29°37	n.a.	F 7
S 8	22 30 30	9°45'04	21°31	5°13	15° 1	20° 0	12° 9	27°41	18°36	9°35	14°26	11°23	9°45	29°44	n.a.	S 8
S 9	22 34 26	10°44'55	3♌24	7° 2	16°15	20°46	12° 2	27°47	18°36	9°37	14°26	11°21	9°42	29°50	n.a.	S 9
M10	22 38 23	11°44'45	15°13	8°52	17°29	21°31	11°56	27°53	18°36	9°39	14°26	11°16	9°39	29°57	n.a.	M10
T 11	22 42 20	12°44'32	27° 2	10°42	18°44	22°16	11°50	27°59	18°35	9°41	14°26	11° 8	9°35	0♍ 4	n.a.	T 11
W12	22 46 16	13°44'17	8♍52	12°34	19°58	23° 2	11°44	28° 5	18°35	9°43	14°26	10°57	9°32	0°10	n.a.	W12
T 13	22 50 13	14°44'00	20°46	14°27	21°12	23°47	11°39	28°10	18°34	9°45	14°26	10°45	9°29	0°17	n.a.	T 13
F 14	22 54 9	15°43'40	2♎44	16°21	22°26	24°32	11°33	28°16	18°33	9°46	14°26	10°33	9°26	0°24	n.a.	F 14
S 15	22 58 6	16°43'18	14°49	18°15	23°40	25°18	11°28	28°22	18°33	9°48	14°27	10°20	9°23	0°30	n.a.	S 15
S 16	23 2 3	17°42'53	27° 1	20°11	24°54	26° 3	11°22	28°28	18°32	9°50	14°27	10° 9	9°19	0°37	n.a.	S 16
M17	23 5 59	18°42'26	9♏23	22° 7	26° 8	26°48	11°17	28°33	18°31	9°52	14°27	10° 1	9°16	0°44	n.a.	M17
T 18	23 9 56	19°41'56	21°56	24° 4	27°22	27°34	11°12	28°39	18°30	9°54	14°27	9°55	9°13	0°51	n.a.	T 18
W19	23 13 52	20°41'23	4♐44	26° 1	28°36	28°19	11° 8	28°44	18°29	9°56	14°28	9°52	9°10	0°57	n.a.	W19
T 20	23 17 49	21°40'48	17°50	27°58	29°50	29° 4	11° 3	28°49	18°28	9°58	14°28	9°D50	9° 7	1° 4	n.a.	T 20
F 21	23 21 46	22°40'10	1♑17	29°56	1♐ 4	29°50	10°59	28°55	18°27	9°59	14°28	9°51	9° 4	1°11	n.a.	F 21
S 22	23 25 42	23°39'30	15° 7	1♐53	2°18	0♌35	10°54	29° 0	18°26	10° 1	14°28	9°R51	9° 0	1°17	n.a.	S 22
S 23	23 29 39	24°38'47	29°22	3°51	3°32	1°20	10°50	29° 5	18°25	10° 3	14°29	9°49	8°57	1°24	n.a.	S 23
M24	23 33 35	25°38'01	14♒ 0	5°47	4°46	2° 5	10°46	29°10	18°24	10° 5	14°29	9°46	8°54	1°31	n.a.	M24
T 25	23 37 32	26°37'12	28°58	7°43	6° 0	2°51	10°43	29°15	18°23	10° 6	14°29	9°40	8°51	1°37	n.a.	T 25
W26	23 41 28	27°36'21	14♓ 8	9°37	7°14	3°36	10°39	29°20	18°22	10° 8	14°30	9°31	8°48	1°44	n.a.	W26
T 27	23 45 25	28°35'27	29°21	11°29	8°27	4°21	10°36	29°25	18°21	10°10	14°30	9°20	8°45	1°51	n.a.	T 27
F 28	23 49 21	29°34'31	14♈25	13°20	9°41	5° 6	10°32	29°30	18°19	10°11	14°31	9° 9	8°41	1°58	n.a.	F 28
S 29	23 53 18	0♎33'33	29°10	15° 8	10°55	5°52	10°29	29°35	18°18	10°13	14°31	8°59	8°38	2° 4	n.a.	S 29
S 30	23 57 15	1♎32'32	13♉30	16♎52	12♐ 9	6♌37	10♒27	29♋39	18♉16	10♌15	14♐32	8♋50	8♋35	2♍11	n.a.	S 30

Delta T = 119h42m47s Julian Calendar 1 Nov. 9707 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9707 BCE

DECEMBER 9707 BCE (-9706) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 11	2♎31'29	27♉20	18♎34	13♎23	7♌22	10°R24	29♋44	18°R15	10♌16	14♐32	8°R44	8♋32	2♍18	n.a.	M 1
T 2	0 5 8	3°30'24	10♊41	20°11	14°37	8° 7	10♒21	29°48	18♉13	10°18	14°33	8♋40	8°29	2°24	n.a.	T 2
W 3	0 9 4	4°29'18	23°34	21°44	15°50	8°52	10°19	29°53	18°12	10°19	14°33	8°39	8°25	2°31	n.a.	W 3
T 4	0 13 1	5°28'09	6♋ 4	23°12	17° 4	9°38	10°17	29°57	18°10	10°21	14°34	8°39	8°22	2°38	n.a.	T 4
F 5	0 16 57	6°26'58	18°16	24°35	18°18	10°23	10°15	0♌ 2	18° 9	10°22	14°34	8°38	8°19	2°44	n.a.	F 5
S 6	0 20 54	7°25'45	0♌15	25°52	19°32	11° 8	10°13	0° 6	18° 7	10°24	14°35	8°37	8°16	2°51	n.a.	S 6
S 7	0 24 50	8°24'29	12° 6	27° 4	20°45	11°53	10°12	0°10	18° 5	10°25	14°36	8°34	8°13	2°58	n.a.	S 7
M 8	0 28 47	9°23'12	23°55	28° 9	21°59	12°38	10°11	0°14	18° 4	10°27	14°36	8°28	8°10	3° 4	n.a.	M 8
T 9	0 32 43	10°21'52	5♍44	29° 8	23°13	13°23	10°10	0°18	18° 2	10°28	14°37	8°19	8° 6	3°11	n.a.	T 9
W10	0 36 40	11°20'31	17°37	0♏ 0	24°27	14° 8	10° 9	0°22	18° 0	10°29	14°38	8° 8	8° 3	3°18	n.a.	W10
T 11	0 40 36	12°19'07	29°37	0°45	25°40	14°53	10° 8	0°26	17°58	10°31	14°38	7°55	8° 0	3°25	n.a.	T 11
F 12	0 44 33	13°17'41	11♎44	1°24	26°54	15°38	10° 7	0°29	17°56	10°32	14°39	7°41	7°57	3°31	n.a.	F 12
S 13	0 48 29	14°16'12	24° 0	1°55	28° 8	16°23	10° 7	0°33	17°54	10°33	14°40	7°27	7°54	3°38	n.a.	S 13
S 14	0 52 26	15°14'41	6♏26	2°19	29°21	17° 8	10°D 7	0°37	17°52	10°34	14°40	7°15	7°50	3°45	n.a.	S 14
M15	0 56 22	16°13'09	19° 1	2°36	0♏35	17°53	10° 7	0°40	17°50	10°36	14°41	7° 5	7°47	3°51	n.a.	M15
T 16	1 0 19	17°11'33	1♐48	2°46	1°49	18°38	10° 7	0°43	17°48	10°37	14°42	6°58	7°44	3°58	n.a.	T 16
W17	1 4 15	18° 9'56	14°46	2°R49	3° 2	19°22	10° 7	0°47	17°46	10°38	14°43	6°54	7°41	4° 5	n.a.	W17
T 18	1 8 12	19° 8'16	27°58	2°45	4°16	20° 7	10° 8	0°50	17°44	10°39	14°44	6°53	7°38	4°11	n.a.	T 18
F 19	1 12 8	20° 6'33	11♑26	2°35	5°29	20°52	10° 9	0°53	17°42	10°40	14°44	6°D52	7°35	4°18	n.a.	F 19
S 20	1 16 5	21° 4'48	25°11	2°18	6°43	21°37	10°10	0°56	17°40	10°41	14°45	6°R52	7°31	4°25	n.a.	S 20
S 21	1 20 1	22° 3'01	9♒15	1°56	7°56	22°21	10°11	0°59	17°38	10°42	14°46	6°51	7°28	4°32	n.a.	S 21
M22	1 23 58	23° 1'11	23°37	1°29	9°10	23° 6	10°12	1° 2	17°35	10°43	14°47	6°48	7°25	4°38	n.a.	M22
T 23	1 27 54	23°59'18	8♓15	0°57	10°24	23°51	10°14	1° 5	17°33	10°44	14°48	6°43	7°22	4°45	n.a.	T 23
W24	1 31 51	24°57'24	23° 4	0°21	11°37	24°35	10°16	1° 7	17°31	10°45	14°49	6°35	7°19	4°52	n.a.	W24
T 25	1 35 47	25°55'27	7♈56	29♎41	12°50	25°20	10°18	1°10	17°29	10°46	14°50	6°25	7°16	4°58	n.a.	T 25
F 26	1 39 44	26°53'28	22°44	29° 0	14° 4	26° 4	10°20	1°13	17°26	10°47	14°51	6°15	7°12	5° 5	n.a.	F 26
S 27	1 43 40	27°51'27	7♉19	28°16	15°17	26°49	10°22	1°15	17°24	10°48	14°52	6° 5	7° 9	5°12	n.a.	S 27
S 28	1 47 37	28°49'24	21°33	27°32	16°31	27°33	10°24	1°17	17°22	10°48	14°53	5°57	7° 6	5°19	n.a.	S 28
M29	1 51 33	29°47'19	5♊22	26°48	17°44	28°18	10°27	1°19	17°19	10°49	14°54	5°51	7° 3	5°25	n.a.	M29
T 30	1 55 30	0♏45'12	18°44	26° 4	18°58	29° 2	10°30	1°22	17°17	10°50	14°55	5°48	7° 0	5°32	n.a.	T 30
W31	1 59 26	1♏43'04	1♋40	25♎22	20♏11	29♌46	10♒33	1♌24	17♉15	10♌51	14♐56	5°D46	6♋56	5♍39	n.a.	W31

Delta T = 119h42m41s Julian Calendar

The year -9706 astronomical counting style corresponds to year 9707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9706 BCE
geocentric

JANUARY 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 23	2♏40'54	14♋14	24°R43	21♏24	0♍31	10♒36	1♌26	17°R12	10♌51	14♐57	5♋47	6♋53	5♍45	n.a.	T 1
F 2	2 7 19	3°38'42	26°29	24♎ 6	22°38	1°15	10°39	1°27	17♉10	10°52	14°58	5°47	6°50	5°52	n.a.	F 2
S 3	2 11 16	4°36'29	8♌31	23°32	23°51	1°59	10°43	1°29	17° 7	10°53	14°59	5°R47	6°47	5°59	n.a.	S 3
S 4	2 15 12	5°34'14	20°24	23° 3	25° 4	2°43	10°47	1°31	17° 5	10°53	15° 0	5°46	6°44	6° 5	n.a.	S 4
M 5	2 19 9	6°31'58	2♍14	22°37	26°18	3°27	10°50	1°32	17° 2	10°54	15° 1	5°43	6°41	6°12	n.a.	M 5
T 6	2 23 5	7°29'40	14° 6	22°16	27°31	4°11	10°54	1°34	17° 0	10°54	15° 2	5°37	6°37	6°19	n.a.	T 6
W 7	2 27 2	8°27'21	26° 3	22° 0	28°44	4°55	10°59	1°35	16°57	10°55	15° 3	5°29	6°34	6°26	n.a.	W 7
T 8	2 30 58	9°25'00	8♎ 9	21°48	29°57	5°39	11° 3	1°36	16°55	10°55	15° 4	5°20	6°31	6°32	n.a.	T 8
F 9	2 34 54	10°22'37	20°26	21°41	1♐10	6°23	11° 7	1°38	16°52	10°56	15° 5	5°10	6°28	6°39	n.a.	F 9
S 10	2 38 51	11°20'13	2♏54	21°D39	2°24	7° 7	11°12	1°39	16°50	10°56	15° 7	5° 0	6°25	6°46	n.a.	S 10
S 11	2 42 47	12°17'47	15°36	21°42	3°37	7°51	11°17	1°40	16°47	10°56	15° 8	4°52	6°21	6°52	n.a.	S 11
M12	2 46 44	13°15'20	28°30	21°50	4°50	8°34	11°22	1°40	16°45	10°57	15° 9	4°45	6°18	6°59	n.a.	M12
T 13	2 50 40	14°12'51	11♐36	22° 3	6° 3	9°18	11°27	1°41	16°42	10°57	15°10	4°40	6°15	7° 6	n.a.	T 13
W14	2 54 37	15°10'20	24°54	22°20	7°16	10° 2	11°33	1°42	16°40	10°57	15°11	4°38	6°12	7°13	n.a.	W14
T 15	2 58 33	16° 7'48	8♑23	22°42	8°29	10°45	11°38	1°42	16°37	10°57	15°12	4°D38	6° 9	7°19	n.a.	T 15
F 16	3 2 30	17° 5'14	22° 3	23° 8	9°42	11°29	11°44	1°43	16°35	10°58	15°14	4°38	6° 6	7°26	n.a.	F 16
S 17	3 6 26	18° 2'38	5♒55	23°38	10°55	12°12	11°49	1°43	16°32	10°58	15°15	4°39	6° 2	7°33	n.a.	S 17
S 18	3 10 23	19° 0'01	19°58	24°13	12° 8	12°55	11°55	1°44	16°30	10°58	15°16	4°R40	5°59	7°39	n.a.	S 18
M19	3 14 19	19°57'21	4♓11	24°51	13°21	13°39	12° 2	1°44	16°27	10°58	15°17	4°39	5°56	7°46	n.a.	M19
T 20	3 18 16	20°54'40	18°32	25°33	14°34	14°22	12° 8	1°R44	16°25	10°58	15°19	4°36	5°53	7°53	n.a.	T 20
W21	3 22 12	21°51'57	2♈58	26°19	15°47	15° 5	12°14	1°44	16°22	10°58	15°20	4°32	5°50	7°59	n.a.	W21
T 22	3 26 8	22°49'13	17°25	27° 8	17° 0	15°48	12°21	1°44	16°20	10°R58	15°21	4°26	5°47	8° 6	n.a.	T 22
F 23	3 30 5	23°46'27	1♉46	28° 1	18°13	16°31	12°27	1°43	16°17	10°58	15°22	4°20	5°43	8°13	n.a.	F 23
S 24	3 34 1	24°43'40	15°57	28°57	19°26	17°14	12°34	1°43	16°15	10°58	15°24	4°14	5°40	8°20	n.a.	S 24
S 25	3 37 58	25°40'52	29°52	29°56	20°38	17°57	12°41	1°43	16°12	10°58	15°25	4° 9	5°37	8°26	n.a.	S 25
M26	3 41 54	26°38'03	13♊28	0♏58	21°51	18°40	12°48	1°42	16°10	10°58	15°26	4° 6	5°34	8°33	n.a.	M26
T 27	3 45 51	27°35'12	26°42	2° 3	23° 4	19°22	12°55	1°42	16° 7	10°58	15°27	4° 4	5°31	8°40	n.a.	T 27
W28	3 49 47	28°32'21	9♋35	3°11	24°16	20° 5	13° 3	1°41	16° 5	10°58	15°29	4°D 4	5°27	8°46	n.a.	W28
T 29	3 53 44	29°29'28	22° 8	4°22	25°29	20°48	13°10	1°40	16° 2	10°57	15°30	4° 5	5°24	8°53	n.a.	T 29
F 30	3 57 40	0♐26'35	4♌24	5°36	26°42	21°30	13°18	1°39	16° 0	10°57	15°31	4° 7	5°21	9° 0	n.a.	F 30
S 31	4 1 37	1♐23'41	16♌28	6♏53	27♐54	22♍13	13♒26	1♌38	15♉57	10♌57	15♐33	4♋ 8	5♋18	9♍ 7	n.a.	S 31

Delta T = 119h42m34s Julian Calendar 1 Jan. 9706 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9707 BCE

FEBRUARY 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 33	2♐20'46	28♌23	8♏12	29♐ 7	22♍55	13♒33	1°R37	15°R55	10°R56	15♐34	4°R 9	5♋15	9♍13	n.a.	S 1
M 2	4 9 30	3°17'51	10♍16	9°33	0♑19	23°37	13°41	1♌36	15♉53	10♌56	15°35	4♋ 9	5°12	9°20	n.a.	M 2
T 3	4 13 26	4°14'54	22°10	10°58	1°32	24°19	13°49	1°35	15°50	10°56	15°37	4° 8	5° 8	9°27	n.a.	T 3
W 4	4 17 23	5°11'58	4♎10	12°24	2°44	25° 1	13°58	1°33	15°48	10°55	15°38	4° 5	5° 5	9°33	n.a.	W 4
T 5	4 21 19	6° 9'00	16°20	13°54	3°56	25°43	14° 6	1°32	15°46	10°55	15°39	4° 1	5° 2	9°40	n.a.	T 5
F 6	4 25 16	7° 6'02	28°43	15°26	5° 9	26°25	14°15	1°30	15°43	10°54	15°41	3°57	4°59	9°47	n.a.	F 6
S 7	4 29 12	8° 3'04	11♏22	17° 0	6°21	27° 7	14°23	1°28	15°41	10°54	15°42	3°53	4°56	9°54	n.a.	S 7
S 8	4 33 9	9° 0'05	24°17	18°36	7°33	27°49	14°32	1°27	15°39	10°53	15°43	3°49	4°53	10° 0	n.a.	S 8
M 9	4 37 5	9°57'05	7♐30	20°16	8°46	28°31	14°41	1°25	15°36	10°53	15°45	3°47	4°49	10° 7	n.a.	M 9
T 10	4 41 2	10°54'04	20°58	21°57	9°58	29°12	14°50	1°23	15°34	10°52	15°46	3°45	4°46	10°14	n.a.	T 10
W11	4 44 58	11°51'04	4♑40	23°41	11°10	29°54	14°59	1°21	15°32	10°52	15°47	3°D45	4°43	10°20	n.a.	W11
T 12	4 48 55	12°48'02	18°34	25°27	12°22	0♎35	15° 8	1°19	15°30	10°51	15°49	3°45	4°40	10°27	n.a.	T 12
F 13	4 52 51	13°44'59	2♒37	27°16	13°34	1°16	15°17	1°17	15°28	10°50	15°50	3°46	4°37	10°34	n.a.	F 13
S 14	4 56 48	14°41'56	16°46	29° 7	14°46	1°57	15°26	1°14	15°26	10°50	15°51	3°47	4°33	10°41	n.a.	S 14
S 15	5 0 44	15°38'52	0♓59	1♐ 0	15°58	2°38	15°36	1°12	15°24	10°49	15°53	3°49	4°30	10°47	n.a.	S 15
M16	5 4 41	16°35'47	15°13	2°55	17°10	3°19	15°45	1°10	15°22	10°48	15°54	3°R49	4°27	10°54	n.a.	M16
T 17	5 8 37	17°32'42	29°27	4°53	18°22	4° 0	15°55	1° 7	15°20	10°47	15°56	3°49	4°24	11° 1	n.a.	T 17
W18	5 12 34	18°29'35	13♈36	6°53	19°34	4°41	16° 5	1° 4	15°18	10°47	15°57	3°48	4°21	11° 7	n.a.	W18
T 19	5 16 30	19°26'28	27°40	8°54	20°45	5°21	16°15	1° 2	15°16	10°46	15°58	3°46	4°18	11°14	n.a.	T 19
F 20	5 20 27	20°23'21	11♉34	10°58	21°57	6° 2	16°25	0°59	15°14	10°45	16° 0	3°44	4°14	11°21	n.a.	F 20
S 21	5 24 23	21°20'13	25°17	13° 3	23° 9	6°42	16°35	0°56	15°12	10°44	16° 1	3°43	4°11	11°28	n.a.	S 21
S 22	5 28 20	22°17'05	8♊47	15°10	24°20	7°22	16°45	0°53	15°10	10°43	16° 2	3°42	4° 8	11°34	n.a.	S 22
M23	5 32 16	23°13'57	22° 1	17°18	25°32	8° 3	16°55	0°50	15° 8	10°42	16° 4	3°41	4° 5	11°41	n.a.	M23
T 24	5 36 13	24°10'48	4♋59	19°27	26°43	8°43	17° 6	0°47	15° 6	10°41	16° 5	3°D41	4° 2	11°48	n.a.	T 24
W25	5 40 10	25° 7'40	17°41	21°37	27°55	9°23	17°16	0°44	15° 5	10°40	16° 6	3°41	3°59	11°54	n.a.	W25
T 26	5 44 6	26° 4'31	0♌ 7	23°47	29° 6	10° 2	17°26	0°41	15° 3	10°39	16° 8	3°42	3°55	12° 1	n.a.	T 26
F 27	5 48 3	27° 1'23	12°21	25°58	0♒18	10°42	17°37	0°37	15° 1	10°38	16° 9	3°42	3°52	12° 8	n.a.	F 27
S 28	5 51 59	27♐58'15	24♌24	28♐ 9	1♒29	11♎22	17♒48	0♌34	15♉ 0	10♌37	16♐10	3♋43	3♋49	12♍15	n.a.	S 28

Delta T = 119h42m28s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9706 BCE
geocentric

MARCH 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 56	28♐55'06	6♍19	0♑19	2♒40	12♎ 1	17♒59	0°R31	14°R58	10°R36	16♐12	3♋43	3♋46	12♍21	n.a.	S 1
M 2	5 59 52	29°51'59	18°12	2°29	3°51	12°40	18° 9	0♌27	14♉57	10♌35	16°13	3°44	3°43	12°28	n.a.	M 2
T 3	6 3 49	0♑48'51	0♎ 7	4°39	5° 2	13°20	18°20	0°24	14°55	10°34	16°14	3°R44	3°39	12°35	n.a.	T 3
W 4	6 7 45	1°45'44	12° 7	6°47	6°13	13°59	18°31	0°20	14°54	10°33	16°16	3°44	3°36	12°41	n.a.	W 4
T 5	6 11 42	2°42'37	24°18	8°54	7°24	14°38	18°42	0°16	14°52	10°31	16°17	3°44	3°33	12°48	n.a.	T 5
F 6	6 15 39	3°39'31	6♏44	11° 0	8°35	15°16	18°53	0°13	14°51	10°30	16°18	3°D44	3°30	12°55	n.a.	F 6
S 7	6 19 35	4°36'26	19°27	13° 5	9°46	15°55	19° 5	0° 9	14°49	10°29	16°20	3°44	3°27	13° 2	n.a.	S 7
S 8	6 23 32	5°33'21	2♐31	15° 8	10°57	16°33	19°16	0° 5	14°48	10°28	16°21	3°44	3°24	13° 8	n.a.	S 8
M 9	6 27 28	6°30'16	15°56	17° 9	12° 8	17°12	19°27	0° 1	14°47	10°26	16°22	3°44	3°20	13°15	n.a.	M 9
T 10	6 31 25	7°27'13	29°43	19° 8	13°19	17°50	19°39	29♋57	14°46	10°25	16°23	3°R44	3°17	13°22	n.a.	T 10
W11	6 35 21	8°24'09	13♑48	21° 6	14°29	18°28	19°50	29°53	14°45	10°24	16°25	3°44	3°14	13°28	n.a.	W11
T 12	6 39 18	9°21'06	28° 8	23° 1	15°40	19° 6	20° 2	29°49	14°43	10°22	16°26	3°44	3°11	13°35	n.a.	T 12
F 13	6 43 15	10°18'03	12♒38	24°55	16°50	19°44	20°14	29°45	14°42	10°21	16°27	3°43	3° 8	13°42	n.a.	F 13
S 14	6 47 11	11°15'01	27°12	26°47	18° 1	20°21	20°25	29°41	14°41	10°20	16°28	3°42	3° 5	13°49	n.a.	S 14
S 15	6 51 8	12°11'59	11♓45	28°37	19°11	20°58	20°37	29°37	14°40	10°18	16°30	3°42	3° 1	13°55	n.a.	S 15
M16	6 55 4	13° 8'57	26°10	0♒24	20°22	21°36	20°49	29°32	14°40	10°17	16°31	3°41	2°58	14° 2	n.a.	M16
T 17	6 59 1	14° 5'55	10♈26	2°10	21°32	22°13	21° 1	29°28	14°39	10°16	16°32	3°D41	2°55	14° 9	n.a.	T 17
W18	7 2 58	15° 2'54	24°28	3°54	22°42	22°50	21°13	29°24	14°38	10°14	16°33	3°41	2°52	14°16	n.a.	W18
T 19	7 6 54	15°59'53	8♉17	5°35	23°52	23°26	21°25	29°20	14°37	10°13	16°35	3°41	2°49	14°22	n.a.	T 19
F 20	7 10 51	16°56'53	21°50	7°15	25° 2	24° 3	21°37	29°15	14°36	10°11	16°36	3°42	2°45	14°29	n.a.	F 20
S 21	7 14 48	17°53'53	5♊ 9	8°53	26°12	24°39	21°49	29°11	14°36	10°10	16°37	3°43	2°42	14°36	n.a.	S 21
S 22	7 18 44	18°50'54	18°15	10°28	27°22	25°15	22° 1	29° 7	14°35	10° 8	16°38	3°44	2°39	14°42	n.a.	S 22
M23	7 22 41	19°47'56	1♋ 6	12° 2	28°32	25°51	22°13	29° 2	14°34	10° 7	16°39	3°R45	2°36	14°49	n.a.	M23
T 24	7 26 37	20°44'58	13°45	13°34	29°41	26°27	22°26	28°58	14°34	10° 5	16°40	3°45	2°33	14°56	n.a.	T 24
W25	7 30 34	21°42'02	26°12	15° 3	0♓51	27° 3	22°38	28°53	14°33	10° 4	16°42	3°43	2°30	15° 3	n.a.	W25
T 26	7 34 31	22°39'06	8♌29	16°31	2° 1	27°38	22°50	28°49	14°33	10° 2	16°43	3°41	2°26	15° 9	n.a.	T 26
F 27	7 38 27	23°36'11	20°35	17°56	3°10	28°13	23° 3	28°44	14°33	10° 1	16°44	3°39	2°23	15°16	n.a.	F 27
S 28	7 42 24	24°33'18	2♍35	19°20	4°19	28°49	23°15	28°40	14°32	9°59	16°45	3°35	2°20	15°23	n.a.	S 28
S 29	7 46 21	25°30'25	14°29	20°41	5°29	29°23	23°28	28°35	14°32	9°58	16°46	3°32	2°17	15°29	n.a.	S 29
M30	7 50 17	26°27'34	26°21	22° 0	6°38	29°58	23°40	28°31	14°32	9°56	16°47	3°29	2°14	15°36	n.a.	M30
T 31	7 54 14	27♑24'44	8♎15	23♒16	7♓47	0♏32	23♒53	28♋26	14♉32	9♌55	16♐48	3♋27	2♋10	15♍43	n.a.	T 31

Delta T = 119h42m22s Julian Calendar 1 March 9706 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9707 BCE

APRIL 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 10	28♑21'55	20♎14	24♒31	8♓56	1♏ 7	24♒ 6	28°R22	14°R32	9°R53	16♐49	3°R25	2♋ 7	15♍50	n.a.	W 1
T 2	8 2 7	29°19'08	2♏22	25°43	10° 5	1°41	24°18	28♋17	14♉31	9♌51	16°50	3°D25	2° 4	15°56	n.a.	T 2
F 3	8 6 4	0♒16'23	14°46	26°52	11°14	2°14	24°31	28°13	14°D31	9°50	16°51	3♋26	2° 1	16° 3	n.a.	F 3
S 4	8 10 0	1°13'39	27°28	27°59	12°22	2°48	24°44	28° 8	14°31	9°48	16°52	3°27	1°58	16°10	n.a.	S 4
S 5	8 13 57	2°10'57	10♐32	29° 4	13°31	3°21	24°57	28° 4	14°32	9°47	16°53	3°29	1°55	16°16	n.a.	S 5
M 6	8 17 54	3° 8'16	24° 2	0♓ 6	14°40	3°54	25°10	27°59	14°32	9°45	16°54	3°30	1°51	16°23	n.a.	M 6
T 7	8 21 50	4° 5'37	7♑58	1° 4	15°48	4°27	25°23	27°55	14°32	9°43	16°55	3°R30	1°48	16°30	n.a.	T 7
W 8	8 25 47	5° 2'59	22°18	2° 0	16°57	5° 0	25°35	27°50	14°32	9°42	16°56	3°29	1°45	16°37	n.a.	W 8
T 9	8 29 44	6° 0'23	6♒58	2°53	18° 5	5°32	25°48	27°46	14°32	9°40	16°57	3°26	1°42	16°43	n.a.	T 9
F 10	8 33 40	6°57'48	21°52	3°43	19°13	6° 4	26° 1	27°41	14°33	9°38	16°58	3°22	1°39	16°50	n.a.	F 10
S 11	8 37 37	7°55'14	6♓52	4°29	20°21	6°36	26°14	27°37	14°33	9°37	16°59	3°18	1°36	16°57	n.a.	S 11
S 12	8 41 33	8°52'42	21°47	5°12	21°29	7° 7	26°28	27°32	14°34	9°35	17° 0	3°13	1°32	17° 4	n.a.	S 12
M13	8 45 30	9°50'11	6♈31	5°51	22°37	7°39	26°41	27°28	14°34	9°34	17° 1	3° 8	1°29	17°10	n.a.	M13
T 14	8 49 27	10°47'41	20°58	6°26	23°45	8°10	26°54	27°24	14°35	9°32	17° 2	3° 5	1°26	17°17	n.a.	T 14
W15	8 53 23	11°45'13	5♉ 3	6°57	24°52	8°40	27° 7	27°19	14°35	9°30	17° 3	3° 4	1°23	17°24	n.a.	W15
T 16	8 57 20	12°42'46	18°46	7°24	26° 0	9°11	27°20	27°15	14°36	9°29	17° 4	3°D 4	1°20	17°30	n.a.	T 16
F 17	9 1 17	13°40'21	2♊ 9	7°46	27° 7	9°41	27°33	27°11	14°37	9°27	17° 4	3° 5	1°16	17°37	n.a.	F 17
S 18	9 5 13	14°37'56	15°12	8° 4	28°14	10°11	27°46	27° 7	14°38	9°25	17° 5	3° 6	1°13	17°44	n.a.	S 18
S 19	9 9 10	15°35'34	27°59	8°17	29°21	10°40	28° 0	27° 3	14°38	9°24	17° 6	3°R 7	1°10	17°51	n.a.	S 19
M20	9 13 7	16°33'13	10♋32	8°24	0♈28	11° 9	28°13	26°58	14°39	9°22	17° 7	3° 7	1° 7	17°57	n.a.	M20
T 21	9 17 3	17°30'53	22°55	8°R27	1°35	11°38	28°26	26°54	14°40	9°21	17° 8	3° 5	1° 4	18° 4	n.a.	T 21
W22	9 21 0	18°28'35	5♌ 8	8°24	2°42	12° 7	28°39	26°50	14°41	9°19	17° 8	3° 1	1° 1	18°11	n.a.	W22
T 23	9 24 57	19°26'19	17°13	8°16	3°48	12°35	28°53	26°46	14°42	9°17	17° 9	2°55	0°57	18°17	n.a.	T 23
F 24	9 28 53	20°24'04	29°13	8° 2	4°54	13° 3	29° 6	26°42	14°43	9°16	17°10	2°47	0°54	18°24	n.a.	F 24
S 25	9 32 50	21°21'52	11♍ 8	7°42	6° 1	13°30	29°19	26°38	14°45	9°14	17°10	2°38	0°51	18°31	n.a.	S 25
S 26	9 36 46	22°19'41	23° 1	7°17	7° 7	13°58	29°33	26°35	14°46	9°13	17°11	2°29	0°48	18°38	n.a.	S 26
M27	9 40 43	23°17'32	4♎52	6°47	8°12	14°24	29°46	26°31	14°47	9°11	17°12	2°20	0°45	18°44	n.a.	M27
T 28	9 44 40	24°15'26	16°46	6°12	9°18	14°51	29°59	26°27	14°48	9° 9	17°12	2°12	0°42	18°51	n.a.	T 28
W29	9 48 36	25°13'21	28°44	5°32	10°24	15°17	0♓13	26°23	14°50	9° 8	17°13	2° 7	0°38	18°58	n.a.	W29
T 30	9 52 33	26♒11'19	10♏51	4♓48	11♈29	15♏43	0♓26	26♋20	14♉51	9♌ 6	17♐14	2♋ 3	0♋35	19♍ 5	n.a.	T 30

Delta T = 119h42m16s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 30	27♒ 9'19	23♏11	4°R 1	12♈34	16♏ 8	0♓39	26°R16	14♉52	9°R 5	17♐14	2°D 2	0♋32	19♍11	n.a.	F 1
S 2	10 0 26	28° 7'22	5♐48	3♓11	13°39	16°33	0°53	26♋13	14°54	9♌ 3	17°15	2♋ 2	0°29	19°18	n.a.	S 2
S 3	10 4 23	29° 5'27	18°48	2°19	14°44	16°58	1° 6	26° 9	14°55	9° 2	17°15	2° 3	0°26	19°25	n.a.	S 3
M 4	10 8 20	0♓ 3'34	2♑13	1°26	15°49	17°22	1°20	26° 6	14°57	9° 0	17°16	2°R 3	0°22	19°31	n.a.	M 4
T 5	10 12 16	1° 1'43	16° 7	0°33	16°53	17°45	1°33	26° 3	14°59	8°59	17°16	2° 3	0°19	19°38	n.a.	T 5
W 6	10 16 13	1°59'55	0♒29	29♒41	17°57	18° 9	1°46	25°59	15° 0	8°57	17°17	2° 0	0°16	19°45	n.a.	W 6
T 7	10 20 9	2°58'09	15°17	28°52	19° 1	18°31	2° 0	25°56	15° 2	8°56	17°17	1°54	0°13	19°52	n.a.	T 7
F 8	10 24 6	3°56'26	0♓23	28° 6	20° 5	18°54	2°13	25°53	15° 4	8°54	17°18	1°47	0°10	19°58	n.a.	F 8
S 9	10 28 3	4°54'44	15°39	27°25	21° 8	19°15	2°27	25°50	15° 6	8°53	17°18	1°38	0° 7	20° 5	n.a.	S 9
S 10	10 31 59	5°53'04	0♈54	26°48	22°12	19°37	2°40	25°47	15° 8	8°52	17°18	1°28	0° 3	20°12	n.a.	S 10
M11	10 35 56	6°51'27	15°56	26°18	23°15	19°58	2°53	25°44	15°10	8°50	17°19	1°19	0° 0	20°18	n.a.	M11
T 12	10 39 52	7°49'51	0♉38	25°55	24°18	20°18	3° 7	25°42	15°12	8°49	17°19	1°13	29♊57	20°25	n.a.	T 12
W13	10 43 49	8°48'18	14°53	25°40	25°20	20°38	3°20	25°39	15°14	8°47	17°19	1° 8	29°54	20°32	n.a.	W13
T 14	10 47 46	9°46'47	28°41	25°D32	26°23	20°57	3°34	25°36	15°16	8°46	17°20	1° 6	29°51	20°39	n.a.	T 14
F 15	10 51 42	10°45'17	12♊ 2	25°32	27°25	21°16	3°47	25°34	15°18	8°45	17°20	1°D 5	29°47	20°45	n.a.	F 15
S 16	10 55 39	11°43'50	25° 0	25°42	28°26	21°34	4° 0	25°32	15°20	8°43	17°20	1°R 6	29°44	20°52	n.a.	S 16
S 17	10 59 35	12°42'24	7♋38	25°59	29°28	21°52	4°14	25°29	15°22	8°42	17°21	1° 6	29°41	20°59	n.a.	S 17
M18	11 3 32	13°41'01	20° 0	26°25	0♉29	22° 9	4°27	25°27	15°24	8°41	17°21	1° 4	29°38	21° 6	n.a.	M18
T 19	11 7 29	14°39'39	2♌11	27° 0	1°30	22°26	4°40	25°25	15°27	8°40	17°21	1° 0	29°35	21°12	n.a.	T 19
W20	11 11 25	15°38'20	14°14	27°43	2°30	22°42	4°54	25°23	15°29	8°38	17°21	0°54	29°32	21°19	n.a.	W20
T 21	11 15 22	16°37'03	26°11	28°33	3°30	22°58	5° 7	25°21	15°31	8°37	17°21	0°44	29°28	21°26	n.a.	T 21
F 22	11 19 18	17°35'48	8♍ 5	29°32	4°30	23°12	5°20	25°19	15°34	8°36	17°21	0°32	29°25	21°32	n.a.	F 22
S 23	11 23 15	18°34'35	19°58	0♓37	5°29	23°27	5°33	25°17	15°36	8°35	17°22	0°19	29°22	21°39	n.a.	S 23
S 24	11 27 12	19°33'25	1♎51	1°49	6°28	23°40	5°47	25°15	15°39	8°34	17°22	0° 4	29°19	21°46	n.a.	S 24
M25	11 31 8	20°32'17	13°45	3° 6	7°27	23°53	6° 0	25°14	15°41	8°33	17°22	29♊51	29°16	21°53	n.a.	M25
T 26	11 35 5	21°31'11	25°41	4°30	8°25	24° 6	6°13	25°12	15°44	8°32	17°22	29°39	29°13	21°59	n.a.	T 26
W27	11 39 1	22°30'08	7♏43	5°58	9°23	24°17	6°26	25°11	15°46	8°30	17°22	29°30	29° 9	22° 6	n.a.	W27
T 28	11 42 58	23°29'08	19°52	7°31	10°20	24°28	6°39	25°10	15°49	8°29	17°R22	29°23	29° 6	22°13	n.a.	T 28
F 29	11 46 54	24°28'10	2♐12	9° 8	11°17	24°38	6°52	25° 8	15°52	8°28	17°22	29°20	29° 3	22°20	n.a.	F 29
S 30	11 50 51	25°27'15	14°47	10°48	12°13	24°48	7° 5	25° 7	15°54	8°27	17°22	29°18	29° 0	22°26	n.a.	S 30
S 31	11 54 47	26♓26'23	27♐42	12♓30	13♉ 9	24♏57	7♓18	25♋ 6	15♉57	8♌26	17♐22	29♊18	28♊57	22♍33	n.a.	S 31

Delta T = 119h42m10s Julian Calendar 1 May 9706 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9706 BCE

JUNE 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 44	27♓25'33	11♑ 0	14♓15	14♉ 4	25♏ 5	7♓31	25°R 5	16♉ 0	8°R26	17°R22	29°R18	28♊53	22♍40	n.a.	M 1
T 2	12 2 41	28°24'46	24°44	16° 2	14°59	25°12	7°44	25♋ 4	16° 3	8♌25	17♐22	29♊17	28°50	22°46	n.a.	T 2
W 3	12 6 37	29°24'02	8♒57	17°50	15°53	25°19	7°57	25° 4	16° 6	8°24	17°22	29°13	28°47	22°53	n.a.	W 3
T 4	12 10 34	0♈23'20	23°37	19°40	16°47	25°25	8°10	25° 3	16° 9	8°23	17°21	29° 7	28°44	23° 0	n.a.	T 4
F 5	12 14 30	1°22'41	8♓39	21°30	17°40	25°30	8°23	25° 3	16°12	8°22	17°21	28°58	28°41	23° 7	n.a.	F 5
S 6	12 18 27	2°22'04	23°55	23°21	18°33	25°34	8°36	25° 2	16°15	8°21	17°21	28°47	28°38	23°13	n.a.	S 6
S 7	12 22 23	3°21'30	9♈15	25°11	19°25	25°37	8°49	25° 2	16°18	8°20	17°21	28°35	28°34	23°20	n.a.	S 7
M 8	12 26 20	4°20'58	24°26	27° 2	20°16	25°40	9° 2	25° 2	16°21	8°20	17°21	28°25	28°31	23°27	n.a.	M 8
T 9	12 30 16	5°20'28	9♉18	28°53	21° 7	25°41	9°14	25°D 2	16°24	8°19	17°20	28°16	28°28	23°34	n.a.	T 9
W10	12 34 13	6°20'01	23°45	0♈44	21°57	25°42	9°27	25° 2	16°27	8°18	17°20	28°10	28°25	23°40	n.a.	W10
T 11	12 38 9	7°19'36	7♊41	2°34	22°46	25°R42	9°40	25° 2	16°30	8°18	17°20	28° 6	28°22	23°47	n.a.	T 11
F 12	12 42 6	8°19'13	21° 9	4°23	23°34	25°42	9°52	25° 2	16°33	8°17	17°20	28° 5	28°18	23°54	n.a.	F 12
S 13	12 46 2	9°18'52	4♋ 9	6°13	24°22	25°40	10° 5	25° 2	16°36	8°16	17°19	28° 5	28°15	24° 0	n.a.	S 13
S 14	12 49 59	10°18'33	16°47	8° 1	25° 8	25°38	10°17	25° 3	16°40	8°16	17°19	28° 5	28°12	24° 7	n.a.	S 14
M15	12 53 55	11°18'17	29° 7	9°49	25°54	25°34	10°30	25° 3	16°43	8°15	17°19	28° 4	28° 9	24°14	n.a.	M15
T 16	12 57 52	12°18'02	11♌13	11°36	26°39	25°30	10°42	25° 4	16°46	8°15	17°18	28° 0	28° 6	24°21	n.a.	T 16
W17	13 1 48	13°17'49	23°11	13°22	27°23	25°25	10°54	25° 5	16°49	8°14	17°18	27°54	28° 3	24°27	n.a.	W17
T 18	13 5 45	14°17'39	5♍ 4	15° 8	28° 6	25°19	11° 7	25° 5	16°53	8°14	17°17	27°45	27°59	24°34	n.a.	T 18
F 19	13 9 41	15°17'30	16°56	16°53	28°48	25°12	11°19	25° 6	16°56	8°14	17°17	27°34	27°56	24°41	n.a.	F 19
S 20	13 13 38	16°17'24	28°49	18°37	29°29	25° 4	11°31	25° 7	17° 0	8°13	17°16	27°21	27°53	24°47	n.a.	S 20
S 21	13 17 34	17°17'20	10♎44	20°20	0♊ 8	24°56	11°43	25° 8	17° 3	8°13	17°16	27° 7	27°50	24°54	n.a.	S 21
M22	13 21 31	18°17'19	22°43	22° 2	0°47	24°47	11°55	25°10	17° 6	8°13	17°15	26°54	27°47	25° 1	n.a.	M22
T 23	13 25 27	19°17'19	4♏48	23°44	1°24	24°36	12° 7	25°11	17°10	8°12	17°15	26°43	27°44	25° 8	n.a.	T 23
W24	13 29 24	20°17'22	16°59	25°25	2° 0	24°25	12°19	25°12	17°13	8°12	17°14	26°34	27°40	25°14	n.a.	W24
T 25	13 33 20	21°17'28	29°17	27° 6	2°35	24°13	12°31	25°14	17°17	8°12	17°14	26°28	27°37	25°21	n.a.	T 25
F 26	13 37 17	22°17'35	11♐46	28°45	3° 8	24° 1	12°43	25°16	17°20	8°12	17°13	26°24	27°34	25°28	n.a.	F 26
S 27	13 41 13	23°17'46	24°27	0♉24	3°40	23°47	12°54	25°17	17°24	8°12	17°13	26°D23	27°31	25°35	n.a.	S 27
S 28	13 45 10	24°17'58	7♑23	2° 3	4°11	23°33	13° 6	25°19	17°27	8°11	17°12	26°24	27°28	25°41	n.a.	S 28
M29	13 49 6	25°18'14	20°38	3°40	4°40	23°17	13°17	25°21	17°31	8°11	17°11	26°R24	27°24	25°48	n.a.	M29
T 30	13 53 3	26♈18'31	4♒15	5♉17	5♊ 7	23♏ 2	13♓29	25♋23	17♉35	8♌11	17♐11	26♊24	27♊21	25♍55	n.a.	T 30

Delta T = 119h42m04s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9706 BCE
geocentric

JULY 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 59	27♈18'51	18♒15	6♉53	5♊33	22°R45	13♓40	25♋25	17♉38	8°D11	17°R10	26°R22	27♊18	26♍ 1	n.a.	W 1
T 2	14 0 56	28°19'14	2♓38	8°29	5°57	22♏28	13°52	25°28	17°42	8♌11	17♐ 9	26♊18	27°15	26° 8	n.a.	T 2
F 3	14 4 52	29°19'39	17°23	10° 4	6°19	22°10	14° 3	25°30	17°46	8°11	17° 9	26°11	27°12	26°15	n.a.	F 3
S 4	14 8 49	0♉20'06	2♈22	11°39	6°39	21°51	14°14	25°33	17°49	8°11	17° 8	26° 3	27° 9	26°22	n.a.	S 4
S 5	14 12 45	1°20'35	17°28	13°13	6°58	21°32	14°25	25°35	17°53	8°12	17° 7	25°54	27° 5	26°28	n.a.	S 5
M 6	14 16 42	2°21'07	2♉30	14°46	7°15	21°12	14°36	25°38	17°57	8°12	17° 6	25°46	27° 2	26°35	n.a.	M 6
T 7	14 20 38	3°21'40	17°20	16°19	7°29	20°51	14°47	25°40	18° 0	8°12	17° 6	25°39	26°59	26°42	n.a.	T 7
W 8	14 24 34	4°22'16	1♊48	17°51	7°42	20°30	14°58	25°43	18° 4	8°12	17° 5	25°34	26°56	26°49	n.a.	W 8
T 9	14 28 31	5°22'53	15°50	19°23	7°52	20° 9	15° 9	25°46	18° 8	8°12	17° 4	25°32	26°53	26°55	n.a.	T 9
F 10	14 32 27	6°23'32	29°24	20°54	8° 0	19°47	15°19	25°49	18°12	8°13	17° 3	25°D32	26°50	27° 2	n.a.	F 10
S 11	14 36 24	7°24'13	12♋31	22°24	8° 6	19°25	15°30	25°52	18°15	8°13	17° 2	25°32	26°46	27° 9	n.a.	S 11
S 12	14 40 20	8°24'56	25°14	23°54	8° 9	19° 3	15°40	25°56	18°19	8°13	17° 2	25°34	26°43	27°15	n.a.	S 12
M13	14 44 17	9°25'40	7♌37	25°23	8°R10	18°40	15°51	25°59	18°23	8°14	17° 1	25°R35	26°40	27°22	n.a.	M13
T 14	14 48 13	10°26'25	19°45	26°52	8° 9	18°17	16° 1	26° 2	18°27	8°14	17° 0	25°34	26°37	27°29	n.a.	T 14
W15	14 52 10	11°27'12	1♍43	28°20	8° 6	17°54	16°11	26° 6	18°30	8°15	16°59	25°32	26°34	27°36	n.a.	W15
T 16	14 56 6	12°28'01	13°36	29°48	7°59	17°31	16°21	26° 9	18°34	8°15	16°58	25°27	26°30	27°42	n.a.	T 16
F 17	15 0 3	13°28'51	25°27	1♎15	7°51	17° 8	16°31	26°13	18°38	8°16	16°57	25°21	26°27	27°49	n.a.	F 17
S 18	15 3 59	14°29'42	7♎21	2°41	7°40	16°44	16°41	26°17	18°42	8°16	16°56	25°14	26°24	27°56	n.a.	S 18
S 19	15 7 56	15°30'35	19°20	4° 7	7°26	16°21	16°51	26°21	18°46	8°17	16°55	25° 6	26°21	28° 3	n.a.	S 19
M20	15 11 52	16°31'30	1♏27	5°31	7°10	15°58	17° 1	26°25	18°49	8°18	16°54	24°58	26°18	28° 9	n.a.	M20
T 21	15 15 49	17°32'26	13°42	6°55	6°52	15°35	17°10	26°29	18°53	8°18	16°53	24°52	26°15	28°16	n.a.	T 21
W22	15 19 45	18°33'24	26° 7	8°18	6°31	15°12	17°20	26°33	18°57	8°19	16°52	24°47	26°11	28°23	n.a.	W22
T 23	15 23 41	19°34'24	8♐42	9°40	6° 8	14°50	17°29	26°37	19° 1	8°20	16°51	24°44	26° 8	28°29	n.a.	T 23
F 24	15 27 38	20°35'25	21°28	11° 1	5°43	14°27	17°38	26°41	19° 5	8°21	16°50	24°D42	26° 5	28°36	n.a.	F 24
S 25	15 31 34	21°36'28	4♑25	12°21	5°16	14° 5	17°47	26°46	19° 8	8°21	16°49	24°43	26° 2	28°43	n.a.	S 25
S 26	15 35 31	22°37'32	17°36	13°40	4°47	13°44	17°56	26°50	19°12	8°22	16°48	24°44	25°59	28°50	n.a.	S 26
M27	15 39 27	23°38'38	1♒ 0	14°57	4°17	13°22	18° 5	26°55	19°16	8°23	16°47	24°46	25°55	28°56	n.a.	M27
T 28	15 43 24	24°39'46	14°39	16°12	3°45	13° 1	18°14	26°59	19°20	8°24	16°46	24°47	25°52	29° 3	n.a.	T 28
W29	15 47 20	25°40'56	28°34	17°25	3°12	12°41	18°22	27° 4	19°24	8°25	16°45	24°R47	25°49	29°10	n.a.	W29
T 30	15 51 17	26°42'07	12♓43	18°37	2°37	12°21	18°31	27° 9	19°27	8°26	16°44	24°46	25°46	29°17	n.a.	T 30
F 31	15 55 13	27♉43'19	27♓ 7	19♊46	2♊ 2	12♏ 2	18♓39	27♋13	19♉31	8♌27	16♐43	24♊44	25♊43	29♍23	n.a.	F 31

Delta T = 119h41m57s Julian Calendar 1 July 9706 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9706 BCE

AUGUST 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 10	28♉44'33	11♈40	20♊52	1°R26	11°R43	18♓47	27♋18	19♉35	8♌28	16°R42	24°R41	25♊40	29♍30	n.a.	S 1
S 2	16 3 6	29°45'48	26°19	21°56	0♊50	11♏25	18°55	27°23	19°39	8°29	16♐41	24♊37	25°36	29°37	n.a.	S 2
M 3	16 7 3	0♊47'05	10♉57	22°56	0°14	11° 8	19° 3	27°28	19°42	8°30	16°40	24°34	25°33	29°43	n.a.	M 3
T 4	16 10 59	1°48'23	25°26	23°52	29♉37	10°51	19°11	27°34	19°46	8°31	16°39	24°31	25°30	29°50	n.a.	T 4
W 5	16 14 56	2°49'43	9♊41	24°43	29° 2	10°35	19°19	27°39	19°50	8°32	16°38	24°29	25°27	29°57	n.a.	W 5
T 6	16 18 52	3°51'03	23°36	25°30	28°26	10°20	19°26	27°44	19°54	8°34	16°36	24°D28	25°24	0♎ 4	n.a.	T 6
F 7	16 22 49	4°52'24	7♋ 8	26°11	27°52	10° 5	19°34	27°49	19°57	8°35	16°35	24°29	25°21	0°10	n.a.	F 7
S 8	16 26 45	5°53'46	20°18	26°46	27°19	9°51	19°41	27°55	20° 1	8°36	16°34	24°30	25°17	0°17	n.a.	S 8
S 9	16 30 42	6°55'09	3♌ 5	27°14	26°47	9°38	19°48	28° 0	20° 5	8°37	16°33	24°31	25°14	0°24	n.a.	S 9
M10	16 34 38	7°56'33	15°32	27°34	26°16	9°26	19°55	28° 6	20° 8	8°39	16°32	24°33	25°11	0°31	n.a.	M10
T 11	16 38 35	8°57'56	27°44	27°45	25°48	9°15	20° 2	28°11	20°12	8°40	16°31	24°34	25° 8	0°37	n.a.	T 11
W12	16 42 31	9°59'21	9♍45	27°R47	25°21	9° 4	20° 8	28°17	20°16	8°41	16°30	24°R34	25° 5	0°44	n.a.	W12
T 13	16 46 28	11° 0'46	21°39	27°39	24°56	8°55	20°15	28°23	20°19	8°43	16°29	24°34	25° 1	0°51	n.a.	T 13
F 14	16 50 24	12° 2'11	3♎31	27°20	24°33	8°46	20°21	28°29	20°23	8°44	16°27	24°33	24°58	0°57	n.a.	F 14
S 15	16 54 21	13° 3'36	15°25	26°49	24°12	8°38	20°27	28°35	20°27	8°46	16°26	24°32	24°55	1° 4	n.a.	S 15
S 16	16 58 17	14° 5'03	27°27	26° 8	23°54	8°30	20°33	28°40	20°30	8°47	16°25	24°30	24°52	1°11	n.a.	S 16
M17	17 2 14	15° 6'29	9♏39	25°16	23°38	8°24	20°39	28°46	20°34	8°49	16°24	24°28	24°49	1°18	n.a.	M17
T 18	17 6 10	16° 7'56	22° 3	24°13	23°24	8°18	20°45	28°52	20°37	8°50	16°23	24°27	24°46	1°24	n.a.	T 18
W19	17 10 7	17° 9'23	4♐42	23° 3	23°13	8°14	20°50	28°59	20°41	8°52	16°22	24°26	24°42	1°31	n.a.	W19
T 20	17 14 3	18°10'51	17°35	21°45	23° 5	8°10	20°56	29° 5	20°44	8°53	16°21	24°26	24°39	1°38	n.a.	T 20
F 21	17 18 0	19°12'19	0♑44	20°24	22°59	8° 6	21° 1	29°11	20°48	8°55	16°19	24°D26	24°36	1°45	n.a.	F 21
S 22	17 21 56	20°13'48	14° 7	19° 1	22°55	8° 4	21° 6	29°17	20°51	8°56	16°18	24°26	24°33	1°51	n.a.	S 22
S 23	17 25 53	21°15'17	27°43	17°40	22°D54	8° 2	21°11	29°23	20°55	8°58	16°17	24°27	24°30	1°58	n.a.	S 23
M24	17 29 49	22°16'46	11♒30	16°22	22°56	8° 2	21°15	29°30	20°58	9° 0	16°16	24°27	24°27	2° 5	n.a.	M24
T 25	17 33 46	23°18'16	25°26	15°11	23° 0	8°D 2	21°20	29°36	21° 1	9° 2	16°15	24°27	24°23	2°11	n.a.	T 25
W26	17 37 42	24°19'46	9♓29	14° 9	23° 6	8° 2	21°24	29°43	21° 5	9° 3	16°14	24°R27	24°20	2°18	n.a.	W26
T 27	17 41 39	25°21'16	23°38	13°16	23°15	8° 4	21°28	29°49	21° 8	9° 5	16°13	24°D27	24°17	2°25	n.a.	T 27
F 28	17 45 36	26°22'47	7♈49	12°34	23°26	8° 6	21°32	29°56	21°11	9° 7	16°12	24°27	24°14	2°32	n.a.	F 28
S 29	17 49 32	27°24'19	22° 2	12° 3	23°39	8° 9	21°36	0♌ 2	21°15	9° 9	16°10	24°27	24°11	2°38	n.a.	S 29
S 30	17 53 29	28°25'50	6♉13	11°43	23°54	8°13	21°40	0° 9	21°18	9°10	16° 9	24°28	24° 7	2°45	n.a.	S 30
M31	17 57 25	29♊27'22	20♉20	11°D34	24♉11	8♏17	21♓43	0♌16	21♉21	9♌12	16♐ 8	24♊28	24♊ 4	2♎52	n.a.	M31

Delta T = 119h41m51s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9706 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 22	0♋28'54	4♊19	11♊34	24♉31	8♏23	21♓46	0♌22	21♉24	9♌14	16°R 7	24♊29	24♊ 1	2♎59	n.a.	T 1
W 2	18 5 18	1°30'26	18° 8	11°45	24°52	8°28	21°50	0°29	21°28	9°16	16♐ 6	24°R29	23°58	3° 5	n.a.	W 2
T 3	18 9 15	2°31'58	1♋42	12° 4	25°15	8°35	21°52	0°36	21°31	9°18	16° 5	24°29	23°55	3°12	n.a.	T 3
F 4	18 13 12	3°33'30	15° 1	12°30	25°40	8°42	21°55	0°43	21°34	9°20	16° 4	24°28	23°52	3°19	n.a.	F 4
S 5	18 17 8	4°35'01	28° 3	13° 4	26° 7	8°50	21°58	0°50	21°37	9°22	16° 3	24°27	23°48	3°25	n.a.	S 5
S 6	18 21 5	5°36'32	10♌47	13°44	26°36	8°59	22° 0	0°57	21°40	9°24	16° 2	24°26	23°45	3°32	n.a.	S 6
M 7	18 25 1	6°38'03	23°15	14°30	27° 6	9° 8	22° 2	1° 3	21°43	9°26	16° 1	24°24	23°42	3°39	n.a.	M 7
T 8	18 28 58	7°39'32	5♍28	15°21	27°38	9°18	22° 4	1°10	21°46	9°28	15°59	24°22	23°39	3°46	n.a.	T 8
W 9	18 32 54	8°41'01	17°30	16°16	28°11	9°28	22° 6	1°17	21°49	9°30	15°58	24°21	23°36	3°52	n.a.	W 9
T 10	18 36 51	9°42'29	29°25	17°15	28°45	9°39	22° 7	1°25	21°52	9°32	15°57	24°20	23°33	3°59	n.a.	T 10
F 11	18 40 48	10°43'57	11♎17	18°18	29°22	9°51	22° 8	1°32	21°54	9°34	15°56	24°D19	23°29	4° 6	n.a.	F 11
S 12	18 44 44	11°45'23	23°11	19°23	29°59	10° 3	22°10	1°39	21°57	9°36	15°55	24°20	23°26	4°12	n.a.	S 12
S 13	18 48 41	12°46'49	5♏12	20°32	0♊38	10°16	22°10	1°46	22° 0	9°38	15°54	24°21	23°23	4°19	n.a.	S 13
M14	18 52 37	13°48'14	17°24	21°42	1°18	10°29	22°11	1°53	22° 3	9°40	15°53	24°22	23°20	4°26	n.a.	M14
T 15	18 56 34	14°49'37	29°52	22°55	1°59	10°43	22°12	2° 0	22° 5	9°42	15°52	24°24	23°17	4°33	n.a.	T 15
W16	19 0 31	15°51'00	12♐38	24°10	2°41	10°57	22°12	2° 7	22° 8	9°44	15°51	24°25	23°13	4°39	n.a.	W16
T 17	19 4 27	16°52'22	25°45	25°26	3°25	11°12	22°R12	2°14	22°11	9°46	15°50	24°R26	23°10	4°46	n.a.	T 17
F 18	19 8 24	17°53'43	9♑14	26°44	4° 9	11°27	22°12	2°22	22°13	9°48	15°49	24°25	23° 7	4°53	n.a.	F 18
S 19	19 12 20	18°55'03	23° 2	28° 3	4°55	11°43	22°12	2°29	22°16	9°50	15°49	24°23	23° 4	5° 0	n.a.	S 19
S 20	19 16 17	19°56'23	7♒ 7	29°24	5°41	11°59	22°11	2°36	22°18	9°53	15°48	24°20	23° 1	5° 6	n.a.	S 20
M21	19 20 14	20°57'41	21°25	0♋45	6°29	12°16	22°11	2°44	22°21	9°55	15°47	24°16	22°58	5°13	n.a.	M21
T 22	19 24 10	21°58'58	5♓49	2° 8	7°17	12°33	22°10	2°51	22°23	9°57	15°46	24°12	22°54	5°20	n.a.	T 22
W23	19 28 7	23° 0'14	20°15	3°32	8° 6	12°51	22° 9	2°58	22°25	9°59	15°45	24° 8	22°51	5°26	n.a.	W23
T 24	19 32 4	24° 1'30	4♈37	4°56	8°56	13° 9	22° 8	3° 5	22°28	10° 1	15°44	24° 5	22°48	5°33	n.a.	T 24
F 25	19 36 0	25° 2'45	18°52	6°22	9°47	13°28	22° 6	3°13	22°30	10° 4	15°43	24°D 4	22°45	5°40	n.a.	F 25
S 26	19 39 57	26° 3'59	2♉57	7°48	10°39	13°47	22° 5	3°20	22°32	10° 6	15°42	24° 4	22°42	5°47	n.a.	S 26
S 27	19 43 53	27° 5'12	16°52	9°14	11°31	14° 6	22° 3	3°28	22°34	10° 8	15°41	24° 5	22°39	5°53	n.a.	S 27
M28	19 47 50	28° 6'24	0♊35	10°42	12°25	14°26	22° 1	3°35	22°36	10°10	15°41	24° 6	22°35	6° 0	n.a.	M28
T 29	19 51 47	29° 7'35	14° 7	12°10	13°18	14°46	21°59	3°42	22°39	10°12	15°40	24° 8	22°32	6° 7	n.a.	T 29
W30	19 55 43	0♌ 8'45	27♊28	13♋39	14♊13	15♏ 6	21♓56	3♌50	22♉41	10♌15	15♐39	24°R 8	22♊29	6♎14	n.a.	W30

Delta T = 119h41m45s Julian Calendar 1 Sept. 9706 BCE == Greg. Calendar 18 June 9706 BCE

OCTOBER 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 40	1♌ 9'53	10♋37	15♋ 8	15♊ 8	15♏27	21°R54	3♌57	22♉43	10♌17	15°R38	24°R 7	22♊26	6♎20	n.a.	T 1
F 2	20 3 37	2°11'01	23°35	16°38	16° 4	15°48	21♓51	4° 5	22°44	10°19	15♐38	24♊ 4	22°23	6°27	n.a.	F 2
S 3	20 7 33	3°12'07	6♌20	18° 9	17° 0	16°10	21°48	4°12	22°46	10°21	15°37	23°58	22°19	6°34	n.a.	S 3
S 4	20 11 30	4°13'12	18°53	19°40	17°57	16°31	21°45	4°19	22°48	10°24	15°36	23°51	22°16	6°40	n.a.	S 4
M 5	20 15 27	5°14'15	1♍14	21°12	18°54	16°54	21°41	4°27	22°50	10°26	15°35	23°43	22°13	6°47	n.a.	M 5
T 6	20 19 23	6°15'16	13°24	22°44	19°52	17°16	21°38	4°34	22°52	10°28	15°35	23°35	22°10	6°54	n.a.	T 6
W 7	20 23 20	7°16'15	25°25	24°17	20°50	17°39	21°34	4°42	22°53	10°31	15°34	23°27	22° 7	7° 1	n.a.	W 7
T 8	20 27 16	8°17'13	7♎19	25°51	21°49	18° 2	21°30	4°49	22°55	10°33	15°33	23°21	22° 4	7° 7	n.a.	T 8
F 9	20 31 13	9°18'09	19°10	27°25	22°48	18°26	21°26	4°56	22°57	10°35	15°33	23°16	22° 0	7°14	n.a.	F 9
S 10	20 35 10	10°19'03	1♏ 2	29° 0	23°48	18°50	21°22	5° 4	22°58	10°37	15°32	23°14	21°57	7°21	n.a.	S 10
S 11	20 39 6	11°19'54	13° 0	0♌35	24°48	19°14	21°18	5°11	23° 0	10°40	15°32	23°D13	21°54	7°27	n.a.	S 11
M12	20 43 3	12°20'44	25° 8	2°11	25°49	19°38	21°13	5°18	23° 1	10°42	15°31	23°14	21°51	7°34	n.a.	M12
T 13	20 47 0	13°21'32	7♐33	3°48	26°50	20° 3	21° 8	5°26	23° 2	10°44	15°30	23°16	21°48	7°41	n.a.	T 13
W14	20 50 56	14°22'18	20°19	5°25	27°51	20°27	21° 3	5°33	23° 4	10°46	15°30	23°R16	21°44	7°48	n.a.	W14
T 15	20 54 53	15°23'02	3♑30	7° 3	28°53	20°53	20°58	5°41	23° 5	10°49	15°29	23°16	21°41	7°54	n.a.	T 15
F 16	20 58 50	16°23'44	17° 7	8°42	29°55	21°18	20°53	5°48	23° 6	10°51	15°29	23°13	21°38	8° 1	n.a.	F 16
S 17	21 2 46	17°24'24	1♒10	10°22	0♋57	21°44	20°48	5°55	23° 7	10°53	15°28	23° 9	21°35	8° 8	n.a.	S 17
S 18	21 6 43	18°25'02	15°37	12° 2	2° 0	22° 9	20°42	6° 3	23° 8	10°55	15°28	23° 1	21°32	8°15	n.a.	S 18
M19	21 10 40	19°25'37	0♓21	13°43	3° 3	22°36	20°36	6°10	23° 9	10°58	15°28	22°53	21°29	8°21	n.a.	M19
T 20	21 14 36	20°26'11	15°15	15°25	4° 6	23° 2	20°31	6°17	23°10	11° 0	15°27	22°43	21°25	8°28	n.a.	T 20
W21	21 18 33	21°26'43	0♈ 9	17° 8	5°10	23°28	20°25	6°24	23°11	11° 2	15°27	22°35	21°22	8°35	n.a.	W21
T 22	21 22 29	22°27'13	14°55	18°51	6°14	23°55	20°19	6°32	23°12	11° 4	15°26	22°27	21°19	8°41	n.a.	T 22
F 23	21 26 26	23°27'41	29°26	20°36	7°18	24°22	20°12	6°39	23°13	11° 7	15°26	22°23	21°16	8°48	n.a.	F 23
S 24	21 30 23	24°28'08	13♉39	22°21	8°22	24°49	20° 6	6°46	23°14	11° 9	15°26	22°20	21°13	8°55	n.a.	S 24
S 25	21 34 19	25°28'33	27°32	24° 7	9°27	25°17	20° 0	6°53	23°15	11°11	15°25	22°D20	21°10	9° 2	n.a.	S 25
M26	21 38 16	26°28'56	11♊ 6	25°53	10°32	25°44	19°53	7° 0	23°15	11°13	15°25	22°20	21° 6	9° 8	n.a.	M26
T 27	21 42 13	27°29'17	24°22	27°41	11°37	26°12	19°46	7° 7	23°16	11°16	15°25	22°R20	21° 3	9°15	n.a.	T 27
W28	21 46 9	28°29'37	7♋24	29°29	12°42	26°40	19°40	7°15	23°16	11°18	15°24	22°19	21° 0	9°22	n.a.	W28
T 29	21 50 6	29°29'54	20°12	1♍19	13°48	27° 8	19°33	7°22	23°17	11°20	15°24	22°16	20°57	9°28	n.a.	T 29
F 30	21 54 3	0♍30'10	2♌49	3° 8	14°54	27°36	19°26	7°29	23°17	11°22	15°24	22°10	20°54	9°35	n.a.	F 30
S 31	21 57 59	1♍30'23	15♌16	4♍59	16♋ 0	28♏ 5	19♓18	7♌36	23♉18	11♌24	15♐24	22♊ 1	20♊50	9♎42	n.a.	S 31

Delta T = 119h41m39s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9706 BCE
geocentric

NOVEMBER 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 56	2♍30'34	27♌35	6♍50	17♋ 6	28♏34	19°R11	7♌43	23♉18	11♌26	15°R24	21°R49	20♊47	9♎49	n.a.	S 1
M 2	22 5 52	3°30'43	9♍45	8°42	18°12	29° 3	19♓ 4	7°50	23°18	11°29	15♐24	21♊36	20°44	9°55	n.a.	M 2
T 3	22 9 49	4°30'50	21°48	10°35	19°18	29°32	18°57	7°56	23°19	11°31	15°23	21°22	20°41	10° 2	n.a.	T 3
W 4	22 13 46	5°30'54	3♎45	12°27	20°25	0♐ 1	18°49	8° 3	23°19	11°33	15°23	21° 9	20°38	10° 9	n.a.	W 4
T 5	22 17 42	6°30'56	15°37	14°20	21°32	0°30	18°42	8°10	23°19	11°35	15°23	20°57	20°35	10°15	n.a.	T 5
F 6	22 21 39	7°30'55	27°26	16°13	22°39	1° 0	18°34	8°17	23°19	11°37	15°23	20°48	20°31	10°22	n.a.	F 6
S 7	22 25 36	8°30'52	9♏17	18° 6	23°46	1°29	18°27	8°24	23°R19	11°39	15°23	20°42	20°28	10°29	n.a.	S 7
S 8	22 29 32	9°30'47	21°13	19°58	24°53	1°59	18°19	8°31	23°19	11°41	15°D23	20°39	20°25	10°36	n.a.	S 8
M 9	22 33 29	10°30'39	3♐19	21°50	26° 1	2°29	18°11	8°37	23°19	11°43	15°23	20°37	20°22	10°42	n.a.	M 9
T 10	22 37 25	11°30'28	15°40	23°40	27° 8	2°59	18° 3	8°44	23°19	11°45	15°23	20°37	20°19	10°49	n.a.	T 10
W11	22 41 22	12°30'15	28°20	25°29	28°16	3°30	17°56	8°51	23°18	11°47	15°23	20°37	20°16	10°56	n.a.	W11
T 12	22 45 19	13°29'59	11♑26	27°17	29°23	4° 0	17°48	8°57	23°18	11°49	15°23	20°36	20°12	11° 2	n.a.	T 12
F 13	22 49 15	14°29'40	25° 1	29° 2	0♌31	4°31	17°40	9° 4	23°18	11°51	15°23	20°32	20° 9	11° 9	n.a.	F 13
S 14	22 53 12	15°29'19	9♒ 6	0♎44	1°39	5° 1	17°32	9°10	23°17	11°53	15°24	20°26	20° 6	11°16	n.a.	S 14
S 15	22 57 8	16°28'55	23°39	2°24	2°47	5°32	17°24	9°17	23°17	11°55	15°24	20°18	20° 3	11°23	n.a.	S 15
M16	23 1 5	17°28'29	8♓35	3°59	3°55	6° 3	17°16	9°23	23°17	11°57	15°24	20° 7	20° 0	11°29	n.a.	M16
T 17	23 5 2	18°28'00	23°46	5°30	5° 4	6°34	17° 9	9°29	23°16	11°59	15°24	19°55	19°56	11°36	n.a.	T 17
W18	23 8 58	19°27'29	9♈ 1	6°57	6°12	7° 5	17° 1	9°36	23°15	12° 1	15°24	19°44	19°53	11°43	n.a.	W18
T 19	23 12 55	20°26'56	24° 9	8°18	7°21	7°36	16°53	9°42	23°15	12° 3	15°24	19°35	19°50	11°49	n.a.	T 19
F 20	23 16 51	21°26'20	9♉ 1	9°33	8°29	8° 8	16°45	9°48	23°14	12° 5	15°25	19°29	19°47	11°56	n.a.	F 20
S 21	23 20 48	22°25'42	23°29	10°41	9°38	8°39	16°37	9°54	23°13	12° 7	15°25	19°25	19°44	12° 3	n.a.	S 21
S 22	23 24 45	23°25'02	7♊32	11°43	10°47	9°11	16°29	10° 0	23°13	12° 8	15°25	19°23	19°41	12°10	n.a.	S 22
M23	23 28 41	24°24'21	21°10	12°38	11°55	9°42	16°22	10° 6	23°12	12°10	15°26	19°23	19°37	12°16	n.a.	M23
T 24	23 32 38	25°23'37	4♋24	13°25	13° 4	10°14	16°14	10°12	23°11	12°12	15°26	19°23	19°34	12°23	n.a.	T 24
W25	23 36 34	26°22'51	17°18	14° 4	14°13	10°46	16° 6	10°18	23°10	12°14	15°26	19°21	19°31	12°30	n.a.	W25
T 26	23 40 31	27°22'02	29°55	14°35	15°22	11°18	15°59	10°24	23° 9	12°16	15°27	19°18	19°28	12°36	n.a.	T 26
F 27	23 44 27	28°21'12	12♌20	14°57	16°32	11°50	15°51	10°30	23° 8	12°17	15°27	19°12	19°25	12°43	n.a.	F 27
S 28	23 48 24	29°20'19	24°34	15°11	17°41	12°22	15°44	10°36	23° 7	12°19	15°27	19° 2	19°21	12°50	n.a.	S 28
S 29	23 52 20	0♎19'24	6♍40	15°R17	18°50	12°54	15°36	10°41	23° 6	12°21	15°28	18°51	19°18	12°57	n.a.	S 29
M30	23 56 17	1♎18'27	18♍41	15♎15	19♌59	13♐27	15♓29	10♌47	23♉ 4	12♌22	15♐28	18♊37	19♊15	13♎ 3	n.a.	M30

Delta T = 119h41m32s Julian Calendar 1 Nov. 9706 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9706 BCE

DECEMBER 9706 BCE (-9705) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 14	2♎17'27	0♎36	15°R 5	21♌ 9	13♐59	15°R21	10♌53	23°R 3	12♌24	15♐29	18°R23	19♊12	13♎10	n.a.	T 1
W 2	0 4 10	3°16'25	12°29	14♎48	22°18	14°32	15♓14	10°58	23♉ 2	12°26	15°29	18♊10	19° 9	13°17	n.a.	W 2
T 3	0 8 7	4°15'21	24°19	14°23	23°28	15° 5	15° 7	11° 4	23° 1	12°27	15°30	17°58	19° 6	13°23	n.a.	T 3
F 4	0 12 3	5°14'14	6♏10	13°52	24°37	15°37	15° 0	11° 9	22°59	12°29	15°30	17°48	19° 2	13°30	n.a.	F 4
S 5	0 16 0	6°13'04	18° 3	13°15	25°47	16°10	14°53	11°14	22°58	12°30	15°31	17°42	18°59	13°37	n.a.	S 5
S 6	0 19 56	7°11'53	0♐ 0	12°34	26°56	16°43	14°46	11°19	22°56	12°32	15°31	17°38	18°56	13°44	n.a.	S 6
M 7	0 23 53	8°10'38	12° 7	11°48	28° 6	17°16	14°40	11°25	22°55	12°33	15°32	17°D37	18°53	13°50	n.a.	M 7
T 8	0 27 49	9° 9'22	24°27	11° 0	29°16	17°49	14°33	11°30	22°53	12°35	15°33	17°37	18°50	13°57	n.a.	T 8
W 9	0 31 46	10° 8'02	7♑ 6	10°10	0♍26	18°22	14°27	11°35	22°52	12°36	15°33	17°R37	18°47	14° 4	n.a.	W 9
T 10	0 35 42	11° 6'40	20° 6	9°18	1°35	18°56	14°20	11°40	22°50	12°38	15°34	17°37	18°43	14°10	n.a.	T 10
F 11	0 39 39	12° 5'16	3♒34	8°27	2°45	19°29	14°14	11°45	22°48	12°39	15°35	17°35	18°40	14°17	n.a.	F 11
S 12	0 43 35	13° 3'48	17°31	7°37	3°55	20° 2	14° 8	11°49	22°47	12°40	15°35	17°31	18°37	14°24	n.a.	S 12
S 13	0 47 32	14° 2'19	1♓57	6°50	5° 5	20°36	14° 2	11°54	22°45	12°42	15°36	17°24	18°34	14°31	n.a.	S 13
M14	0 51 28	15° 0'46	16°48	6° 4	6°15	21° 9	13°56	11°59	22°43	12°43	15°37	17°16	18°31	14°37	n.a.	M14
T 15	0 55 25	15°59'12	1♈59	5°23	7°25	21°43	13°50	12° 3	22°41	12°44	15°37	17° 7	18°27	14°44	n.a.	T 15
W16	0 59 21	16°57'34	17°18	4°45	8°35	22°17	13°45	12° 8	22°40	12°45	15°38	16°58	18°24	14°51	n.a.	W16
T 17	1 3 18	17°55'55	2♉35	4°13	9°45	22°50	13°39	12°12	22°38	12°47	15°39	16°50	18°21	14°57	n.a.	T 17
F 18	1 7 14	18°54'14	17°39	3°45	10°55	23°24	13°34	12°17	22°36	12°48	15°40	16°45	18°18	15° 4	n.a.	F 18
S 19	1 11 11	19°52'31	2♊21	3°22	12° 5	23°58	13°29	12°21	22°34	12°49	15°41	16°42	18°15	15°11	n.a.	S 19
S 20	1 15 7	20°50'46	16°36	3° 4	13°16	24°32	13°24	12°25	22°32	12°50	15°41	16°D41	18°12	15°18	n.a.	S 20
M21	1 19 4	21°48'58	0♋24	2°52	14°26	25° 6	13°19	12°29	22°30	12°51	15°42	16°42	18° 8	15°24	n.a.	M21
T 22	1 23 0	22°47'10	13°45	2°45	15°36	25°40	13°14	12°34	22°28	12°52	15°43	16°43	18° 5	15°31	n.a.	T 22
W23	1 26 57	23°45'19	26°41	2°D44	16°46	26°14	13°10	12°37	22°26	12°53	15°44	16°R43	18° 2	15°38	n.a.	W23
T 24	1 30 53	24°43'26	9♌18	2°48	17°57	26°48	13° 6	12°41	22°24	12°54	15°45	16°42	17°59	15°44	n.a.	T 24
F 25	1 34 50	25°41'32	21°38	2°57	19° 7	27°23	13° 1	12°45	22°21	12°55	15°46	16°39	17°56	15°51	n.a.	F 25
S 26	1 38 46	26°39'36	3♍46	3°11	20°18	27°57	12°57	12°49	22°19	12°56	15°47	16°33	17°52	15°58	n.a.	S 26
S 27	1 42 43	27°37'38	15°46	3°30	21°28	28°31	12°53	12°53	22°17	12°57	15°48	16°26	17°49	16° 5	n.a.	S 27
M28	1 46 39	28°35'38	27°40	3°53	22°39	29° 6	12°50	12°56	22°15	12°58	15°49	16°18	17°46	16°11	n.a.	M28
T 29	1 50 36	29°33'36	9♎31	4°21	23°49	29°40	12°46	13° 0	22°13	12°59	15°50	16° 9	17°43	16°18	n.a.	T 29
W30	1 54 32	0♏31'32	21°22	4°53	25° 0	0♑15	12°43	13° 3	22°10	13° 0	15°51	16° 0	17°40	16°25	n.a.	W30
T 31	1 58 29	1♏29'26	3♏14	5♎29	26♍10	0♑49	12♓40	13♌ 6	22♉ 8	13♌ 0	15♐52	15♊52	17♊37	16♎31	n.a.	T 31

Delta T = 119h41m26s Julian Calendar

The year -9705 astronomical counting style corresponds to year 9706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9705 BCE
geocentric

JANUARY 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 25	2♏27'19	15♏ 8	6♎ 9	27♍21	1♑24	12°R37	13♌ 9	22°R 6	13♌ 1	15♐53	15°R46	17♊33	16♎38	n.a.	F 1
S 2	2 6 22	3°25'09	27° 7	6°52	28°31	1°59	12♓34	13°13	22♉ 3	13° 2	15°54	15♊43	17°30	16°45	n.a.	S 2
S 3	2 10 18	4°22'58	9♐12	7°39	29°42	2°33	12°31	13°16	22° 1	13° 3	15°55	15°41	17°27	16°51	n.a.	S 3
M 4	2 14 15	5°20'45	21°27	8°30	0♎53	3° 8	12°29	13°18	21°59	13° 3	15°56	15°D41	17°24	16°58	n.a.	M 4
T 5	2 18 11	6°18'29	3♑53	9°24	2° 3	3°43	12°27	13°21	21°56	13° 4	15°57	15°42	17°21	17° 5	n.a.	T 5
W 6	2 22 8	7°16'12	16°36	10°20	3°14	4°18	12°25	13°24	21°54	13° 5	15°58	15°43	17°18	17°12	n.a.	W 6
T 7	2 26 4	8°13'53	29°38	11°20	4°25	4°53	12°23	13°27	21°52	13° 5	15°59	15°45	17°14	17°18	n.a.	T 7
F 8	2 30 0	9°11'31	13♒ 2	12°23	5°36	5°28	12°21	13°29	21°49	13° 6	16° 0	15°R45	17°11	17°25	n.a.	F 8
S 9	2 33 57	10° 9'08	26°50	13°28	6°46	6° 3	12°20	13°32	21°47	13° 6	16° 1	15°44	17° 8	17°32	n.a.	S 9
S 10	2 37 53	11° 6'42	11♓ 4	14°36	7°57	6°38	12°18	13°34	21°44	13° 7	16° 2	15°41	17° 5	17°38	n.a.	S 10
M11	2 41 50	12° 4'15	25°41	15°47	9° 8	7°14	12°17	13°36	21°42	13° 7	16° 4	15°37	17° 2	17°45	n.a.	M11
T 12	2 45 46	13° 1'46	10♈37	17° 0	10°19	7°49	12°16	13°39	21°39	13° 8	16° 5	15°33	16°58	17°52	n.a.	T 12
W13	2 49 43	13°59'14	25°43	18°15	11°30	8°24	12°15	13°41	21°37	13° 8	16° 6	15°28	16°55	17°59	n.a.	W13
T 14	2 53 39	14°56'42	10♉51	19°33	12°41	8°59	12°15	13°43	21°34	13° 8	16° 7	15°25	16°52	18° 5	n.a.	T 14
F 15	2 57 36	15°54'07	25°52	20°53	13°52	9°35	12°14	13°44	21°32	13° 9	16° 8	15°22	16°49	18°12	n.a.	F 15
S 16	3 1 32	16°51'32	10♊36	22°16	15° 3	10°10	12°14	13°46	21°29	13° 9	16° 9	15°D21	16°46	18°19	n.a.	S 16
S 17	3 5 29	17°48'55	24°57	23°40	16°14	10°46	12°D14	13°48	21°27	13° 9	16°11	15°21	16°43	18°25	n.a.	S 17
M18	3 9 25	18°46'17	8♋52	25° 7	17°25	11°21	12°14	13°50	21°24	13° 9	16°12	15°22	16°39	18°32	n.a.	M18
T 19	3 13 22	19°43'37	22°20	26°36	18°36	11°57	12°15	13°51	21°22	13° 9	16°13	15°24	16°36	18°39	n.a.	T 19
W20	3 17 18	20°40'56	5♌23	28° 8	19°47	12°32	12°15	13°53	21°19	13°10	16°14	15°25	16°33	18°45	n.a.	W20
T 21	3 21 15	21°38'15	18° 3	29°41	20°58	13° 8	12°16	13°54	21°17	13°10	16°15	15°R26	16°30	18°52	n.a.	T 21
F 22	3 25 11	22°35'32	0♍26	1♏16	22°10	13°44	12°17	13°55	21°14	13°10	16°17	15°26	16°27	18°59	n.a.	F 22
S 23	3 29 7	23°32'48	12°34	2°54	23°21	14°19	12°18	13°56	21°12	13°10	16°18	15°25	16°24	19° 6	n.a.	S 23
S 24	3 33 4	24°30'03	24°32	4°34	24°32	14°55	12°19	13°57	21° 9	13°R10	16°19	15°23	16°20	19°12	n.a.	S 24
M25	3 37 0	25°27'17	6♎24	6°15	25°44	15°31	12°21	13°58	21° 7	13°10	16°21	15°20	16°17	19°19	n.a.	M25
T 26	3 40 57	26°24'30	18°15	7°59	26°55	16° 7	12°22	13°59	21° 4	13°10	16°22	15°17	16°14	19°26	n.a.	T 26
W27	3 44 53	27°21'42	0♏ 6	9°45	28° 6	16°43	12°24	14° 0	21° 2	13°10	16°23	15°14	16°11	19°32	n.a.	W27
T 28	3 48 50	28°18'53	12° 1	11°33	29°18	17°19	12°26	14° 0	20°59	13°10	16°24	15°12	16° 8	19°39	n.a.	T 28
F 29	3 52 46	29°16'03	24° 2	13°23	0♏29	17°55	12°28	14° 1	20°57	13°10	16°26	15°10	16° 4	19°46	n.a.	F 29
S 30	3 56 43	0♐13'12	6♐11	15°15	1°41	18°31	12°30	14° 1	20°54	13° 9	16°27	15° 9	16° 1	19°52	n.a.	S 30
S 31	4 0 39	1♐10'20	18♐29	17♏ 9	2♏52	19♑ 7	12♓33	14♌ 1	20♉52	13♌ 9	16♐28	15°D 9	15♊58	19♎59	n.a.	S 31

Delta T = 119h41m20s Julian Calendar 1 Jan. 9705 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9706 BCE

FEBRUARY 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 36	2♐ 7'27	0♑58	19♏ 5	4♏ 4	19♑43	12♓36	14♌ 2	20°R49	13°R 9	16♐30	15♊ 9	15♊55	20♎ 6	n.a.	M 1
T 2	4 8 32	3° 4'33	13°40	21° 3	5°15	20°19	12°38	14° 2	20♉47	13♌ 9	16°31	15°10	15°52	20°13	n.a.	T 2
W 3	4 12 29	4° 1'38	26°36	23° 3	6°27	20°55	12°41	14°R 2	20°44	13° 8	16°32	15°11	15°49	20°19	n.a.	W 3
T 4	4 16 25	4°58'41	9♒47	25° 5	7°39	21°32	12°45	14° 2	20°42	13° 8	16°34	15°12	15°45	20°26	n.a.	T 4
F 5	4 20 22	5°55'44	23°16	27° 9	8°50	22° 8	12°48	14° 1	20°39	13° 8	16°35	15°12	15°42	20°33	n.a.	F 5
S 6	4 24 18	6°52'45	7♓ 3	29°14	10° 2	22°44	12°52	14° 1	20°37	13° 7	16°36	15°R13	15°39	20°39	n.a.	S 6
S 7	4 28 15	7°49'45	21° 9	1♐20	11°14	23°21	12°55	14° 1	20°35	13° 7	16°38	15°12	15°36	20°46	n.a.	S 7
M 8	4 32 11	8°46'44	5♈30	3°28	12°25	23°57	12°59	14° 0	20°32	13° 6	16°39	15°12	15°33	20°53	n.a.	M 8
T 9	4 36 8	9°43'42	20° 5	5°37	13°37	24°34	13° 3	14° 0	20°30	13° 6	16°40	15°11	15°29	21° 0	n.a.	T 9
W10	4 40 4	10°40'39	4♉49	7°47	14°49	25°10	13° 7	13°59	20°28	13° 5	16°42	15°11	15°26	21° 6	n.a.	W10
T 11	4 44 1	11°37'36	19°36	9°57	16° 1	25°47	13°12	13°58	20°25	13° 5	16°43	15°11	15°23	21°13	n.a.	T 11
F 12	4 47 57	12°34'32	4♊19	12° 8	17°13	26°23	13°16	13°57	20°23	13° 4	16°44	15°10	15°20	21°20	n.a.	F 12
S 13	4 51 54	13°31'27	18°50	14°19	18°25	27° 0	13°21	13°56	20°21	13° 4	16°46	15°D10	15°17	21°26	n.a.	S 13
S 14	4 55 50	14°28'22	3♋ 4	16°30	19°37	27°37	13°26	13°55	20°19	13° 3	16°47	15°10	15°14	21°33	n.a.	S 14
M15	4 59 47	15°25'16	16°57	18°41	20°49	28°13	13°31	13°54	20°16	13° 2	16°48	15°R10	15°10	21°40	n.a.	M15
T 16	5 3 43	16°22'10	0♌27	20°51	22° 1	28°50	13°36	13°53	20°14	13° 2	16°50	15°10	15° 7	21°46	n.a.	T 16
W17	5 7 40	17°19'03	13°33	23° 0	23°13	29°27	13°41	13°51	20°12	13° 1	16°51	15°10	15° 4	21°53	n.a.	W17
T 18	5 11 36	18°15'57	26°18	25° 8	24°25	0♒ 4	13°47	13°50	20°10	13° 0	16°52	15°10	15° 1	22° 0	n.a.	T 18
F 19	5 15 33	19°12'50	8♍43	27°15	25°37	0°40	13°52	13°48	20° 8	13° 0	16°54	15°10	14°58	22° 7	n.a.	F 19
S 20	5 19 29	20° 9'44	20°53	29°20	26°50	1°17	13°58	13°47	20° 6	12°59	16°55	15°D10	14°55	22°13	n.a.	S 20
S 21	5 23 26	21° 6'37	2♎52	1♑23	28° 2	1°54	14° 4	13°45	20° 4	12°58	16°57	15°10	14°51	22°20	n.a.	S 21
M22	5 27 22	22° 3'30	14°45	3°25	29°14	2°31	14°10	13°43	20° 2	12°57	16°58	15°10	14°48	22°27	n.a.	M22
T 23	5 31 19	23° 0'23	26°36	5°24	0♐27	3° 8	14°16	13°41	20° 0	12°56	16°59	15°11	14°45	22°33	n.a.	T 23
W24	5 35 15	23°57'17	8♏29	7°22	1°39	3°45	14°22	13°39	19°58	12°55	17° 1	15°12	14°42	22°40	n.a.	W24
T 25	5 39 12	24°54'10	20°28	9°17	2°52	4°23	14°29	13°37	19°56	12°54	17° 2	15°13	14°39	22°47	n.a.	T 25
F 26	5 43 9	25°51'04	2♐37	11°11	4° 4	5° 0	14°35	13°35	19°54	12°53	17° 3	15°13	14°35	22°53	n.a.	F 26
S 27	5 47 5	26°47'57	14°58	13° 2	5°17	5°37	14°42	13°33	19°52	12°52	17° 5	15°R14	14°32	23° 0	n.a.	S 27
S 28	5 51 2	27°44'51	27°31	14°51	6°29	6°14	14°49	13°30	19°50	12°51	17° 6	15°13	14°29	23° 7	n.a.	S 28
M29	5 54 58	28♐41'45	10♑20	16♑37	7♐42	6♒51	14♓56	13♌28	19♉48	12♌50	17♐ 7	15♊12	14♊26	23♎13	n.a.	M29

Delta T = 119h41m13s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9705 BCE
geocentric

MARCH 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 58 55	29♐38'39	23♉23	18♉21	8♐54	7♒29	15♓ 3	13°R25	19°R47	12°R49	17♐ 9	15°R11	14♊23	23♎20	n.a.	T 1
W 2	6 2 51	0♉35'32	6♒41	20° 3	10° 7	8° 6	15°11	13♌23	19♉45	12♌48	17°10	15♊ 9	14°20	23°27	n.a.	W 2
T 3	6 6 48	1°32'26	20°12	21°43	11°20	8°43	15°18	13°20	19°43	12°47	17°11	15° 7	14°16	23°34	n.a.	T 3
F 4	6 10 44	2°29'20	3♓56	23°20	12°32	9°21	15°26	13°17	19°42	12°46	17°13	15° 5	14°13	23°40	n.a.	F 4
S 5	6 14 41	3°26'13	17°51	24°55	13°45	9°58	15°33	13°14	19°40	12°45	17°14	15° 3	14°10	23°47	n.a.	S 5
S 6	6 18 38	4°23'06	1♈55	26°28	14°58	10°36	15°41	13°11	19°39	12°44	17°15	15°D 3	14° 7	23°54	n.a.	S 6
M 7	6 22 34	5°20'00	16° 8	27°58	16°11	11°14	15°49	13° 8	19°37	12°42	17°16	15° 3	14° 4	24° 0	n.a.	M 7
T 8	6 26 31	6°16'53	0♉26	29°26	17°24	11°51	15°57	13° 5	19°36	12°41	17°18	15° 4	14° 1	24° 7	n.a.	T 8
W 9	6 30 27	7°13'47	14°47	0♒51	18°37	12°29	16° 5	13° 2	19°34	12°40	17°19	15° 5	13°57	24°14	n.a.	W 9
T 10	6 34 24	8°10'40	29° 8	2°14	19°50	13° 6	16°13	12°59	19°33	12°39	17°20	15° 7	13°54	24°20	n.a.	T 10
F 11	6 38 21	9° 7'34	13♊25	3°35	21° 3	13°44	16°22	12°55	19°32	12°37	17°22	15°R 7	13°51	24°27	n.a.	F 11
S 12	6 42 17	10° 4'29	27°33	4°53	22°16	14°22	16°30	12°52	19°30	12°36	17°23	15° 7	13°48	24°34	n.a.	S 12
S 13	6 46 14	11° 1'24	11♋29	6° 8	23°29	15° 0	16°39	12°49	19°29	12°35	17°24	15° 5	13°45	24°41	n.a.	S 13
M14	6 50 10	11°58'19	25°10	7°21	24°42	15°38	16°48	12°45	19°28	12°34	17°25	15° 2	13°41	24°47	n.a.	M14
T 15	6 54 7	12°55'15	8♌32	8°31	25°55	16°15	16°57	12°41	19°27	12°32	17°27	14°58	13°38	24°54	n.a.	T 15
W16	6 58 4	13°52'12	21°34	9°38	27° 8	16°53	17° 6	12°38	19°26	12°31	17°28	14°54	13°35	25° 1	n.a.	W16
T 17	7 2 0	14°49'09	4♍17	10°43	28°22	17°31	17°15	12°34	19°24	12°29	17°29	14°49	13°32	25° 7	n.a.	T 17
F 18	7 5 57	15°46'07	16°43	11°45	29°35	18° 9	17°24	12°30	19°23	12°28	17°30	14°46	13°29	25°14	n.a.	F 18
S 19	7 9 53	16°43'06	28°53	12°43	0♎48	18°47	17°33	12°27	19°22	12°27	17°32	14°43	13°26	25°21	n.a.	S 19
S 20	7 13 50	17°40'07	10♎53	13°39	2° 2	19°25	17°42	12°23	19°22	12°25	17°33	14°41	13°22	25°27	n.a.	S 20
M21	7 17 47	18°37'08	22°46	14°31	3°15	20° 4	17°52	12°19	19°21	12°24	17°34	14°D41	13°19	25°34	n.a.	M21
T 22	7 21 43	19°34'10	4♏37	15°20	4°28	20°42	18° 2	12°15	19°20	12°22	17°35	14°42	13°16	25°41	n.a.	T 22
W23	7 25 40	20°31'14	16°31	16° 5	5°42	21°20	18°11	12°11	19°19	12°21	17°36	14°44	13°13	25°47	n.a.	W23
T 24	7 29 36	21°28'19	28°34	16°47	6°55	21°58	18°21	12° 7	19°18	12°19	17°37	14°45	13°10	25°54	n.a.	T 24
F 25	7 33 33	22°25'24	10♐48	17°25	8° 9	22°36	18°31	12° 2	19°18	12°18	17°39	14°R46	13° 7	26° 1	n.a.	F 25
S 26	7 37 30	23°22'32	23°19	17°59	9°23	23°15	18°41	11°58	19°17	12°16	17°40	14°46	13° 3	26° 7	n.a.	S 26
S 27	7 41 26	24°19'40	6♑ 7	18°29	10°36	23°53	18°51	11°54	19°16	12°15	17°41	14°44	13° 0	26°14	n.a.	S 27
M28	7 45 23	25°16'49	19°15	18°55	11°50	24°32	19° 1	11°50	19°16	12°13	17°42	14°40	12°57	26°21	n.a.	M28
T 29	7 49 20	26°14'00	2♒42	19°17	13° 4	25°10	19°11	11°45	19°15	12°12	17°43	14°35	12°54	26°28	n.a.	T 29
W30	7 53 16	27°11'11	16°25	19°33	14°17	25°49	19°22	11°41	19°15	12°10	17°44	14°28	12°51	26°34	n.a.	W30
T 31	7 57 13	28♑ 8'24	0♓23	19♒46	15♑31	26♒27	19♓32	11♌37	19♉15	12♌ 9	17♐45	14♊21	12♊47	26♎41	n.a.	T 31

Delta T = 119h41m07s Julian Calendar 1 March 9705 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9706 BCE

APRIL 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 10	29♑ 5'37	14♓30	19♒53	16♑45	27♒ 6	19♓43	11°R32	19°R14	12°R 7	17♐46	14°R15	12♊44	26♎48	n.a.	F 1
S 2	8 5 6	0♒ 2'51	28°42	19°R56	17°59	27°44	19°53	11♌28	19♉14	12♌ 5	17°47	14♊10	12°41	26°54	n.a.	S 2
S 3	8 9 3	1° 0'07	12♈57	19°54	19°13	28°23	20° 4	11°23	19°14	12° 4	17°48	14° 7	12°38	27° 1	n.a.	S 3
M 4	8 12 59	1°57'23	27°10	19°46	20°27	29° 2	20°15	11°19	19°14	12° 2	17°49	14°D 5	12°35	27° 8	n.a.	M 4
T 5	8 16 56	2°54'40	11♉20	19°34	21°41	29°41	20°26	11°15	19°13	12° 1	17°50	14° 5	12°32	27°14	n.a.	T 5
W 6	8 20 53	3°51'59	25°24	19°17	22°55	0♓19	20°37	11°10	19°13	11°59	17°51	14° 6	12°28	27°21	n.a.	W 6
T 7	8 24 49	4°49'19	9♊23	18°54	24° 9	0°58	20°48	11° 5	19°D13	11°57	17°52	14°R 7	12°25	27°28	n.a.	T 7
F 8	8 28 46	5°46'39	23°14	18°28	25°23	1°37	20°59	11° 1	19°13	11°56	17°53	14° 7	12°22	27°34	n.a.	F 8
S 9	8 32 43	6°44'01	6♋57	17°57	26°37	2°16	21°10	10°56	19°14	11°54	17°54	14° 5	12°19	27°41	n.a.	S 9
S 10	8 36 39	7°41'25	20°29	17°22	27°51	2°55	21°21	10°52	19°14	11°53	17°55	14° 0	12°16	27°48	n.a.	S 10
M11	8 40 36	8°38'49	3♌50	16°44	29° 5	3°34	21°32	10°47	19°14	11°51	17°56	13°54	12°13	27°55	n.a.	M11
T 12	8 44 33	9°36'16	16°56	16° 2	0♒19	4°13	21°44	10°43	19°14	11°49	17°57	13°45	12° 9	28° 1	n.a.	T 12
W13	8 48 29	10°33'43	29°47	15°19	1°34	4°52	21°55	10°38	19°14	11°48	17°58	13°35	12° 6	28° 8	n.a.	W13
T 14	8 52 26	11°31'13	12♍23	14°34	2°48	5°32	22° 7	10°33	19°15	11°46	17°59	13°25	12° 3	28°15	n.a.	T 14
F 15	8 56 23	12°28'44	24°44	13°48	4° 2	6°11	22°18	10°29	19°15	11°44	18° 0	13°16	12° 0	28°21	n.a.	F 15
S 16	9 0 19	13°26'17	6♎52	13° 2	5°16	6°50	22°30	10°24	19°16	11°43	18° 1	13° 8	11°57	28°28	n.a.	S 16
S 17	9 4 16	14°23'51	18°49	12°17	6°31	7°29	22°42	10°20	19°16	11°41	18° 1	13° 3	11°53	28°35	n.a.	S 17
M18	9 8 12	15°21'28	0♏41	11°34	7°45	8° 9	22°53	10°15	19°17	11°40	18° 2	12°59	11°50	28°41	n.a.	M18
T 19	9 12 9	16°19'07	12°31	10°53	8°59	8°48	23° 5	10°11	19°17	11°38	18° 3	12°D58	11°47	28°48	n.a.	T 19
W20	9 16 6	17°16'47	24°24	10°16	10°14	9°27	23°17	10° 6	19°18	11°36	18° 4	12°58	11°44	28°55	n.a.	W20
T 21	9 20 2	18°14'30	6♐27	9°44	11°28	10° 7	23°29	10° 2	19°19	11°35	18° 5	12°59	11°41	29° 1	n.a.	T 21
F 22	9 23 59	19°12'15	18°43	9°16	12°43	10°47	23°41	9°57	19°19	11°33	18° 5	12°R59	11°38	29° 8	n.a.	F 22
S 23	9 27 56	20°10'02	1♑18	8°53	13°57	11°26	23°53	9°53	19°20	11°32	18° 6	12°57	11°34	29°15	n.a.	S 23
S 24	9 31 52	21° 7'51	14°16	8°37	15°12	12° 6	24° 5	9°48	19°21	11°30	18° 7	12°54	11°31	29°21	n.a.	S 24
M25	9 35 49	22° 5'42	27°37	8°27	16°27	12°45	24°18	9°44	19°22	11°28	18° 7	12°47	11°28	29°28	n.a.	M25
T 26	9 39 46	23° 3'35	11♒23	8°D24	17°41	13°25	24°30	9°39	19°23	11°27	18° 8	12°39	11°25	29°35	n.a.	T 26
W27	9 43 42	24° 1'30	25°30	8°28	18°56	14° 5	24°42	9°35	19°24	11°25	18° 9	12°28	11°22	29°41	n.a.	W27
T 28	9 47 39	24°59'27	9♓54	8°39	20°11	14°45	24°54	9°31	19°25	11°24	18° 9	12°17	11°18	29°48	n.a.	T 28
F 29	9 51 35	25°57'26	24°28	8°58	21°25	15°25	25° 7	9°26	19°26	11°22	18°10	12° 7	11°15	29°55	n.a.	F 29
S 30	9 55 32	26♒55'26	9♈ 5	9♒24	22♒40	16♓ 5	25♓19	9♌22	19♉27	11♌20	18♐11	11♊58	11♊12	0♏ 1	n.a.	S 30

Delta T = 119h41m01s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9705 BCE
geocentric

MAY 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 29	27♒53'29	23♈38	9♒57	23♒55	16♓44	25♓32	9°R18	19♉29	11°R19	18♐11	11°R52	11♊ 9	0♏ 8	n.a.	S 1
M 2	10 3 25	28°51'33	8♉ 3	10°38	25°10	17°24	25°44	9♌14	19°30	11♌17	18°12	11♊49	11° 6	0°15	n.a.	M 2
T 3	10 7 22	29°49'39	22°15	11°26	26°24	18° 5	25°57	9° 9	19°31	11°16	18°12	11°47	11° 3	0°22	n.a.	T 3
W 4	10 11 19	0♓47'47	6♊15	12°20	27°39	18°45	26°10	9° 5	19°33	11°14	18°13	11°47	10°59	0°28	n.a.	W 4
T 5	10 15 15	1°45'56	20° 0	13°22	28°54	19°25	26°22	9° 1	19°34	11°13	18°13	11°47	10°56	0°35	n.a.	T 5
F 6	10 19 12	2°44'08	3♋33	14°30	0♓ 9	20° 5	26°35	8°57	19°36	11°11	18°14	11°46	10°53	0°42	n.a.	F 6
S 7	10 23 9	3°42'21	16°55	15°44	1°24	20°45	26°48	8°53	19°37	11°10	18°14	11°42	10°50	0°48	n.a.	S 7
S 8	10 27 5	4°40'36	0♌ 4	17° 3	2°39	21°26	27° 0	8°49	19°39	11° 8	18°15	11°36	10°47	0°55	n.a.	S 8
M 9	10 31 2	5°38'54	13° 3	18°28	3°54	22° 6	27°13	8°46	19°40	11° 7	18°15	11°26	10°44	1° 2	n.a.	M 9
T 10	10 34 58	6°37'13	25°50	19°59	5° 9	22°46	27°26	8°42	19°42	11° 5	18°16	11°15	10°40	1° 8	n.a.	T 10
W11	10 38 55	7°35'34	8♍25	21°33	6°24	23°27	27°39	8°38	19°44	11° 4	18°16	11° 1	10°37	1°15	n.a.	W11
T 12	10 42 52	8°33'58	20°49	23°12	7°39	24° 7	27°52	8°34	19°46	11° 3	18°16	10°48	10°34	1°22	n.a.	T 12
F 13	10 46 48	9°32'23	3♎ 2	24°54	8°54	24°48	28° 5	8°31	19°47	11° 1	18°17	10°35	10°31	1°28	n.a.	F 13
S 14	10 50 45	10°30'52	15° 4	26°39	10° 9	25°28	28°18	8°27	19°49	11° 0	18°17	10°24	10°28	1°35	n.a.	S 14
S 15	10 54 41	11°29'22	26°58	28°27	11°24	26° 9	28°31	8°24	19°51	10°58	18°17	10°16	10°24	1°42	n.a.	S 15
M16	10 58 38	12°27'55	8♏47	0♓17	12°39	26°50	28°44	8°20	19°53	10°57	18°17	10°10	10°21	1°48	n.a.	M16
T 17	11 2 35	13°26'31	20°35	2° 9	13°54	27°30	28°57	8°17	19°55	10°56	18°18	10° 7	10°18	1°55	n.a.	T 17
W18	11 6 31	14°25'09	2♐27	4° 2	15° 9	28°11	29°10	8°14	19°57	10°55	18°18	10° 6	10°15	2° 2	n.a.	W18
T 19	11 10 28	15°23'50	14°27	5°57	16°24	28°52	29°23	8°11	19°59	10°53	18°18	10° 6	10°12	2° 8	n.a.	T 19
F 20	11 14 24	16°22'33	26°41	7°52	17°39	29°33	29°36	8° 8	20° 1	10°52	18°18	10° 6	10° 9	2°15	n.a.	F 20
S 21	11 18 21	17°21'19	9♑15	9°47	18°55	0♈14	29°49	8° 5	20° 4	10°51	18°19	10° 4	10° 5	2°22	n.a.	S 21
S 22	11 22 17	18°20'08	22°13	11°42	20°10	0°55	0♈ 3	8° 2	20° 6	10°50	18°19	10° 1	10° 2	2°28	n.a.	S 22
M23	11 26 14	19°18'59	5♒39	13°38	21°25	1°36	0°16	7°59	20° 8	10°48	18°19	9°54	9°59	2°35	n.a.	M23
T 24	11 30 11	20°17'53	19°33	15°33	22°40	2°17	0°29	7°56	20°11	10°47	18°19	9°46	9°56	2°42	n.a.	T 24
W25	11 34 7	21°16'49	3♓53	17°28	23°55	2°58	0°42	7°53	20°13	10°46	18°19	9°35	9°53	2°48	n.a.	W25
T 26	11 38 4	22°15'48	18°36	19°22	25°11	3°39	0°56	7°51	20°15	10°45	18°19	9°24	9°49	2°55	n.a.	T 26
F 27	11 42 0	23°14'49	3♈32	21°16	26°26	4°20	1° 9	7°48	20°18	10°44	18°19	9°13	9°46	3° 2	n.a.	F 27
S 28	11 45 57	24°13'52	18°33	23° 9	27°41	5° 2	1°22	7°46	20°20	10°43	18°R19	9° 4	9°43	3° 8	n.a.	S 28
S 29	11 49 53	25°12'58	3♉29	25° 1	28°57	5°43	1°35	7°43	20°23	10°42	18°19	8°57	9°40	3°15	n.a.	S 29
M30	11 53 50	26°12'05	18°13	26°52	0♈12	6°24	1°49	7°41	20°25	10°41	18°19	8°53	9°37	3°22	n.a.	M30
T 31	11 57 47	27♓11'16	2♊38	28♓42	1♈27	7♈ 6	2♈ 2	7♌39	20♉28	10♌40	18♐19	8°D52	9♊34	3♏28	n.a.	T 31

Delta T = 119h40m55s Julian Calendar 1 May 9705 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9705 BCE

JUNE 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 43	28♓10'28	16♊44	0♈32	2♈43	7♈47	2♈15	7°R37	20♉31	10°R39	18°R19	8♊52	9♊30	3♏35	n.a.	W 1
T 2	12 5 40	29° 9'42	0♋29	2°20	3°58	8°29	2°29	7♌35	20°33	10♌38	18♐19	8°R52	9°27	3°42	n.a.	T 2
F 3	12 9 36	0♈ 8'58	13°55	4° 8	5°13	9°10	2°42	7°33	20°36	10°37	18°19	8°51	9°24	3°49	n.a.	F 3
S 4	12 13 33	1° 8'17	27° 3	5°55	6°29	9°52	2°55	7°31	20°39	10°36	18°19	8°48	9°21	3°55	n.a.	S 4
S 5	12 17 29	2° 7'37	9♌57	7°40	7°44	10°34	3° 9	7°30	20°42	10°35	18°19	8°43	9°18	4° 2	n.a.	S 5
M 6	12 21 26	3° 7'00	22°38	9°25	9° 0	11°15	3°22	7°28	20°44	10°34	18°18	8°35	9°15	4° 9	n.a.	M 6
T 7	12 25 22	4° 6'25	5♍ 8	11° 9	10°15	11°57	3°36	7°27	20°47	10°33	18°18	8°25	9°11	4°15	n.a.	T 7
W 8	12 29 19	5° 5'52	17°27	12°52	11°30	12°39	3°49	7°25	20°50	10°33	18°18	8°13	9° 8	4°22	n.a.	W 8
T 9	12 33 15	6° 5'22	29°38	14°34	12°46	13°21	4° 2	7°24	20°53	10°32	18°18	8° 1	9° 5	4°29	n.a.	T 9
F 10	12 37 12	7° 4'53	11♎41	16°15	14° 1	14° 3	4°16	7°23	20°56	10°31	18°17	7°50	9° 2	4°35	n.a.	F 10
S 11	12 41 8	8° 4'28	23°37	17°55	15°17	14°45	4°29	7°22	20°59	10°30	18°17	7°40	8°59	4°42	n.a.	S 11
S 12	12 45 5	9° 4'04	5♏27	19°34	16°32	15°27	4°42	7°21	21° 2	10°30	18°17	7°33	8°55	4°49	n.a.	S 12
M13	12 49 1	10° 3'44	17°15	21°13	17°47	16° 9	4°56	7°20	21° 5	10°29	18°17	7°28	8°52	4°55	n.a.	M13
T 14	12 52 58	11° 3'25	29° 2	22°51	19° 3	16°51	5° 9	7°19	21° 8	10°28	18°16	7°26	8°49	5° 2	n.a.	T 14
W15	12 56 54	12° 3'10	10♐53	24°27	20°18	17°33	5°22	7°19	21°11	10°28	18°16	7°D25	8°46	5° 9	n.a.	W15
T 16	13 0 51	13° 2'57	22°53	26° 4	21°34	18°15	5°36	7°18	21°15	10°27	18°15	7°26	8°43	5°15	n.a.	T 16
F 17	13 4 47	14° 2'46	5♑ 5	27°39	22°49	18°58	5°49	7°17	21°18	10°27	18°15	7°27	8°40	5°22	n.a.	F 17
S 18	13 8 44	15° 2'39	17°35	29°13	24° 5	19°40	6° 2	7°17	21°21	10°26	18°15	7°R28	8°36	5°29	n.a.	S 18
S 19	13 12 40	16° 2'33	0♒28	0♉47	25°20	20°23	6°15	7°17	21°24	10°26	18°14	7°26	8°33	5°35	n.a.	S 19
M20	13 16 37	17° 2'31	13°49	2°20	26°36	21° 5	6°29	7°17	21°28	10°25	18°14	7°23	8°30	5°42	n.a.	M20
T 21	13 20 33	18° 2'31	27°38	3°52	27°51	21°47	6°42	7°D17	21°31	10°25	18°13	7°18	8°27	5°49	n.a.	T 21
W22	13 24 30	19° 2'33	11♓57	5°23	29° 7	22°30	6°55	7°17	21°34	10°25	18°13	7°11	8°24	5°55	n.a.	W22
T 23	13 28 26	20° 2'38	26°42	6°54	0♉22	23°13	7° 8	7°17	21°38	10°24	18°12	7° 4	8°21	6° 2	n.a.	T 23
F 24	13 32 23	21° 2'45	11♈46	8°24	1°38	23°55	7°22	7°17	21°41	10°24	18°12	6°56	8°17	6° 9	n.a.	F 24
S 25	13 36 19	22° 2'55	27° 0	9°53	2°53	24°38	7°35	7°18	21°44	10°24	18°11	6°50	8°14	6°15	n.a.	S 25
S 26	13 40 16	23° 3'06	12♉13	11°21	4° 9	25°21	7°48	7°18	21°48	10°24	18°11	6°46	8°11	6°22	n.a.	S 26
M27	13 44 12	24° 3'20	27°16	12°49	5°24	26° 4	8° 1	7°19	21°51	10°23	18°10	6°44	8° 8	6°29	n.a.	M27
T 28	13 48 9	25° 3'36	11♊59	14°15	6°40	26°46	8°14	7°19	21°55	10°23	18° 9	6°D44	8° 5	6°35	n.a.	T 28
W29	13 52 5	26° 3'54	26°20	15°41	7°55	27°29	8°27	7°20	21°58	10°23	18° 9	6°45	8° 1	6°42	n.a.	W29
T 30	13 56 2	27♈ 4'14	10♋15	17♉ 6	9♉11	28♈12	8♈40	7♌21	22♉ 2	10♌23	18♐ 8	6♊46	7♊58	6♏49	n.a.	T 30

Delta T = 119h40m49s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 58	28♈ 4'36	23♋45	18♉30	10♉26	28♈55	8♈53	7♌22	22♉ 5	10°R23	18°R 7	6°R47	7♊55	6♏55	n.a.	F 1
S 2	14 3 55	29° 4'59	6♌52	19°53	11°42	29°38	9° 6	7°23	22° 9	10°D23	18♐ 7	6♊47	7°52	7° 2	n.a.	S 2
S 3	14 7 51	0♉ 5'25	19°40	21°15	12°57	0♉21	9°19	7°25	22°12	10♌23	18° 6	6°45	7°49	7° 9	n.a.	S 3
M 4	14 11 48	1° 5'52	2♍11	22°36	14°13	1° 5	9°32	7°26	22°16	10°23	18° 5	6°41	7°46	7°15	n.a.	M 4
T 5	14 15 44	2° 6'20	14°30	23°56	15°28	1°48	9°45	7°27	22°20	10°23	18° 5	6°36	7°42	7°22	n.a.	T 5
W 6	14 19 41	3° 6'51	26°37	25°15	16°43	2°31	9°58	7°29	22°23	10°23	18° 4	6°30	7°39	7°29	n.a.	W 6
T 7	14 23 37	4° 7'23	8♎37	26°32	17°59	3°14	10°11	7°31	22°27	10°23	18° 3	6°24	7°36	7°35	n.a.	T 7
F 8	14 27 33	5° 7'58	20°32	27°48	19°14	3°58	10°23	7°32	22°30	10°24	18° 2	6°18	7°33	7°42	n.a.	F 8
S 9	14 31 30	6° 8'34	2♏23	29° 2	20°30	4°41	10°36	7°34	22°34	10°24	18° 1	6°13	7°30	7°49	n.a.	S 9
S 10	14 35 26	7° 9'12	14°12	0♊15	21°45	5°24	10°49	7°36	22°38	10°24	18° 1	6°10	7°26	7°55	n.a.	S 10
M11	14 39 23	8° 9'52	26° 0	1°26	23° 0	6° 8	11° 1	7°38	22°42	10°24	18° 0	6° 8	7°23	8° 2	n.a.	M11
T 12	14 43 19	9°10'35	7♐52	2°34	24°16	6°51	11°14	7°40	22°45	10°25	17°59	6°D 7	7°20	8° 9	n.a.	T 12
W13	14 47 16	10°11'19	19°47	3°41	25°31	7°35	11°26	7°43	22°49	10°25	17°58	6° 8	7°17	8°15	n.a.	W13
T 14	14 51 12	11°12'05	1♑51	4°45	26°47	8°19	11°39	7°45	22°53	10°25	17°57	6°10	7°14	8°22	n.a.	T 14
F 15	14 55 9	12°12'53	14° 7	5°46	28° 2	9° 2	11°51	7°48	22°56	10°26	17°56	6°11	7°11	8°29	n.a.	F 15
S 16	14 59 5	13°13'43	26°37	6°44	29°17	9°46	12° 4	7°50	23° 0	10°26	17°55	6°13	7° 7	8°35	n.a.	S 16
S 17	15 3 2	14°14'36	9♒27	7°38	0♊33	10°30	12°16	7°53	23° 4	10°27	17°54	6°R14	7° 4	8°42	n.a.	S 17
M18	15 6 58	15°15'30	22°40	8°29	1°48	11°14	12°28	7°56	23° 8	10°27	17°54	6°14	7° 1	8°49	n.a.	M18
T 19	15 10 55	16°16'26	6♓19	9°15	3° 3	11°58	12°41	7°58	23°12	10°28	17°53	6°13	6°58	8°55	n.a.	T 19
W20	15 14 51	17°17'24	20°25	9°57	4°18	12°41	12°53	8° 1	23°15	10°28	17°52	6°11	6°55	9° 2	n.a.	W20
T 21	15 18 48	18°18'24	4♈56	10°32	5°34	13°25	13° 5	8° 5	23°19	10°29	17°51	6° 8	6°52	9° 9	n.a.	T 21
F 22	15 22 44	19°19'25	19°49	11° 2	6°49	14° 9	13°17	8° 8	23°23	10°30	17°50	6° 6	6°48	9°15	n.a.	F 22
S 23	15 26 40	20°20'29	4♉57	11°25	8° 4	14°54	13°29	8°11	23°27	10°30	17°49	6° 4	6°45	9°22	n.a.	S 23
S 24	15 30 37	21°21'34	20°11	11°41	9°20	15°38	13°41	8°14	23°30	10°31	17°48	6° 3	6°42	9°29	n.a.	S 24
M25	15 34 33	22°22'40	5♊20	11°R49	10°35	16°22	13°53	8°18	23°34	10°32	17°47	6°D 2	6°39	9°35	n.a.	M25
T 26	15 38 30	23°23'48	20°16	11°47	11°50	17° 6	14° 4	8°21	23°38	10°33	17°46	6° 3	6°36	9°42	n.a.	T 26
W27	15 42 26	24°24'58	4♋50	11°36	13° 5	17°50	14°16	8°25	23°42	10°34	17°45	6° 4	6°32	9°49	n.a.	W27
T 28	15 46 23	25°26'08	18°59	11°16	14°20	18°35	14°28	8°29	23°46	10°34	17°44	6° 5	6°29	9°55	n.a.	T 28
F 29	15 50 19	26°27'20	2♌41	10°44	15°35	19°19	14°39	8°33	23°49	10°35	17°43	6° 5	6°26	10° 2	n.a.	F 29
S 30	15 54 16	27°28'32	15°56	10° 3	16°51	20° 3	14°51	8°36	23°53	10°36	17°42	6° 6	6°23	10° 9	n.a.	S 30
S 31	15 58 12	28♉29'45	28♌47	9♊11	18♊ 6	20♉48	15♈ 2	8♌40	23♉57	10♌37	17♐40	6°R 6	6♊20	10♏15	n.a.	S 31

Delta T = 119h40m42s Julian Calendar 1 July 9705 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9705 BCE

AUGUST 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 9	29♉30'59	11♍17	8°R10	19♊21	21♉32	15♈14	8♌45	24♉ 1	10♌38	17°R39	6°R 6	6♊17	10♏22	n.a.	M 1
T 2	16 6 5	0♊32'14	23°32	7♊ 0	20°36	22°17	15°25	8°49	24° 5	10°39	17♐38	6♊ 6	6°13	10°29	n.a.	T 2
W 3	16 10 2	1°33'30	5♎34	5°44	21°51	23° 1	15°36	8°53	24° 8	10°40	17°37	6° 5	6°10	10°35	n.a.	W 3
T 4	16 13 58	2°34'47	17°28	4°24	23° 6	23°46	15°47	8°57	24°12	10°41	17°36	6° 4	6° 7	10°42	n.a.	T 4
F 5	16 17 55	3°36'05	29°17	3° 1	24°21	24°31	15°58	9° 2	24°16	10°42	17°35	6° 4	6° 4	10°49	n.a.	F 5
S 6	16 21 51	4°37'23	11♏ 6	1°40	25°36	25°15	16° 9	9° 6	24°20	10°44	17°34	6° 4	6° 1	10°55	n.a.	S 6
S 7	16 25 48	5°38'43	22°55	0°23	26°51	26° 0	16°20	9°11	24°23	10°45	17°33	6°D 4	5°58	11° 2	n.a.	S 7
M 8	16 29 44	6°40'03	4♐49	29♉11	28° 6	26°45	16°31	9°16	24°27	10°46	17°32	6°R 4	5°54	11° 9	n.a.	M 8
T 9	16 33 41	7°41'25	16°48	28° 8	29°21	27°30	16°41	9°20	24°31	10°47	17°31	6° 4	5°51	11°15	n.a.	T 9
W10	16 37 37	8°42'47	28°55	27°15	0♋35	28°14	16°52	9°25	24°35	10°49	17°29	6° 4	5°48	11°22	n.a.	W10
T 11	16 41 34	9°44'10	11♑11	26°33	1°50	28°59	17° 2	9°30	24°38	10°50	17°28	6° 3	5°45	11°29	n.a.	T 11
F 12	16 45 30	10°45'34	23°38	26° 2	3° 5	29°44	17°13	9°35	24°42	10°51	17°27	6° 3	5°42	11°35	n.a.	F 12
S 13	16 49 27	11°46'59	6♒18	25°43	4°20	0♊29	17°23	9°40	24°46	10°52	17°26	6° 2	5°38	11°42	n.a.	S 13
S 14	16 53 23	12°48'25	19°14	25°D35	5°35	1°14	17°33	9°45	24°49	10°54	17°25	6° 1	5°35	11°49	n.a.	S 14
M15	16 57 20	13°49'51	2♓27	25°38	6°49	1°59	17°43	9°50	24°53	10°55	17°24	6° 1	5°32	11°55	n.a.	M15
T 16	17 1 16	14°51'19	15°59	25°51	8° 4	2°44	17°53	9°56	24°57	10°57	17°23	6°D 1	5°29	12° 2	n.a.	T 16
W17	17 5 13	15°52'47	29°51	26°14	9°19	3°29	18° 3	10° 1	25° 0	10°58	17°21	6° 1	5°26	12° 8	n.a.	W17
T 18	17 9 9	16°54'16	14♈ 4	26°44	10°34	4°15	18°13	10° 7	25° 4	11° 0	17°20	6° 1	5°23	12°15	n.a.	T 18
F 19	17 13 6	17°55'46	28°35	27°22	11°48	5° 0	18°22	10°12	25° 7	11° 1	17°19	6° 2	5°19	12°22	n.a.	F 19
S 20	17 17 2	18°57'16	13♉21	28° 7	13° 3	5°45	18°32	10°18	25°11	11° 3	17°18	6° 3	5°16	12°28	n.a.	S 20
S 21	17 20 59	19°58'48	28°16	28°58	14°17	6°30	18°41	10°23	25°15	11° 4	17°17	6° 4	5°13	12°35	n.a.	S 21
M22	17 24 55	21° 0'19	13♊13	29°54	15°32	7°16	18°51	10°29	25°18	11° 6	17°16	6°R 4	5°10	12°42	n.a.	M22
T 23	17 28 52	22° 1'51	28° 3	0♊54	16°47	8° 1	19° 0	10°35	25°22	11° 8	17°15	6° 3	5° 7	12°48	n.a.	T 23
W24	17 32 48	23° 3'24	12♋39	1°58	18° 1	8°47	19° 9	10°41	25°25	11° 9	17°13	6° 2	5° 4	12°55	n.a.	W24
T 25	17 36 45	24° 4'56	26°54	3° 6	19°16	9°32	19°18	10°47	25°29	11°11	17°12	5°59	5° 0	13° 2	n.a.	T 25
F 26	17 40 42	25° 6'28	10♌45	4°17	20°30	10°17	19°27	10°52	25°32	11°13	17°11	5°56	4°57	13° 8	n.a.	F 26
S 27	17 44 38	26° 8'00	24° 8	5°30	21°44	11° 3	19°35	10°59	25°35	11°14	17°10	5°54	4°54	13°15	n.a.	S 27
S 28	17 48 35	27° 9'32	7♍ 7	6°46	22°59	11°48	19°44	11° 5	25°39	11°16	17° 9	5°51	4°51	13°22	n.a.	S 28
M29	17 52 31	28°11'03	19°42	8° 4	24°13	12°34	19°53	11°11	25°42	11°18	17° 8	5°50	4°48	13°28	n.a.	M29
T 30	17 56 28	29°12'35	1♎58	9°23	25°27	13°20	20° 1	11°17	25°46	11°20	17° 7	5°D50	4°44	13°35	n.a.	T 30
W31	18 0 24	0♋14'05	14♎ 0	10♊44	26♋42	14♊ 5	20♈ 9	11♌23	25♉49	11♌21	17♐ 6	5♊51	4♊41	13♏42	n.a.	W31

Delta T = 119h40m36s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9705 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 21	1♋15'35	25♎53	12♊ 6	27♋56	14♊51	20♈17	11♌30	25♉52	11♌23	17°R 4	5♊52	4♊38	13♏48	n.a.	T 1
F 2	18 8 17	2°17'05	7♏40	13°29	29°10	15°37	20°25	11°36	25°55	11°25	17♐ 3	5°54	4°35	13°55	n.a.	F 2
S 3	18 12 14	3°18'35	19°28	14°54	0♌24	16°22	20°33	11°42	25°59	11°27	17° 2	5°56	4°32	14° 2	n.a.	S 3
S 4	18 16 11	4°20'04	1♐20	16°19	1°38	17° 8	20°40	11°49	26° 2	11°29	17° 1	5°R57	4°29	14° 8	n.a.	S 4
M 5	18 20 7	5°21'33	13°20	17°45	2°53	17°54	20°48	11°55	26° 5	11°31	17° 0	5°57	4°25	14°15	n.a.	M 5
T 6	18 24 4	6°23'01	25°29	19°12	4° 7	18°40	20°55	12° 2	26° 8	11°33	16°59	5°55	4°22	14°22	n.a.	T 6
W 7	18 28 0	7°24'29	7♑51	20°39	5°21	19°25	21° 3	12° 8	26°11	11°35	16°58	5°52	4°19	14°28	n.a.	W 7
T 8	18 31 57	8°25'56	20°25	22° 7	6°35	20°11	21°10	12°15	26°14	11°37	16°57	5°47	4°16	14°35	n.a.	T 8
F 9	18 35 54	9°27'23	3♒12	23°36	7°49	20°57	21°17	12°22	26°17	11°38	16°56	5°41	4°13	14°42	n.a.	F 9
S 10	18 39 50	10°28'50	16°13	25° 5	9° 3	21°43	21°23	12°29	26°20	11°40	16°55	5°35	4°10	14°48	n.a.	S 10
S 11	18 43 47	11°30'16	29°26	26°35	10°16	22°29	21°30	12°35	26°23	11°43	16°54	5°29	4° 6	14°55	n.a.	S 11
M12	18 47 43	12°31'41	12♓52	28° 5	11°30	23°15	21°36	12°42	26°26	11°45	16°53	5°24	4° 3	15° 2	n.a.	M12
T 13	18 51 40	13°33'06	26°29	29°35	12°44	24° 1	21°43	12°49	26°29	11°47	16°52	5°21	4° 0	15° 8	n.a.	T 13
W14	18 55 36	14°34'31	10♈19	1♋ 6	13°58	24°47	21°49	12°56	26°32	11°49	16°51	5°D19	3°57	15°15	n.a.	W14
T 15	18 59 33	15°35'55	24°19	2°37	15°12	25°33	21°55	13° 3	26°35	11°51	16°50	5°20	3°54	15°22	n.a.	T 15
F 16	19 3 30	16°37'19	8♉31	4° 8	16°25	26°19	22° 1	13°10	26°38	11°53	16°49	5°21	3°50	15°28	n.a.	F 16
S 17	19 7 26	17°38'42	22°52	5°40	17°39	27° 5	22° 7	13°17	26°40	11°55	16°48	5°22	3°47	15°35	n.a.	S 17
S 18	19 11 23	18°40'05	7♊19	7°13	18°53	27°52	22°12	13°24	26°43	11°57	16°47	5°R23	3°44	15°42	n.a.	S 18
M19	19 15 20	19°41'27	21°50	8°45	20° 6	28°38	22°17	13°31	26°46	11°59	16°46	5°22	3°41	15°48	n.a.	M19
T 20	19 19 16	20°42'48	6♋18	10°19	21°20	29°24	22°23	13°38	26°48	12° 1	16°45	5°18	3°38	15°55	n.a.	T 20
W21	19 23 13	21°44'09	20°37	11°52	22°33	0♋10	22°28	13°45	26°51	12° 3	16°44	5°12	3°35	16° 2	n.a.	W21
T 22	19 27 9	22°45'28	4♌43	13°26	23°47	0°56	22°33	13°53	26°54	12° 6	16°43	5° 5	3°31	16° 8	n.a.	T 22
F 23	19 31 6	23°46'46	18°30	15° 0	25° 0	1°43	22°37	14° 0	26°56	12° 8	16°42	4°56	3°28	16°15	n.a.	F 23
S 24	19 35 3	24°48'03	1♍54	16°35	26°13	2°29	22°42	14° 7	26°59	12°10	16°41	4°47	3°25	16°21	n.a.	S 24
S 25	19 38 59	25°49'18	14°55	18°10	27°27	3°15	22°46	14°14	27° 1	12°12	16°41	4°39	3°22	16°28	n.a.	S 25
M26	19 42 56	26°50'32	27°34	19°46	28°40	4° 1	22°50	14°22	27° 3	12°14	16°40	4°33	3°19	16°35	n.a.	M26
T 27	19 46 53	27°51'44	9♎53	21°22	29°53	4°48	22°54	14°29	27° 6	12°17	16°39	4°29	3°15	16°41	n.a.	T 27
W28	19 50 49	28°52'55	21°57	22°59	1♍ 7	5°34	22°58	14°36	27° 8	12°19	16°38	4°27	3°12	16°48	n.a.	W28
T 29	19 54 46	29°54'05	3♏50	24°36	2°20	6°20	23° 2	14°44	27°10	12°21	16°37	4°D27	3° 9	16°55	n.a.	T 29
F 30	19 58 42	0♌55'12	15♏38	26♋13	3♍33	7♋ 7	23♈ 5	14♌51	27♉12	12♌23	16♐36	4♊27	3♊ 6	17♏ 1	n.a.	F 30

Delta T = 119h40m30s Julian Calendar 1 Sept. 9705 BCE == Greg. Calendar 18 June 9705 BCE

OCTOBER 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 39	1♌56'18	27♏27	27♋52	4♍46	7♋53	23♈ 9	14♌58	27♉15	12♌26	16°R36	4♊28	3♊ 3	17♏ 8	n.a.	S 1
S 2	20 6 36	2°57'23	9♐21	29°30	5°59	8°39	23°12	15° 6	27°17	12°28	16♐35	4°R29	3° 0	17°15	n.a.	S 2
M 3	20 10 32	3°58'25	21°25	1♌10	7°12	9°26	23°15	15°13	27°19	12°30	16°34	4°27	2°56	17°21	n.a.	M 3
T 4	20 14 29	4°59'26	3♑42	2°50	8°25	10°12	23°17	15°21	27°21	12°32	16°33	4°23	2°53	17°28	n.a.	T 4
W 5	20 18 26	6° 0'26	16°17	4°30	9°37	10°59	23°20	15°28	27°23	12°35	16°33	4°16	2°50	17°35	n.a.	W 5
T 6	20 22 22	7° 1'23	29° 9	6°11	10°50	11°45	23°22	15°36	27°25	12°37	16°32	4° 7	2°47	17°41	n.a.	T 6
F 7	20 26 19	8° 2'20	12♒18	7°53	12° 3	12°32	23°24	15°43	27°26	12°39	16°31	3°56	2°44	17°48	n.a.	F 7
S 8	20 30 16	9° 3'14	25°44	9°35	13°15	13°18	23°26	15°51	27°28	12°41	16°31	3°45	2°41	17°55	n.a.	S 8
S 9	20 34 12	10° 4'07	9♓24	11°18	14°28	14° 4	23°28	15°58	27°30	12°44	16°30	3°33	2°37	18° 1	n.a.	S 9
M10	20 38 9	11° 4'58	23°13	13° 2	15°41	14°51	23°30	16° 6	27°32	12°46	16°29	3°24	2°34	18° 8	n.a.	M10
T 11	20 42 6	12° 5'47	7♈10	14°46	16°53	15°37	23°31	16°13	27°33	12°48	16°29	3°17	2°31	18°15	n.a.	T 11
W12	20 46 2	13° 6'35	21°11	16°31	18° 5	16°24	23°32	16°21	27°35	12°50	16°28	3°12	2°28	18°21	n.a.	W12
T 13	20 49 59	14° 7'22	5♉15	18°16	19°18	17°10	23°33	16°28	27°37	12°53	16°28	3°10	2°25	18°28	n.a.	T 13
F 14	20 53 55	15° 8'07	19°20	20° 2	20°30	17°57	23°34	16°36	27°38	12°55	16°27	3°D10	2°21	18°35	n.a.	F 14
S 15	20 57 52	16° 8'51	3♊26	21°49	21°42	18°43	23°35	16°43	27°40	12°57	16°27	3°R10	2°18	18°41	n.a.	S 15
S 16	21 1 49	17° 9'33	17°31	23°36	22°54	19°30	23°35	16°51	27°41	12°59	16°26	3°10	2°15	18°48	n.a.	S 16
M17	21 5 45	18°10'14	1♋35	25°23	24° 7	20°16	23°36	16°58	27°42	13° 2	16°26	3° 7	2°12	18°54	n.a.	M17
T 18	21 9 42	19°10'53	15°35	27°11	25°19	21° 3	23°R36	17° 6	27°44	13° 4	16°25	3° 1	2° 9	19° 1	n.a.	T 18
W19	21 13 39	20°11'30	29°28	28°58	26°31	21°50	23°36	17°13	27°45	13° 6	16°25	2°53	2° 6	19° 8	n.a.	W19
T 20	21 17 35	21°12'05	13♌11	0♍46	27°42	22°36	23°35	17°21	27°46	13° 9	16°24	2°41	2° 2	19°14	n.a.	T 20
F 21	21 21 32	22°12'38	26°40	2°34	28°54	23°23	23°35	17°29	27°47	13°11	16°24	2°28	1°59	19°21	n.a.	F 21
S 22	21 25 29	23°13'09	9♍52	4°21	0♎ 6	24° 9	23°34	17°36	27°48	13°13	16°24	2°15	1°56	19°28	n.a.	S 22
S 23	21 29 25	24°13'38	22°46	6° 8	1°18	24°56	23°33	17°44	27°49	13°15	16°23	2° 3	1°53	19°34	n.a.	S 23
M24	21 33 22	25°14'04	5♎21	7°54	2°29	25°42	23°32	17°51	27°50	13°18	16°23	1°52	1°50	19°41	n.a.	M24
T 25	21 37 19	26°14'29	17°39	9°39	3°41	26°29	23°31	17°59	27°51	13°20	16°23	1°44	1°47	19°48	n.a.	T 25
W26	21 41 15	27°14'51	29°43	11°22	4°52	27°15	23°29	18° 6	27°52	13°22	16°22	1°39	1°43	19°54	n.a.	W26
T 27	21 45 12	28°15'10	11♏37	13° 4	6° 3	28° 2	23°28	18°14	27°53	13°24	16°22	1°37	1°40	20° 1	n.a.	T 27
F 28	21 49 8	29°15'28	23°25	14°43	7°15	28°48	23°26	18°21	27°54	13°26	16°22	1°36	1°37	20° 8	n.a.	F 28
S 29	21 53 5	0♍15'42	5♐13	16°19	8°26	29°35	23°24	18°28	27°54	13°29	16°21	1°36	1°34	20°14	n.a.	S 29
S 30	21 57 2	1°15'55	17° 7	17°52	9°37	0♌21	23°21	18°36	27°55	13°31	16°21	1°36	1°31	20°21	n.a.	S 30
M31	22 0 58	2♍16'05	29♐12	19♍21	10♎48	1♌ 8	23♈19	18♌43	27♉56	13♌33	16♐21	1♊34	1♊27	20♏28	n.a.	M31

Delta T = 119h40m24s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9705 BCE
geocentric

NOVEMBER 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 55	3♍16'12	11♉34	20♍45	11♎59	1♌54	23°R16	18♌51	27♉56	13♌35	16°R21	1°R29	1♊24	20♏34	n.a.	T 1
W 2	22 8 52	4°16'17	24°15	22° 4	13° 9	2°41	23♈14	18°58	27°57	13°37	16♐21	1°21	1♊22	20°41	n.a.	W 2
T 3	22 12 48	5°16'20	7♒19	23°17	14°20	3°27	23°11	19° 5	27°57	13°39	16°21	1°12	1°18	20°48	n.a.	T 3
F 4	22 16 45	6°16'20	20°45	24°23	15°30	4°14	23° 7	19°13	27°58	13°42	16°21	1° 1	1°15	20°54	n.a.	F 4
S 5	22 20 41	7°16'18	4♓33	25°22	16°41	5° 0	23° 4	19°20	27°58	13°44	16°20	0°48	1°12	21° 1	n.a.	S 5
S 6	22 24 38	8°16'13	18°38	26°14	17°51	5°47	23° 1	19°27	27°58	13°46	16°20	0°36	1° 8	21° 8	n.a.	S 6
M 7	22 28 35	9°16'06	2♈55	26°57	19° 1	6°33	22°57	19°35	27°58	13°48	16°20	0°25	1° 5	21°14	n.a.	M 7
T 8	22 32 31	10°15'57	17°18	27°31	20°11	7°20	22°53	19°42	27°59	13°50	16°D20	0°17	1° 2	21°21	n.a.	T 8
W 9	22 36 28	11°15'46	1♉43	27°56	21°21	8° 6	22°49	19°49	27°59	13°52	16°20	0°12	0°59	21°27	n.a.	W 9
T 10	22 40 25	12°15'32	16° 3	28°12	22°31	8°52	22°45	19°56	27°59	13°54	16°20	0°10	0°56	21°34	n.a.	T 10
F 11	22 44 21	13°15'17	0♊17	28°R18	23°41	9°39	22°41	20° 4	27°R59	13°56	16°20	0°D 9	0°52	21°41	n.a.	F 11
S 12	22 48 18	14°15'00	14°22	28°14	24°50	10°25	22°36	20°11	27°59	13°58	16°20	0°R 9	0°49	21°47	n.a.	S 12
S 13	22 52 14	15°14'41	28°19	28° 2	26° 0	11°11	22°31	20°18	27°59	14° 0	16°21	0° 9	0°46	21°54	n.a.	S 13
M14	22 56 11	16°14'19	12♋ 6	27°41	27° 9	11°58	22°27	20°25	27°58	14° 2	16°21	0° 6	0°43	22° 1	n.a.	M14
T 15	23 0 8	17°13'56	25°44	27°11	28°18	12°44	22°22	20°32	27°58	14° 4	16°21	0° 1	0°40	22° 7	n.a.	T 15
W16	23 4 4	18°13'30	9♌12	26°34	29°27	13°31	22°16	20°39	27°58	14° 6	16°21	29♉53	0°37	22°14	n.a.	W16
T 17	23 8 1	19°13'02	22°30	25°50	0♏36	14°17	22°11	20°46	27°58	14° 8	16°21	29°43	0°33	22°21	n.a.	T 17
F 18	23 11 57	20°12'32	5♍35	25° 1	1°45	15° 3	22° 6	20°53	27°57	14°10	16°21	29°31	0°30	22°27	n.a.	F 18
S 19	23 15 54	21°11'59	18°28	24° 8	2°53	15°49	22° 0	21° 0	27°57	14°12	16°22	29°19	0°27	22°34	n.a.	S 19
S 20	23 19 50	22°11'24	1♎ 6	23°11	4° 2	16°36	21°54	21° 7	27°56	14°14	16°22	29° 7	0°24	22°41	n.a.	S 20
M21	23 23 47	23°10'47	13°30	22°13	5°10	17°22	21°49	21°13	27°56	14°16	16°22	28°57	0°21	22°47	n.a.	M21
T 22	23 27 44	24°10'07	25°41	21°15	6°18	18° 8	21°43	21°20	27°55	14°18	16°22	28°50	0°18	22°54	n.a.	T 22
W23	23 31 40	25° 9'24	7♏41	20°17	7°26	18°54	21°36	21°27	27°55	14°19	16°23	28°45	0°14	23° 1	n.a.	W23
T 24	23 35 37	26° 8'39	19°33	19°22	8°34	19°40	21°30	21°34	27°54	14°21	16°23	28°43	0°11	23° 7	n.a.	T 24
F 25	23 39 33	27° 7'52	1♐20	18°29	9°41	20°27	21°24	21°40	27°53	14°23	16°23	28°D42	0° 8	23°14	n.a.	F 25
S 26	23 43 30	28° 7'01	13° 8	17°41	10°49	21°13	21°17	21°47	27°52	14°25	16°24	28°43	0° 5	23°20	n.a.	S 26
S 27	23 47 26	29° 6'09	25° 1	16°57	11°56	21°59	21°11	21°53	27°51	14°27	16°24	28°R44	0° 2	23°27	n.a.	S 27
M28	23 51 23	0♎ 5'13	7♑ 6	16°19	13° 3	22°45	21° 4	22° 0	27°51	14°28	16°25	28°44	29♉58	23°34	n.a.	M28
T 29	23 55 20	1° 4'15	19°26	15°46	14° 9	23°31	20°57	22° 6	27°50	14°30	16°25	28°42	29°55	23°40	n.a.	T 29
W30	23 59 16	2♎ 3'14	2♒ 8	15♍19	15♏16	24♌17	20♈50	22♌13	27♉49	14♌32	16♐25	28♉38	29♉52	23♏47	n.a.	W30

Delta T = 119h40m17s Julian Calendar 1 Nov. 9705 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9705 BCE

DECEMBER 9705 BCE (-9704) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 13	3♎ 2'11	15♒14	14°R58	16♏22	25♌ 3	20°R44	22♌19	27°R48	14♌33	16♐26	28°R32	29♉49	23♏54	n.a.	T 1
F 2	0 7 9	4° 1'04	28°47	14♍43	17°28	25°49	20♈36	22°26	27♉46	14°35	16°26	28♉24	29°46	24° 0	n.a.	F 2
S 3	0 11 6	4°59'56	12♓46	14°34	18°34	26°35	20°29	22°32	27°45	14°37	16°27	28°15	29°43	24° 7	n.a.	S 3
S 4	0 15 2	5°58'45	27° 7	14°D31	19°40	27°20	20°22	22°38	27°44	14°38	16°27	28° 7	29°39	24°14	n.a.	S 4
M 5	0 18 59	6°57'31	11♈45	14°33	20°45	28° 6	20°15	22°44	27°43	14°40	16°28	27°59	29°36	24°20	n.a.	M 5
T 6	0 22 55	7°56'15	26°33	14°42	21°50	28°52	20° 8	22°50	27°42	14°41	16°29	27°54	29°33	24°27	n.a.	T 6
W 7	0 26 52	8°54'57	11♉22	14°55	22°55	29°38	20° 0	22°56	27°40	14°43	16°29	27°51	29°30	24°34	n.a.	W 7
T 8	0 30 48	9°53'37	26° 6	15°14	24° 0	0♍24	19°53	23° 2	27°39	14°44	16°30	27°D50	29°27	24°40	n.a.	T 8
F 9	0 34 45	10°52'15	10♊39	15°37	25° 4	1° 9	19°45	23° 8	27°38	14°46	16°30	27°50	29°23	24°47	n.a.	F 9
S 10	0 38 41	11°50'50	24°57	16° 5	26° 8	1°55	19°38	23°14	27°36	14°47	16°31	27°51	29°20	24°54	n.a.	S 10
S 11	0 42 38	12°49'24	8♋58	16°37	27°12	2°41	19°30	23°20	27°35	14°49	16°32	27°R52	29°17	25° 0	n.a.	S 11
M12	0 46 34	13°47'56	22°42	17°14	28°15	3°26	19°22	23°26	27°33	14°50	16°32	27°52	29°14	25° 7	n.a.	M12
T 13	0 50 31	14°46'26	6♌10	17°54	29°18	4°12	19°15	23°31	27°32	14°52	16°33	27°50	29°11	25°13	n.a.	T 13
W14	0 54 27	15°44'54	19°22	18°38	0♐21	4°58	19° 7	23°37	27°30	14°53	16°34	27°46	29° 8	25°20	n.a.	W14
T 15	0 58 24	16°43'20	2♍20	19°25	1°24	5°43	18°59	23°43	27°28	14°54	16°35	27°40	29° 4	25°27	n.a.	T 15
F 16	1 2 20	17°41'44	15° 5	20°16	2°26	6°29	18°52	23°48	27°27	14°55	16°35	27°33	29° 1	25°33	n.a.	F 16
S 17	1 6 17	18°40'05	27°37	21°10	3°28	7°14	18°44	23°54	27°25	14°57	16°36	27°26	28°58	25°40	n.a.	S 17
S 18	1 10 13	19°38'25	9♎58	22° 7	4°29	7°59	18°36	23°59	27°23	14°58	16°37	27°20	28°55	25°47	n.a.	S 18
M19	1 14 10	20°36'42	22° 8	23° 7	5°30	8°45	18°28	24° 4	27°21	14°59	16°38	27°14	28°52	25°53	n.a.	M19
T 20	1 18 6	21°34'58	4♏10	24° 9	6°31	9°30	18°21	24° 9	27°19	15° 0	16°38	27°10	28°49	26° 0	n.a.	T 20
W21	1 22 3	22°33'11	16° 3	25°14	7°31	10°15	18°13	24°15	27°18	15° 1	16°39	27° 8	28°45	26° 7	n.a.	W21
T 22	1 25 59	23°31'22	27°52	26°22	8°31	11° 1	18° 5	24°20	27°16	15° 3	16°40	27°D 7	28°42	26°13	n.a.	T 22
F 23	1 29 56	24°29'31	9♐38	27°32	9°31	11°46	17°58	24°25	27°14	15° 4	16°41	27° 8	28°39	26°20	n.a.	F 23
S 24	1 33 52	25°27'37	21°26	28°44	10°30	12°31	17°50	24°30	27°12	15° 5	16°42	27° 9	28°36	26°27	n.a.	S 24
S 25	1 37 49	26°25'41	3♑20	29°58	11°29	13°16	17°43	24°35	27°10	15° 6	16°43	27°11	28°33	26°33	n.a.	S 25
M26	1 41 45	27°23'43	15°24	1♎15	12°27	14° 1	17°35	24°39	27° 8	15° 7	16°44	27°13	28°29	26°40	n.a.	M26
T 27	1 45 42	28°21'43	27°44	2°33	13°25	14°46	17°28	24°44	27° 6	15° 8	16°45	27°R13	28°26	26°47	n.a.	T 27
W28	1 49 38	29°19'41	10♒23	3°54	14°22	15°31	17°20	24°49	27° 4	15° 9	16°46	27°13	28°23	26°53	n.a.	W28
T 29	1 53 35	0♏17'36	23°26	5°17	15°19	16°16	17°13	24°53	27° 1	15° 9	16°47	27°11	28°20	27° 0	n.a.	T 29
F 30	1 57 31	1°15'29	6♓55	6°42	16°15	17° 1	17° 5	24°58	26°59	15°10	16°48	27° 8	28°17	27° 6	n.a.	F 30
S 31	2 1 28	2♏13'19	20♓53	8♎ 8	17♐11	17♍46	16♈58	25♌ 2	26♉57	15♌11	16♐49	27♉ 5	28♉14	27♏13	n.a.	S 31

Delta T = 119h40m11s Julian Calendar

The year -9704 astronomical counting style corresponds to year 9705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

JANUARY 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 24	3♏11'08	5♈16	9♎37	18♐ 6	18♍30	16°R51	25♌ 6	26°R55	15♌12	16♐50	27°R 1	28♉10	27♏20	n.a.	S 1
M 2	2 9 21	4° 8'54	20° 2	11° 7	19° 0	19°15	16♈44	25°11	26♉53	15°13	16°51	26♉59	28° 7	27°26	n.a.	M 2
T 3	2 13 17	5° 6'39	5♉ 2	12°39	19°54	20° 0	16°37	25°15	26°50	15°14	16°52	26°57	28° 4	27°33	n.a.	T 3
W 4	2 17 14	6° 4'22	20° 9	14°13	20°48	20°44	16°30	25°19	26°48	15°14	16°53	26°D56	28° 1	27°40	n.a.	W 4
T 5	2 21 10	7° 2'03	5♊13	15°49	21°40	21°29	16°23	25°23	26°46	15°15	16°54	26°56	27°58	27°46	n.a.	T 5
F 6	2 25 7	7°59'42	20° 6	17°27	22°32	22°13	16°16	25°27	26°43	15°16	16°55	26°56	27°55	27°53	n.a.	F 6
S 7	2 29 3	8°57'21	4♋42	19° 6	23°24	22°58	16°10	25°31	26°41	15°16	16°56	26°58	27°51	28° 0	n.a.	S 7
S 8	2 33 0	9°54'57	18°56	20°47	24°15	23°42	16° 3	25°35	26°39	15°17	16°57	26°59	27°48	28° 6	n.a.	S 8
M 9	2 36 56	10°52'33	2♌47	22°31	25° 5	24°27	15°57	25°38	26°36	15°17	16°58	26°59	27°45	28°13	n.a.	M 9
T 10	2 40 52	11°50'06	16°16	24°16	25°54	25°11	15°50	25°42	26°34	15°18	16°59	27°R 0	27°42	28°20	n.a.	T 10
W11	2 44 49	12°47'39	29°22	26° 2	26°42	25°55	15°44	25°45	26°32	15°18	17° 0	26°59	27°39	28°26	n.a.	W11
T 12	2 48 45	13°45'10	12♍10	27°51	27°30	26°39	15°38	25°49	26°29	15°19	17° 2	26°58	27°35	28°33	n.a.	T 12
F 13	2 52 42	14°42'39	24°42	29°42	28°17	27°23	15°32	25°52	26°27	15°19	17° 3	26°56	27°32	28°40	n.a.	F 13
S 14	2 56 38	15°40'08	7♎ 0	1♏34	29° 3	28° 8	15°26	25°55	26°24	15°20	17° 4	26°55	27°29	28°46	n.a.	S 14
S 15	3 0 35	16°37'35	19° 7	3°28	29°48	28°52	15°21	25°58	26°22	15°20	17° 5	26°53	27°26	28°53	n.a.	S 15
M16	3 4 31	17°35'00	1♏ 5	5°24	0♑32	29°36	15°15	26° 1	26°19	15°20	17° 6	26°52	27°23	28°59	n.a.	M16
T 17	3 8 28	18°32'24	12°58	7°21	1°15	0♎20	15°10	26° 4	26°17	15°21	17° 8	26°51	27°20	29° 6	n.a.	T 17
W18	3 12 24	19°29'47	24°46	9°21	1°57	1° 3	15° 4	26° 7	26°14	15°21	17° 9	26°D51	27°16	29°13	n.a.	W18
T 19	3 16 21	20°27'09	6♐33	11°22	2°39	1°47	14°59	26°10	26°12	15°21	17°10	26°51	27°13	29°19	n.a.	T 19
F 20	3 20 17	21°24'29	18°21	13°25	3°19	2°31	14°54	26°13	26° 9	15°21	17°11	26°52	27°10	29°26	n.a.	F 20
S 21	3 24 14	22°21'48	0♑12	15°29	3°58	3°15	14°49	26°15	26° 7	15°21	17°12	26°52	27° 7	29°33	n.a.	S 21
S 22	3 28 10	23°19'05	12°10	17°34	4°35	3°58	14°45	26°18	26° 4	15°22	17°14	26°52	27° 4	29°39	n.a.	S 22
M23	3 32 6	24°16'20	24°17	19°41	5°12	4°42	14°40	26°20	26° 2	15°22	17°15	26°53	27° 0	29°46	n.a.	M23
T 24	3 36 3	25°13'35	6♒38	21°49	5°47	5°25	14°36	26°22	25°59	15°22	17°16	26°53	26°57	29°53	n.a.	T 24
W25	3 39 59	26°10'47	19°16	23°58	6°22	6° 9	14°32	26°25	25°57	15°22	17°17	26°53	26°54	29°59	n.a.	W25
T 26	3 43 56	27° 7'58	2♓15	26° 8	6°54	6°52	14°27	26°27	25°54	15°R22	17°19	26°53	26°51	0♐ 6	n.a.	T 26
F 27	3 47 52	28° 5'08	15°38	28°18	7°26	7°35	14°24	26°29	25°52	15°22	17°20	26°53	26°48	0°13	n.a.	F 27
S 28	3 51 49	29° 2'16	29°27	0♐29	7°56	8°18	14°20	26°31	25°49	15°22	17°21	26°53	26°45	0°19	n.a.	S 28
S 29	3 55 45	29°59'23	13♈43	2°39	8°24	9° 2	14°16	26°32	25°47	15°22	17°23	26°53	26°41	0°26	n.a.	S 29
M30	3 59 42	0♐56'29	28°21	4°50	8°51	9°45	14°13	26°34	25°44	15°22	17°24	26°54	26°38	0°33	n.a.	M30
T 31	4 3 38	1♐53'34	13♉19	6♐59	9♑16	10♎28	14♈10	26♌36	25♉42	15♌21	17♐25	26♉54	26♉35	0♐39	n.a.	T 31

Delta T = 119h40m05s Julian Calendar 1 Jan. 9704 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9705 BCE

FEBRUARY 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 35	2♐50'37	28♉29	9♐ 8	9♑39	11♎11	14°R 7	26♌37	25°R39	15°R21	17♐27	26°R54	26♉32	0♐46	n.a.	W 1
T 2	4 11 31	3°47'40	13♊41	11°16	10° 1	11°53	14♈ 4	26°39	25♉37	15♌21	17°28	26♉54	26°29	0°52	n.a.	T 2
F 3	4 15 28	4°44'41	28°46	13°23	10°21	12°36	14° 1	26°40	25°34	15°21	17°29	26°53	26°26	0°59	n.a.	F 3
S 4	4 19 24	5°41'42	13♋36	15°28	10°39	13°19	13°59	26°41	25°32	15°20	17°30	26°53	26°22	1° 6	n.a.	S 4
S 5	4 23 21	6°38'43	28° 3	17°31	10°55	14° 2	13°56	26°42	25°29	15°20	17°32	26°51	26°19	1°12	n.a.	S 5
M 6	4 27 17	7°35'43	12♌ 5	19°32	11°10	14°44	13°54	26°43	25°27	15°20	17°33	26°50	26°16	1°19	n.a.	M 6
T 7	4 31 14	8°32'42	25°40	21°31	11°22	15°27	13°52	26°44	25°25	15°19	17°35	26°50	26°13	1°26	n.a.	T 7
W 8	4 35 10	9°29'41	8♍49	23°28	11°32	16° 9	13°50	26°45	25°22	15°19	17°36	26°D49	26°10	1°32	n.a.	W 8
T 9	4 39 7	10°26'39	21°35	25°22	11°40	16°52	13°49	26°46	25°20	15°19	17°37	26°50	26° 6	1°39	n.a.	T 9
F 10	4 43 3	11°23'37	4♎ 1	27°15	11°46	17°34	13°47	26°46	25°17	15°18	17°39	26°50	26° 3	1°46	n.a.	F 10
S 11	4 47 0	12°20'35	16°12	29° 4	11°50	18°16	13°46	26°47	25°15	15°18	17°40	26°52	26° 0	1°52	n.a.	S 11
S 12	4 50 56	13°17'32	28°11	0♑51	11°R52	18°58	13°45	26°47	25°13	15°17	17°41	26°53	25°57	1°59	n.a.	S 12
M13	4 54 53	14°14'29	10♏ 2	2°35	11°51	19°40	13°44	26°48	25°10	15°17	17°43	26°54	25°54	2° 6	n.a.	M13
T 14	4 58 49	15°11'25	21°50	4°17	11°48	20°23	13°43	26°48	25° 8	15°16	17°44	26°R55	25°51	2°12	n.a.	T 14
W15	5 2 46	16° 8'22	3♐37	5°56	11°42	21° 4	13°43	26°R48	25° 6	15°15	17°45	26°55	25°47	2°19	n.a.	W15
T 16	5 6 42	17° 5'17	15°25	7°32	11°34	21°46	13°42	26°48	25° 3	15°15	17°47	26°54	25°44	2°26	n.a.	T 16
F 17	5 10 39	18° 2'13	27°17	9° 5	11°24	22°28	13°42	26°48	25° 1	15°14	17°48	26°52	25°41	2°32	n.a.	F 17
S 18	5 14 35	18°59'08	9♑15	10°36	11°12	23°10	13°D42	26°47	24°59	15°13	17°49	26°49	25°38	2°39	n.a.	S 18
S 19	5 18 32	19°56'03	21°22	12° 4	10°57	23°51	13°42	26°47	24°57	15°13	17°51	26°45	25°35	2°45	n.a.	S 19
M20	5 22 28	20°52'57	3♒38	13°29	10°39	24°33	13°43	26°47	24°55	15°12	17°52	26°41	25°32	2°52	n.a.	M20
T 21	5 26 25	21°49'51	16° 6	14°51	10°20	25°14	13°43	26°46	24°52	15°11	17°53	26°38	25°28	2°59	n.a.	T 21
W22	5 30 21	22°46'44	28°50	16°10	9°58	25°56	13°44	26°46	24°50	15°10	17°55	26°35	25°25	3° 5	n.a.	W22
T 23	5 34 18	23°43'37	11♓50	17°27	9°34	26°37	13°45	26°45	24°48	15° 9	17°56	26°33	25°22	3°12	n.a.	T 23
F 24	5 38 15	24°40'29	25° 9	18°40	9° 8	27°18	13°46	26°44	24°46	15° 9	17°57	26°D33	25°19	3°19	n.a.	F 24
S 25	5 42 11	25°37'21	8♈50	19°51	8°40	27°59	13°47	26°43	24°44	15° 8	17°59	26°33	25°16	3°25	n.a.	S 25
S 26	5 46 8	26°34'13	22°53	20°58	8°11	28°40	13°48	26°42	24°42	15° 7	18° 0	26°35	25°12	3°32	n.a.	S 26
M27	5 50 4	27°31'04	7♉17	22° 2	7°39	29°21	13°50	26°41	24°40	15° 6	18° 2	26°36	25° 9	3°39	n.a.	M27
T 28	5 54 1	28♐27'56	22♉ 1	23♑ 3	7♑ 6	0♏ 2	13♈52	26♌40	24♉38	15♌ 5	18♐ 3	26°R37	25♉ 6	3♐45	n.a.	T 28

Delta T = 119h39m58s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

MARCH 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 57	29♐24'46	6♊59	24♑ 1	6°R32	0♏43	13♈54	26°R39	24°R36	15°R 4	18♐ 4	26°R37	25♉ 3	3♐52	n.a.	W 1
T 2	6 1 54	0♑21'38	22° 3	24°55	5♑57	1°24	13°56	26♌37	24♉34	15♌ 3	18° 6	26♉35	25° 0	3°59	n.a.	T 2
F 3	6 5 50	1°18'29	7♋ 6	25°46	5°21	2° 4	13°58	26°36	24°33	15° 2	18° 7	26°32	24°57	4° 5	n.a.	F 3
S 4	6 9 47	2°15'20	21°59	26°33	4°44	2°45	14° 1	26°34	24°31	15° 1	18° 8	26°27	24°53	4°12	n.a.	S 4
S 5	6 13 44	3°12'12	6♌32	27°16	4° 7	3°25	14° 4	26°32	24°29	15° 0	18°10	26°22	24°50	4°19	n.a.	S 5
M 6	6 17 40	4° 9'04	20°41	27°56	3°29	4° 6	14° 6	26°31	24°27	14°58	18°11	26°16	24°47	4°25	n.a.	M 6
T 7	6 21 37	5° 5'56	4♍22	28°31	2°52	4°46	14° 9	26°29	24°26	14°57	18°12	26°12	24°44	4°32	n.a.	T 7
W 8	6 25 33	6° 2'49	17°35	29° 3	2°15	5°26	14°13	26°27	24°24	14°56	18°13	26° 9	24°41	4°39	n.a.	W 8
T 9	6 29 30	6°59'43	0♎23	29°31	1°38	6° 6	14°16	26°25	24°22	14°55	18°15	26° 7	24°38	4°45	n.a.	T 9
F 10	6 33 26	7°56'37	12°49	29°54	1° 2	6°46	14°19	26°22	24°21	14°54	18°16	26°D 7	24°34	4°52	n.a.	F 10
S 11	6 37 23	8°53'32	24°58	0♒13	0°27	7°26	14°23	26°20	24°19	14°53	18°17	26° 8	24°31	4°58	n.a.	S 11
S 12	6 41 20	9°50'28	6♏55	0°27	29♐54	8° 6	14°27	26°18	24°18	14°51	18°19	26° 9	24°28	5° 5	n.a.	S 12
M13	6 45 16	10°47'24	18°44	0°37	29°21	8°45	14°31	26°15	24°16	14°50	18°20	26°11	24°25	5°12	n.a.	M13
T 14	6 49 13	11°44'21	0♐30	0°42	28°51	9°25	14°35	26°13	24°15	14°49	18°21	26°R11	24°22	5°18	n.a.	T 14
W15	6 53 9	12°41'19	12°18	0°R42	28°21	10° 4	14°40	26°10	24°13	14°48	18°22	26° 9	24°18	5°25	n.a.	W15
T 16	6 57 6	13°38'18	24°11	0°38	27°54	10°44	14°44	26° 8	24°12	14°46	18°24	26° 6	24°15	5°32	n.a.	T 16
F 17	7 1 3	14°35'18	6♑10	0°30	27°29	11°23	14°49	26° 5	24°11	14°45	18°25	26° 0	24°12	5°38	n.a.	F 17
S 18	7 4 59	15°32'18	18°20	0°16	27° 6	12° 2	14°53	26° 2	24° 9	14°43	18°26	25°53	24° 9	5°45	n.a.	S 18
S 19	7 8 56	16°29'19	0♒39	29♑59	26°45	12°41	14°58	25°59	24° 8	14°42	18°27	25°44	24° 6	5°52	n.a.	S 19
M20	7 12 53	17°26'20	13°10	29°37	26°26	13°20	15° 4	25°56	24° 7	14°41	18°29	25°35	24° 3	5°58	n.a.	M20
T 21	7 16 49	18°23'23	25°54	29°12	26° 9	13°59	15° 9	25°53	24° 6	14°39	18°30	25°26	23°59	6° 5	n.a.	T 21
W22	7 20 46	19°20'25	8♓50	28°42	25°55	14°38	15°14	25°50	24° 5	14°38	18°31	25°19	23°56	6°12	n.a.	W22
T 23	7 24 42	20°17'29	21°59	28°10	25°43	15°17	15°20	25°47	24° 4	14°36	18°32	25°13	23°53	6°18	n.a.	T 23
F 24	7 28 39	21°14'33	5♈22	27°35	25°33	15°55	15°26	25°43	24° 3	14°35	18°33	25°10	23°50	6°25	n.a.	F 24
S 25	7 32 36	22°11'37	19° 1	26°58	25°26	16°34	15°32	25°40	24° 2	14°34	18°34	25°D 9	23°47	6°32	n.a.	S 25
S 26	7 36 32	23° 8'43	2♉55	26°20	25°21	17°12	15°38	25°36	24° 1	14°32	18°36	25° 9	23°44	6°38	n.a.	S 26
M27	7 40 29	24° 5'49	17° 5	25°40	25°19	17°50	15°44	25°33	24° 0	14°31	18°37	25°10	23°40	6°45	n.a.	M27
T 28	7 44 25	25° 2'56	1♊31	25° 0	25°D19	18°28	15°50	25°29	23°59	14°29	18°38	25°R10	23°37	6°52	n.a.	T 28
W29	7 48 22	26° 0'04	16° 9	24°21	25°21	19° 6	15°57	25°26	23°59	14°28	18°39	25° 8	23°34	6°58	n.a.	W29
T 30	7 52 19	26°57'12	0♋55	23°43	25°25	19°44	16° 3	25°22	23°58	14°26	18°40	25° 4	23°31	7° 5	n.a.	T 30
F 31	7 56 15	27♑54'22	15♋41	23♑ 7	25♐32	20♏22	16♈10	25♌18	23♉57	14♌24	18♐41	24♉58	23♉28	7♐12	n.a.	F 31

Delta T = 119h39m53s Julian Calendar 1 March 9704 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9705 BCE

APRIL 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 12	28♑51'33	0♌22	22°R33	25♐40	20♏59	16♈17	25°R14	23°R57	14°R23	18♐42	24°R49	23♉24	7♐18	n.a.	S 1
S 2	8 4 9	29°48'45	14°48	22♑ 3	25°51	21°37	16°24	25♌10	23♉56	14♌21	18°43	24♉39	23°21	7°25	n.a.	S 2
M 3	8 8 5	0♒45'58	28°53	21°36	26° 4	22°14	16°31	25° 6	23°56	14°20	18°44	24°29	23°18	7°31	n.a.	M 3
T 4	8 12 2	1°43'12	12♍34	21°14	26°19	22°51	16°38	25° 2	23°55	14°18	18°45	24°20	23°15	7°38	n.a.	T 4
W 5	8 15 59	2°40'28	25°49	20°56	26°36	23°29	16°46	24°58	23°55	14°17	18°46	24°13	23°12	7°45	n.a.	W 5
T 6	8 19 55	3°37'46	8♎38	20°43	26°54	24° 6	16°53	24°54	23°55	14°15	18°47	24° 8	23° 9	7°51	n.a.	T 6
F 7	8 23 52	4°35'05	21° 6	20°36	27°15	24°43	17° 1	24°50	23°54	14°13	18°48	24° 6	23° 5	7°58	n.a.	F 7
S 8	8 27 49	5°32'26	3♏15	20°D35	27°37	25°19	17° 9	24°46	23°54	14°12	18°49	24°D 5	23° 2	8° 5	n.a.	S 8
S 9	8 31 45	6°29'48	15°12	20°40	28° 1	25°56	17°16	24°41	23°54	14°10	18°50	24° 5	22°59	8°11	n.a.	S 9
M10	8 35 42	7°27'13	27° 2	20°51	28°27	26°32	17°25	24°37	23°54	14° 9	18°51	24°R 5	22°56	8°18	n.a.	M10
T 11	8 39 38	8°24'39	8♐49	21° 7	28°54	27° 9	17°33	24°33	23°54	14° 7	18°52	24° 4	22°53	8°25	n.a.	T 11
W12	8 43 35	9°22'07	20°40	21°31	29°23	27°45	17°41	24°28	23°D54	14° 5	18°53	24° 1	22°50	8°31	n.a.	W12
T 13	8 47 32	10°19'36	2♑37	22° 0	29°53	28°21	17°49	24°24	23°54	14° 4	18°54	23°56	22°46	8°38	n.a.	T 13
F 14	8 51 28	11°17'08	14°46	22°36	0♑25	28°57	17°58	24°20	23°54	14° 2	18°55	23°48	22°43	8°45	n.a.	F 14
S 15	8 55 25	12°14'41	27° 7	23°18	0°58	29°33	18° 7	24°15	23°54	14° 0	18°56	23°37	22°40	8°51	n.a.	S 15
S 16	8 59 22	13°12'15	9♒43	24° 6	1°33	0♐ 9	18°15	24°11	23°54	13°59	18°57	23°25	22°37	8°58	n.a.	S 16
M17	9 3 18	14° 9'52	22°33	25° 0	2° 8	0°44	18°24	24° 6	23°54	13°57	18°58	23°12	22°34	9° 5	n.a.	M17
T 18	9 7 15	15° 7'30	5♓36	26° 0	2°45	1°19	18°33	24° 2	23°55	13°56	18°59	23° 0	22°30	9°11	n.a.	T 18
W19	9 11 12	16° 5'09	18°52	27° 6	3°23	1°55	18°42	23°57	23°55	13°54	18°59	22°50	22°27	9°18	n.a.	W19
T 20	9 15 8	17° 2'50	2♈19	28°17	4° 3	2°30	18°51	23°52	23°55	13°52	19° 0	22°41	22°24	9°25	n.a.	T 20
F 21	9 19 5	18° 0'33	15°56	29°34	4°43	3° 5	19° 1	23°48	23°56	13°51	19° 1	22°36	22°21	9°31	n.a.	F 21
S 22	9 23 2	18°58'17	29°43	0♒56	5°24	3°39	19°10	23°43	23°56	13°49	19° 2	22°33	22°18	9°38	n.a.	S 22
S 23	9 26 58	19°56'03	13♉38	2°23	6° 7	4°14	19°20	23°38	23°57	13°47	19° 2	22°33	22°15	9°45	n.a.	S 23
M24	9 30 55	20°53'51	27°41	3°55	6°50	4°48	19°29	23°34	23°58	13°46	19° 3	22°33	22°11	9°51	n.a.	M24
T 25	9 34 51	21°51'40	11♊53	5°31	7°34	5°23	19°39	23°29	23°58	13°44	19° 4	22°32	22° 8	9°58	n.a.	T 25
W26	9 38 48	22°49'30	26°11	7°11	8°20	5°57	19°49	23°24	23°59	13°43	19° 5	22°30	22° 5	10° 4	n.a.	W26
T 27	9 42 45	23°47'23	10♋33	8°55	9° 6	6°31	19°59	23°20	24° 0	13°41	19° 5	22°25	22° 2	10°11	n.a.	T 27
F 28	9 46 41	24°45'17	24°56	10°42	9°53	7° 4	20° 9	23°15	24° 1	13°39	19° 6	22°17	21°59	10°18	n.a.	F 28
S 29	9 50 38	25°43'13	9♌13	12°32	10°41	7°38	20°19	23°10	24° 1	13°38	19° 7	22° 7	21°55	10°24	n.a.	S 29
S 30	9 54 35	26♒41'10	23♌20	14♒24	11♑29	8♐11	20♈29	23♌ 6	24♉ 2	13♌36	19♐ 7	21♉55	21♉52	10♐31	n.a.	S 30

Delta T = 119h39m46s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

MAY 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 31	27♒39'10	7♍10	16♒19	12♑19	8♐45	20♈39	23°R 1	24♉ 3	13°R35	19♐ 8	21°R43	21♉49	10♐38	n.a.	M 1
T 2	10 2 28	28°37'11	20°41	18°15	13° 9	9°18	20°50	22♌57	24° 4	13♌33	19° 8	21♉32	21°46	10°44	n.a.	T 2
W 3	10 6 25	29°35'15	3♎50	20°12	14° 0	9°50	21° 0	22°52	24° 5	13°32	19° 9	21°23	21°43	10°51	n.a.	W 3
T 4	10 10 21	0♓33'21	16°36	22°11	14°51	10°23	21°11	22°47	24° 7	13°30	19° 9	21°16	21°40	10°58	n.a.	T 4
F 5	10 14 18	1°31'29	29° 2	24°10	15°43	10°56	21°21	22°43	24° 8	13°28	19°10	21°12	21°36	11° 4	n.a.	F 5
S 6	10 18 14	2°29'40	11♏12	26°10	16°36	11°28	21°32	22°38	24° 9	13°27	19°10	21°10	21°33	11°11	n.a.	S 6
S 7	10 22 11	3°27'53	23° 9	28° 9	17°30	12° 0	21°43	22°34	24°10	13°25	19°11	21°D10	21°30	11°18	n.a.	S 7
M 8	10 26 8	4°26'09	4♐59	0♓ 9	18°24	12°32	21°54	22°29	24°12	13°24	19°11	21°R10	21°27	11°24	n.a.	M 8
T 9	10 30 4	5°24'27	16°48	2° 8	19°19	13° 4	22° 5	22°25	24°13	13°22	19°12	21°10	21°24	11°31	n.a.	T 9
W10	10 34 1	6°22'47	28°40	4° 7	20°14	13°35	22°16	22°20	24°14	13°21	19°12	21° 8	21°21	11°38	n.a.	W10
T 11	10 37 58	7°21'10	10♑41	6° 5	21°10	14° 6	22°27	22°16	24°16	13°20	19°13	21° 3	21°17	11°44	n.a.	T 11
F 12	10 41 54	8°19'36	22°56	8° 2	22° 6	14°38	22°38	22°11	24°17	13°18	19°13	20°56	21°14	11°51	n.a.	F 12
S 13	10 45 51	9°18'03	5♒27	9°59	23° 3	15° 8	22°50	22° 7	24°19	13°17	19°13	20°47	21°11	11°58	n.a.	S 13
S 14	10 49 47	10°16'33	18°16	11°55	24° 1	15°39	23° 1	22° 3	24°21	13°15	19°14	20°36	21° 8	12° 4	n.a.	S 14
M15	10 53 44	11°15'06	1♓23	13°49	24°59	16° 9	23°12	21°58	24°22	13°14	19°14	20°24	21° 5	12°11	n.a.	M15
T 16	10 57 41	12°13'41	14°48	15°43	25°57	16°39	23°24	21°54	24°24	13°12	19°14	20°13	21° 1	12°18	n.a.	T 16
W17	11 1 37	13°12'18	28°28	17°35	26°56	17° 9	23°36	21°50	24°26	13°11	19°15	20° 3	20°58	12°24	n.a.	W17
T 18	11 5 34	14°10'57	12♈20	19°26	27°55	17°39	23°47	21°46	24°28	13°10	19°15	19°55	20°55	12°31	n.a.	T 18
F 19	11 9 30	15° 9'38	26°20	21°17	28°55	18° 8	23°59	21°42	24°29	13° 8	19°15	19°51	20°52	12°38	n.a.	F 19
S 20	11 13 27	16° 8'22	10♉25	23° 6	29°55	18°38	24°11	21°38	24°31	13° 7	19°15	19°48	20°49	12°44	n.a.	S 20
S 21	11 17 23	17° 7'08	24°32	24°54	0♒55	19° 6	24°23	21°34	24°33	13° 6	19°16	19°D48	20°46	12°51	n.a.	S 21
M22	11 21 20	18° 5'55	8♊41	26°41	1°56	19°35	24°34	21°30	24°35	13° 5	19°16	19°49	20°42	12°58	n.a.	M22
T 23	11 25 17	19° 4'45	22°48	28°26	2°57	20° 3	24°46	21°26	24°37	13° 3	19°16	19°R49	20°39	13° 4	n.a.	T 23
W24	11 29 13	20° 3'37	6♋54	0♈11	3°59	20°32	24°59	21°22	24°39	13° 2	19°16	19°48	20°36	13°11	n.a.	W24
T 25	11 33 10	21° 2'31	20°58	1°55	5° 1	20°59	25°11	21°19	24°42	13° 1	19°16	19°44	20°33	13°18	n.a.	T 25
F 26	11 37 6	22° 1'27	4♌56	3°37	6° 3	21°27	25°23	21°15	24°44	13° 0	19°16	19°38	20°30	13°24	n.a.	F 26
S 27	11 41 3	23° 0'26	18°47	5°19	7° 6	21°54	25°35	21°11	24°46	12°59	19°16	19°31	20°27	13°31	n.a.	S 27
S 28	11 44 59	23°59'26	2♍27	6°59	8° 9	22°21	25°47	21° 8	24°48	12°57	19°16	19°21	20°23	13°38	n.a.	S 28
M29	11 48 56	24°58'28	15°54	8°38	9°12	22°48	26° 0	21° 4	24°51	12°56	19°16	19°12	20°20	13°44	n.a.	M29
T 30	11 52 53	25°57'33	29° 6	10°17	10°16	23°14	26°12	21° 1	24°53	12°55	19°R16	19° 3	20°17	13°51	n.a.	T 30
W31	11 56 49	26♓56'41	12♎ 0	11♈54	11♒20	23♐40	26♈24	20♌58	24♉55	12♌54	19♐16	18♉56	20♉14	13♐57	n.a.	W31

Delta T = 119h39m40s Julian Calendar 1 May 9704 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9704 BCE

JUNE 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 46	27♓55'50	24♎37	13♈30	12♒24	24♐ 6	26♈37	20°R54	24♉58	12°R53	19°R16	18°R51	20♉11	14♐ 4	n.a.	T 1
F 2	12 4 42	28°55'02	6♏57	15° 6	13°29	24°31	26°49	20♌51	25° 0	12♌52	19♐16	18♉48	20° 7	14°11	n.a.	F 2
S 3	12 8 39	29°54'17	19° 4	16°40	14°34	24°56	27° 2	20°48	25° 3	12°51	19°16	18°D47	20° 4	14°17	n.a.	S 3
S 4	12 12 35	0♈53'35	1♐ 0	18°14	15°39	25°21	27°15	20°45	25° 5	12°50	19°16	18°48	20° 1	14°24	n.a.	S 4
M 5	12 16 32	1°52'55	12°50	19°46	16°44	25°46	27°27	20°42	25° 8	12°49	19°16	18°49	19°58	14°31	n.a.	M 5
T 6	12 20 28	2°52'18	24°39	21°17	17°50	26°10	27°40	20°40	25°11	12°48	19°16	18°50	19°55	14°37	n.a.	T 6
W 7	12 24 25	3°51'44	6♑31	22°48	18°56	26°33	27°53	20°37	25°13	12°47	19°16	18°R51	19°52	14°44	n.a.	W 7
T 8	12 28 21	4°51'12	18°33	24°17	20° 2	26°57	28° 5	20°34	25°16	12°46	19°15	18°49	19°48	14°51	n.a.	T 8
F 9	12 32 18	5°50'43	0♒48	25°46	21° 8	27°20	28°18	20°32	25°19	12°46	19°15	18°46	19°45	14°57	n.a.	F 9
S 10	12 36 14	6°50'17	13°22	27°13	22°15	27°42	28°31	20°29	25°22	12°45	19°15	18°42	19°42	15° 4	n.a.	S 10
S 11	12 40 11	7°49'53	26°17	28°40	23°22	28° 4	28°44	20°27	25°24	12°44	19°15	18°36	19°39	15°11	n.a.	S 11
M12	12 44 7	8°49'32	9♓35	0♉ 5	24°29	28°26	28°57	20°24	25°27	12°43	19°14	18°29	19°36	15°17	n.a.	M12
T 13	12 48 4	9°49'13	23°15	1°30	25°36	28°48	29°10	20°22	25°30	12°43	19°14	18°22	19°32	15°24	n.a.	T 13
W14	12 52 1	10°48'56	7♈15	2°53	26°44	29° 8	29°23	20°20	25°33	12°42	19°14	18°16	19°29	15°31	n.a.	W14
T 15	12 55 57	11°48'42	21°32	4°15	27°52	29°29	29°36	20°18	25°36	12°41	19°14	18°12	19°26	15°37	n.a.	T 15
F 16	12 59 54	12°48'31	5♉58	5°36	29° 0	29°49	29°49	20°16	25°39	12°41	19°13	18°10	19°23	15°44	n.a.	F 16
S 17	13 3 50	13°48'21	20°30	6°56	0♓ 8	0♑ 9	0♉ 2	20°15	25°42	12°40	19°13	18°D 9	19°20	15°51	n.a.	S 17
S 18	13 7 47	14°48'14	5♊ 1	8°14	1°16	0°28	0°15	20°13	25°45	12°40	19°12	18°10	19°17	15°57	n.a.	S 18
M19	13 11 43	15°48'09	19°26	9°31	2°25	0°46	0°29	20°11	25°48	12°39	19°12	18°12	19°13	16° 4	n.a.	M19
T 20	13 15 40	16°48'06	3♋43	10°46	3°34	1° 5	0°42	20°10	25°51	12°38	19°12	18°13	19°10	16°11	n.a.	T 20
W21	13 19 36	17°48'05	17°49	12° 0	4°43	1°22	0°55	20° 8	25°55	12°38	19°11	18°R14	19° 7	16°17	n.a.	W21
T 22	13 23 33	18°48'06	1♌43	13°13	5°52	1°40	1° 8	20° 7	25°58	12°38	19°11	18°13	19° 4	16°24	n.a.	T 22
F 23	13 27 29	19°48'09	15°25	14°23	7° 1	1°56	1°21	20° 6	26° 1	12°37	19°10	18°11	19° 1	16°31	n.a.	F 23
S 24	13 31 25	20°48'14	28°54	15°32	8°10	2°12	1°35	20° 5	26° 4	12°37	19°10	18° 8	18°58	16°37	n.a.	S 24
S 25	13 35 22	21°48'21	12♍ 9	16°38	9°20	2°28	1°48	20° 4	26° 7	12°36	19° 9	18° 4	18°54	16°44	n.a.	S 25
M26	13 39 18	22°48'30	25°12	17°42	10°30	2°43	2° 1	20° 3	26°11	12°36	19° 8	17°59	18°51	16°51	n.a.	M26
T 27	13 43 15	23°48'41	8♎ 0	18°44	11°40	2°58	2°15	20° 2	26°14	12°36	19° 8	17°55	18°48	16°57	n.a.	T 27
W28	13 47 11	24°48'54	20°36	19°43	12°50	3°12	2°28	20° 2	26°17	12°36	19° 7	17°52	18°45	17° 4	n.a.	W28
T 29	13 51 8	25°49'09	2♏58	20°39	14° 0	3°25	2°41	20° 1	26°21	12°35	19° 7	17°50	18°42	17°11	n.a.	T 29
F 30	13 55 4	26♈49'26	15♏ 9	21♉31	15♓11	3♑38	2♉55	20♌ 1	26♉24	12♌35	19♐ 6	17°D50	18♉38	17♐17	n.a.	F 30

Delta T = 119h39m34s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

JULY 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 1	27♈49'46	27♏10	22♉20	16♓21	3♑50	3♉ 8	20°R 0	26♉28	12°R35	19°R 5	17♉50	18♉35	17♐24	n.a.	S 1
S 2	14 2 57	28°50'08	9♐ 4	23° 5	17°32	4° 2	3°22	20♌ 0	26°31	12♌35	19♐ 5	17°51	18°32	17°31	n.a.	S 2
M 3	14 6 54	29°50'32	20°53	23°46	18°43	4°13	3°35	20° 0	26°35	12°35	19° 4	17°52	18°29	17°37	n.a.	M 3
T 4	14 10 50	0♉50'59	2♑41	24°21	19°54	4°24	3°48	20°D 0	26°38	12°35	19° 3	17°54	18°26	17°44	n.a.	T 4
W 5	14 14 47	1°51'28	14°32	24°51	21° 5	4°33	4° 2	20° 0	26°42	12°D35	19° 3	17°55	18°23	17°51	n.a.	W 5
T 6	14 18 43	2°51'59	26°32	25°16	22°16	4°43	4°15	20° 0	26°45	12°35	19° 2	17°56	18°19	17°57	n.a.	T 6
F 7	14 22 40	3°52'33	8♒45	25°33	23°28	4°51	4°29	20° 1	26°49	12°35	19° 1	17°R56	18°16	18° 4	n.a.	F 7
S 8	14 26 36	4°53'08	21°15	25°44	24°39	4°59	4°42	20° 1	26°52	12°35	19° 0	17°56	18°13	18°11	n.a.	S 8
S 9	14 30 33	5°53'46	4♓ 8	25°R47	25°51	5° 6	4°55	20° 1	26°56	12°35	19° 0	17°54	18°10	18°17	n.a.	S 9
M10	14 34 29	6°54'26	17°24	25°42	27° 3	5°12	5° 9	20° 2	26°59	12°35	18°59	17°53	18° 7	18°24	n.a.	M10
T 11	14 38 25	7°55'09	1♈ 7	25°27	28°15	5°18	5°22	20° 3	27° 3	12°36	18°58	17°52	18° 3	18°31	n.a.	T 11
W12	14 42 22	8°55'53	15°16	25° 4	29°27	5°23	5°36	20° 4	27° 7	12°36	18°57	17°50	18° 0	18°37	n.a.	W12
T 13	14 46 18	9°56'39	29°46	24°31	0♈39	5°27	5°49	20° 5	27°10	12°36	18°56	17°50	17°57	18°44	n.a.	T 13
F 14	14 50 15	10°57'28	14♉34	23°49	1°51	5°30	6° 3	20° 6	27°14	12°36	18°55	17°D49	17°54	18°51	n.a.	F 14
S 15	14 54 11	11°58'18	29°30	22°57	3° 3	5°33	6°16	20° 7	27°18	12°37	18°55	17°50	17°51	18°57	n.a.	S 15
S 16	14 58 8	12°59'10	14♊28	21°57	4°16	5°35	6°29	20° 8	27°21	12°37	18°54	17°50	17°48	19° 4	n.a.	S 16
M17	15 2 4	14° 0'03	29°18	20°49	5°28	5°36	6°43	20°10	27°25	12°38	18°53	17°50	17°44	19°11	n.a.	M17
T 18	15 6 1	15° 0'58	13♋56	19°35	6°41	5°R36	6°56	20°11	27°29	12°38	18°52	17°51	17°41	19°17	n.a.	T 18
W19	15 9 57	16° 1'54	28°15	18°17	7°54	5°35	7°10	20°13	27°32	12°39	18°51	17°51	17°38	19°24	n.a.	W19
T 20	15 13 54	17° 2'52	12♌13	16°58	9° 7	5°34	7°23	20°15	27°36	12°39	18°50	17°51	17°35	19°31	n.a.	T 20
F 21	15 17 50	18° 3'51	25°51	15°39	10°20	5°32	7°36	20°16	27°40	12°40	18°49	17°51	17°32	19°37	n.a.	F 21
S 22	15 21 47	19° 4'51	9♍ 8	14°23	11°33	5°29	7°50	20°18	27°44	12°40	18°48	17°51	17°29	19°44	n.a.	S 22
S 23	15 25 43	20° 5'52	22° 7	13°13	12°46	5°25	8° 3	20°20	27°47	12°41	18°47	17°51	17°25	19°51	n.a.	S 23
M24	15 29 40	21° 6'55	4♎50	12°10	13°59	5°20	8°16	20°23	27°51	12°41	18°46	17°51	17°22	19°57	n.a.	M24
T 25	15 33 36	22° 7'59	17°19	11°18	15°12	5°15	8°29	20°25	27°55	12°42	18°45	17°52	17°19	20° 4	n.a.	T 25
W26	15 37 32	23° 9'04	29°37	10°36	16°26	5° 8	8°43	20°27	27°59	12°43	18°44	17°52	17°16	20°11	n.a.	W26
T 27	15 41 29	24°10'10	11♏44	10° 5	17°39	5° 1	8°56	20°30	28° 2	12°44	18°43	17°53	17°13	20°17	n.a.	T 27
F 28	15 45 25	25°11'18	23°45	9°47	18°53	4°53	9° 9	20°32	28° 6	12°44	18°42	17°R53	17° 9	20°24	n.a.	F 28
S 29	15 49 22	26°12'27	5♐39	9°D40	20° 6	4°44	9°22	20°35	28°10	12°45	18°41	17°52	17° 6	20°31	n.a.	S 29
S 30	15 53 18	27°13'38	17°30	9°44	21°20	4°35	9°35	20°38	28°14	12°46	18°40	17°51	17° 3	20°37	n.a.	S 30
M31	15 57 15	28♉14'50	29♐18	9♉59	22♈34	4♑24	9♉48	20♌41	28♉18	12♌47	18♐39	17♉50	17♉ 0	20♐44	n.a.	M31

Delta T = 119h39m28s Julian Calendar 1 July 9704 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9704 BCE

AUGUST 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 11	29♉16'03	11♑ 8	10♉24	23♈47	4°R13	10♉ 1	20♌43	28♉21	12♌48	18°R38	17°R48	16♉57	20♐51	n.a.	T 1
W 2	16 5 8	0♊17'18	23° 1	10°57	25° 1	4♑ 1	10°15	20°47	28°25	12°49	18♐37	17♉46	16°54	20°57	n.a.	W 2
T 3	16 9 4	1°18'33	5♒ 1	11°39	26°15	3°48	10°28	20°50	28°29	12°50	18°36	17°44	16°50	21° 4	n.a.	T 3
F 4	16 13 1	2°19'51	17°12	12°27	27°29	3°34	10°41	20°53	28°33	12°51	18°35	17°43	16°47	21°11	n.a.	F 4
S 5	16 16 57	3°21'09	29°38	13°22	28°43	3°19	10°53	20°56	28°37	12°52	18°34	17°D43	16°44	21°17	n.a.	S 5
S 6	16 20 54	4°22'29	12♓23	14°23	29°57	3° 4	11° 6	21° 0	28°40	12°53	18°32	17°43	16°41	21°24	n.a.	S 6
M 7	16 24 50	5°23'50	25°31	15°28	1♉12	2°48	11°19	21° 3	28°44	12°54	18°31	17°44	16°38	21°31	n.a.	M 7
T 8	16 28 47	6°25'13	9♈ 5	16°37	2°26	2°31	11°32	21° 7	28°48	12°55	18°30	17°45	16°35	21°37	n.a.	T 8
W 9	16 32 43	7°26'36	23° 6	17°50	3°40	2°14	11°45	21°11	28°52	12°56	18°29	17°46	16°31	21°44	n.a.	W 9
T 10	16 36 40	8°28'01	7♉34	19° 6	4°55	1°55	11°58	21°15	28°55	12°57	18°28	17°47	16°28	21°51	n.a.	T 10
F 11	16 40 36	9°29'26	22°25	20°24	6° 9	1°36	12°10	21°19	28°59	12°59	18°27	17°R48	16°25	21°57	n.a.	F 11
S 12	16 44 33	10°30'53	7♊32	21°45	7°24	1°17	12°23	21°23	29° 3	13° 0	18°26	17°47	16°22	22° 4	n.a.	S 12
S 13	16 48 29	11°32'20	22°47	23° 8	8°38	0°57	12°36	21°27	29° 7	13° 1	18°25	17°44	16°19	22°11	n.a.	S 13
M14	16 52 26	12°33'48	8♋ 0	24°32	9°53	0°36	12°48	21°31	29°10	13° 3	18°23	17°41	16°15	22°18	n.a.	M14
T 15	16 56 22	13°35'17	22°59	25°57	11° 7	0°15	13° 1	21°35	29°14	13° 4	18°22	17°37	16°12	22°24	n.a.	T 15
W16	17 0 19	14°36'46	7♌38	27°24	12°22	29♐53	13°13	21°40	29°18	13° 5	18°21	17°34	16° 9	22°31	n.a.	W16
T 17	17 4 15	15°38'15	21°51	28°52	13°36	29°31	13°25	21°44	29°21	13° 7	18°20	17°31	16° 6	22°38	n.a.	T 17
F 18	17 8 12	16°39'44	5♍36	0♊21	14°51	29° 9	13°38	21°49	29°25	13° 8	18°19	17°29	16° 3	22°44	n.a.	F 18
S 19	17 12 8	17°41'13	18°55	1°50	16° 6	28°46	13°50	21°53	29°29	13°10	18°18	17°D28	16° 0	22°51	n.a.	S 19
S 20	17 16 5	18°42'42	1♎49	3°20	17°21	28°22	14° 2	21°58	29°32	13°11	18°17	17°29	15°56	22°58	n.a.	S 20
M21	17 20 1	19°44'12	14°23	4°50	18°35	27°59	14°14	22° 3	29°36	13°12	18°15	17°30	15°53	23° 4	n.a.	M21
T 22	17 23 58	20°45'41	26°40	6°21	19°50	27°35	14°26	22° 8	29°40	13°14	18°14	17°32	15°50	23°11	n.a.	T 22
W23	17 27 54	21°47'11	8♏45	7°52	21° 5	27°11	14°38	22°13	29°43	13°16	18°13	17°34	15°47	23°18	n.a.	W23
T 24	17 31 51	22°48'41	20°42	9°24	22°20	26°47	14°50	22°18	29°47	13°17	18°12	17°R34	15°44	23°24	n.a.	T 24
F 25	17 35 48	23°50'11	2♐34	10°55	23°35	26°23	15° 2	22°23	29°50	13°19	18°11	17°33	15°41	23°31	n.a.	F 25
S 26	17 39 44	24°51'41	14°24	12°27	24°50	25°59	15°14	22°28	29°54	13°20	18°10	17°29	15°37	23°38	n.a.	S 26
S 27	17 43 41	25°53'11	26°13	14° 0	26° 5	25°35	15°26	22°33	29°57	13°22	18° 9	17°24	15°34	23°44	n.a.	S 27
M28	17 47 37	26°54'41	8♑ 4	15°32	27°20	25°11	15°38	22°39	0♊ 1	13°24	18° 8	17°17	15°31	23°51	n.a.	M28
T 29	17 51 34	27°56'11	19°58	17° 5	28°35	24°47	15°49	22°44	0° 4	13°25	18° 6	17° 9	15°28	23°58	n.a.	T 29
W30	17 55 30	28°57'41	1♒57	18°38	29°50	24°23	16° 1	22°50	0° 8	13°27	18° 5	17° 1	15°25	24° 4	n.a.	W30
T 31	17 59 27	29♊59'11	14♒ 3	20♊11	1♊ 5	24♐ 0	16♉12	22♌55	0♊11	13♌29	18♐ 4	16♉53	15♉21	24♐11	n.a.	T 31

Delta T = 119h39m21s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 23	1♋ 0'41	26♒18	21♊44	2♊20	23°R36	16♉24	23♌ 1	0♊15	13♌31	18°R 3	16°R46	15♉18	24♐18	n.a.	F 1
S 2	18 7 20	2° 2'11	8♓45	23°17	3°35	23♐13	16°35	23° 6	0°18	13°33	18♐ 2	16♉41	15°15	24°24	n.a.	S 2
S 3	18 11 17	3° 3'41	21°27	24°51	4°50	22°51	16°46	23°12	0°21	13°34	18° 1	16°39	15°12	24°31	n.a.	S 3
M 4	18 15 13	4° 5'11	4♈28	26°24	6° 5	22°28	16°57	23°18	0°25	13°36	18° 0	16°D38	15° 9	24°38	n.a.	M 4
T 5	18 19 10	5° 6'42	17°50	27°58	7°20	22° 6	17° 8	23°24	0°28	13°38	17°59	16°38	15° 6	24°44	n.a.	T 5
W 6	18 23 6	6° 8'12	1♉37	29°32	8°35	21°45	17°19	23°30	0°31	13°40	17°58	16°40	15° 2	24°51	n.a.	W 6
T 7	18 27 3	7° 9'42	15°50	1♋ 6	9°50	21°24	17°30	23°36	0°34	13°42	17°56	16°R40	14°59	24°58	n.a.	T 7
F 8	18 30 59	8°11'12	0♊27	2°41	11° 6	21° 3	17°41	23°42	0°38	13°44	17°55	16°39	14°56	25° 4	n.a.	F 8
S 9	18 34 56	9°12'42	15°26	4°16	12°21	20°43	17°52	23°48	0°41	13°46	17°54	16°36	14°53	25°11	n.a.	S 9
S 10	18 38 53	10°14'11	0♋39	5°51	13°36	20°24	18° 2	23°55	0°44	13°48	17°53	16°31	14°50	25°18	n.a.	S 10
M11	18 42 49	11°15'40	15°55	7°26	14°51	20° 6	18°13	24° 1	0°47	13°50	17°52	16°23	14°47	25°25	n.a.	M11
T 12	18 46 46	12°17'08	1♌ 5	9° 1	16° 6	19°48	18°23	24° 7	0°50	13°52	17°51	16°14	14°43	25°31	n.a.	T 12
W13	18 50 43	13°18'36	15°57	10°37	17°21	19°30	18°33	24°14	0°53	13°54	17°50	16° 5	14°40	25°38	n.a.	W13
T 14	18 54 39	14°20'02	0♍24	12°14	18°36	19°14	18°44	24°20	0°56	13°56	17°49	15°56	14°37	25°45	n.a.	T 14
F 15	18 58 36	15°21'27	14°21	13°50	19°51	18°58	18°54	24°26	0°59	13°58	17°48	15°50	14°34	25°51	n.a.	F 15
S 16	19 2 32	16°22'52	27°48	15°27	21° 7	18°43	19° 4	24°33	1° 2	14° 0	17°47	15°46	14°31	25°58	n.a.	S 16
S 17	19 6 29	17°24'15	10♎47	17° 4	22°22	18°28	19°14	24°40	1° 5	14° 2	17°46	15°44	14°27	26° 5	n.a.	S 17
M18	19 10 26	18°25'37	23°22	18°42	23°37	18°15	19°23	24°46	1° 8	14° 4	17°45	15°D44	14°24	26°11	n.a.	M18
T 19	19 14 22	19°26'57	5♏37	20°20	24°52	18° 2	19°33	24°53	1°11	14° 6	17°44	15°45	14°21	26°18	n.a.	T 19
W20	19 18 19	20°28'17	17°38	21°58	26° 7	17°50	19°43	25° 0	1°14	14° 8	17°43	15°R45	14°18	26°25	n.a.	W20
T 21	19 22 15	21°29'35	29°31	23°37	27°22	17°39	19°52	25° 7	1°16	14°10	17°42	15°44	14°15	26°31	n.a.	T 21
F 22	19 26 12	22°30'53	11♐19	25°16	28°37	17°28	20° 2	25°13	1°19	14°12	17°41	15°41	14°12	26°38	n.a.	F 22
S 23	19 30 9	23°32'09	23° 7	26°55	29°52	17°19	20°11	25°20	1°22	14°15	17°41	15°34	14° 8	26°45	n.a.	S 23
S 24	19 34 5	24°33'23	4♑57	28°35	1♋ 7	17°10	20°20	25°27	1°24	14°17	17°40	15°25	14° 5	26°51	n.a.	S 24
M25	19 38 2	25°34'37	16°53	0♌16	2°22	17° 2	20°29	25°34	1°27	14°19	17°39	15°14	14° 2	26°58	n.a.	M25
T 26	19 41 59	26°35'49	28°54	1°57	3°37	16°55	20°38	25°41	1°30	14°21	17°38	15° 1	13°59	27° 5	n.a.	T 26
W27	19 45 55	27°37'00	11♒ 4	3°38	4°52	16°48	20°46	25°48	1°32	14°23	17°37	14°47	13°56	27°11	n.a.	W27
T 28	19 49 52	28°38'09	23°22	5°20	6° 7	16°43	20°55	25°55	1°35	14°25	17°36	14°33	13°52	27°18	n.a.	T 28
F 29	19 53 48	29°39'18	5♓49	7° 2	7°22	16°38	21° 4	26° 3	1°37	14°28	17°35	14°21	13°49	27°25	n.a.	F 29
S 30	19 57 45	0♌40'25	18♓27	8♌44	8♋37	16♐34	21♉12	26♌10	1♊40	14♌30	17♐35	14♉12	13♉46	27♐31	n.a.	S 30

Delta T = 119h39m15s Julian Calendar 1 Sept. 9704 BCE == Greg. Calendar 18 June 9704 BCE

OCTOBER 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 42	1♌41'30	1♈16	10♌26	9♋52	16°R31	21♉20	26♌17	1♊42	14♌32	17°R34	14°R 6	13♉43	27♐38	n.a.	S 1
M 2	20 5 38	2°42'35	14°19	12° 9	11° 7	16♐29	21°28	26°24	1°44	14°34	17♐33	14♉ 2	13°40	27°45	n.a.	M 2
T 3	20 9 35	3°43'39	27°38	13°52	12°22	16°27	21°36	26°31	1°47	14°37	17°32	14° 1	13°37	27°52	n.a.	T 3
W 4	20 13 32	4°44'41	11♉15	15°34	13°36	16°26	21°44	26°39	1°49	14°39	17°31	14° 1	13°33	27°58	n.a.	W 4
T 5	20 17 28	5°45'42	25°13	17°17	14°51	16°D26	21°52	26°46	1°51	14°41	17°31	14° 1	13°30	28° 5	n.a.	T 5
F 6	20 21 25	6°46'43	9♊32	18°59	16° 6	16°27	21°59	26°53	1°53	14°43	17°30	13°59	13°27	28°12	n.a.	F 6
S 7	20 25 22	7°47'41	24°10	20°41	17°21	16°28	22° 7	27° 1	1°55	14°46	17°29	13°55	13°24	28°18	n.a.	S 7
S 8	20 29 18	8°48'39	9♋ 3	22°22	18°36	16°30	22°14	27° 8	1°57	14°48	17°29	13°48	13°21	28°25	n.a.	S 8
M 9	20 33 15	9°49'35	24° 3	24° 1	19°51	16°33	22°21	27°16	1°59	14°50	17°28	13°38	13°18	28°32	n.a.	M 9
T 10	20 37 11	10°50'29	9♌ 2	25°40	21° 5	16°37	22°28	27°23	2° 1	14°52	17°27	13°26	13°14	28°38	n.a.	T 10
W11	20 41 8	11°51'21	23°50	27°17	22°20	16°41	22°35	27°31	2° 3	14°55	17°27	13°13	13°11	28°45	n.a.	W11
T 12	20 45 5	12°52'12	8♍18	28°52	23°35	16°46	22°42	27°38	2° 5	14°57	17°26	13° 2	13° 8	28°52	n.a.	T 12
F 13	20 49 1	13°53'00	22°19	0♍24	24°50	16°52	22°48	27°46	2° 7	14°59	17°26	12°53	13° 5	28°58	n.a.	F 13
S 14	20 52 58	14°53'47	5♎53	1°53	26° 4	16°58	22°55	27°53	2° 8	15° 1	17°25	12°46	13° 2	29° 5	n.a.	S 14
S 15	20 56 55	15°54'31	18°58	3°19	27°19	17° 5	23° 1	28° 1	2°10	15° 4	17°24	12°42	12°58	29°12	n.a.	S 15
M16	21 0 51	16°55'14	1♏38	4°40	28°34	17°13	23° 7	28° 8	2°12	15° 6	17°24	12°41	12°55	29°18	n.a.	M16
T 17	21 4 48	17°55'54	13°57	5°56	29°48	17°21	23°13	28°16	2°13	15° 8	17°23	12°40	12°52	29°25	n.a.	T 17
W18	21 8 45	18°56'32	26° 0	7° 7	1♌ 3	17°30	23°19	28°23	2°15	15°10	17°23	12°40	12°49	29°32	n.a.	W18
T 19	21 12 41	19°57'08	7♐54	8°11	2°17	17°40	23°24	28°31	2°16	15°13	17°23	12°39	12°46	29°39	n.a.	T 19
F 20	21 16 38	20°57'41	19°42	9° 8	3°32	17°50	23°30	28°39	2°18	15°15	17°22	12°36	12°43	29°45	n.a.	F 20
S 21	21 20 35	21°58'13	1♑31	9°57	4°46	18° 0	23°35	28°46	2°19	15°17	17°22	12°30	12°39	29°52	n.a.	S 21
S 22	21 24 31	22°58'42	13°24	10°37	6° 1	18°12	23°40	28°54	2°21	15°20	17°21	12°22	12°36	29°59	n.a.	S 22
M23	21 28 28	23°59'09	25°25	11° 8	7°15	18°24	23°45	29° 2	2°22	15°22	17°21	12°10	12°33	0♑ 5	n.a.	M23
T 24	21 32 25	24°59'33	7♒35	11°29	8°30	18°36	23°50	29° 9	2°23	15°24	17°20	11°57	12°30	0°12	n.a.	T 24
W25	21 36 21	25°59'56	19°57	11°39	9°44	18°49	23°55	29°17	2°24	15°26	17°20	11°44	12°27	0°19	n.a.	W25
T 26	21 40 18	27° 0'16	2♓30	11°R40	10°58	19° 2	23°59	29°25	2°25	15°29	17°20	11°30	12°24	0°25	n.a.	T 26
F 27	21 44 14	28° 0'34	15°15	11°29	12°13	19°16	24° 3	29°32	2°27	15°31	17°20	11°19	12°20	0°32	n.a.	F 27
S 28	21 48 11	29° 0'50	28°11	11° 9	13°27	19°30	24° 7	29°40	2°28	15°33	17°19	11° 9	12°17	0°39	n.a.	S 28
S 29	21 52 8	0♍ 1'04	11♈18	10°39	14°41	19°45	24°11	29°48	2°29	15°35	17°19	11° 3	12°14	0°45	n.a.	S 29
M30	21 56 4	1° 1'16	24°36	9°59	15°56	20° 1	24°15	29°55	2°29	15°37	17°19	11° 0	12°11	0°52	n.a.	M30
T 31	22 0 1	2♍ 1'26	8♉ 5	9♍12	17♌10	20♐17	24♉19	0♍ 3	2♊30	15♌40	17♐19	10°D59	12♉ 8	0♑59	n.a.	T 31

Delta T = 119h39m09s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9704 BCE
geocentric

NOVEMBER 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 58	3♍ 1'34	21♉47	8°R18	18♌24	20♐33	24♉22	0♍11	2♊31	15♌42	17°R18	10♉59	12♉ 4	1♑ 6	n.a.	W 1
T 2	22 7 54	4° 1'41	5♊41	7♍19	19°38	20°50	24°25	0°18	2°32	15°44	17♐18	10°R59	12° 1	1°12	n.a.	T 2
F 3	22 11 51	5° 1'45	19°48	6°16	20°52	21° 7	24°28	0°26	2°33	15°46	17°18	10°58	11°58	1°19	n.a.	F 3
S 4	22 15 47	6° 1'47	4♋ 7	5°11	22° 7	21°24	24°31	0°34	2°33	15°48	17°18	10°55	11°55	1°26	n.a.	S 4
S 5	22 19 44	7° 1'48	18°36	4° 5	23°21	21°42	24°34	0°41	2°34	15°51	17°18	10°50	11°52	1°32	n.a.	S 5
M 6	22 23 41	8° 1'46	3♌10	3° 1	24°35	22° 1	24°37	0°49	2°34	15°53	17°18	10°42	11°49	1°39	n.a.	M 6
T 7	22 27 37	9° 1'42	17°44	2° 0	25°49	22°19	24°39	0°57	2°35	15°55	17°18	10°32	11°45	1°46	n.a.	T 7
W 8	22 31 34	10° 1'36	2♍ 9	1° 2	27° 3	22°39	24°41	1° 4	2°35	15°57	17°18	10°22	11°42	1°52	n.a.	W 8
T 9	22 35 31	11° 1'28	16°21	0° 9	28°17	22°58	24°43	1°12	2°36	15°59	17°18	10°13	11°39	1°59	n.a.	T 9
F 10	22 39 27	12° 1'17	0♎12	29♌22	29°31	23°18	24°45	1°19	2°36	16° 1	17°D18	10° 5	11°36	2° 6	n.a.	F 10
S 11	22 43 24	13° 1'04	13°41	28°41	0♍45	23°38	24°46	1°27	2°36	16° 3	17°18	9°59	11°33	2°12	n.a.	S 11
S 12	22 47 20	14° 0'48	26°45	28° 7	1°59	23°59	24°48	1°35	2°36	16° 5	17°18	9°56	11°29	2°19	n.a.	S 12
M13	22 51 17	15° 0'30	9♏27	27°40	3°13	24°20	24°49	1°42	2°37	16° 7	17°18	9°D55	11°26	2°26	n.a.	M13
T 14	22 55 14	16° 0'09	21°49	27°19	4°27	24°42	24°50	1°50	2°37	16° 9	17°18	9°56	11°23	2°33	n.a.	T 14
W15	22 59 10	16°59'45	3♐55	27° 5	5°41	25° 3	24°51	1°57	2°R37	16°11	17°18	9°57	11°20	2°39	n.a.	W15
T 16	23 3 7	17°59'19	15°51	26°58	6°55	25°25	24°51	2° 5	2°37	16°13	17°18	9°R58	11°17	2°46	n.a.	T 16
F 17	23 7 3	18°58'50	27°42	26°D58	8° 9	25°48	24°52	2°12	2°37	16°15	17°18	9°57	11°14	2°53	n.a.	F 17
S 18	23 11 0	19°58'19	9♑33	27° 3	9°23	26°10	24°52	2°20	2°37	16°17	17°18	9°55	11°10	2°59	n.a.	S 18
S 19	23 14 57	20°57'45	21°29	27°14	10°37	26°33	24°R52	2°27	2°36	16°19	17°19	9°50	11° 7	3° 6	n.a.	S 19
M20	23 18 53	21°57'08	3♒33	27°31	11°51	26°56	24°52	2°35	2°36	16°21	17°19	9°44	11° 4	3°13	n.a.	M20
T 21	23 22 50	22°56'29	15°50	27°53	13° 5	27°20	24°52	2°42	2°36	16°23	17°19	9°37	11° 1	3°19	n.a.	T 21
W22	23 26 46	23°55'47	28°22	28°20	14°18	27°44	24°51	2°49	2°36	16°25	17°19	9°28	10°58	3°26	n.a.	W22
T 23	23 30 43	24°55'02	11♓ 9	28°51	15°32	28° 8	24°51	2°57	2°35	16°27	17°20	9°20	10°55	3°33	n.a.	T 23
F 24	23 34 39	25°54'15	24°12	29°27	16°46	28°32	24°50	3° 4	2°35	16°29	17°20	9°13	10°51	3°40	n.a.	F 24
S 25	23 38 36	26°53'26	7♈30	0♍ 7	18° 0	28°57	24°49	3°11	2°34	16°31	17°20	9° 7	10°48	3°46	n.a.	S 25
S 26	23 42 32	27°52'34	21° 1	0°51	19°14	29°22	24°47	3°18	2°34	16°33	17°20	9° 4	10°45	3°53	n.a.	S 26
M27	23 46 29	28°51'40	4♉43	1°38	20°27	29°47	24°46	3°26	2°33	16°34	17°21	9°D 2	10°42	4° 0	n.a.	M27
T 28	23 50 26	29°50'44	18°34	2°28	21°41	0♑12	24°44	3°33	2°33	16°36	17°21	9° 3	10°39	4° 6	n.a.	T 28
W29	23 54 22	0♎49'46	2♊32	3°22	22°55	0°38	24°43	3°40	2°32	16°38	17°22	9° 4	10°35	4°13	n.a.	W29
T 30	23 58 19	1♎48'45	16♊37	4♍18	24♍ 8	1♑ 4	24♉41	3♍47	2♊31	16♌40	17♐22	9♉ 5	10♉32	4♑20	n.a.	T 30

Delta T = 119h39m02s Julian Calendar 1 Nov. 9704 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9704 BCE

DECEMBER 9704 BCE (-9703) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 15	2♎47'43	0♋45	5♍17	25♍22	1♑30	24°R38	3♍54	2°R30	16♌41	17♐22	9°R 6	10♉29	4♑26	n.a.	F 1
S 2	0 6 12	3°46'38	14°57	6°19	26°36	1°56	24♉36	4° 1	2♊29	16°43	17°23	9♉ 6	10°26	4°33	n.a.	S 2
S 3	0 10 8	4°45'32	29° 9	7°24	27°50	2°23	24°34	4° 8	2°29	16°45	17°23	9° 4	10°23	4°40	n.a.	S 3
M 4	0 14 5	5°44'23	13♌20	8°31	29° 3	2°49	24°31	4°15	2°28	16°46	17°24	9° 0	10°20	4°47	n.a.	M 4
T 5	0 18 1	6°43'13	27°25	9°40	0♎17	3°16	24°28	4°22	2°27	16°48	17°24	8°56	10°16	4°53	n.a.	T 5
W 6	0 21 58	7°42'00	11♍22	10°51	1°31	3°43	24°25	4°29	2°26	16°50	17°25	8°51	10°13	5° 0	n.a.	W 6
T 7	0 25 54	8°40'44	25° 7	12° 4	2°44	4°11	24°22	4°36	2°25	16°51	17°26	8°46	10°10	5° 7	n.a.	T 7
F 8	0 29 51	9°39'27	8♎36	13°19	3°58	4°38	24°18	4°43	2°23	16°53	17°26	8°42	10° 7	5°13	n.a.	F 8
S 9	0 33 48	10°38'07	21°48	14°36	5°12	5° 6	24°15	4°49	2°22	16°54	17°27	8°40	10° 4	5°20	n.a.	S 9
S 10	0 37 44	11°36'45	4♏41	15°55	6°25	5°34	24°11	4°56	2°21	16°56	17°27	8°D39	10° 1	5°27	n.a.	S 10
M11	0 41 41	12°35'20	17°17	17°16	7°39	6° 2	24° 7	5° 3	2°20	16°57	17°28	8°39	9°57	5°33	n.a.	M11
T 12	0 45 37	13°33'54	29°37	18°39	8°53	6°31	24° 3	5° 9	2°18	16°59	17°29	8°40	9°54	5°40	n.a.	T 12
W13	0 49 34	14°32'24	11♐44	20° 3	10° 6	6°59	23°59	5°16	2°17	17° 0	17°29	8°42	9°51	5°47	n.a.	W13
T 14	0 53 30	15°30'53	23°41	21°29	11°20	7°28	23°54	5°23	2°16	17° 2	17°30	8°43	9°48	5°53	n.a.	T 14
F 15	0 57 27	16°29'18	5♑33	22°57	12°33	7°57	23°50	5°29	2°14	17° 3	17°31	8°45	9°45	6° 0	n.a.	F 15
S 16	1 1 23	17°27'42	17°25	24°26	13°47	8°26	23°45	5°35	2°13	17° 4	17°32	8°R45	9°41	6° 7	n.a.	S 16
S 17	1 5 20	18°26'03	29°22	25°57	15° 1	8°55	23°40	5°42	2°11	17° 6	17°32	8°44	9°38	6°14	n.a.	S 17
M18	1 9 16	19°24'21	11♒28	27°29	16°14	9°24	23°35	5°48	2°10	17° 7	17°33	8°43	9°35	6°20	n.a.	M18
T 19	1 13 13	20°22'37	23°47	29° 3	17°28	9°54	23°30	5°54	2° 8	17° 8	17°34	8°41	9°32	6°27	n.a.	T 19
W20	1 17 9	21°20'50	6♓23	0♎39	18°41	10°24	23°24	6° 1	2° 6	17° 9	17°35	8°39	9°29	6°34	n.a.	W20
T 21	1 21 6	22°19'01	19°18	2°16	19°55	10°53	23°19	6° 7	2° 5	17°11	17°35	8°36	9°26	6°40	n.a.	T 21
F 22	1 25 2	23°17'10	2♈34	3°55	21° 9	11°23	23°13	6°13	2° 3	17°12	17°36	8°34	9°22	6°47	n.a.	F 22
S 23	1 28 59	24°15'17	16° 9	5°35	22°22	11°54	23° 8	6°19	2° 1	17°13	17°37	8°33	9°19	6°54	n.a.	S 23
S 24	1 32 55	25°13'21	0♉ 3	7°17	23°36	12°24	23° 2	6°25	1°59	17°14	17°38	8°32	9°16	7° 1	n.a.	S 24
M25	1 36 52	26°11'24	14°11	9° 1	24°49	12°54	22°56	6°31	1°58	17°15	17°39	8°D32	9°13	7° 7	n.a.	M25
T 26	1 40 48	27° 9'25	28°30	10°46	26° 3	13°25	22°50	6°37	1°56	17°16	17°40	8°32	9°10	7°14	n.a.	T 26
W27	1 44 44	28° 7'23	12♊54	12°33	27°16	13°56	22°44	6°42	1°54	17°17	17°41	8°33	9° 6	7°21	n.a.	W27
T 28	1 48 41	29° 5'21	27°20	14°21	28°30	14°26	22°37	6°48	1°52	17°18	17°42	8°34	9° 3	7°27	n.a.	T 28
F 29	1 52 37	0♏ 3'16	11♋42	16°11	29°44	14°57	22°31	6°54	1°50	17°19	17°43	8°35	9° 0	7°34	n.a.	F 29
S 30	1 56 34	1° 1'10	25°59	18° 3	0♏57	15°28	22°24	6°59	1°48	17°20	17°44	8°R35	8°57	7°41	n.a.	S 30
S 31	2 0 30	1♏59'02	10♌ 6	19♎57	2♏11	16♑ 0	22♉18	7♍ 5	1♊46	17♌21	17♐45	8♉35	8♉54	7♑47	n.a.	S 31

Delta T = 119h38m56s Julian Calendar

The year -9703 astronomical counting style corresponds to year 9704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

JANUARY 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 27	2♏56'52	24♌ 3	21♎51	3♏24	16♑31	22°R11	7♍10	1°R44	17♌22	17♐46	8°R35	8♉51	7♑54	n.a.	M 1
T 2	2 8 23	3°54'41	7♍47	23°48	4°38	17° 3	22♉ 4	7°16	1♊42	17°23	17°47	8♉34	8°47	8° 1	n.a.	T 2
W 3	2 12 20	4°52'28	21°19	25°46	5°52	17°34	21°57	7°21	1°40	17°24	17°48	8°34	8°44	8° 8	n.a.	W 3
T 4	2 16 16	5°50'14	4♎37	27°46	7° 5	18° 6	21°50	7°26	1°37	17°24	17°49	8°33	8°41	8°14	n.a.	T 4
F 5	2 20 13	6°47'58	17°41	29°47	8°19	18°38	21°43	7°32	1°35	17°25	17°50	8°33	8°38	8°21	n.a.	F 5
S 6	2 24 9	7°45'40	0♏31	1♏50	9°32	19°10	21°36	7°37	1°33	17°26	17°51	8°33	8°35	8°28	n.a.	S 6
S 7	2 28 6	8°43'20	13° 8	3°53	10°46	19°42	21°29	7°42	1°31	17°27	17°52	8°33	8°32	8°34	n.a.	S 7
M 8	2 32 2	9°40'59	25°32	5°59	12° 0	20°14	21°21	7°47	1°29	17°27	17°53	8°33	8°28	8°41	n.a.	M 8
T 9	2 35 59	10°38'36	7♐44	8° 5	13°13	20°46	21°14	7°52	1°26	17°28	17°54	8°33	8°25	8°48	n.a.	T 9
W10	2 39 55	11°36'12	19°47	10°12	14°27	21°19	21° 7	7°56	1°24	17°29	17°55	8°32	8°22	8°55	n.a.	W10
T 11	2 43 52	12°33'45	1♑42	12°20	15°40	21°51	20°59	8° 1	1°22	17°29	17°56	8°32	8°19	9° 1	n.a.	T 11
F 12	2 47 48	13°31'17	13°34	14°29	16°54	22°24	20°52	8° 6	1°19	17°30	17°57	8°31	8°16	9° 8	n.a.	F 12
S 13	2 51 44	14°28'47	25°26	16°38	18° 8	22°57	20°44	8°10	1°17	17°30	17°59	8°31	8°12	9°15	n.a.	S 13
S 14	2 55 41	15°26'15	7♒23	18°47	19°21	23°30	20°37	8°15	1°15	17°31	18° 0	8°31	8° 9	9°21	n.a.	S 14
M15	2 59 37	16°23'41	19°27	20°56	20°35	24° 3	20°29	8°19	1°12	17°31	18° 1	8°D30	8° 6	9°28	n.a.	M15
T 16	3 3 34	17°21'06	1♓45	23° 5	21°49	24°36	20°22	8°24	1°10	17°32	18° 2	8°31	8° 3	9°35	n.a.	T 16
W17	3 7 30	18°18'28	14°20	25°13	23° 2	25° 9	20°14	8°28	1° 8	17°32	18° 3	8°31	8° 0	9°41	n.a.	W17
T 18	3 11 27	19°15'49	27°16	27°20	24°16	25°42	20° 6	8°32	1° 5	17°32	18° 4	8°32	7°57	9°48	n.a.	T 18
F 19	3 15 23	20°13'09	10♈36	29°25	25°29	26°16	19°59	8°36	1° 3	17°33	18° 6	8°33	7°53	9°55	n.a.	F 19
S 20	3 19 20	21°10'27	24°20	1♐29	26°43	26°49	19°51	8°40	1° 0	17°33	18° 7	8°34	7°50	10° 2	n.a.	S 20
S 21	3 23 16	22° 7'43	8♉28	3°31	27°57	27°23	19°44	8°44	0°58	17°33	18° 8	8°R34	7°47	10° 8	n.a.	S 21
M22	3 27 13	23° 4'58	22°56	5°31	29°10	27°56	19°36	8°48	0°55	17°33	18° 9	8°34	7°44	10°15	n.a.	M22
T 23	3 31 9	24° 2'12	7♊39	7°29	0♐24	28°30	19°28	8°52	0°53	17°34	18°11	8°33	7°41	10°22	n.a.	T 23
W24	3 35 6	24°59'25	22°30	9°25	1°37	29° 4	19°21	8°55	0°50	17°34	18°12	8°31	7°38	10°28	n.a.	W24
T 25	3 39 2	25°56'36	7♋21	11°17	2°51	29°38	19°13	8°59	0°48	17°34	18°13	8°29	7°34	10°35	n.a.	T 25
F 26	3 42 59	26°53'47	22° 5	13° 7	4° 5	0♒12	19° 6	9° 2	0°45	17°34	18°14	8°27	7°31	10°42	n.a.	F 26
S 27	3 46 55	27°50'57	6♌36	14°54	5°18	0°46	18°58	9° 6	0°43	17°34	18°16	8°25	7°28	10°49	n.a.	S 27
S 28	3 50 52	28°48'05	20°49	16°38	6°32	1°20	18°51	9° 9	0°40	17°R34	18°17	8°24	7°25	10°55	n.a.	S 28
M29	3 54 48	29°45'14	4♍43	18°19	7°46	1°55	18°43	9°12	0°38	17°34	18°18	8°D24	7°22	11° 2	n.a.	M29
T 30	3 58 44	0♐42'21	18°17	19°57	8°59	2°29	18°36	9°16	0°35	17°34	18°20	8°25	7°18	11° 9	n.a.	T 30
W31	4 2 41	1♐39'27	1♎32	21♐31	10♐13	3♒ 3	18♉29	9♍19	0♊33	17♌34	18♐21	8♉26	7♉15	11♑15	n.a.	W31

Delta T = 119h38m50s Julian Calendar 1 Jan. 9703 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9704 BCE

FEBRUARY 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 37	2♐36'33	14♎30	23♐ 2	11♐27	3♒38	18°R22	9♍21	0°R30	17°R34	18♐22	8♉28	7♉12	11♑22	n.a.	T 1
F 2	4 10 34	3°33'38	27°14	24°30	12°40	4°13	18♉14	9°24	0♊28	17♌34	18°23	8°29	7° 9	11°29	n.a.	F 2
S 3	4 14 30	4°30'42	9♏44	25°55	13°54	4°47	18° 7	9°27	0°25	17°33	18°25	8°R29	7° 6	11°36	n.a.	S 3
S 4	4 18 27	5°27'46	22° 4	27°16	15° 8	5°22	18° 0	9°30	0°23	17°33	18°26	8°29	7° 3	11°42	n.a.	S 4
M 5	4 22 23	6°24'49	4♐15	28°34	16°21	5°57	17°53	9°32	0°20	17°33	18°27	8°27	6°59	11°49	n.a.	M 5
T 6	4 26 20	7°21'51	16°18	29°48	17°35	6°32	17°47	9°35	0°18	17°33	18°29	8°23	6°56	11°56	n.a.	T 6
W 7	4 30 16	8°18'52	28°15	0♑59	18°49	7° 7	17°40	9°37	0°15	17°32	18°30	8°18	6°53	12° 2	n.a.	W 7
T 8	4 34 13	9°15'53	10♑ 8	2° 6	20° 2	7°42	17°33	9°39	0°13	17°32	18°31	8°13	6°50	12° 9	n.a.	T 8
F 9	4 38 9	10°12'52	21°59	3°10	21°16	8°17	17°27	9°42	0°10	17°32	18°33	8° 8	6°47	12°16	n.a.	F 9
S 10	4 42 6	11° 9'51	3♒51	4°10	22°29	8°53	17°20	9°44	0° 8	17°31	18°34	8° 3	6°43	12°23	n.a.	S 10
S 11	4 46 2	12° 6'49	15°47	5° 6	23°43	9°28	17°14	9°46	0° 6	17°31	18°35	7°59	6°40	12°29	n.a.	S 11
M12	4 49 59	13° 3'46	27°50	5°59	24°57	10° 3	17° 8	9°47	0° 3	17°30	18°37	7°56	6°37	12°36	n.a.	M12
T 13	4 53 55	14° 0'42	10♓ 6	6°47	26°10	10°39	17° 2	9°49	0° 1	17°30	18°38	7°D55	6°34	12°43	n.a.	T 13
W14	4 57 52	14°57'38	22°37	7°32	27°24	11°15	16°56	9°51	29♉58	17°29	18°40	7°55	6°31	12°49	n.a.	W14
T 15	5 1 48	15°54'32	5♈29	8°12	28°38	11°50	16°50	9°52	29°56	17°29	18°41	7°56	6°28	12°56	n.a.	T 15
F 16	5 5 45	16°51'26	18°46	8°49	29°51	12°26	16°44	9°54	29°54	17°28	18°42	7°57	6°24	13° 3	n.a.	F 16
S 17	5 9 41	17°48'20	2♉29	9°21	1♑ 5	13° 2	16°38	9°55	29°51	17°28	18°44	7°R58	6°21	13°10	n.a.	S 17
S 18	5 13 38	18°45'13	16°40	9°48	2°19	13°38	16°33	9°57	29°49	17°27	18°45	7°58	6°18	13°16	n.a.	S 18
M19	5 17 34	19°42'05	1♊16	10°12	3°32	14°14	16°28	9°58	29°47	17°27	18°46	7°56	6°15	13°23	n.a.	M19
T 20	5 21 31	20°38'57	16°13	10°31	4°46	14°50	16°22	9°59	29°44	17°26	18°48	7°53	6°12	13°30	n.a.	T 20
W21	5 25 28	21°35'49	1♋22	10°45	5°59	15°26	16°17	10° 0	29°42	17°25	18°49	7°47	6° 9	13°36	n.a.	W21
T 22	5 29 24	22°32'40	16°34	10°55	7°13	16° 2	16°12	10° 1	29°40	17°24	18°50	7°41	6° 5	13°43	n.a.	T 22
F 23	5 33 21	23°29'32	1♌38	11° 0	8°27	16°38	16° 8	10° 1	29°38	17°24	18°52	7°35	6° 2	13°50	n.a.	F 23
S 24	5 37 17	24°26'23	16°25	11°R 1	9°40	17°14	16° 3	10° 2	29°35	17°23	18°53	7°29	5°59	13°57	n.a.	S 24
S 25	5 41 14	25°23'15	0♍50	10°57	10°54	17°51	15°59	10° 3	29°33	17°22	18°54	7°25	5°56	14° 3	n.a.	S 25
M26	5 45 10	26°20'07	14°50	10°49	12° 7	18°27	15°54	10° 3	29°31	17°21	18°56	7°22	5°53	14°10	n.a.	M26
T 27	5 49 7	27°16'59	28°23	10°37	13°21	19° 4	15°50	10° 3	29°29	17°20	18°57	7°D22	5°49	14°17	n.a.	T 27
W28	5 53 3	28♐13'51	11♎32	10♑20	14♑34	19♒40	15♉46	10♍ 4	29♉27	17♌19	18♐58	7♉22	5♉46	14♑23	n.a.	W28

Delta T = 119h38m44s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

MARCH 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 0	29♐10'43	24♎20	10°R 0	15♑48	20♒17	15°R42	10♍ 4	29°R25	17°R18	19♐ 0	7♉24	5♉43	14♑30	n.a.	T 1
F 2	6 0 57	0♑ 7'36	6♏51	9♑37	17° 2	20°54	15♉39	10°R 4	29♉23	17♌17	19° 1	7°R24	5°40	14°37	n.a.	F 2
S 3	6 4 53	1° 4'30	19° 8	9°10	18°15	21°31	15°35	10° 4	29°21	17°16	19° 2	7°23	5°37	14°44	n.a.	S 3
S 4	6 8 50	2° 1'23	1♐16	8°40	19°29	22° 7	15°32	10° 4	29°19	17°15	19° 4	7°21	5°34	14°50	n.a.	S 4
M 5	6 12 46	2°58'18	13°16	8° 9	20°42	22°44	15°29	10° 3	29°17	17°14	19° 5	7°15	5°30	14°57	n.a.	M 5
T 6	6 16 43	3°55'12	25°11	7°35	21°56	23°21	15°26	10° 3	29°15	17°13	19° 6	7° 8	5°27	15° 4	n.a.	T 6
W 7	6 20 39	4°52'07	7♑ 4	7° 0	23° 9	23°58	15°23	10° 2	29°13	17°12	19° 8	6°58	5°24	15°10	n.a.	W 7
T 8	6 24 36	5°49'02	18°55	6°25	24°23	24°36	15°20	10° 2	29°11	17°11	19° 9	6°48	5°21	15°17	n.a.	T 8
F 9	6 28 33	6°45'57	0♒47	5°50	25°36	25°13	15°18	10° 1	29° 9	17°10	19°10	6°37	5°18	15°24	n.a.	F 9
S 10	6 32 29	7°42'53	12°41	5°15	26°50	25°50	15°15	10° 0	29° 8	17° 9	19°12	6°26	5°15	15°31	n.a.	S 10
S 11	6 36 26	8°39'48	24°39	4°42	28° 3	26°27	15°13	9°59	29° 6	17° 8	19°13	6°17	5°11	15°37	n.a.	S 11
M12	6 40 22	9°36'44	6♓44	4°10	29°17	27° 5	15°11	9°58	29° 4	17° 7	19°14	6°10	5° 8	15°44	n.a.	M12
T 13	6 44 19	10°33'40	19° 0	3°40	0♒30	27°42	15°10	9°57	29° 3	17° 5	19°16	6° 6	5° 5	15°51	n.a.	T 13
W14	6 48 15	11°30'37	1♈29	3°14	1°44	28°20	15° 8	9°56	29° 1	17° 4	19°17	6° 3	5° 2	15°57	n.a.	W14
T 15	6 52 12	12°27'34	14°18	2°50	2°57	28°58	15° 7	9°55	28°59	17° 3	19°18	6°D 3	4°59	16° 4	n.a.	T 15
F 16	6 56 9	13°24'31	27°28	2°31	4°10	29°35	15° 5	9°53	28°58	17° 2	19°19	6° 3	4°55	16°11	n.a.	F 16
S 17	7 0 5	14°21'28	11♉ 4	2°16	5°24	0♓13	15° 4	9°52	28°56	17° 0	19°21	6°R 3	4°52	16°18	n.a.	S 17
S 18	7 4 2	15°18'26	25° 9	2° 5	6°37	0°51	15° 4	9°50	28°55	16°59	19°22	6° 2	4°49	16°24	n.a.	S 18
M19	7 7 59	16°15'25	9♊40	1°58	7°51	1°29	15° 3	9°49	28°53	16°58	19°23	5°59	4°46	16°31	n.a.	M19
T 20	7 11 55	17°12'24	24°36	1°D57	9° 4	2° 7	15° 2	9°47	28°52	16°56	19°24	5°53	4°43	16°38	n.a.	T 20
W21	7 15 52	18° 9'23	9♋49	2° 0	10°17	2°45	15° 2	9°45	28°51	16°55	19°26	5°44	4°40	16°45	n.a.	W21
T 22	7 19 48	19° 6'24	25° 9	2° 9	11°31	3°23	15°D 2	9°43	28°49	16°54	19°27	5°35	4°36	16°51	n.a.	T 22
F 23	7 23 45	20° 3'25	10♌24	2°23	12°44	4° 1	15° 2	9°41	28°48	16°52	19°28	5°25	4°33	16°58	n.a.	F 23
S 24	7 27 42	21° 0'27	25°24	2°43	13°57	4°39	15° 2	9°39	28°47	16°51	19°29	5°15	4°30	17° 5	n.a.	S 24
S 25	7 31 38	21°57'31	10♍ 0	3° 8	15°11	5°17	15° 3	9°36	28°46	16°49	19°30	5° 8	4°27	17°11	n.a.	S 25
M26	7 35 35	22°54'35	24° 8	3°38	16°24	5°55	15° 3	9°34	28°45	16°48	19°31	5° 3	4°24	17°18	n.a.	M26
T 27	7 39 32	23°51'41	7♎47	4°13	17°37	6°34	15° 4	9°32	28°44	16°46	19°33	5° 1	4°21	17°25	n.a.	T 27
W28	7 43 28	24°48'48	20°57	4°54	18°50	7°12	15° 5	9°29	28°43	16°45	19°34	5°D 0	4°17	17°32	n.a.	W28
T 29	7 47 25	25°45'56	3♏43	5°40	20° 4	7°51	15° 6	9°26	28°42	16°43	19°35	5°R 0	4°14	17°38	n.a.	T 29
F 30	7 51 21	26°43'06	16°10	6°31	21°17	8°29	15° 7	9°24	28°41	16°42	19°36	5° 0	4°11	17°45	n.a.	F 30
S 31	7 55 18	27♑40'17	28♏21	7♑27	22♒30	9♓ 8	15♉ 9	9♍21	28♉40	16♌40	19♐37	4♉58	4♉ 8	17♑52	n.a.	S 31

Delta T = 119h38m38s Julian Calendar 1 March 9703 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9704 BCE

APRIL 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 15	28♑37'29	10♐22	8♑28	23♒43	9♓47	15♉11	9°R18	28°R39	16°R39	19♐38	4°R54	4♉ 5	17♑58	n.a.	S 1
M 2	8 3 11	29°34'43	22°17	9°34	24°57	10°25	15°13	9♍15	28♉38	16♌37	19°39	4♉47	4° 1	18° 5	n.a.	M 2
T 3	8 7 8	0♒31'59	4♑ 8	10°45	26°10	11° 4	15°15	9°12	28°37	16°36	19°40	4°37	3°58	18°12	n.a.	T 3
W 4	8 11 5	1°29'15	15°59	12° 1	27°23	11°43	15°17	9° 9	28°37	16°34	19°41	4°25	3°55	18°19	n.a.	W 4
T 5	8 15 1	2°26'33	27°51	13°21	28°36	12°22	15°19	9° 6	28°36	16°33	19°42	4°12	3°52	18°25	n.a.	T 5
F 6	8 18 58	3°23'53	9♒47	14°46	29°49	13° 1	15°22	9° 2	28°36	16°31	19°44	3°58	3°49	18°32	n.a.	F 6
S 7	8 22 55	4°21'13	21°46	16°15	1♓ 2	13°40	15°25	8°59	28°35	16°30	19°45	3°44	3°46	18°39	n.a.	S 7
S 8	8 26 51	5°18'35	3♓51	17°49	2°15	14°19	15°27	8°56	28°34	16°28	19°46	3°33	3°42	18°45	n.a.	S 8
M 9	8 30 48	6°15'59	16° 3	19°26	3°28	14°59	15°31	8°52	28°34	16°26	19°47	3°24	3°39	18°52	n.a.	M 9
T 10	8 34 44	7°13'23	28°25	21° 7	4°42	15°38	15°34	8°49	28°34	16°25	19°48	3°17	3°36	18°59	n.a.	T 10
W11	8 38 41	8°10'49	10♈59	22°52	5°55	16°17	15°37	8°45	28°33	16°23	19°48	3°14	3°33	19° 6	n.a.	W11
T 12	8 42 38	9° 8'16	23°48	24°40	7° 8	16°57	15°41	8°41	28°33	16°22	19°49	3°13	3°30	19°12	n.a.	T 12
F 13	8 46 34	10° 5'44	6♉56	26°31	8°21	17°36	15°45	8°37	28°33	16°20	19°50	3°12	3°27	19°19	n.a.	F 13
S 14	8 50 31	11° 3'14	20°26	28°25	9°34	18°16	15°49	8°34	28°33	16°18	19°51	3°12	3°23	19°26	n.a.	S 14
S 15	8 54 28	12° 0'45	4♊21	0♒21	10°47	18°55	15°53	8°30	28°32	16°17	19°52	3°11	3°20	19°33	n.a.	S 15
M16	8 58 24	12°58'17	18°41	2°20	12° 0	19°35	15°57	8°26	28°32	16°15	19°53	3° 7	3°17	19°39	n.a.	M16
T 17	9 2 21	13°55'51	3♋24	4°19	13°12	20°15	16° 1	8°22	28°D32	16°13	19°54	3° 1	3°14	19°46	n.a.	T 17
W18	9 6 18	14°53'26	18°25	6°21	14°25	20°54	16° 6	8°18	28°32	16°12	19°55	2°53	3°11	19°53	n.a.	W18
T 19	9 10 14	15°51'03	3♌37	8°23	15°38	21°34	16°11	8°13	28°32	16°10	19°56	2°43	3° 7	19°59	n.a.	T 19
F 20	9 14 11	16°48'41	18°47	10°26	16°51	22°14	16°16	8° 9	28°33	16° 9	19°56	2°32	3° 4	20° 6	n.a.	F 20
S 21	9 18 8	17°46'21	3♍47	12°29	18° 4	22°54	16°21	8° 5	28°33	16° 7	19°57	2°23	3° 1	20°13	n.a.	S 21
S 22	9 22 4	18°44'03	18°26	14°32	19°17	23°34	16°26	8° 1	28°33	16° 5	19°58	2°15	2°58	20°20	n.a.	S 22
M23	9 26 1	19°41'47	2♎39	16°36	20°29	24°14	16°31	7°56	28°33	16° 4	19°59	2° 9	2°55	20°26	n.a.	M23
T 24	9 29 57	20°39'33	16°23	18°38	21°42	24°54	16°37	7°52	28°34	16° 2	20° 0	2° 6	2°52	20°33	n.a.	T 24
W25	9 33 54	21°37'21	29°39	20°41	22°55	25°34	16°43	7°48	28°34	16° 0	20° 0	2°D 5	2°48	20°40	n.a.	W25
T 26	9 37 51	22°35'11	12♏28	22°42	24° 8	26°15	16°48	7°43	28°34	15°59	20° 1	2° 6	2°45	20°46	n.a.	T 26
F 27	9 41 47	23°33'03	24°56	24°43	25°20	26°55	16°54	7°39	28°35	15°57	20° 2	2°R 6	2°42	20°53	n.a.	F 27
S 28	9 45 44	24°30'58	7♐ 8	26°43	26°33	27°35	17° 1	7°34	28°36	15°56	20° 2	2° 5	2°39	21° 0	n.a.	S 28
S 29	9 49 41	25°28'55	19° 8	28°42	27°46	28°16	17° 7	7°30	28°36	15°54	20° 3	2° 2	2°36	21° 7	n.a.	S 29
M30	9 53 37	26♒26'54	1♑ 1	0♓39	28♓58	28♓56	17♉13	7♍25	28♉37	15♌52	20♐ 4	1♉57	2♉33	21♑13	n.a.	M30

Delta T = 119h38m31s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

MAY 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 34	27♒24'55	12♉52	2♓36	0♈11	29♓37	17♉20	7°R20	28♉37	15°R51	20♐ 4	1°R50	2♉29	21♉20	n.a.	T 1
W 2	10 1 31	28°22'59	24°44	4°31	1°23	0♈18	17°27	7♍16	28°38	15♎49	20° 5	1♉40	2°26	21°27	n.a.	W 2
T 3	10 5 27	29°21'04	6♒39	6°25	2°36	0°58	17°33	7°11	28°39	15°48	20° 6	1°29	2°23	21°34	n.a.	T 3
F 4	10 9 24	0♓19'12	18°40	8°17	3°49	1°39	17°40	7° 6	28°40	15°46	20° 6	1°17	2°20	21°40	n.a.	F 4
S 5	10 13 20	1°17'22	0♓48	10° 9	5° 1	2°20	17°48	7° 2	28°41	15°44	20° 7	1° 6	2°17	21°47	n.a.	S 5
S 6	10 17 17	2°15'34	13° 5	11°59	6°14	3° 1	17°55	6°57	28°42	15°43	20° 7	0°56	2°13	21°54	n.a.	S 6
M 7	10 21 14	3°13'48	25°30	13°48	7°26	3°42	18° 2	6°52	28°43	15°41	20° 8	0°49	2°10	22° 0	n.a.	M 7
T 8	10 25 10	4°12'04	8♈ 5	15°35	8°38	4°23	18°10	6°48	28°44	15°40	20° 8	0°44	2° 7	22° 7	n.a.	T 8
W 9	10 29 7	5°10'23	20°52	17°21	9°51	5° 4	18°18	6°43	28°45	15°38	20° 9	0°41	2° 4	22°14	n.a.	W 9
T 10	10 33 4	6° 8'43	3♉51	19° 6	11° 3	5°45	18°25	6°38	28°46	15°37	20° 9	0°D41	2° 1	22°21	n.a.	T 10
F 11	10 37 0	7° 7'05	17° 5	20°50	12°16	6°26	18°33	6°33	28°47	15°35	20° 9	0°42	1°58	22°27	n.a.	F 11
S 12	10 40 57	8° 5'29	0♊36	22°33	13°28	7° 8	18°41	6°29	28°49	15°34	20°10	0°43	1°54	22°34	n.a.	S 12
S 13	10 44 53	9° 3'55	14°26	24°14	14°40	7°49	18°50	6°24	28°50	15°32	20°10	0°R43	1°51	22°41	n.a.	S 13
M14	10 48 50	10° 2'23	28°34	25°54	15°52	8°30	18°58	6°19	28°51	15°31	20°11	0°41	1°48	22°48	n.a.	M14
T 15	10 52 47	11° 0'53	13♋ 0	27°33	17° 5	9°12	19° 6	6°14	28°53	15°29	20°11	0°38	1°45	22°54	n.a.	T 15
W16	10 56 43	11°59'25	27°41	29°11	18°17	9°53	19°15	6°10	28°54	15°28	20°11	0°32	1°42	23° 1	n.a.	W16
T 17	11 0 40	12°57'59	12♌31	0♈47	19°29	10°35	19°24	6° 5	28°56	15°27	20°12	0°25	1°38	23° 8	n.a.	T 17
F 18	11 4 36	13°56'35	27°22	2°22	20°41	11°17	19°32	6° 0	28°57	15°25	20°12	0°18	1°35	23°14	n.a.	F 18
S 19	11 8 33	14°55'14	12♍ 6	3°56	21°53	11°58	19°41	5°56	28°59	15°24	20°12	0°11	1°32	23°21	n.a.	S 19
S 20	11 12 30	15°53'54	26°35	5°29	23° 5	12°40	19°50	5°51	29° 1	15°23	20°12	0° 6	1°29	23°28	n.a.	S 20
M21	11 16 26	16°52'37	10♎43	7° 1	24°17	13°22	20° 0	5°46	29° 2	15°21	20°13	0° 2	1°26	23°35	n.a.	M21
T 22	11 20 23	17°51'22	24°26	8°31	25°29	14° 4	20° 9	5°42	29° 4	15°20	20°13	0°D 1	1°23	23°41	n.a.	T 22
W23	11 24 19	18°50'10	7♏43	10° 1	26°41	14°46	20°18	5°37	29° 6	15°19	20°13	0° 1	1°19	23°48	n.a.	W23
T 24	11 28 16	19°49'01	20°36	11°29	27°52	15°28	20°28	5°33	29° 8	15°17	20°13	0° 2	1°16	23°55	n.a.	T 24
F 25	11 32 12	20°47'54	3♐ 7	12°56	29° 4	16°10	20°37	5°28	29°10	15°16	20°13	0° 4	1°13	24° 1	n.a.	F 25
S 26	11 36 9	21°46'50	15°22	14°21	0♉16	16°52	20°47	5°24	29°12	15°15	20°13	0° 5	1°10	24° 8	n.a.	S 26
S 27	11 40 6	22°45'48	27°24	15°46	1°28	17°34	20°57	5°19	29°14	15°14	20°14	0°R 5	1° 7	24°15	n.a.	S 27
M28	11 44 2	23°44'49	9♑18	17° 9	2°39	18°16	21° 7	5°15	29°16	15°12	20°14	0° 4	1° 4	24°22	n.a.	M28
T 29	11 47 59	24°43'53	21°10	18°31	3°51	18°58	21°17	5°11	29°18	15°11	20°14	0° 1	1° 0	24°28	n.a.	T 29
W30	11 51 55	25°43'00	3♒ 4	19°51	5° 3	19°41	21°27	5° 6	29°20	15°10	20°14	29♈56	0°57	24°35	n.a.	W30
T 31	11 55 52	26♓42'09	15♒ 3	21♈10	6♉14	20♈23	21♉37	5♍ 2	29♉22	15♎ 9	20°R14	29♈51	0♉54	24♑42	n.a.	T 31

Delta T = 119h38m25s Julian Calendar 1 May 9703 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9703 BCE

JUNE 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 48	27♓41'20	27♒10	22♈27	7♉25	21♈ 6	21♉47	4°R58	29♉24	15°R 8	20°R14	29°R45	0♉51	24♑49	n.a.	F 1
S 2	12 3 45	28°40'34	9♓28	23°43	8°37	21°48	21°58	4♍54	29°27	15♎ 7	20♐14	29♈39	0°48	24°55	n.a.	S 2
S 3	12 7 41	29°39'50	21°57	24°57	9°48	22°31	22° 8	4°50	29°29	15° 6	20°14	29°34	0°44	25° 2	n.a.	S 3
M 4	12 11 38	0♈39'09	4♈39	26°10	11° 0	23°14	22°19	4°46	29°31	15° 5	20°13	29°31	0°41	25° 9	n.a.	M 4
T 5	12 15 34	1°38'31	17°34	27°21	12°11	23°56	22°29	4°42	29°34	15° 4	20°13	29°29	0°38	25°15	n.a.	T 5
W 6	12 19 31	2°37'54	0♉42	28°29	13°22	24°39	22°40	4°38	29°36	15° 3	20°13	29°D28	0°35	25°22	n.a.	W 6
T 7	12 23 28	3°37'20	14° 1	29°36	14°33	25°22	22°51	4°34	29°39	15° 2	20°13	29°29	0°32	25°29	n.a.	T 7
F 8	12 27 24	4°36'48	27°33	0♉41	15°44	26° 5	23° 2	4°30	29°41	15° 1	20°13	29°30	0°29	25°36	n.a.	F 8
S 9	12 31 21	5°36'19	11♊16	1°43	16°55	26°48	23°13	4°27	29°44	15° 0	20°13	29°32	0°25	25°42	n.a.	S 9
S 10	12 35 17	6°35'52	25°11	2°42	18° 6	27°31	23°24	4°23	29°46	14°59	20°13	29°33	0°22	25°49	n.a.	S 10
M11	12 39 14	7°35'26	9♋16	3°39	19°17	28°14	23°35	4°20	29°49	14°58	20°12	29°R33	0°19	25°56	n.a.	M11
T 12	12 43 10	8°35'03	23°30	4°33	20°28	28°57	23°47	4°16	29°52	14°57	20°12	29°33	0°16	26° 3	n.a.	T 12
W13	12 47 7	9°34'42	7♌51	5°23	21°38	29°40	23°58	4°13	29°54	14°57	20°12	29°31	0°13	26° 9	n.a.	W13
T 14	12 51 3	10°34'23	22°15	6°10	22°49	0♉24	24°10	4° 9	29°57	14°56	20°12	29°29	0° 9	26°16	n.a.	T 14
F 15	12 55 0	11°34'06	6♍38	6°54	24° 0	1° 7	24°21	4° 6	29°59	14°55	20°11	29°26	0° 6	26°23	n.a.	F 15
S 16	12 58 56	12°33'51	20°54	7°33	25°10	1°50	24°33	4° 3	0♊ 3	14°54	20°11	29°24	0° 3	26°29	n.a.	S 16
S 17	13 2 53	13°33'38	5♎ 0	8° 7	26°20	2°34	24°44	4° 0	0° 5	14°54	20°11	29°22	29♈59	26°36	n.a.	S 17
M18	13 6 49	14°33'28	18°50	8°36	27°31	3°17	24°56	3°57	0° 8	14°53	20°10	29°21	29°57	26°43	n.a.	M18
T 19	13 10 46	15°33'19	2♏22	9° 0	28°41	4° 1	25° 8	3°54	0°11	14°52	20°10	29°D21	29°54	26°50	n.a.	T 19
W20	13 14 42	16°33'14	15°33	9°19	29°51	4°44	25°20	3°51	0°14	14°52	20° 9	29°22	29°50	26°56	n.a.	W20
T 21	13 18 39	17°33'11	28°24	9°30	1♊ 1	5°28	25°32	3°48	0°17	14°51	20° 9	29°23	29°47	27° 3	n.a.	T 21
F 22	13 22 35	18°33'10	10♐57	9°R35	2°11	6°12	25°44	3°46	0°20	14°51	20° 8	29°24	29°44	27°10	n.a.	F 22
S 23	13 26 32	19°33'12	23°13	9°33	3°21	6°55	25°56	3°43	0°23	14°50	20° 8	29°25	29°41	27°17	n.a.	S 23
S 24	13 30 28	20°33'17	5♑17	9°23	4°31	7°39	26° 8	3°41	0°26	14°50	20° 7	29°25	29°38	27°23	n.a.	S 24
M25	13 34 25	21°33'24	17°13	9° 5	5°40	8°23	26°20	3°39	0°30	14°50	20° 7	29°R26	29°35	27°30	n.a.	M25
T 26	13 38 21	22°33'33	29° 6	8°38	6°50	9° 7	26°32	3°36	0°33	14°49	20° 6	29°26	29°31	27°37	n.a.	T 26
W27	13 42 18	23°33'45	11♒ 0	8° 3	7°59	9°51	26°45	3°34	0°36	14°49	20° 6	29°25	29°28	27°43	n.a.	W27
T 28	13 46 14	24°33'59	23° 0	7°19	9° 8	10°35	26°57	3°32	0°39	14°48	20° 5	29°25	29°25	27°50	n.a.	T 28
F 29	13 50 11	25°34'16	5♓10	6°27	10°18	11°19	27° 9	3°30	0°42	14°48	20° 5	29°24	29°22	27°57	n.a.	F 29
S 30	13 54 7	26♈34'35	17♓33	5♉28	11♊27	12♉ 3	27♉22	3♍28	0♊46	14♎48	20♐ 4	29♈24	29♈19	28♑ 4	n.a.	S 30

Delta T = 119h38m19s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

JULY 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 3	27♈34'56	0♈13	4°R22	12♊36	12♉48	27♉34	3°R26	0♊49	14°R48	20°R 3	29°R24	29♈15	28♐10	n.a.	S 1
M 2	14 2 0	28°35'20	13°10	3♉11	13°44	13°32	27°47	3♍25	0°52	14♌47	20♐ 3	29♈23	29°12	28°17	n.a.	M 2
T 3	14 5 56	29°35'46	26°25	1°56	14°53	14°16	28° 0	3°23	0°56	14°47	20° 2	29°23	29° 9	28°24	n.a.	T 3
W 4	14 9 53	0♉36'14	9♉57	0°40	16° 2	15° 1	28°12	3°22	0°59	14°47	20° 1	29°23	29° 6	28°31	n.a.	W 4
T 5	14 13 49	1°36'44	23°44	29♈25	17°10	15°45	28°25	3°20	1° 2	14°47	20° 1	29°23	29° 3	28°37	n.a.	T 5
F 6	14 17 46	2°37'16	7♊43	28°13	18°18	16°29	28°38	3°19	1° 6	14°47	20° 0	29°23	29° 0	28°44	n.a.	F 6
S 7	14 21 42	3°37'50	21°51	27° 7	19°27	17°14	28°51	3°18	1° 9	14°D47	19°59	29°23	28°56	28°51	n.a.	S 7
S 8	14 25 39	4°38'26	6♋ 4	26° 7	20°35	17°59	29° 4	3°17	1°13	14°47	19°59	29°22	28°53	28°57	n.a.	S 8
M 9	14 29 35	5°39'04	20°19	25°17	21°42	18°43	29°17	3°16	1°16	14°47	19°58	29°22	28°50	29° 4	n.a.	M 9
T 10	14 33 32	6°39'43	4♌32	24°37	22°50	19°28	29°30	3°15	1°20	14°47	19°57	29°D21	28°47	29°11	n.a.	T 10
W11	14 37 28	7°40'23	18°42	24° 8	23°58	20°13	29°43	3°15	1°23	14°47	19°56	29°22	28°44	29°18	n.a.	W11
T 12	14 41 25	8°41'06	2♍46	23°50	25° 5	20°57	29°56	3°14	1°27	14°48	19°55	29°22	28°41	29°24	n.a.	T 12
F 13	14 45 21	9°41'49	16°42	23°D44	26°12	21°42	0♊ 9	3°14	1°30	14°48	19°55	29°23	28°37	29°31	n.a.	F 13
S 14	14 49 18	10°42'35	0♎30	23°49	27°19	22°27	0°22	3°13	1°34	14°48	19°54	29°24	28°34	29°38	n.a.	S 14
S 15	14 53 14	11°43'21	14° 7	24° 6	28°26	23°12	0°35	3°13	1°37	14°48	19°53	29°25	28°31	29°45	n.a.	S 15
M16	14 57 10	12°44'10	27°31	24°32	29°33	23°57	0°48	3°13	1°41	14°48	19°52	29°R25	28°28	29°51	n.a.	M16
T 17	15 1 7	13°45'00	10♏42	25° 7	0♋39	24°42	1° 1	3°D13	1°45	14°49	19°51	29°25	28°25	29°58	n.a.	T 17
W18	15 5 3	14°45'52	23°39	25°51	1°45	25°27	1°15	3°13	1°48	14°49	19°50	29°24	28°21	0♒ 5	n.a.	W18
T 19	15 9 0	15°46'46	6♐20	26°43	2°51	26°12	1°28	3°13	1°52	14°50	19°49	29°22	28°18	0°11	n.a.	T 19
F 20	15 12 56	16°47'42	18°48	27°41	3°57	26°57	1°41	3°13	1°56	14°50	19°48	29°19	28°15	0°18	n.a.	F 20
S 21	15 16 53	17°48'39	1♑ 3	28°46	5° 2	27°43	1°55	3°14	1°59	14°50	19°47	29°16	28°12	0°25	n.a.	S 21
S 22	15 20 49	18°49'38	13° 6	29°55	6° 8	28°28	2° 8	3°14	2° 3	14°51	19°47	29°13	28° 9	0°32	n.a.	S 22
M23	15 24 46	19°50'39	25° 3	1♉ 9	7°13	29°13	2°21	3°15	2° 7	14°51	19°46	29°11	28° 6	0°38	n.a.	M23
T 24	15 28 42	20°51'42	6♒55	2°26	8°17	29°59	2°35	3°16	2°10	14°52	19°45	29° 9	28° 2	0°45	n.a.	T 24
W25	15 32 39	21°52'46	18°47	3°47	9°22	0♊44	2°48	3°17	2°14	14°53	19°44	29°D 8	27°59	0°52	n.a.	W25
T 26	15 36 35	22°53'52	0♓45	5°10	10°26	1°29	3° 2	3°18	2°18	14°53	19°43	29° 8	27°56	0°59	n.a.	T 26
F 27	15 40 32	23°55'00	12°53	6°36	11°30	2°15	3°15	3°19	2°22	14°54	19°42	29° 9	27°53	1° 5	n.a.	F 27
S 28	15 44 28	24°56'09	25°16	8° 4	12°34	3° 0	3°29	3°20	2°25	14°55	19°41	29°11	27°50	1°12	n.a.	S 28
S 29	15 48 25	25°57'20	7♈58	9°33	13°37	3°46	3°42	3°21	2°29	14°55	19°40	29°13	27°46	1°19	n.a.	S 29
M30	15 52 21	26°58'32	21° 2	11° 3	14°40	4°32	3°56	3°23	2°33	14°56	19°39	29°14	27°43	1°25	n.a.	M30
T 31	15 56 18	27♉59'46	4♉29	12♉35	15♋43	5♊17	4♊ 9	3♍24	2♊37	14♌57	19♐37	29°R14	27♈40	1♒32	n.a.	T 31

Delta T = 119h38m13s Julian Calendar 1 July 9703 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9703 BCE

AUGUST 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 14	29♉ 1'01	18♉20	14♉ 7	16♋46	6♊ 3	4♊23	3♍26	2♊40	14♌58	19°R36	29°R13	27♈37	1♒39	n.a.	W 1
T 2	16 4 10	0♊ 2'18	2♊33	15°40	17°48	6°49	4°36	3°28	2°44	14°59	19♐35	29♈10	27°34	1°46	n.a.	T 2
F 3	16 8 7	1° 3'36	17° 1	17°14	18°50	7°35	4°50	3°29	2°48	15° 0	19°34	29° 6	27°31	1°52	n.a.	F 3
S 4	16 12 3	2° 4'55	1♋40	18°48	19°51	8°20	5° 3	3°31	2°52	15° 0	19°33	29° 0	27°27	1°59	n.a.	S 4
S 5	16 16 0	3° 6'15	16°21	20°23	20°52	9° 6	5°17	3°34	2°55	15° 1	19°32	28°55	27°24	2° 6	n.a.	S 5
M 6	16 19 56	4° 7'35	0♌57	21°57	21°53	9°52	5°31	3°36	2°59	15° 2	19°31	28°51	27°21	2°13	n.a.	M 6
T 7	16 23 53	5° 8'56	15°24	23°32	22°53	10°38	5°44	3°38	3° 3	15° 3	19°30	28°47	27°18	2°19	n.a.	T 7
W 8	16 27 49	6°10'18	29°37	25° 7	23°53	11°24	5°58	3°40	3° 7	15° 5	19°29	28°46	27°15	2°26	n.a.	W 8
T 9	16 31 46	7°11'41	13♍35	26°42	24°52	12°10	6°11	3°43	3°11	15° 6	19°28	28°D46	27°12	2°33	n.a.	T 9
F 10	16 35 42	8°13'03	27°16	28°17	25°51	12°56	6°25	3°46	3°14	15° 7	19°27	28°47	27° 8	2°39	n.a.	F 10
S 11	16 39 39	9°14'27	10♎42	29°52	26°50	13°42	6°39	3°48	3°18	15° 8	19°25	28°48	27° 5	2°46	n.a.	S 11
S 12	16 43 35	10°15'51	23°54	1♊27	27°48	14°28	6°52	3°51	3°22	15° 9	19°24	28°R49	27° 2	2°53	n.a.	S 12
M13	16 47 32	11°17'15	6♏54	3° 2	28°45	15°15	7° 6	3°54	3°26	15°10	19°23	28°49	26°59	3° 0	n.a.	M13
T 14	16 51 28	12°18'40	19°42	4°37	29°42	16° 1	7°19	3°57	3°29	15°12	19°22	28°47	26°56	3° 6	n.a.	T 14
W15	16 55 25	13°20'06	2♐19	6°12	0♌39	16°47	7°33	4° 0	3°33	15°13	19°21	28°42	26°52	3°13	n.a.	W15
T 16	16 59 21	14°21'32	14°47	7°46	1°34	17°33	7°46	4° 3	3°37	15°14	19°20	28°36	26°49	3°20	n.a.	T 16
F 17	17 3 18	15°22'59	27° 4	9°21	2°30	18°19	8° 0	4° 7	3°41	15°15	19°19	28°27	26°46	3°27	n.a.	F 17
S 18	17 7 15	16°24'27	9♑12	10°56	3°24	19° 6	8°13	4°10	3°44	15°17	19°18	28°18	26°43	3°33	n.a.	S 18
S 19	17 11 11	17°25'55	21°13	12°31	4°18	19°52	8°27	4°14	3°48	15°18	19°16	28° 8	26°40	3°40	n.a.	S 19
M20	17 15 8	18°27'23	3♒ 8	14° 5	5°12	20°39	8°40	4°17	3°52	15°20	19°15	27°58	26°37	3°47	n.a.	M20
T 21	17 19 4	19°28'52	14°59	15°40	6° 4	21°25	8°54	4°21	3°55	15°21	19°14	27°51	26°33	3°53	n.a.	T 21
W22	17 23 1	20°30'22	26°50	17°15	6°56	22°11	9° 7	4°25	3°59	15°23	19°13	27°45	26°30	4° 0	n.a.	W22
T 23	17 26 57	21°31'52	8♓45	18°50	7°47	22°58	9°21	4°29	4° 3	15°24	19°12	27°42	26°27	4° 7	n.a.	T 23
F 24	17 30 54	22°33'22	20°49	20°24	8°38	23°44	9°34	4°33	4° 6	15°26	19°11	27°D41	26°24	4°14	n.a.	F 24
S 25	17 34 50	23°34'53	3♈ 7	21°59	9°27	24°31	9°48	4°37	4°10	15°27	19°10	27°41	26°21	4°20	n.a.	S 25
S 26	17 38 47	24°36'25	15°43	23°34	10°16	25°17	10° 1	4°41	4°13	15°29	19° 8	27°42	26°18	4°27	n.a.	S 26
M27	17 42 43	25°37'57	28°44	25° 9	11° 4	26° 4	10°15	4°45	4°17	15°30	19° 7	27°R43	26°14	4°34	n.a.	M27
T 28	17 46 40	26°39'29	12♉11	26°44	11°51	26°51	10°28	4°50	4°21	15°32	19° 6	27°42	26°11	4°40	n.a.	T 28
W29	17 50 36	27°41'01	26° 8	28°19	12°37	27°37	10°41	4°54	4°24	15°34	19° 5	27°38	26° 8	4°47	n.a.	W29
T 30	17 54 33	28°42'34	10♊32	29°54	13°22	28°24	10°54	4°59	4°28	15°35	19° 4	27°32	26° 5	4°54	n.a.	T 30
F 31	17 58 30	29♊44'07	25♊19	1♋30	14♌ 6	29♊11	11♊ 8	5♍ 3	4♊31	15♌37	19♐ 3	27♈24	26♈ 2	5♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 119h38m06s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 26	0♋45'39	10♋22	3♋ 5	14♌49	29♊57	11♊21	5♍ 8	4♊35	15♌39	19°R 2	27°R14	25♈58	5♒ 7	n.a.	S 1
S 2	18 6 23	1°47'12	25°30	4°41	15°31	0♋44	11°34	5°13	4°38	15°40	19♐ 0	27♈ 4	25°55	5°14	n.a.	S 2
M 3	18 10 19	2°48'44	10♌33	6°17	16°12	1°31	11°47	5°18	4°42	15°42	18°59	26°54	25°52	5°21	n.a.	M 3
T 4	18 14 16	3°50'15	25°22	7°53	16°52	2°18	12° 0	5°23	4°45	15°44	18°58	26°46	25°49	5°28	n.a.	T 4
W 5	18 18 12	4°51'46	9♍51	9°30	17°30	3° 4	12°14	5°28	4°49	15°46	18°57	26°41	25°46	5°34	n.a.	W 5
T 6	18 22 9	5°53'17	23°56	11° 6	18° 7	3°51	12°27	5°33	4°52	15°48	18°56	26°39	25°43	5°41	n.a.	T 6
F 7	18 26 6	6°54'46	7♎37	12°43	18°43	4°38	12°40	5°38	4°55	15°49	18°55	26°D38	25°39	5°48	n.a.	F 7
S 8	18 30 2	7°56'15	20°56	14°20	19°17	5°25	12°53	5°43	4°59	15°51	18°54	26°R39	25°36	5°54	n.a.	S 8
S 9	18 33 59	8°57'43	3♏56	15°57	19°49	6°12	13° 5	5°49	5° 2	15°53	18°53	26°39	25°33	6° 1	n.a.	S 9
M10	18 37 55	9°59'10	16°40	17°34	20°21	6°58	13°18	5°54	5° 5	15°55	18°52	26°37	25°30	6° 8	n.a.	M10
T 11	18 41 52	11° 0'37	29°10	19°12	20°50	7°45	13°31	6° 0	5° 8	15°57	18°51	26°33	25°27	6°15	n.a.	T 11
W12	18 45 49	12° 2'03	11♐31	20°49	21°18	8°32	13°44	6° 5	5°12	15°59	18°50	26°25	25°24	6°21	n.a.	W12
T 13	18 49 45	13° 3'28	23°44	22°27	21°44	9°19	13°57	6°11	5°15	16° 1	18°49	26°15	25°20	6°28	n.a.	T 13
F 14	18 53 42	14° 4'52	5♑49	24° 5	22° 9	10° 6	14° 9	6°17	5°18	16° 3	18°48	26° 2	25°17	6°35	n.a.	F 14
S 15	18 57 38	15° 6'16	17°50	25°43	22°31	10°53	14°22	6°22	5°21	16° 5	18°47	25°47	25°14	6°42	n.a.	S 15
S 16	19 1 35	16° 7'38	29°46	27°21	22°51	11°40	14°35	6°28	5°24	16° 7	18°46	25°32	25°11	6°48	n.a.	S 16
M17	19 5 32	17° 9'00	11♒39	28°59	23°10	12°27	14°47	6°34	5°27	16° 9	18°45	25°18	25° 8	6°55	n.a.	M17
T 18	19 9 28	18°10'21	23°30	0♌36	23°26	13°14	15° 0	6°40	5°30	16°11	18°44	25° 6	25° 4	7° 2	n.a.	T 18
W19	19 13 25	19°11'42	5♓22	2°14	23°41	14° 1	15°12	6°46	5°33	16°13	18°43	24°56	25° 1	7° 8	n.a.	W19
T 20	19 17 21	20°13'01	17°17	3°51	23°53	14°48	15°24	6°52	5°36	16°15	18°42	24°50	24°58	7°15	n.a.	T 20
F 21	19 21 18	21°14'20	29°19	5°27	24° 3	15°35	15°37	6°59	5°39	16°17	18°41	24°46	24°55	7°22	n.a.	F 21
S 22	19 25 15	22°15'38	11♈33	7° 3	24°10	16°22	15°49	7° 5	5°42	16°19	18°40	24°44	24°52	7°29	n.a.	S 22
S 23	19 29 11	23°16'55	24° 5	8°37	24°16	17° 9	16° 1	7°11	5°45	16°21	18°39	24°44	24°49	7°35	n.a.	S 23
M24	19 33 8	24°18'11	6♉58	10°11	24°18	17°56	16°13	7°18	5°48	16°24	18°38	24°44	24°45	7°42	n.a.	M24
T 25	19 37 5	25°19'27	20°17	11°43	24°R19	18°43	16°25	7°24	5°51	16°26	18°37	24°42	24°42	7°49	n.a.	T 25
W26	19 41 1	26°20'41	4♊ 6	13°12	24°16	19°30	16°37	7°31	5°53	16°28	18°36	24°39	24°39	7°56	n.a.	W26
T 27	19 44 58	27°21'55	18°25	14°40	24°12	20°17	16°49	7°37	5°56	16°30	18°35	24°32	24°36	8° 2	n.a.	T 27
F 28	19 48 54	28°23'08	3♋12	16° 5	24° 5	21° 4	17° 1	7°44	5°59	16°32	18°34	24°23	24°33	8° 9	n.a.	F 28
S 29	19 52 51	29°24'19	18°21	17°26	23°55	21°51	17°13	7°50	6° 1	16°34	18°34	24°12	24°30	8°16	n.a.	S 29
S 30	19 56 48	0♌25'30	3♌41	18♌44	23♌42	22♋38	17♊24	7♍57	6♊ 4	16♌37	18♐33	24♈ 0	24♈26	8♒22	n.a.	S 30

Delta T = 119h38m00s Julian Calendar 1 Sept. 9703 BCE == Greg. Calendar 18 June 9703 BCE

OCTOBER 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 44	1♌26'38	19♌ 1	19♌57	23°R27	23♋25	17♊36	8♍ 4	6♊ 7	16♌39	18°R32	23°R49	24♈23	8♒29	n.a.	M 1
T 2	20 4 41	2°27'45	4♍ 9	21° 4	23♌10	24°12	17°47	8°11	6° 9	16°41	18♐31	23♈39	24°20	8°36	n.a.	T 2
W 3	20 8 38	3°28'51	18°56	22° 5	22°50	24°59	17°59	8°18	6°12	16°43	18°30	23°33	24°17	8°43	n.a.	W 3
T 4	20 12 34	4°29'54	3♎17	23° 0	22°28	25°46	18°10	8°25	6°14	16°46	18°30	23°29	24°14	8°49	n.a.	T 4
F 5	20 16 31	5°30'56	17° 9	23°46	22° 3	26°33	18°21	8°31	6°16	16°48	18°29	23°28	24°10	8°56	n.a.	F 5
S 6	20 20 28	6°31'56	0♏33	24°24	21°37	27°20	18°33	8°38	6°19	16°50	18°28	23°28	24° 7	9° 3	n.a.	S 6
S 7	20 24 24	7°32'55	13°33	24°53	21° 8	28° 7	18°44	8°46	6°21	16°52	18°27	23°28	24° 4	9° 9	n.a.	S 7
M 8	20 28 21	8°33'51	26°13	25°11	20°37	28°54	18°55	8°53	6°23	16°54	18°27	23°27	24° 1	9°16	n.a.	M 8
T 9	20 32 17	9°34'45	8♐36	25°R19	20° 4	29°41	19° 6	9° 0	6°25	16°57	18°26	23°23	23°58	9°23	n.a.	T 9
W10	20 36 14	10°35'38	20°48	25°15	19°30	0♌28	19°16	9° 7	6°28	16°59	18°25	23°17	23°55	9°30	n.a.	W10
T 11	20 40 11	11°36'28	2♑51	25° 1	18°55	1°15	19°27	9°14	6°30	17° 1	18°25	23° 8	23°51	9°36	n.a.	T 11
F 12	20 44 7	12°37'17	14°49	24°35	18°19	2° 2	19°38	9°21	6°32	17° 4	18°24	22°56	23°48	9°43	n.a.	F 12
S 13	20 48 4	13°38'04	26°43	23°58	17°41	2°49	19°48	9°29	6°34	17° 6	18°24	22°43	23°45	9°50	n.a.	S 13
S 14	20 52 1	14°38'49	8♒35	23°12	17° 3	3°36	19°59	9°36	6°36	17° 8	18°23	22°29	23°42	9°57	n.a.	S 14
M15	20 55 57	15°39'32	20°28	22°17	16°25	4°23	20° 9	9°43	6°38	17°10	18°22	22°16	23°39	10° 3	n.a.	M15
T 16	20 59 54	16°40'13	2♓21	21°15	15°47	5°10	20°19	9°51	6°40	17°13	18°22	22° 5	23°36	10°10	n.a.	T 16
W17	21 3 51	17°40'52	14°17	20° 8	15° 9	5°57	20°30	9°58	6°41	17°15	18°21	21°56	23°32	10°17	n.a.	W17
T 18	21 7 47	18°41'29	26°17	18°57	14°31	6°44	20°40	10° 6	6°43	17°17	18°21	21°50	23°29	10°23	n.a.	T 18
F 19	21 11 44	19°42'05	8♈25	17°46	13°54	7°31	20°50	10°13	6°45	17°19	18°20	21°47	23°26	10°30	n.a.	F 19
S 20	21 15 41	20°42'39	20°43	16°35	13°18	8°18	20°59	10°20	6°47	17°22	18°20	21°D46	23°23	10°37	n.a.	S 20
S 21	21 19 37	21°43'11	3♉15	15°26	12°44	9° 5	21° 9	10°28	6°48	17°24	18°19	21°46	23°20	10°44	n.a.	S 21
M22	21 23 34	22°43'41	16° 6	14°22	12°11	9°51	21°19	10°36	6°50	17°26	18°19	21°47	23°16	10°50	n.a.	M22
T 23	21 27 30	23°44'10	29°19	13°24	11°39	10°38	21°28	10°43	6°51	17°28	18°19	21°R47	23°13	10°57	n.a.	T 23
W24	21 31 27	24°44'37	12♊58	12°31	11° 9	11°25	21°38	10°51	6°53	17°31	18°18	21°45	23°10	11° 4	n.a.	W24
T 25	21 35 24	25°45'02	27° 4	11°46	10°42	12°12	21°47	10°58	6°54	17°33	18°18	21°41	23° 7	11°10	n.a.	T 25
F 26	21 39 20	26°45'25	11♋37	11° 9	10°16	12°59	21°56	11° 6	6°56	17°35	18°17	21°35	23° 4	11°17	n.a.	F 26
S 27	21 43 17	27°45'47	26°33	10°39	9°53	13°46	22° 5	11°14	6°57	17°38	18°17	21°28	23° 1	11°24	n.a.	S 27
S 28	21 47 14	28°46'06	11♌44	10°17	9°32	14°32	22°14	11°21	6°58	17°40	18°17	21°19	22°57	11°31	n.a.	S 28
M29	21 51 10	29°46'23	27° 1	10° 3	9°13	15°19	22°23	11°29	7° 0	17°42	18°17	21°11	22°54	11°37	n.a.	M29
T 30	21 55 7	0♍46'39	12♍11	9°D56	8°57	16° 6	22°32	11°37	7° 1	17°44	18°16	21° 5	22°51	11°44	n.a.	T 30
W31	21 59 4	1♍46'51	27♍ 6	9♌57	8♌44	16♌53	22♊40	11♍44	7♊ 2	17♌46	18♐16	21♈ 0	22♈48	11♒51	n.a.	W31

Delta T = 119h37m54s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9703 BCE
geocentric

NOVEMBER 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 0	2♍47'01	11♎37	10♌ 3	8°R32	17♌39	22♊49	11♍52	7♊ 3	17♌49	18°R16	20°R58	22♈45	11♒57	n.a.	T 1
F 2	22 6 57	3°47'09	25°40	10°17	8♌24	18°26	22°57	12° 0	7° 4	17°51	18♐16	20°D58	22°41	12° 4	n.a.	F 2
S 3	22 10 53	4°47'15	9♏15	10°36	8°18	19°13	23° 5	12° 8	7° 5	17°53	18°15	20♈59	22°38	12°11	n.a.	S 3
S 4	22 14 50	5°47'18	22°23	11° 0	8°14	19°59	23°13	12°16	7° 6	17°55	18°15	21° 0	22°35	12°18	n.a.	S 4
M 5	22 18 47	6°47'18	5♐ 8	11°29	8°D13	20°46	23°21	12°23	7° 7	17°57	18°15	21°R 1	22°32	12°24	n.a.	M 5
T 6	22 22 43	7°47'16	17°33	12° 4	8°14	21°32	23°29	12°31	7° 7	18° 0	18°15	21° 0	22°29	12°31	n.a.	T 6
W 7	22 26 40	8°47'12	29°44	12°42	8°18	22°19	23°36	12°39	7° 8	18° 2	18°15	20°58	22°26	12°38	n.a.	W 7
T 8	22 30 37	9°47'04	11♑44	13°25	8°24	23° 5	23°44	12°47	7° 9	18° 4	18°15	20°53	22°22	12°44	n.a.	T 8
F 9	22 34 33	10°46'55	23°38	14°11	8°32	23°52	23°51	12°55	7°10	18° 6	18°15	20°48	22°19	12°51	n.a.	F 9
S 10	22 38 30	11°46'42	5♒29	15° 1	8°43	24°38	23°59	13° 2	7°10	18° 8	18°15	20°41	22°16	12°58	n.a.	S 10
S 11	22 42 26	12°46'27	17°21	15°54	8°56	25°25	24° 6	13°10	7°11	18°10	18°D15	20°33	22°13	13° 5	n.a.	S 11
M12	22 46 23	13°46'10	29°15	16°50	9°10	26°11	24°13	13°18	7°11	18°12	18°15	20°26	22°10	13°11	n.a.	M12
T 13	22 50 20	14°45'50	11♓13	17°49	9°27	26°57	24°19	13°26	7°12	18°14	18°15	20°20	22° 7	13°18	n.a.	T 13
W14	22 54 16	15°45'28	23°17	18°50	9°46	27°44	24°26	13°34	7°12	18°17	18°15	20°15	22° 3	13°25	n.a.	W14
T 15	22 58 13	16°45'03	5♈28	19°54	10° 7	28°30	24°32	13°41	7°12	18°19	18°15	20°13	22° 0	13°31	n.a.	T 15
F 16	23 2 9	17°44'36	17°48	21° 0	10°30	29°16	24°39	13°49	7°12	18°21	18°15	20°D12	21°57	13°38	n.a.	F 16
S 17	23 6 6	18°44'07	0♉18	22° 8	10°54	0♍ 3	24°45	13°57	7°13	18°23	18°15	20°12	21°54	13°45	n.a.	S 17
S 18	23 10 3	19°43'36	13° 2	23°18	11°20	0°49	24°51	14° 5	7°13	18°25	18°15	20°13	21°51	13°52	n.a.	S 18
M19	23 13 59	20°43'02	26° 1	24°31	11°48	1°35	24°57	14°13	7°13	18°27	18°15	20°15	21°47	13°58	n.a.	M19
T 20	23 17 56	21°42'27	9♊17	25°45	12°17	2°21	25° 3	14°20	7°R13	18°29	18°16	20°16	21°44	14° 5	n.a.	T 20
W21	23 21 52	22°41'49	22°53	27° 1	12°48	3° 7	25° 8	14°28	7°13	18°31	18°16	20°R17	21°41	14°12	n.a.	W21
T 22	23 25 49	23°41'10	6♋50	28°18	13°21	3°53	25°14	14°36	7°13	18°33	18°16	20°16	21°38	14°18	n.a.	T 22
F 23	23 29 45	24°40'28	21° 7	29°38	13°55	4°39	25°19	14°44	7°13	18°35	18°16	20°14	21°35	14°25	n.a.	F 23
S 24	23 33 42	25°39'44	5♌43	0♍58	14°30	5°25	25°24	14°51	7°13	18°36	18°17	20°12	21°32	14°32	n.a.	S 24
S 25	23 37 39	26°38'58	20°32	2°21	15° 6	6°11	25°29	14°59	7°12	18°38	18°17	20° 8	21°28	14°39	n.a.	S 25
M26	23 41 35	27°38'10	5♍27	3°45	15°44	6°57	25°34	15° 7	7°12	18°40	18°17	20° 5	21°25	14°45	n.a.	M26
T 27	23 45 32	28°37'19	20°21	5°10	16°23	7°43	25°38	15°14	7°12	18°42	18°18	20° 3	21°22	14°52	n.a.	T 27
W28	23 49 28	29°36'26	5♎ 6	6°37	17° 3	8°29	25°43	15°22	7°11	18°44	18°18	20° 1	21°19	14°59	n.a.	W28
T 29	23 53 25	0♎35'30	19°33	8° 5	17°44	9°15	25°47	15°30	7°11	18°46	18°18	20°D 1	21°16	15° 5	n.a.	T 29
F 30	23 57 21	1♎34'32	3♏37	9♍34	18♌26	10♍ 1	25♊51	15♍37	7♊10	18♌48	18♐19	20♈ 1	21♈12	15♒12	n.a.	F 30

Delta T = 119h37m48s Julian Calendar 1 Nov. 9703 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9703 BCE

DECEMBER 9703 BCE (-9702) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 18	2♎33'32	17♏17	11♍ 5	19♌ 9	10♍46	25♊55	15♍45	7°R10	18♌49	18♐19	20♈ 2	21♈ 9	15♒19	n.a.	S 1
S 2	0 5 14	3°32'29	0♐31	12°38	19°53	11°32	25°58	15°53	7♊ 9	18°51	18°20	20° 3	21° 6	15°26	n.a.	S 2
M 3	0 9 11	4°31'23	13°22	14°11	20°38	12°18	26° 2	16° 0	7° 9	18°53	18°20	20° 5	21° 3	15°32	n.a.	M 3
T 4	0 13 8	5°30'15	25°53	15°47	21°24	13° 3	26° 5	16° 8	7° 8	18°54	18°21	20° 5	21° 0	15°39	n.a.	T 4
W 5	0 17 4	6°29'04	8♑ 7	17°23	22°10	13°49	26° 9	16°15	7° 7	18°56	18°21	20°R 6	20°57	15°46	n.a.	W 5
T 6	0 21 1	7°27'51	20° 8	19° 1	22°58	14°34	26°12	16°23	7° 6	18°58	18°22	20° 5	20°53	15°52	n.a.	T 6
F 7	0 24 57	8°26'35	2♒ 3	20°40	23°46	15°20	26°14	16°30	7° 6	18°59	18°22	20° 4	20°50	15°59	n.a.	F 7
S 8	0 28 54	9°25'17	13°54	22°20	24°35	16° 5	26°17	16°38	7° 5	19° 1	18°23	20° 3	20°47	16° 6	n.a.	S 8
S 9	0 32 50	10°23'55	25°47	24° 2	25°25	16°51	26°20	16°45	7° 4	19° 3	18°23	20° 2	20°44	16°13	n.a.	S 9
M10	0 36 47	11°22'32	7♓43	25°46	26°15	17°36	26°22	16°52	7° 3	19° 4	18°24	20° 0	20°41	16°19	n.a.	M10
T 11	0 40 43	12°21'06	19°47	27°30	27° 6	18°21	26°24	17° 0	7° 2	19° 6	18°25	19°59	20°38	16°26	n.a.	T 11
W12	0 44 40	13°19'37	2♈ 1	29°16	27°58	19° 7	26°26	17° 7	7° 1	19° 7	18°25	19°59	20°34	16°33	n.a.	W12
T 13	0 48 36	14°18'06	14°25	1♎ 4	28°50	19°52	26°28	17°14	6°59	19° 9	18°26	19°D58	20°31	16°39	n.a.	T 13
F 14	0 52 33	15°16'33	27° 2	2°53	29°43	20°37	26°29	17°22	6°58	19°10	18°26	19°58	20°28	16°46	n.a.	F 14
S 15	0 56 29	16°14'58	9♉53	4°43	0♍37	21°22	26°31	17°29	6°57	19°12	18°27	19°59	20°25	16°53	n.a.	S 15
S 16	1 0 26	17°13'21	22°57	6°35	1°31	22° 7	26°32	17°36	6°56	19°13	18°28	19°59	20°22	17° 0	n.a.	S 16
M17	1 4 22	18°11'41	6♊14	8°29	2°25	22°52	26°33	17°43	6°55	19°15	18°29	19°59	20°18	17° 6	n.a.	M17
T 18	1 8 19	19°10'00	19°45	10°24	3°20	23°37	26°34	17°50	6°53	19°16	18°29	19°59	20°15	17°13	n.a.	T 18
W19	1 12 15	20° 8'17	3♋30	12°20	4°16	24°22	26°34	17°57	6°52	19°17	18°30	19°R59	20°12	17°20	n.a.	W19
T 20	1 16 12	21° 6'32	17°28	14°17	5°12	25° 7	26°35	18° 4	6°50	19°19	18°31	19°D59	20° 9	17°26	n.a.	T 20
F 21	1 20 8	22° 4'46	1♌38	16°16	6° 8	25°52	26°35	18°11	6°49	19°20	18°32	19°59	20° 6	17°33	n.a.	F 21
S 22	1 24 5	23° 2'57	15°57	18°17	7° 5	26°37	26°R35	18°18	6°47	19°21	18°33	19°59	20° 3	17°40	n.a.	S 22
S 23	1 28 1	24° 1'06	0♍23	20°18	8° 3	27°22	26°35	18°25	6°46	19°22	18°33	20° 0	19°59	17°47	n.a.	S 23
M24	1 31 58	24°59'14	14°52	22°21	9° 0	28° 6	26°35	18°32	6°44	19°24	18°34	20° 0	19°56	17°53	n.a.	M24
T 25	1 35 54	25°57'20	29°19	24°25	9°58	28°51	26°34	18°39	6°43	19°25	18°35	20° 1	19°53	18° 0	n.a.	T 25
W26	1 39 51	26°55'24	13♎39	26°30	10°57	29°36	26°34	18°45	6°41	19°26	18°36	20°R 1	19°50	18° 7	n.a.	W26
T 27	1 43 47	27°53'26	27°48	28°36	11°56	0♎20	26°33	18°52	6°39	19°27	18°37	20° 1	19°47	18°13	n.a.	T 27
F 28	1 47 44	28°51'25	11♏40	0♏42	12°55	1° 5	26°32	18°59	6°37	19°28	18°38	20° 0	19°44	18°20	n.a.	F 28
S 29	1 51 40	29°49'23	25°13	2°49	13°54	1°49	26°31	19° 5	6°36	19°29	18°39	19°59	19°40	18°27	n.a.	S 29
S 30	1 55 37	0♏47'19	8♐25	4°56	14°54	2°33	26°29	19°12	6°34	19°30	18°40	19°58	19°37	18°34	n.a.	S 30
M31	1 59 33	1♏45'13	21♐17	7♏ 3	15♍54	3♎18	26♊28	19♍18	6♊32	19♌31	18♐41	19♈57	19♈34	18♒40	n.a.	M31

Delta T = 119h37m42s Julian Calendar

The year -9702 astronomical counting style corresponds to year 9703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

JANUARY 9702 BCE (-9701) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 30	2♏43'05	3♉50	9♏ 9	16♍55	4♎ 2	26°R26	19♍25	6°R30	19♌32	18♐42	19°R55	19♈31	18♒47	n.a.	T 1
W 2	2 7 26	3°40'54	16° 6	11°15	17°55	4°46	26♊24	19°31	6♊28	19°33	18°43	19♈54	19°28	18°54	n.a.	W 2
T 3	2 11 23	4°38'42	28°10	13°20	18°56	5°30	26°22	19°38	6°26	19°34	18°44	19°53	19°24	19° 0	n.a.	T 3
F 4	2 15 19	5°36'27	10♒ 6	15°24	19°58	6°15	26°20	19°44	6°24	19°35	18°45	19°D53	19°21	19° 7	n.a.	F 4
S 5	2 19 15	6°34'10	21°58	17°26	20°59	6°59	26°17	19°50	6°22	19°36	18°46	19°54	19°18	19°14	n.a.	S 5
S 6	2 23 12	7°31'52	3♓51	19°26	22° 1	7°43	26°14	19°56	6°20	19°36	18°47	19°55	19°15	19°20	n.a.	S 6
M 7	2 27 8	8°29'31	15°50	21°24	23° 3	8°27	26°12	20° 2	6°18	19°37	18°48	19°56	19°12	19°27	n.a.	M 7
T 8	2 31 5	9°27'08	27°58	23°20	24° 5	9°11	26° 9	20° 8	6°16	19°38	18°49	19°58	19° 9	19°34	n.a.	T 8
W 9	2 35 1	10°24'43	10♈20	25°13	25° 8	9°54	26° 5	20°14	6°14	19°39	18°50	19°59	19° 5	19°41	n.a.	W 9
T 10	2 38 58	11°22'17	22°58	27° 3	26°10	10°38	26° 2	20°20	6°12	19°39	18°51	19°R59	19° 2	19°47	n.a.	T 10
F 11	2 42 54	12°19'49	5♉52	28°49	27°13	11°22	25°58	20°26	6° 9	19°40	18°52	19°58	18°59	19°54	n.a.	F 11
S 12	2 46 51	13°17'19	19° 4	0♗33	28°16	12° 6	25°55	20°32	6° 7	19°41	18°53	19°56	18°56	20° 1	n.a.	S 12
S 13	2 50 47	14°14'48	2♊33	2°13	29°20	12°49	25°51	20°38	6° 5	19°41	18°54	19°53	18°53	20° 7	n.a.	S 13
M14	2 54 44	15°12'15	16°16	3°49	0♎23	13°33	25°47	20°43	6° 3	19°42	18°56	19°50	18°49	20°14	n.a.	M14
T 15	2 58 40	16° 9'41	0♋12	5°22	1°27	14°16	25°43	20°49	6° 0	19°42	18°57	19°46	18°46	20°21	n.a.	T 15
W16	3 2 37	17° 7'05	14°16	6°50	2°31	15° 0	25°38	20°55	5°58	19°43	18°58	19°43	18°43	20°28	n.a.	W16
T 17	3 6 33	18° 4'29	28°26	8°15	3°35	15°43	25°34	21° 0	5°56	19°43	18°59	19°41	18°40	20°34	n.a.	T 17
F 18	3 10 30	19° 1'51	12♌39	9°36	4°39	16°26	25°29	21° 5	5°53	19°44	19° 0	19°D39	18°37	20°41	n.a.	F 18
S 19	3 14 26	19°59'12	26°51	10°52	5°44	17°10	25°24	21°11	5°51	19°44	19° 1	19°39	18°34	20°48	n.a.	S 19
S 20	3 18 22	20°56'32	11♍ 2	12° 5	6°48	17°53	25°19	21°16	5°49	19°44	19° 3	19°40	18°30	20°54	n.a.	S 20
M21	3 22 19	21°53'51	25° 9	13°13	7°53	18°36	25°14	21°21	5°46	19°45	19° 4	19°42	18°27	21° 1	n.a.	M21
T 22	3 26 15	22°51'09	9♎10	14°17	8°58	19°19	25° 9	21°26	5°44	19°45	19° 5	19°43	18°24	21° 8	n.a.	T 22
W23	3 30 12	23°48'25	23° 3	15°17	10° 3	20° 2	25° 4	21°31	5°41	19°45	19° 6	19°R43	18°21	21°14	n.a.	W23
T 24	3 34 8	24°45'41	6♏46	16°12	11° 9	20°45	24°58	21°36	5°39	19°46	19° 8	19°42	18°18	21°21	n.a.	T 24
F 25	3 38 5	25°42'56	20°17	17° 3	12°14	21°28	24°53	21°41	5°37	19°46	19° 9	19°39	18°15	21°28	n.a.	F 25
S 26	3 42 1	26°40'09	3♗33	17°50	13°20	22°11	24°47	21°46	5°34	19°46	19°10	19°35	18°11	21°35	n.a.	S 26
S 27	3 45 58	27°37'21	16°34	18°31	14°25	22°54	24°41	21°51	5°32	19°46	19°11	19°29	18° 8	21°41	n.a.	S 27
M28	3 49 54	28°34'33	29°19	19° 9	15°31	23°37	24°35	21°55	5°29	19°46	19°13	19°22	18° 5	21°48	n.a.	M28
T 29	3 53 51	29°31'42	11♑48	19°41	16°37	24°20	24°29	22° 0	5°27	19°46	19°14	19°16	18° 2	21°55	n.a.	T 29
W30	3 57 47	0♗28'51	24° 3	20° 9	17°43	25° 2	24°22	22° 4	5°24	19°46	19°15	19°10	17°59	22° 1	n.a.	W30
T 31	4 1 44	1♗25'58	6♒ 6	20♗32	18♎50	25♎45	24♊16	22♍ 9	5♊22	19°R46	19♗16	19♈ 5	17♈55	22♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 119h37m35s Julian Calendar 1 Jan. 9702 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9703 BCE

FEBRUARY 9702 BCE (-9701) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 40	2♗23'04	18♒ 1	20♗50	19♎56	26♎27	24°R10	22♍13	5°R19	19°R46	19♗18	19°R 2	17♈52	22♒15	n.a.	F 1
S 2	4 9 37	3°20'09	29°52	21° 4	21° 3	27°10	24♊ 3	22°17	5♊17	19♌46	19°19	19°D 1	17°49	22°21	n.a.	S 2
S 3	4 13 33	4°17'13	11♓45	21°12	22° 9	27°52	23°56	22°21	5°14	19°46	19°20	19♈ 1	17°46	22°28	n.a.	S 3
M 4	4 17 30	5°14'15	23°44	21°R16	23°16	28°34	23°50	22°25	5°12	19°46	19°22	19° 2	17°43	22°35	n.a.	M 4
T 5	4 21 26	6°11'17	5♈55	21°15	24°23	29°17	23°43	22°29	5° 9	19°46	19°23	19° 3	17°40	22°42	n.a.	T 5
W 6	4 25 23	7° 8'17	18°21	21°10	25°30	29°59	23°36	22°33	5° 7	19°46	19°24	19°R 4	17°36	22°48	n.a.	W 6
T 7	4 29 19	8° 5'16	1♉ 6	21° 0	26°37	0♏41	23°29	22°37	5° 4	19°45	19°26	19° 3	17°33	22°55	n.a.	T 7
F 8	4 33 16	9° 2'15	14°14	20°46	27°44	1°23	23°22	22°41	5° 2	19°45	19°27	19° 1	17°30	23° 2	n.a.	F 8
S 9	4 37 12	9°59'13	27°44	20°29	28°51	2° 5	23°14	22°44	4°59	19°45	19°28	18°56	17°27	23° 8	n.a.	S 9
S 10	4 41 9	10°56'10	11♊36	20° 7	29°59	2°47	23° 7	22°48	4°57	19°45	19°30	18°49	17°24	23°15	n.a.	S 10
M11	4 45 5	11°53'06	25°46	19°43	1♏ 6	3°29	23° 0	22°51	4°54	19°44	19°31	18°42	17°21	23°22	n.a.	M11
T 12	4 49 2	12°50'02	10♋ 9	19°15	2°14	4°11	22°53	22°55	4°52	19°44	19°32	18°33	17°17	23°28	n.a.	T 12
W13	4 52 58	13°46'58	24°39	18°45	3°22	4°53	22°45	22°58	4°49	19°43	19°34	18°26	17°14	23°35	n.a.	W13
T 14	4 56 55	14°43'53	9♌ 9	18°13	4°30	5°34	22°38	23° 1	4°47	19°43	19°35	18°19	17°11	23°42	n.a.	T 14
F 15	5 0 51	15°40'48	23°35	17°40	5°38	6°16	22°30	23° 4	4°45	19°43	19°36	18°15	17° 8	23°49	n.a.	F 15
S 16	5 4 48	16°37'42	7♍52	17° 6	6°46	6°58	22°23	23° 7	4°42	19°42	19°38	18°13	17° 5	23°55	n.a.	S 16
S 17	5 8 44	17°34'37	21°58	16°32	7°54	7°39	22°15	23°10	4°40	19°42	19°39	18°D13	17° 1	24° 2	n.a.	S 17
M18	5 12 41	18°31'31	5♎53	15°59	9° 2	8°21	22° 8	23°13	4°37	19°41	19°41	18°14	16°58	24° 9	n.a.	M18
T 19	5 16 37	19°28'26	19°35	15°26	10°11	9° 2	22° 0	23°16	4°35	19°40	19°42	18°R14	16°55	24°15	n.a.	T 19
W20	5 20 34	20°25'20	3♏ 6	14°55	11°19	9°43	21°52	23°18	4°33	19°40	19°43	18°13	16°52	24°22	n.a.	W20
T 21	5 24 30	21°22'14	16°25	14°26	12°28	10°25	21°45	23°21	4°30	19°39	19°45	18°10	16°49	24°29	n.a.	T 21
F 22	5 28 27	22°19'09	29°33	13°59	13°36	11° 6	21°37	23°23	4°28	19°39	19°46	18° 4	16°46	24°35	n.a.	F 22
S 23	5 32 23	23°16'03	12♗29	13°35	14°45	11°47	21°30	23°25	4°26	19°38	19°47	17°56	16°42	24°42	n.a.	S 23
S 24	5 36 20	24°12'57	25°14	13°15	15°54	12°28	21°22	23°27	4°23	19°37	19°49	17°46	16°39	24°49	n.a.	S 24
M25	5 40 16	25° 9'51	7♑46	12°58	17° 3	13° 9	21°14	23°30	4°21	19°36	19°50	17°34	16°36	24°56	n.a.	M25
T 26	5 44 13	26° 6'45	20° 5	12°46	18°12	13°50	21° 7	23°32	4°19	19°36	19°51	17°22	16°33	25° 2	n.a.	T 26
W27	5 48 10	27° 3'39	2♒14	12°37	19°21	14°31	20°59	23°33	4°16	19°35	19°53	17°11	16°30	25° 9	n.a.	W27
T 28	5 52 6	28♗ 0'32	14♒13	12°D33	20♏30	15♏12	20♊52	23♍35	4♊14	19♌34	19♗54	17♈ 2	16♈27	25♒16	n.a.	T 28

Delta T = 119h37m29s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

MARCH 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 3	28♐57'26	26♒ 6	12♐34	21♏40	15♏52	20°R44	23♍37	4°R12	19°R33	19♐55	16°R55	16♈23	25♒22	n.a.	F 1
S 2	5 59 59	29°54'19	7♓56	12°39	22°49	16°33	20♊37	23°38	4♊10	19♌32	19°57	16♈51	16°20	25°29	n.a.	S 2
S 3	6 3 56	0♑51'12	19°47	12°49	23°59	17°14	20°29	23°40	4° 8	19°31	19°58	16°49	16°17	25°36	n.a.	S 3
M 4	6 7 52	1°48'05	1♈44	13° 3	25° 8	17°54	20°22	23°41	4° 6	19°30	19°59	16°D48	16°14	25°42	n.a.	M 4
T 5	6 11 49	2°44'57	13°53	13°22	26°18	18°35	20°15	23°43	4° 4	19°29	20° 1	16°R49	16°11	25°49	n.a.	T 5
W 6	6 15 45	3°41'50	26°19	13°46	27°27	19°15	20° 8	23°44	4° 1	19°28	20° 2	16°48	16° 7	25°56	n.a.	W 6
T 7	6 19 42	4°38'43	9♉ 6	14°15	28°37	19°55	20° 0	23°45	3°59	19°27	20° 3	16°47	16° 4	26° 3	n.a.	T 7
F 8	6 23 39	5°35'36	22°19	14°48	29°47	20°36	19°53	23°46	3°57	19°26	20° 5	16°43	16° 1	26° 9	n.a.	F 8
S 9	6 27 35	6°32'29	5♊59	15°26	0♐57	21°16	19°46	23°47	3°55	19°25	20° 6	16°36	15°58	26°16	n.a.	S 9
S 10	6 31 32	7°29'22	20° 6	16° 9	2° 7	21°56	19°39	23°47	3°54	19°24	20° 7	16°28	15°55	26°23	n.a.	S 10
M11	6 35 28	8°26'16	4♋36	16°55	3°17	22°36	19°33	23°48	3°52	19°23	20° 9	16°17	15°52	26°29	n.a.	M11
T 12	6 39 25	9°23'10	19°22	17°47	4°28	23°16	19°26	23°49	3°50	19°22	20°10	16° 6	15°48	26°36	n.a.	T 12
W13	6 43 22	10°20'05	4♌16	18°42	5°38	23°56	19°19	23°49	3°48	19°21	20°11	15°56	15°45	26°43	n.a.	W13
T 14	6 47 18	11°17'00	19°10	19°42	6°48	24°36	19°13	23°49	3°46	19°20	20°13	15°48	15°42	26°49	n.a.	T 14
F 15	6 51 15	12°13'56	3♍55	20°46	7°59	25°15	19° 6	23°50	3°44	19°18	20°14	15°42	15°39	26°56	n.a.	F 15
S 16	6 55 11	13°10'52	18°26	21°54	9° 9	25°55	19° 0	23°50	3°43	19°17	20°15	15°38	15°36	27° 3	n.a.	S 16
S 17	6 59 8	14° 7'50	2♎38	23° 7	10°20	26°35	18°53	23°R50	3°41	19°16	20°16	15°37	15°33	27° 9	n.a.	S 17
M18	7 3 5	15° 4'48	16°31	24°23	11°31	27°14	18°47	23°50	3°39	19°15	20°18	15°37	15°29	27°16	n.a.	M18
T 19	7 7 1	16° 1'48	0♏ 5	25°43	12°41	27°54	18°41	23°49	3°38	19°13	20°19	15°37	15°26	27°23	n.a.	T 19
W20	7 10 58	16°58'48	13°22	27° 7	13°52	28°33	18°35	23°49	3°36	19°12	20°20	15°35	15°23	27°30	n.a.	W20
T 21	7 14 54	17°55'50	26°25	28°35	15° 3	29°13	18°30	23°49	3°34	19°11	20°21	15°31	15°20	27°36	n.a.	T 21
F 22	7 18 51	18°52'53	9♐15	0♑ 7	16°14	29°52	18°24	23°48	3°33	19° 9	20°23	15°24	15°17	27°43	n.a.	F 22
S 23	7 22 48	19°49'56	21°53	1°42	17°25	0♐31	18°18	23°48	3°32	19° 8	20°24	15°15	15°13	27°50	n.a.	S 23
S 24	7 26 44	20°47'01	4♑20	3°21	18°36	1°10	18°13	23°47	3°30	19° 7	20°25	15° 3	15°10	27°56	n.a.	S 24
M25	7 30 41	21°44'07	16°38	5° 4	19°48	1°49	18° 8	23°46	3°29	19° 5	20°26	14°50	15° 7	28° 3	n.a.	M25
T 26	7 34 38	22°41'14	28°47	6°49	20°59	2°28	18° 3	23°45	3°27	19° 4	20°27	14°37	15° 4	28°10	n.a.	T 26
W27	7 38 34	23°38'21	10♒48	8°38	22°10	3° 7	17°58	23°44	3°26	19° 2	20°28	14°24	15° 1	28°16	n.a.	W27
T 28	7 42 31	24°35'30	22°42	10°30	23°22	3°46	17°53	23°43	3°25	19° 1	20°30	14°13	14°58	28°23	n.a.	T 28
F 29	7 46 27	25°32'39	4♓31	12°24	24°33	4°25	17°48	23°42	3°24	19° 0	20°31	14° 5	14°54	28°30	n.a.	F 29
S 30	7 50 24	26°29'49	16°19	14°21	25°45	5° 4	17°44	23°40	3°22	18°58	20°32	13°59	14°51	28°36	n.a.	S 30
S 31	7 54 21	27♑27'00	28♓ 9	16♑20	26♐57	5♐42	17♊39	23♍39	3♊21	18♌57	20♐33	13♈57	14♈48	28♒43	n.a.	S 31

Delta T = 119h37m23s Julian Calendar 1 March 9702 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9703 BCE

APRIL 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 17	28♑24'12	10♈ 5	18♑21	28♐ 8	6♐21	17°R35	23°R37	3°R20	18°R55	20♐34	13°D56	14♈45	28♒50	n.a.	M 1
T 2	8 2 14	29°21'25	22°12	20°24	29°20	6°59	17♊31	23♍36	3♊19	18♌54	20°35	13♈56	14°42	28°57	n.a.	T 2
W 3	8 6 11	0♒18'39	4♉36	22°28	0♑32	7°37	17°27	23°34	3°18	18°52	20°36	13°R56	14°38	29° 3	n.a.	W 3
T 4	8 10 7	1°15'54	17°21	24°33	1°44	8°16	17°23	23°32	3°17	18°51	20°37	13°55	14°35	29°10	n.a.	T 4
F 5	8 14 4	2°13'10	0♊32	26°39	2°56	8°54	17°20	23°30	3°16	18°49	20°39	13°52	14°32	29°17	n.a.	F 5
S 6	8 18 1	3°10'27	14°12	28°45	4° 8	9°32	17°17	23°28	3°16	18°47	20°40	13°46	14°29	29°23	n.a.	S 6
S 7	8 21 57	4° 7'45	28°21	0♒51	5°20	10°10	17°13	23°26	3°15	18°46	20°41	13°39	14°26	29°30	n.a.	S 7
M 8	8 25 54	5° 5'04	12♋58	2°58	6°32	10°48	17°10	23°24	3°14	18°44	20°42	13°30	14°23	29°37	n.a.	M 8
T 9	8 29 50	6° 2'25	27°56	5° 4	7°45	11°26	17° 8	23°21	3°13	18°43	20°43	13°20	14°19	29°43	n.a.	T 9
W10	8 33 47	6°59'47	13♌ 6	7° 9	8°57	12° 4	17° 5	23°19	3°13	18°41	20°44	13°11	14°16	29°50	n.a.	W10
T 11	8 37 44	7°57'11	28°18	9°14	10° 9	12°42	17° 2	23°16	3°12	18°40	20°45	13° 3	14°13	29°57	n.a.	T 11
F 12	8 41 40	8°54'36	13♍21	11°17	11°22	13°19	17° 0	23°14	3°12	18°38	20°46	12°58	14°10	0♓ 3	n.a.	F 12
S 13	8 45 37	9°52'02	28° 8	13°20	12°34	13°57	16°58	23°11	3°11	18°36	20°47	12°55	14° 7	0°10	n.a.	S 13
S 14	8 49 34	10°49'31	12♎33	15°22	13°47	14°34	16°56	23° 8	3°11	18°35	20°47	12°D54	14° 4	0°17	n.a.	S 14
M15	8 53 30	11°47'01	26°34	17°22	15° 0	15°12	16°54	23° 5	3°10	18°33	20°48	12°54	14° 0	0°23	n.a.	M15
T 16	8 57 27	12°44'33	10♏10	19°21	16°12	15°49	16°53	23° 3	3°10	18°32	20°49	12°R55	13°57	0°30	n.a.	T 16
W17	9 1 24	13°42'07	23°25	21°18	17°25	16°26	16°51	22°59	3°10	18°30	20°50	12°54	13°54	0°37	n.a.	W17
T 18	9 5 20	14°39'44	6♐20	23°15	18°38	17° 3	16°50	22°56	3° 9	18°28	20°51	12°52	13°51	0°43	n.a.	T 18
F 19	9 9 17	15°37'22	18°58	25° 9	19°51	17°40	16°49	22°53	3° 9	18°27	20°52	12°48	13°48	0°50	n.a.	F 19
S 20	9 13 14	16°35'02	1♑24	27° 3	21° 4	18°17	16°48	22°50	3° 9	18°25	20°53	12°41	13°44	0°57	n.a.	S 20
S 21	9 17 10	17°32'44	13°39	28°55	22°17	18°54	16°47	22°46	3° 9	18°23	20°54	12°32	13°41	1° 4	n.a.	S 21
M22	9 21 7	18°30'28	25°45	0♓45	23°30	19°31	16°47	22°43	3°D 9	18°22	20°54	12°22	13°38	1°10	n.a.	M22
T 23	9 25 4	19°28'14	7♒44	2°34	24°43	20° 8	16°47	22°40	3° 9	18°20	20°55	12°12	13°35	1°17	n.a.	T 23
W24	9 29 0	20°26'02	19°38	4°22	25°57	20°44	16°D47	22°36	3° 9	18°18	20°56	12° 3	13°32	1°24	n.a.	W24
T 25	9 32 57	21°23'51	1♓28	6° 8	27°10	21°21	16°47	22°32	3° 9	18°17	20°57	11°54	13°29	1°30	n.a.	T 25
F 26	9 36 53	22°21'43	13°17	7°53	28°23	21°57	16°47	22°29	3° 9	18°15	20°57	11°48	13°25	1°37	n.a.	F 26
S 27	9 40 50	23°19'36	25° 5	9°36	29°37	22°33	16°47	22°25	3°10	18°14	20°58	11°45	13°22	1°44	n.a.	S 27
S 28	9 44 47	24°17'31	6♈57	11°18	0♒50	23°10	16°48	22°21	3°10	18°12	20°59	11°D43	13°19	1°50	n.a.	S 28
M29	9 48 43	25°15'27	18°55	12°58	2° 4	23°46	16°49	22°17	3°10	18°10	21° 0	11°43	13°16	1°57	n.a.	M29
T 30	9 52 40	26♒13'26	1♉ 3	14♓37	3♒17	24♐22	16♊50	22♍13	3♊11	18♌ 9	21♐ 0	11♈44	13♈13	2♓ 4	n.a.	T 30

Delta T = 119h37m17s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

MAY 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 37	27♒11'26	13♉27	16♓15	4♒31	24♐58	16♊51	22°R 9	3♊11	18°R 7	21♐ 1	11♈46	13♈10	2♓10	n.a.	W 1
T 2	10 0 33	28° 9'28	26° 9	17°51	5°45	25°33	16°52	22♍ 5	3°12	18♌ 5	21° 2	11°R46	13° 6	2°17	n.a.	T 2
F 3	10 4 30	29° 7'31	9♊16	19°26	6°58	26° 9	16°54	22° 1	3°12	18° 4	21° 2	11°46	13° 3	2°24	n.a.	F 3
S 4	10 8 26	0♓ 5'37	22°49	20°59	8°12	26°45	16°56	21°56	3°13	18° 2	21° 3	11°44	13° 0	2°30	n.a.	S 4
S 5	10 12 23	1° 3'45	6♋52	22°31	9°26	27°20	16°58	21°52	3°13	18° 1	21° 3	11°40	12°57	2°37	n.a.	S 5
M 6	10 16 20	2° 1'54	21°21	24° 2	10°40	27°56	17° 0	21°48	3°14	17°59	21° 4	11°35	12°54	2°44	n.a.	M 6
T 7	10 20 16	3° 0'05	6♌15	25°31	11°54	28°31	17° 2	21°43	3°15	17°58	21° 4	11°29	12°50	2°50	n.a.	T 7
W 8	10 24 13	3°58'18	21°25	26°59	13° 8	29° 6	17° 5	21°39	3°16	17°56	21° 5	11°24	12°47	2°57	n.a.	W 8
T 9	10 28 10	4°56'33	6♍41	28°25	14°22	29°41	17° 7	21°34	3°17	17°54	21° 5	11°19	12°44	3° 4	n.a.	T 9
F 10	10 32 6	5°54'50	21°54	29°50	15°36	0♎16	17°10	21°30	3°17	17°53	21° 6	11°16	12°41	3°10	n.a.	F 10
S 11	10 36 3	6°53'10	6♎53	1♈13	16°50	0°51	17°13	21°25	3°18	17°51	21° 6	11°D15	12°38	3°17	n.a.	S 11
S 12	10 39 59	7°51'31	21°31	2°35	18° 4	1°26	17°16	21°21	3°19	17°50	21° 7	11°15	12°35	3°24	n.a.	S 12
M13	10 43 56	8°49'56	5♏43	3°55	19°18	2° 0	17°20	21°16	3°20	17°48	21° 7	11°17	12°31	3°31	n.a.	M13
T 14	10 47 53	9°48'23	19°29	5°14	20°33	2°35	17°23	21°11	3°22	17°47	21° 8	11°18	12°28	3°37	n.a.	T 14
W15	10 51 49	10°46'52	2♐48	6°31	21°47	3° 9	17°27	21° 7	3°23	17°45	21° 8	11°19	12°25	3°44	n.a.	W15
T 16	10 55 46	11°45'24	15°45	7°46	23° 1	3°44	17°31	21° 2	3°24	17°44	21° 8	11°R19	12°22	3°51	n.a.	T 16
F 17	10 59 42	12°43'59	28°21	8°59	24°16	4°18	17°35	20°57	3°25	17°43	21° 9	11°18	12°19	3°57	n.a.	F 17
S 18	11 3 39	13°42'36	10♑41	10°11	25°30	4°52	17°39	20°53	3°27	17°41	21° 9	11°16	12°16	4° 4	n.a.	S 18
S 19	11 7 36	14°41'15	22°49	11°20	26°45	5°26	17°43	20°48	3°28	17°40	21° 9	11°13	12°12	4°11	n.a.	S 19
M20	11 11 32	15°39'57	4♒47	12°27	27°59	6° 0	17°48	20°43	3°29	17°38	21° 9	11° 8	12° 9	4°17	n.a.	M20
T 21	11 15 29	16°38'42	16°40	13°32	29°14	6°33	17°53	20°38	3°31	17°37	21°10	11° 4	12° 6	4°24	n.a.	T 21
W22	11 19 25	17°37'29	28°30	14°35	0♓29	7° 7	17°58	20°33	3°32	17°36	21°10	11° 0	12° 3	4°31	n.a.	W22
T 23	11 23 22	18°36'18	10♓19	15°35	1°43	7°40	18° 3	20°29	3°34	17°34	21°10	10°57	12° 0	4°37	n.a.	T 23
F 24	11 27 19	19°35'10	22° 9	16°33	2°58	8°13	18° 8	20°24	3°36	17°33	21°10	10°54	11°56	4°44	n.a.	F 24
S 25	11 31 15	20°34'04	4♈ 3	17°28	4°13	8°47	18°13	20°19	3°37	17°32	21°10	10°53	11°53	4°51	n.a.	S 25
S 26	11 35 12	21°33'01	16° 2	18°19	5°28	9°19	18°19	20°14	3°39	17°30	21°11	10°D53	11°50	4°57	n.a.	S 26
M27	11 39 8	22°31'59	28° 8	19° 8	6°43	9°52	18°25	20° 9	3°41	17°29	21°11	10°54	11°47	5° 4	n.a.	M27
T 28	11 43 5	23°31'00	10♉25	19°53	7°57	10°25	18°30	20° 5	3°42	17°28	21°11	10°55	11°44	5°11	n.a.	T 28
W29	11 47 1	24°30'03	22°55	20°34	9°12	10°58	18°36	20° 0	3°44	17°26	21°11	10°57	11°41	5°17	n.a.	W29
T 30	11 50 58	25°29'09	5♊41	21°11	10°27	11°30	18°43	19°55	3°46	17°25	21°11	10°58	11°37	5°24	n.a.	T 30
F 31	11 54 54	26♓28'16	18♊46	21♈43	11♓42	12♑ 2	18♊49	19♍50	3♊48	17♌24	21♐11	10♈59	11♈34	5♓31	n.a.	F 31

Delta T = 119h37m11s Julian Calendar 1 May 9702 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9702 BCE

JUNE 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 51	27♓27'26	2♋14	22♈11	12♓57	12♑34	18♊55	19°R45	3♊50	17°R23	21°R11	10°R59	11♈31	5♓37	n.a.	S 1
S 2	12 2 48	28°26'37	16° 5	22°34	14°13	13° 6	19° 2	19♍41	3°52	17♌22	21♐11	10♈58	11°28	5°44	n.a.	S 2
M 3	12 6 44	29°25'51	0♌20	22°51	15°28	13°38	19° 9	19°36	3°54	17°21	21°11	10°57	11°25	5°51	n.a.	M 3
T 4	12 10 41	0♈25'07	14°57	23° 3	16°43	14°10	19°16	19°31	3°56	17°20	21°11	10°56	11°21	5°57	n.a.	T 4
W 5	12 14 37	1°24'25	29°51	23°R 8	17°58	14°41	19°23	19°27	3°59	17°19	21°11	10°55	11°18	6° 4	n.a.	W 5
T 6	12 18 34	2°23'45	14♍55	23° 7	19°13	15°12	19°30	19°22	4° 1	17°17	21°11	10°54	11°15	6°11	n.a.	T 6
F 7	12 22 30	3°23'08	0♎ 1	22°58	20°28	15°43	19°37	19°17	4° 3	17°16	21°11	10°53	11°12	6°17	n.a.	F 7
S 8	12 26 27	4°22'32	14°59	22°43	21°44	16°14	19°45	19°13	4° 5	17°15	21°10	10°D53	11° 9	6°24	n.a.	S 8
S 9	12 30 23	5°22'00	29°41	22°20	22°59	16°45	19°53	19° 8	4° 8	17°14	21°10	10°53	11° 6	6°31	n.a.	S 9
M10	12 34 20	6°21'30	14♏ 1	21°49	24°14	17°16	20° 0	19° 4	4°10	17°14	21°10	10°54	11° 2	6°37	n.a.	M10
T 11	12 38 16	7°21'02	27°56	21°11	25°30	17°46	20° 8	18°59	4°13	17°13	21°10	10°54	10°59	6°44	n.a.	T 11
W12	12 42 13	8°20'37	11♐23	20°26	26°45	18°16	20°16	18°55	4°15	17°12	21°10	10°55	10°56	6°51	n.a.	W12
T 13	12 46 9	9°20'15	24°26	19°33	28° 0	18°47	20°24	18°51	4°18	17°11	21° 9	10°55	10°53	6°57	n.a.	T 13
F 14	12 50 6	10°19'56	7♑ 5	18°35	29°16	19°16	20°33	18°46	4°20	17°10	21° 9	10°55	10°50	7° 4	n.a.	F 14
S 15	12 54 2	11°19'39	19°26	17°31	0♈31	19°46	20°41	18°42	4°23	17° 9	21° 9	10°55	10°47	7°11	n.a.	S 15
S 16	12 57 59	12°19'25	1♒32	16°24	1°47	20°16	20°50	18°38	4°25	17° 9	21° 9	10°55	10°43	7°17	n.a.	S 16
M17	13 1 55	13°19'13	13°28	15°14	3° 2	20°45	20°58	18°34	4°28	17° 8	21° 8	10°55	10°40	7°24	n.a.	M17
T 18	13 5 52	14°19'04	25°19	14° 3	4°18	21°14	21° 7	18°30	4°31	17° 7	21° 8	10°55	10°37	7°31	n.a.	T 18
W19	13 9 48	15°18'57	7♓ 7	12°54	5°34	21°43	21°16	18°26	4°33	17° 6	21° 8	10°56	10°34	7°37	n.a.	W19
T 20	13 13 45	16°18'53	18°57	11°48	6°49	22°11	21°25	18°22	4°36	17° 6	21° 7	10°56	10°31	7°44	n.a.	T 20
F 21	13 17 41	17°18'51	0♈52	10°47	8° 5	22°40	21°34	18°18	4°39	17° 5	21° 7	10°57	10°27	7°51	n.a.	F 21
S 22	13 21 38	18°18'52	12°54	9°52	9°21	23° 8	21°44	18°14	4°42	17° 5	21° 6	10°R57	10°24	7°57	n.a.	S 22
S 23	13 25 34	19°18'55	25° 4	9° 6	10°36	23°36	21°53	18°10	4°45	17° 4	21° 6	10°57	10°21	8° 4	n.a.	S 23
M24	13 29 31	20°19'00	7♉26	8°30	11°52	24° 4	22° 3	18° 6	4°48	17° 3	21° 5	10°56	10°18	8°11	n.a.	M24
T 25	13 33 27	21°19'07	19°59	8° 4	13° 8	24°31	22°12	18° 3	4°51	17° 3	21° 5	10°55	10°15	8°17	n.a.	T 25
W26	13 37 24	22°19'17	2♊44	7°49	14°23	24°58	22°22	17°59	4°54	17° 2	21° 4	10°53	10°12	8°24	n.a.	W26
T 27	13 41 20	23°19'28	15°44	7°D45	15°39	25°25	22°32	17°56	4°57	17° 2	21° 4	10°51	10° 8	8°31	n.a.	T 27
F 28	13 45 17	24°19'42	28°58	7°52	16°55	25°52	22°42	17°53	5° 0	17° 2	21° 3	10°50	10° 5	8°37	n.a.	F 28
S 29	13 49 13	25°19'58	12♋28	8° 9	18°11	26°19	22°52	17°49	5° 3	17° 1	21° 3	10°49	10° 2	8°44	n.a.	S 29
S 30	13 53 10	26♈20'15	26♋14	8♈37	19♈26	26♑45	23♊ 2	17♍46	5♊ 6	17♌ 1	21♐ 2	10°D48	9♈59	8♓51	n.a.	S 30

Delta T = 119h37m04s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

JULY 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 6	27♈20'34	10♌16	9♈14	20♈42	27♉11	23♊12	17°R43	5♊ 9	17°R 1	21°R 2	10♈49	9♈56	8♓57	n.a.	M 1
T 2	14 1 3	28°20'55	24°33	10° 0	21°58	27°36	23°23	17♍40	5°12	17♌ 0	21♐ 1	10°50	9°52	9° 4	n.a.	T 2
W 3	14 4 59	29°21'18	9♍ 3	10°54	23°14	28° 2	23°33	17°37	5°16	17° 0	21° 0	10°51	9°49	9°11	n.a.	W 3
T 4	14 8 56	0♉21'43	23°43	11°55	24°30	28°27	23°44	17°34	5°19	17° 0	21° 0	10°52	9°46	9°17	n.a.	T 4
F 5	14 12 52	1°22'09	8♎26	13° 2	25°46	28°52	23°55	17°31	5°22	17° 0	20°59	10°R53	9°43	9°24	n.a.	F 5
S 6	14 16 49	2°22'38	23° 6	14°15	27° 1	29°16	24° 5	17°29	5°25	17° 0	20°58	10°52	9°40	9°31	n.a.	S 6
S 7	14 20 45	3°23'08	7♏37	15°32	28°17	29°41	24°16	17°26	5°29	17° 0	20°58	10°51	9°37	9°37	n.a.	S 7
M 8	14 24 42	4°23'41	21°53	16°54	29°33	0♒ 4	24°27	17°24	5°32	16°59	20°57	10°48	9°33	9°44	n.a.	M 8
T 9	14 28 38	5°24'15	5♐48	18°19	0♉49	0°28	24°38	17°21	5°35	16°D59	20°56	10°45	9°30	9°51	n.a.	T 9
W10	14 32 34	6°24'52	19°20	19°47	2° 5	0°51	24°49	17°19	5°39	16°59	20°55	10°41	9°27	9°57	n.a.	W10
T 11	14 36 31	7°25'31	2♑27	21°18	3°21	1°14	25° 1	17°17	5°42	16°59	20°55	10°37	9°24	10° 4	n.a.	T 11
F 12	14 40 27	8°26'12	15°12	22°50	4°37	1°37	25°12	17°15	5°46	17° 0	20°54	10°34	9°21	10°11	n.a.	F 12
S 13	14 44 24	9°26'56	27°35	24°24	5°53	1°59	25°23	17°13	5°49	17° 0	20°53	10°31	9°18	10°18	n.a.	S 13
S 14	14 48 20	10°27'41	9♒43	26° 0	7° 9	2°21	25°35	17°11	5°52	17° 0	20°52	10°D31	9°14	10°24	n.a.	S 14
M15	14 52 17	11°28'28	21°39	27°36	8°25	2°43	25°46	17° 9	5°56	17° 0	20°51	10°31	9°11	10°31	n.a.	M15
T 16	14 56 13	12°29'18	3♓29	29°13	9°40	3° 4	25°58	17° 8	5°59	17° 0	20°50	10°33	9° 8	10°37	n.a.	T 16
W17	15 0 10	13°30'09	15°18	0♉51	10°56	3°25	26°10	17° 6	6° 3	17° 0	20°50	10°35	9° 5	10°44	n.a.	W17
T 18	15 4 6	14°31'02	27° 9	2°29	12°12	3°45	26°22	17° 5	6° 7	17° 1	20°49	10°36	9° 2	10°51	n.a.	T 18
F 19	15 8 3	15°31'57	9♈ 9	4° 8	13°28	4° 5	26°33	17° 3	6°10	17° 1	20°48	10°R37	8°58	10°57	n.a.	F 19
S 20	15 11 59	16°32'54	21°19	5°47	14°44	4°25	26°45	17° 2	6°14	17° 1	20°47	10°36	8°55	11° 4	n.a.	S 20
S 21	15 15 56	17°33'53	3♉43	7°26	16° 0	4°44	26°57	17° 1	6°17	17° 2	20°46	10°34	8°52	11°11	n.a.	S 21
M22	15 19 52	18°34'54	16°22	9° 4	17°16	5° 3	27°10	17° 0	6°21	17° 2	20°45	10°30	8°49	11°17	n.a.	M22
T 23	15 23 48	19°35'56	29°16	10°43	18°32	5°21	27°22	16°59	6°25	17° 3	20°44	10°24	8°46	11°24	n.a.	T 23
W24	15 27 45	20°37'00	12♊26	12°22	19°48	5°39	27°34	16°58	6°28	17° 3	20°43	10°17	8°43	11°31	n.a.	W24
T 25	15 31 41	21°38'05	25°49	14° 0	21° 4	5°56	27°46	16°58	6°32	17° 4	20°42	10° 9	8°39	11°37	n.a.	T 25
F 26	15 35 38	22°39'11	9♋23	15°38	22°20	6°13	27°59	16°57	6°36	17° 4	20°41	10° 2	8°36	11°44	n.a.	F 26
S 27	15 39 34	23°40'19	23° 8	17°16	23°36	6°30	28°11	16°57	6°39	17° 5	20°40	9°57	8°33	11°51	n.a.	S 27
S 28	15 43 31	24°41'28	7♌ 1	18°54	24°52	6°46	28°24	16°56	6°43	17° 5	20°39	9°53	8°30	11°57	n.a.	S 28
M29	15 47 27	25°42'37	21° 1	20°32	26° 8	7° 1	28°36	16°56	6°47	17° 6	20°38	9°D52	8°27	12° 4	n.a.	M29
T 30	15 51 24	26°43'48	5♍ 7	22° 9	27°24	7°16	28°49	16°D56	6°50	17° 7	20°37	9°52	8°24	12°11	n.a.	T 30
W31	15 55 20	27♉45'00	19♍17	23♉46	28♉39	7♒31	29♊ 1	16♍56	6♊54	17♌ 7	20♐36	9♈53	8♈20	12♓17	n.a.	W31

Delta T = 119h36m58s Julian Calendar 1 July 9702 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9702 BCE

AUGUST 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 17	28♉46'12	3♎31	25♉23	29♉55	7♒45	29♊14	16♍56	6♊58	17♌ 8	20°R35	9°R54	8♈17	12♓24	n.a.	T 1
F 2	16 3 13	29°47'26	17°46	26°59	1♊11	7°58	29°27	16°56	7° 1	17° 9	20♐34	9♈54	8°14	12°31	n.a.	F 2
S 3	16 7 10	0♊48'40	1♏59	28°36	2°27	8°11	29°40	16°57	7° 5	17°10	20°33	9°52	8°11	12°37	n.a.	S 3
S 4	16 11 6	1°49'56	16° 6	0♊12	3°43	8°24	29°53	16°57	7° 9	17°11	20°32	9°47	8° 8	12°44	n.a.	S 4
M 5	16 15 3	2°51'12	0♐ 2	1°47	4°59	8°35	0♋ 6	16°58	7°13	17°12	20°31	9°40	8° 4	12°51	n.a.	M 5
T 6	16 18 59	3°52'30	13°45	3°23	6°15	8°47	0°19	16°58	7°16	17°12	20°30	9°31	8° 1	12°57	n.a.	T 6
W 7	16 22 56	4°53'49	27° 9	4°59	7°30	8°57	0°32	16°59	7°20	17°13	20°29	9°21	7°58	13° 4	n.a.	W 7
T 8	16 26 52	5°55'08	10♑13	6°34	8°46	9° 7	0°45	17° 0	7°24	17°14	20°27	9°11	7°55	13°11	n.a.	T 8
F 9	16 30 49	6°56'29	22°58	8° 9	10° 2	9°17	0°58	17° 1	7°28	17°15	20°26	9° 2	7°52	13°17	n.a.	F 9
S 10	16 34 45	7°57'51	5♒23	9°44	11°18	9°25	1°11	17° 2	7°31	17°16	20°25	8°54	7°49	13°24	n.a.	S 10
S 11	16 38 42	8°59'14	17°32	11°19	12°33	9°34	1°24	17° 4	7°35	17°18	20°24	8°49	7°45	13°31	n.a.	S 11
M12	16 42 38	10° 0'38	29°28	12°54	13°49	9°41	1°37	17° 5	7°39	17°19	20°23	8°46	7°42	13°37	n.a.	M12
T 13	16 46 35	11° 2'03	11♓18	14°28	15° 5	9°48	1°51	17° 7	7°43	17°20	20°22	8°D46	7°39	13°44	n.a.	T 13
W14	16 50 31	12° 3'29	23° 6	16° 3	16°21	9°54	2° 4	17° 8	7°47	17°21	20°21	8°46	7°36	13°51	n.a.	W14
T 15	16 54 28	13° 4'56	4♈58	17°37	17°36	10° 0	2°17	17°10	7°50	17°22	20°20	8°R47	7°33	13°57	n.a.	T 15
F 16	16 58 24	14° 6'23	16°59	19°12	18°52	10° 4	2°31	17°12	7°54	17°23	20°18	8°47	7°30	14° 4	n.a.	F 16
S 17	17 2 21	15° 7'52	29°14	20°46	20° 8	10° 8	2°44	17°14	7°58	17°25	20°17	8°44	7°26	14°11	n.a.	S 17
S 18	17 6 17	16° 9'21	11♉47	22°20	21°23	10°12	2°58	17°16	8° 1	17°26	20°16	8°40	7°23	14°17	n.a.	S 18
M19	17 10 14	17°10'51	24°40	23°55	22°39	10°14	3°11	17°18	8° 5	17°27	20°15	8°32	7°20	14°24	n.a.	M19
T 20	17 14 10	18°12'22	7♊54	25°29	23°55	10°16	3°25	17°20	8° 9	17°29	20°14	8°22	7°17	14°31	n.a.	T 20
W21	17 18 7	19°13'53	21°27	27° 3	25°10	10°17	3°38	17°23	8°13	17°30	20°13	8°10	7°14	14°37	n.a.	W21
T 22	17 22 3	20°15'24	5♋18	28°38	26°26	10°R18	3°52	17°25	8°16	17°31	20°12	7°58	7°10	14°44	n.a.	T 22
F 23	17 26 0	21°16'56	19°21	0♋12	27°41	10°17	4° 5	17°28	8°20	17°33	20°10	7°46	7° 7	14°51	n.a.	F 23
S 24	17 29 56	22°18'28	3♌32	1°46	28°57	10°16	4°19	17°30	8°24	17°34	20° 9	7°36	7° 4	14°57	n.a.	S 24
S 25	17 33 53	23°20'00	17°45	3°21	0♋12	10°14	4°33	17°33	8°27	17°36	20° 8	7°29	7° 1	15° 4	n.a.	S 25
M26	17 37 50	24°21'31	1♍58	4°55	1°28	10°11	4°46	17°36	8°31	17°37	20° 7	7°25	6°58	15°11	n.a.	M26
T 27	17 41 46	25°23'03	16° 7	6°29	2°43	10° 8	5° 0	17°39	8°35	17°39	20° 6	7°23	6°55	15°17	n.a.	T 27
W28	17 45 43	26°24'34	0♎12	8° 3	3°59	10° 3	5°14	17°42	8°38	17°40	20° 5	7°23	6°51	15°24	n.a.	W28
T 29	17 49 39	27°26'05	14°11	9°37	5°14	9°58	5°27	17°45	8°42	17°42	20° 4	7°23	6°48	15°31	n.a.	T 29
F 30	17 53 36	28°27'35	28° 4	11°11	6°30	9°52	5°41	17°49	8°46	17°44	20° 2	7°22	6°45	15°37	n.a.	F 30
S 31	17 57 32	29♊29'06	11♏50	12♋45	7♋45	9♒45	5♋55	17♍52	8♊49	17♌45	20♐ 1	7♈18	6♈42	15♓44	n.a.	S 31

Delta T = 119h36m52s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 29	0♋30'35	25♏30	14♋18	9♋ 0	9°R38	6♋ 9	17♍56	8♊53	17♎47	20°R 0	7°R11	6♈39	15♓51	n.a.	S 1
M 2	18 5 25	1°32'05	9♐ 0	15°51	10°16	9♒29	6°22	17°59	8°56	17°49	19♐59	7♈ 2	6°36	15°57	n.a.	M 2
T 3	18 9 22	2°33'35	22°20	17°24	11°31	9°20	6°36	18° 3	9° 0	17°50	19°58	6°49	6°32	16° 4	n.a.	T 3
W 4	18 13 19	3°35'04	5♑26	18°56	12°46	9°10	6°50	18° 7	9° 3	17°52	19°57	6°36	6°29	16°11	n.a.	W 4
T 5	18 17 15	4°36'33	18°17	20°27	14° 2	8°59	7° 4	18°11	9° 7	17°54	19°56	6°21	6°26	16°17	n.a.	T 5
F 6	18 21 12	5°38'01	0♒53	21°57	15°17	8°47	7°17	18°15	9°10	17°56	19°55	6° 8	6°23	16°24	n.a.	F 6
S 7	18 25 8	6°39'30	13°13	23°27	16°32	8°35	7°31	18°19	9°14	17°57	19°54	5°57	6°20	16°31	n.a.	S 7
S 8	18 29 5	7°40'58	25°20	24°55	17°47	8°22	7°45	18°23	9°17	17°59	19°52	5°49	6°16	16°37	n.a.	S 8
M 9	18 33 1	8°42'25	7♓16	26°21	19° 2	8° 8	7°59	18°27	9°21	18° 1	19°51	5°44	6°13	16°44	n.a.	M 9
T 10	18 36 58	9°43'53	19° 5	27°46	20°17	7°53	8°13	18°32	9°24	18° 3	19°50	5°41	6°10	16°51	n.a.	T 10
W11	18 40 55	10°45'20	0♈52	29° 8	21°32	7°37	8°26	18°36	9°27	18° 5	19°49	5°40	6° 7	16°57	n.a.	W11
T 12	18 44 51	11°46'47	12°43	0♎28	22°48	7°21	8°40	18°41	9°31	18° 7	19°48	5°40	6° 4	17° 4	n.a.	T 12
F 13	18 48 48	12°48'13	24°42	1°45	24° 3	7° 4	8°54	18°45	9°34	18° 9	19°47	5°40	6° 1	17°10	n.a.	F 13
S 14	18 52 44	13°49'39	6♉57	2°58	25°18	6°47	9° 8	18°50	9°37	18°10	19°46	5°38	5°57	17°17	n.a.	S 14
S 15	18 56 41	14°51'05	19°31	4° 6	26°33	6°28	9°21	18°55	9°41	18°12	19°45	5°34	5°54	17°24	n.a.	S 15
M16	19 0 38	15°52'30	2♊29	5°10	27°48	6° 9	9°35	19° 0	9°44	18°14	19°44	5°27	5°51	17°30	n.a.	M16
T 17	19 4 34	16°53'55	15°52	6° 8	29° 3	5°50	9°49	19° 5	9°47	18°16	19°43	5°17	5°48	17°37	n.a.	T 17
W18	19 8 31	17°55'19	29°40	6°59	0♎18	5°30	10° 3	19°10	9°50	18°18	19°42	5° 5	5°45	17°44	n.a.	W18
T 19	19 12 28	18°56'42	13♋52	7°43	1°32	5° 9	10°16	19°15	9°53	18°20	19°41	4°53	5°42	17°50	n.a.	T 19
F 20	19 16 24	19°58'04	28°20	8°19	2°47	4°48	10°30	19°21	9°56	18°23	19°40	4°41	5°38	17°57	n.a.	F 20
S 21	19 20 21	20°59'25	12♎59	8°46	4° 2	4°26	10°44	19°26	10° 0	18°25	19°39	4°31	5°35	18° 4	n.a.	S 21
S 22	19 24 17	22° 0'45	27°41	9° 2	5°17	4° 4	10°58	19°31	10° 3	18°27	19°38	4°24	5°32	18°10	n.a.	S 22
M23	19 28 14	23° 2'04	12♍18	9°R 8	6°32	3°42	11°11	19°37	10° 6	18°29	19°37	4°19	5°29	18°17	n.a.	M23
T 24	19 32 11	24° 3'21	26°45	9° 2	7°47	3°19	11°25	19°42	10° 9	18°31	19°36	4°17	5°26	18°24	n.a.	T 24
W25	19 36 7	25° 4'37	10♏59	8°45	9° 1	2°55	11°38	19°48	10°12	18°33	19°35	4°D17	5°22	18°30	n.a.	W25
T 26	19 40 4	26° 5'51	24°59	8°16	10°16	2°32	11°52	19°54	10°14	18°35	19°34	4°R18	5°19	18°37	n.a.	T 26
F 27	19 44 0	27° 7'04	8♏44	7°35	11°31	2° 8	12° 6	19°59	10°17	18°37	19°34	4°17	5°16	18°44	n.a.	F 27
S 28	19 47 57	28° 8'15	22°16	6°45	12°45	1°45	12°19	20° 5	10°20	18°39	19°33	4°14	5°13	18°50	n.a.	S 28
S 29	19 51 54	29° 9'25	5♐36	5°45	14° 0	1°21	12°33	20°11	10°23	18°42	19°32	4° 9	5°10	18°57	n.a.	S 29
M30	19 55 50	0♎10'34	18♐43	4♎37	15♎15	0♒57	12♋46	20♍17	10♊26	18♎44	19♐31	4♈ 1	5♈ 7	19♓ 4	n.a.	M30

Delta T = 119h36m45s Julian Calendar 1 Sept. 9702 BCE == Greg. Calendar 18 June 9702 BCE

OCTOBER 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 47	1♎11'40	1♑39	3°R25	16♎29	0°R33	13♋ 0	20♍23	10♊28	18♎46	19°R30	3°R51	5♈ 3	19♓10	n.a.	T 1
W 2	20 3 44	2°12'45	14°24	2♎ 9	17°44	0♒ 9	13°13	20°29	10°31	18°48	19♐29	3♈40	5° 0	19°17	n.a.	W 2
T 3	20 7 40	3°13'49	26°57	0°52	18°58	29♑45	13°26	20°36	10°34	18°50	19°29	3°28	4°57	19°24	n.a.	T 3
F 4	20 11 37	4°14'51	9♒18	29♋37	20°13	29°21	13°40	20°42	10°36	18°52	19°28	3°17	4°54	19°30	n.a.	F 4
S 5	20 15 34	5°15'51	21°28	28°25	21°27	28°57	13°53	20°48	10°39	18°55	19°27	3° 7	4°51	19°37	n.a.	S 5
S 6	20 19 30	6°16'51	3♓29	27°19	22°42	28°33	14° 6	20°55	10°42	18°57	19°26	3° 1	4°47	19°44	n.a.	S 6
M 7	20 23 27	7°17'48	15°22	26°20	23°56	28°10	14°20	21° 1	10°44	18°59	19°26	2°56	4°44	19°50	n.a.	M 7
T 8	20 27 24	8°18'44	27° 9	25°28	25°11	27°47	14°33	21° 7	10°46	19° 1	19°25	2°54	4°41	19°57	n.a.	T 8
W 9	20 31 20	9°19'39	8♈56	24°45	26°25	27°24	14°46	21°14	10°49	19° 4	19°24	2°D54	4°38	20° 3	n.a.	W 9
T 10	20 35 17	10°20'32	20°46	24°11	27°39	27° 2	14°59	21°21	10°51	19° 6	19°23	2°55	4°35	20°10	n.a.	T 10
F 11	20 39 13	11°21'24	2♉44	23°45	28°54	26°40	15°12	21°27	10°54	19° 8	19°23	2°57	4°32	20°17	n.a.	F 11
S 12	20 43 10	12°22'14	14°56	23°28	0♍ 8	26°19	15°25	21°34	10°56	19°10	19°22	2°R57	4°28	20°23	n.a.	S 12
S 13	20 47 7	13°23'03	27°27	23°20	1°22	25°58	15°38	21°41	10°58	19°13	19°22	2°56	4°25	20°30	n.a.	S 13
M14	20 51 3	14°23'50	10♊21	23°D19	2°36	25°37	15°51	21°48	11° 0	19°15	19°21	2°53	4°22	20°37	n.a.	M14
T 15	20 55 0	15°24'36	23°42	23°26	3°51	25°17	16° 4	21°55	11° 2	19°17	19°20	2°47	4°19	20°43	n.a.	T 15
W16	20 58 57	16°25'20	7♋32	23°39	5° 5	24°58	16°17	22° 1	11° 5	19°19	19°20	2°41	4°16	20°50	n.a.	W16
T 17	21 2 53	17°26'03	21°49	24° 0	6°19	24°39	16°30	22° 8	11° 7	19°22	19°19	2°33	4°13	20°57	n.a.	T 17
F 18	21 6 50	18°26'44	6♎29	24°26	7°33	24°21	16°43	22°15	11° 9	19°24	19°19	2°26	4° 9	21° 3	n.a.	F 18
S 19	21 10 47	19°27'22	21°26	24°57	8°47	24° 3	16°55	22°23	11°11	19°26	19°18	2°20	4° 6	21°10	n.a.	S 19
S 20	21 14 43	20°27'59	6♍29	25°33	10° 1	23°47	17° 8	22°30	11°12	19°29	19°18	2°15	4° 3	21°17	n.a.	S 20
M21	21 18 40	21°28'34	21°30	26°14	11°15	23°31	17°21	22°37	11°14	19°31	19°17	2°13	4° 0	21°23	n.a.	M21
T 22	21 22 37	22°29'06	6♏21	26°59	12°29	23°15	17°33	22°44	11°16	19°33	19°17	2°D12	3°57	21°30	n.a.	T 22
W23	21 26 33	23°29'36	20°55	27°48	13°43	23° 1	17°46	22°51	11°18	19°35	19°16	2°13	3°53	21°37	n.a.	W23
T 24	21 30 30	24°30'04	5♏ 9	28°40	14°57	22°47	17°58	22°59	11°20	19°38	19°16	2°15	3°50	21°43	n.a.	T 24
F 25	21 34 26	25°30'30	19° 2	29°35	16°11	22°34	18°10	23° 6	11°21	19°40	19°16	2°R16	3°47	21°50	n.a.	F 25
S 26	21 38 23	26°30'53	2♐33	0♎33	17°25	22°21	18°23	23°13	11°23	19°42	19°15	2°16	3°44	21°57	n.a.	S 26
S 27	21 42 20	27°31'14	15°45	1°34	18°39	22°10	18°35	23°21	11°24	19°44	19°15	2°14	3°41	22° 3	n.a.	S 27
M28	21 46 16	28°31'32	28°40	2°38	19°53	21°59	18°47	23°28	11°26	19°47	19°14	2°11	3°38	22°10	n.a.	M28
T 29	21 50 13	29°31'48	11♑20	3°43	21° 7	21°49	18°59	23°36	11°27	19°49	19°14	2° 7	3°34	22°17	n.a.	T 29
W30	21 54 10	0♍32'02	23°47	4°51	22°21	21°40	19°11	23°43	11°29	19°51	19°14	2° 1	3°31	22°23	n.a.	W30
T 31	21 58 6	1♍32'13	6♒ 4	6♎ 1	23♍34	21♑32	19♋23	23♍51	11♊30	19♎53	19♐14	1♈56	3♈28	22♓30	n.a.	T 31

Delta T = 119h36m39s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9702 BCE
geocentric

NOVEMBER 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 3	2♍32'21	18♒10	7♌13	24♍48	21°R25	19♋35	23♍58	11♊32	19♌56	19°R13	1°R50	3♈25	22♓36	n.a.	F 1
S 2	22 6 0	3°32'28	0♓10	8°26	26° 2	21♑18	19°46	24° 6	11°33	19°58	19♐13	1♈46	3°22	22°43	n.a.	S 2
S 3	22 9 56	4°32'32	12° 3	9°41	27°16	21°12	19°58	24°13	11°34	20° 0	19°13	1°43	3°19	22°50	n.a.	S 3
M 4	22 13 53	5°32'34	23°52	10°58	28°29	21° 7	20°10	24°21	11°35	20° 2	19°13	1°41	3°15	22°56	n.a.	M 4
T 5	22 17 49	6°32'34	5♈39	12°16	29°43	21° 3	20°21	24°29	11°36	20° 4	19°13	1°D41	3°12	23° 3	n.a.	T 5
W 6	22 21 46	7°32'31	17°28	13°36	0♎56	20°59	20°33	24°36	11°37	20° 7	19°12	1°42	3° 9	23°10	n.a.	W 6
T 7	22 25 43	8°32'26	29°20	14°57	2°10	20°56	20°44	24°44	11°38	20° 9	19°12	1°44	3° 6	23°16	n.a.	T 7
F 8	22 29 39	9°32'20	11♉20	16°20	3°23	20°55	20°55	24°52	11°39	20°11	19°12	1°45	3° 3	23°23	n.a.	F 8
S 9	22 33 36	10°32'11	23°32	17°43	4°37	20°53	21° 7	25° 0	11°40	20°13	19°12	1°47	2°59	23°30	n.a.	S 9
S 10	22 37 32	11°32'00	6♊ 1	19° 8	5°50	20°D53	21°18	25° 7	11°41	20°15	19°12	1°R48	2°56	23°36	n.a.	S 10
M11	22 41 29	12°31'48	18°51	20°34	7° 4	20°53	21°29	25°15	11°42	20°17	19°12	1°48	2°53	23°43	n.a.	M11
T 12	22 45 26	13°31'33	2♋ 5	22° 2	8°17	20°54	21°40	25°23	11°42	20°20	19°D12	1°47	2°50	23°50	n.a.	T 12
W13	22 49 22	14°31'16	15°47	23°30	9°31	20°56	21°51	25°31	11°43	20°22	19°12	1°45	2°47	23°56	n.a.	W13
T 14	22 53 19	15°30'57	29°56	25° 0	10°44	20°59	22° 1	25°39	11°44	20°24	19°12	1°43	2°44	24° 3	n.a.	T 14
F 15	22 57 16	16°30'36	14♌31	26°31	11°57	21° 2	22°12	25°46	11°44	20°26	19°12	1°41	2°40	24°10	n.a.	F 15
S 16	23 1 12	17°30'12	29°26	28° 3	13°11	21° 6	22°23	25°54	11°45	20°28	19°12	1°39	2°37	24°16	n.a.	S 16
S 17	23 5 9	18°29'46	14♍35	29°36	14°24	21°10	22°33	26° 2	11°45	20°30	19°12	1°38	2°34	24°23	n.a.	S 17
M18	23 9 5	19°29'18	29°48	1♍10	15°37	21°16	22°43	26°10	11°46	20°32	19°12	1°D38	2°31	24°29	n.a.	M18
T 19	23 13 2	20°28'47	14♎55	2°46	16°50	21°22	22°54	26°18	11°46	20°34	19°13	1°38	2°28	24°36	n.a.	T 19
W20	23 16 58	21°28'14	29°48	4°22	18° 3	21°29	23° 4	26°26	11°46	20°36	19°13	1°39	2°24	24°43	n.a.	W20
T 21	23 20 55	22°27'39	14♏19	6° 0	19°17	21°36	23°14	26°34	11°47	20°38	19°13	1°39	2°21	24°49	n.a.	T 21
F 22	23 24 52	23°27'00	28°26	7°39	20°30	21°44	23°24	26°42	11°47	20°40	19°13	1°40	2°18	24°56	n.a.	F 22
S 23	23 28 48	24°26'19	12♐ 7	9°19	21°43	21°53	23°34	26°50	11°47	20°42	19°13	1°41	2°15	25° 3	n.a.	S 23
S 24	23 32 45	25°25'36	25°23	11° 1	22°56	22° 2	23°44	26°58	11°47	20°44	19°14	1°R41	2°12	25° 9	n.a.	S 24
M25	23 36 41	26°24'49	8♑16	12°43	24° 9	22°12	23°53	27° 6	11°R47	20°46	19°14	1°41	2° 9	25°16	n.a.	M25
T 26	23 40 38	27°24'00	20°50	14°27	25°22	22°22	24° 3	27°13	11°47	20°48	19°14	1°40	2° 5	25°23	n.a.	T 26
W27	23 44 34	28°23'08	3♒ 8	16°12	26°34	22°33	24°12	27°21	11°47	20°50	19°15	1°40	2° 2	25°29	n.a.	W27
T 28	23 48 31	29°22'14	15°14	17°58	27°47	22°45	24°21	27°29	11°47	20°52	19°15	1°40	1°59	25°36	n.a.	T 28
F 29	23 52 28	0♎21'17	27°11	19°46	29° 0	22°57	24°31	27°37	11°47	20°54	19°15	1°39	1°56	25°43	n.a.	F 29
S 30	23 56 24	1♎20'17	9♓ 2	21♍34	0♏13	23♑ 9	24♋40	27♍45	11♊46	20♌55	19♐16	1°D39	1♈53	25♓49	n.a.	S 30

Delta T = 119h36m33s Julian Calendar 1 Nov. 9702 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9702 BCE

DECEMBER 9702 BCE (-9701) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 21	2♎19'15	20♓50	23♍24	1♏25	23♑23	24♋49	27♍53	11°R46	20♌57	19♐16	1♈39	1♈50	25♓56	n.a.	S 1
M 2	0 4 17	3°18'10	2♈38	25°16	2°38	23°36	24°57	28° 1	11♊46	20°59	19°16	1°R39	1°46	26° 3	n.a.	M 2
T 3	0 8 14	4°17'04	14°27	27° 8	3°51	23°51	25° 6	28° 9	11°45	21° 1	19°17	1°39	1°43	26° 9	n.a.	T 3
W 4	0 12 10	5°15'54	26°20	29° 2	5° 3	24° 5	25°15	28°17	11°45	21° 3	19°17	1°39	1°40	26°16	n.a.	W 4
T 5	0 16 7	6°14'43	8♉19	0♎57	6°16	24°20	25°23	28°25	11°44	21° 4	19°18	1°39	1°37	26°23	n.a.	T 5
F 6	0 20 3	7°13'29	20°27	2°54	7°28	24°36	25°31	28°33	11°44	21° 6	19°18	1°38	1°34	26°29	n.a.	F 6
S 7	0 24 0	8°12'14	2♊46	4°51	8°40	24°52	25°40	28°40	11°43	21° 8	19°19	1°37	1°30	26°36	n.a.	S 7
S 8	0 27 56	9°10'56	15°20	6°50	9°53	25° 9	25°48	28°48	11°43	21° 9	19°19	1°36	1°27	26°42	n.a.	S 8
M 9	0 31 53	10° 9'36	28°10	8°50	11° 5	25°26	25°56	28°56	11°42	21°11	19°20	1°36	1°24	26°49	n.a.	M 9
T 10	0 35 49	11° 8'14	11♋21	10°51	12°17	25°44	26° 3	29° 4	11°41	21°13	19°20	1°D35	1°21	26°56	n.a.	T 10
W11	0 39 46	12° 6'50	24°53	12°52	13°29	26° 1	26°11	29°12	11°40	21°14	19°21	1°36	1°18	27° 2	n.a.	W11
T 12	0 43 43	13° 5'25	8♌50	14°55	14°41	26°20	26°19	29°20	11°40	21°16	19°22	1°36	1°15	27° 9	n.a.	T 12
F 13	0 47 39	14° 3'57	23°10	16°58	15°53	26°39	26°26	29°27	11°39	21°18	19°22	1°37	1°11	27°16	n.a.	F 13
S 14	0 51 36	15° 2'27	7♍52	19° 2	17° 5	26°58	26°33	29°35	11°38	21°19	19°23	1°38	1° 8	27°22	n.a.	S 14
S 15	0 55 32	16° 0'55	22°49	21° 6	18°17	27°17	26°40	29°43	11°37	21°21	19°24	1°39	1° 5	27°29	n.a.	S 15
M16	0 59 29	16°59'20	7♎56	23°10	19°29	27°37	26°47	29°51	11°36	21°22	19°24	1°R39	1° 2	27°36	n.a.	M16
T 17	1 3 25	17°57'44	23° 3	25°13	20°41	27°58	26°54	29°58	11°35	21°24	19°25	1°38	0°59	27°42	n.a.	T 17
W18	1 7 22	18°56'06	8♏ 1	27°16	21°53	28°18	27° 1	0♎ 6	11°34	21°25	19°26	1°37	0°56	27°49	n.a.	W18
T 19	1 11 18	19°54'25	22°42	29°18	23° 4	28°39	27° 7	0°14	11°32	21°26	19°26	1°34	0°52	27°56	n.a.	T 19
F 20	1 15 15	20°52'42	7♐ 0	1♏19	24°16	29° 1	27°14	0°21	11°31	21°28	19°27	1°32	0°49	28° 2	n.a.	F 20
S 21	1 19 11	21°50'57	20°51	3°19	25°28	29°23	27°20	0°29	11°30	21°29	19°28	1°30	0°46	28° 9	n.a.	S 21
S 22	1 23 8	22°49'09	4♑14	5°16	26°39	29°45	27°26	0°36	11°29	21°30	19°29	1°28	0°43	28°16	n.a.	S 22
M23	1 27 4	23°47'19	17°12	7°11	27°50	0♒ 7	27°32	0°44	11°27	21°32	19°30	1°27	0°40	28°22	n.a.	M23
T 24	1 31 1	24°45'26	29°47	9° 4	29° 2	0°30	27°37	0°51	11°26	21°33	19°31	1°D27	0°36	28°29	n.a.	T 24
W25	1 34 57	25°43'31	12♒ 3	10°54	0♐13	0°53	27°43	0°59	11°24	21°34	19°31	1°27	0°33	28°35	n.a.	W25
T 26	1 38 53	26°41'34	24° 5	12°40	1°24	1°17	27°48	1° 6	11°23	21°35	19°32	1°29	0°30	28°42	n.a.	T 26
F 27	1 42 50	27°39'35	5♓58	14°22	2°35	1°41	27°54	1°14	11°21	21°37	19°33	1°31	0°27	28°49	n.a.	F 27
S 28	1 46 46	28°37'33	17°46	16° 1	3°46	2° 5	27°59	1°21	11°20	21°38	19°34	1°32	0°24	28°55	n.a.	S 28
S 29	1 50 43	29°35'29	29°32	17°36	4°57	2°29	28° 4	1°28	11°18	21°39	19°35	1°R33	0°21	29° 2	n.a.	S 29
M30	1 54 39	0♏33'23	11♈22	19° 7	6° 8	2°54	28° 9	1°36	11°17	21°40	19°36	1°32	0°17	29° 9	n.a.	M30
T 31	1 58 36	1♏31'15	23♈16	20♏33	7♐18	3♒19	28♋13	1♎43	11♊15	21♌41	19♐37	1♈31	0♈14	29♓15	n.a.	T 31

Delta T = 119h36m27s Julian Calendar

The year -9701 astronomical counting style corresponds to year 9702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

JANUARY 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 32	2♏29'05	5♉17	21♏54	8♐29	3♒44	28♋18	1♎50	11°R13	21♌42	19♐38	1°R27	0♈11	29♓22	n.a.	W 1
T 2	2 6 29	3°26'53	17°28	23°11	9°40	4° 9	28°22	1°57	11♊11	21°43	19°39	1♈23	0° 8	29°29	n.a.	T 2
F 3	2 10 25	4°24'39	29°49	24°22	10°50	4°35	28°26	2° 5	11°10	21°44	19°40	1°17	0° 5	29°35	n.a.	F 3
S 4	2 14 22	5°22'24	12♊22	25°29	12° 0	5° 1	28°30	2°12	11° 8	21°45	19°41	1°11	0° 1	29°42	n.a.	S 4
S 5	2 18 18	6°20'07	25° 8	26°31	13°11	5°27	28°34	2°19	11° 6	21°46	19°42	1° 6	29♓58	29°49	n.a.	S 5
M 6	2 22 15	7°17'49	8♋ 8	27°27	14°21	5°54	28°37	2°26	11° 4	21°47	19°43	1° 2	29°55	29°55	n.a.	M 6
T 7	2 26 11	8°15'29	21°23	28°18	15°31	6°20	28°41	2°33	11° 2	21°48	19°44	0°59	29°52	0♈ 2	n.a.	T 7
W 8	2 30 8	9°13'07	4♌55	29° 4	16°41	6°47	28°44	2°40	11° 0	21°48	19°45	0°D58	29°49	0° 9	n.a.	W 8
T 9	2 34 4	10°10'44	18°43	29°45	17°51	7°15	28°47	2°47	10°58	21°49	19°46	0°58	29°46	0°15	n.a.	T 9
F 10	2 38 1	11° 8'20	2♍50	0♐20	19° 0	7°42	28°50	2°54	10°56	21°50	19°47	0°59	29°42	0°22	n.a.	F 10
S 11	2 41 57	12° 5'54	17°13	0°49	20°10	8°10	28°53	3° 0	10°54	21°51	19°48	1° 0	29°39	0°28	n.a.	S 11
S 12	2 45 53	13° 3'27	1♎51	1°13	21°19	8°38	28°55	3° 7	10°52	21°51	19°49	1°R 1	29°36	0°35	n.a.	S 12
M13	2 49 50	14° 0'58	16°39	1°32	22°29	9° 6	28°58	3°14	10°50	21°52	19°50	1° 0	29°33	0°42	n.a.	M13
T 14	2 53 46	14°58'29	1♏30	1°45	23°38	9°34	29° 0	3°20	10°48	21°53	19°51	0°57	29°30	0°48	n.a.	T 14
W15	2 57 43	15°55'57	16°18	1°53	24°47	10° 3	29° 2	3°27	10°46	21°53	19°53	0°52	29°27	0°55	n.a.	W15
T 16	3 1 39	16°53'25	0♐53	1°R56	25°56	10°31	29° 4	3°34	10°43	21°54	19°54	0°46	29°23	1° 2	n.a.	T 16
F 17	3 5 36	17°50'50	15°10	1°53	27° 5	11° 0	29° 6	3°40	10°41	21°55	19°55	0°38	29°20	1° 8	n.a.	F 17
S 18	3 9 32	18°48'14	29° 3	1°45	28°14	11°30	29° 7	3°47	10°39	21°55	19°56	0°31	29°17	1°15	n.a.	S 18
S 19	3 13 29	19°45'37	12♑31	1°33	29°23	11°59	29° 8	3°53	10°37	21°56	19°57	0°24	29°14	1°22	n.a.	S 19
M20	3 17 25	20°42'58	25°32	1°16	0♑31	12°29	29° 9	3°59	10°35	21°56	19°59	0°20	29°11	1°28	n.a.	M20
T 21	3 21 22	21°40'17	8♒ 9	0°56	1°40	12°58	29°10	4° 5	10°32	21°56	20° 0	0°17	29° 7	1°35	n.a.	T 21
W22	3 25 18	22°37'35	20°27	0°31	2°48	13°28	29°11	4°12	10°30	21°57	20° 1	0°D16	29° 4	1°42	n.a.	W22
T 23	3 29 15	23°34'51	2♓29	0° 3	3°56	13°58	29°12	4°18	10°28	21°57	20° 2	0°16	29° 1	1°48	n.a.	T 23
F 24	3 33 11	24°32'05	14°21	29♏33	5° 4	14°29	29°12	4°24	10°25	21°57	20° 3	0°17	28°58	1°55	n.a.	F 24
S 25	3 37 8	25°29'18	26° 9	29° 0	6°12	14°59	29°R12	4°30	10°23	21°58	20° 5	0°R18	28°55	2° 2	n.a.	S 25
S 26	3 41 4	26°26'29	7♈57	28°25	7°19	15°30	29°12	4°36	10°21	21°58	20° 6	0°18	28°52	2° 8	n.a.	S 26
M27	3 45 0	27°23'39	19°50	27°50	8°27	16° 1	29°12	4°42	10°18	21°58	20° 7	0°16	28°48	2°15	n.a.	M27
T 28	3 48 57	28°20'48	1♉51	27°14	9°34	16°32	29°11	4°48	10°16	21°58	20° 8	0°11	28°45	2°21	n.a.	T 28
W29	3 52 53	29°17'56	14° 2	26°38	10°42	17° 3	29°11	4°53	10°13	21°59	20°10	0° 5	28°42	2°28	n.a.	W29
T 30	3 56 50	0♐15'03	26°27	26° 3	11°49	17°34	29°10	4°59	10°11	21°59	20°11	29♓56	28°39	2°35	n.a.	T 30
F 31	4 0 46	1♐12'08	9♊ 5	25♏29	12♑55	18♒ 6	29♋ 9	5♎ 5	10♊ 8	21♌59	20♐12	29♓46	28♓36	2♈41	n.a.	F 31

Delta T = 119h36m20s Julian Calendar 1 Jan. 9701 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9702 BCE

FEBRUARY 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 43	2♐ 9'13	21♊58	24°R57	14♑ 2	18♒38	29°R 8	5♎10	10°R 6	21♌59	20♐14	29°R35	28♓33	2♈48	n.a.	S 1
S 2	4 8 39	3° 6'16	5♋ 3	24♏28	15° 9	19° 9	29♋ 7	5°16	10♊ 4	21°R59	20°15	29♓25	28°29	2°55	n.a.	S 2
M 3	4 12 36	4° 3'19	18°21	24° 2	16°15	19°41	29° 5	5°21	10° 1	21°59	20°16	29°17	28°26	3° 1	n.a.	M 3
T 4	4 16 32	5° 0'22	1♌50	23°38	17°21	20°14	29° 4	5°26	9°59	21°59	20°17	29°10	28°23	3° 8	n.a.	T 4
W 5	4 20 29	5°57'23	15°30	23°19	18°27	20°46	29° 2	5°32	9°56	21°59	20°19	29° 6	28°20	3°15	n.a.	W 5
T 6	4 24 25	6°54'25	29°20	23° 4	19°33	21°18	29° 0	5°37	9°54	21°59	20°20	29° 5	28°17	3°21	n.a.	T 6
F 7	4 28 22	7°51'25	13♍21	22°52	20°38	21°51	28°57	5°42	9°51	21°58	20°21	29°D 5	28°13	3°28	n.a.	F 7
S 8	4 32 18	8°48'25	27°32	22°45	21°44	22°24	28°55	5°47	9°49	21°58	20°23	29°R 5	28°10	3°35	n.a.	S 8
S 9	4 36 15	9°45'25	11♎51	22°D42	22°49	22°57	28°52	5°52	9°46	21°58	20°24	29° 4	28° 7	3°41	n.a.	S 9
M10	4 40 11	10°42'24	26°17	22°44	23°54	23°30	28°50	5°57	9°44	21°58	20°25	29° 2	28° 4	3°48	n.a.	M10
T 11	4 44 8	11°39'23	10♏45	22°51	24°59	24° 3	28°47	6° 2	9°41	21°58	20°27	28°57	28° 1	3°55	n.a.	T 11
W12	4 48 4	12°36'21	25°10	23° 2	26° 3	24°36	28°44	6° 6	9°39	21°57	20°28	28°49	27°58	4° 1	n.a.	W12
T 13	4 52 1	13°33'20	9♐27	23°17	27° 7	25° 9	28°40	6°11	9°36	21°57	20°29	28°40	27°54	4° 8	n.a.	T 13
F 14	4 55 57	14°30'17	23°30	23°37	28°12	25°43	28°37	6°16	9°34	21°57	20°31	28°28	27°51	4°14	n.a.	F 14
S 15	4 59 54	15°27'14	7♑14	24° 2	29°15	26°17	28°33	6°20	9°31	21°56	20°32	28°17	27°48	4°21	n.a.	S 15
S 16	5 3 50	16°24'11	20°36	24°31	0♒19	26°51	28°29	6°25	9°29	21°56	20°34	28° 7	27°45	4°28	n.a.	S 16
M17	5 7 47	17°21'07	3♒34	25° 4	1°22	27°25	28°25	6°29	9°26	21°55	20°35	27°59	27°42	4°34	n.a.	M17
T 18	5 11 43	18°18'02	16°11	25°41	2°26	27°59	28°21	6°33	9°24	21°55	20°36	27°53	27°39	4°41	n.a.	T 18
W19	5 15 40	19°14'56	28°28	26°22	3°29	28°33	28°17	6°37	9°21	21°54	20°38	27°49	27°35	4°48	n.a.	W19
T 20	5 19 36	20°11'50	10♓31	27° 8	4°31	29° 7	28°12	6°41	9°19	21°54	20°39	27°48	27°32	4°54	n.a.	T 20
F 21	5 23 33	21° 8'44	22°24	27°57	5°33	29°42	28° 8	6°45	9°17	21°53	20°40	27°48	27°29	5° 1	n.a.	F 21
S 22	5 27 30	22° 5'37	4♈13	28°50	6°36	0♓16	28° 3	6°49	9°14	21°53	20°42	27°47	27°26	5° 8	n.a.	S 22
S 23	5 31 26	23° 2'29	16° 3	29°47	7°37	0°51	27°58	6°53	9°12	21°52	20°43	27°47	27°23	5°14	n.a.	S 23
M24	5 35 23	23°59'21	27°58	0♐47	8°39	1°26	27°53	6°57	9° 9	21°51	20°44	27°44	27°19	5°21	n.a.	M24
T 25	5 39 19	24°56'13	10♉ 5	1°51	9°40	2° 1	27°48	7° 0	9° 7	21°51	20°46	27°39	27°16	5°28	n.a.	T 25
W26	5 43 16	25°53'05	22°26	2°59	10°41	2°36	27°42	7° 4	9° 5	21°50	20°47	27°31	27°13	5°34	n.a.	W26
T 27	5 47 12	26°49'56	5♊ 3	4°10	11°41	3°11	27°37	7° 7	9° 2	21°49	20°48	27°21	27°10	5°41	n.a.	T 27
F 28	5 51 9	27°46'47	17°58	5°25	12°41	3°47	27°31	7°10	9° 0	21°49	20°50	27° 9	27° 7	5°48	n.a.	F 28
S 29	5 55 5	28♐43'39	1♋11	6♐42	13♒41	4♓22	27♋26	7♎14	8♊58	21♌48	20♐51	26♓57	27♓ 4	5♈54	n.a.	S 29

Delta T = 119h36m14s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

MARCH 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 59 2	29♐40'30	14♋39	8♐ 4	14♒41	4♓58	27°R20	7♎17	8°R55	21°R47	20♐53	26°R45	27♓ 0	6♈ 1	n.a.	S 1
M 2	6 2 59	0♑37'21	28°20	9°28	15°40	5°33	27♋14	7°20	8♊53	21♌46	20°54	26♓35	26°57	6° 8	n.a.	M 2
T 3	6 6 55	1°34'13	12♌12	10°56	16°39	6° 9	27° 8	7°23	8°51	21°45	20°55	26°27	26°54	6°14	n.a.	T 3
W 4	6 10 52	2°31'05	26°10	12°27	17°37	6°45	27° 1	7°26	8°49	21°44	20°57	26°22	26°51	6°21	n.a.	W 4
T 5	6 14 48	3°27'57	10♍13	14° 1	18°35	7°21	26°55	7°28	8°47	21°43	20°58	26°20	26°48	6°27	n.a.	T 5
F 6	6 18 45	4°24'50	24°19	15°38	19°32	7°57	26°48	7°31	8°44	21°42	20°59	26°D19	26°44	6°34	n.a.	F 6
S 7	6 22 41	5°21'44	8♎26	17°18	20°30	8°33	26°42	7°34	8°42	21°41	21° 1	26°R19	26°41	6°41	n.a.	S 7
S 8	6 26 38	6°18'38	22°35	19° 2	21°26	9° 9	26°35	7°36	8°40	21°40	21° 2	26°19	26°38	6°47	n.a.	S 8
M 9	6 30 35	7°15'33	6♏42	20°48	22°23	9°46	26°28	7°38	8°38	21°39	21° 3	26°16	26°35	6°54	n.a.	M 9
T 10	6 34 31	8°12'29	20°48	22°37	23°18	10°22	26°22	7°41	8°36	21°38	21° 4	26°11	26°32	7° 1	n.a.	T 10
W11	6 38 28	9° 9'25	4♐49	24°29	24°14	10°59	26°15	7°43	8°34	21°37	21° 6	26° 4	26°29	7° 7	n.a.	W11
T 12	6 42 24	10° 6'22	18°41	26°23	25° 9	11°36	26° 8	7°45	8°32	21°36	21° 7	25°54	26°25	7°14	n.a.	T 12
F 13	6 46 21	11° 3'20	2♑21	28°20	26° 3	12°13	26° 0	7°47	8°30	21°35	21° 8	25°42	26°22	7°21	n.a.	F 13
S 14	6 50 18	12° 0'18	15°46	0♑19	26°57	12°49	25°53	7°49	8°28	21°34	21°10	25°31	26°19	7°27	n.a.	S 14
S 15	6 54 14	12°57'16	28°53	2°20	27°50	13°27	25°46	7°50	8°26	21°33	21°11	25°20	26°16	7°34	n.a.	S 15
M16	6 58 11	13°54'16	11♒41	4°23	28°43	14° 4	25°39	7°52	8°24	21°32	21°12	25°11	26°13	7°41	n.a.	M16
T 17	7 2 7	14°51'15	24°12	6°28	29°35	14°41	25°31	7°54	8°22	21°30	21°13	25° 5	26°10	7°47	n.a.	T 17
W18	7 6 4	15°48'15	6♓26	8°34	0♓27	15°18	25°24	7°55	8°21	21°29	21°15	25° 1	26° 6	7°54	n.a.	W18
T 19	7 10 1	16°45'16	18°27	10°42	1°18	15°56	25°16	7°56	8°19	21°28	21°16	25° 0	26° 3	8° 1	n.a.	T 19
F 20	7 13 57	17°42'17	0♈19	12°50	2° 8	16°33	25° 9	7°58	8°17	21°27	21°17	25°D 0	26° 0	8° 7	n.a.	F 20
S 21	7 17 54	18°39'19	12° 8	14°58	2°58	17°11	25° 1	7°59	8°15	21°25	21°18	25° 0	25°57	8°14	n.a.	S 21
S 22	7 21 50	19°36'21	23°58	17° 7	3°47	17°49	24°54	8° 0	8°14	21°24	21°20	25°R 0	25°54	8°21	n.a.	S 22
M23	7 25 47	20°33'24	5♉55	19°15	4°35	18°26	24°46	8° 1	8°12	21°23	21°21	24°59	25°50	8°27	n.a.	M23
T 24	7 29 44	21°30'27	18° 4	21°24	5°22	19° 4	24°38	8° 1	8°11	21°21	21°22	24°56	25°47	8°34	n.a.	T 24
W25	7 33 40	22°27'32	0♊30	23°32	6° 9	19°42	24°31	8° 2	8° 9	21°20	21°23	24°50	25°44	8°40	n.a.	W25
T 26	7 37 37	23°24'37	13°15	25°39	6°55	20°20	24°23	8° 3	8° 8	21°19	21°24	24°43	25°41	8°47	n.a.	T 26
F 27	7 41 34	24°21'43	26°22	27°45	7°40	20°59	24°15	8° 3	8° 6	21°17	21°26	24°34	25°38	8°54	n.a.	F 27
S 28	7 45 30	25°18'50	9♋51	29°50	8°24	21°37	24° 8	8° 3	8° 5	21°16	21°27	24°24	25°35	9° 0	n.a.	S 28
S 29	7 49 27	26°15'57	23°39	1♒54	9° 7	22°15	24° 0	8° 4	8° 3	21°14	21°28	24°15	25°31	9° 7	n.a.	S 29
M30	7 53 23	27°13'06	7♌44	3°56	9°50	22°54	23°52	8° 4	8° 2	21°13	21°29	24° 7	25°28	9°14	n.a.	M30
T 31	7 57 20	28♑10'16	22♌ 0	5♒58	10♓31	23♓32	23♋45	8°R 4	8♊ 1	21♌11	21♐30	24♓ 1	25♓25	9♈20	n.a.	T 31

Delta T = 119h36m08s Julian Calendar 1 March 9701 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9702 BCE

APRIL 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 17	29♑ 7'27	6♍23	7♒57	11♓11	24♓11	23°R37	8°R 4	7°R59	21°R10	21♐31	23°R58	25♓22	9♈27	n.a.	W 1
T 2	8 5 13	0♒ 4'40	20°47	9°55	11°51	24°50	23♋29	8♎ 4	7♊58	21♌ 8	21°32	23°D56	25°19	9°34	n.a.	T 2
F 3	8 9 10	1° 1'54	5♎ 8	11°52	12°29	25°28	23°22	8° 3	7°57	21° 7	21°34	23♓57	25°16	9°40	n.a.	F 3
S 4	8 13 7	1°59'09	19°24	13°47	13° 6	26° 7	23°14	8° 3	7°56	21° 5	21°35	23°58	25°12	9°47	n.a.	S 4
S 5	8 17 3	2°56'27	3♏33	15°40	13°42	26°46	23° 7	8° 2	7°55	21° 4	21°36	23°R58	25° 9	9°54	n.a.	S 5
M 6	8 21 0	3°53'46	17°32	17°32	14°16	27°25	22°59	8° 2	7°54	21° 2	21°37	23°57	25° 6	10° 0	n.a.	M 6
T 7	8 24 57	4°51'06	1♐22	19°22	14°50	28° 4	22°52	8° 1	7°53	21° 1	21°38	23°54	25° 3	10° 7	n.a.	T 7
W 8	8 28 53	5°48'29	15° 2	21°10	15°22	28°44	22°45	8° 0	7°52	20°59	21°39	23°50	25° 0	10°14	n.a.	W 8
T 9	8 32 50	6°45'53	28°30	22°57	15°53	29°23	22°37	7°59	7°51	20°58	21°40	23°43	24°56	10°20	n.a.	T 9
F 10	8 36 46	7°43'18	11♑46	24°42	16°22	0♈ 2	22°30	7°58	7°50	20°56	21°41	23°35	24°53	10°27	n.a.	F 10
S 11	8 40 43	8°40'46	24°48	26°25	16°50	0°42	22°23	7°57	7°49	20°55	21°42	23°28	24°50	10°34	n.a.	S 11
S 12	8 44 40	9°38'14	7♒35	28° 7	17°17	1°22	22°16	7°56	7°49	20°53	21°43	23°21	24°47	10°40	n.a.	S 12
M13	8 48 36	10°35'45	20° 8	29°47	17°41	2° 1	22° 9	7°55	7°48	20°51	21°44	23°15	24°44	10°47	n.a.	M13
T 14	8 52 33	11°33'16	2♓28	1♓26	18° 5	2°41	22° 2	7°53	7°47	20°50	21°45	23°11	24°41	10°54	n.a.	T 14
W15	8 56 30	12°30'50	14°34	3° 3	18°26	3°21	21°55	7°52	7°47	20°48	21°46	23° 9	24°37	11° 0	n.a.	W15
T 16	9 0 26	13°28'24	26°31	4°38	18°46	4° 1	21°49	7°50	7°46	20°46	21°47	23°D 8	24°34	11° 7	n.a.	T 16
F 17	9 4 23	14°26'01	8♈21	6°12	19° 4	4°41	21°42	7°48	7°46	20°45	21°47	23° 9	24°31	11°13	n.a.	F 17
S 18	9 8 20	15°23'38	20° 9	7°44	19°20	5°21	21°36	7°46	7°45	20°43	21°48	23°11	24°28	11°20	n.a.	S 18
S 19	9 12 16	16°21'17	1♉59	9°15	19°34	6° 1	21°29	7°44	7°45	20°42	21°49	23°12	24°25	11°27	n.a.	S 19
M20	9 16 13	17°18'58	13°55	10°44	19°46	6°41	21°23	7°42	7°45	20°40	21°50	23°R13	24°22	11°33	n.a.	M20
T 21	9 20 10	18°16'40	26° 4	12°11	19°57	7°22	21°17	7°40	7°44	20°38	21°51	23°13	24°18	11°40	n.a.	T 21
W22	9 24 6	19°14'24	8♊29	13°37	20° 5	8° 2	21°11	7°38	7°44	20°37	21°52	23°11	24°15	11°47	n.a.	W22
T 23	9 28 3	20°12'10	21°15	15° 0	20°11	8°43	21° 5	7°35	7°44	20°35	21°52	23° 8	24°12	11°53	n.a.	T 23
F 24	9 31 59	21° 9'57	4♋25	16°23	20°14	9°23	20°59	7°33	7°44	20°33	21°53	23° 4	24° 9	12° 0	n.a.	F 24
S 25	9 35 56	22° 7'45	18° 1	17°43	20°R16	10° 4	20°54	7°30	7°44	20°32	21°54	22°59	24° 6	12° 7	n.a.	S 25
S 26	9 39 53	23° 5'36	2♌ 1	19° 1	20°15	10°45	20°48	7°28	7°D44	20°30	21°55	22°55	24° 2	12°13	n.a.	S 26
M27	9 43 49	24° 3'28	16°22	20°18	20°12	11°26	20°43	7°25	7°44	20°29	21°55	22°51	23°59	12°20	n.a.	M27
T 28	9 47 46	25° 1'22	0♍59	21°32	20° 6	12° 7	20°38	7°22	7°44	20°27	21°56	22°48	23°56	12°27	n.a.	T 28
W29	9 51 43	25°59'17	15°46	22°45	19°58	12°48	20°33	7°19	7°44	20°25	21°57	22°D47	23°53	12°33	n.a.	W29
T 30	9 55 39	26♒57'15	0♎35	23♓55	19♓48	13♈29	20♋28	7♎16	7♊44	20♌24	21♐58	22♓47	23♓50	12♈40	n.a.	T 30

Delta T = 119h36m02s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

MAY 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 36	27♒55'15	15♎19	25♓ 3	19°R36	14♈10	20°R23	7°R13	7♊44	20°R22	21♐58	22♓48	23♓47	12♈47	n.a.	F 1
S 2	10 3 33	28°53'18	29°52	26° 9	19♓21	14°51	20♋19	7♎10	7°45	20♌20	21°59	22°50	23°43	12°53	n.a.	S 2
S 3	10 7 29	29°51'23	14♏11	27°13	19° 4	15°32	20°14	7° 7	7°45	20°19	21°59	22°51	23°40	13° 0	n.a.	S 3
M 4	10 11 26	0♓49'30	28°14	28°14	18°45	16°14	20°10	7° 3	7°45	20°17	22° 0	22°R51	23°37	13° 7	n.a.	M 4
T 5	10 15 22	1°47'39	11♐58	29°12	18°24	16°55	20° 6	7° 0	7°46	20°16	22° 1	22°51	23°34	13°13	n.a.	T 5
W 6	10 19 19	2°45'52	25°26	0♈ 7	18° 0	17°37	20° 2	6°56	7°46	20°14	22° 1	22°50	23°31	13°20	n.a.	W 6
T 7	10 23 16	3°44'06	8♑37	1° 0	17°35	18°18	19°59	6°53	7°47	20°12	22° 2	22°48	23°28	13°27	n.a.	T 7
F 8	10 27 12	4°42'23	21°32	1°49	17° 8	19° 0	19°55	6°49	7°47	20°11	22° 2	22°45	23°24	13°33	n.a.	F 8
S 9	10 31 9	5°40'42	4♒13	2°35	16°39	19°42	19°52	6°46	7°48	20° 9	22° 3	22°43	23°21	13°40	n.a.	S 9
S 10	10 35 6	6°39'04	16°41	3°18	16° 9	20°23	19°48	6°42	7°49	20° 8	22° 3	22°40	23°18	13°47	n.a.	S 10
M11	10 39 2	7°37'27	28°58	3°56	15°37	21° 5	19°45	6°38	7°49	20° 6	22° 4	22°38	23°15	13°53	n.a.	M11
T 12	10 42 59	8°35'53	11♓ 5	4°31	15° 4	21°47	19°43	6°34	7°50	20° 5	22° 4	22°37	23°12	14° 0	n.a.	T 12
W13	10 46 55	9°34'21	23° 3	5° 1	14°30	22°29	19°40	6°30	7°51	20° 3	22° 5	22°D37	23° 8	14° 7	n.a.	W13
T 14	10 50 52	10°32'51	4♈55	5°26	13°55	23°11	19°37	6°26	7°52	20° 2	22° 5	22°37	23° 5	14°13	n.a.	T 14
F 15	10 54 49	11°31'24	16°43	5°47	13°20	23°54	19°35	6°22	7°53	20° 0	22° 5	22°38	23° 2	14°20	n.a.	F 15
S 16	10 58 45	12°29'58	28°30	6° 2	12°45	24°36	19°33	6°17	7°54	19°59	22° 6	22°39	22°59	14°26	n.a.	S 16
S 17	11 2 42	13°28'35	10♉20	6°12	12° 9	25°18	19°31	6°13	7°55	19°57	22° 6	22°40	22°56	14°33	n.a.	S 17
M18	11 6 38	14°27'14	22°16	6°R17	11°34	26° 1	19°29	6° 9	7°56	19°56	22° 6	22°41	22°53	14°40	n.a.	M18
T 19	11 10 35	15°25'55	4♊23	6°15	10°58	26°43	19°28	6° 5	7°57	19°54	22° 7	22°41	22°49	14°46	n.a.	T 19
W20	11 14 32	16°24'38	16°45	6° 6	10°24	27°26	19°27	6° 0	7°59	19°53	22° 7	22°R42	22°46	14°53	n.a.	W20
T 21	11 18 28	17°23'23	29°27	5°52	9°50	28° 8	19°25	5°56	8° 0	19°51	22° 7	22°41	22°43	15° 0	n.a.	T 21
F 22	11 22 25	18°22'10	12♋33	5°30	9°17	28°51	19°24	5°51	8° 1	19°50	22° 7	22°41	22°40	15° 6	n.a.	F 22
S 23	11 26 21	19°20'59	26° 4	5° 2	8°46	29°34	19°24	5°47	8° 3	19°49	22° 8	22°41	22°37	15°13	n.a.	S 23
S 24	11 30 18	20°19'51	10♌ 3	4°27	8°16	0♉17	19°23	5°42	8° 4	19°47	22° 8	22°40	22°33	15°20	n.a.	S 24
M25	11 34 14	21°18'44	24°27	3°46	7°47	1° 0	19°23	5°37	8° 5	19°46	22° 8	22°40	22°30	15°26	n.a.	M25
T 26	11 38 11	22°17'39	9♍14	2°59	7°20	1°43	19°D23	5°33	8° 7	19°45	22° 8	22°40	22°27	15°33	n.a.	T 26
W27	11 42 8	23°16'37	24°15	2° 7	6°56	2°26	19°23	5°28	8° 8	19°43	22° 8	22°40	22°24	15°40	n.a.	W27
T 28	11 46 4	24°15'37	9♎23	1° 9	6°33	3° 9	19°23	5°23	8°10	19°42	22° 8	22°40	22°21	15°46	n.a.	T 28
F 29	11 50 1	25°14'40	24°29	0° 9	6°12	3°52	19°23	5°19	8°12	19°41	22° 8	22°40	22°18	15°53	n.a.	F 29
S 30	11 53 57	26°13'45	9♏24	29♓ 5	5°54	4°35	19°24	5°14	8°13	19°40	22° 8	22°40	22°14	16° 0	n.a.	S 30
S 31	11 57 54	27♓12'53	24♏ 1	28♓ 1	5♓38	5♉19	19♋25	5♎ 9	8♊15	19♌38	22♐ 8	22♓39	22♓11	16♈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 119h35m56s Julian Calendar 1 May 9701 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9701 BCE

JUNE 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 50	28♓12'04	8♐15	26°R57	5°R24	6♉ 2	19♋25	5°R 4	8♊17	19°R37	22°R 8	22°R39	22♓ 8	16♈13	n.a.	M 1
T 2	12 5 47	29°11'17	22° 5	25♓56	5♓12	6°45	19°27	4♎59	8°19	19♌36	22♐ 8	22♓38	22° 5	16°20	n.a.	T 2
W 3	12 9 43	0♈10'33	5♑31	24°57	5° 3	7°29	19°28	4°54	8°21	19°35	22° 8	22°D38	22° 2	16°26	n.a.	W 3
T 4	12 13 40	1° 9'52	18°34	24° 4	4°57	8°12	19°30	4°50	8°23	19°34	22° 8	22°39	21°59	16°33	n.a.	T 4
F 5	12 17 36	2° 9'14	1♒17	23°18	4°53	8°56	19°31	4°45	8°25	19°33	22° 8	22°40	21°55	16°40	n.a.	F 5
S 6	12 21 33	3° 8'38	13°44	22°39	4°D51	9°40	19°33	4°40	8°27	19°32	22° 8	22°41	21°52	16°46	n.a.	S 6
S 7	12 25 30	4° 8'04	25°58	22° 9	4°51	10°24	19°35	4°35	8°29	19°30	22° 8	22°42	21°49	16°53	n.a.	S 7
M 8	12 29 26	5° 7'33	8♓ 1	21°48	4°54	11° 7	19°38	4°30	8°31	19°29	22° 8	22°42	21°46	17° 0	n.a.	M 8
T 9	12 33 23	6° 7'05	19°57	21°38	4°59	11°51	19°40	4°25	8°33	19°28	22° 8	22°R43	21°43	17° 6	n.a.	T 9
W10	12 37 19	7° 6'39	1♈48	21°D37	5° 7	12°35	19°43	4°20	8°35	19°27	22° 8	22°43	21°39	17°13	n.a.	W10
T 11	12 41 16	8° 6'15	13°37	21°47	5°17	13°19	19°46	4°15	8°38	19°27	22° 7	22°42	21°36	17°20	n.a.	T 11
F 12	12 45 12	9° 5'54	25°25	22° 7	5°28	14° 4	19°49	4°10	8°40	19°26	22° 7	22°40	21°33	17°26	n.a.	F 12
S 13	12 49 9	10° 5'35	7♉14	22°37	5°42	14°48	19°52	4° 6	8°42	19°25	22° 7	22°37	21°30	17°33	n.a.	S 13
S 14	12 53 5	11° 5'19	19° 7	23°16	5°58	15°32	19°55	4° 1	8°45	19°24	22° 7	22°34	21°27	17°40	n.a.	S 14
M15	12 57 2	12° 5'05	1♊ 7	24° 3	6°16	16°16	19°59	3°56	8°47	19°23	22° 6	22°31	21°24	17°46	n.a.	M15
T 16	13 0 58	13° 4'53	13°16	24°59	6°36	17° 1	20° 3	3°51	8°50	19°22	22° 6	22°28	21°20	17°53	n.a.	T 16
W17	13 4 55	14° 4'43	25°38	26° 2	6°57	17°45	20° 7	3°46	8°52	19°21	22° 6	22°26	21°17	18° 0	n.a.	W17
T 18	13 8 51	15° 4'35	8♋16	27°12	7°21	18°29	20°11	3°42	8°55	19°21	22° 5	22°25	21°14	18° 6	n.a.	T 18
F 19	13 12 48	16° 4'29	21°14	28°27	7°46	19°14	20°15	3°37	8°57	19°20	22° 5	22°D25	21°11	18°13	n.a.	F 19
S 20	13 16 44	17° 4'25	4♌36	29°48	8°13	19°59	20°19	3°32	9° 0	19°19	22° 5	22°26	21° 8	18°20	n.a.	S 20
S 21	13 20 41	18° 4'23	18°23	1♈13	8°41	20°43	20°24	3°27	9° 3	19°19	22° 4	22°27	21° 4	18°26	n.a.	S 21
M22	13 24 37	19° 4'24	2♍37	2°42	9°11	21°28	20°29	3°23	9° 5	19°18	22° 4	22°29	21° 1	18°33	n.a.	M22
T 23	13 28 34	20° 4'26	17°16	4°14	9°43	22°13	20°34	3°18	9° 8	19°17	22° 3	22°R30	20°58	18°40	n.a.	T 23
W24	13 32 30	21° 4'30	2♎15	5°49	10°16	22°57	20°39	3°14	9°11	19°17	22° 3	22°30	20°55	18°46	n.a.	W24
T 25	13 36 27	22° 4'36	17°28	7°26	10°50	23°42	20°44	3° 9	9°14	19°16	22° 2	22°28	20°52	18°53	n.a.	T 25
F 26	13 40 23	23° 4'45	2♏44	9° 4	11°26	24°27	20°50	3° 5	9°16	19°16	22° 2	22°25	20°49	19° 0	n.a.	F 26
S 27	13 44 20	24° 4'56	17°54	10°45	12° 4	25°12	20°56	3° 0	9°19	19°15	22° 1	22°20	20°45	19° 6	n.a.	S 27
S 28	13 48 16	25° 5'09	2♐47	12°26	12°42	25°57	21° 2	2°56	9°22	19°15	22° 1	22°16	20°42	19°13	n.a.	S 28
M29	13 52 12	26° 5'25	17°17	14° 8	13°22	26°42	21° 8	2°52	9°25	19°14	22° 0	22°11	20°39	19°20	n.a.	M29
T 30	13 56 9	27♈ 5'43	1♑18	15♈51	14♓ 3	27♉27	21♋14	2♎48	9♊28	19♌14	22♐ 0	22♓ 7	20♓36	19♈26	n.a.	T 30

Delta T = 119h35m49s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

JULY 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 5	28♈ 6'03	14♊51	17♈34	14♓45	28♉12	21♋20	2°R43	9♊31	19°R14	21°R59	22°R 4	20♓33	19♈33	n.a.	W 1
T 2	14 4 2	29° 6'26	27°56	19°17	15°28	28°58	21°26	2♎39	9°34	19♌13	21♐59	22°D 4	20°30	19°40	n.a.	T 2
F 3	14 7 58	0♉ 6'52	10♒36	21° 1	16°12	29°43	21°33	2°35	9°37	19°13	21°58	22♓ 4	20°26	19°46	n.a.	F 3
S 4	14 11 55	1° 7'19	22°58	22°44	16°57	0♊28	21°40	2°31	9°40	19°13	21°57	22° 6	20°23	19°53	n.a.	S 4
S 5	14 15 51	2° 7'49	5♓ 4	24°27	17°43	1°14	21°47	2°27	9°44	19°13	21°57	22° 7	20°20	20° 0	n.a.	S 5
M 6	14 19 48	3° 8'21	17° 0	26°10	18°31	1°59	21°54	2°24	9°47	19°12	21°56	22°R 8	20°17	20° 6	n.a.	M 6
T 7	14 23 44	4° 8'55	28°49	27°53	19°19	2°45	22° 1	2°20	9°50	19°12	21°55	22° 8	20°14	20°13	n.a.	T 7
W 8	14 27 41	5° 9'32	10♈37	29°35	20° 8	3°30	22° 9	2°16	9°53	19°12	21°54	22° 6	20°10	20°20	n.a.	W 8
T 9	14 31 37	6°10'11	22°24	1♉17	20°57	4°16	22°16	2°12	9°56	19°12	21°54	22° 2	20° 7	20°26	n.a.	T 9
F 10	14 35 34	7°10'51	4♉15	2°58	21°48	5° 1	22°24	2° 9	10° 0	19°12	21°53	21°56	20° 4	20°33	n.a.	F 10
S 11	14 39 30	8°11'34	16°10	4°39	22°39	5°47	22°32	2° 5	10° 3	19°D12	21°52	21°48	20° 1	20°40	n.a.	S 11
S 12	14 43 27	9°12'18	28°12	6°20	23°31	6°33	22°40	2° 2	10° 6	19°12	21°51	21°38	19°58	20°46	n.a.	S 12
M13	14 47 23	10°13'04	10♊21	8° 0	24°24	7°19	22°48	1°59	10°10	19°12	21°51	21°28	19°55	20°53	n.a.	M13
T 14	14 51 20	11°13'52	22°39	9°40	25°18	8° 4	22°56	1°56	10°13	19°12	21°50	21°19	19°51	21° 0	n.a.	T 14
W15	14 55 16	12°14'42	5♋ 7	11°19	26°12	8°50	23° 4	1°53	10°16	19°12	21°49	21°12	19°48	21° 6	n.a.	W15
T 16	14 59 12	13°15'33	17°49	12°58	27° 7	9°36	23°13	1°50	10°20	19°12	21°48	21° 6	19°45	21°13	n.a.	T 16
F 17	15 3 9	14°16'26	0♌45	14°36	28° 2	10°22	23°22	1°47	10°23	19°13	21°47	21° 3	19°42	21°20	n.a.	F 17
S 18	15 7 5	15°17'20	14° 0	16°14	28°58	11° 8	23°30	1°44	10°27	19°13	21°46	21°D 2	19°39	21°26	n.a.	S 18
S 19	15 11 2	16°18'15	27°35	17°52	29°55	11°54	23°39	1°41	10°30	19°13	21°45	21° 2	19°36	21°33	n.a.	S 19
M20	15 14 58	17°19'12	11♍33	19°29	0♈52	12°40	23°48	1°38	10°34	19°13	21°44	21° 3	19°32	21°40	n.a.	M20
T 21	15 18 55	18°20'10	25°54	21° 5	1°50	13°26	23°57	1°36	10°37	19°14	21°44	21°R 4	19°29	21°46	n.a.	T 21
W22	15 22 51	19°21'09	10♎36	22°42	2°48	14°12	24° 7	1°34	10°41	19°14	21°43	21° 2	19°26	21°53	n.a.	W22
T 23	15 26 48	20°22'10	25°35	24°18	3°47	14°58	24°16	1°31	10°44	19°14	21°42	20°58	19°23	22° 0	n.a.	T 23
F 24	15 30 44	21°23'12	10♏43	25°53	4°46	15°45	24°26	1°29	10°48	19°15	21°41	20°51	19°20	22° 6	n.a.	F 24
S 25	15 34 41	22°24'15	25°50	27°28	5°46	16°31	24°35	1°27	10°52	19°15	21°40	20°42	19°16	22°13	n.a.	S 25
S 26	15 38 37	23°25'21	10♐47	29° 3	6°46	17°17	24°45	1°25	10°55	19°16	21°39	20°32	19°13	22°20	n.a.	S 26
M27	15 42 34	24°26'27	25°24	0♊38	7°47	18° 3	24°55	1°23	10°59	19°16	21°38	20°22	19°10	22°26	n.a.	M27
T 28	15 46 30	25°27'35	9♑35	2°12	8°48	18°50	25° 5	1°21	11° 2	19°17	21°37	20°13	19° 7	22°33	n.a.	T 28
W29	15 50 27	26°28'45	23°16	3°46	9°50	19°36	25°15	1°19	11° 6	19°18	21°36	20° 6	19° 4	22°40	n.a.	W29
T 30	15 54 23	27°29'56	6♒27	5°20	10°52	20°23	25°25	1°18	11°10	19°18	21°35	20° 2	19° 1	22°46	n.a.	T 30
F 31	15 58 20	28♉31'09	19♒13	6♊54	11♈54	21♊ 9	25♋36	1♎16	11♊13	19♌19	21♐34	19♓59	18♓57	22♈53	n.a.	F 31

Delta T = 119h35m43s Julian Calendar 1 July 9701 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 9701 BCE

AUGUST 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 16	29♉32'23	1♓35	8♊27	12♈57	21♊56	25♋46	1°R15	11♊17	19♌20	21°R33	19°D59	18♓54	23♈ 0	n.a.	S 1
S 2	16 6 12	0♊33'38	13°41	10° 0	14° 0	22°42	25°57	1♎14	11°21	19°20	21♐32	19°R59	18°51	23° 6	n.a.	S 2
M 3	16 10 9	1°34'55	25°35	11°33	15° 4	23°29	26° 7	1°13	11°24	19°21	21°31	19♓59	18°48	23°13	n.a.	M 3
T 4	16 14 5	2°36'13	7♈23	13° 6	16° 8	24°15	26°18	1°12	11°28	19°22	21°29	19°58	18°45	23°20	n.a.	T 4
W 5	16 18 2	3°37'33	19°10	14°38	17°12	25° 2	26°29	1°11	11°32	19°23	21°28	19°54	18°41	23°26	n.a.	W 5
T 6	16 21 58	4°38'54	0♉59	16°10	18°17	25°48	26°40	1°10	11°36	19°24	21°27	19°47	18°38	23°33	n.a.	T 6
F 7	16 25 55	5°40'15	12°55	17°42	19°22	26°35	26°51	1° 9	11°39	19°25	21°26	19°37	18°35	23°40	n.a.	F 7
S 8	16 29 51	6°41'39	24°58	19°14	20°27	27°22	27° 2	1° 9	11°43	19°25	21°25	19°25	18°32	23°46	n.a.	S 8
S 9	16 33 48	7°43'03	7♊11	20°46	21°32	28° 9	27°13	1° 8	11°47	19°26	21°24	19°11	18°29	23°53	n.a.	S 9
M10	16 37 44	8°44'27	19°34	22°17	22°38	28°55	27°25	1° 8	11°51	19°27	21°23	18°57	18°26	24° 0	n.a.	M10
T 11	16 41 41	9°45'53	2♋ 8	23°48	23°44	29°42	27°36	1° 8	11°54	19°28	21°22	18°43	18°22	24° 6	n.a.	T 11
W12	16 45 37	10°47'19	14°53	25°18	24°50	0♋29	27°47	1°D 7	11°58	19°30	21°21	18°31	18°19	24°13	n.a.	W12
T 13	16 49 34	11°48'46	27°48	26°49	25°57	1°16	27°59	1° 7	12° 2	19°31	21°20	18°22	18°16	24°20	n.a.	T 13
F 14	16 53 30	12°50'14	10♌55	28°18	27° 4	2° 2	28°11	1° 8	12° 6	19°32	21°18	18°16	18°13	24°26	n.a.	F 14
S 15	16 57 27	13°51'41	24°14	29°48	28°11	2°49	28°23	1° 8	12° 9	19°33	21°17	18°12	18°10	24°33	n.a.	S 15
S 16	17 1 23	14°53'09	7♍47	1♋17	29°18	3°36	28°34	1° 8	12°13	19°34	21°16	18°11	18° 7	24°40	n.a.	S 16
M17	17 5 20	15°54'37	21°35	2°45	0♉26	4°23	28°46	1° 9	12°17	19°35	21°15	18°11	18° 3	24°46	n.a.	M17
T 18	17 9 16	16°56'06	5♎40	4°12	1°33	5°10	28°58	1° 9	12°20	19°37	21°14	18°11	18° 0	24°53	n.a.	T 18
W19	17 13 13	17°57'34	20° 1	5°38	2°41	5°57	29°10	1°10	12°24	19°38	21°13	18° 8	17°57	25° 0	n.a.	W19
T 20	17 17 10	18°59'03	4♏36	7° 4	3°50	6°44	29°23	1°11	12°28	19°39	21°12	18° 3	17°54	25° 6	n.a.	T 20
F 21	17 21 6	20° 0'32	19°20	8°28	4°58	7°31	29°35	1°12	12°32	19°40	21°10	17°55	17°51	25°13	n.a.	F 21
S 22	17 25 3	21° 2'01	4♐ 6	9°51	6° 7	8°18	29°47	1°13	12°35	19°42	21° 9	17°45	17°47	25°20	n.a.	S 22
S 23	17 28 59	22° 3'30	18°48	11°12	7°15	9° 5	29°59	1°14	12°39	19°43	21° 8	17°33	17°44	25°27	n.a.	S 23
M24	17 32 56	23° 5'00	3♑15	12°32	8°24	9°52	0♌12	1°15	12°43	19°45	21° 7	17°20	17°41	25°33	n.a.	M24
T 25	17 36 52	24° 6'29	17°22	13°49	9°33	10°39	0°24	1°17	12°47	19°46	21° 6	17° 9	17°38	25°40	n.a.	T 25
W26	17 40 49	25° 7'59	1♒ 3	15° 3	10°43	11°26	0°37	1°18	12°50	19°48	21° 5	16°59	17°35	25°47	n.a.	W26
T 27	17 44 45	26° 9'29	14°18	16°15	11°52	12°13	0°50	1°20	12°54	19°49	21° 4	16°53	17°32	25°53	n.a.	T 27
F 28	17 48 42	27°11'00	27° 8	17°23	13° 2	13° 0	1° 2	1°21	12°58	19°51	21° 2	16°49	17°28	26° 0	n.a.	F 28
S 29	17 52 38	28°12'31	9♓35	18°26	14°12	13°47	1°15	1°23	13° 1	19°52	21° 1	16°48	17°25	26° 7	n.a.	S 29
S 30	17 56 35	29°14'01	21°44	19°26	15°22	14°34	1°28	1°25	13° 5	19°54	21° 0	16°D48	17°22	26°13	n.a.	S 30
M31	18 0 32	0♋15'32	3♈41	20♋19	16♉32	15♋21	1♌41	1♎27	13♊ 8	19♌55	20♐59	16°R48	17♓19	26♈20	n.a.	M31

Delta T = 119h35m37s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 28	1♋17'03	15♈30	21♋ 7	17♉42	16♋ 8	1♌54	1♎30	13♊12	19♌57	20°R58	16°R47	17♓16	26♈27	n.a.	T 1
W 2	18 8 25	2°18'35	27°18	21°48	18°53	16°55	2° 7	1°32	13°16	19°59	20♐57	16♓44	17°13	26°33	n.a.	W 2
T 3	18 12 21	3°20'06	9♉10	22°21	20° 3	17°42	2°20	1°34	13°19	20° 0	20°56	16°38	17° 9	26°40	n.a.	T 3
F 4	18 16 18	4°21'37	21° 9	22°45	21°14	18°29	2°33	1°37	13°23	20° 2	20°55	16°30	17° 6	26°47	n.a.	F 4
S 5	18 20 14	5°23'08	3♊20	22°59	22°25	19°17	2°46	1°39	13°26	20° 4	20°53	16°19	17° 3	26°53	n.a.	S 5
S 6	18 24 11	6°24'39	15°44	23°R 3	23°36	20° 4	2°59	1°42	13°30	20° 5	20°52	16° 7	17° 0	27° 0	n.a.	S 6
M 7	18 28 8	7°26'10	28°22	22°56	24°47	20°51	3°12	1°45	13°33	20° 7	20°51	15°53	16°57	27° 7	n.a.	M 7
T 8	18 32 4	8°27'41	11♋14	22°38	25°58	21°38	3°26	1°48	13°37	20° 9	20°50	15°41	16°53	27°13	n.a.	T 8
W 9	18 36 1	9°29'11	24°20	22° 7	27° 9	22°25	3°39	1°51	13°40	20°11	20°49	15°30	16°50	27°20	n.a.	W 9
T 10	18 39 57	10°30'40	7♌38	21°25	28°20	23°12	3°52	1°54	13°44	20°13	20°48	15°21	16°47	27°27	n.a.	T 10
F 11	18 43 54	11°32'08	21° 7	20°32	29°32	23°59	4° 6	1°57	13°47	20°15	20°47	15°16	16°44	27°33	n.a.	F 11
S 12	18 47 51	12°33'36	4♍44	19°30	0♊43	24°46	4°19	2° 1	13°51	20°16	20°46	15°14	16°41	27°40	n.a.	S 12
S 13	18 51 47	13°35'02	18°29	18°19	1°55	25°33	4°33	2° 4	13°54	20°18	20°45	15°D13	16°38	27°47	n.a.	S 13
M14	18 55 44	14°36'28	2♎23	17° 3	3° 7	26°21	4°46	2° 8	13°57	20°20	20°44	15°14	16°34	27°53	n.a.	M14
T 15	18 59 40	15°37'53	16°24	15°43	4°19	27° 8	5° 0	2°12	14° 1	20°22	20°43	15°R14	16°31	28° 0	n.a.	T 15
W16	19 3 37	16°39'16	0♏32	14°23	5°30	27°55	5°13	2°15	14° 4	20°24	20°42	15°13	16°28	28° 7	n.a.	W16
T 17	19 7 34	17°40'38	14°47	13° 5	6°42	28°42	5°27	2°19	14° 7	20°26	20°41	15°10	16°25	28°14	n.a.	T 17
F 18	19 11 30	18°42'00	29° 5	11°50	7°54	29°29	5°41	2°23	14°11	20°28	20°40	15° 5	16°22	28°20	n.a.	F 18
S 19	19 15 27	19°43'20	13♐22	10°43	9° 7	0♌16	5°54	2°27	14°14	20°30	20°39	14°57	16°19	28°27	n.a.	S 19
S 20	19 19 23	20°44'39	27°35	9°42	10°19	1° 3	6° 8	2°31	14°17	20°32	20°38	14°48	16°15	28°34	n.a.	S 20
M21	19 23 20	21°45'57	11♑38	8°51	11°31	1°50	6°22	2°36	14°20	20°34	20°37	14°38	16°12	28°40	n.a.	M21
T 22	19 27 17	22°47'14	25°25	8°10	12°43	2°37	6°35	2°40	14°23	20°36	20°36	14°30	16° 9	28°47	n.a.	T 22
W23	19 31 13	23°48'29	8♒54	7°38	13°56	3°24	6°49	2°44	14°27	20°38	20°35	14°23	16° 6	28°54	n.a.	W23
T 24	19 35 10	24°49'44	22° 1	7°15	15° 8	4°11	7° 3	2°49	14°30	20°40	20°34	14°18	16° 3	29° 0	n.a.	T 24
F 25	19 39 7	25°50'57	4♓48	7° 3	16°21	4°58	7°17	2°54	14°33	20°42	20°33	14°15	15°59	29° 7	n.a.	F 25
S 26	19 43 3	26°52'09	17°16	6°D59	17°33	5°45	7°31	2°58	14°36	20°45	20°32	14°D15	15°56	29°14	n.a.	S 26
S 27	19 47 0	27°53'21	29°27	7° 4	18°46	6°32	7°45	3° 3	14°39	20°47	20°31	14°16	15°53	29°20	n.a.	S 27
M28	19 50 56	28°54'31	11♈26	7°16	19°58	7°19	7°58	3° 8	14°42	20°49	20°30	14°17	15°50	29°27	n.a.	M28
T 29	19 54 53	29°55'40	23°18	7°36	21°11	8° 6	8°12	3°13	14°45	20°51	20°29	14°19	15°47	29°34	n.a.	T 29
W30	19 58 50	0♌56'48	5♉ 7	8♋ 2	22♊24	8♌53	8♌26	3♎18	14♊48	20♌53	20♐29	14°R19	15♓44	29♈40	n.a.	W30

Delta T = 119h35m30s Julian Calendar 1 Sept. 9701 BCE == Greg. Calendar 19 June 9701 BCE

OCTOBER 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 46	1♌57'55	17♉ 0	8♋34	23♊37	9♌40	8♌40	3♎23	14♊50	20♌55	20°R28	14°R17	15♓40	29♈47	n.a.	T 1
F 2	20 6 43	2°59'01	29° 1	9°12	24°50	10°27	8°54	3°28	14°53	20°57	20♐27	14♓14	15°37	29°54	n.a.	F 2
S 3	20 10 40	4° 0'06	11♊15	9°54	26° 2	11°14	9° 8	3°34	14°56	21° 0	20°26	14° 9	15°34	0♉ 0	n.a.	S 3
S 4	20 14 36	5° 1'09	23°44	10°41	27°15	12° 1	9°22	3°39	14°59	21° 2	20°25	14° 2	15°31	0° 7	n.a.	S 4
M 5	20 18 33	6° 2'12	6♋32	11°32	28°28	12°48	9°36	3°45	15° 1	21° 4	20°25	13°56	15°28	0°14	n.a.	M 5
T 6	20 22 30	7° 3'12	19°39	12°26	29°41	13°34	9°50	3°50	15° 4	21° 6	20°24	13°49	15°25	0°21	n.a.	T 6
W 7	20 26 26	8° 4'11	3♌ 4	13°24	0♋54	14°21	10° 4	3°56	15° 7	21° 8	20°23	13°43	15°21	0°27	n.a.	W 7
T 8	20 30 23	9° 5'09	16°46	14°25	2° 7	15° 8	10°18	4° 1	15° 9	21°11	20°22	13°39	15°18	0°34	n.a.	T 8
F 9	20 34 20	10° 6'05	0♍41	15°28	3°20	15°55	10°32	4° 7	15°12	21°13	20°22	13°36	15°15	0°41	n.a.	F 9
S 10	20 38 16	11° 6'59	14°45	16°34	4°33	16°42	10°46	4°13	15°14	21°15	20°21	13°D35	15°12	0°47	n.a.	S 10
S 11	20 42 13	12° 7'51	28°56	17°41	5°46	17°28	11° 0	4°19	15°17	21°17	20°20	13°36	15° 9	0°54	n.a.	S 11
M12	20 46 9	13° 8'40	13♎10	18°51	7° 0	18°15	11°14	4°25	15°19	21°20	20°20	13°38	15° 5	1° 1	n.a.	M12
T 13	20 50 6	14° 9'28	27°23	20° 3	8°13	19° 2	11°28	4°31	15°22	21°22	20°19	13°39	15° 2	1° 7	n.a.	T 13
W14	20 54 3	15°10'14	11♏34	21°17	9°26	19°49	11°42	4°37	15°24	21°24	20°18	13°R40	14°59	1°14	n.a.	W14
T 15	20 57 59	16°10'58	25°41	22°32	10°39	20°35	11°56	4°43	15°26	21°26	20°18	13°40	14°56	1°21	n.a.	T 15
F 16	21 1 56	17°11'39	9♐42	23°48	11°52	21°22	12°10	4°50	15°29	21°29	20°17	13°38	14°53	1°27	n.a.	F 16
S 17	21 5 53	18°12'19	23°36	25° 6	13° 5	22° 8	12°24	4°56	15°31	21°31	20°17	13°35	14°50	1°34	n.a.	S 17
S 18	21 9 49	19°12'56	7♑21	26°26	14°18	22°55	12°38	5° 2	15°33	21°33	20°16	13°32	14°46	1°41	n.a.	S 18
M19	21 13 46	20°13'31	20°54	27°46	15°32	23°41	12°52	5° 9	15°35	21°36	20°16	13°28	14°43	1°48	n.a.	M19
T 20	21 17 43	21°14'04	4♒14	29° 8	16°45	24°28	13° 5	5°15	15°37	21°38	20°15	13°25	14°40	1°54	n.a.	T 20
W21	21 21 39	22°14'35	17°20	0♌31	17°58	25°14	13°19	5°22	15°39	21°40	20°15	13°22	14°37	2° 1	n.a.	W21
T 22	21 25 36	23°15'03	0♓10	1°55	19°11	26° 1	13°33	5°28	15°41	21°42	20°14	13°20	14°34	2° 8	n.a.	T 22
F 23	21 29 33	24°15'30	12°46	3°20	20°24	26°47	13°47	5°35	15°43	21°45	20°14	13°D20	14°31	2°14	n.a.	F 23
S 24	21 33 29	25°15'54	25° 7	4°46	21°37	27°34	14° 1	5°42	15°45	21°47	20°13	13°20	14°27	2°21	n.a.	S 24
S 25	21 37 26	26°16'17	7♈15	6°13	22°51	28°20	14°15	5°49	15°47	21°49	20°13	13°21	14°24	2°28	n.a.	S 25
M26	21 41 22	27°16'37	19°14	7°41	24° 4	29° 6	14°29	5°55	15°49	21°51	20°13	13°23	14°21	2°34	n.a.	M26
T 27	21 45 19	28°16'56	1♉ 6	9°10	25°17	29°52	14°42	6° 2	15°50	21°54	20°12	13°24	14°18	2°41	n.a.	T 27
W28	21 49 16	29°17'13	12°57	10°40	26°30	0♍39	14°56	6° 9	15°52	21°56	20°12	13°25	14°15	2°48	n.a.	W28
T 29	21 53 12	0♍17'28	24°50	12°10	27°43	1°25	15°10	6°16	15°54	21°58	20°12	13°26	14°11	2°54	n.a.	T 29
F 30	21 57 9	1°17'41	6♊51	13°42	28°57	2°11	15°24	6°23	15°55	22° 0	20°11	13°R26	14° 8	3° 1	n.a.	F 30
S 31	22 1 6	2♍17'52	19♊ 3	15♌15	0♌10	2♍57	15♌37	6♎30	15♊57	22♌ 3	20♐11	13♓25	14♓ 5	3♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 119h35m24s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9701 BCE
geocentric

NOVEMBER 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 2	3♍18'01	1♋32	16♌48	1♌23	3♍43	15♌51	6♎38	15♊58	22♌ 5	20°R11	13°R24	14♓ 2	3♉14	n.a.	S 1
M 2	22 8 59	4°18'08	14°22	18°23	2°36	4°29	16° 5	6°45	16° 0	22° 7	20♐11	13♓23	13°59	3°21	n.a.	M 2
T 3	22 12 56	5°18'13	27°33	19°58	3°49	5°16	16°18	6°52	16° 1	22° 9	20°10	13°22	13°56	3°28	n.a.	T 3
W 4	22 16 52	6°18'16	11♌ 8	21°35	5° 3	6° 2	16°32	6°59	16° 3	22°12	20°10	13°21	13°52	3°35	n.a.	W 4
T 5	22 20 49	7°18'17	25° 5	23°12	6°16	6°47	16°45	7° 7	16° 4	22°14	20°10	13°21	13°49	3°41	n.a.	T 5
F 6	22 24 45	8°18'15	9♍22	24°51	7°29	7°33	16°59	7°14	16° 5	22°16	20°10	13°D20	13°46	3°48	n.a.	F 6
S 7	22 28 42	9°18'11	23°53	26°30	8°42	8°19	17°12	7°21	16° 6	22°18	20°10	13°20	13°43	3°55	n.a.	S 7
S 8	22 32 39	10°18'05	8♎32	28°11	9°55	9° 5	17°26	7°29	16° 7	22°20	20°10	13°21	13°40	4° 1	n.a.	S 8
M 9	22 36 35	11°17'56	23°13	29°52	11° 8	9°51	17°39	7°36	16° 8	22°23	20°10	13°21	13°36	4° 8	n.a.	M 9
T 10	22 40 32	12°17'45	7♏50	1♍34	12°21	10°37	17°53	7°44	16°10	22°25	20° 9	13°21	13°33	4°15	n.a.	T 10
W11	22 44 28	13°17'31	22°17	3°18	13°34	11°23	18° 6	7°51	16°10	22°27	20° 9	13°R21	13°30	4°21	n.a.	W11
T 12	22 48 25	14°17'14	6♐31	5° 3	14°48	12° 8	18°19	7°59	16°11	22°29	20°D 9	13°21	13°27	4°28	n.a.	T 12
F 13	22 52 22	15°16'55	20°30	6°48	16° 1	12°54	18°32	8° 6	16°12	22°31	20° 9	13°D21	13°24	4°35	n.a.	F 13
S 14	22 56 18	16°16'33	4♑12	8°35	17°14	13°39	18°46	8°14	16°13	22°33	20° 9	13°21	13°21	4°42	n.a.	S 14
S 15	23 0 15	17°16'09	17°38	10°23	18°27	14°25	18°59	8°22	16°14	22°35	20°10	13°21	13°17	4°48	n.a.	S 15
M16	23 4 11	18°15'42	0♒48	12°12	19°40	15°11	19°12	8°29	16°15	22°38	20°10	13°22	13°14	4°55	n.a.	M16
T 17	23 8 8	19°15'12	13°44	14° 2	20°53	15°56	19°25	8°37	16°15	22°40	20°10	13°22	13°11	5° 2	n.a.	T 17
W18	23 12 5	20°14'39	26°27	15°53	22° 6	16°41	19°38	8°45	16°16	22°42	20°10	13°23	13° 8	5° 8	n.a.	W18
T 19	23 16 1	21°14'04	8♓57	17°45	23°19	17°27	19°51	8°53	16°16	22°44	20°10	13°R23	13° 5	5°15	n.a.	T 19
F 20	23 19 58	22°13'27	21°17	19°39	24°32	18°12	20° 4	9° 0	16°17	22°46	20°10	13°23	13° 2	5°22	n.a.	F 20
S 21	23 23 54	23°12'47	3♈27	21°33	25°45	18°57	20°16	9° 8	16°17	22°48	20°10	13°23	12°58	5°28	n.a.	S 21
S 22	23 27 51	24°12'04	15°29	23°29	26°58	19°43	20°29	9°16	16°18	22°50	20°11	13°21	12°55	5°35	n.a.	S 22
M23	23 31 47	25°11'20	27°25	25°25	28°11	20°28	20°42	9°24	16°18	22°52	20°11	13°20	12°52	5°42	n.a.	M23
T 24	23 35 44	26°10'33	9♉16	27°22	29°24	21°13	20°54	9°32	16°18	22°54	20°11	13°18	12°49	5°48	n.a.	T 24
W25	23 39 41	27° 9'44	21° 7	29°20	0♍37	21°58	21° 7	9°40	16°19	22°56	20°11	13°16	12°46	5°55	n.a.	W25
T 26	23 43 37	28° 8'53	3♊ 1	1♎19	1°50	22°43	21°20	9°48	16°19	22°58	20°12	13°14	12°42	6° 2	n.a.	T 26
F 27	23 47 34	29° 8'00	15° 1	3°19	3° 3	23°28	21°32	9°56	16°19	23° 0	20°12	13°13	12°39	6° 9	n.a.	F 27
S 28	23 51 30	0♎ 7'04	27°11	5°19	4°15	24°13	21°45	10° 4	16°19	23° 2	20°12	13°D12	12°36	6°15	n.a.	S 28
S 29	23 55 27	1° 6'07	9♋37	7°19	5°28	24°58	21°57	10°11	16°R19	23° 3	20°13	13°13	12°33	6°22	n.a.	S 29
M30	23 59 23	2♎ 5'07	22♋22	9♎19	6♍41	25♍43	22♌ 9	10♎19	16♊19	23♌ 5	20♐13	13♓13	12♓30	6♉29	n.a.	M30

Delta T = 119h35m18s Julian Calendar 1 Nov. 9701 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 9701 BCE

DECEMBER 9701 BCE (-9700) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 20	3♎ 4'05	5♌30	11♎19	7♍54	26♍28	22♌21	10♎27	16°R19	23♌ 7	20♐13	13♓15	12♓27	6♉35	n.a.	T 1
W 2	0 7 16	4° 3'01	19° 3	13°18	9° 7	27°13	22°33	10°35	16♊19	23° 9	20°14	13°16	12°23	6°42	n.a.	W 2
T 3	0 11 13	5° 1'55	3♍ 3	15°16	10°20	27°58	22°46	10°43	16°19	23°11	20°14	13°17	12°20	6°49	n.a.	T 3
F 4	0 15 10	6° 0'46	17°28	17°14	11°33	28°42	22°58	10°51	16°18	23°13	20°15	13°R17	12°17	6°55	n.a.	F 4
S 5	0 19 6	6°59'36	2♎14	19° 9	12°46	29°27	23° 9	10°59	16°18	23°14	20°15	13°17	12°14	7° 2	n.a.	S 5
S 6	0 23 3	7°58'23	17°14	21° 3	13°59	0♎12	23°21	11° 7	16°18	23°16	20°16	13°14	12°11	7° 9	n.a.	S 6
M 7	0 26 59	8°57'07	2♏20	22°54	15°12	0°56	23°33	11°15	16°17	23°18	20°16	13°11	12° 7	7°16	n.a.	M 7
T 8	0 30 56	9°55'50	17°21	24°43	16°24	1°41	23°45	11°23	16°17	23°20	20°17	13° 8	12° 4	7°22	n.a.	T 8
W 9	0 34 52	10°54'30	2♐10	26°28	17°37	2°25	23°56	11°32	16°16	23°21	20°17	13° 4	12° 1	7°29	n.a.	W 9
T 10	0 38 49	11°53'07	16°40	28°10	18°50	3° 9	24° 8	11°39	16°16	23°23	20°18	13° 1	11°58	7°36	n.a.	T 10
F 11	0 42 45	12°51'42	0♑47	29°48	20° 3	3°54	24°19	11°48	16°15	23°25	20°18	12°59	11°55	7°42	n.a.	F 11
S 12	0 46 42	13°50'14	14°29	1♏21	21°16	4°38	24°31	11°56	16°15	23°26	20°19	12°D59	11°52	7°49	n.a.	S 12
S 13	0 50 38	14°48'43	27°49	2°50	22°29	5°22	24°42	12° 4	16°14	23°28	20°20	12°59	11°48	7°56	n.a.	S 13
M14	0 54 35	15°47'10	10♒47	4°13	23°41	6° 7	24°53	12°12	16°13	23°29	20°20	13° 1	11°45	8° 2	n.a.	M14
T 15	0 58 31	16°45'35	23°28	5°32	24°54	6°51	25° 4	12°20	16°12	23°31	20°21	13° 2	11°42	8° 9	n.a.	T 15
W16	1 2 28	17°43'57	5♓54	6°44	26° 7	7°35	25°15	12°28	16°11	23°32	20°22	13° 3	11°39	8°16	n.a.	W16
T 17	1 6 24	18°42'16	18° 9	7°51	27°20	8°19	25°26	12°36	16°11	23°34	20°22	13°R 4	11°36	8°23	n.a.	T 17
F 18	1 10 21	19°40'33	0♈15	8°52	28°33	9° 3	25°37	12°44	16°10	23°35	20°23	13° 2	11°33	8°29	n.a.	F 18
S 19	1 14 17	20°38'48	12°14	9°47	29°45	9°47	25°48	12°52	16° 9	23°37	20°24	12°59	11°29	8°36	n.a.	S 19
S 20	1 18 14	21°37'01	24° 9	10°36	0♎58	10°31	25°58	13° 0	16° 8	23°38	20°25	12°54	11°26	8°43	n.a.	S 20
M21	1 22 10	22°35'12	6♉ 2	11°18	2°11	11°15	26° 9	13° 7	16° 6	23°40	20°25	12°47	11°23	8°49	n.a.	M21
T 22	1 26 7	23°33'20	17°53	11°54	3°24	11°58	26°19	13°15	16° 5	23°41	20°26	12°40	11°20	8°56	n.a.	T 22
W23	1 30 3	24°31'27	29°46	12°24	4°37	12°42	26°30	13°23	16° 4	23°42	20°27	12°32	11°17	9° 3	n.a.	W23
T 24	1 34 0	25°29'32	11♊41	12°47	5°49	13°26	26°40	13°31	16° 3	23°44	20°28	12°25	11°13	9° 9	n.a.	T 24
F 25	1 37 56	26°27'35	23°43	13° 3	7° 2	14° 9	26°50	13°39	16° 2	23°45	20°29	12°19	11°10	9°16	n.a.	F 25
S 26	1 41 53	27°25'36	5♋54	13°13	8°15	14°53	27° 0	13°47	16° 0	23°46	20°29	12°14	11° 7	9°23	n.a.	S 26
S 27	1 45 49	28°23'35	18°18	13°R17	9°28	15°37	27°10	13°55	15°59	23°47	20°30	12°12	11° 4	9°30	n.a.	S 27
M28	1 49 46	29°21'33	0♌58	13°15	10°41	16°20	27°20	14° 3	15°58	23°49	20°31	12°D11	11° 1	9°36	n.a.	M28
T 29	1 53 42	0♏19'29	14° 0	13° 7	11°54	17° 4	27°30	14°11	15°56	23°50	20°32	12°12	10°58	9°43	n.a.	T 29
W30	1 57 39	1°17'23	27°26	12°53	13° 6	17°47	27°39	14°18	15°55	23°51	20°33	12°13	10°54	9°50	n.a.	W30
T 31	2 1 35	2♏15'15	11♍20	12♏34	14♎19	18♎30	27♌49	14♎26	15♊53	23♌52	20♐34	12°R14	10♓51	9♉56	n.a.	T 31

Delta T = 119h35m12s Julian Calendar

The year -9700 astronomical counting style corresponds to year 9701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]